

GEWISS

DOMOTICS POWER BUILDING LIGHTING



Línea DOMOTICS

CATÁLOGO 2017

Series de Mecanismos: DAHLIA - CHORUS - SYSTEM
Serie 27 COMBI SYSTEM de Superficie
Sistema Domótico CHORUS KNX
Armario Multimedia - Protección - KNX: DOMO CENTER
Cajas de Suelo y de Empotrar 24 SC
Sistemas de Cableado Estructurado 38 LAN

*“Ya en los comienzos hicimos una elección muy clara:
La de Innovar. Creando todos los días algo que era mejor
que lo del día anterior.
Explorando caminos que nadie anteriormente había
tomado.
Esta es nuestra historia. Este es nuestro futuro.”*



[Empresa] [Producto] [Mercado]

La historia de GEWISS es un largo camino emprendedor que nace de una innovadora idea de producto y que se alimenta todavía a día de hoy de la capacidad de adelantarse a las necesidades futuras. Ya desde el origen tuvimos claro que el principio a seguir era el del desarrollo como principio de la gestión. Una filosofía que nos ha permitido convertirnos en protagonistas del sector electrotécnico internacional.

Cada uno de nuestros productos están concebidos y realizados para alcanzar el objetivo más importante: mejorar la calidad y la seguridad de las instalaciones. El camino que hemos decidido recorrer es el de la excelencia, con una búsqueda incansable del máximo nivel de tecnología, prestaciones, fiabilidad, funcionalidad y diseño.

La cercanía con nuestros clientes ha permitido que construyamos relaciones sólidas y duraderas en el tiempo. Esta forma de actuar se materializa en una extensa oferta de servicios al mercado capaces de mejorar y engrandecer el nivel profesional de nuestros clientes y promover el desarrollo del negocio. Porque crear y mantener en el tiempo una relación directa con nuestros clientes es la base de un éxito mutuo.



Un sistema integrado



DOMOTICS

El sistema domótico ofrece soluciones de vanguardia para la gestión y control inteligente de las viviendas y edificios conjugando seguridad, confort y ahorro energético con diseño Italiano.



POWER

Una oferta tecnológicamente avanzada del Sistema de Protección, Conexión y Distribución de energía y servicios para satisfacer cualquier exigencia de seguridad, funcionalidad y diseño.

para dar forma a todo tipo de proyectos



BUILDING
BLOC - BOX - PASS

El Sistema de conexión y distribución GEWISS incluye una gama tecnológicamente avanzada compuesta por cajas de derivación, cuadros de distribución, contenedores especiales y dispositivos para la conexión industrial.

LIGHTING LED

Sistemas de iluminación adecuados para todos los ambientes, todos los espacios y todos los lugares. Soluciones que incorporan la tecnología LED para responder a las exigencias de contextos industriales y terciarios, de instalaciones deportivas y de emergencia.

Nuestro mundo digital



Para Tablets y Smartphones

GEWISS TAB



Tu nuevo compañero de trabajo. Con GEWISS TAB el mundo GEWISS desembarca en su Tablet: catálogo, novedades, puntos de venta, área personal. Y mucho más. Con un dedo tiene a su disposición todos los instrumentos que harán su trabajo mucho más rápido y agradable.

O seu novo companheiro de trabalho. Com GEWISS TAB o mundo GEWISS desembarca no seu Tablet: catálogo, novidades, pontos de venda, área pessoal. E muito mais. Com um dedo tem à sua disposição todos os instrumentos que farão com que o seu trabalho seja muito mais rápido e agradável.



CATÁLOGO / CATÁLOGO

Buscar productos, ver sus características y precio, ojear la galería fotográfica, estudios y diseños técnicos, consultar la documentación, guardar vídeos, consultar la normativa relativa. Y compartir las informaciones con tus clientes. ¿Necesitas algo más?

Procurar produtos, ver as suas características e preços, pesquisar a galeria fotográfica, estudos e desenhos técnicos, consultar a documentação, guardar vídeos, consultar a norma relativa. E partilhar informações com os seus clientes.. Necesita de algo mais?



MENSAJE / MENSAJEM

Noticias e informaciones del mundo GEWISS: novedades de producto, participaciones en eventos y ferias, iniciativas promocionales, etc... Todo aquello que te será útil para estar siempre al día... sin necesidad de buscar nada!!!

Notícias e informações do mundo GEWISS: novidades de produto, participações em eventos e feiras, iniciativas promocionais, etc... Tudo o que lhe é útil para estar sempre em dia...sem ter a necessidade de procurar nada!!!

Nuestro mundo digital



GEWISS DOC

Para Tablets

Con GEWISS DOC la documentación de GEWISS está siempre al alcance de la mano. Cliquea, toca, gira: con pocos y sencillos gestos obtendrás toda la información sobre la oferta de producto GEWISS

Com GEWISS DOC a documentação GEWISS está sempre ao alcance da mão. Clique, toque, gire: com poucos e simples gestos obterá toda a informação sobre a oferta de produto GEWISS



- Documentación siempre contigo / Documentação sempre consigo
- Interfaz sencilla e inmediata / Interface simples e imediato
- Informaciones siempre actualizadas / Informações sempre atualizadas
- Utilizable tanto online, como offline / Utilizável tanto online, como offline



Redes sociales / Redes sociais

GEWISS se conecta al mundo del social media con la apertura de cuentas en Facebook, YouTube, Twitter y Google+. Una nueva posibilidad de diálogo con los clientes, un nuevo espacio donde convivirán noticias, imágenes y vídeos. Además se convertirá en un canal de comunicación directa con GEWISS para obtener cualquier tipo de ayuda sobre nuestros productos y soluciones.

GEWISS conecta-se ao mundo do social média com a abertura de contas no Facebook, YouTube, Twitter e Google+. Uma nova possibilidade de diálogo com os clientes, um novo espaço onde coexistem notícias, imagens e vídeos. Além disso será convertido num canal de comunicação direta com GEWISS para obter qualquer tipo de ajuda sobre nossos produtos e soluções.

Nuestro mundo digital

www.gewiss.es

El sitio consumer de GEWISS pretende divulgar la cultura de la domótica, siempre un tanto difusa, haciendo que sea el usuario final quien busque la información sobre las soluciones más adaptadas a sus necesidades.

O sítio do consumidor GEWISS pretende divulgar a cultura da domótica, sempre um pouco difusa, fazendo com que seja o usuário final a procurar informação sobre as soluções mais adaptadas às suas necessidades.



Una oferta seleccionada y constantemente actualizada para todo el público, fácilmente accesible mediante la herramienta de búsqueda de producto, o mediante el catálogo online que se encuentra subdivido en cinco familias, o con la innovadora búsqueda por áreas temáticas/funcionales para vuestros clientes.

Uma oferta seleccionada e constantemente atualizada para todo o público, facilmente acessível através da ferramenta de busca de produto, ou através do catálogo online que se encontra subdividido em cinco famílias, ou com a inovadora busca por áreas temáticas/funcionais para os seus clientes.



Para los profesionales está llegando una web completamente renovada tanto en contenido, como en el estilo. Un instrumento adicional que GEWISS pone a vuestra disposición para un mejor desarrollo de vuestra actividad, con contenidos y servicios.

Para os profissionais está a chegar uma web completamente renovada tanto em conteúdo, como no estilo. Um instrumento adicional que GEWISS coloca à vossa disposição para um melhor desenvolvimento da vossa atividade, com conteúdos e serviços.



Espacio Chorus es el lugar donde se pueden experimentar las soluciones de automatización de GEWISS y ambientes que se adaptan a cada estilo y responde a cada necesidad.

Espaço Chorus é o lugar onde se podem experimentar as soluções de automatização GEWISS e ambientes que se adaptam a cada estilo e que respondem a cada necessidade.



GVIEW es un contenedor de reflexiones, apuntes, ideas y noticias, para ingenieros, diseñadores y arquitectos que quieren experimentar un punto de vista original sobre la eficiencia energética, la tecnología y el diseño.

GVIEW é um depósito de reflexões, notas, ideias e notícias, para engenheiros, designers e arquitetos que querem experimentar um ponto de vista original sobre a eficiência energética, a tecnologia e o design.

Programas de cálculo / Programas de cálculo

Una gama completa de programas de ayuda para el diseño y valoración de instalaciones con producto GEWISS.
 Uma gama completa de programas de ajuda para o projecto e valoração de instalações com produtos GEWISS.

Programa para el control y gestión de los programas de Gewiss. Muestra las características de los diferentes programas.
Programas para o controle e gestão dos programas da Gewiss. Amostra as características dos diferentes programas.

Programa para la actualización automática de los diferentes software de Gewiss.
Programa para a actualizaçã o automática dos diferentes softwares da Gewiss

Software para el diseño y cotización de instalaciones eléctricas. En conexión con otros programas Gewiss permite la gestión de elementos gráficos (símbolos, imágenes, etc.) de componentes presentes.
Software para o projecto e cotaçã o das instalaçõ es eléctricas. Em conexã o com outros programas Gewiss permite a gestão de elementos gráficos (símbolos, imagens; etc...) de componentes presentes.

Programa para el diseño y dimensionamiento de instalaciones y cuadros de BT. Permite además el diseño del frontal del cuadro y la verificación térmica.
Programa para o projecto e dimensionamento de instalaçõ es e quadros de BT. Permite também o projecto do frontal do quadro e a verificaçã o térmica.

Programa para la certificación y valoración de cuadros de obra, muelles y camping, con la posibilidad de obtener automáticamente la documentación técnica necesaria.
Programa para a certificaçã o e valoraçã o de quadros de obra, molhes e parques de campismo, com a possibilidade de obter automaticamente a documentaçã o técnica necessária.

Programa que permite el diseño y valoración de un sistema bus KNX con la posibilidad de definir la planimetría y el correcto direccionamiento de los dispositivos BUS.
Programa que permite o projecto e valoraçã o de um sistema bus KNX com a possibilidade de definir a planimetria e o correcto direccionamento dos dispositivos BUS.

Programa para la gestión y la inserción de AutoCad o GWCAD de los diseños DXF de los productos de Gewiss.
Programa para a gestão e a inserçã o de AutoCad ou GWCAD dos projectos DXF dos produtos da Gewiss.

Programa para el estudio luminotécnico en ambientes interiores y exteriores, y la realización de la documentación a suministrar al cliente.
Programa para o estudo luminotécnico em ambientes interiores e exteriores e a realizaçã o da documentaçã o a entregar ao cliente.

App para el manejo de una instalación domótica KNX desde un tablet o smartphone.
App para o manuseamento de uma instalaçã o domótica KNX desde um tablet ou smartphone.

Plugin de los productos de iluminación Gewiss para ser empleados en el software DIAL.
Plugin dos produtos de iluminaçã o Gewiss para ser empregues no software DIAL.

Programas Web / Programas Web

Programa para la elección del dispositivo de rearme automático ReStart.
Programa para a eleiçã o do dispositivo de rearme automático ReStart.

Valoración de la columna de empotrar DOMO CENTER, para centralización de las instalaciones de distribución, domótica, datos, etc.
Valoraçã o da coluna de encastrar DOMO CENTER, para centralizaçã o das instalaçõ es de distribuiçã o, domótica, dados, etc.

Valoración y verificación térmica de las cajas de distribución (EN 60670-24).
Valoraçã o e verificaçã o térmica das caixas de distribuiçã o (EN 60670-24).

Elección del Smart [4] más adecuado para una instalación y cálculo de su payback.
Eleiçã o do Smart(4) mais adequado para uma instalaçã o e cálculo do seu payback.

SERIE RESIDENCIAL Y DOMÓTICA SÉRIE RESIDENCIAL E DOMÓTICA	DAHLIA Serie residencial <i>Série residencial</i>	13		Placas embellecedoras Espelhos embellecedoras	22		Mecanismos Dispositivos modulares	24
	CHORUS Serie residencial <i>Série residencial</i>	31		Placas y accesorios de instalación Espelhos y acessórios de instalação Placas Geo International Espelhos Geo International Placas One International Espelhos One International Placas Lux International Espelhos Lux International	34 35 36		Placas Geo Espelhos Geo 38 Placas One Espelhos One 40 Placas Lux Espelhos Lux 42 Placas Art Espelhos Art 44	Placas Flat Espelhos Flat 46 Placas Ice Espelhos Ice 48 Placas Ice Touch Espelhos Ice Touch 49 Accesorios de instalación Acessórios de instalação 52
	CHORUS KNX Home & Building Automation <i>Home & Building Automation</i>	115		Bus KNX / Bus KNX Componentes de sistema Componentes de sistema Supervisión mando y visualización Supervisão comando e visualização Control remoto / Controlo remoto Entradas / Entradas	122 124 126 126		Sensores luminosidad y movimiento Sensores crepusculares e movimento Salidas / Saídas Dispositivos combinados / Dispositivos combinados Control climático / Controlo climático Control de energía / Controlo de energia	133 134 137 138 141
	CHORUS KNX Easy Home Automation <i>Home Automation</i>	147		Bus KNX Easy / Bus KNX Easy Componentes de sistema Componentes de sistema Supervisión mando y visualización Supervisão comando e visualização Entradas / Entradas Sensores / Sensores	153 154 155 161		Salidas / Saídas Control de clima Controlo do clima Control de energía Controlo de energia Accesorios técnicos Acessórios técnicos	162 165 168 169
ARMARIOS QUADROS	Serie DOMO CENTER Columna de empotrar para distribución de domótica y datos <i>Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica e dados</i>	171		Ventajas y aplicaciones Ventajas y aplicaciones	172		Características técnicas Características técnicas	174
INSTALACIÓN PARA TERCIARIO E INDUSTRIAL INSTALAÇÃO PARA TERCIÁRIO E INDÚSTRIA	Serie SYSTEM Serie residencial universal <i>Série residencial universal</i>	189		Placas embellecedoras Espelhos Placas Top System Espelhos Top System Placas Virna Espelhos Virna	192 193		Serie System / Série System Mando / Comando Tomas de energía Tomadas de energia Toma de señal / Tomada de sinal Protección / Protecção	200 203 206 208
	Serie 27 COMBI -Superficie Contenedores modulares de superficie <i>Caixa e dispositivos modulares componíveis de parede</i>	219	 	Combi System 40 Combi System 40 Combi System 55 Combi System 55	226 227		Contenedores y aparatos Combi System completos Caixas e aparelhos Combi System completos	228
CAJAS CAIXAS	Serie 24 SC Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales <i>Caixas de encastrar e de parede para séries domésticas</i>	237		Cajas portamecanismos para suelo Caixas de chão	238	 	Cajas empotradas para superficies de mampostería Caixas de encastrar para paredes em alvenaria Cajas de empotrar para paredes ligeras y de cartón-yeso Caixas de encastrar para paredes móveis e de cartão-gesso	244 245
CABLEADO ESTRUCTURADO SISTEMA DE CABLAGEM ESTRUTURADA	Serie 38 LAN Sistema de cableado estructurado <i>Cablagem estruturada</i>	253		Sistema UTP Sistema UTP	258		Sistema FTP Sistema FTP	259

	Aplicaciones especiales Aplicações especiais	21			DAHLIA				
	Mecanismos - Tablas de selección Dispositivos modulares - tabelas de seleção Blanco / Branco 56 Marfil / Marfim 62 Negro / Preto 64 Titanio / Titânio 70		 Funcionalidad convencional Funcionalidade convencional	76		RF	 Radiofrecuencia Mando y control Comando e controllo	110	CHORUS MECANISMOS
			 Funcionalidad avanzada Funcionalidade avançada	88					
	Sistema de control de accesos/usuarios Sistema controlo de accesos/usuários	142	 Control de clima / Controlo do clima Dispositivos de función Dispositivos de função	144		 Accesorios técnicos Acessórios técnicos GW BUS	146	121	CHORUS KNX
	Software de configuración EASY CONTROLLER Software de configuração EASY CONTROLLER	152	 Cuestionario de selección de funciones a instalar Questionário de seleção de funções para instalar	170					CHORUS KNX EASY
	Kit configuración frontal DOMO CENTER Kit configuração frontal DOMO CENTER Componentes DOMO CENTER Componentes DOMO CENTER	180							SISTEMA DOMO CENTER
	Gestión de la energía, clima y confort Gestão de energia, clima e conforto Señalización / Sinalização Seguridad / Segurança Placas especiales, contenedores y soportes Espelhos especiais, caixas e suportes	209	 Aplicaciones especiales Aplicações especiais	214		 System Blanco y Negro System Branco e Preto Artículos comunes Produtos comuns	214		SERIE SYSTEM
	Contenedores IP66 Caixas IP66	230	 COMBI DIN IP40 Accesorios técnicos Acessórios técnicos Características técnicas Características técnicas	229			231	232	SERIE 27 COMBI
	48 PT DIN Y PT DIN GREEN WALL 48 PT DIN Y PT DIN GREEN WALL Cajas para derivación y domótica IP40 Caixas para derivação e domótica IP40	246	 Cajas de superficie Caixas de parede	248					SERIE 24 SC
	Multimedia Multimídia	260	 Accesorios para la instalación Acessórios técnicos para instalação	261		 Armarios murales y de suelo Quadros e armários	261		SERIE 38 LAN

Series de placas y mecanismos de empotrar

Series de placas y mecanismos de empotrar



Serie
Residencial

*Série
Residencial*

Dahlia



Dahlia

Sencilla y esencial

Simples e essencial

DAHLIA es la nueva serie de mecanismos diseñada por GEWISS, una compañía internacional que ha contribuido al incremento de la calidad y seguridad en los sectores residencial, terciario e industrial desde hace 45 años.

De apariencia elegante y formas clásicas, DAHLIA complementa la decoración de cada vivienda con formas clásicas y minimalistas. Diseño realizado para aportar armonía y estilo a cualquier ambiente.

DAHLIA é a nova série de mecanismos desenhada por GEWISS, uma empresa internacional que sempre contribui-o para o aumento da qualidade e segurança nos setores residencial, terciário e industrial desde há 45 anos.

De aparência elegante e formas clássicas, DAHLIA complementa a decoração de cada habitação com formas clássicas e minimalistas. Design realizado para trazer harmonia e estilo a qualquer ambiente.



SIETE COLORES / SETE CORES



Blanco / *Branco*



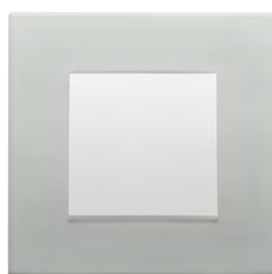
Marfil / *Marfim*



Cáñamo / *Cânhamo*



Crema / *Creme*



Gris Claro / *Cinza claro*



Gris Oscuro / *Cinza escuro*



Gris Antracita / *Antracite*

MECANISMOS EN COLOR BLANCO / MECANISMOS EM COR BRANCO



Blanco / Branco

MODULARIDAD / MODULARIDADE

La serie ofrece una combinación de estilos y funciones que permiten a Dahlia adaptarse a los requerimientos de gestión de cada vivienda, con la posibilidad de adaptarse a múltiples configuraciones, ya que sus placas embellecedoras se ofrecen en versiones que van desde la placa simple de 2 módulos, hasta una placa quintuple de 2+2+2+2+2 módulos.

A série oferece uma combinação de estilos e funções que permitem a Dahlia adaptar-se às exigências de gestão de cada habitação, com a possibilidade de se adaptar a múltiplas configurações, já que os seus espelhos estão disponíveis em versões desde o espelho simples de 2 módulos, até ao espelho quintuplo de 2+2+2+2+2 módulos.



2 módulos



2+2 módulos



para toma de fuerza doble



2+2+2 módulos



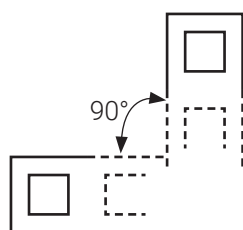
2+2+2+2 módulos



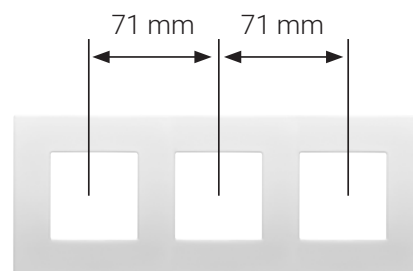
2+2+2+2+2 módulos

Las placas embellecedoras Dahlia se pueden instalar tanto en posición vertical como horizontal, minimizándose así el número de productos a utilizar y haciendo que la instalación sea más sencilla.

Os espelhos Dahlia podem ser instalados tanto em posição vertical como horizontal, minimizando assim o número de produtos a utilizar e fazendo com que a instalação seja mais simples.



Posicionamiento horizontal y vertical
Posicionamento horizontal e vertical



Distancia entre centros
Distância entre centros

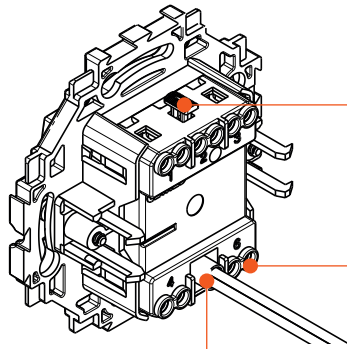
Dahlia

Ventajas técnicas

Vantagens técnicas

MECANISMOS / MECANISMOS

Sin tornillos
Sem parafusos



Habitáculo para LED
Habitáculo para LED

Terminales de conexión rápida con entradas de cable codificadas por color.

Diseño ergonómico para una inserción rápida del cable (hasta 2,5 mm²).

Terminais de ligação rápida com entradas de cabo codificadas por cor.

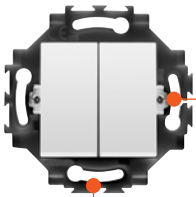
Design ergonómico para uma inserção rápida do cabo (até 2,5 mm²).



Los mecanismos luminosos incorporan un LED de señalización de color ámbar.

Os mecanismos luminosos incorporam um LED de sinalização de cor âmbar

SOPORTE / SUPORTE



4 orificios para fijación a caja mediante tornillos
4 orifícios para fixação à caixa através de parafusos

Soporte realizado en tecnopolímero para asegurar un aislamiento eléctrico superior.

Suporte fabricado em tecnopolímero para assegurar um isolamento elétrico superior.

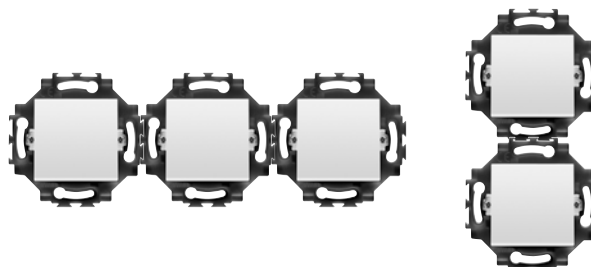


Fijación mediante garras incluidas en el soporte o mediante montaje por tornillos.
Fixação através de garras incluídas no suporte através de montagem por parafusos.

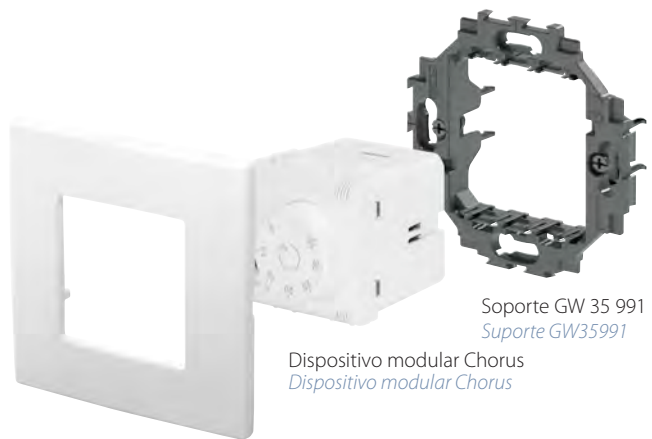
MODULARIDAD / MODULARIDADE

Doble anclaje de acoplamiento entre soportes que permiten una mayor estabilidad y un acoplamiento perfecto entre mecanismos. Los soportes se instalan conjuntamente de manera muy sencilla, tanto para distribución horizontal como vertical.

Duplo encaixe de acoplamiento entre soportes que permitem uma maior estabilidade e um acoplamento perfeito entre mecanismos. Os suportes instalam-se conjuntamente de forma muito simples, tanto para distribuição horizontal como vertical.



FUNCIONES AVANZADAS / FUNÇÕES AVANÇADAS



Soporte GW 35 991
Suporte GW35991

Dispositivo modular Chorus
Dispositivo modular Chorus

Placa Dahlia
Espelho Dahlia

Mecanismos modulares Chorus para incorporar funciones adicionales de Confort, Seguridad, Entretenimiento y Domótica.

Mecanismos modulares Chorus para incorporar funções adicionais de Conforto, Segurança, Entretenimento e Domótica.



Dahlia

Placas Dahlia - Caja cuadrada

Espelhos Dahlia - Caixa quadrada

DAHLIA

S I M P L E M E N T E F Á C I L



Tecnopolímero

BLANCO



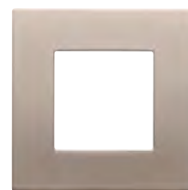
GW 35 901 AW	para 1 mecanismo
GW 35 902 AW	para 2 mecanismos
GW 35 903 AW	para 3 mecanismos
GW 35 904 AW	para 4 mecanismos
GW 35 905 AW	para 5 mecanismos
GW 35 909 AW	doble

MARFIL



GW 35 901 AY	para 1 mecanismo
GW 35 902 AY	para 2 mecanismos
GW 35 903 AY	para 3 mecanismos
GW 35 904 AY	para 4 mecanismos
GW 35 905 AY	para 5 mecanismos
GW 35 909 AY	doble

CÁÑAMO



GW 35 901 AH	para 1 mecanismo
GW 35 902 AH	para 2 mecanismos
GW 35 903 AH	para 3 mecanismos
GW 35 904 AH	para 4 mecanismos
GW 35 905 AH	para 5 mecanismos
GW 35 909 AH	doble

CREMA



GW 35 901 AM	para 1 mecanismo
GW 35 902 AM	para 2 mecanismos
GW 35 903 AM	para 3 mecanismos
GW 35 904 AM	para 4 mecanismos
GW 35 905 AM	para 5 mecanismos
GW 35 909 AM	doble

GRIS CLARO



GW 35 901 AG	para 1 mecanismo
GW 35 902 AG	para 2 mecanismos
GW 35 903 AG	para 3 mecanismos
GW 35 904 AG	para 4 mecanismos
GW 35 905 AG	para 5 mecanismos
GW 35 909 AG	doble

GRIS OSCURO



GW 35 901 AD	para 1 mecanismo
GW 35 902 AD	para 2 mecanismos
GW 35 903 AD	para 3 mecanismos
GW 35 904 AD	para 4 mecanismos
GW 35 905 AD	para 5 mecanismos
GW 35 909 AD	doble

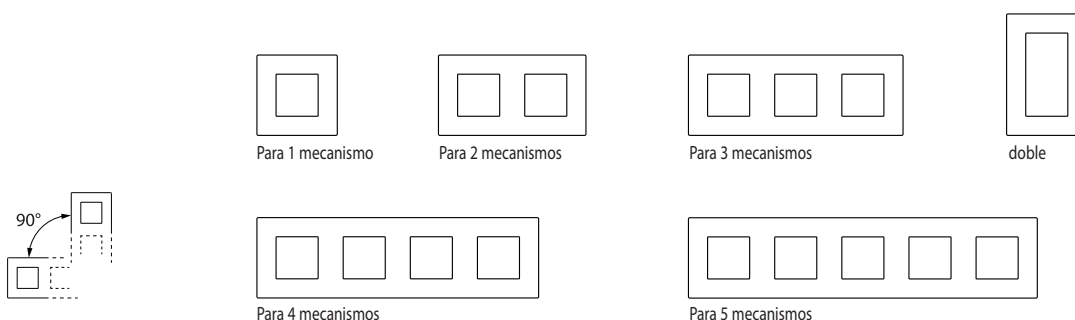
GRIS ANTRACITA



GW 35 901 AN	para 1 mecanismo
GW 35 902 AN	para 2 mecanismos
GW 35 903 AN	para 3 mecanismos
GW 35 904 AN	para 4 mecanismos
GW 35 905 AN	para 5 mecanismos
GW 35 909 AN	doble

Modularidad

Distancia entre centros - 71 mm



Dahlia

Serie residencial

Série residencial

MANDO - BLANCO / COMANDO - BRANCO

Interruptores Embarnamiento rápido



GW35001W
1P-10 AX
Iluminable



GW 35 002 W
1P-10 AX
Luminoso
Incluye LED ámbar



GW 35 003 W
2P-10 AX
Iluminable



GW 35 051 W
1P-10 AX
Interruptor doble

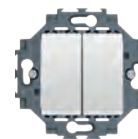
Conmutadores Embarnamiento rápido



GW35011W
1P-10 AX
Iluminable



GW 35 012 W
1P-10 AX
Luminoso
Incluye LED ámbar



GW 35 052 W
1P-10 AX
Conmutador doble

Cruzamiento Embarnamiento rápido



GW 35 015 W
1P-10 AX

Pulsadores Embarnamiento rápido



GW 35 021 W
1P-10 A
Iluminable



GW 35 022 W
1P-10 A
Luminoso
Incluye LED ámbar



SP35173W
10P - 10 A
Timbre



SP35160W
Pulsador persiana
interbloqueo 1P NA + 1P NA

Dimmer/Regulación



SP35561W
Resistiva 100-500W
230V ac - 50/60Hz



SP35567W
Resistiva 100-500W
Inductiva 100-500VA
Regul. conmutador electrónico
230V ac - 50/60Hz

Tapas ciegas



SP35198W
Tapa ciega

Hoteles



SP35039W
Interruptor de tarjeta
1P - NA - 16AX

TOMAS DE ENERGÍA - BLANCO / TOMADAS DE ENERGÍA - BRANCO

Base de enchufe norma española Embarnamiento a tornillo



SP35341W
2P+T-16A-250V ac



GW 35 203 W
2P+T-16 A-250 V ac
IP40 - Con tapa



GW 35 204 W
2P+T-16 A-250 V ac
Doble

Base italiana combinada



SP35201W
Conmutador 16A +
Base de fuerza 16A

Base de enchufe norma francesa Embarnamiento rápido



GW35211W
2P+T-16 A-250 V ac

Base de enchufe norma francesa Embarnamiento a tornillo



GW 35 212 W
2P+T-16 A-250 V ac



GW 35 213 W
2P+T-16 A-250 V ac
IP40 - Con tapa



GW 35 214 W
2P+T-16 A-250 V ac
Doble

Base de enchufe norma Euro/USA



SP35288W
2P+T - 10/15A

TOMAS DE SEÑAL - BLANCO / TOMADAS DE SINAL - BRANCO

Base TV					Acopladores USB y HDMI		
	GW 35 261 W Directa - 0 dB	SP35371W TV/SAT - Tipo F hembra 0dB - directa	GW10386 Tapa para base TV-R	GW10387 Tapa para base TV-R-SAT		SP35375 Acoplador USB	SP35276 Acoplador HDMI

Base telefónica		Bases de datos						
	GW 35 251 W RJ11		GW 35 271 W RJ45 cat.5e UTP	GW 35 272 W RJ45 cat.5e FTP	GW 35 273 W RJ45 cat.6 UTP	GW 35 274 W RJ45 cat.6 FTP	GW 35 280 W Contenedor vacío	SP35431W Contenedor vacío doble

SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS / SINALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS

Sonería		Lámpara anti-apagón		Unidad de señalización LED	
	SP35602W Timbre 230V ac - 50Hz		SP35662W 230V ac - 50/60Hz		GW 35 981 230 V ac-50/60 Hz

SOPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES CHORUS / SUPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES CHORUS

SopORTE		<p>Todos los dispositivos modulares Chorus (máximo de 2 módulos) pueden montarse sobre el soporte GW35991 y ser completados con las placas embellecedoras DAHLIA.</p> <p><i>Todos os dispositivos modulares Chorus (máximo de 2 módulos) podem-se instalar no suporte GW35991 e completarem-se com os espelhos DAHLIA</i></p>	<p>Soporte GW 35 991</p> <p>Dispositivos modulares Chorus</p> <p>Placas DAHLIA</p>
	GW 35 991		

PARA REALIZACIÓN DE FUNCIONES AVANZADAS SE PODRÁN INCORPORAR DISPOSITIVOS CHORUS

Tomas multimedia	Tomas audio	Protección	Regulación de iluminación	Gestión de climatización	Detección de movimiento	Domótica KNX

Dahlia

Placas Dahlia

Espejos Dahlia

TECNOPOLÍMERO TECNOPOLÍMERO

GW35901AW



DAHLIA - BLANCO

DAHLIA - BRANCO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AW	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AW	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AW	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AW	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AW	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AW	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AW apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AW adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

GW35901AY



DAHLIA - MARFIL

DAHLIA - MARFIM

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AY	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AY	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AY	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AY	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AY	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AY	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AY apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AY adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

GW35901AH



DAHLIA - CÁÑAMO

DAHLIA - CÂNHAMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AH	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AH	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AH	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AH	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AH	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AH	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AH apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AH adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

GW35901AM



DAHLIA - CREMA

DAHLIA - CREME

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AM	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AM	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AM	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AM	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AM	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AM	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AM apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AM adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

GW35901AG


DAHLIA - GRIS CLARO
DAHLIA - CINZA CLARO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AG	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AG	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AG	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AG	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AG	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AG	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AG apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AG adequada para a tomada de energia dupla GW35204W y GW35214W.

GW35901AD


DAHLIA - GRIS OSCURO
DAHLIA - CINZA ESCURO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AD	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AD	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AD	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AD	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AD	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AD	Doble/Dupla			120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AD apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AD adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

GW35901AN


DAHLIA - GRIS ANTRACITA
DAHLIA - CINZA ANTRACITE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Entre-eixos	Pac. Embal.
GW 35 901 AN	para 1 mecanismo			240
GW 35 902 AN	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AN	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AN	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AN	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AN	Doble/Dupla			1/120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AN apta para la toma de fuerza doble GW35204W y GW35214W.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. GW35909AN adequada para a tomada de energia dupla GW35204W e GW35214W.

APARATOS DE MANDO - BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO DISPOSITIVOS DE COMANDO - TERMINAIS DE LIGAÇÃO RÁPIDA

GW35031W



INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

INTERRUPTOR 1P - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 001 W	1P - 10AX	Iluminable	10/100
GW 35 002 W	1P - 10AX	Luminoso	10/100

CARACTERÍSTICAS: Los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los artículos de tipo "iluminable" vienen preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos de tipo "iluminable" incluem a unidade de sinalização led de cor âmbar. Os artigos de tipo "luminoso" vêm preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35003W



INTERRUPTOR 2P - 250 V AC

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	Pac. Embal.
GW 35 003 W	2P - 10AX	Iluminable	0/1	10/100

CARACTERÍSTICAS: Los artículos de tipo "iluminable" vienen preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

CARACTERÍSTICAS: Os artigos de tipo "iluminable" vêm preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35051W



INTERRUPTOR DOBLE 1P - 250 V AC

INTERRUPTOR DUPLO 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 051 W	Doble 1P - 10 AX	Genérico	10/100

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35071W



CONMUTADORES 1P - 250 V AC

COMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 011 W	1P - 10AX	Iluminable	10/100
GW 35 012 W	1P - 10AX	Luminoso	10/100

CARACTERÍSTICAS: Los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los artículos de tipo "iluminable" vienen preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos de tipo "iluminable" incluem a unidade de sinalização led de cor âmbar. Os artigos de tipo "luminoso" vêm preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35052W



CONMUTADOR DOBLE 1P - 250 V AC

COMUTADOR DUPLO 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 052 W	Doble 1P - 10 AX	Genérico	10/100

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35015W



CRUZAMIENTO 1P - 250 V AC

INVERSOR 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 015 W	1P - 10AX	Genérico	10/100

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

GW35021W



PULSADORES 1P - 250 V AC
 BOTÕES DE PRESSÃO 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
GW 35 021 W	1P - 10 A	Luminoso	10/100
GW 35 022 W	1P - 10 A	Luminoso	10/100
SP 35 173 W	1P - 10 A	Timbre	10/100
SP 35 160 W	1P NA + 1P NA	Persianas	10/100

CARACTERÍSTICAS: los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los artículos de tipo "retroiluminable" vienen preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos de tipo "luminoso" incluem a unidade de sinalização led de cor âmbar. Os artigos de tipo "luminoso" vêm preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

DIMMERS - REGULADORES ELECTRÓNICOS
 DIMMERS - REGULADORES ELECTRÓNICOS

SP35561W



REGULADOR ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS
 DIMMER DE COMANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230 V ac	Carga inductiva 230 V ac	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230 V ac	Carga inductiva 230 V ac	Pac. Embal.
SP 35 561 W	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W		1/12
SP 35 567 W	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1/12

CARACTERÍSTICAS: dotado de led naranja de señalización. SP35567W interruptor giratorio de 2 polos.

CARACTERÍSTICAS: equipado de led laranja de sinalização. SP35567W interruptor giratórios de 2 polos.

INSTALACIONES HOTELERAS
 INSTALAÇÕES DE HOTELARIA

SP35039W



INTERRUPTOR DE TARJETA
 INTERRUPTOR DE CARTÃO

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cartão comprimento máx.	Tipo	Pac. Embal.
SP 35 039 W	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	1/6

APLICACIONES: activación de equipos y servicios en habitaciones de hotel (p.ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar) indicación de ambiente ocupado (con la tarjeta insertada).

NOTAS: tarjetas no incluidas. El artículo utiliza una unidad de señalización de ampolla no incluida

APLICAÇÕES: Activação de utilizações e serviços no interior de quartos de hotel (por ex. luzes, ar condicionado, mini-bar), quando o ambiente está ocupado (com cartão inserido).

NOTAS: badges não incluídos. O artigo utiliza uma unidade não incluída de sinalização de ampola.

TAPAS CIEGAS
 TAMPAS CEGAS

SP35198W



TAPA CIEGA
 TAMPÁ CEGA

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
SP 35 198 W	Tapa ciega	1/48

BASE DE ENCHUFE NORMA ESPAÑOLA - BORNES DE CONEXIONADO POR TORNILLO

TOMADAS SCHUKO - TERMINAIS DE LIGAÇÃO POR PARAFUSO

SP35341W



TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR ESPAÑOL CON TERMINALES DE APRIETE FRONTAL - 250 V AC

TOMADA SCHUKO COM TERMINAIS DE APERTO FRONTAL - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas Para pinos	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Tipo		
SP 35 341W	2P+T - 16A		Ø 4,8 mm	10/100
GW 35 203 W	2P+T - 16A	Con cubierta	Ø 4,8 mm	10/100
GW 35 204 W	2P+T - 16A	Doble/Dupla	Ø 4,8 mm	6/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. GW35203W incorpora una cubierta transparente rígida con acabado brillante y grado de protección IP40 con la cubierta cerrada. GW35203W preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: cableado a tornillo.

CARACTERÍSTICAS: com ecrã de segurança. GW35203W incorpora uma tampa transparente rígida com acabamento brilhante e grau de proteção IP40 com a tampa fechada. GW35203W preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: ligação por parafuso.

BASE DE ENCHUFE BIVALENTE - COMBINADA CON CONMUTADOR

TOMADA BIVALENTE - COMBINADA COM COMUTADOR

SP35201W



TOMA DE FUERZA BIVALENTE - 250 V AC

TOMA DE FUERZA BIVALENTE - 250 V AC

Código	Descripción	Características	Tipo	Para clavijas Para pinos	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Características	Tipo		
SP 35 201 W	Toma de fuerza combinada con conmutador	Conmutador: 1P - 16 AX T. Fuerza: 2P+T - 10 A	Conmutador: Genérico T. Fuerza: Base tipo P11-P17	--- Ø 4/5 mm	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

BASE DE ENCHUFE NORMA FRANCESA - BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO

TOMADAS STANDARD FRANCÊS - TERMINAIS DE LIGAÇÃO RÁPIDA

GW35216W



TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR FRANCÉS - 250 V AC

TOMADA STANDARD FRANCÊS - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pinos	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição		
GW 35 211 W	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	10/100

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. preparado para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

CARACTERÍSTICAS: com ecrã de segurança. preparado para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: terminais de acesso traseiro de eletrificação rápida através de mola, sem utensílios.

BASE DE ENCHUFE NORMA FRANCESA - BORNES DE CONEXIONADO POR TORNILLO

TOMADAS STANDARD FRANCÊS - TERMINAIS DE LIGAÇÃO POR PARAFUSO

GW35212W



TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR FRANCÉS CON TERMINALES DE APRIETE FRONTAL - 250 V AC

TOMADA STANDARD FRANCÊS COM TERMINAIS DE APERTO FRONTAL - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas Para pinos	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Tipo		
GW 35 212 W	2P+T - 16A		Ø 4 / 4,8 mm	10/100
GW 35 213 W	2P+T - 16A	Con cubierta	Ø 4 / 4,8 mm	10/100
GW 35 214 W	2P+T - 16A	Doble/Dupla	Ø 4 / 4,8 mm	6/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. GW35213W incorpora una cubierta transparente rígida con acabado brillante y grado de protección IP40 con la cubierta cerrada. GW35212W y GW35213W preparados para alojar una unidad de señalización led.

NOTAS: cableado a tornillo.

CARACTERÍSTICAS: com ecrã de segurança. GW35213W incorpora uma tampa transparente rígida com acabamento brilhante e grau de proteção IP40 com a tampa fechada. GW35212W e GW35213W preparados para alojar uma unidade de sinalização led.

NOTAS: ligação por parafuso.

BASE DE ENCHUFE NORMA EUROAMERICANA

TOMADAS PADRÃO EUROAMERICANO

SP35288W



TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR EURO/USA - 250/125 V AC

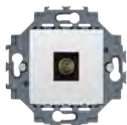
TOMADA PADRÃO EURO/USA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pinos	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição		
SP 35 288 W	2P+T - 15A	→ 4 mm Planas/Planos	12/48

BASES TV - CONECTOR IEC

TOMADAS DE TV - CONECTOR IEC

GW35261W



BASE DE TV COAXIAL (5-2400 MHZ), APANTALLAMIENTO DE CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM
 TOMADA COAXIAL DE TV (5-2400 MHZ), BLINDADA DE CLASE A - IEC Ø CONECTOR IEC MACHO DE 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	Pac. Embal.
GW 35 261 W	Directa	0 dB	10/100

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente para telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500mA).

APLICACIONES: toma adecuada para el canal de retorno.

CARACTERÍSTICAS: permite a passagem de tensão/corrente para telealimentação e/ou sinais de controlo para a porta do usuário (máx. 24V - 500mA).

APLICAÇÕES: tomada adequada para o canal de retorno.

BASES TV/SAT - CONECTOR TIPO F

TOMADAS TV/SAT - CONECTOR TIPO F

SP35371W



BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

TOMADAS COAXIAIS TV-SAT (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR F FÉMEA

Código	Descripción	Atenuación	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	Pac. Embal.
SP35371W	Directa	0 dB	1/48

CARACTERÍSTICAS: SP35371W permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500 mA).

APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

CARACTERÍSTICAS: SP35371W, permite a passagem de tensão/corrente de tele alimentação e/ou sinais de controlo para o posto do usuário (max. 24 V - 500 mA).

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canais de retorno.

SOPORTES UNIVERSALES PARA BASES DE TV-SAT-R

SUPOORTE UNIVERSAIS PARA TOMADAS TV-SAT-R

GW10386



TAPAS PARA BASE DE TV-SAT-R

TAPAS PARA TOMADAS DE TV-SAT-R

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW10386	Para base TV-R	1/24
GW10387	Para bases combinadas TV/R-SAT	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Dahlia de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.

INCLUYE: tornillos de fijación.

APLICAÇÕES: adequados para a integração na série Dahlia de bases padrão TV-SAT-R encontráveis no mercado.

EQUIPAMENTOS: parafusos de fixação.

ACOPLADORES USB Y HDMI

ADAPTADOR USB E HDMI

SP35275W



ACOPLADORES USB Y HDMI

ADAPTADOR USB E HDMI

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
SP35275	Acoplador USB	1/24
SP35276	Acoplador HDMI	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP35275 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra. SP35276 adaptador HDMI hembra-hembra.

CARACTERÍSTICAS: SP35275 adaptador USB de tipo A, fêmea-fêmea. SP35276 adaptador HDMI fêmea-fêmea.

BASES TELEFÓNICAS

TOMADAS DE TELEFONE

GW35251W



BASE TELEFÓNICA ESTÁNDAR INTERNACIONAL

TOMADA DE TELEFONE STANDARD INTERNACIONAL

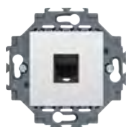
Código	Descripción	Conexión	Paq. Embal.
Código	Descrição	Conexão	Pac. Embal.
GW 35 251 W	RJ11	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	10/100

APLICACIONES: teléfono, telefax, modem.

APLICAÇÕES: telefone, fax, modem.

BASES DE DATOS TOMADAS DE DADOS

GW35271W

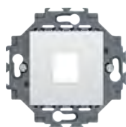


BASE RJ45 TOMADAS RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	Paq. Embal.
Código	Descrição	Número pares	Categoria de uso	Cabos	Conexão	Pac. Embal.
GW 35 271 W	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	10/100
GW 35 272 W	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	10/100
GW 35 273 W	RJ45	4	6	UTP	Toolless	10/100
GW 35 274 W	RJ45	4	6	FTP	Toolless	10/100

APLICACIONES: redes LAN hasta 100 MHz (ej: redes Ethernet, redes Token Ring) para Cat.5e; redes LAN hasta 250 MHz (ej: sistemas de vídeo conferencia, vídeo vigilancia) para Cat.6.
APLICAÇÕES: redes LAN até 100 MHz (ex: redes Ethernet, redes Token Ring) para Cat.5e; redes LAN até 250 MHz (ex: sistemas de vídeo conferência, vídeo vigilância) para Cat.6.

GW35280W



CONTENEDOR VACÍO PARA EL MONTAJE DE CONECTORES DE DATOS RJ45 CAIXAS VAZIAS PARA MONTAGEM DE CONECTORES DE DADOS RJ45

Código	Compatibilidad	Capacidad	Paq. Embal.
Código	Compatibilidade	Capacidade	Pac. Embal.
GW 35 280 W	Keystone Jack	para 1 RJ45	10/100
SP 35 431 W	Keystone Jack	para 2 RJ45	10/100

NOTAS: en relación con las evoluciones tecnológicas y con las variantes dimensionales introducidas por los fabricantes de conectores, se aconseja realizar una comprobación previa y práctica para verificar la compatibilidad completa entre los conectores y el contenedor vacío de Gewiss.

NOTAS: em relação às evoluções tecnológicas e às variantes dimensionais introduzidas pelos fabricantes de conetores, aconselha-se fazer uma comprovação prévia e prática para verificar a compatibilidade completa entre os conetores e a caixa vazia Gewiss.

LÁMPARA ANTI-APAGÓN LÂMPADAS ANTIBLACK-OUT

SP35662W



LÁMPARA ANTI-APAGÓN LÂMPADA ANTIBLACK-OUT

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Baterias de alimentação	Autonomia mínima	Lâmpada	Pac. Embal.
SP35662W	230 V ac - 50/60Hz	Ni - Mh	1 h	LED	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

CARACTERÍSTICAS: led verde de sinalização de presença de rede. Lâmpada com led de alta eficiência de cor branca.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA APARELHOS DE SINALIZAÇÃO SONORA

SP35602W



TIMBRES CAMPAINHAS

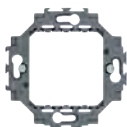
Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	Paq. Embal.
Código	Descrição			Pac. Embal.
SP35602W	230V ac - 50Hz	8 VA	80 dB (a 1m)	1/24

CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF)..

CARACTERÍSTICAS: Para uso intermitente (5 s. ON / 15 s. OFF)..

SOPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES
SOPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES

GW35991



SOPORTE
SOPORTE

Código	Descripción	Fijación	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Fixação	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 35 991	Para placas Dahlia	Con garra / A tornillo	20/200

CARACTERÍSTICAS: soporte equipado con garras, aunque también es posible su fijación mediante tornillos. Apto para cajas redondas o cuadradas con interdistancia de fijación de 60 mm.
APLICACIONES: apto para dispositivos modulares de la serie Chorus.

CARACTERÍSTICAS: suporte equipado com garras, embora também seja possível a sua fixação através de parafusos. Adequado para caixas redondas ou quadradas com interdistância de fixação de 60 mm.

APLICAÇÕES: adequado para dispositivos modulares da série Chorus.

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS

GW35981



UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED
UNIDADE DE SINALIZAÇÃO LED










Código	Tensión lámpara	Color	Potencia	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Tensão lâmpada	Cor	Potência	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 35 981	230V ac - 50/60 Hz	Ámbar/Ámbar	0,6 W	50/500

NOTAS: las unidades de señalización de led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).

APLICACIONES: apto para alojar dispositivos de mando luminosos y para la toma de fuerza sencilla con tapa.

NOTAS: as unidades de sinalização led são fornecidas com cabos de alimentação (longitude 10 cm).

APLICAÇÕES: adequado para alojar dispositivos de comando luminosos e para tomadas de energia simples com tampa.

CAJAS DE EMPOTRAR / CAIXAS DE ENCASTRAR			SERIE DAHLIA	
MAMPOSTERÍA ENCASTRAR	PAREDES LIGERAS CARTÃO GESSO	NÚMERO DE MÓDULOS	SOPORTES SUPORTES	PLACAS ESPELHOS
 GW 24 231	 GW 24 234 PM 	2	 Únicamente necesarios para el montaje de dispositivos CHORUS. GW35991	 Dahlia - GW3590xxx
 GW 24 232	 GW 24 234 PM	2	 Únicamente necesarios para el montaje de dispositivos CHORUS. GW35991	 Dahlia - GW3590xxx

CHORUS - Serie residencial

CHORUS - Série residencial

DISEÑO, INNOVACIÓN Y MATERIALES NOBLES *DESENHO, INOVAÇÃO E MATERIAIS NOBRES*

La elegancia del cristal *A elegância do vidro*



LUX 2 Agua Marina



Hielo



Agua Marina



Ocre

LUX 2+2 Inox Cepillado



Inox Cepillado

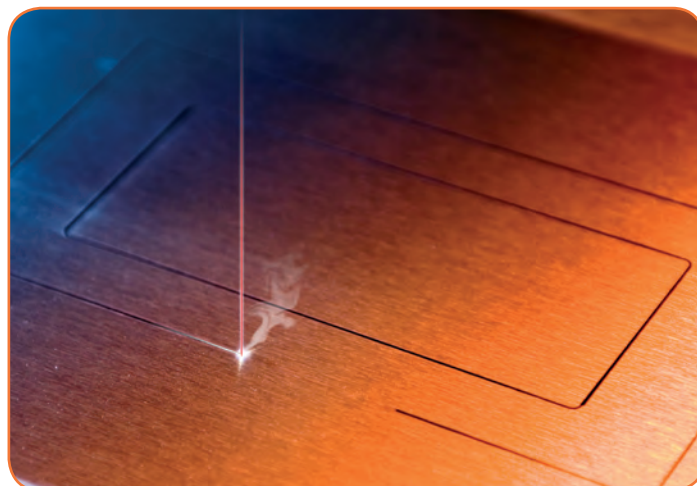


Aluminio Negro



Acero Corten

La energía del metal *A energia do metal*



ART 2 Piel Rubí



Blanco



Negro



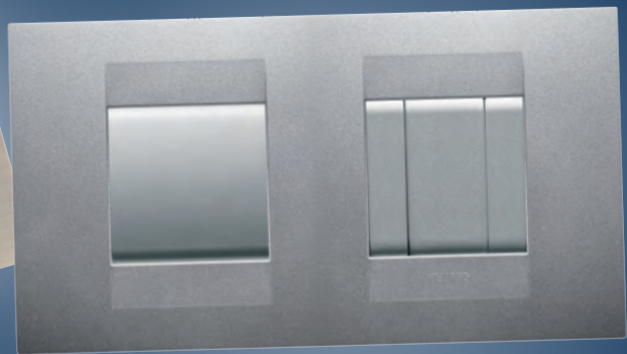
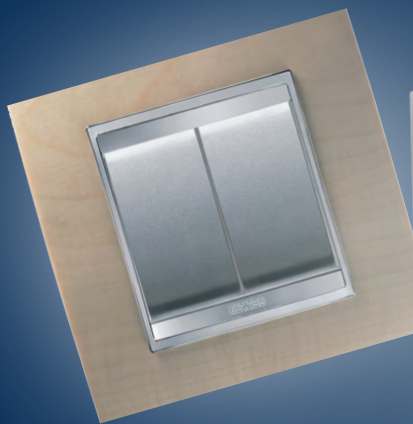
Rubí

La exclusividad de la piel *A exclusividade da pele*



Serie residencial
Série residencial

Chorus



Chorus - Serie residencial

Gama doméstica de forma y perfil inconfundible, característico del diseño italiano, ideal para ambientes modernos e innovadores.

- 6 gamas de placas (ONE, GEO, LUX, FLAT, ART y ICE) para cajas rectangulares, realizadas en una amplia variedad de materiales y acabados.
- 3 gamas de placas (ONE International, GEO International, LUX International) para cajas cuadradas enlazables y redondas, realizadas en gran variedad de materiales y acabados.
- Mecanismos modulares disponibles en cuatro colores: blanco brillante, marfil brillante, negro satinado y titanio barnizado, y en varios tamaños: 1/2, 1, 2 y 3 módulos.
- Una gama completa que satisface todos los requerimientos funcionales, de diseño y de instalación.
- Montaje empotrado y de superficie
- Integración con el sistema domótico KNX

Gama doméstica de forma e perfil inconfundível, característico do design italiano, ideal para ambientes modernos e inovadores.

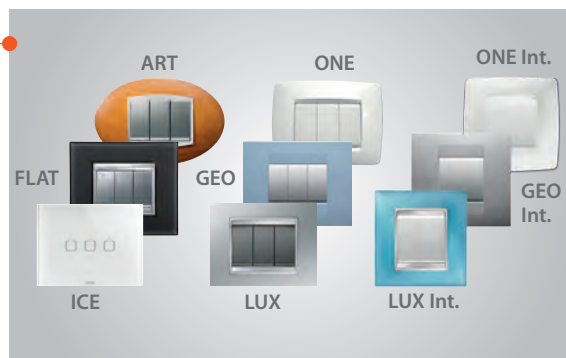
- 6 gamas de espelhos (ONE, GEO, LUX, FLAT, ART e ICE) para caixas retangulares, disponíveis numa ampla variedade de materiais e acabamentos.
- 3 Gamas de espelhos (ONE International, GEO International, LUX International) para caixas quadradas agrupáveis e redondas, disponíveis numa variedade de materiais e acabamentos.
- Mecanismos modulares disponíveis em quatro cores: branco brilhante, marfim brilhante, preto acetinado e titânio envernizado, e em vários tamanhos: 1/2, 1, 2, e 3 módulos.
- Uma gama completa que satisfaz todos os requerimentos funcionais, de design e de instalação.
- Montagem encastrada e saliente.
- Integração com o sistema domótico KNX



Placas de la serie Chorus Espelhos da série Chorus

Como resultado de la investigación de Gewiss, han nacido las seis líneas de placas ONE, GEO, LUX, FLAT, ART y ICE: seis formas con acabados diversos, desde el tecnopolímero a la tecnopiedra, de la piel a la madera, del metal al cristal, para reflejar el carácter, la personalidad y el estilo de la persona que vive en la casa.

Como resultado da investigação Gewiss, surgiram as seis linhas de espelhos ONE, GEO, LUX, FLAT, ART e ICE: seis formas com acabamentos diversos, desde o tecnopolímero à tecnopedra, da pele à madeira, do metal ao vidro, para refletir o carácter, a personalidade e o estilo da pessoa que vive na casa.



Todas las ventajas de un único marco Todas as vantagens de uma única moldura

Un único soporte compatible con todas las placas de la familia Chorus, sin necesidad de adaptadores añadidos. La introducción frontal de los elementos permite una rápida inserción y extracción sin necesidad de desmontar el soporte.

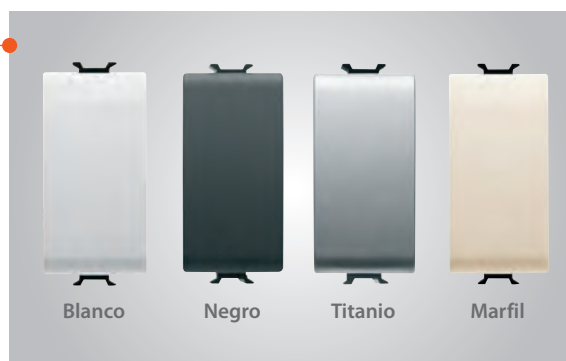
Um único suporte compatível com todos os espelhos da família Chorus, sem necessidade de acrescentar adaptadores. A introdução frontal dos elementos permite uma rápida inserção e extração sem necessidade de desmontar o suporte.



Estética, ergonomía y potencia Estética, ergonomia e potência 16AX

La amplia gama de personalización de los mecanismos en términos de color y modularidad, garantizan una gran riqueza de soluciones estéticas y ergonomía para todos los ambientes. Cuatro colores y tres diferentes acabados: blanco brillante, negro satinado, marfil y titanio barnizado garantizan una perfecta conjunción entre mecanismo y placa.

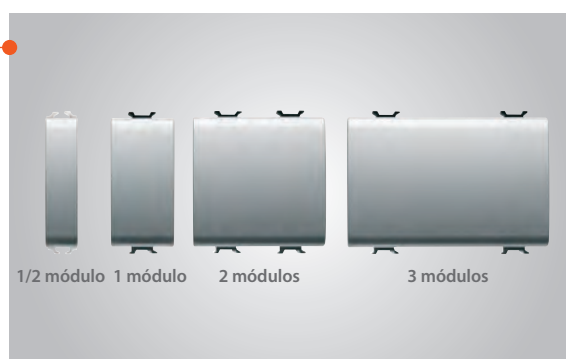
A ampla gama de personalização dos mecanismos em termos de cor e modularidade garantem uma grande riqueza de soluções estéticas e ergonomia para todos os ambientes. Quatro cores e três diferentes acabamentos: branco brilhante, preto acetinado, marfim e titânio envernizado garantem uma perfeita conjugação entre mecanismos e espelhos.



Modularidad Modularidade

La serie Chorus se compone de teclas de 1/2, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según la necesidad. Los dispositivos de 2 y 3 módulos aseguran un accionamiento muy confortable y una rápida localización del punto de mando, mientras que el de 1/2 módulo, exclusivo de Chorus, permite sacar el máximo partido de un espacio reducido.

A série Chorus é composta por mecanismos de 1/2, 1, 2 e 3 módulos para otimizar os espaços conforme a necessidade. Os dispositivos de 2 e 3 módulos asseguram um acionamento muito confortável e uma rápida localização do ponto de comando, enquanto que o de 1/2 módulo, exclusivo de Chorus, permite tirar o máximo partido de um espaço reduzido.



Chorus - Serie residencial

Placas GEO International - Caja cuadrada

Espejos GEO International - Caixa Quadrada

PLACAS GEO INTERNATIONAL

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 422 TB	2 módulos
GW 16 423 TB	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TB	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TB	2+2+2 módulos vertical

MARFIL



GW 16 422 TI	2 módulos
GW 16 423 TI	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TI	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TI	2+2+2 módulos vertical

TITANIO



GW 16 422 VT	2 módulos
GW 16 423 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VT	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VT	2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado

NEGRO TÓNER



GW 16 422 TN	2 módulos
GW 16 423 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TN	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TN	2+2+2 módulos vertical

CÁÑAMO



GW 16 422 TC	2 módulos
GW 16 423 TC	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TC	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TC	2+2+2 módulos vertical

GRIS PIZARRA



GW 16 422 VA	2 módulos
GW 16 423 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VA	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VA	2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 422 MC	2 módulos
GW 16 423 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 MC	2+2 módulos vertical
GW 16 426 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 MC	2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 422 MO	2 módulos
GW 16 423 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 MO	2+2 módulos vertical
GW 16 426 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 MO	2+2+2 módulos vertical

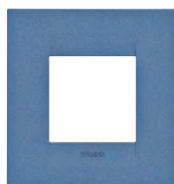
Tecnopolímero barnizado - colores pastel

RUBÍ



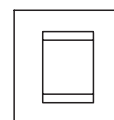
GW 16 422 VR	2 módulos
GW 16 423 VR	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VR	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VR	2+2+2 módulos vertical

AZUL MAR

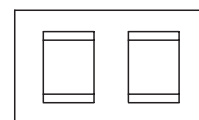


GW 16 422 VB	2 módulos
GW 16 423 VB	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VB	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VB	2+2+2 módulos vertical

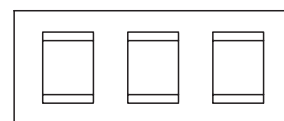
Modularidad



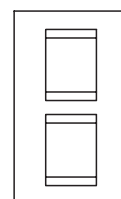
2 módulos



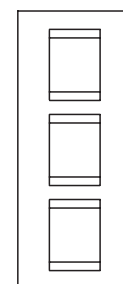
2+2 módulos



2+2+2 módulos



2+2 módulos



2+2+2 módulos

Chorus - Serie residencial

Placas ONE International - Caja cuadrada

Espelhos ONE International - Caixa quadrada



PLACAS ONE INTERNATIONAL

BLANCO LECHE



GW 16 122 TB	2 módulos
GW 16 123 TB	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TB	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 TB	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 TB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TB	2+2+2+2 módulos vertical

MARFIL



GW 16 122 TI	2 módulos
GW 16 123 TI	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TI	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 TI	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 TI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TI	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TI	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TI	2+2+2+2 módulos vertical

TITANIO



GW 16 122 VT	2 módulos
GW 16 123 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VT	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 VT	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VT	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VT	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VT	2+2+2+2 módulos vertical

NEGRO TÓNER



GW 16 122 TN	2 módulos
GW 16 123 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TN	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 TN	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TN	2+2+2+2 módulos vertical

CÁÑAMO



GW 16 122 TC	2 módulos
GW 16 123 TC	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TC	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 TC	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 TC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TC	2+2+2+2 módulos vertical

GRIS PIZARRA



GW 16 122 VA	2 módulos
GW 16 123 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VA	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 VA	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VA	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero

Tecnopolímero barnizado

CHORUS
MECANISMOS

CROMO



GW 16 122 MC	2 módulos
GW 16 123 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 MC	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 MC	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 MC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 MC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 MC	2+2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 122 MO	2 módulos
GW 16 123 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 MO	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 MO	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 MO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 MO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 MO	2+2+2+2 módulos vertical

RUBÍ



GW 16 122 VR	2 módulos
GW 16 123 VR	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VR	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 VR	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 VR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VR	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VR	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VR	2+2+2+2 módulos vertical

AZUL MAR



GW 16 122 VB	2 módulos
GW 16 123 VB	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VB	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 125 VB	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 VB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VB	2+2+2+2 módulos vertical

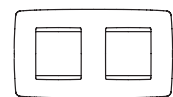
Tecnopolímero metalizado

Tecnopolímero barnizado - colores pastel

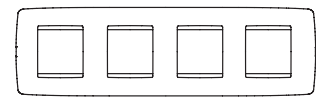
Modularidad



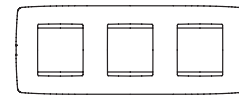
2 módulos



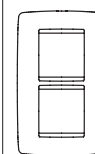
2+2 módulos



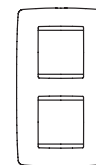
2+2+2+2 módulos



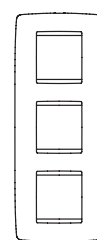
2+2+2 módulos



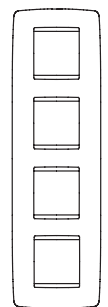
2+2 módulos
57 mm



2+2 módulos
71 mm



2+2+2
módulos



2+2+2+2
módulos

Chorus - Serie residencial

Placas LUX International - Caja cuadrada

Espejos LUX International - Caixa quadrada

PLACAS LUX INTERNATIONAL

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 222 TB	2 módulos	GW 16 222 YB
GW 16 223 TB	2+2 módulos horizontal	GW 16 223 YB
GW 16 224 TB	2+2 módulos vertical 71 mm	GW 16 224 YB
GW 16 225 TB	2+2 módulos vertical 57 mm	GW 16 225 YB
GW 16 226 TB	2+2+2 módulos horizontal	GW 16 226 YB
GW 16 227 TB	2+2+2 módulos vertical	GW 16 227 YB
GW 16 228 TB	2+2+2+2 módulos horizontal	GW 16 228 YB
GW 16 229 TB	2+2+2+2 módulos vertical	GW 16 229 YB

BLANCO LECHE MONOCROMO



GW 16 222 YB
GW 16 223 YB
GW 16 224 YB
GW 16 225 YB
GW 16 226 YB
GW 16 227 YB
GW 16 228 YB
GW 16 229 YB

TITANIO



GW 16 222 VT	2 módulos
GW 16 223 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 VT	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 VT	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 VT	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 VT	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 VT	2+2+2+2 módulos vertical

CROMO



GW 16 222 MC	2 módulos
GW 16 223 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MC	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 MC	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MC	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado

Tecnopolímero metalizado

NEGRO TÓNER



GW 16 222 TN	2 módulos
GW 16 223 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 TN	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 TN	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 TN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 TN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 TN	2+2+2+2 módulos vertical

GRIS PIZARRA



GW 16 222 VA	2 módulos
GW 16 223 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 VA	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 VA	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 VA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 VA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 VA	2+2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 222 MO	2 módulos
GW 16 223 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MO	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 MO	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MO	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero - Acabado madera

ARCE



GW 16 222 LA	2 módulos
GW 16 223 LA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LA	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 LA	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 LA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LA	2+2+2+2 módulos vertical

WENGEE



GW 16 222 LW	2 módulos
GW 16 223 LW	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LW	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 LW	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 LW	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LW	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LW	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LW	2+2+2+2 módulos vertical

CEREZO



GW 16 222 LC	2 módulos
GW 16 223 LC	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LC	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 LC	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 LC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LC	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero - Acabado piel

NEGRO



GW 16 222 PN	2 módulos
GW 16 223 PN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PN	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 PN	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 PN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PN	2+2+2+2 módulos vertical

BLANCO



GW 16 222 PB	2 módulos
GW 16 223 PB	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PB	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 PB	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 PB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PB	2+2+2+2 módulos vertical

RUBÍ



GW 16 222 PR	2 módulos
GW 16 223 PR	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PR	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 PR	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 PR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PR	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PR	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PR	2+2+2+2 módulos vertical

PLACAS LUX INTERNATIONAL

Tecnopolímero - Acabado piedra

LAVA



GW 16 222 RL	2 módulos
GW 16 223 RL	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RL	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 RL	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 RL	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RL	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RL	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RL	2+2+2+2 módulos vertical

ARENA



GW 16 222 RS	2 módulos
GW 16 223 RS	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RS	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 RS	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 RS	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RS	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RS	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RS	2+2+2+2 módulos vertical

LUNA



GW 16 222 RN	2 módulos
GW 16 223 RN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RN	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 RN	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 RN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RN	2+2+2+2 módulos vertical

CHORUS
MECANISMOS

Metal

INOX CEPILLADO



GW 16 222 MI	2 módulos
GW 16 223 MI	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MI	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 MI	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 MI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MI	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MI	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MI	2+2+2+2 módulos vertical

ALUMINIO NEGRO



GW 16 222 MA	2 módulos
GW 16 223 MA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MA	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 MA	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 MA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MA	2+2+2+2 módulos vertical

ACERO CORTEN



GW 16 222 MF	2 módulos
GW 16 223 MF	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MF	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 MF	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 MF	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MF	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MF	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MF	2+2+2+2 módulos vertical

Cristal

HIELO



GW 16 222 CG	2 módulos
GW 16 223 CG	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CG	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 CG	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 CG	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CG	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CG	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CG	2+2+2+2 módulos vertical

AGUAMARINA



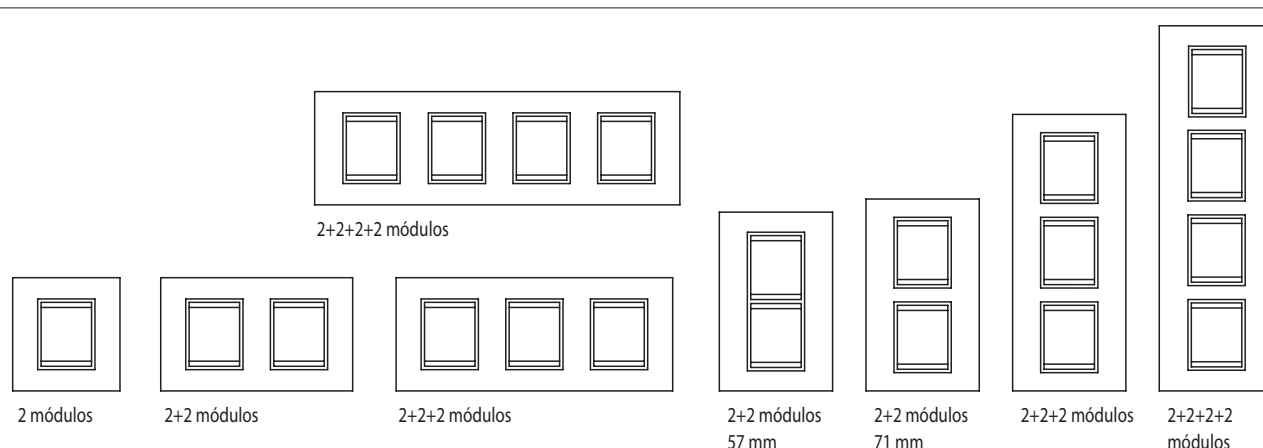
GW 16 222 CA	2 módulos
GW 16 223 CA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CA	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 CA	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 CA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CA	2+2+2+2 módulos vertical

OCRE



GW 16 222 CO	2 módulos
GW 16 223 CO	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CO	2+2 módulos vertical 71 mm
GW 16 225 CO	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 226 CO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CO	2+2+2+2 módulos vertical

Modularidad



Chorus - Serie residencial

Placas GEO - Caja rectangular

Espelhos GEO - Caixa retangular

PLACAS GEO

BLANCO LECHE



GW 16 401 TB	1 módulo
GW 16 402 TB	2 módulos
GW 16 403 TB	3 módulos
GW 16 404 TB	4 módulos
GW 16 406 TB	6 módulos

MARFIL



GW 16 401 TI	1 módulo
GW 16 402 TI	2 módulos
GW 16 403 TI	3 módulos
GW 16 404 TI	4 módulos
GW 16 406 TI	6 módulos

TITANIO



GW 16 401 VT	1 módulo
GW 16 402 VT	2 módulos
GW 16 403 VT	3 módulos
GW 16 404 VT	4 módulos
GW 16 406 VT	6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 401 TN	1 módulo
GW 16 402 TN	2 módulos
GW 16 403 TN	3 módulos
GW 16 404 TN	4 módulos
GW 16 406 TN	6 módulos

CÁÑAMO



GW 16 401 TC	1 módulo
GW 16 402 TC	2 módulos
GW 16 403 TC	3 módulos
GW 16 404 TC	4 módulos
GW 16 406 TC	6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 16 401 VA	1 módulo
GW 16 402 VA	2 módulos
GW 16 403 VA	3 módulos
GW 16 404 VA	4 módulos
GW 16 406 VA	6 módulos

NARANJA ÓPALO



GW 16 403 TO	3 módulos
GW 16 404 TO	4 módulos

ROSA ZAFIRO



GW 16 403 TZ	3 módulos
GW 16 404 TZ	4 módulos

NEGRO SATINADO



GW 16 403 VN	3 módulos
GW 16 404 VN	4 módulos
GW 16 406 VN	6 módulos

AZUL CARIBE



GW 16 403 TL	3 módulos
GW 16 404 TL	4 módulos

AZUL TOPACIO



GW 16 403 TT	3 módulos
GW 16 404 TT	4 módulos

VIOLETA AMATISTA



GW 16 403 TA	3 módulos
GW 16 404 TA	4 módulos

Tecnopolímero barnizado

Tecnopolímero

PLACAS GEO

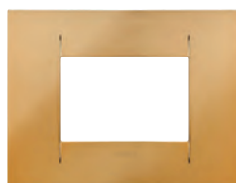
Tecnopolímero metalizado

CROMO



- GW 16 401 MC 1 módulo
- GW 16 402 MC 2 módulos
- GW 16 403 MC 3 módulos
- GW 16 404 MC 4 módulos
- GW 16 406 MC 6 módulos

ORO



- GW 16 401 MO 1 módulo
- GW 16 402 MO 2 módulos
- GW 16 403 MO 3 módulos
- GW 16 404 MO 4 módulos
- GW 16 406 MO 6 módulos

Tecnopolímero barnizado - colores pastel

RUBÍ



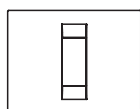
- GW 16 401 VR 1 módulo
- GW 16 402 VR 2 módulos
- GW 16 403 VR 3 módulos
- GW 16 404 VR 4 módulos
- GW 16 406 VR 6 módulos

AZUL MAR

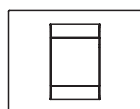


- GW 16 401 VB 1 módulo
- GW 16 402 VB 2 módulos
- GW 16 403 VB 3 módulos
- GW 16 404 VB 4 módulos
- GW 16 406 VB 6 módulos

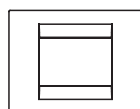
Modularidad



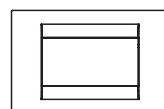
1 módulo



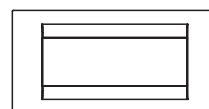
2 módulos



3 módulos



4 módulos



6 módulos

CHORUS
MECANISMOS

Chorus - Serie residencial

Placas ONE - Caja rectangular

Espejos ONE - Caixa rectangular

PLACAS ONE

BLANCO LECHE



GW 16 101 TB	1 módulo
GW 16 102 TB	2 módulos
GW 16 103 TB	3 módulos
GW 16 104 TB	4 módulos
GW 16 106 TB	6 módulos
GW 16 108 TB	4+4 módulos
GW 16 112 TB	6+6 módulos

MARFIL



GW 16 101 TI	1 módulo
GW 16 102 TI	2 módulos
GW 16 103 TI	3 módulos
GW 16 104 TI	4 módulos
GW 16 106 TI	6 módulos

TITANIO



GW 16 101 VT	1 módulo
GW 16 102 VT	2 módulos
GW 16 103 VT	3 módulos
GW 16 104 VT	4 módulos
GW 16 106 VT	6 módulos
GW 16 108 VT	4+4 módulos
GW 16 112 VT	6+6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 101 TN	1 módulo
GW 16 102 TN	2 módulos
GW 16 103 TN	3 módulos
GW 16 104 TN	4 módulos
GW 16 106 TN	6 módulos

CÁÑAMO



GW 16 101 TC	1 módulo
GW 16 102 TC	2 módulos
GW 16 103 TC	3 módulos
GW 16 104 TC	4 módulos
GW 16 106 TC	6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 16 101 VA	1 módulo
GW 16 102 VA	2 módulos
GW 16 103 VA	3 módulos
GW 16 104 VA	4 módulos
GW 16 106 VA	6 módulos

NARANJA ÓPALO



GW 16 103 TO	3 módulos
GW 16 104 TO	4 módulos

ROSA ZAFIRO



GW 16 103 TZ	3 módulos
GW 16 104 TZ	4 módulos

NEGRO SATINADO



GW 16 103 VN	3 módulos
GW 16 104 VN	4 módulos
GW 16 106 VN	6 módulos

AZUL CARIBE



GW 16 103 TL	3 módulos
GW 16 104 TL	4 módulos

AZUL TOPACIO



GW 16 103 TT	3 módulos
GW 16 104 TT	4 módulos

VIOLETA AMATISTA



GW 16 103 TA	3 módulos
GW 16 104 TA	4 módulos

Tecnopolímero barnizado

Tecnopolímero

PLACAS ONE

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 101 MC	1 módulo
GW 16 102 MC	2 módulos
GW 16 103 MC	3 módulos
GW 16 104 MC	4 módulos
GW 16 106 MC	6 módulos

ORO



GW 16 101 MO	1 módulo
GW 16 102 MO	2 módulos
GW 16 103 MO	3 módulos
GW 16 104 MO	4 módulos
GW 16 106 MO	6 módulos

CHORUS
MECANISMOS

Tecnopolímero barnizado - Colores pastel

RUBÍ



GW 16 101 VR	1 módulo
GW 16 102 VR	2 módulos
GW 16 103 VR	3 módulos
GW 16 104 VR	4 módulos
GW 16 106 VR	6 módulos

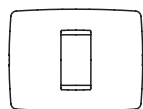
AZUL MAR



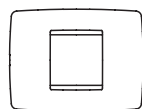
GW 16 101 VB	1 módulo
GW 16 102 VB	2 módulos
GW 16 103 VB	3 módulos
GW 16 104 VB	4 módulos
GW 16 106 VB	6 módulos

Modularidad

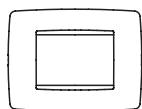
(*) Sólo en colores Blanco leche y Titanio



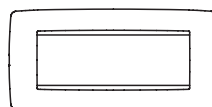
1 módulo



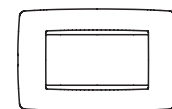
2 módulos



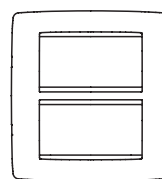
3 módulos



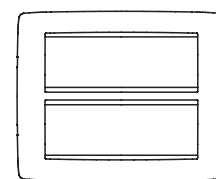
6 módulos



4 módulos



4+4 módulos (*)

















6+6 módulos (*)

Chorus - Serie residencial

Placas LUX - Caja rectangular

Espejos LUX - Caixa rectangular

PLACAS LUX

	Tecnopolimero barnizado			Tecnopolimero metalizado		
Tecnopolimero	BLANCO LECHE			TITANIO		
	GW 16 202 TB	2 módulos		GW 16 202 VT	2 módulos	
	GW 16 203 TB	3 módulos		GW 16 203 VT	3 módulos	
	GW 16 204 TB	4 módulos		GW 16 204 VT	4 módulos	
	GW 16 206 TB	6 módulos		GW 16 206 VT	6 módulos	
	NEGRO TÓNER			GRIS PIZARRA		
	GW 16 202 TN	2 módulos		GW 16 202 VA	2 módulos	
	GW 16 203 TN	3 módulos		GW 16 203 VA	3 módulos	
	GW 16 204 TN	4 módulos		GW 16 204 VA	4 módulos	
	GW 16 206 TN	6 módulos		GW 16 206 VA	6 módulos	
				CROMO		
				GW 16 202 MC	2 módulos	
				GW 16 203 MC	3 módulos	
				GW 16 204 MC	4 módulos	
				GW 16 206 MC	6 módulos	
				ORO		
				GW 16 202 MO	2 módulos	
				GW 16 203 MO	3 módulos	
				GW 16 204 MO	4 módulos	
				GW 16 206 MO	6 módulos	
Madera	ARCE			WENGEE		
	GW 16 202 LA	2 módulos		GW 16 202 LW	2 módulos	
	GW 16 203 LA	3 módulos		GW 16 203 LW	3 módulos	
	GW 16 204 LA	4 módulos		GW 16 204 LW	4 módulos	
	GW 16 206 LA	6 módulos		GW 16 206 LW	6 módulos	
				CEREZO		
				GW 16 202 LC	2 módulos	
				GW 16 203 LC	3 módulos	
				GW 16 204 LC	4 módulos	
				GW 16 206 LC	6 módulos	
Piel	NEGRO			BLANCO		
	GW 16 202 PN	2 módulos		GW 16 202 PB	2 módulos	
	GW 16 203 PN	3 módulos		GW 16 203 PB	3 módulos	
	GW 16 204 PN	4 módulos		GW 16 204 PB	4 módulos	
	GW 16 206 PN	6 módulos		GW 16 206 PB	6 módulos	
				RUBÍ		
				GW 16 202 PR	2 módulos	
				GW 16 203 PR	3 módulos	
				GW 16 204 PR	4 módulos	
				GW 16 206 PR	6 módulos	
Cristal	HIELO			AGUAMARINA		
	GW 16 202 CG	2 módulos		GW 16 202 CA	2 módulos	
	GW 16 203 CG	3 módulos		GW 16 203 CA	3 módulos	
	GW 16 204 CG	4 módulos		GW 16 204 CA	4 módulos	
	GW 16 206 CG	6 módulos		GW 16 206 CA	6 módulos	
				OCRE		
				GW 16 202 CO	2 módulos	
				GW 16 203 CO	3 módulos	
				GW 16 204 CO	4 módulos	
				GW 16 206 CO	6 módulos	

PLACAS LUX

Metal

ROJO GLAMOUR



- GW 16 202 MR 2 módulos
- GW 16 203 MR 3 módulos
- GW 16 204 MR 4 módulos
- GW 16 206 MR 6 módulos

ALUMINIO CEPILLADO



- GW 16 202 MS 2 módulos
- GW 16 203 MS 3 módulos
- GW 16 204 MS 4 módulos
- GW 16 206 MS 6 módulos

ACERO PAVONADO



- GW 16 202 ML 2 módulos
- GW 16 203 ML 3 módulos
- GW 16 204 ML 4 módulos
- GW 16 206 ML 6 módulos

AZUL CHIC



- GW 16 202 MH 2 módulos
- GW 16 203 MH 3 módulos
- GW 16 204 MH 4 módulos
- GW 16 206 MH 6 módulos

BRONCE PERLA



- GW 16 202 MP 2 módulos
- GW 16 203 MP 3 módulos
- GW 16 204 MP 4 módulos
- GW 16 206 MP 6 módulos

ACERO CORTEN



- GW 16 202 MD 2 módulos
- GW 16 203 MD 3 módulos
- GW 16 204 MD 4 módulos
- GW 16 206 MD 6 módulos

Metal monocromado

BLANCO



- GW 16 202 XB 2 módulos
- GW 16 203 XB 3 módulos
- GW 16 204 XB 4 módulos
- GW 16 206 XB 6 módulos

NEGRO



- GW 16 202 XN 2 módulos
- GW 16 203 XN 3 módulos
- GW 16 204 XN 4 módulos
- GW 16 206 XN 6 módulos

TITANIO



- GW 16 202 XT 2 módulos
- GW 16 203 XT 3 módulos
- GW 16 204 XT 4 módulos
- GW 16 206 XT 6 módulos

ALUMINIO



- GW 16 202 XA 2 módulos
- GW 16 203 XA 3 módulos
- GW 16 204 XA 4 módulos
- GW 16 206 XA 6 módulos

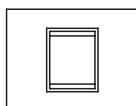
Inox

INOX CEPILLADO

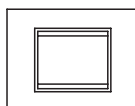


- GW 16 202 MI 2 módulos
- GW 16 203 MI 3 módulos
- GW 16 204 MI 4 módulos
- GW 16 206 MI 6 módulos

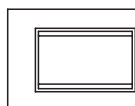
Modularidad



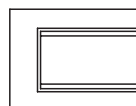
2 módulos



3 módulos



4 módulos









6 módulos




Chorus - Serie residencial

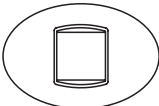
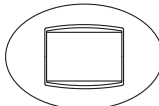
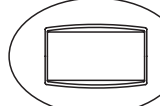
Placas ART - Caja rectangular

Espelhos ART - Caixa retangular

PLACAS ART

Tecnopolímero	<p>BLANCO LECHE</p>  <p>GW 16 302 TB 2 módulos GW 16 303 TB 3 módulos GW 16 304 TB 4 módulos</p>	<p>TITANIO</p>  <p>GW 16 302 VT 2 módulos GW 16 303 VT 3 módulos GW 16 304 VT 4 módulos</p>	<p>CROMO</p>  <p>GW 16 302 MC 2 módulos GW 16 303 MC 3 módulos GW 16 304 MC 4 módulos</p>
	<p>NEGRO TÓNER</p>  <p>GW 16 302 TN 2 módulos GW 16 303 TN 3 módulos GW 16 304 TN 4 módulos</p>	<p>GRIS PIZARRA</p>  <p>GW 16 302 VA 2 módulos GW 16 303 VA 3 módulos GW 16 304 VA 4 módulos</p>	<p>ORO</p>  <p>GW 16 302 MO 2 módulos GW 16 303 MO 3 módulos GW 16 304 MO 4 módulos</p>

Madera	<p>ARCE</p>  <p>GW 16 302 LA 2 módulos GW 16 303 LA 3 módulos GW 16 304 LA 4 módulos</p>	<p>WENGEE</p>  <p>GW 16 302 LW 2 módulos GW 16 303 LW 3 módulos GW 16 304 LW 4 módulos</p>	<p>CEREZO</p>  <p>GW 16 302 LC 2 módulos GW 16 303 LC 3 módulos GW 16 304 LC 4 módulos</p>
--------	--	--	--

Modularidad	 <p>2 módulos</p>	 <p>3 módulos</p>	 <p>4 módulos</p>
-------------	--	--	--

PLACAS ART

Piel

NEGRO / PRETO



GW 16 302 PN 2 módulos
GW 16 303 PN 3 módulos
GW 16 304 PN 4 módulos

BLANCO / BRANCO



GW 16 302 PB 2 módulos
GW 16 303 PB 3 módulos
GW 16 304 PB 4 módulos

RUBÍ



GW 16 302 PR 2 módulos
GW 16 303 PR 3 módulos
GW 16 304 PR 4 módulos

CHORUS
MECANISMOS

Tecnopiedra

LAVA



GW 16 302 RL 2 módulos
GW 16 303 RL 3 módulos
GW 16 304 RL 4 módulos

ARENA



GW 16 302 RS 2 módulos
GW 16 303 RS 3 módulos
GW 16 304 RS 4 módulos

LUNA



GW 16 302 RN 2 módulos
GW 16 303 RN 3 módulos
GW 16 304 RN 4 módulos

Cristal

HIELO



GW 16 302 CG 2 módulos
GW 16 303 CG 3 módulos
GW 16 304 CG 4 módulos

AGUAMARINA



GW 16 302 CA 2 módulos
GW 16 303 CA 3 módulos
GW 16 304 CA 4 módulos

OCRE



GW 16 302 CO 2 módulos
GW 16 303 CO 3 módulos
GW 16 304 CO 4 módulos

Chorus - Serie residencial

Placas FLAT - Caja rectangular

Espelhos FLAT - Caixa retangular

PLACAS FLAT

BLANCO FLASH



GW 16 602 CB 2 módulos
GW 16 603 CB 3 módulos
GW 16 604 CB 4 módulos

NEGRO STRONG



GW 16 602 CN 2 módulos
GW 16 603 CN 3 módulos
GW 16 604 CN 4 módulos

VERDE SOFT



GW 16 602 CV 2 módulos
GW 16 603 CV 3 módulos
GW 16 604 CV 4 módulos

AZUL CIELO



GW 16 602 CA 2 módulos
GW 16 603 CA 3 módulos
GW 16 604 CA 4 módulos

AZUL OCEANO



GW 16 602 CL 2 módulos
GW 16 603 CL 3 módulos
GW 16 604 CL 4 módulos

VERDE DARK



GW 16 602 CS 2 módulos
GW 16 603 CS 3 módulos
GW 16 604 CS 4 módulos

ÁMBAR FÓSIL



GW 16 602 CO 2 módulos
GW 16 603 CO 3 módulos
GW 16 604 CO 4 módulos

NARANJA ÓPALO



GW 16 602 CI 2 módulos
GW 16 603 CI 3 módulos
GW 16 604 CI 4 módulos

ROJO TRENDY



GW 16 602 CR 2 módulos
GW 16 603 CR 3 módulos
GW 16 604 CR 4 módulos

AMARANTO CLÁSICO



GW 16 602 CM 2 módulos
GW 16 603 CM 3 módulos
GW 16 604 CM 4 módulos

PLACAS FLAT

Metal

TITANIO METALIZADO



GW 16 602 MT 2 módulos
GW 16 603 MT 3 módulos
GW 16 604 MT 4 módulos

INOX CEPILLADO



GW 16 602 MI 2 módulos
GW 16 603 MI 3 módulos
GW 16 604 MI 4 módulos

ACERO PAVONADO



GW 16 602 MU 2 módulos
GW 16 603 MU 3 módulos
GW 16 604 MU 4 módulos

ALUMINIO NEGRO



GW 16 602 MA 2 módulos
GW 16 603 MA 3 módulos
GW 16 604 MA 4 módulos

ACERO CORTEN



GW 16 602 MF 2 módulos
GW 16 603 MF 3 módulos
GW 16 604 MF 4 módulos

Madera

WENGEE



GW 16 602 LW 2 módulos
GW 16 603 LW 3 módulos
GW 16 604 LW 4 módulos

CEREZO



GW 16 602 LC 2 módulos
GW 16 603 LC 3 módulos
GW 16 604 LC 4 módulos

BAMBÚ



GW 16 602 LB 2 módulos
GW 16 603 LB 3 módulos
GW 16 604 LB 4 módulos

NOGAL



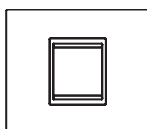
GW 16 602 LN 2 módulos
GW 16 603 LN 3 módulos
GW 16 604 LN 4 módulos

ABEDUL

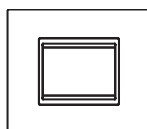


GW 16 602 LM 2 módulos
GW 16 603 LM 3 módulos
GW 16 604 LM 4 módulos

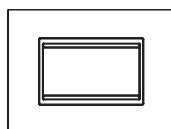
Modularidad



2 módulos



3 módulos



4 módulos

Chorus - Serie residencial

Placas ICE - Caja rectangular

Espelhos ICE - Caixa retangular

PLACAS ICE

Cristal

BLANCO / BRANCO



GW 16 903 CB 3 módulos

NEGRO / PRETO



GW 16 903 CN 3 módulos

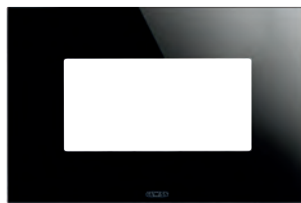
TITANIO / TITANIO



GW 16 903 CT 3 módulos



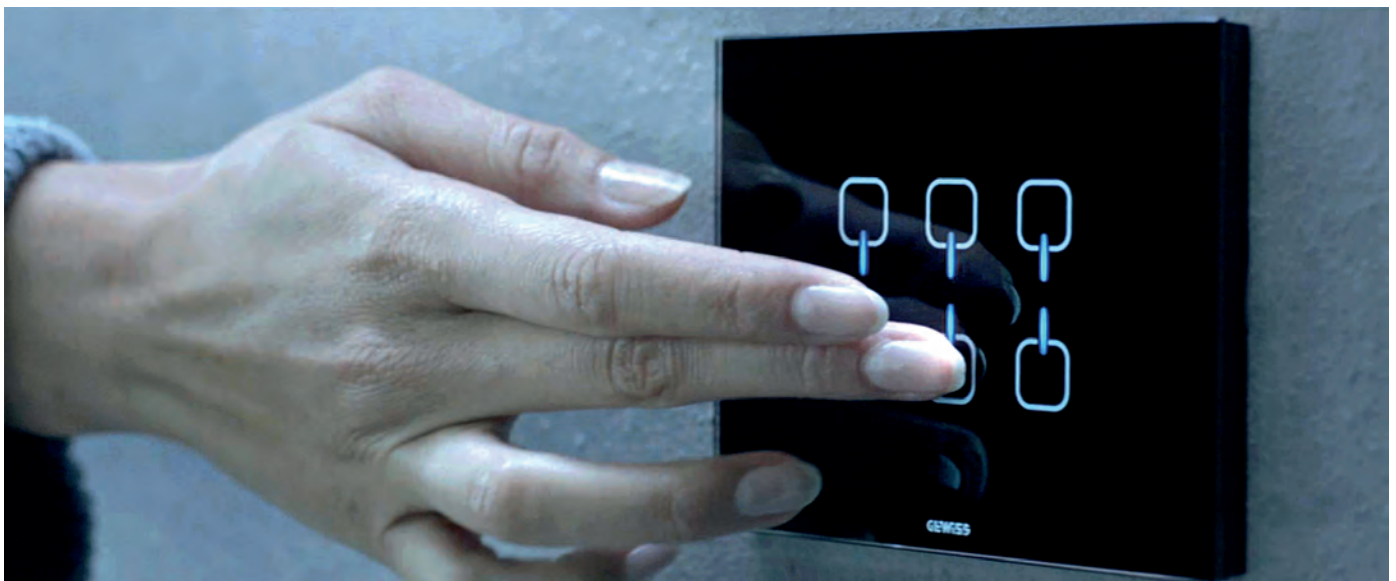
GW 16 904 CB 4 módulos



GW 16 904 CN 4 módulos



GW 16 904 CT 4 módulos



Mandos táctiles / Comando tátil

Las nuevas placas de ICE Touch de vidrio, disponibles en color blanco, negro y titanio, con sus elegantes símbolos y señalización luminosa, hace que la calidad del acabado y la uniformidad del color sea el elemento característico de cada punto de mando Chorus.

La tecnología táctil, en combinación con placas ICE se convierte en algo accesible a todos, implementando controles de automatización KNX y sistemas tradicionales.

Os novos espelhos ICE fabricados em vidro, em versão preto, branco e titânio com os seus elegantes símbolos luminosos, fazem da qualidade do acabamento e a uniformidade da cor, o elemento característico de cada ponto de luz Chorus. A tecnologia tátil, combinada com os espelhos ICE, torna-se acessível a todos e pode implementar comandos domésticos como tradicionais táteis.

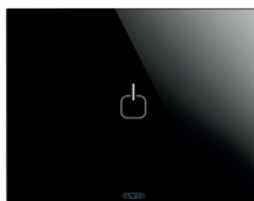
PLACAS ICE TOUCH / ESPELHOS ICE TOUCH

BLANCO / BRANCO



GW 16 951 CB - 3 módulos - 1 símbolo

NEGRO / PRETO



GW 16 951 CN - 3 módulos - 1 símbolo

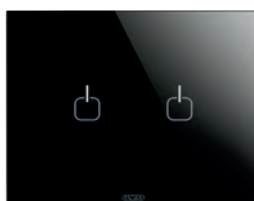
TITANIO / TITANIO



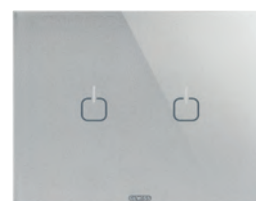
GW 16 951 CT - 3 módulos - 1 símbolo



GW 16 952 CB - 3 módulos - 2 símbolos



GW 16 952 CN - 3 módulos - 2 símbolos



GW 16 952 CT - 3 módulos - 2 símbolos



GW 16 953 CB - 3 módulos - 3 símbolos



GW 16 953 CN - 3 módulos - 3 símbolos



GW 16 953 CT - 3 módulos - 3 símbolos

Cristal (para módulos TOUCH) / Vidro (para módulos TOUCH)

CHORUS
MECANISMOS



Chorus - Serie residencial

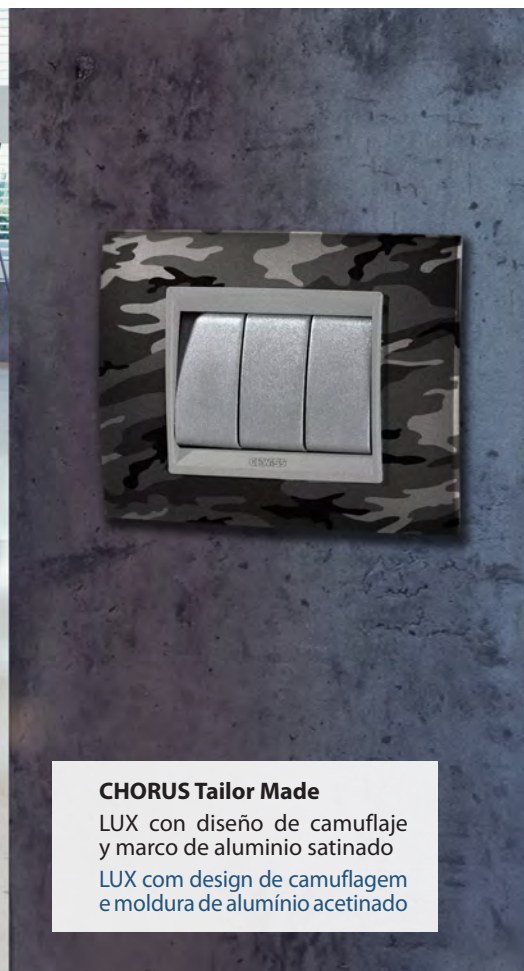
Personalización

Personalização



Con **Chorus Tailor Made** no ponemos límites a la fantasía. Ahora es posible realizar placas **embellecedoras** a la medida de cada necesidad.

Com **Chorus Tailor Made** não há limites para a fantasia. Agora é possível fabricar os espelhos **embelezadores**, á medida de cada necessidade.



CHORUS Tailor Made

LUX con diseño de camuflaje y marco de aluminio satinado

LUX com design de camuflagem e moldura de alumínio acetinado

CHORUS: UN SISTEMA FLEXIBLE y PERSONALIZABLE CHORUS: UM SISTEMA FLEXIVEL e PERSONALIZÁVEL

Con el único objetivo de ofrecer un servicio que responda a la exigencia y necesidad de cada uno de nuestros clientes, Gewiss ofrece la posibilidad de personalizar las placas embellecedoras, con la posibilidad de elegir entre una amplia gama de colores, materiales, acabados y tampografías. La elegancia de Chorus se puede mostrar en infinitas combinaciones: un mosaico perfecto entre tecnología, elegancia y prestaciones que satisface todos los gustos y todas las exigencias, en perfecta armonía con toda la decoración de la vivienda.

Com o único objetivo de oferecer um serviço que responda à exigência e necessidade de cada um dos nossos clientes, Gewiss oferece a possibilidade de personalizar os espelhos embelezadores, com a possibilidade de elegir entre uma ampla gama de cores, materiais, acabamentos e tampografías. A elegância de Chorus pode-se mostrar em infinitas combinações: um mosaico perfeito entre tecnologia, elegância e prestações que satisfazem todos os gostos e todas as exigências, em perfeita harmonia com toda a decoração da habitação.

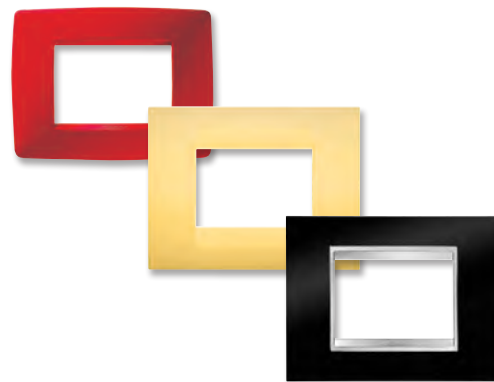
COLORES Y ACABADOS "TAILOR MADE" CORES E ACABAMENTOS "TAILOR MADE"

Además de la gama cromática disponible en catálogo, Gewiss permite ampliar la selección de colores y de acabados para adecuar el aspecto de la instalación a la decoración de cada ambiente, gracias a nuestras soluciones "a medida".

En caso de colores uniformes, es suficiente con especificar el RAL del color deseado. Para motivos más elaborados es necesario una mayor información. Todos los colores y acabados se realizarán bajo pedido.

Além da gama cromática disponível em catálogo, Gewiss permite ampliar a seleção de cores e de acabamentos para adequar o aspeto da instalação à decoração de cada ambiente, devido às nossas soluções "à medida".

No caso de cores uniformes, é suficiente especificar o RAL da cor desejada. Para motivos mais elaborados é necessário uma maior informação. Todas as cores e acabamentos serão feitos mediante solicitação.





CHORUS Tailor Made

LUX con acabado en piel natural de reptil y marco cromado

LUX com acabamento em pele natural de réptil e moldura cromada.

**MARCO INTERIOR (LUX, FLAT Y ART)
MOLDURA INTERIOR (LUX, FLAT e ART)**

En todas aquellas placas con marco interior cromado (Lux, Flat y Art) es posible solicitar la personalización del color y del acabado de dicho marco, ofreciendo así una notable flexibilidad a la hora de crear la combinación mas adecuada entre placa y marco interior.

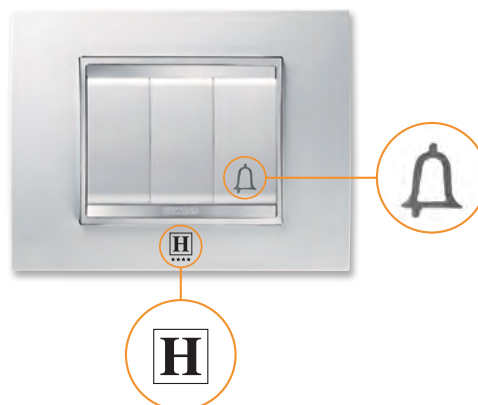
Nos espelhos com moldura interior cromada (Lux, Flat e Art) é possível solicitar a personalização da cor e do acabamento da moldura, oferecendo assim uma notável flexibilidade na hora de criar a combinação mais adequada entre espelho e moldura interior.



**TAMPOGRAFÍA
TAMPOGRAFÍA**

Gracias a los procesos de tampografía es posible personalizar las placas Gewiss con textos, marcas y logos de cualquier tipo. Este procedimiento garantiza una perfecta reproducción y la durabilidad de las personalizaciones, manteniendo inalterables las características superficiales de las placas embellecedoras.

Devido aos processos de tampografia é possível personalizar os espelhos Gewiss com textos, marcas e logos de qualquer tipo. Este procedimento garante uma perfeita reprodução e a durabilidade das personalizações, mantendo inalteráveis as características superficiais dos espelhos embelezadores.



Chorus - Serie residencial

Accesorios de instalación

Acessórios de instalação

PLACAS ESPECIALES Y TECLADOS

ESPELHOS ESPECIAIS E PRANCHAS

PLACAS ESTANCAS - IP55

ESPELHOS ESTANQUES - IP55

GW16703TB



PARA CAJA RECTANGULAR

PARA CAIXA RECTANGULAR

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Suporte incluído	Pac. Embal.
GW 16 703 TB	3 módulos	Bl/Br	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 módulos	Bl/Br	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 módulos	Ne./Pr.	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 módulos	Ne./Pr.	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 módulos	Titanio	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 módulos	Titanio	GW16804	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.

APLICACIONES: para instalaciones en cajas rectangulares de empotrar.

NOTAS: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).

CARACTERÍSTICAS: suporte incluído. Membrana ergonómica em material resistente a raios UV. Sistema de fecho com mola. Abertura facilitada por tecla longa.

APLICAÇÕES: para instalações em caixas rectangulares de encastrar.

NOTAS: Grau de protecção IP55 com tampa fechada e com instalação em paredes lisas sem cavidades e impermeáveis (placas lisas, mármore).

GW16702TB



PARA CAJA UNIVERSAL

PARA CAIXA UNIVERSAL

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Suporte incluído	Pac. Embal.
GW 16 702 TB	2 módulos	Bl/Br	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 módulos	Ne./Pr.	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 módulos	Titanio	GW16822	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.

APLICACIONES: para instalaciones en cajas redondas/cuadradas de empotrar.

NOTAS: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).

CARACTERÍSTICAS: suporte incluído. Membrana ergonómica em material resistente a raios UV. Sistema de fecho com mola. Abertura facilitada por tecla longa.

APLICAÇÕES: para instalações em caixas redondas/quadradas de encastrar.

NOTAS: Grau de protecção IP55 com tampa fechada e com instalação em paredes lisas sem cavidades e impermeáveis (placas lisas, mármore).

PLACAS PARA PERFILES

ESPELHOS PARA PERFIS

GW16711TB



PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES

ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS PARA PERFIS E PAINÉIS

Código	Descripción	Color placa	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor do espelho	Características	Pac. Embal.
GW 16 711 TB	1 módulo	Bl/Br	S/halog. - L/halog.	1/48
GW 16 712 TB	2 módulos	Bl/Br	S/halog. - L/halog.	1/24
GW 16 711 TN	1 módulo	Ne./Pr.	S/halog. - L/halog.	1/24
GW 16 712 TN	2 módulos	Ne./Pr.	S/halog. - L/halog.	1/24
GW 16 711 VT	1 módulo	Titanio	S/halog. - L/halog.	1/12
GW 16 712 VT	2 módulos	Titanio	S/halog. - L/halog.	1/12

CARACTERÍSTICAS: incluye caja aislante y soportes. Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.

NOTAS: la caja aislante está dotada de dispositivo sujetacable anti-tirón y dispositivo para fijar tubo corrugado.

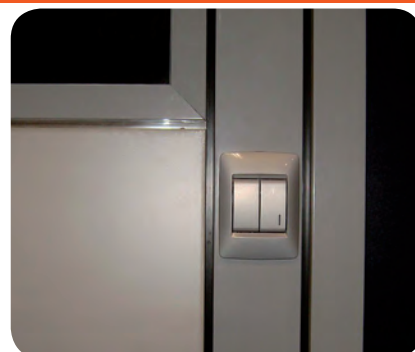
CARACTERÍSTICAS: incluem caixa isolante e suportes. Diâmetro máx. para entrada de cabo 10 mm.

NOTAS: a caixa isolante inclui um dispositivo fixador de cabos à prova de tracção e um dispositivo fixador de tubos franzido.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



1 módulo
2 circuitos



2 módulos
2 circuitos

PLACAS CIEGAS
ESPELHOS CEGOS

GW16723TB


PLACAS CIEGAS
ESPELHOS CEGOS

Código	Descripción	Color	Para montaje en soporte	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Para montagem em suporte	Características	Pac. Embal.
GW 16 723 TB	3 módulos	Bl/Br	GW16802, GW16803	S/halog. - L/halog.	1/24
GW 16 724 TB	4 módulos	Bl/Br	GW16804	S/halog. - L/halog.	1/24
GW 16 723 TN	3 módulos	Ne./Pr.	GW16802, GW16803	S/halog. - L/halog.	1/12
GW 16 724 TN	4 módulos	Ne./Pr.	GW16804	S/halog. - L/halog.	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte no incluido, para instalación en cajas rectangulares.

CARACTERÍSTICAS: suporte não incluído, para instalação em caixas rectangulares.

TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE
TECLADOS DE MESA E DE PAREDE

GW16854


TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE
CONSOLAS DE MESA E DE PAREDE PARA ESPELHOS ONE

Código	Descripción	Color	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Suporte	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 854	4 módulos	Bl/Br	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 módulos	Bl/Br	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 módulos	Ne./Pr.	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 módulos	Ne./Pr.	GW16806	181x90x69	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (posibilidad de intercambiar con toda la gama de color de las placas).

Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.

NOTAS: pasacable y sujeta cable de seguridad incluidos. Para montaje en pared, utilice tacos con cabeza avellanada, máx. Ø 3,5 mm.

CARACTERÍSTICAS: suporte e espelho não incluídos. Utilizar espelhos ONE (possibilidade de trocar com toda a gama de cores dos espelhos).

Diámetro para entrada de cabo máx. 10 mm.

NOTAS: passa-cabos e fixador de cabos de segurança incluídos. Para montagem em parede, utilize preços com cabeça rebaixada, máx. Ø 3,5 mm.

CAJAS, CARCASAS Y SOPORTES
CAIXAS, RECIPIENTES E SUPORTES
CAJAS DE SUPERFICIE
CAIXAS DE PAREDE

GW16743


CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS ONE

Código	Descripción	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Suporte	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
Color /Cor: Bl/Br					
GW 16 743	3 módulos	GW16803	118x90x46	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 16 744	4 módulos	GW16804	140x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
Color /Cor: Ne./Pr.					
GW 16 773	3 módulos	GW16803	118x90x46	S/halog. - L/halog.	3/30
GW 16 774	4 módulos	GW16804	140x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (posibilidad de intercambiar con toda la gama de color de las placas).

NOTAS: preparadas para la fijación del borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: suporte e espelho não incluídos. Utilizar espelhos ONE (permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos).

NOTAS: predispostas para a fixação do terminal de terra GW26407.

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE INTERNATIONAL
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS ONE INTERNACIONAL

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Suporte	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
Color /Cor: Bl/Br						
GW 16 752	2 módulos		GW16822	90x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 16 753	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	S/halog. - L/halog.	1/15
GW 16 754	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	S/halog. - L/halog.	1/15
Color /Cor: Ne./Pr.						
GW 16 782	2 módulos		GW16822	90x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 16 783	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	S/halog. - L/halog.	1/15
GW 16 784	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	S/halog. - L/halog.	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE International (posibilidad de intercambiar con toda la gama de color de las placas).

GW16754 y GW16784 se deben utilizar en combinación con placas con una distancia entre ejes de 71 mm.

GW16752 - GW16782 suministradas con n° 2 tornillos de fijación. GW16753 - GW16754 -

GW16783 - GW16784 suministradas con n° 6 tornillos de fijación.

NOTAS: preparadas para la fijación del borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: suporte e espelho não incluídos. Utilizar espelhos ONE International (permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos).

GW16754 e GW16784 a utilizar em combinação a espelhos com entre-eixo de 71 mm.

GW16752 - GW16782 fornecidos com 2 parafusos de fixação. GW16753 - GW16754 - GW16783 -

GW16784 fornecidos com 6 parafusos de fixação.

NOTAS: predispostas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW16752



Chorus - Serie residencial

Accesorios de instalación

Accessórios de instalação

CAJAS PARA EXTERIORES

CAIXAS PARA EXTERIOR

GW16503



CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS PROTEGIDAS - IP40

CAIXAS AUTO-SUPORTADAS VAZIAS PROTEGIDAS - IP40

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 502	2 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	132x82x56	1/40

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.

NOTAS: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.

CARACTERÍSTICAS: Predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407.

NOTAS: não adequados para instalação de aparelhos de 1/2 módulo.

GW16513



CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS ESTANCAS - IP55

CAIXAS AUTO-SUPORTADAS VAZIAS ESTANQUES - IP55

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 512	2 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	66x82x69	5/60
GW 16 513	3 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	99x82x69	2/40
GW 16 514	4 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	132x82x69	1/30

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV, Sistema de cierre a presión.

NOTAS: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.

CARACTERÍSTICAS: Predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407. Membrana ergonómica em material resistente a raios UV, Sistema de fecho com mola.

NOTAS: não adequados para instalação de aparelhos de 1/2 módulo.

COMPLEMENTOS

COMPONENTES FLANGEADOS DE ENCASTRAR

GW26407



BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

TERMINAL EM LATÃO PARA CONDUTOR DE TERRA PASSANTE

Código	Sección (mm ²)	Fijación	Paq. Embal.
Código	Secção (mm ²)	Fixação	Pac. Embal.
GW 26 407	4	De presión/A pressão	200/1600

GW24224



TORNILLOS AUTORROSCANTES PARA LA FIJACIÓN DE DISPOSITIVOS

PARAFUSOS AUTO-ROSCANTES PARA FIXAÇÃO DE APARELHOS

Código	Dimensiones (mm)	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	Apto para	Pac. Embal.
GW 24 224	TC 3,5x17	Madera, plástico, aluminio/Madeira, plástico, alumínio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Caja empotrada bajo superficie/Caixa enc. sob parede	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Caja empotrada bajo superficie/Caixa enc. sob parede	300/4200

SOPORTES

SUPORTES

GW16822



SOPORTES PARA CAJA UNIVERSAL

SUPORTES PARA CAIXA UNIVERSAL

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Fixação	Características	Pac. Embal.
GW 16 821	2 módulos	Con garras/Com cliques	S/halog. - L/halog.	12/120
GW 16 822	2 módulos	Tornillo (no incluidos)/De parafuso (não inclusos)	S/halog. - L/halog.	20/120
GW 16 823	2 módulos	Con ganchos largos/Com grampos longos	S/halog. - L/halog.	12/120
GW 16 831	2 módulos	Con tornillo(torn.M6/32x23 icl)/De parafuso (M6/32x23 inclusos)	S/halog. - L/halog.	10/160

CARACTERÍSTICAS: GW16821 y GW16823 equipado con ganchos de fijación para instalaciones en cajas redondas y cuadradas.

GW16831 para cajas con distancia entre ejes de fijación 60,3 mm y dimensiones 70x70mm (Norma británica).

En caso de uso de placas ONE o LUX Internacional de 2 + 2 módulos vertical con distancia entre ejes verticales de 57mm. se debe utilizar 2 soportes GW16821, GW16822 o GW16823 acoplados verticalmente quitando parte del ala en ambos soportes situado en el lado de contacto entre ellos.

CARACTERÍSTICAS: GW16821 e GW16823 equipado com grampos de fixação para instalações em caixas redondas e quadradas.

GW16831 para caixas com distância entre eixos de fixação 60,3 mm e dimensões 70x70 mm (Norma britânica).

Em caso de uso de placas ONE ou LUX Internacional de 2 + 2 módulos verticais com distancia entre eies verticais de 57mm, deve-se utilizar 2 suportes GW16821, GW16822 ou GW16823 acoplados verticalmente removendo parte da aba em ambos suportes situados no lado de contacto entre eles.

GW16802


SOPORTES PARA CAJA RECTANGULAR
SUPORTES PARA CAIXA RECTANGULAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Fixação	Características	Pac. Embal.
GW 16 802	2 módulos		2 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/120
GW 16 803	3 módulos		2 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/240
GW 16 804	4 módulos		2 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/120
GW 16 806	6 módulos		4 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/72
GW 16 808	4+4 módulos		4 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/48
GW 16 812	6+6 módulos		4 tornillos (incluidos)/parafusos (incluidos)	S/halog. - L/halog.	12/48

CARACTERÍSTICAS: GW16802 preparado para la fijación de cajas rectangulares 3M (distancia entre ejes 83,5mm) o bien cajas redondas/cuadradas (distancia entre ejes 60mm) dotadas de columnas de fijación. Para instalar con placas 2M de estándar rectangular.

NOTAS: GW16808 y GW16812 se deben utilizar en combinación con placas Chorus ONE Blanco leche o Titanio.

CARACTERÍSTICAS: GW16802 predisposto para a fixação tanto em caixas rectangulares 3M (entre-eixo 83,5 mm) quanto em caixas redondas/quadradas (entre-eixo 60 mm) com colunas de fixação. Para completar com espelhos 2P padrão italiano.

NOTAS: GW16808 e GW16812 a utilizar em combinação com espelhos Chorus ONE de cor branco leite ou titânio.

GW16871


CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUS PARA CAJA UNIVERSAL
OBTURADORES PROTECÇÃO DE PINTURA PARA SÉRIE CHORUS PARA CAIXAS UNIVERSAL

Código	Descripción	Adecuado para	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Cor	Pac. Embal.
GW 16 871	2 módulos	GW16821, GW16822, GW16823, GW16831	Transparente	60/480

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.

NOTAS: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.

CARACTERÍSTICAS: protecção total durante as operações de pintura e acabamento.

NOTAS: fixação de encastrar para facilitar as operações de montagem e remoção.

GW16873


CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUS PARA CAJA RECTANGULAR
OBTURADORES PROTECÇÃO DE PINTURA PARA SÉRIE CHORUS PARA CAIXA RECTANGULAR

Código	Descripción	Adecuado para	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Cor	Pac. Embal.
GW 16 873	3 módulos		Transparente	120/480
GW 16 874	4 módulos		Transparente	60/240
GW 16 876	6 módulos		Transparente	60/240

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.

NOTAS: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.

CARACTERÍSTICAS: protecção total durante as operações de pintura e acabamento.

NOTAS: fixação de encastrar para facilitar as operações de montagem e remoção.

GW16824


SOPORTES NORMA FRANCESA
SUPORTES PADRÃO FRANCÊS

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Fixação	Características	Pac. Embal.
GW 16 824	4 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 57 mm/De parafuso (não inclusos) Entre-eixos horizontal	S/halog. - L/halog.	12/60
GW 16 825	6 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 2x57 mm/De parafuso (não inclusos) Entre-eixos horizontal	S/halog. - L/halog.	12/48

CARACTERÍSTICAS: soportes preparados para la fijación en cajas rectangulares según norma francesa.

CARACTERÍSTICAS: suportes predispostos para a fixação em caixas rectangulares de padrão francês.

GW16841


SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUS EN CARRIL DIN
SUPORTES PARA MONTAGEM DE APARELHOS CHORUS EM CALHA DIN

Código	Descripción	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 16 841	1 módulo	1,5	5/300
GW 16 842	2 módulos	3	5/150
GW 16 843	3 módulos	4	5/50

CARACTERÍSTICAS: sistema de desmontaje manual de los aparatos Chorus sin la ayuda de herramientas.

NOTAS: Preste atención al instalar dispositivos particularmente profundos (dimmers, fuentes de alimentación USB, USB y adaptadores HDMI, lámparas anti-apagón, tomas de corriente para maquinillas de afeitar, elementos KNX de empotrar cronotermóstatos, etc.) ya que pueden interferir con el carril DIN, prevea el paso correcto de los cables.

CARACTERÍSTICAS: sistema de desmontagem manual dos aparelhos Chorus sem o auxílio de ferramentas.

NOTAS: preste atenção ao instalar dispositivos particularmente profundos (dimmers, fontes de alimentação USB, USB e adaptadores HDMI, lâmpadas anti-apagão, tomadas de corrente para máquinas de barbear, elementos KNX de encastrar crono termóstatos, etc.) já que podem interferir com o calha DIN, fornecem a passagem correta de cabos.

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color blanco

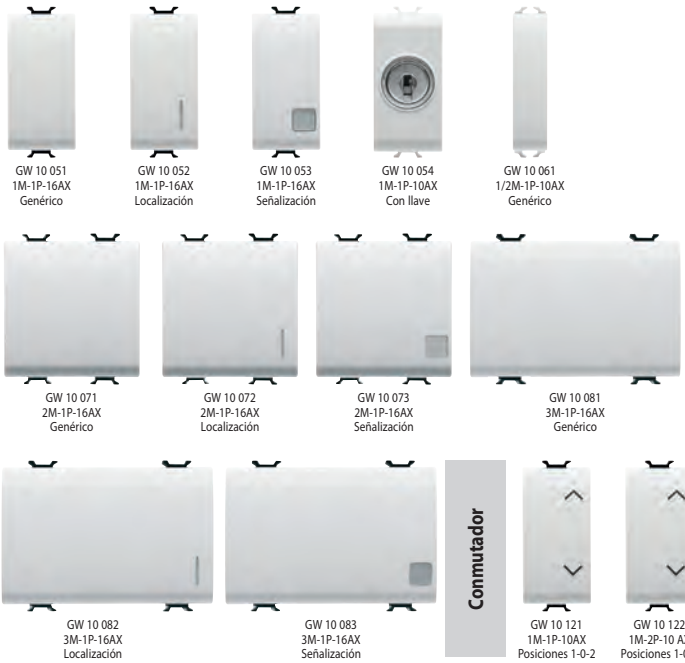
Dispositivos modulares cor blanco

MANDO - BLANCO

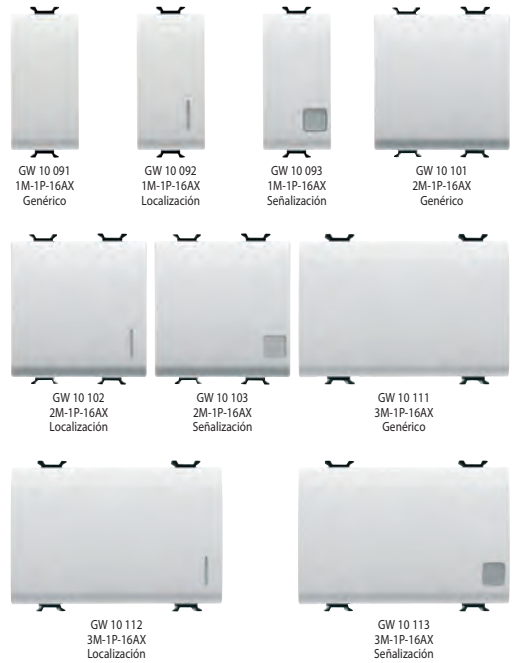
Interruptores



Commutadores



Cruzamientos



Pulsadores



MANDO - BLANCO

Interruptores
conexión rápido



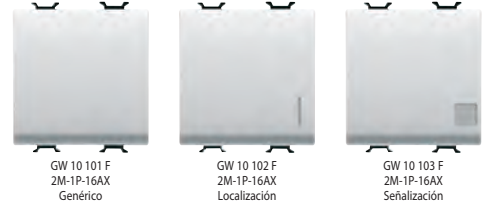
GW 10 031 F 2M-1P-16AX Genérico
GW 10 032 F 2M-1P-16AX Localización
GW 10 033 F 2M-1P-16AX Señalización
GW 10 034 F 2M-2P-16AX Genérico
GW 10 035 F 2M-2P-16AX Señalización

Conmutadores
conexión rápido



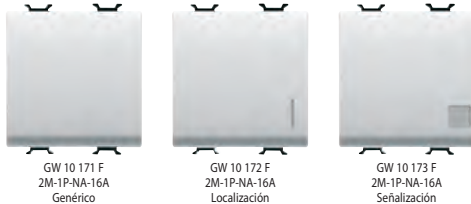
GW 10 071 F 2M-1P-16AX Genérico
GW 10 072 F 2M-1P-16AX Localización
GW 10 073 F 2M-1P-16AX Señalización

Cruzamientos
conexión rápido



GW 10 101 F 2M-1P-16AX Genérico
GW 10 102 F 2M-1P-16AX Localización
GW 10 103 F 2M-1P-16AX Señalización

Pulsadores
conexión rápido



GW 10 171 F 2M-1P-NA-16A Genérico
GW 10 172 F 2M-1P-NA-16A Localización
GW 10 173 F 2M-1P-NA-16A Señalización

Aparatos combinados



GW 10 078 F Conmutador 1P-16AX+ Conmutador 1P-16AX
GW 10 159 F Conmutador 1P-16AX+ Pulsador 1P-NA-16A
GW 10 160 F Pulsador 1P-NA-16A+ Pulsador 1P-NA-16A

Lentes con símbolo iluminable



Teclas intercambiables



GW 10 541 Genérico
GW 10 542 Con etiqueta
GW 10 543 Llave
GW 10 544 Timbre
GW 10 545 Flecha vertical
GW 10 546 Flecha horizontal

Difusores intercambiables



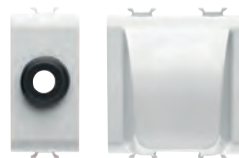
GW 10 547 Rojo
GW 10 548 Verde
GW 10 549 Opal
GW 10 550 Ámbar

Tapas ciegas



GW 10 197 1/2M
GW 10 195 1M
GW 10 198 2M
GW 10 199 3M

Salida de cable



GW 10 196 1M
GW 10 194 2M

Componentes para hoteles



GW 10 039 Interruptor de tarjeta 2M-1P-NA-16AX

Interruptores electrónicos



GW 10 725 Para usos severos 2M-1P-INA-230V ac

Infrarrojos



GW 10 591 Detector de movimiento 1M-INA-3A
GW 10 592 Detector de movimiento 2M-INA-16A
GW 10 597 Receptor 1 canal 1M-230V ac-50/60Hz
GW 12 596 Mando portátil 6 canales

Relé













































GW 10 721 Paso-paso 1M-1P-10AX-250V ac
GW 10 723 Paso-paso, 4 secuencias 1M-2P-10AX-250V ac
GW 10 724 Monostable 1M-1P-10 A-250 V ac-INA/NC
GW 10 726 Llamada 1M-1P-NA-NC-12V ac/dc

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color blanco

Dispositivos modulares color blanco

BASE DE ENERGÍA - BLANCO

Italiana	 GW 10 201 2P+T-10A-250V ac	 GW 10 203 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 213 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 223 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 333 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 208 2x2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 209 3x2P+T-16A-250V ac Bivalente
Italiana/Alemana	 GW 10 204 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 205 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 214 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 224 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 234 2P+T-16A-250V ac Bivalente		
Española	 GW 10 341 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 10 242 2P+T-16 A-250 V ac Con tapa	 GW 10 351 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 * GW 10 241 F 2P+T-16A-250V ac Conexión rápido	 * GW 10 251 F 2P+T-16A-250V ac Conexión rápido	* Bajo pedido	
Francesa	 GW 10 246 2P-16A-250V ac	 GW 10 247 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 248 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 10 258 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 10 247 F 2P+T-16A-250V ac Conexión rápido	 GW 10 257 F 2P+T-16A-250V ac Conexión rápido	 GW 10 260 Accesorios para líneas dedicadas
Israelí	 GW 10 281 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 291 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 282 2P-10 A-250 V ac	USA  GW 10 286 2P+T-15A-250/125V ac	Euroamericana  GW 10 287 2P-15A-250/125V ac	 GW 10 288 2P+T-15A-250/125V ac	Toma Multi Standar  GW 10 310 2P+T- 13A/250 V ac - 15A/127 V av
Británica	 GW 10 296 2P+T-13A-250V ac	 GW 10 297 2P+T-15A-250V ac	Argentina  GW 10 301 2P+T-10A-250V ac	Australiana  GW 10 306 2P+T-10A-250V ac	 GW 10 307 2P+T-15A-250V ac	Indo/Sudafricana  GW 10 298 2P+T-16A-250V ac	
Bases protegidas	 GW 10 311 2P+T-16A-230V ac	 GW 10 312 2P+T-16A-230V ac	 GW 10 321 2P+T-16A-230V ac	 GW 10 322 2P+T-16A-230V ac	Base para máquina de afeitar  GW 10 331 230V ac-50/60Hz		

BASE DE SEÑAL - BLANCO

TV IEC macho	 GW 10 361 0db	 GW 10 362 5db	 GW 10 363 10db	 GW 10 364 14db	TV-SAT F hembra	 GW 10 371 0db	 GW 10 372 5db	 GW 10 373 10db	 GW 10 374 14db	Accesorio TV y TV-SAT	 GW 20 277 Resistencia terminal 75ohm			
TV-FM-SAT	 GW 10 381 TV-FM 0db	 GW 10 382 TV-FM-SAT 0db	 GW 10 383 TV-SAT 0db	TV-SAT	 GW 10 367 IEC macho 0db	 GW 10 377 F hembra 0db	Soportes	 GW 10 386 Soportes para bases combinadas TV-R	 GW 10 387 Soportes para bases combinadas TV-R-SAT					
Bases telefónicas	 GW 10 401 RJ11	 GW 10 402 RJ11 IN/OUT	 GW 10 403 RJ11 doble	 SP 10 432 RJ12	 GW 10 405 Francesa 8 contactos	 GW 10 406 Inglesa 6 contactos	 GW 10 410 RJ11 doble con filtro ADSL	 GW 10 409 RJ11	 SP 10 532 Toma telefónica	Acoplador para fibra óptica	 GW 10 425 ST	 GW 10 426 SC		
Toma de datos	 SP 10 433 Cat. 5e UTP	 SP 10 435 Cat. 5e FTP	 SP 10 434 Cat. 6 UTP	 SP 10 438 Cat. 6 FTP	 SP 10 437 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	 SP 10 436 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	 SP 10 440 RJ45 Cat. 6A UTP Toolless	 SP 10 442 RJ45 Cat. 6A FTP Toolless	 GW 10 431 Contenedor vacío para bases RJ45	Conectores para redes convencionales	 GW 10 441 SUB-D 9 contactos	 GW 10 442 SUB-D 15 contactos	 GW 10 443 SUB-D 25 contactos	
Toma de datos	 SP 10 533 RJ45 Cat. 5e UTP	 SP 10 535 RJ45 Cat. 5e FTP	 SP 10 534 RJ45 Cat. 6 UTP	 SP 10 538 RJ45 Cat. 6 FTP	 SP 10 537 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	 SP 10 536 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	 SP 10 540 RJ45 Cat. 6a UTP Toolless	 SP 10 542 RJ45 Cat. 6a FTP Toolless	 GW 10 433 Contenedor vacío para tomas RJ45					
Bases audio video	 GW 10 453 Doble RCA	 GW 10 454 Circuitos de audio	 GW 10 446 F hembra de unión	 GW 10 458 Difusión sonora	Acoplador y bases HDMI y USB	 SP10457 Acoplador USB	 SP10557 Acoplador USB 2 módulos	 GW 10 459 Base USB	 GW10450 Fuente de alimentación USB doble	 SP10456 Acoplador HDMI	 SP10556 Acoplador HDMI 2 módulos	Bases SELV	 GW 10 451 2P-6A-24V	 GW 10 452 2P-6A-24V Polarizada

PROTECCIÓN - BLANCO

Interruptores magnetotérmicos	 GW 10 461 1P-6A-3kA Curva C	 GW 10 462 1P-10A-3kA Curva C	 GW 10 463 1P-16A-3kA Curva C	 GW 10 466 1P+N-6A-3kA Curva C	 GW 10 467 1P+N-10A-3kA Curva C	 GW 10 468 1P+N-16A-3kA Curva C	Aparatos de protección	 GW 10 491 Portátil In MAX=16A	 GW 10 492 Limitador de sobretensión
Interruptores magnetotérmicos diferenciales	 GW 10 482 1P+N-6A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	 GW 10 485 1P+N-10A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	 GW 10 488 1P+N-16A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	 GW 10 483 1P+N-6A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	 GW 10 486 1P+N-10A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	 GW 10 489 1P+N-16A-3kA-30mA Curva C-Tipo A			

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color blanco

Dispositivos modulares color blanco

SEÑALIZACIÓN - BLANCO

Lámparas anti apagón			Lámpara de emergencia								
	GW 10 661 230V ac-50/60Hz Extraible	GW 10 662 230V ac-50/60Hz			GW 10 666 230V ac-50/60Hz	GW 10 663 230 V ac-50/60 Hz					
Timbres					Zumbadores						
	GW 10 601 12V ac-50Hz	GW 10 602 230V ac-50Hz	GW 10 611 12V ac/dc Tres entradas independientes	GW 10 612 230V ac-50Hz Tres entradas independientes		GW 10 606 12V ac-50Hz	GW 10 607 230V ac-50Hz				
Testigos individuales de señalización									Testigos dobles de señalización		
	GW 10 641 1/2M Opal	GW 10 642 1/2M Verde	GW 10 643 1/2M Rojo	GW 10 644 1/2M Ámbar	GW 10 621 1M Opal	GW 10 622 1M Verde	GW 10 623 1M Rojo	GW 10 624 1M Ámbar		GW 10 628 1M Opal	GW 10 629 1M Rojo/Verde
Testigos salientes de señalización					Lámparas señalización de acceso						
	GW 10 631 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Opal	GW 10 632 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Verde	GW 10 633 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Rojo	GW 10 634 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Ámbar		GW 10 651 2M Opal	GW 10 656 4M Opal				

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - BLANCO

Cronotermostatos				Termostatos			
	GW 10 703 230V ac-50/60Hz	GW 10 701 Blanco De superficie	GW 14 701 Titanio De superficie		GW 16 971 CB Termostato ICE 12-24 V ac/dc	GW 16 972 CB Termostato THERMO ICE WIFI 12-24 V ac/dc	GW 10 705 230V ac-50/60Hz
Reloj/Despertador/ Termómetro		Programador electrónico					
	GW 10 708 230V ac-50/60Hz		GW 10 581 230V ac-50/60Hz Diario/Semanal				
Detectores					Temporizadores		
	GW 10 711 GLP 12V ac/dc	GW 10 712 GAS Metano 12V ac/dc	GW 10 716 Agua 12V ac/dc	GW 12 718 Sonda de agua RF		GW10720 Fuente de alimentación 110/240Vac - 50/60Hz - 12Vdc	GW 10 583 1M

REGULACIÓN - BLANCO

Dimmer



GW 10 561
Resistiva 100-500W
230V ac-50/60Hz



GW 10 564 ▲
Resistiva 100-900W
Inductiva 40-300VA
230V ac-50/60Hz



GW 10 567
Resistiva 100-500W
Inductiva 100-500VA
Con conmutador
230V ac-50/60Hz



GW 10 572
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
CFL 10-150 W
230 V ac-50 Hz



GW 10 573
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
CFL 10-100 W
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 568
Resistiva 60-500W
Inductiva 60-500VA
230V ac-50Hz



GW 10 571
Para transformadores
electrónicos
230V ac-50/60Hz



GW 10 574
Para ventilador
Inductiva 55-80VA
230V ac-50Hz

MANDO - BLANCO

Mandos táctiles



GW 10 904
Interruptor
1M-230V ac-50Hz



GW 10 905
Dimmer
1M-230V ac-50Hz



GW 10 906
Repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Módulos mando táctil



GW 10 907
Módulos interruptor
1M-230V ac-50Hz



GW 10 908
Módulos dimmer
1M-230V ac-50Hz



GW 10 909
Módulos repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos



GW 10 915
Universal
1M-1P-NA



GW 10 912
1M-NA-230V ac



GW 10 913
1M-1P-NA



GW 10 916
Señalización para entradas
del BUS
1M-1P-NA



GW 10 917
Localización para entrada
del BUS
2M-1P-NA



GW 10 918
Señalización para entradas
del BUS
2M-1P-NA



GW 10 914
Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED



GW 10 881
Azul
230V ac-50/60Hz



GW 10 882
Blanco
230V ac-50/60Hz



GW 10 883
Rojo
230V ac-50/60Hz



GW 10 884
Verde
230V ac-50/60Hz



GW 10 885
Ámbar
230V ac-50/60Hz



GW 10 894
Blanco
12/24V ac/dc

Lámparas de casquillo



GW 20 902
Blanco
12V-56x36



GW 20 903
Blanco
24V-56x36

Llaves



GW 20 901
Para interruptores y
conmutadores



GW 30 912
Para pulsadores

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Contactar con el servicio Gewiss de atención al cliente para verificar, antes de importarlo, si el producto está en conformidad con la normativa local aplicable.

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color marfil

Dispositivos modulares color marfil

MANDO - MARFIL

Interruptores



GW 11 001
1M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 002
1M-1P-16 AX
Localización



GW 11 003
1M-1P-16 AX
Señalización



GW 11 004
1M-2P-16 AX
Genérico



GW 11 031
2M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 032
2M-1P-16 AX
Localización



GW 11 033
2M-1P-16 AX
Señalización

Commutador



GW 11 051
1M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 052
1M-1P-16 AX
Localización



GW 11 053
1M-1P-16 AX
Señalización



GW 11 071
2M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 072
2M-1P-16 AX
Localización



GW 11 073
2M-1P-16 AX
Señalización

Commutador



GW 11 121
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Cruzamientos



GW 11 091
1M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 092
1M-1P-16 AX
Localización



GW 11 101
2M-1P-16 AX
Genérico



GW 11 102
2M-1P-16 AX
Localización

Pulsadores



GW 11 131
1M-1P-NA-16 A
Genérico



GW 11 132
1M-1P-NA-16 A
Localización



GW 11 133
1M-1P-NA-16 A
Señalización



GW 11 136
1M-1P-NA-16 A
Con cordón



GW 11 140
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo



GW 11 153
1M-1P-NA-16 A
Campana



GW 11 171
2M-1P-NA-16 A
Genérico



GW 11 172
2M-1P-NA-16 A
Localización



GW 11 173
2M-1P-NA-16 A
Señalización

Lentes con símbolo iluminable



GW 10 501
Transparente



GW 10 502
Luz



GW 10 503
Luz escaleras



GW 10 504
Luz sobremesa



GW 10 505
Timbre



GW 10 506
Ventilador



GW 10 507
Llave



GW 10 508
Alarma



GW 10 509
ON



GW 10 510
OFF



GW 10 511
Enfermera



GW 10 512
Camarera



GW 10 513
Dimmer aumento



GW 10 514
Dimmer reducción



GW 10 515
Flecha ARRIBA



GW 10 516
Flecha ABAJO



GW 10 517
Flecha ARRIBA-ABAJO



GW 10 518
Flecha DCHA-IZDA



GW 10 531
Uno



GW 10 532
Dos



GW 10 533
Tres



GW 10 534
Cuatro



GW 10 535
Cinco



GW 10 536
Seis



GW 10 537
Siete



GW 10 538
Ocho



GW 10 539
Nueve



GW 10 540
Cero

Tapa ciega



GW 11 197
1/2M



GW 11 195
1M



GW 11 198
2M

Salida de cable



GW 11 196
1M

Componentes para hoteles



GW 11 039
Interruptor de tarjeta
2M-1P-NA-16 AX







BASE DE ENERGÍA - MARFIL

Italiano		Española				Francesa		
	GW 11 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente		GW 11 241 2P+T-16 A-250 V ac	GW11242 2P+T - 16A - 250Vac Con tapa	GW 10 351 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal		GW 11 246 2P-16 A-250 V ac	GW 11 247 2P+T-16 A-250 V ac
Euroamericano			Toma de afeitadora					
	GW 11 287 2P-15 A-250/125 V ac	GW 11 288 2P+T-15 A-250/125 V ac			GW 11 331 230 V ac-50/60 Hz			



BASE DE SEÑAL - MARFIL

TV IEC macho		TV-SAT hembra F		TV-FM-SAT				Acopladores USB y HDMI						
	GW 11 361 0 dB		GW 11 371 0 dB		GW 11 381 TV-FM 0 dB	GW 11 382 TV-FM-SAT 0 dB	GW 11 383 TV-SAT 0 dB		SP11457 Acoplador USB	SP11456 Acoplador HDMI				
Toma telefónica			Toma de datos											
	GW 11 401 RJ11	SP 11 432 RJ12			SP 11 433 RJ45 cat.5e UTP	SP 11 435 RJ45 cat.5e FTP	SP 11 434 RJ45 cat. 6 UTP	SP 11 438 RJ45 cat. 6 FTP	SP 11 437 RJ45 cat. 6 UTP Toolless	SP 11 436 RJ45 cat. 6 FTP Toolless	SP 11 440 RJ45 cat. 6a UTP Toolless	SP 11 442 RJ45 cat. 6a FTP Toolless	GW 11 431 Contenedor vacío para tomas RJ45	







SEÑALIZACIÓN - MARFIL

Lámpara anti apagón		Sonería		Zumbador		Lámparas de indicación simple			Lámparas de indicación doble	
	GW 11 662 230 V ac-50/60 Hz		GW 11 602 230 V ac-50 Hz		GW 11 607 230 V ac-50 Hz		GW 11 622 1M Verde	GW 11 623 1M Rojo		GW 11 629 1M Rojo/Verde

GESTIÓN DE ENERGÍA, CLIMA Y COMFORT - MARFIL

Termostato		Dimer		
	GW 11 705 230 V ac-50/60 Hz		GW 11 564 ▲ Resistivo 100-900 W Inductivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	GW 11 567 Resistivo 100-500 W Inductivo 100-500 VA Conmutador 230 V ac-50/60 Hz

ACCESORIOS

Unidad de señalización LED						
	GW 10 881 Azul 230V ac-50/60Hz	GW 10 882 Blanco 230V ac-50/60Hz	GW 10 883 Rojo 230V ac-50/60Hz	GW 10 884 Verde 230V ac-50/60Hz	GW 10 885 Ámbar 230V ac-50/60Hz	GW 10 894 Blanco 12/24V ac/dc

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Contactar con el servicio Gewiss de atención al cliente para verificar, antes de importarlo, si el producto está en conformidad con la normativa local aplicable.

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color negro

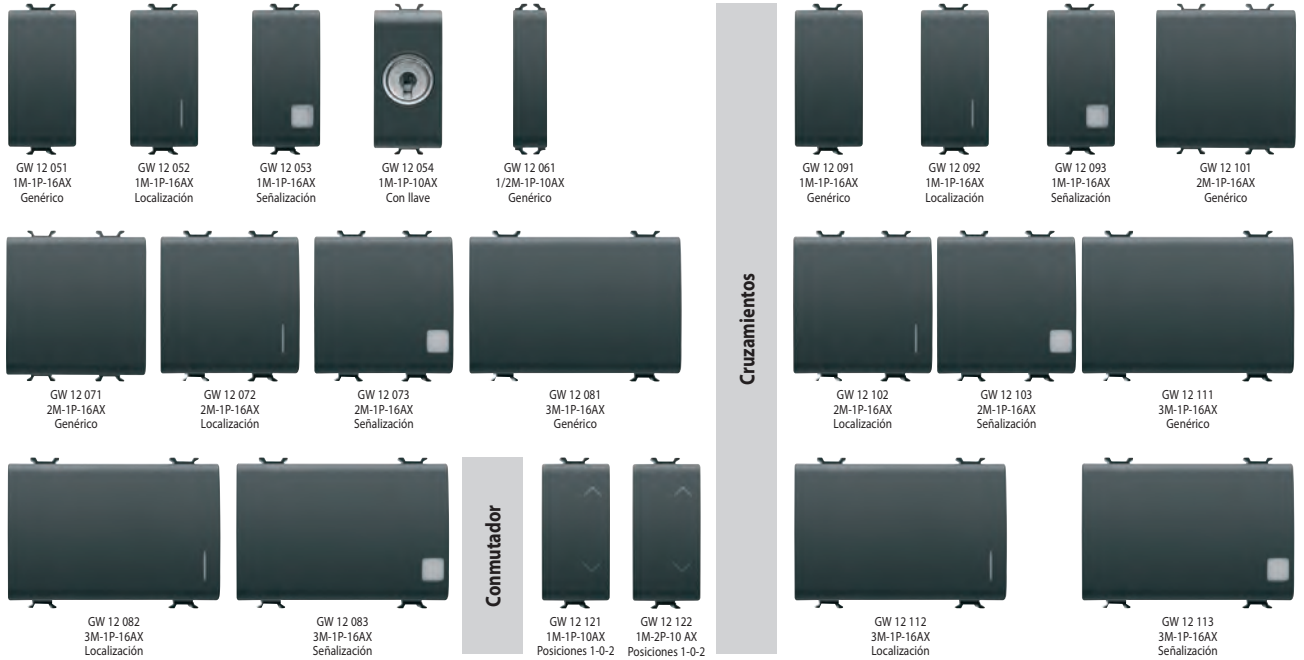
Dispositivos modulares cor preto

MANDO - NEGRO

Interruptores



Commutadores



Cruzamientos

Pulsadores



MANDO - NEGRO





<p>Interruptores conexiónado rápido</p>	<p>GW 12 031 F 2M-1P-16AX Genérico</p>	<p>GW 12 032 F 2M-1P-16AX Localización</p>	<p>GW 12 033 F 2M-1P-16AX Señalización</p>	<p>GW 12 034 F 2M-2P-16AX Genérico</p>	<p>GW 12 035 F 2M-2P-16AX Señalización</p>						
<p>Conmutadores conexiónado rápido</p>	<p>GW 12 071 F 2M-1P-16AX Genérico</p>	<p>GW 12 072 F 2M-1P-16AX Localización</p>	<p>GW 12 073 F 2M-1P-16AX Señalización</p>	<p>Cruzamientos conexiónado rápido</p>	<p>GW 12 101 F 2M-1P-16AX Genérico</p>	<p>GW 12 102 F 2M-1P-16AX Localización</p>	<p>GW 12 103 F 2M-1P-16AX Señalización</p>				
<p>Pulsadores conexiónado rápido</p>	<p>GW 12 171 F 2M-1P-NA-16A Genérico</p>	<p>GW 12 172 F 2M-1P-NA-16A Localización</p>	<p>GW 12 173 F 2M-1P-NA-16A Señalización</p>	<p>Aparados combinados</p>	<p>GW 12 078 F Conmutador 1P-16AX+ Conmutador 1P-16AX</p>	<p>GW 12 159 F Conmutador 1P-16AX+ Pulsador 1P-NA-16A</p>	<p>GW 12 160 F Pulsador 1P-NA-16A+ Pulsador 1P-NA-16A</p>				
<p>Lentes con símbolo iluminable</p>	<p>GW 10 501 Transparente</p>	<p>GW 10 502 Luz</p>	<p>GW 10 503 Luz escaleras</p>	<p>GW 10 504 Luz sobremesa</p>	<p>GW 10 505 Timbre</p>	<p>GW 10 506 Ventilador</p>	<p>GW 10 507 Llave</p>	<p>GW 10 508 Alarma</p>	<p>GW 10 509 ON</p>		
<p>Lentes con símbolo iluminable</p>	<p>GW 10 510 OFF</p>	<p>GW 10 511 Enfermera</p>	<p>GW 10 512 Camarera</p>	<p>GW 10 513 Dimmer aumento</p>	<p>GW 10 514 Dimmer reducción</p>	<p>GW 10 515 Flecha ARRIBA</p>	<p>GW 10 516 Flecha ABAJO</p>	<p>GW 10 517 Flecha ARRIBA-ABAJO</p>	<p>GW 10 518 Flecha DCHA-IZDA</p>		
<p>Lentes con símbolo iluminable</p>	<p>GW 10 531 Uno</p>	<p>GW 10 532 Dos</p>	<p>GW 10 533 Tres</p>	<p>GW 10 534 Cuatro</p>	<p>GW 10 535 Cinco</p>	<p>GW 10 536 Seis</p>	<p>GW 10 537 Siete</p>	<p>GW 10 538 Ocho</p>	<p>GW 10 539 Nueve</p>	<p>GW 10 540 Cero</p>	
<p>Teclas intercambiables</p>	<p>GW 12 541 Genérico</p>	<p>GW 12 542 Con etiqueta</p>	<p>GW 12 543 Llave</p>	<p>GW 12 544 Timbre</p>	<p>GW 12 545 Flecha vertical</p>	<p>GW 12 546 Flecha horizontal</p>	<p>Difusores intercambiables</p>	<p>GW 10 547 Rojo</p>	<p>GW 10 548 Verde</p>	<p>GW 10 549 Opal</p>	<p>GW 10 550 Ambar</p>
<p>Tapas ciegas</p>	<p>GW 12 197 1/2M</p>	<p>GW 12 195 1M</p>	<p>GW 12 198 2M</p>	<p>GW 12 199 3M</p>	<p>Salida de cable</p>	<p>GW 12 196 1M</p>	<p>GW 12 194 2M</p>	<p>Componentes para hoteles</p>	<p>GW 12 039 Interruptor de tarjeta 2M-1P-NA-16AX</p>	<p>Interruptores electrónicos</p>	<p>GW 12 725 Para usos severos 2M-1P-1NA-230V ac</p>
<p>Infrarrojos</p>	<p>GW 12 591 Detector de movimiento 1M-1NA-3A</p>	<p>GW 12 592 Detector de movimiento 2M-1NA-16A</p>	<p>GW 12 597 Receptor 1 canal 1M-230V ac-50/60Hz</p>	<p>GW 12 596 Mando portátil 6 canales</p>	<p>Relé</p>	<p>GW 12 721 Paso-paso 1M-1P-10AX-250V ac</p>	<p>GW 12 723 Paso-paso, 4 secuencias 1M-2P-10AX-250V ac</p>	<p>GW 12 724 Monoestable 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC</p>	<p>GW 12 726 Llamada 1M-1P-NA-NC-12V ac/dc</p>		

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color negro

Dispositivos modulares cor preto

BASE DE ENERGÍA - NEGRO

Italiana	 GW 12 201 2P+T-10A-250V ac	 GW 12 203 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 213 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 223 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 233 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 12 208 2x2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 12 209 3x2P+T-16A-250V ac Bivalente
Italiana/Alemana	 GW 12 204 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 12 205 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 214 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 224 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 234 2P+T-16A-250V ac Bivalente		
Española	 GW 12 341 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 12 242 2P+T-16 A-250 V ac Con tapa	 GW 10 351 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 * GW 12 241 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 * GW 10 251 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	* Bajo pedido	
Francesa	 GW 12 246 2P-16A-250V ac	 GW 12 247 2P+T-16A-250V ac	 GW 12 248 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 10 258 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 12 247 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 GW 10 257 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 GW 10 260 Accesorios para líneas dedicadas
Israelí	 GW 12 281 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 291 2P+T-16A-250V ac	 GW 12 282 2P-10 A-250 V ac	USA  GW 12 286 2P+T-15A-250/125V ac	Euroamericana  GW 12 287 2P-15A-250/125V ac	 GW 12 288 2P+T-15A-250/125V ac	Multistandard  GW12310 2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V av
Británica	 GW 12 296 2P+T-13A-250V ac	 GW 12 297 2P+T-15A-250V ac	Argentina  GW 12 301 2P+T-10A-250V ac	Australiana  GW 12 306 2P+T-10A-250V ac	 GW 12 307 2P+T-15A-250V ac	Indo/Sudafricana  GW 12 298 2P+T-16A-250V ac	
Bases protegidas	 GW 12 311 2P+T-16A-230V ac	 GW 12 312 2P+T-16A-230V ac	 GW 12 321 2P+T-16A-230V ac	 GW 12 322 2P+T-16A-230V ac	Base para máquina de afeitar  GW 12 331 230V ac-50/60Hz		

BASE DE SEÑAL - NEGRO

TV IEC macho					TV-SAT F hembra					Accesorio TV y TV-SAT				
	GW 12 361 0db	GW 12 362 5db	GW 12 363 10db	GW 12 364 14db		GW 12 371 0db	GW 12 372 5db	GW 12 373 10db	GW 12 374 14db		GW 20 277 Resistencia terminal 75ohm			
TV-FM-SAT					TV-SAT			Soportes						
	GW 12 381 TV-FM 0db	GW 12 382 TV-FM-SAT 0db	GW 12 383 TV-SAT 0db		GW 12 367 IEC macho 0db	GW 12 377 F hembra 0db			GW 12 386 Soportes para bases combinadas TV-R	GW 12 387 Soportes para bases combinadas TV-R-SAT				
Bases telefónicas										Acoplador para fibra óptica				
	GW 12 401 RJ11	GW 12 402 RJ11 IN/OUT	GW 12 403 RJ11 doble	SP 12 432 RJ12	GW 12 405 Francesa 8 contactos	GW 12 406 Inglés 6 contactos	GW 12 410 RJ11 doble con filtro ADSL	GW 12 409 RJ11	SP 12 532 Toma telefónica		GW 12 425 ST	GW 12 426 SC		
										Conectores para redes convencionales				
	SP 12 433 RJ45 Cat. 5e UTP	SP 12 435 RJ45 Cat. 5e FTP	SP 12 434 RJ45 Cat. 6 UTP	SP 12 438 RJ45 Cat. 6 FTP	SP 12 437 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 12 436 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	SP 12 440 RJ45 Cat. 6A UTP Toolless	SP 12 442 RJ45 Cat. 6A FTP Toolless	GW 12 431 Contenedor vacío para bases RJ45		GW 12 441 SUB-D 9 contactos	GW 12 442 SUB-D 15 contactos	GW 12 443 SUB-D 25 contactos	
Toma de datos														
	SP 12 533 RJ45 Cat. 5e UTP	SP 12 535 RJ45 Cat. 5e FTP	SP 12 534 RJ45 Cat. 6 UTP	SP 12 538 RJ45 Cat. 6 FTP	SP 12 537 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 12 536 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	SP 12 540 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 12 542 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	GW 12 433 Contenedor vacío para tomas RJ45					
Bases audio vídeo					Acoplador y bases HDMI y USB							Bases SELV		
	GW 12 453 Doble RCA	GW 12 454 Circuitos de audio	GW 12 446 F hembra de unión	GW 12 458 Difusora sonora		SP12457 Acoplador USB	SP12557 Acoplador USB 2 módulos	GW 12 459 Base USB	GW12450 Fuente de alimentación USB doble	SP12456 Acoplador HDMI	SP12556 Acoplador HDMI 2 módulos		GW 12 451 2P-6A-24V	GW 12 452 2P-6A-24V Polarizada

PROTECCIÓN - NEGRO

Interruptores magnetotérmicos							Aparatos de protección		
	GW 12 461 1P-6A-3kA Curva C	GW 12 462 1P-10A-3kA Curva C	GW 12 463 1P-16A-3kA Curva C	GW 12 466 1P+N-6A-3kA Curva C	GW 12 467 1P+N-10A-3kA Curva C	GW 12 468 1P+N-16A-3kA Curva C		GW 12 491 Portafusible In MAX=16A	GW 12 492 Limitador de sobretensión
Interruptores magnetotérmicos diferenciales									
	GW 12 482 1P+N-6A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 12 485 1P+N-10A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 12 488 1P+N-16A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 12 483 1P+N-6A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	GW 12 486 1P+N-10A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	GW 12 489 1P+N-16A-3kA-30mA Curva C-Tipo A			

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color negro

Dispositivos modulares cor preto

SEÑALIZACIÓN - NEGRO

Lámparas anti apagón			Lámpara de emergencia								
	GW 12 661 230V ac-50/60Hz Extraible	GW 12 662 230V ac-50/60Hz		GW 12 663 230 V ac-50/60 Hz	GW 12 666 230V ac-50/60Hz						
Timbres					Zumbadores						
	GW 12 601 12V ac-50Hz	GW 12 602 230V ac-50Hz	GW 12 611 12V ac/dc Tres entradas independientes	GW 12 612 230V ac-50Hz Tres entradas independientes		GW 12 606 12 V ac-50 Hz	GW 12 607 230V ac-50Hz				
Testigos individuales de señalización									Testigos dobles de señalización		
	GW 12 641 1/2M Opal	GW 12 642 1/2M Verde	GW 12 643 1/2M Rojo	GW 12 644 1/2M Ámbar	GW 12 621 1M Opal	GW 12 622 1M Verde	GW 12 623 1M Rojo	GW 12 624 1M Ámbar		GW 12 628 1M Opal	GW 12 629 1M Rojo/Verde
Testigos salientes de señalización					Lámparas señalización de acceso						
	GW 12 631 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Opal	GW 12 632 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Verde	GW 12 633 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Rojo	GW 12 634 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Ámbar		GW 12 651 2M Opal	GW 12 656 4M Opal				







GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - NEGRO

Cronotermostatos				Termostato			
	GW 12 703 230V ac-50/60Hz	GW 10 701 Blanco De superficie	GW 14 701 Titanio De superficie		GW 16 971 CN Termostato ICE 12-24 V ac/dc	GW 16 972 CN Termostato Thermo ICE WiFi 12-24V ac/dc	GW 12 705 230V ac-50/60Hz
Reloj/Despertador/ Termómetro		Programador electrónico					
	GW 12 708 230V ac-50/60Hz		GW 12 581 230V ac-50/60Hz diario/semanal				
Detectores					Temporizadores		
	GW 12 711 GLP 12V ac/dc	GW 12 712 GAS Metano 12V ac/dc	GW 12 716 Agua 12V ac/dc	GW 12 718 Sonda de agua RF		GW10720* Fuente de alimentación 110/240Vac - 50/60Hz - 12Vdc	GW 12 583 1M

REGULACIÓN - NEGRO


Dimmer								
	GW 12 561 Resistiva 100-500W 230V ac-50/60Hz	GW 12 564 Resistiva 100-900W Inductiva 40-300VA 230V ac-50/60Hz	GW 12 567 Resistiva 100-500W Inductiva 100-500VA Con conmutador 230V ac-50/60Hz	GW 12 572 Res./Ind. 40-300 W LED 5-150 W CFL 10-150 W 230 V ac-50 Hz	GW 12 573 Res./Ind. 40-300 W LED 5-150 W CFL 10-100 W 230 V ac-50/60 Hz	GW 12 568 Resistiva 60-500W Inductiva 60-500VA 230V ac-50Hz	GW 12 571 Para transformadores electrónicos 230V ac-50/60Hz	GW 12 574 Para ventiladore Inductiva 55-80VA 230V ac-50Hz

MANDO - NEGRO

Mandos táctiles				Módulos mando táctil			
	GW 12 904 Interruptor 1M-230V ac-50Hz	GW 12 905 Dimmer 1M-230V ac-50Hz	GW 12 906 Repetidor de mando 1M-230V ac-50Hz		GW 10 907 Módulos interruptor 1M-230V ac-50Hz	GW 10 908 Módulos dimmer 1M-230V ac-50Hz	GW 10 909 Módulos repetidor de mando 1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos							
	GW 12 915 Universal 1M-1P-NA	GW 12 912 1M-NA-230V ac	GW 12 913 1M-1P-NA	GW 12 916 Señalización para entradas del BUS 1M-1P-NA	GW 12 917 Localización para entrada del BUS 2M-1P-NA	GW 12 918 Señalización para entradas del BUS 2M-1P-NA	GW 12 914 Con interbloqueo 1M-1P-NA+NA

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED							Lámparas de casquillo	Llaves			
	GW 10 881 Azul 230V ac-50/60Hz	GW 10 882 Blanco 230V ac-50/60Hz	GW 10 883 Rojo 230V ac-50/60Hz	GW 10 884 Verde 230V ac-50/60Hz	GW 10 885 Ámbar 230V ac-50/60Hz	GW 10 894 Blanco 12/24V ac/dc				GW 20 902 Blanco 12V-56x36	GW 20 903 Blanco 24V-56x36
	GW 20 901 Para interruptores y conmutadores	GW 30 912 Para pulsadores									

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Contactar con el servicio Gewiss de atención al cliente para verificar, antes de importarlo, si el producto está en conformidad con la normativa local aplicable.

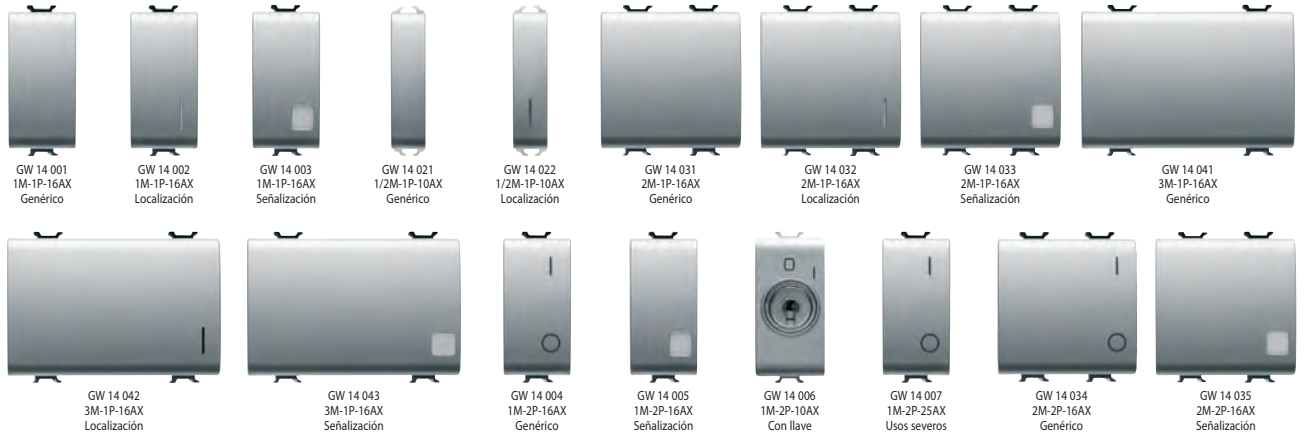
Chorus - Serie residencial

Mecanismos color titanio

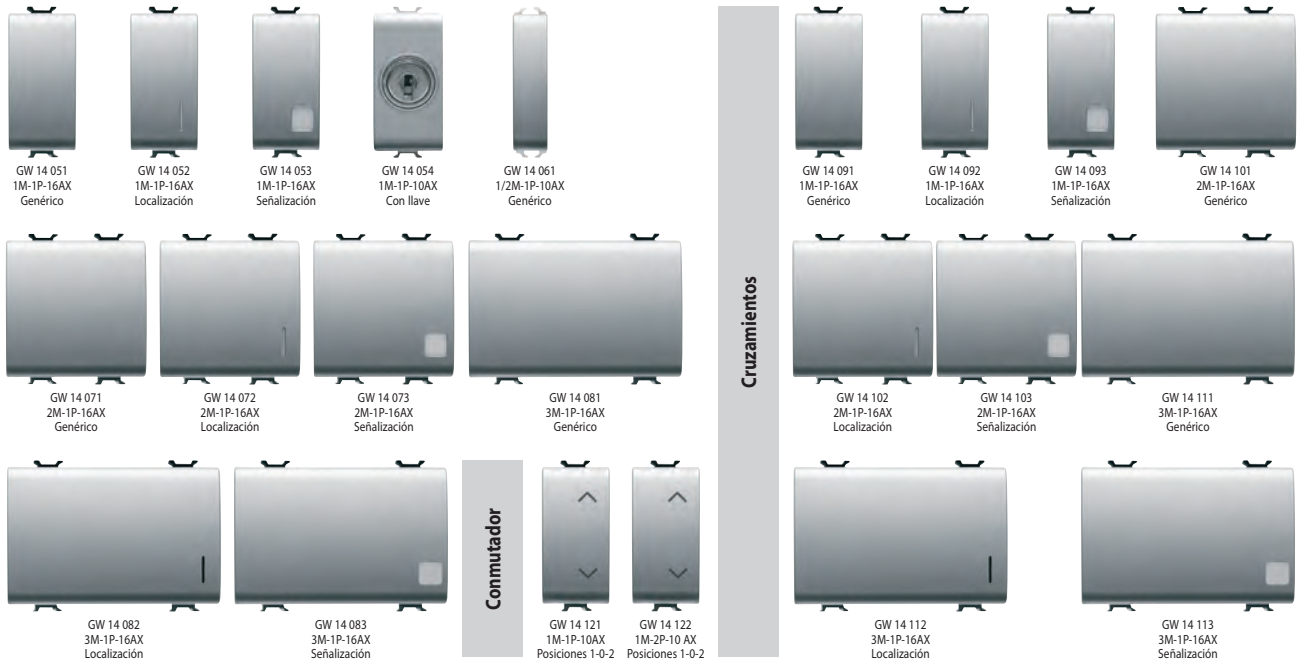
Dispositivos modulares cor titânio

MANDO - TITANIO

Interruptores

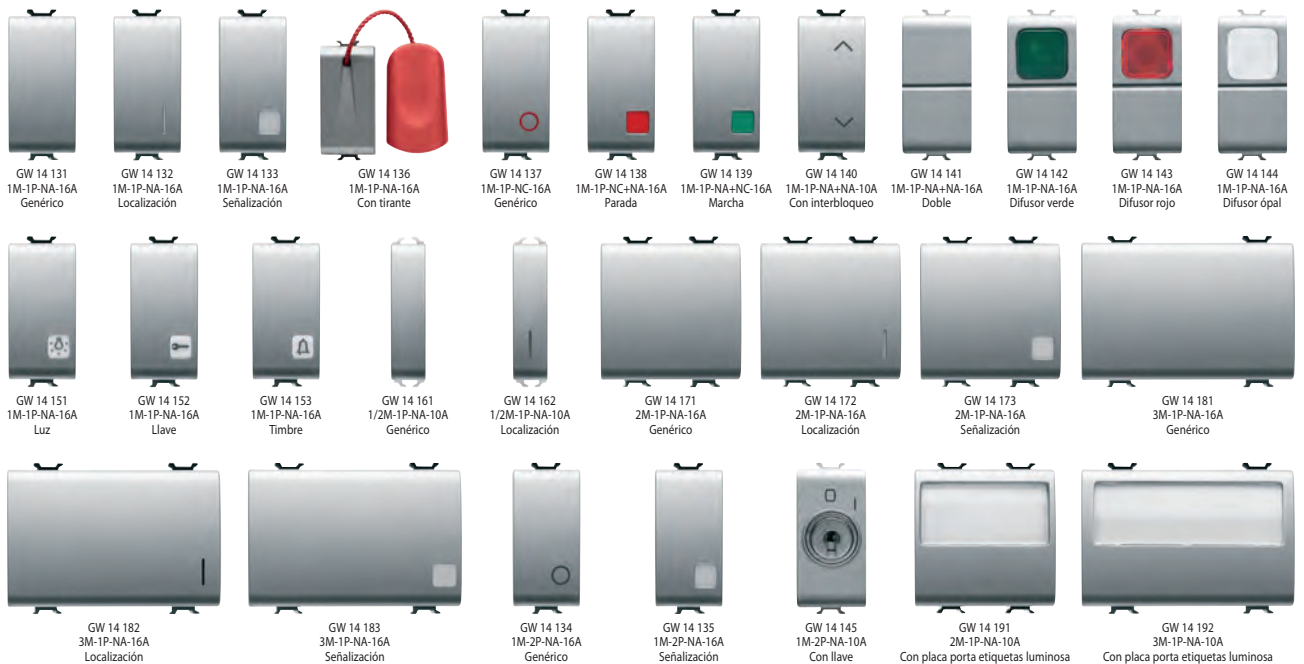


Commutadores



Cruzamientos

Pulsadores



MANDO - TITANIO

Interruptores
conexionado rápido



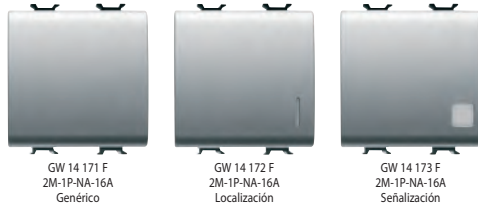
Conmutadores
conexionado rápido



Cruzamientos
conexionado rápido



Pulsadores
conexionado rápido



Aparatos combinados



Lentes con símbolo iluminable



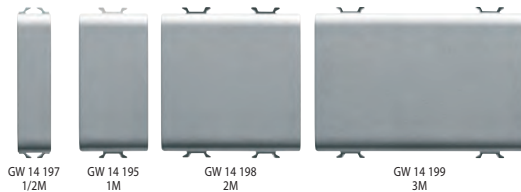
Teclas
intercambiables



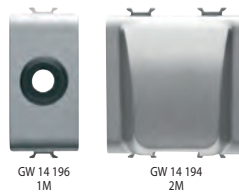
Difusores
intercambiables



Tapas ciegas



Salida de cable



Componentes para
hoteles



Interruptores
electrónicos



Infrarrojos



Relé



Relé






































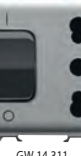
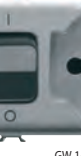





Chorus - Serie residencial

Mecanismos color titanio

Dispositivos modulares cor titânio

BASE DE ENERGÍA - TITANIO

Italiana	 GW 14 201 2P+T-10A-250V ac	 GW 14 203 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 213 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 223 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 233 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 14 208 2x2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 14 209 3x2P+T-16A-250V ac Bivalente
Italiana/Alemana	 GW 14 204 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 14 205 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 214 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 224 2P+T-16A-250V ac Bivalente	 GW 10 234 2P+T-16A-250V ac Bivalente		
Española	 GW 14 341 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 14 242 2P+T-16 A-250 V ac Con tapa	 GW 10 351 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 * GW 14 241 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 * GW 10 251 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	* Bajo pedido	
Francesa	 GW 14 246 2P-16A-250V ac	 GW 14 247 2P+T-16A-250V ac	 GW 14 248 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 10 258 2P+T-16A-250V ac Bornes apriete frontal	 GW 14 247 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 GW 10 257 F 2P+T-16A-250V ac Conexionado rápido	 GW 10 260 Accesorios para líneas dedicadas
Israelí	 GW 14 281 2P+T-16A-250V ac	 GW 10 291 2P+T-16A-250V ac	 GW 14 282 2P-10 A-250 V ac	USA  GW 10 286 2P+T-15A-250/125V ac	Euroamericana  GW 14 287 2P-15A-250/125V ac	 GW 14 288 2P+T-15A-250/125V ac	Multistandar  GW 14310 2P+T- 13A/250 V ac - 15A/127V av
Británica	 GW 14 296 2P+T-13A-250V ac	 GW 14 297 2P+T-15A-250V ac	Argentina  GW 14 301 2P+T-10A-250V ac	Australiana  GW 14 306 2P+T-10A-250V ac	 GW 14 307 2P+T-15A-250V ac	Indo/Sudafricana  GW 14 298 2P+T-16A-250V ac	
Bases protegidas	 GW 14 311 2P+T-16A-230V ac	 GW 14 312 2P+T-16A-230V ac	 GW 14 321 2P+T-16A-230V ac	 GW 14 322 2P+T-16A-230V ac	Base para máquina de afeitar  GW 14 331 230V ac-50/60Hz		

BASE DE SEÑAL - TITANIO

TV IEC macho					TV-SAT F hembra					Accesorio TV y TV-SAT				
	GW 14 361 0db	GW 14 362 5db	GW 14 363 10db	GW 14 364 14db		GW 14 371 0db	GW 14 372 5db	GW 14 373 10db	GW 14 374 14db		GW 20 277 Resistencia termal 75ohm			
TV-FM-SAT				TV-SAT			Soportes							
	GW 14 381 TV-FM 0db	GW 14 382 TV-FM-SAT 0db	GW 14 383 TV-SAT 0db		GW 14 367 IEC macho 0db	GW 14 377 F hembra 0db		GW 14 386 Soportes para bases combinadas TV-R	GW 14 387 Soportes para bases combinadas TV-R-SAT					
Bases telefónicas										Acoplador para fibra óptica				
	GW 14 401 RJ11	GW 14 402 RJ11 IN/OUT	GW 14 403 RJ11 doble	SP 14 432 RJ12	GW 14 405 Francesa 8 contactos	GW 14 406 Inglesa 6 contactos	GW 14 410 RJ11 doble con filtro ADSL	GW 14 409 RJ11	SP 14 532 Toma telefónica		GW 14 425 ST	GW 14 426 SC		
										Conectores para redes convencionales				
	SP 14 433 RJ45 Cat. 5e UTP	SP 14 435 RJ45 Cat. 5e FTP	SP 14 434 RJ45 Cat. 6 UTP	SP 14 438 RJ45 Cat. 6 FTP	SP 14 437 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 14 436 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	SP 14 440 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 14 442 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	GW 14 431 Contenedor vacío para bases RJ45		GW 14 441 SUB-D 9 contactos	GW 14 442 SUB-D 15 contactos	GW 14 443 SUB-D 25 contactos	
Toma de datos														
	SP 14 533 RJ45 Cat. 5e UTP	SP 14 535 RJ45 Cat. 5e FTP	SP 14 534 RJ45 Cat. 6 UTP	SP 14 538 RJ45 Cat. 6 FTP	SP 14 537 RJ45 Cat. 6 UTP Toolless	SP 14 536 RJ45 Cat. 6 FTP Toolless	SP 14 540 RJ45 Cat. 6a UTP Toolless	SP 14 542 RJ45 Cat. 6a FTP Toolless	GW 14 433 Contenedor vacío para tomas RJ45					
Bases audio video					Acoplador y bases HDMI y USB							Bases SELV		
	GW 14 453 Doble RCA	GW 14 454 Circuitos de audio	GW 14 446 F hembra de unión	GW 14 458 Difusión sonora		SP14457 Acoplador USB	SP14557 Acoplador USB 2 módulos	GW 14 459 Base USB	GW14450 Fuente de alimentación USB doble	SP14456 Acoplador HDMI	SP14556 Acoplador HDMI 2 módulos		GW 14 451 2P-6A-24V	GW 14 452 2P-6A-24V Polarizada

PROTECCIÓN - TITANIO

Interruptores magnetotérmicos							Aparatos de protección		
	GW 14 461 1P-6A-3kA Curva C	GW 14 462 1P-10A-3kA Curva C	GW 14 463 1P-16A-3kA Curva C	GW 14 466 1P+N-6A-3kA Curva C	GW 14 467 1P+N-10A-3kA Curva C	GW 14 468 1P+N-16A-3kA Curva C		GW 14 491 Portafusible In MAX=16A	GW 14 492 Limitador de sobretensión
Interruptores magnetotérmicos diferenciales									
	GW 14 482 1P+N-6A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 14 485 1P+N-10A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 14 488 1P+N-16A-3kA-10mA Curva C-Tipo A	GW 14 483 1P+N-6A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	GW 14 486 1P+N-10A-3kA-30mA Curva C-Tipo A	GW 14 489 1P+N-16A-3kA-30mA Curva C-Tipo A			

Chorus - Serie residencial

Mecanismos color titanio

Dispositivos modulares cor titânio

SEÑALIZACIÓN - TITANIO

Lámparas anti apagón			Lámpara de emergencia								
	GW 14 661 230V ac-50/60Hz Extraible	GW 14 662 230V ac-50/60Hz		GW 14 663 230V ac-50/60 Hz	GW 14 666 230V ac-50/60Hz						
Timbres					Zumbadores						
	GW 14 601 12V ac-50Hz	GW 14 602 230V ac-50Hz	GW 14 611 12V ac/dc Tres entradas independientes	GW 14 612 230V ac-50Hz Tres entradas independientes		GW 14 606 12V ac-50Hz	GW 14 607 12V ac-50Hz				
Testigos individuales de señalización									Testigos dobles de señalización		
	GW 14 641 1/2M Opal	GW 14 642 1/2M Verde	GW 14 643 1/2M Rojo	GW 14 644 1/2M Ámbar	GW 14 621 1M Opal	GW 14 622 1M Verde	GW 14 623 1M Rojo	GW 14 624 1M Ámbar		GW 14 628 1M Opal	GW 14 629 1M Rojo/Verde
Testigos salientes de señalización					Lámparas señalización de acceso						
	GW 14 631 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Opal	GW 14 632 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Verde	GW 14 633 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Rojo	GW 14 634 2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz Ámbar		GW 14 651 2M Opal	GW 14 656 4M Opal				

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - TITANIO

Cronotermostatos				Termostato			
	GW 14 703 230V ac-50/60Hz	GW 14 701 Blanco De superficie	GW 14 701 Titanio De superficie		GW 16 971 CT Termostato ICE 12-24 V ac/dc	GW 16 972 CT Termostato Thermo ICE WIFI 12-24 V ac/dc	GW 14 705 230V ac-50/60Hz
Reloj/Despertador/ Termómetro		Programador electrónico					
	GW 14 708 230V ac-50/60Hz		GW 14 581 230V ac-50/60Hz diario/semanal				
Detectores					Temporizadores		
	GW 14 711 GLP 12V ac/dc	GW 14 712 GAS Metano 12V ac/dc	GW 14 716 Agua 12V ac/dc	GW 12 718 Sonda de agua RF		GW10720* Fuente de alimentación 110/240 Vac - 50/60 Hz - 12 Vdc	GW 14 583 1M

REGULACIÓN - TITANIO

Dimmer								
	GW 14 561 Resistiva 100-500W 230V ac-50/60Hz	GW 14 564 ▲ Resistiva 100-900W Inductiva 40-300VA 230V ac-50/60Hz	GW 14 567 Resistiva 100-500W Inductiva 100-500VA Con conmutador 230V ac-50/60Hz	GW 14 572 Res./Ind. 40-300 W LED 5-150 W CFL 10-150 W 230 V ac-50 Hz	GW 14 573 Res./Ind. 40-300 W LED 5-150 W CFL 10-100 W 230 V ac-50/60 Hz	GW 14 568 Resistiva 60-500W Inductiva 60-500VA 230V ac-50Hz	GW 14 571 Para transformadores electrónicos 230V ac-50/60Hz	GW 14 574 Para ventiladore Inductiva 55-80VA 230V ac-50Hz

MANDO - TITANIO

Mandos táctiles				Módulos mando táctil			
	GW 14 904 Interruptor 1M-230V ac-50Hz	GW 14 905 Dimmer 1M-230V ac-50Hz	GW 14 906 Repetidor de mando 1M-230V ac-50Hz		GW 10 907 Módulos interruptor 1M-230V ac-50Hz	GW 10 908 Módulos dimmer 1M-230V ac-50Hz	GW 10 909 Módulos repetidor de mando 1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos							
	GW 14 915 Universal 1M-1P-NA	GW 14 912 1M-NA-230V ac	GW 14 913 1M-1P-NA	GW 14 916 Señalización para entradas del BUS 1M-1P-NA	GW 14 917 Localización para entrada del BUS 2M-1P-NA	GW 14 918 Señalización para entradas del BUS 2M-1P-NA	GW 14 914 Con interbloqueo 1M-1P-NA+NA

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED							Lámparas de casquillo	Llaves					
	GW 10 881 Azul 230V ac-50/60Hz	GW 10 882 Blanco 230V ac-50/60Hz	GW 10 883 Rojo 230V ac-50/60Hz	GW 10 884 Verde 230V ac-50/60Hz	GW 10 885 Ámbar 230V ac-50/60Hz	GW 10 894 Blanco 12/24V ac/dc				GW 20 902 Blanco 12V-56x36	GW 20 903 Blanco 24V-56x36	GW 20 901 Para interruptores y conmutadores	GW 30 912 Para pulsadores

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Contactar con el servicio Gewiss de atención al cliente para verificar, antes de importarlo, si el producto está en conformidad con la normativa local aplicable.

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

MANDO - BLANCO

COMANDO - BRANCO

BORNES CON TORNILLO

TERMINAIS COM PARAFUSO

GW10001



INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 001	1P - 16AX	Genérico	12/96
GW 10 002	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	12/24
GW 10 003	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	12/24
N. módulos Chorus: 1/2			
GW 10 021	1P - 10AX	Genérico	6/24
GW 10 022	1P - 10 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
N. módulos Chorus: 2			
GW 10 031	1P - 16AX	Genérico	6/24
GW 10 032	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
GW 10 033	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/24
N. módulos Chorus: 3			
GW 10 041	1P - 16AX	Genérico	4/12
GW 10 042	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	4/12
GW 10 043	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	4/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampola, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

GW10004



INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 004	2P - 16 AX	Genérico	0/1	12/48
GW 10 005	2P - 16 AX iluminable/ilumináveis	Señalización/Sinalização		12/24
GW 10 006	2P - 10AX	Con llave/Com chave	0/1	1/12
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 034	2P - 16 AX	Genérico	0/1	6/24
GW 10 035	2P - 16 AX iluminable/ilumináveis	Señalización/Sinalização		6/24

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: GW10006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llaves de repuesto: GW20901.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampola, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: GW10006, fornecido com 2 chaves. Chave extraível em ambas as posições. Chaves de substituição: GW20901.

GW10007



INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA USOS SEVEROS

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA UTILIZAÇÕES EXTREMAS

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Símbolos	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 007	2P - 25 AX	0/1	12/24

APLICACIONES: apto para cargas severas especiales (por ejemplo baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.).

APLICAÇÕES: adequado para cargas gravosas específicas (p. ex. baterias de lâmpadas fluorescentes) ou utilizadores fixos, com absorção elevada (p. ex. fornos, condicionadores, caldeiras, etc.).

GW10725



RELÉ ELECTRÓNICO 1P PARA USOS SEVEROS - 230 V AC 50/60 HZ

RELÉ ELECTRÓNICO 1P PARA UTILIZAÇÕES EXTREMAS - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Nº polos	Contactos de salida	Paq. Embal.
Código	N. pólos	Contactos de saída	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 2			
GW 10 725	1P	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también mediante pulsador frontal.

APLICACIONES: adecuado para cargas severas (lámparas fluorescentes), lámparas de descarga (max. 10A), o equipos de alto consumo. (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.)

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando por meio de botão dianteiro ou por botões remotos com contacto NA.

APLICAÇÕES: adequado para o comando de cargas gravosas especiais como lâmpadas fluorescentes e lâmpadas de descarga com corrente máx. de 10 A ou cargas de absorção elevada. (p. ex. fornos, condicionadores, caldeiras, etc.)

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10051



CONMUTADORES 1P - 250 V AC

COMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Tipo</i>	<i>Pac. Embal.</i>
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 051	1P - 16AX	Genérico	12/96
GW 10 052	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	12/24
GW 10 053	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	12/24
GW 10 054	1P - 10AX	Con llave/Com chave	1/12
N. módulos Chorus: 1/2			
GW 10 061	1P - 10AX	Genérico	6/24
N. módulos Chorus: 2			
GW 10 071	1P - 16AX	Genérico	6/24
GW 10 072	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
GW 10 073	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/24
N. módulos Chorus: 3			
GW 10 081	1P - 16AX	Genérico	4/12
GW 10 082	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	4/12
GW 10 083	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	4/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: GW10006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llaves de repuesto: GW20901.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluida. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: GW10006, fornecido com 2 chaves. Chave extraível em ambas as posições. Chaves de substituição: GW20901.

GW10091



CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

INVERSORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Tipo</i>	<i>Pac. Embal.</i>
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 091	1P - 16AX	Genérico	12/48
GW 10 092	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	12/24
GW 10 093	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	12/24
N. módulos Chorus: 2			
GW 10 101	1P - 16AX	Genérico	6/12
GW 10 102	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/12
GW 10 103	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/12
N. módulos Chorus: 3			
GW 10 111	1P - 16AX	Genérico	4/12
GW 10 112	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	4/12
GW 10 113	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	4/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluida. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

GW10121



CONMUTADOR 1P - 250 V AC

COMUTADOR 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Símbolos</i>	<i>Pac. Embal.</i>
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 121	1P - 10AX	arr./abaj. - acim./abai.	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.

APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (por ejemplo accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.

CARACTERÍSTICAS: três posições estáveis. Em posição central (OFF) ambos os contactos ficam abertos.

APLICAÇÕES: comando de circuitos que exigem um interbloqueio (p. ex. accionamento de dispositivos motorizados com inversão de direção). Comando selectivo de 2 utilizações.

GW10122



CONMUTADOR 2P - 250 V AC

COMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Símbolos</i>	<i>Pac. Embal.</i>
N. módulos Chorus: 1			
GW 10 122	2P - 10AX	arr./abaj. - acim./abai.	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En la posición central (OFF), ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.

APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (por ejemplo accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.

CARACTERÍSTICAS: três posições estáveis. Na posição central (OFF), ambos contactos estão abertos. Equipado 6 terminais de ligação.

APLICAÇÕES: comando de circuitos que requerem um interbloqueio (p. ex. accionamento de dispositivos motorizados com inversão de direção). Comando selectivo de 2 usuários.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx *Marfil / Marfim GW 11 xxx Negro / Preto GW 12 xxx Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10131



PULSADORES 1P - 250 V AC

BOTÕES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 131	1P NA - 16A	Genérico		12/96
GW 10 132	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Localización/Localização		12/24
GW 10 133	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização		12/24
GW 10 136	1P NA - 16A	Tirante		1/12
GW 10 137	1P NC/NF - 16A	Genérico	O rojo/O vermelho	12/24
GW 10 138	1P NC/NF+NA - 16 A	Parada/Paragem	Rojo/Vermelho	12/24
GW 10 139	1P NA+NC/NF - 16 A	Marcha	Verde	12/24
GW 10 140	1P NA+NA - 10A	C/interbloq.	arr./abaj. - acim./abai.	12/24
GW 10 141	1P NA+NA - 16 A	Doble/Duplo		12/24
GW 10 142	1P NA - 16A	Difusor verde		12/24
GW 10 143	1P NA - 16A	Difusor rojo/vermelho		12/24
GW 10 144	1P NA - 16A	Difusor opal/transparente		12/24
GW 10 151	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	Luz	12/24
GW 10 152	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	Llave/Chave	12/24
GW 10 153	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	Timbre/Campainha	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 10 161	1P NA - 10A	Genérico		6/24
GW 10 162	1P NA - 10A iluminable/ilumináveis	Localización/Localização		6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 171	1P NA - 16A	Genérico		6/24
GW 10 172	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Localización/Localização		6/24
GW 10 173	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização		6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 10 181	1P NA - 16A	Genérico		4/12
GW 10 182	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Localización/Localização		4/12
GW 10 183	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização		4/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida.

GW10136 cordón de material aislante largo 140 cm con pomo rojo.

GW10140 pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (por ejemplo persianas, cortinas, etc.).

GW10141 pulsadores independientes, accionables también simultáneamente.

GW10142, GW10143 y GW10144 equipados con Indicador luminoso 22x22 mm.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída.

GW10136, fio em material isolante de 140 cm de comprimento com botão vermelho.

GW10140, botão com interbloqueio mecânico. Em posição central (OFF) ambos os contactos ficam abertos*; indicado para accionamento de aparelhos motorizados com inversão de direcção (p. ex. persianas, cortinas, etc.).

GW10141, botões independentes, accionáveis também simultaneamente.

GW10142, GW10143 e GW10144 são dotados de indicador luminoso de 22x22 mm.

GW10134



PULSADORES 2P - 250 V AC

BOTÕES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 134	2P NA - 16A	Genérico	O	12/24
GW 10 135	2P NA - 10A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização		12/24
GW 10 145	2P NA - 10A	Con llave/Com chave		1/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida.

NOTAS: GW10145 suministrado con 2 llaves. Llaves de repuesto: GW30912.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída.

NOTAS: GW10145, fornecido com 2 chaves. Chaves de substituição: GW30912.

GW10191



PULSADORES 1P CON PLACA PORTA ETIQUETAS LUMINOSA - 250 V AC

BOTÕES 1P COM PLACA LUMINOSA PARA NOMES - 250 V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tensão lâmpada	Lâmpada	Potência lâmpada	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 191	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo/Cápsulas S6x36 mm	2 W	6/24
N. módulos Chorus: 3					
GW 10 192	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo/Cápsulas S6x36 mm	2 W	4/16

CARACTERÍSTICAS: lâmpara no incluida.

CARACTERÍSTICAS: lâmpada não incluída.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO DE RESORTE

TERMINAIS DE CONEXÃO RÁPIDA TIPO MOLA



GW10031F

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

GW 10 031 F	1P - 16AX	Genérico	6/24
GW 10 032 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
GW 10 033 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/24

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: cablagem com mola sem necessidade de ferramentas.



GW10034F

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

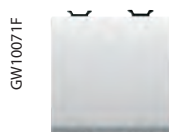
GW 10 034 F	2P - 16 AX	Genérico	0/1	6/24
GW 10 035 F	2P - 16 AX iluminable/ilumináveis	Señalización/Sinalização		6/24

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: cablagem com mola sem necessidade de ferramentas.



GW10071F

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

COMUTADORES - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

GW 10 071 F	1P - 16AX	Genérico	6/24
GW 10 072 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
GW 10 073 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/24

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: cablagem com mola sem necessidade de ferramentas.



GW10101F

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

INVERSORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

GW 10 101 F	1P - 16AX	Genérico	6/12
GW 10 102 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/12
GW 10 103 F	1P - 16 AX iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/12

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: cablagem com mola sem necessidade de ferramentas.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10171F



PULSADORES 1P - 250 V AC

BOTÕES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

GW 10 171 F	1P NA - 16A	Genérico	6/24
GW 10 172 F	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Localización/Localização	6/24
GW 10 173 F	1P NA - 16A iluminable/iluminável	Señalización/Sinalização	6/24

CARACTERÍSTICAS: los artículos luminosos utilizan unidades de señalización de ampolla, no incluida. Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: os artigos ilumináveis utilizam unidades de sinalização de ampolla, não incluída. Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

NOTAS: cablagem com mola sem necessidade de ferramentas.

GW10160F



APARATOS DE MANDO COMBINADOS - 250 V AC

APARELHOS DE COMANDO COMBINADOS - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 2

GW 10 078 F	Doble conmutador/Duplo comutador 1P - 16 AX	Genérico	6/24
GW 10 159 F	Conmutador/Derivador 1P - 16 AX / Pulsador/Tecla 1P NA - 16 A	Genérico	6/24
GW 10 160 F	Doble pulsador/Tecla dupla 1P NA - 16 A	Genérico	6/24

NOTAS: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

NOTAS: cablagem com mola sem a utilização de ferramentas.

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE

LENTES COM SÍMBOLO ILUMINÁVEL



SÍMBOLOS PARA APARATOS DE SEÑALIZACIÓN FUNCIONAL

SÍMBOLOS PARA APARELHOS DE SINALIZAÇÃO FUNCIONAL

Código	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Símbolos	Pac. Embal.

Apto para:

GW 10 501	Transparente	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras/escadas	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Tímbr/Campainha	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave/Chave	20/240
GW 10 508	Alarma/Alarme	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera/Enfermeira	20/240
GW 10 512	Camarera/Camareira	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento/Regulador de luz aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer reducción/Regulador de luz diminuição	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA/Seta ACIMA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO/Seta ABAIXO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO/Seta ACIMA - ABAIXO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA/Seta DIREITA-ESQUERDA	20/240
GW 10 531	Uno/Um	20/240
GW 10 532	Dos/Dois	20/240
GW 10 533	Tres/Três	20/240
GW 10 534	Cuatro/Quatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete/Sete	20/240
GW 10 538	Ocho/Oito	20/240
GW 10 539	Nueve/Nove	20/240
GW 10 540	Cero/Zero	20/240

NOTAS: a utilizar en sustitución de la lente señalizadora neutra en los aparatos de tipo "señalización".

NOTAS: a utilizar em substituição da lente sinalizadora neutra nos aparelhos de tipo "sinalização".

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES

TECLAS E DIFUSORES INTERCAMBIÁVEIS



TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES

TECLAS E DIFUSORES INTERCAMBIÁVEIS

Código	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Símbolos	Pac. Embal.
Descripción/Descrição:		
GW 10 541	Genérico	4/48
GW 10 542	Con etiqueta/Com etiqueta	4/48
GW 10 543	Llave/Chave	4/48
GW 10 544	Timbre/Campainha	4/48
GW 10 545	Flecha/Seta vertical	4/48
GW 10 546	Flecha/Seta horizontal	4/48
Descripción/Descrição:		
GW 10 547	Rojo/Vermelho	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opal/Opalino	4/48
GW 10 550	Ámbar/Ámbar	4/48

APLICACIONES: difusores a utilizar en sustitución de los incluidos en los testigos GW10142, GW10143, GW10144.

NOTAS: el sistema modular Chorus permite la utilización de teclas intercambiables 22x22 mm en sustitución de las teclas incluidas en el lote estándar en los aparatos de mando GW10141, GW10142, GW10143, GW10144.

APLICAÇÕES: difusores a utilizar em substituição àqueles presentes nos indicadores luminosos GW10142, GW10143 e GW10144.

NOTAS: o sistema modular Chorus permite a utilização das teclas permutáveis de 22x22 mm em substituição às teclas em dotação padrão nos aparelhos de comando GW10141, GW10142, GW10143 e GW10144.

INTERRUPTOR DE TARJETA

INTERRUPTOR DE CARTÃO

GW10039



INTERRUPTOR DE TARJETA

INTERRUPTOR DE CARTÃO

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cartão comprimento máx.	Tipo	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 039	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de más módulos se sugiere añadirle 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (uno a la derecha y uno a la izquierda).

APLICACIONES: activación de equipos y servicios en habitaciones de hotel (p.ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar) indicación de ambiente ocupado (con la tarjeta insertada)

NOTAS: tarjetas no incluidas. El artículo utiliza una unidad de señalización de ampolla no incluida.

CARACTERÍSTICAS: o produto pode ser instalado directamente em espelhos de 2 módulos; com espelhos de modularidade superior sugere-se posicionar lado a lado 2 tampas de 1/2 módulo (uma à direita e outra à esquerda).

APLICAÇÕES: Ativação de utilizações e serviços no interior de quartos de hotel (por ex. luzes, ar condicionado, mini-bar), quando o ambiente está ocupado (com cartão inserido).

NOTAS: badges não incluídos. O artigo utiliza uma unidade não incluída de sinalização de ampola.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

TAMPAS CEGAS E SAÍDAS DE CABOS

GW10195



TAPAS CIEGAS

TAMPAS CEGAS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 195	1 módulo	1	10/200
GW 10 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 10 198	2 módulos	2	1/48
GW 10 199	3 módulos	3	1/48

GW10194



SALIDA DE CABLE

SAÍDA CABOS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 194	2 módulos	2	6/48
GW 10 196	1 módulo	1	1/48

NOTAS: GW10196 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 6 mm, ø máx. 10 mm.

GW10194 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 4 mm, ø máx. 10 mm. Instalar con la salida del cable hacia abajo.

NOTAS: GW10196 com dispositivo fixador de cabos antitracção, cabos ø min 6 mm, ø máx. 10 mm.

GW10194 com dispositivo fixador de cabos antitracção, cabos ø min 4 mm, ø máx. 10 mm. Para instalar com a saída do cabo virada para baixo.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

DETECTORES DE MOVIMIENTO

DETECTORES DE MOVIMENTO

GW10591



POR INFRARROJOS

POR INFRAVERMELHOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 10 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido.

GW10591 sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 2x58 W, motores y motorreductores: 400 VA. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.

GW10592, sensor con lente orientable, posibilidad de mando también mediante pulsadores a distancia NA. Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4 A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.

APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.

Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.

NOTAS: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

CARACTERÍSTICAS: regulação da duração da intervenção 15 seg. - 10 min.. Regulação do limiar crepuscular mín. 10 lux - máx. inibido.

GW10591 Sensor com lente fixa. Adequado para o comando de lâmpadas de halógeno/cargas resistivas: 700 W, lâmpadas incandescentes: 450 W, lâmpadas de halógeno de baixa tensão (12 V) comandadas por transformadores toroidais ou eletrônicos: 450 W, lâmpadas fluorescentes não compensadas: 2x58 W, motores e motorreductores: 400 VA. Não adequado para lâmpadas fluorescentes compensadas, para lâmpadas de descarga e para todas as cargas não indicadas, para o comando das quais se deve utilizar um relé de apoio.

GW10592, sensor com lente orientável, possibilidade de comando também por meio de botões remotos NA. Adequado para o comando de lâmpadas fluorescentes não compensadas 4 A. Inadequado para lâmpadas fluorescentes compensadas, para o comando das quais deve-se usar um relé de apoio.

APLICAÇÕES: economia energética: comando da iluminação de ambientes ou zonas de interesse somente na passagem de pessoas.

Conforto e segurança: comando automático das utilizações sem ter que accionar interruptores.

NOTAS: não instalar o produto em espelhos estancas: a membrana da tampa não permite à lente do detector funcionar correctamente.

MANDO A DISTANCIA Y RECEPTOR POR INFRARROJOS

TELECOMANDO E RECEPTOR POR INFRAVERMELHOS

GW12596



MANDO A DISTANCIA PORTÁTIL

TELECOMANDO PORTÁTIL

Código	Baterías de alimentación	N. canales	Alcance	Paq. Embal.
Código	Baterias alimentação	N. canais	Capacidade	Pac. Embal.
GW 12 596	2 alcalinas 1,5V tipo AAA	6	10 m	1/2

APLICACIONES: la configuración del microinterruptor interno en tres bandas permite gestionar un máximo de 18 receptores diferentes GW10597.

NOTAS: incluye soporte para fijación en pared. Baterías no incluidas.

APLICAÇÕES: a configuração do microswitch interno em três bandas permite comandar um máximo de 18 receptores diferentes GW10597.

NOTAS: inclui suporte para fixação de parede. Baterias não incluídas.

GW10597



RECEPTOR 1 CANAL

RECEPTOR DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Selector de canal	Salidas relé	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Selector de canal	Saída relé	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 597	230V ac 50/60 Hz	18 posiciones/posições	1NA 5A(AC1) 250V~	1	1/4

APLICACIONES: mando por impulsos para timbres, cerraduras eléctricas, etc. (uso directo o a través de relé monoestable GW10724).

Mando ON-OFF de cargas y equipos (lámparas, ventiladores, etc.) mediante relé paso-paso GW10721, GW10723.

Mando y regulación de puntos de luz y ventiladores mediante dimer GW10568, GW10571, GW10574.

APLICAÇÕES: comando por impulsos de campainhas, fechaduras eléctricas, etc. (uso directo ou por meio de relé monoestável GW10724).

Comando ON-OFF de aparelhos utilizadores (lâmpadas, ventiladores, etc.) por meio de relés passo a passo GW10721 e GW10723.

Comando e regulação de pontos de luz e ventoinhas por meio dos reguladores de luz GW10568, GW10571 e GW10574.

RELÉ

RELÉ

GW10724



RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Tipo	Nº polos	Contactos de salida	Paq. Embal.
Código	Tipo	N. polos	Contactos de saída	Pac. Embal.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 721	Paso-paso/Passo a passo	1P	10 AX 250 V ac	1/12
GW 10 723	Paso-Paso, 4 sec/Passo-passo, 4 seq.	2P	10 AX 250 V ac	1/12
GW 10 724	Monoestable/Monoestável	1P	1NA/NC-NF 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12

N. módulos Chorus: 1

GW 10 721 Paso-paso/Passo a passo

GW 10 723 Paso-Paso, 4 sec/Passo-passo, 4 seq.

GW 10 724 Monoestable/Monoestável

APLICACIONES: GW10721, GW10723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA.

GW10721 Mando de marcha/parada de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).

GW10724 como elemento auxiliar para el mando de cargas particulares, señalización a distancia, separación eléctrica entre circuito de mando y de usuario.

APLICAÇÕES: GW10721 e GW10723, comando de aparelhos de iluminação de vários pontos através de botões remotos NA.

GW10721, comando iniciar/parar de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).

GW10724 como elemento auxiliar para comando de cargas particulares, para sinalização à distância, para separação elétrica entre circuitos de comando e de usuário.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10726



RELÉ DE LLAMADA - 12 V AC/DC / RELÉ DE CHAMADA - 12 V AC/DC

Código	Nº polos N. pólos	Contactos de salida Contactos de saída	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 726	1P	1NA/NC-NF 12V	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: entradas para los pulsadores remotos NA de alarma (ej. GW10136) y de reset de alarma (ej. GW10145).
CARACTERÍSTICAS: entradas para os botões remotos NA de alarme (p. ex. GW10136) e de reset de alarme (p. ex. GW10145).

BASE DE ENERGÍA - BLANCO
TOMADA DE ENERGIA - BRANCO

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW10203



NORMA ITALIANA - 250 V AC / PADRÃO ITALIANO - 250 V AC

Código	Descripción	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW10204



NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC / PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO - 250 V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra Alvéolo de terra	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y(e) central	P30-P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 10 205	2P+T - 16A	Lateral y(e) central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW10208



DOBLE NORMA ITALIANA - 250 V AC / DUPLA PADRÃO ITALIANO - 250 V AC

Código	Descripción	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. A cablagem é efectuada com 3 terminais que alimentam as tomadas, sem o uso de cavilhas em U.

GW10209



TRIPLE NORMA ITALIANA - 250 V AC / TRIPLA PADRÃO ITALIANO - 250 V AC

Código	Descripción	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. A cablagem é efectuada com 3 terminais que alimentam as tomadas, sem o uso de cavilhas em U.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS PARA LINHAS DEDICADAS - PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW10213



NORMA ITALIANA - 250 V AC / PADRÃO ITALIANO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 213	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo/Vermelho	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja/Laranja	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW10214



NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC / PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Bases tipo Tipo de bases	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus N. módulos Chorus	Paq. Embal. Pac. Embal.
GW 10 214	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo/Vermelho	P30-P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P30-P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja/Laranja	P30-P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Alvéolo de tierra lateral y central. Preparadas para instalar unidades de señalización de ampolla.
APLICACIONES: posibilidad de señalización de presencia red auxiliar.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Alvéolo de ligação à terra lateral e central. Predispostos para inserção de unidade de sinalização de ampolla.
APLICAÇÕES: possibilidade de sinalização de presença de rede auxiliar.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo
 * Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASES DE ENCHUFE - NORMA ESPAÑOLA

TOMADA - PADRÃO ESPANHOL E PORTUGUÊS

GW10341



NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

TOMADA SCHUKO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 341	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Bornes de acesso frontal com apriete por parafusos, entrada lateral dos condutores.

GW10242



NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250 V AC

TOMADA SCHUKO COM TAMP A IP40 - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Dotada de cubierta transparente rígida brillante. Grado de protección IP40 con tapa cerrada.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Equipada de tampa transparente rígida brilhante. Grau de proteção IP40 com tampa fechada.

GW10351



NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

TOMADA SCHUKO PARA LINHAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Bornes de acesso frontal com apriete por parafusos, entrada lateral dos condutores.

BASES DE ENCHUFE BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - NORMA ESPAÑOLA

TOMADA COM FICHA TERMINAIS DE CABLAGEM RÁPIDA - PADRÃO ESPANHOL E PORTUGUÊS

GW10241F



NORMA ESPAÑOLA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250V AC

TOMADA SCHUKO COM TERMINAIS DE CONEXÃO RÁPIDA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 241 F	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado con muelle sin necesidad de herramientas.
NOTA: Únicamente disponibles bajo pedido.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Cablagem com mola sem a utilização de ferramentas.
NOTA: Apenas disponíveis mediante encomenda.

GW10251F



NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

TOMADA SCHUKO PARA LINHAS DEDICADAS COM TERMINAIS COM CABLAGEM RÁPIDA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 251 F	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado con muelle sin necesidad de herramientas.
NOTA: Únicamente disponibles bajo pedido.
CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Cablagem com mola sem a utilização de ferramentas.
NOTA: Apenas disponíveis mediante encomenda.

Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASES - NORMA FRANCESA (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO FRANCÊS (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW10246



NORMA FRANCESA - 250 V AC

PADRÃO FRANCÊS - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 10 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW10248



NORMA FRANCESA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

PADRÃO FRANCÊS COM APERTO FRONTAL DOS TERMINAIS - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 248	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Bornes de acesso frontal com aperto por parafusos, entrada lateral dos condutores.

GW10258



NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

PADRÃO FRANCÊS PARA LINHAS DEDICADAS COM APERTO FRONTAL DOS TERMINAIS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 258	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Bornes de acesso frontal com aperto por parafusos, entrada lateral dos condutores.

A utilizar em combinação com fichas dotadas do acessório GW10260.

GW10247F



BASE NORMA FRANCESA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

TOMADA PADRÃO FRANCÊS COM TERMINAIS COM CABLAGEM RÁPIDA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 247 F	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Cablagem com mola sem a utilização de ferramentas.

GW10257F



BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

TOMADA PADRÃO FRANCÊS PARA LINHAS DEDICADAS COM TERMINAIS COM CABLAGEM RÁPIDA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas Para pinos	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 257 F	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas. Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Cablagem com mola sem a utilização de ferramentas. A utilizar em combinação com fichas dotadas do acessório GW10260.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASES - NORMA ISRAELÍ (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO ISRAELITA (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW10281



NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

PADRÃO ISRAELITA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 281	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Predisposto para a inserção de unidade de sinalização de ampola.

GW10291



NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

PADRÃO ISRAELITA PARA LINHAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Cor</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 291	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Predisposto para a inserção de unidade de sinalização de ampola.

GW10282



NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

PADRÃO ISRAELITA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 282	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO INTERNACIONAL (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW10286



NORMA USA - 250/125 V AC

PADRÃO USA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 286	2P+T - 15A	Planos paralelos horizontales/horizontais	1	12/48

GW10288



NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

PADRÃO EUROAMERICANO - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas/Planos	1	12/48
GW 10 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas/Planos	1	12/48

GW10296



NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

PADRÃO INGLÉS - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 296	2P+T - 13 A	Planas/Planos	2	6/48
GW 10 297	2P+T - 15A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

NOTAS: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

NOTAS: por causa das dimensões das fichas não é possível posicionar lado a lado duas ou mais tomadas.

GW10298



NORMA INDO-SUDAFRICANA - 250 V AC

PADRÃO INDIANO-SUL-AFRICANO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 298	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

NOTAS: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

NOTAS: por causa das dimensões das fichas não é possível posicionar lado a lado duas ou mais tomadas.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx



NORMA ARGENTINA - 250 V AC

PADRÃO ARGENTINO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 301	2P+T - 10A	Planas/Planos	2	6/48

NORMA AUSTRALIANA - 250 V AC

PADRÃO AUSTRALIANO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 306	2P+T - 10A	Planas/Planos	2	6/48
GW 10 307	2P+T - 15A	Planas/Planos	2	6/48

BASES - MULTIESTÁNDAR (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - MULTISTANDARD (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)



NORMA MULTIESTÁNDAR - 127 V AC / 250 V AC

PADRÃO MULTISTANDARD - 127 V AC / 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para pinos	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW10310	2P+T - 15A / 13A	Redondas/Planas - Redondos/Planos	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: Con obturadores de seguridad. Soporta el estándar británico, indio, americano, chino, australiano, italiano, alemán y español.

NOTAS: la toma de fuerza multiestándar podría no estar de acuerdo con lo exigido en las normativas de obligado cumplimiento en cada país. Por lo tanto su instalación podría estar prohibida, o restringida para ciertas aplicaciones específicas. Antes de realizar su instalación es necesario comprobar si su utilización está permitida. En cualquier caso, este producto cumple con el Estándar Internacional IEC 60884.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Suporta o standard britânico, indio, americano, chinês, australiano, italiano, alemão.

NOTAS: A tomada multi-standard pode não estar de acordo com o exigido pelas normas de cumprimento obrigatório em cada país. Assim, a sua instalação pode estar proibida, ou restringida para certas aplicações específicas. Antes de realizar a sua instalação é necessário comprovar se a sua utilização é permitida. Em qualquer caso, este produto cumpre com o Standard Internacional IEC 60884.

BASES INTERBLOQUEADAS

TOMADAS INTERBLOQUEADAS



CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO - 230 V AC

COM DISJUNTOR - 230 V AC

Código	Descripción	Bases tipo	Interruptor magnetotérmico	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo de bases	Interruptor disjuntor	Poder de corte	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 311	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 10 312	2P+T - 16A	P30-P17	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.

APLICACIONES: aptas para instalarlas en los puntos de conexión de instalación para la protección de la carga.

CARACTERÍSTICAS: tomadas interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alvéolos em tensão somente com ficha inserida.

APLICAÇÕES: adequadas para serem instaladas nas terminações do sistema para a proteção da carga.



CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - 230 V AC

COM DISJUNTOR DIFERENCIAL - 230 V AC

Código	Descripción	Bases tipo	Interruptor magnetotérmico	Poder de corte	I _{dn}	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo de bases	Interruptor disjuntor	Poder de corte	I _{dn}	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 321	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 10 322	2P+T - 16A	P30-P17	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) y diferencial (tipo A). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.

APLICACIONES: aptas para instalarlas en los puntos de conexión de instalación para la protección de la carga.

CARACTERÍSTICAS: tomadas interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) e diferencial (tipo A). Alvéolos em tensão somente com ficha inserida.

APLICAÇÕES: adequadas para serem instaladas nas terminações do sistema para a proteção da carga.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR

TOMADA PARA MÁQUINA DE BARBEAR



NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

PADRÃO EUROAMERICANO COM TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Para pinos	Tensão de saída selecc.	Potência max	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.

la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.

El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.

NOTAS: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

CARACTERÍSTICAS: a tomada está equipada com dispositivo de autoproteção contra a sobrecarga.

A tensão de saída deve ser selecionada antes de inserir a ficha, segundo os dados das características do equipamento conectado.

O LED correspondente de sinalização permite identificar a tensão escolhida.

NOTAS: não adequado para a instalação em caixas de montagem em parede nem de área de trabalho.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASE DE SEÑAL - BLANCO

TOMADA DE SINAL - BRANCO

BASES TV-SAT

TOMADAS TV-SAT

GW10361



BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

TOMADAS COAXIAIS TV (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 361	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 362	Pasante/Passante	5 dB	1	1/24
GW 10 363	Pasante/Passante	10 dB	1	1/24
GW 10 364	Pasante/Passante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resist. 75 ohm			50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10361 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500 mA).

GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.

APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

NOTAS: la base coaxial TV 5dB GW10362 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga de 75 ohmios (TV, grabadora de videos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).

CARACTERÍSTICAS: GW10361, permite a passagem de tensão/corrente de tele alimentação e/ou sinais de controlo para o posto do usuário (max.. 24V - 500 mA).

GW20227, permite a realização de tomadas terminais juntamente com tomadas de tipo passagem.

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canais de retorno.

NOTAS: a tomada coaxial TV 5 dB GW10362 é definida com uso condicionado, é uma tomada passante especial e como tal deve ser utilizada, com a única diferença que o posto do usuário (tomada para o dispositivo do usuário) deve estar sempre fechada com uma carga de 75 ohmios (TV, videogravador, receptor SAT ou terminação de 75 ohmios).

GW10371



BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

TOMADAS COAXIAIS TV-SAT (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR F FÊMEA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 371	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 372	Pasante/Passante	5 dB	1	1/24
GW 10 373	Pasante/Passante	10 dB	1	1/24
GW 10 374	Pasante/Passante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resist. 75 ohm			50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10371 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500 mA).

GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.

APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

NOTAS: la base coaxial TV - SAT 5dB GW10372 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga de 75 ohmios (TV, grabadora de videos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).

CARACTERÍSTICAS: GW10371, permite a passagem de tensão/corrente de tele alimentação e/ou sinais de controlo para o posto do usuário (max.. 24V - 500 mA).

GW20227, permite a realização de tomadas terminais juntamente com tomadas de tipo passagem.

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canais de retorno.

NOTAS: a tomada coaxial TV 5 dB GW10362 é definida com uso condicionada, é uma tomada passante especial e como tal deve ser utilizada, com a única diferença que o posto do usuário (tomada para o dispositivo do usuário) deve estar sempre fechada com uma carga de 75 ohmios (TV, videogravador, receptor SAT ou terminação de 75 ohmios).

GW10382



BASES TV-FM-SAT

TOMADAS TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Conectores	Descrição	Atenuação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW10381; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.

Base TV-FM-SAT coaxial directa GW10382; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.

Base TV-SAT coaxial directa GW10383; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.

NOTAS: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.

CARACTERÍSTICAS: tomada TV-FM coaxial directa GW10381; conector de TV tipo IEC macho com ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC fêmea com ø 9,5 mm.

Tomada TV-FM-SAT coaxial directa GW10382; conector de TV tipo IEC macho com ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC fêmea com ø 9,5 mm; conector SAT tipo F fêmea.

Tomada TV-SAT coaxial directa GW10383; conector de TV tipo IEC macho com ø 9,5 mm; conector SAT tipo F fêmea.

NOTAS: tomadas não misturadas con entrada para um cabo coaxial de Ø 5 mm ou 7 mm.

GW10367



BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

TOMADAS COAXIAIS TV (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 367	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500mA).

APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

CARACTERÍSTICAS: Permite a passagem de tensão/corrente de sinais de controlo até ao posto do usuário (max.. 24V - 500mA).

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canais de retorno.

Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx



GW10377

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

TOMADAS COAXIAIS TV (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR F FEMINO

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Atenuação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 377	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).

APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

CARACTERÍSTICAS: permite a passagem de tensão/corrente de sinais de controlo para a posto do usuário (max. 24V - 500ma).

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canais de retorno.



GW10386

SOPORTES UNIVERSALES PARA BASES TV-SAT-R

SUPORTE UNIVERSAIS PARA TOMADAS TV-SAT-R

Código	Descripción	N. orificios	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. de furos	Pac. Embal.
GW 10 386	Para base TV-R	2	1/24
GW 10 387	Para bases/Para tomadas combinadas TV/R-SAT	2	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Chorus de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.

INCLUYE: tornillos de fijación.

APLICAÇÕES: adequados para a integração na série Chorus de bases padrão TV-SAT-R encontráveis no mercado.

EQUIPAMENTOS: parafusos de fixação.

BASES TELEFÓNICAS

TOMADAS TELEFÓNICAS



GW10403

BASES TELEFÓNICAS NORMA INTERNACIONAL

TOMADAS TELEFONICAS PADRÃO INTERNACIONAL

Código	Descripción	Tipo	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 401	RJ11		Toolless	1	1/24
GW 10 402	RJ11	In out	Impact tool	1	1/24
GW 10 403	RJ11	Doble/Duplo	Impact tool	1	1/24
SP 10 432	RJ12		Toolless	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: conexión con perforación de aislante. GW10402 conector con doble regleta (entrada y salida) para facilitar la derivación de una segunda línea.

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.

CARACTERÍSTICAS: ligação com perfuração de isolamento. GW10402 conector com borne duplo (entrada e saída) para facilitar a derivação de uma segunda linha.

APLICAÇÕES: telefone, telefax, modem.



GW10409

BASES TELEFÓNICAS NORMA INTERNACIONAL

TOMADAS TELEFÓNICAS PADRÃO INTERNACIONAL

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 409	RJ11	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	2	1/24
SP 10 532	RJ12	Toolless	2	1/24

APLICACIONES: teléfono, fax, módem.

APLICAÇÕES: telefone, fax, modem.



GW10410

BASE DOBLE CON FILTRO ADSL

TOMADA DUPLA COM FILTRO ADSL

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 410	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem/Filtro ADSL 2xRJ11 para telefone e modem	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado.

APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.

CARACTERÍSTICAS: terminal traseiro de tipo BUS para a conexão de até 4 cabos. Filtro ADSL integrado.

APLICAÇÕES: a utilizar na conexão simultânea de aparelhos telefónicos e de modem/PC.



GW10405

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

TOMADA TELEFÓNICA PADRÃO FRANCÊS

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 405	8 contactos	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	1	1/24



GW10406

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

TOMADA TELEFÓNICA PADRÃO INGLÊS

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 406	6 contactos	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	1	1/24

Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASES DATOS

TOMADA DE DADOS

SP 10 434



SP 10 534



GW 10 431



GW 10 433



GW 10 425



BASES RJ45

TOMADAS RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Número pares	Categoria de utilização	Cabos	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
SP 10 433	RJ45	4	5e	UTP	Impact tool	1	1/48
SP 10 435	RJ45	4	5e	FTP	Impact tool	1	1/48
SP 10 434	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	1	1/48
SP 10 438	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	1	1/48
SP 10 437	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/48
SP 10 436	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/48
SP 10 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1/48
SP 10 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1/48
SP 10 533	RJ45	4	5e	UTP	Impact tool	2	1/48
SP 10 535	RJ45	4	5e	FTP	Impact tool	2	1/48
SP 10 534	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	2	1/48
SP 10 538	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	2	1/48
SP 10 537	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/48
SP 10 536	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/48
SP 10 540	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	2	1/48
SP 10 542	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	2	1/48

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (por ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para la CAT. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (por ej., sistemas de videoconferencia, video-vigilancia) para la CAT. 6.

NOTAS: etiqueta de identificación circuitos incluida.

APLICAÇÕES: redes LAN até 100MHz (p. ex. redes Ethernet, redes Token Ring) para a cat. 5e; redes LAN até 250MHz (p. ex. Sistemas de Videoconferência, Vídeo controle) para a cat. 6.

NOTAS: etiqueta de identificação dos circuitos incluída.

CONTENEDOR VACÍO PARA ALOJAMIENTO DE BASES RJ45

CONTENEDORES VAZIOS PARA O ALOJAMENTO DE TOMADAS RJ45

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Compatibilidade	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 431	Keystone Jack	1	1/48

NOTAS: en relación con las evoluciones tecnológicas y las variantes dimensionales introducidas por los fabricantes de conectores, se recomienda efectuar previamente un control práctico sobre la compatibilidad total entre el conector y la carcasa vacía Gewiss.

NOTAS: em relação às evoluções tecnológicas e às variantes dimensionais introduzidas pelos fabricantes de conectores, recomenda-se realizar previamente, um controlo prático sobre a compatibilidade entre o conector e a caixa vazia Gewiss.

CONTENEDOR VACÍO PARA ALOJAMIENTO DE BASES RJ45

CONTENEDORES VAZIOS PARA O ALOJAMENTO DE TOMADAS RJ45

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Compatibilidade	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 433	Keystone Jack	2	4/100

NOTAS: en relación con las evoluciones tecnológicas y las variantes dimensionales introducidas por los fabricantes de conectores, se recomienda efectuar previamente un control práctico sobre la compatibilidad total entre el conector y la carcasa vacía Gewiss.

NOTAS: em relação às evoluções tecnológicas e às variantes dimensionais introduzidas pelos fabricantes de conectores, recomenda-se realizar previamente, um controlo prático sobre a compatibilidade entre o conector e a caixa vazia Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

Código	Descripción	Tipo	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 425	Casquillo/Bússola F.O. ST	Casquillo dúplex/Casquillo duplo 50/125µ	1	1/24
GW 10 426	Casquillo/Bússola F.O. SC	Casquillo dúplex/Casquillo duplo 50/125µ	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: Empalme de precisión y transmisión de la señal sin atenuación. GW10425 conexión de tipo ST de bayoneta; GW10426 conexión de tipo SC de enganche.

CARACTERÍSTICAS: junção precisa e transmissão do sinal sem qualquer atenuação. GW10425, ligação de tipo ST de baioneta; GW10426, ligação de tipo SC de engate.

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONAIS

GW 10 443



CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONAIS

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Conexão	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 441	SUB-D 9 contactos	De soldar/A soldar	2	1/12
GW 10 442	SUB-D 15 contactos	De soldar/A soldar	2	1/12
GW 10 443	SUB-D 25 contactos	De soldar/A soldar	3	1/16

APLICACIONES: Conectores SUB-D para conexiones de ordenador punto a punto, periféricos, módems, etc..

NOTAS: etiqueta de identificación circuitos incluida.

APLICAÇÕES: conectores SUB-D para ligações de computador ponto a ponto, periféricos, modems, etc..

NOTAS: etiqueta de identificação dos circuitos incluída.

Novidad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES

TOMADAS PARA CIRCUITOS AUXILIARES

GW10451



BASES SELV

TOMADAS SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para pinos</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 451	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 10 452	2P - 6A - 24V polarizada	Planas/Planos	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: distancia entre ejes: 12,4mm.

CARACTERÍSTICAS: Entre-eixo de 12,4mm.

BASES PARA CIRCUITOS AUDIO Y VÍDEO

TOMADAS PARA CIRCUITO ÁUDIO E VÍDEO

GW10453



BASES AUDIO Y VÍDEO

TOMADAS DE ÁUDIO E VÍDEO

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 453	Doble/Duplo RCA	1	1/24
GW 10 454	Circuitos de audio/fónicos	1	1/24
GW 10 446	Conector F hembra de unión/Fêmea de união	1	1/12
GW 10 458	Base difusión sonora/Tomada de difusão sonora	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW10453 doble conector RCA bases roja y blanca, conexión mediante soldadura.

GW10454 conexión mediante soldadura. GW10446 conexión de entrada y salida a través de conector macho tipo F. GW10458 bornas frontales para utilización de cable rígido sección máx. 1,5 mm², conexión posterior por perforación de aislante para cable AWG24 o sección máx. 0,25 mm².

CARACTERÍSTICAS: GW10453, duplo conector RCA brocha de cor vermelha e branca, ligação para soldar.

GW10454, ligação para soldar. GW10446, ligação em entrada e em saída por meio de conector macho tipo F. GW10458, terminais dianteiros para inserção de cabos rígidos com secção máx. de 1,5 mm², conexão traseira por perfuração de isolante para cabos AWG24 ou com secção máx. de 0,25 mm².

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

ADAPTADORES E TOMADAS USB E HDMI

GW10459



ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

ADAPTADORES E TOMADAS USB E HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
SP10457	Acoplador USB	1	1/24
SP10557	Acoplador USB	2	1/24
GW10459	Toma/Tomada USB	1	1/24
SP10456	Acoplador HDMI	1	1/24
SP10556	Acoplador HDMI	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP10457 y SP10557 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra. SP10456 y SP10556 adaptador HDMI hembra-hembra.

GW10459 es un conector hembra USB tipo 2.0 tipo A, con terminales de tornillo en la parte posterior.

CARACTERÍSTICAS: SP10457 e SP10557 adaptador USB de tipo A, fêmea-fêmea. SP10456 e SP10556 adaptador HDMI fêmea-fêmea.

GW10459 é um conector fêmea USB tipo 2.0 tipo A, com terminais de parafuso na parte posterior.

GW10450



FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

ALIMENTADOR USB PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Descripción	Máx. corr. suministrada	Nº Módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Descrição</i>	<i>Máx corrente distribuída</i>	<i>Nº Módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW10450	230 Vac - 50/60Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: 2 salidas USB de tipo A, capacidad máxima 2,1A para el total de las dos salidas.

CARACTERÍSTICAS: 2 saídas USB de tipo A, capacidade máxima 2,1A para o total das duas saídas

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

PROTECCIÓN - BLANCO

PROTEÇÃO - BRANCO

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

CORTE E PROTEÇÃO

GW10463



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

DISJUNTORES - CURVA C - 230 V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Corrente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 461	Unipolar (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 462	Unipolar (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 463	Unipolar (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 10 466	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 467	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 468	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1	1/12

GW10488



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230V~

DISJUNTORES DIFERENCIAIS - CURVA C - CLASSE A - 230V~

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	I _{dn}	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Descrição	Corrente nominal (A)	Poder de corte	I _{dn}	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

APARATOS DE PROTECCIÓN

APARELHOS DE PROTEÇÃO

GW10491



PORTAFUSIBLE - 250 V AC

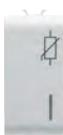
PORTA-FUSÍVEIS - 250 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Corrente nominal (A)	Fusíveis tipo	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: fusible no incluido.

CARACTERÍSTICAS: fusível não incluído.

GW10492



LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC

LIMITADOR DE SOBRETENSÃO - 230 V AC

Código	U _c	U _p	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	U _c	U _p	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.

APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden encauzar a través de las líneas de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: led verde de sinalização de estado.

APLICAÇÕES: proteção de aparelhagens eletrônicas (TV, HI-FI, computador, etc) contra sobretensões de origem atmosférica ou de manobra que podem ser transmitidas pelas linhas de alimentação.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

SEÑALIZACIÓN - BLANCO

SINALIZAÇÃO - BRANCO

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

APARELHOS DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA

GW10642



TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1/2 MÓDULO

INDICADORES DE SINALIZAÇÃO - 1/2 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	Unidad de señalización	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor difusor	Símbolo cor	Unidade de sinalização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 641	Opal/Opalino	Neutro	De ampolla/De ampola	1/2	2/48
GW 10 642	Verde	Seguridad/Segurança	De ampolla/De ampola	1/2	2/48
GW 10 643	Rojo/Vermelho	Peligro/Perigo	De ampolla/De ampola	1/2	2/48
GW 10 644	Ámbar/Ámbar	Atención/Atenção	De ampolla/De ampola	1/2	2/48

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización no incluida.

APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.

CARACTERÍSTICAS: unidade de sinalização não incluída.

APLICAÇÕES: O significado dos difusores é uma recomendação da Norma EN60073 relativamente ao uso das cores na sinalização luminosa.

GW10622



TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

INDICADORES DE SINALIZAÇÃO - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	Unidad de señalización	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor difusor	Símbolo cor	Unidade de sinalização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 621	Opal/Opalino	Neutro	De ampolla/De ampola	1	1/24
GW 10 622	Verde	Seguridad/Segurança	De ampolla/De ampola	1	1/24
GW 10 623	Rojo/Vermelho	Peligro/Perigo	De ampolla/De ampola	1	1/24
GW 10 624	Ámbar/Ámbar	Atención/Atenção	De ampolla/De ampola	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización no incluida.

APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.

CARACTERÍSTICAS: unidade de sinalização não incluída.

APLICAÇÕES: O significado dos difusores é uma recomendação da Norma EN60073 relativamente ao uso das cores na sinalização luminosa.

GW10629



TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

INDICADORES DUPLOS DE SINALIZAÇÃO - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Unidad de señalización	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor difusor	Unidade de sinalização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 628	Opal/Opalino	De ampolla/De ampola	1	1/24
GW 10 629	Rojo-Verm./Verde	De ampolla/De ampola	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización no incluida.

APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.

CARACTERÍSTICAS: unidade de sinalização não incluída.

APLICAÇÕES: O significado dos difusores é uma recomendação da Norma EN60073 relativamente ao uso das cores na sinalização luminosa.

GW10633



TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - 2 MÓDULOS

INDICADORES LUMINOSOS DE SINALIZAÇÃO SALIENTES - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Cor difusor	Lâmpada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal/Opalino	LED	2	1/24
GW 10 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED	2	1/24
GW 10 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo/Vermelho	LED	2	1/24
GW 10 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ámbar/Ámbar	LED	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.

NOTAS: incluye lámpara.

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiência de cor branca, alimentação a 12 V ac/dc - 230 Vac com entrada dupla de alimentação.

APLICAÇÕES: adequado para aplicações especiais, como a sinalização de chamada dos quartos em ambiente hospitalar.

NOTAS: inclui lâmpada.

GW10656



SEÑALIZACIÓN DE ACCESO

SINALIZAÇÃO DE ACESSO

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Cor difusor	Lâmpada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal/Opalino	LED	2	1/24
GW 10 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal/Opalino	LED	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiência de cor branca, alimentação a 12 V ac/dc - 230 Vac com entrada dupla de alimentação.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

LÁMPARAS ANTI APAGÓN

LÂMPADAS E ANTIBLACK-OUT

GW10661



LÁMPARA EXTRAÍBLE

LUMINÁRIA EXTRAÍVEL

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Baterias de alimentação</i>	<i>Autonomia mínima</i>	<i>Lâmpada</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.

Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

CARACTERÍSTICAS: com seletor de 3 posições no frontal para funcionamento anti black out, inibição e noite.

Para inserir em qualquer tomada de tipo italiano, alemão, espanhol ou francês. Lámpada com LED de alta eficiência de cor branca.

GW10662



LÁMPARA ANTI APAGÓN

LÂMPADA ANTIBLACK-OUT

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Baterias de alimentação</i>	<i>Autonomia mínima</i>	<i>Lâmpada</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

CARACTERÍSTICAS: led verde de sinalização de presença de rede. Lámpada com led de alta eficiência de cor branca.

GW10666



LÁMPARA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA

LÂMPADA AUTÓNOMA DE EMERGÊNCIA

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Baterias de alimentação</i>	<i>Autonomia mínima</i>	<i>Lâmpada</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED	4	1/2
GW 10 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

CARACTERÍSTICAS: led verde de sinalização de presença de rede. Lámpada com led de alta eficiência de cor branca.

APLICACIONES: Conformes a la norma EN60598-2-22.

APLICAÇÕES: De acordo com a norma EN60598-2-22.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA

APARELHOS DE SINALIZAÇÃO SONORA

GW10601



TIMBRES

CAMPAINHAS

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Potência máx absorvida</i>	<i>Intensidade sonora</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 s. ON / 15 s. OFF).

GW10606



ZUMBADORES

BESOUROS

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Potência máx absorvida</i>	<i>Intensidade sonora</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 s. ON / 15 s. OFF).

GW10611



TIMBRES DE TRES TONOS Y TRES ENTRADAS INDEPENDIENTES

CAMPAINHAS DE TRÊS TONS E TRÊS ENTRADAS INDEPENDENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Potência máx absorvida</i>	<i>Intensidade sonora</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 10 612	230V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable.

APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Três tons (alarme, trinado e bitonal) com intensidade sonora regulável.

APLICAÇÕES: com um único aparelho é possível combinar as funções de chamada externa, interna e alarme.

Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx *Marfil / Marfim GW 11 xxx Negro / Preto GW 12 xxx Titanio / Titânio GW 14 xxx

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - BLANCO

GESTÃO DE ENERGIA, CLIMA E CONFORTO - BRANCO

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO

RELÓGIO, DESPERTADOR, TERMÓMETRO

GW10708



RELOJ - DESPERTADOR - TERMÓMETRO

RELÓGIO - DESPERTADOR - TERMÓMETRO

Código	Tensión de alimentación	N. máx. alarmas diarias	Intensidad sonora	Temperatura de medición	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N máx despertadores diários	Intensidade sonora	Temperatura de medida	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 708	230 V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería tampón recargable para garantizar la actualización del calendario (día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

CARACTERÍSTICAS: com bateria tampão recarregável para garantir a atualização do calendário (data, dia, hora) também em caso de ausência de rede.

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN

APARELHOS PARA A TEMPORIZAÇÃO

GW10581



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIÁRIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería tampón recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

CARACTERÍSTICAS: com bateria tampão recarregável para garantir a atualização do calendário (data, dia, hora) incluindo em caso de ausência de rede.

GW10582



TEMPORIZADORES

TEMPORIZADORES

Código	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Tipo	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 582	230 V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250V ac	2	1/2
GW 10 583	230 V ac - 50/60 Hz	Electrónico	1NA 2A(AC1) 250 V ac	1	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. *Mediante un selector rotativo situado a un costado del producto, es posible variar la temporización (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15").

NOTAS: GW10583 no apto para mandar directamente lámparas fluorescentes. GW10582 adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A).

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comandar directamente lâmpadas fluorescentes. GW10582, Adequado para o comando de lâmpadas fluorescentes com corrente máx. de 4 A.

NOTAS: GW10583, inadequado para comandar directamente lâmpadas fluorescentes. GW10582, Adequado para o comando de lâmpadas fluorescentes com corrente máx. de 4 A.

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA

APARELHOS PARA O CONTROLO DO CLIMA

GW16971CB



TERMOSTATO THERMO ICE

TERMÓSTATO THERMO ICE

Código	Color placa	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Interface WiFi	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	Regulação temperatura	Contactos de saída	Interface WiFi	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 971 CB	Bl/Br	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	NO	123x95x11	1
GW 16 972 CB	Bl/Br	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	Sí	123x95x11	1
GW 16 971 CN	Ng/Pr	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	NO	123x95x11	1
GW 16 972 CN	Ng/Pr	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	Sí	123x95x11	1
GW 16 971 CT	Ti/Ti	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	NO	123x95x11	1
GW 16 972 CT	Ti/Ti	12/24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	Sí	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con sonda de temperatura para el control de calefacción /refrigeración, posibilidad de gestionar manualmente la temperatura de consigna en tres niveles (confort, pre-confort, economía). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Con 1 entrada de un contacto libre de potencial (ej.: función de contacto de ventana); 1 entrada para sensor de temperatura externo NTC (ej.: protección de suelo radiante). Dotado de interfaz de usuario táctil (capacitivo), con acabado del marco y la superficie de la pantalla en una sola pieza de cristal. El termostato está equipado con sensores de temperatura y de proximidad integrados. Los termostatos GW16972CB, GW16972CN y GW16972CT disponen de interface WiFi para la configuración de parámetros y programación de perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local y en remoto gracias a la App Thermo ICE. La App está disponible para dispositivos Android e iOS.

NOTAS: los termostatos incluyen placa frontal, unidad electrónica y soporte de metal. Están diseñados para fijación con tornillo en cajas rectangulares 3 módulos (83,5 mm entre ejes) y cajas universales cuadradas o redondas (60 mm entre ejes).

CARACTERÍSTICAS: termostato de encastrar com sonda de temperatura para o control de aquecimento/refrigeração, gerir manualmente a temperatura nominal em três níveis (confort, pré confort, economia). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Com 1 entrada de um contacto livre de potencial (ex.: função de contacto de janela); 1 entrada para sensor de temperatura externo NTC (ex.: proteção de piso radiante). Equipado de interface de usuário tátil (capacitivo), com acabamento da moldura e a superfície do ecrã numa só peça de vidro. O termostato está equipado com sensores de temperatura e de proximidade integrados.

Os termostatos GW16972CB, GW16972CN e GW16972CT dispõem de interface Wi-Fi para a configuração de parâmetros e programação de perfis de temperatura (função cronotermostato) no local e remotamente devido à App Thermo ICE. A App está disponível para dispositivos Android e iOS.

NOTAS: os termostatos incluem placa frontal, unidade eletrónica e suporte de metal. Estão desenhados para fixação com parafuso em caixas retangulares 3 módulos (83,5 mm entre eles) e caixas universais quadradas ou redondas (60mm entre eles).

GW 16 971 CN



GW 16 971 CT



Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

APP's PARA THERMO ICE WIFI

APP's PARA THERMO ICE WIFI



THERMO ICE WIFI es una innovadora solución "todo-en-uno" para aquellos que quieren gestionar la temperatura de la casa, incluso de forma remota, de una manera sencilla y eficiente.

Gracias a la **APP gratuita "Thermo ICE"**, el dispositivo se puede gestionar de forma remota con la posibilidad además, de ampliar su funcionalidad a la de un termostato programable.

Con la aplicación es posible controlar el termostato y mostrar el estado actual, temperatura ambiente y modo de funcionamiento, realizar la programación semanal manualmente o por medio de la función de auto-aprendizaje. Mediante la función de autoaprendizaje, el dispositivo "aprende" que configuraciones a utilizado el usuario durante una semana y a su finalización genera dicho perfil de manera automática.

La aplicación está disponible para Tablets y SmartPhones.

APP gratuita THERMOICE

No requiere IP fija

Sin necesidad de configuración del router



Control de varios termostatos

Interface sencilla e intuitiva

Programaciones horarias

APP gratuita THERMOICE for SMART WATCH:



Permiten realizar el control de Thermo ICE WIFI.

Disponible para APPLE WATCH y SAMSUNG WATCH (Gear S2 y S3) de manera completamente gratuita.

La nueva APP para Smart Watch es sencilla de instalar y de utilizar, no requiere ningún tipo de configuración, únicamente es necesario emparejar el Smart Watch con el Smartphone.

Permite mostrar la temperatura medida por el termostato y cambiar sus temperaturas de consigna y/o modo de funcionamiento.



Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx



GW10705

TERMOSTATO

TERMÓSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Regulação de temperatura	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento del selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera). LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.

CARACTERÍSTICAS: escolha da modalidade de funcionamento do selector localizado na parte dianteira, verão (condicionador), OFF, inverno (caldeira). Led dianteira bicolor para a sinalização do estado de saída (contacto aberto/fechado). O acendimento do led indica, além disso, a presença de rede.

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANTAL

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMAÇÃO DIÁRIA/SEMANTAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Regulação de temperatura	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 703	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería tampón recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

CARACTERÍSTICAS: com bateria tampão recarregável para garantir a atualização do calendário (data, dia, hora) incluindo em caso de ausência de rede.

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANTAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

CRONOTERMOSTATOS DE PAREDE - PROGRAMAÇÃO DIÁRIA/SEMANTAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
Código	Regulação de temperatura	Cor	Contactos de saída	Dimensões BxHxP	Pac. Embal.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Bl/Br	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.

Función automática de ahorro energético y confort.

Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.

CARACTERÍSTICAS: alimentado com 3 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA não incluídas. Duração média das baterias de 1 ano.

Função automática de poupança energética e conforto.

Kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm com parafusos.



GW10701

CHORUS MECANISMOS

DIMMER

DIMMERS - REGULADORES ELECTRÓNICOS



GW10561

REGULADOR ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

DIMMER DE COMANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 561	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W		1	1/12
GW 10 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 10 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: dotado de led naranja de señalización. GW10567 interruptor giratorio de 2 polos.

GW10564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja; insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: equipado de led laranja de sinalização. GW10567 interruptor giratórios de 2 polos.

GW10564 a conformidade com a Diretiva EMC é garantida exclusivamente conectando o regulador a um filtro LC com as seguintes características: L=1 mH - 5 A, C=0,15 uF - 275 V X2, como indica a documentação anexa ao produto. Artigo destinado exclusivamente para a exportação a um número limitado de países fora da União Europeia ou países que aderiram à "Associação Europeia de Livre Comercio". Certificar-se com o serviço de assistência técnica Gewiss que o produto satisfaz as prescrições normativas do País correspondente antes de importá-lo.

NOTAS: para evitar sobreaquecimento, não se recomenda a instalação de vários dispositivos juntos numa só caixa; inserir uma tampa ciega de pelo menos 1 módulo entre dois dispositivos eletrônicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.



GW10572

DIMMER ELECTRÓNICOS DE PULSADOR

BOTÃO - DIMMER ELETRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 572	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW 10 573	230V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y la conmutación de lámparas incandescentes y halógenas de 230 Vac (40-300W), lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados (40-300W), lámparas LED 230Vac con función de dimmer (5-150W) y CFL lámparas con función dimmer (10-150W). Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas, posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja; insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: para a regulação e a comutação de lâmpadas incandescentes e halogêneas de 260Vac (40 - 300W), lâmpadas halogêneas de baixa voltagem com transformadores eletrônicos e bobinados (40 - 300W), lâmpadas LED 230Vac com função dimmer (5 - 150W) e CFL lâmpada com função dimmer (10-150W). Seleção manual do tipo de carga (recorte da fase ao principio ou no final), a função de arranque suave para proteger as lâmpadas, possibilidade de comando e regulação por botões remoto com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor âmbar.

NOTAS: para evitar sobreaquecimento, não se recomenda a instalação de vários dispositivos juntos numa só caixa; inserir uma tampa ciega de pelo menos 1 módulo entre dois dispositivos eletrônicos; introduzir um módulo de tampa ciega entre dois aparelhos eletrônicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

Novedad/Novidade

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

REGULADOR CON PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

DIMMER COM BOTÃO PARA CARGAS RESISTIVAS E INDUTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 568	230V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação por botões remoto com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor âmbar.

NOTAS: para evitar sobreaquecimento, não se recomenda a instalação de vários dispositivos juntos numa só caixa: inserir uma tampa cega de pelo menos 1 módulo entre dois dispositivos eletrônicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

REGULADOR CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

DIMMER COM BOTÃO PARA TRANSFORMADORES ELETRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 571	230 V ac - 50/60 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação por botões remoto com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor azul. Produto extremamente silencioso.

NOTAS: para evitar sobreaquecimento, não se recomenda a instalação de vários dispositivos juntos numa só caixa: inserir uma tampa cega de pelo menos 1 módulo entre dois dispositivos eletrônicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

REGULADOR CON PULSADOR PARA VENTILADORES

REGULADOR COM BOTÃO PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga 230V ac	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 574	230V ac - 50 Hz	55-80 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.

APLICACIONES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação em intervalos fixos também de botões remotos com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor vermelho.

APLICAÇÕES: adequado para ventiladores e extractores com motores de indução.

NOTAS: para evitar o sobre aquecimento, não se recomenda a instalação de vários produtos em uma só caixa; introduzir um módulo de tampa cega entre dois aparelhos eletrônicos.

ELEMENTOS DE MANDO ELECTRÓNICOS

COMANDOS ELECTRÓNICOS

PULSADOR ELECTRÓNICO

BOTÕES ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tipo de contacto	Tipo de utilização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 915	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.

CARACTERÍSTICAS: botão adequado à conexão de interface aos contactos bus KNX e ao comando de relés biestáveis, interruptores eletrônicos para cargas gravosas ou reguladores de luz dotados de entrada para comando à distância. Capacidade do contacto 4 A (AC1) - 230 Vac.

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO

BOTÃO ELECTRÓNICO LUMINOSO

Código	Tensión de alimentación	Tipo de uso	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Tipo de utilização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 912	230 V ac - 50/60 Hz	Relé, dimer/regulador de luz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador para el mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia.

Dotado de led de localización de color ámbar. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.

CARACTERÍSTICAS: botão para o comando de relés biestáveis, interruptores eletrônicos para cargas gravosas ou reguladores de luz com entrada para comando à distância.

Equipado com led de localização na cor âmbar. Capacidade do contacto 4 A (AC1) - 230 Vac.

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10913



PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

BOTÃO ELETRÔNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tipo	Paq. Embal.
Código	Tipo de contacto	Tipo de utilização	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 1

GW 10 913	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 10 916	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12

N. módulos Chorus: 2

GW 10 917	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 10 918	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotado de led bicolor ámbar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para operar como testigo de localización nocturna o para indicar el estado de la carga).

NOTAS: Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

CARACTERÍSTICAS: botão para entradas bus dedicado para ligações de interface contactos bus KNX. Equipado com led bicolor âmbar/verde, com cor selecionável mediante selector (programável para operar como indicador luminoso de localização natural ou para indicar o estado da carga).

NOTAS: Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

GW10914



PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

BOTÃO SOBE/BAIXA ELETRÔNICO

Código	Tipo de contacto	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tipo de contacto	N. módulos Chorus	Pac. Embal.

GW 10 914	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueio	1	1/12
-----------	--	---	------

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

CARACTERÍSTICAS: botão duplo para persianas dedicado para conexões de interface contactos bus KNX ou de quadros electrónicos para a movimentação de persianas.

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH - BLANCO

COMANDOS TOUCH - BRANCO

MODULOS DE MANDO TOUCH

MÓDULOS DE COMANDO TOUCH

GW10907



MODULO INTERRUPTOR TOUCH

MÓDULO INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.

GW 10 907	230V ac - 50 Hz	1	1/12
-----------	-----------------	---	------

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.

NOTAS: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando também à distância com botões de tipo NA e com módulos duplicadores de comando touc GW10909. Uma simples programação permite configurar as sinalizações tanto de tipo acústico (buzzer) quanto luminoso (led azul com dois níveis de intensidade). Contacto de saída NA a relé com potencial de 230 Vac. Adequado para o accionamento de lâmpadas incandescentes e halogêneas: 500 W, lâmpadas de baixo consumo: 100 W (máx. 4 lâmpadas), lâmpadas fluorescentes sem ajuste de fase: 100 W. Para todas as cargas não indicadas, utilizar um relé de apoio.

NOTAS: Deve-se completar com espelho ICE Touch de vidro norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

GW10908



MODULO DIMER TOUCH

MÓDULO REGULADOR DE LUZ TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva	Carga indutiva	N. módulos Chorus	Pac. Embal.

GW 10 908	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12
-----------	-----------------	------------	-------------	---	------

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

NOTAS: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50% se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando também à distância com botões de tipo NA e com módulos duplicadores de comando touc GW10909. Uma simples programação permite configurar as sinalizações tanto de tipo acústico (buzzer) quanto luminoso (led azul com dois níveis de intensidade).

NOTAS: para evitar o aparecimento de sobreaquecimentos, não é permitida a instalação de vários reguladores de luz tipo touch dispostos lado a lado dentro da mesma caixa; introduzir um módulo de tampa entre dois reguladores de luz. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%. Deve-se completar com espelho ICE Touch de vidro norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx *Marfil / Marfim GW 11 xxx Negro / Preto GW 12 xxx Titanio / Titânio GW 14 xxx

GW10909



MODULO DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

MÓDULO DUPLICADOR DE COMANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 909	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con el módulo interruptor táctil GW10907 o con el módulo dimmer táctil GW10908 para permitir disponer de más puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

NOTAS: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

CARACTERÍSTICAS: o dispositivo deve-se combinar com o módulo interruptor tátil GW10907 ou com o módulo dimmer tátil GW10908 para disporem de mais pontos de comando. Uma simples programação permite configurar as sinalizações tanto de tipo acústico (buzzer) quanto luminoso (led azul com dois níveis de intensidade).

NOTAS: Deve-se completar com espelho ICE Touch de vidro norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH

COMANDOS TOUCH

GW10904



INTERRUPTOR TOUCH

INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 904	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones de tipo acústico (zumbador), luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad) y el contacto de salida (biestable o monoestable). Contacto de salida NA a relé con potencial de 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando à distância com botões de tipo NA e com duplicadores de comando touch GW10906. Uma simples programação permite configurar as sinalizações de tipo acústico (buzzer), luminoso (led azul com dois níveis de intensidade), e o contacto de saída (biestável ou monoestável). Contacto de saída NA a relé com potencial de 230 Vac. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes e de halógeno: 500 W, lâmpadas de economia de energia: 100 W (máx. 4 lâmpadas), lâmpadas fluorescentes não compensadas: 100 W. Para todas as cargas não indicadas, utilizar um relé de apoio.

GW10905



DIMMER TOUCH

DIMMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 905	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad).

NOTAS: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas accionables por cada regulador se deben reducir un 50%.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando à distância com botões de tipo NA e com duplicadores de comando touch GW10906. Uma simples programação permite configurar as sinalizações tanto de tipo acústico (buzzer) quanto luminoso (led azul com dois níveis de intensidade).

NOTAS: para evitar o aparecimento de sobreaquecimentos, não é permitida a instalação de vários reguladores de luz tipo touch dispostos lado a lado dentro da mesma caixa; introduzir um módulo de tampa entre dois reguladores de luz. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas comandáveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

GW10906



DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

DUPLICADOR DE COMANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 906	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con los interruptores táctiles GW10904 o con los dimmer táctiles GW10905 que permiten aumentar los puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

CARACTERÍSTICAS: o dispositivo deve ser utilizado em combinação com os interruptores touch GW10904 ou com os reguladores de luz touch GW10905 permitindo aumentar os pontos de comando. Uma simples programação permite configurar as sinalizações tanto de tipo acústico (buzzer) quanto luminoso (led azul com dois níveis de intensidade).

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

ALARMAS TÉCNICAS - BLANCO

ALARME TÉCNICO - BRANCO

DETECTOR DE GAS

DETECTOR GÁS



GW10711

DETECTOR GLP

DETECTOR GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Limiar de intervenção	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC-NF 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

NOTAS: debido a la particular sensibilidad térmica del sensor GPL, se recomienda separar el detector GPL de la fuente de alimentación GW10720.

CARACTERÍSTICAS: saída a relé para o comando automático da electroválvula de gás com rearmamento manual GW30522). Intensidade sonora: 85 dB a 1 m.

NOTAS: devido à particular sensibilidade térmica especial do sensor GPL, recomenda-se separar o detector GPL da fonte de alimentação GW10720.



GW10712

DETECTOR GAS METANO

DETECTOR GÁS METANO

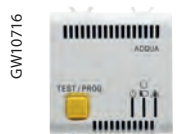
Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Limiar de intervenção	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC-NF 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

CARACTERÍSTICAS: saída a relé para o comando automático da electroválvula de intercepção de gás com rearmamento manual (ex. cód. GW30522). Intensidade sonora: 85 dB a 1 m.

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRANSMISIÓN POR RADIOFRECUENCIA

SISTEMA ANTI-INUNDAÇÃO COM TRANSMISSÃO POR RADIOFREQUÊNCIA



GW10716

DETECTOR DE AGUA

DETECTOR DE ÁGUA

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 716	12 V ac/dc	1NA/NC-NF 5A(AC1)/3A(AC15)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: Intensidad sonora: 70dB a 1m.

NOTAS: a utilizar exclusivamente con el sensor de agua GW12718. A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada.

CARACTERÍSTICAS: intensidade sonora: 70 dB a 1 m.

NOTAS: a utilizar exclusivamente com o sensor de água GW12718. A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização noturna ou de visualização do estado da carga comandada.



GW12718

SONDA DE AGUA

SENSOR DE ÁGUA

Código	Tensión de alimentación	Alcance RF en campo libre	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Capacid. RF em campo livre	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 12 718	Batería/Batería 9V	50 m	74x88x45,5	1/2

NOTAS: a utilizar en combinación exclusivamente con el detector de agua GW10716. La conexión con el detector de agua se realiza en radiofrecuencia.

Incluye tacos, tornillos y biadhesivo para la fijación en la pared.

NOTAS: a utilizar em combinação somente com o sensor de água GW10716. A conexão com o sensor de água ocorre por radiofrequência.

Fornecido com buchas, parafusos e fita biadesiva para a fixação de parede.

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS



GW10720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ALIMENTADOR

Código	Tensión primaria	Salida secundaria	Corriente máxima	Paq. Embal.
Código	Tensão primária	Saída secundária	Corrente máxima	Pac. Embal.
GW 10 720	110/240Vac - 50/60Hz	12 V dc	300mA	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la alimentación de los detectores GW10711, GW10712, GW10716.

APLICAÇÕES: utilizar para alimentação dos detectores GW10711, GW10712 e GW10716.



GW30522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

ELECTRÓVALVULA PARA INSTALAÇÕES A GÁS DE REARMAMENTO MANUAL NORMALMENTE ABERTA - 230V-50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Embal.
Código	Ø descarqa	Material	Potência absorvida	Pac. Embal.
GW 30 522	3/4"	Latón/Latão	12 VA	1/2

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

Chorus - Serie residencial

Disponibles en cuatro colores / Disponíveis em quatro cores

Blanco / Branco GW 10 xxx
 *Marfil / Marfim GW 11 xxx
 Negro / Preto GW 12 xxx
 Titanio / Titânio GW 14 xxx

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED - 0,6 W

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED - 0,6 W

GW10881



Código	Tensión lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão lámpara</i>	<i>Cor</i>	<i>Cor cabos</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	Bl/Br	Bl/Br	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	Rojo/Vermelho	Rojo/Vermelho	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	Ámbar/Ámbar	Naranja/Laranja	50

NOTAS: las unidades de señalización de ampolla se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).

NOTAS: as unidades de sinalização de ampola são fornecidas com cabos de alimentação (comprimento 10 cm).

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED - 0,6 W

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED - 0,6 W

GW10894



Código	Tensión lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão lámpara</i>	<i>Cor</i>	<i>Cor cabos</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 894	12-24 V ac/dc	Bl/Br	Bl/Br	50

NOTAS: las unidades de señalización de ampolla se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).

NOTAS: as unidades de sinalização de ampola são fornecidas com cabos de alimentação (comprimento 10 cm).

LÁMPARAS INCANDESCENTES DE CASQUILLO - 2 W

LÂMPADAS INCANDESCENTES DE CÁPSULA - 2 W

GW20902



Código	Tensión lámpara	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão lámpara</i>	<i>Cor</i>	<i>Dimensões (mm)</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 20 902	12 V ac/dc	Bl/Br	S6x36	50
GW 20 903	24V ac/dc	Bl/Br	S6x36	50

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

CONJUNTO DE 2 CHAVES PARA APARELHOS DE COMANDO



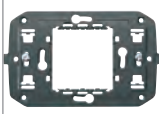











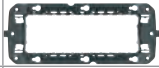






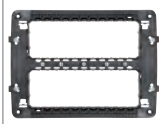


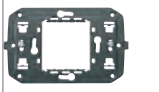
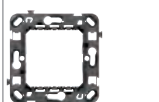




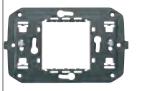





GW20901



Código	Adecuado para	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Apto para</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 20 901	Interruptores - Conmutadores/Desviadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores/Botões	1/100

* Consultar la gama de mecanismos disponibles en color marfil en las páginas 62 y 63 de este catálogo

* Consultar a gama de mecanismos disponíveis na cor marfim nas páginas 62 e 63 deste catálogo

CAJAS DE EMPOTRAR / CAIXAS DE ENCASTRAR		SERIE CHORUS		
MAMPOSTERÍA ENCASTRAR	PAREDES LIGERAS CARTÃO GESSO	NÚMERO DE MÓDULOS	SOPORTES SUPORTES	PLACAS ESPELHOS
 GW 24 403	 GW 24 403 PM	2	 GW 16 802	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 102 xx Geo - GW 16 402 xx Lux - GW 16 202 xx Flat - GW 16 602 xx Art - GW 16 302 xx Ice Touch - GW 16 951 xx
		3	 GW 16 803	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 103 xx Geo - GW 16 403 xx Lux - GW 16 203 xx Flat - GW 16 603 xx Art - GW 16 303 xx Ice - GW 16 903 xx Ice Touch - GW 16 95x xx Ice Touch KNX - GW 16 96x xx
 GW 24 404	 GW 24 404 PM	4	 GW 16 804  GW 16 824	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 104 xx Geo - GW 16 404 xx Lux - GW 16 204 xx Flat - GW 16 604 xx Art - GW 16 304 xx Ice - GW 16 904 xx
 GW 24 406	 GW24 406 PM	6	 GW 16 806  GW 16 825	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 106 xx Geo - GW 16 406 xx Lux - GW 16 206 xx
 GW 24 237	 GW 24 237 PM	8 (4+4)	 GW 16 808	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 108 xx
 GW 24 238	-----	12 (6+6)	 GW 16 812	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 112 xx
 GW 24 231 (*)	-----	2	 GW 16 802  GW 16 822 (*)	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 102 xx Geo - GW 16 402 xx Lux - GW 16 202 xx Flat - GW 16 602 xx Art - GW 16 302 xx Ice Touch - GW 16 951 xx  <ul style="list-style-type: none"> One International - GW 16 122 xx Geo International - GW 16 422 xx Lux International - GW 16 222 xx
 GW 24 232 (*)	 GW 24 234 PM	2	 GW 16 802  GW 16 821 (*)  GW 16 823 (*)  GW 16 822 (*)	 <ul style="list-style-type: none"> One - GW 16 102 xx Geo - GW 16 402 xx Lux - GW 16 202 xx Flat - GW 16 602 xx Art - GW 16 302 xx Ice Touch - GW 16 951 xx  <ul style="list-style-type: none"> One International - GW 16 122 xx Geo International - GW 16 422 xx Lux International - GW 16 222 xx

CHORUS RF - Sistemas por radiofrecuencia

Chorus RF - Sistemas por radiofrequência



Sistema de
radiofrecuencia

*Sistema de
radiofrequência*

Chorus RF



Chorus RF

Sistemas por radiofrecuencia

Sistemas por radiofrequência

Sistema de dispositivos de mando y control con protocolo de comunicación con tecnología por radiofrecuencia.

- Total integración en la instalación existente.
- Extrema facilidad de configuración y puesta en servicio.
- Transmisión de datos por pulsos, para un sistema fiable y seguro.
- Amplia cobertura de radio-transmisión entre elementos.

Sistema de dispositivos de comando e controlo com protocolo de comunicação com tecnologia por radiofrequência.

- Total integração na instalação existente.
- Extrema facilidade de configuração e colocação em serviço.
- Transmissão de dados por impulsos para um sistema fiável e seguro.
- Amplia cobertura de radio transmissão entre elementos.



Tecnología sin cables Tecnologia sem fios

Con la serie Chorus RF cualquier instalación es posible gracias a la tecnología sin cables, los dispositivos para mando y control permiten integrar la instalación eléctrica (tradicional o domótica) con nuevas funcionalidades sin necesidad de realizar trabajos de albañilería.

Com a série Chorus RF qualquer instalação é possível devido á tecnologia sem fios. Os dispositivos para comando e controlo permitem integrar a instalação elétrica (tradicional ou domótica) com novas funcionalidades sem necessidade de trabalhos de alvenaria.



Sencillez de configuración Facilidade de configuração

Nunca antes ha sido tan sencillo asociar y programar los diferentes dispositivos: tan sólo es necesario una sencilla e intuitiva configuración manual, sin necesidad de recurrir a programas de configuración.

Nunca antes foi tão fácil associar e programar os diferentes dispositivos: somente é necessário uma simples e intuitiva configuração manual, sem necessidade de recorrer a programas de configuração.



Versatilidad de los dispositivos Versatilidade dos dispositivos

Pulsadores, detectores de movimiento, y cronotermostatos se alimentan por batería y pueden ser instalados en cualquier superficie. Los receptores y actuadores son dispositivos de empotrar y pueden configurarse en modo monoestable, biestable o temporizados. También disponible la versión de mando motor.

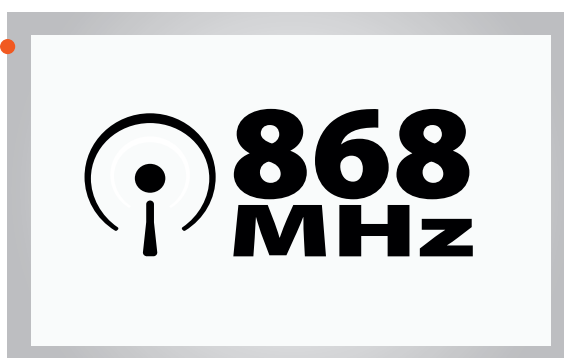
Botões, detetores de movimento e cronotermostatos alimentados por batería podem ser instalados em qualquer superfície. Os recetores e atuadores são dispositivos de encastrar e podem configurar-se em modo monoestável, biestável ou temporizados. Também disponível a versão de comando motor.



Fiabilidad y seguridad Fiabilidade e segurança

En cumplimiento con la norma europea de aparatos 868MHz, los dispositivos RF de la serie Chorus intercambian información de baja potencia y sólo por un breve periodo de tiempo, ahorrando energía de la batería y ocupando por un tiempo muy limitado la banda de frecuencia.

Em cumprimentos com a norma europeia de aparelhos 868MHz, os dispositivos RF da série Chorus trocam informação de baixa potência e somente por um breve período de tempo, poupando energia da batería e ocupando por um tempo muito limitado a banda de frequência.





























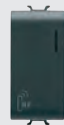

Chorus RF







Sistemas por radiofrecuencia

Sistemas por radiofrequência



MANDO Y CONTROL / COMANDO E CONTROLLO

Dispositivos de mando / Dispositivos de comando





ONE	 GW 10 801	 GW 12 801	 GW 14 801		<p>1 Canal RF y tecla de mando de 2 posiciones para envío de mensajes diferenciados. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con dos baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>1 Canal RF e tecla de comando de 2 posições para envio de mensagens diferenciadas. Para combinar com os acionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação com duas baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
LUX	 GW 10 806	 GW 12 806	 GW 14 806		
ONE	 GW 10 802	 GW 12 802	 GW 14 802	<p>Pulsadores para la transmisión de señales de mando por radiofrecuencia. Instalación de superficie.</p> <p>Botões para a transmissão de sinais de comando por radiofrequência. Instalação saliente.</p>	<p>2 Canales RF y teclas de mando de 2 posiciones para envío de mensajes diferenciados. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con dos baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>2 Canais RF e teclas de comando de 2 posições para envio de mensagens diferenciadas. Para combinar com os acionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação com duas baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
LUX	 GW 10 807	 GW 12 807	 GW 14 807		
ONE	 GW 10 803	 GW 12 803	 GW 14 803		<p>3 Canales RF y teclas de mando de 2 posiciones para envío de mensajes diferenciados. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con dos baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>3 Canais RF e teclas de comando de 2 posições para envio de mensagens diferenciadas. Para combinar com os acionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação com duas baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
LUX	 GW 10 808	 GW 12 808	 GW 14 808		
ONE	 GW 10 804	 GW 12 804	 GW 14 804		<p>4 Canales RF y teclas de mando de 2 posiciones para envío de mensajes diferenciados. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con dos baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>4 Canais RF e teclas de comando de 2 posições para envio de mensagens diferenciadas. Para combinar com os acionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação com duas baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
LUX	 GW 10 809	 GW 12 809	 GW 14 809		
	 GW 20 963			<p>Mando a distancia por radiofrecuencia.</p> <p>Comando à distância por radiofrequência.</p>	<p>3 Canales RF. 2 teclas de mando para cada canal, para envío de mandos diferenciados. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con dos baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>3 Canais RF. 2 teclas de comando para cada canal, para envío de comandos diferenciados. Para combinar com os acionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação com duas baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
	 GW 10 813	 GW 12 813	 GW 14 813	<p>Módulo de entrada de 2 canales por radiofrecuencia.</p> <p>Módulo de entrada de 2 canais por radiofrequência.</p>	<p>2 Canales de transmisión RF. Para la conexión de contactos libres de potencial. Envía los mensajes RF en función del estado de las entradas. Para combinar con los accionadores por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación 230 V ac. 1 módulo CHORUS.</p> <p>2 Canais de transmissão RF. Para a ligação de contactos livres de potencial. Envía as mensagens RF em função do estado das entradas. Para combinar com os accionadores por radiofrequência CHORUS. Alimentação 230 V ac. 1 módulo CHORUS.</p>

ONE	 GW 10 811	 GW 12 811	 GW 14 811	<p>Detectores de movimiento IR crepuscular por radiofrecuencia. Instalación de superficie.</p> <p>Detetores de movimento IR crepuscular por radiofrequência. Instalação saliente.</p>	<p>3 canales máx de transmisión RF, (IR, crepuscular, IR + crepuscular). Para combinar con los accionadores para cargas genéricas por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con tres baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>3 Canais máx. de transmissão RF, (IR, crepuscular, IR + crepuscular). Para combinar com os accionadores para cargas genéricas por radiofrequência CHORUS. Alimentação com três baterias alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p>
LUX	 GW 10 816	 GW 12 816	 GW 14 816		

CONTROL DE TEMPERATURA / CONTROLO DE TEMPERATURA

 GW 10 841	 GW 14 841	<p>Cronotermostatos por radiofrecuencia. Instalación de superficie.</p> <p>Cronotermostatos por radiofrecuencia. Instalação saliente.</p>	<p>1 canal de transmisión RF. Para el mando de calderas, electroválvulas, elementos de calentamiento eléctricos, fan-coil, etc. Para combinar con los accionadores para cargas genéricas por radiofrecuencia CHORUS. Alimentación con tres baterías alcalinas tipo AAA 1,5 V.</p> <p>1 Canal de transmissão RF. Para comando de caldeiras, electroválvulas, elementos de aquecimento elétrico, ventilador, etc. Para combinar con os accionadores para cargas genéricas por radiofrecuencia CHORUS. Alimentação com três baterias alcalinas tipo AAA 1,5V.</p>
--	--	---	--

ACCIONADORES / ACIONADORES

 GW 10 821	 GW 12 821	 GW 14 821	<p>Módulos de salida por radiofrecuencia para cargas genéricas.</p>	<p>1 contacto de salida 3A(AC1) / 2A(AC15) con potencial 230 V ac. Para combinar con dispositivos de mando RF CHORUS. Activación manual con tecla frontal, o entrada para la conexión de un contacto libre de potencial (por ejemplo, interruptores o pulsadores de tipo tradicional). Funcionamiento, monoestable, biestable o temporizado. Alimentación 230 V ac. 1 módulo CHORUS.</p> <p>1 Contacto de saída 3A (AC1) / 2A(AC15) com potencial 230 Vac. Para combinar com dispositivos de comando RF CHORUS. Ativação manual com tecla frontal, ou entrada para a ligação de um contacto livre de potencial (por exemplo, interruptores ou botões de tipo tradicional). Funcionamento, monoestável, biestável ou temporizado. Alimentação 230Vac. 1 módulo CHORUS.</p>
 GW 10 822	 GW 12 822	 GW 14 822	<p>Módulos de saída por radiofrecuencia para cargas genéricas.</p>	<p>1 contacto de salida 16A(AC1) / 10A(AC15) libre de potencial. Para combinar con dispositivos de control RF CHORUS. Activación manual con tecla frontal, o entrada para la conexión de un contacto libre de potencial (por ejemplo, interruptores o pulsadores de tipo tradicional). Funcionamiento, monoestable, biestable o temporizado. Alimentación 230 V ac. 2 módulos Chorus.</p> <p>1 Contacto de saída 16A(AC1) / 10A(AC15) livre de potencial. Para combinar com dispositivos de controlo RF CHORUS. Ativação manual com tecla frontal, ou entrada para a ligação de um contacto livre de potencial (por exemplo, interruptores ou botões de tipo tradicional). Funcionamento, monoestável, biestável ou temporizado. Alimentação 230Vac. 2 módulo CHORUS.</p>
 GW 10 823	 GW 12 823	 GW 14 823	<p>Módulos de salida para mando motor por radiofrecuencia. Módulos de saída para comando motor por radiofrecuencia.</p>	<p>2 contactos de salida 8A(AC1) / 3A(AC15) con potencial 230 V ac para la motorización de persianas, cortinas, etc. Para combinar con dispositivos de mando RF CHORUS. Activación manual con tecla frontal, o entrada para la conexión de un contacto libre de potencial (por ejemplo, interruptores o pulsadores de tipo tradicional). Alimentación 230 V ac. 2 módulos CHORUS.</p> <p>2 Contactos de saída 8A(AC1) / 3A(AC15) com potencial 230Vac para a motorização de estores, persianas, etc. Para combinar com dispositivos de comando RF CHORUS. Ativação manual com tecla frontal, ou entrada para a ligação de um contacto livre de potencial (por exemplo, interruptores, botões de tipo tradicional). Alimentação 230 Vac. 2 módulos CHORUS.</p>

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

 GW 10 831	 GW 12 831	 GW 14 831	<p>Pulsadores para la transmisión de señales de mando por radiofrecuencia. Instalación de superficie. Botões para a transmissão de sinais de comando por radiofrecuencia. Instalação saliente.</p>	<p>1 contacto de salida 16A(AC1) / 10A(AC15) libre de potencial. 16 canales de transmisión/recepción. Dispositivo que se debe utilizar cuando la comunicación entre el dispositivo de mando y el accionador resulta difícil, a causa de obstáculos o de distancias excesivas. Alimentación 230 V ac. 2 módulos CHORUS.</p> <p>1 Contacto de saída 16A(AC1) / 10A(AC15) livre de potencial 16 canais de transmissão/receção. Dispositivo que se deve utilizar quando a comunicação entre o dispositivo de comando e o accionador resulta difícil, devido a obstáculos ou distâncias excessivas. Alimentação 230 Vac. 2 módulos CHORUS.</p>
 GW 10 776	 GW 12 776	 GW 14 776	<p>Receptor RF EASY Receptor RF EASY</p>	<p>8 canales de recepción. Para emplear como interfaz entre los dispositivos de mando y de actuación de los sistemas KNX/EASY. 2 módulos CHORUS.</p> <p>8 Canais de receção. Para utilizar como interface entre os dispositivos de comando e de atuação dos sistemas KNX/EASY. 2 Módulos CHORUS.</p>
 GW 10 798	 GW 12 798	 GW 14 798	<p>Receptor RF KNX Receptor RF KNX</p>	

Chorus RF

Sistemas por radiofrecuencia

Sistemas por radiofrequência

MANDO Y CONTROL

COMANDO E CONTROLLO

DISPOSITIVOS DE MANDO

DISPOSITIVOS DE COMANDO

GW14803



PULSADORES DE MANDO POR RADIOFRECUENCIA - DE SUPERFICIE - PLACA ONE

BOTÕES PARA COMANDOS POR RADIOFREQUÊNCIA - DE SUPERFÍCIE - ESPELHOS ONE

Código	N. canales	N. pulsadores de mando	Alcance RF en campo libre	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	N. canais	N. teclas de comando	Capacid. RF em campo livre	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
Color /Cor: BI/Br					
GW 10 801	1	1	100 m	118x90x20 mm	1
GW 10 802	2	2	100 m	118x90x20 mm	1
GW 10 803	3	3	100 m	118x90x20 mm	1
GW 10 804	4	4	100 m	140x90x20 mm	1
Color /Cor: Ne./Pr.					
GW 12 801	1	1	100 m	118x90x20 mm	1
GW 12 802	2	2	100 m	118x90x20 mm	1
GW 12 803	3	3	100 m	118x90x20 mm	1
GW 12 804	4	4	100 m	140x90x20 mm	1
Color /Cor: Titanio					
GW 14 801	1	1	100 m	118x90x20 mm	1
GW 14 802	2	2	100 m	118x90x20 mm	1
GW 14 803	3	3	100 m	118x90x20 mm	1
GW 14 804	4	4	100 m	140x90x20 mm	1

CARACTERÍSTICAS: alimentación con 2 baterías alcalinas de 1,5V, tipo AAA, no incluidas. Duración media de las baterías 2 años.

Blanco: dispositivo color blanco y placa tipo ONE color blanco leche.

Negro: dispositivo de color negro y placa tipo ONE de color titanio.

Titanio: dispositivo de color titanio y placa tipo ONE de color titanio.

Posibilidad de combinación con toda la gama de color de las placas ONE.

NOTAS: Cada tecla tiene dos posiciones de mando diferentes. Incluye kit para fijación de pared que contiene: 2 tiras de cinta biadhesiva, 2 tacos ø 6mm con tornillos, 1 película aislante (a montar en el emplazamiento de las baterías cuando se utilizan placas embellecedoras metalizadas).

CARACTERÍSTICAS: Alimentação por meio de 2 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA, não fornecidas. Duração média das baterias 2 anos.

Branco: teclas de cor branca e espelho tipo ONE na cor branco leite.

Preto: teclas de cor preta e espelho tipo ONE na cor titânio.

Titânio: teclas de cor titânio e espelho tipo ONE na cor titânio.

Permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos ONE.

NOTAS: a cada tecla correspondem duas posições diferentes de comando. Inclui kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm incluindo parafusos, 1 película isolante (a posicionar no compartimento das baterias quando se utilizam espelhos metalizados).

GW14808



PULSADORES DE MANDO POR RADIOFRECUENCIA - DE SUPERFICIE - PLACA LUX

BOTÕES PARA COMANDOS POR RADIOFREQUÊNCIA - DE SUPERFÍCIE - ESPELHOS LUX

Código	N. canales	N. pulsadores de mando	Alcance RF en campo libre	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	N. canais	N. teclas de comando	Capacid. RF em campo livre	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
Color /Cor: BI/Br					
GW 10 806	1	1	100 m	123x95x20 mm	1
GW 10 807	2	2	100 m	123x95x20 mm	1
GW 10 808	3	3	100 m	123x95x20 mm	1
GW 10 809	4	4	100 m	145,2x95x20 mm	1
Color /Cor: Ne./Pr.					
GW 12 806	1	1	100 m	123x95x20 mm	1
GW 12 807	2	2	100 m	123x95x20 mm	1
GW 12 808	3	3	100 m	123x95x20 mm	1
GW 12 809	4	4	100 m	145,2x95x20 mm	1
Color /Cor: Titanio					
GW 14 806	1	1	100 m	123x95x20 mm	1
GW 14 807	2	2	100 m	123x95x20 mm	1
GW 14 808	3	3	100 m	123x95x20 mm	1
GW 14 809	4	4	100 m	145,2x95x20 mm	1

CARACTERÍSTICAS: alimentación con 2 baterías alcalinas de 1,5V, tipo AAA, no incluidas. Duración media de las baterías 2 años.

Blanco: dispositivo color blanco y placa tipo LUX color blanco leche.

Negro: dispositivo de color negro y placa tipo LUX de color titanio.

Titanio: dispositivo de color titanio y placa tipo LUX de color titanio.

Posibilidad de combinación con toda la gama de color de las placas LUX.

NOTAS: Cada tecla tiene dos posiciones de mando diferentes.

Incluye kit para fijación de pared que contiene: 2 tiras de cinta biadhesiva, 2 tacos ø 6mm con tornillos y 1 película aislante (a colocar en el alojamiento de pilas cuando se utilizan placas embellecedoras metalizadas).

CARACTERÍSTICAS: Alimentação por meio de 2 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA, não fornecidas. Duração média das baterias 2 anos.

Branco: teclas de cor branca e espelho tipo LUX na cor branco leite.

Preto: teclas de cor preta e espelho tipo LUX na cor titânio.

Titânio: teclas de cor titânio e espelho tipo LUX de cor titânio.

Permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos LUX.

NOTAS: a cada tecla correspondem duas posições diferentes de comando.

Inclui kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm incluindo parafusos e 1 película isolante (a posicionar no compartimento das baterias quando se utilizam espelhos metalizados).

GW20963


MANDO A DISTANCIA POR RADIOFRECUENCIA
TELECOMANDO DE RADIOFREQUÊNCIA

Código	N. canales	N. pulsadores de mando	Alcance RF en campo libre	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	N. canais	N. teclas de comando	Capacid. RF em campo livre	Cor	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 20 963	3	6	100 m	Ne./Pr.	120x45x20	1

CARACTERÍSTICAS: alimentación con 2 baterías alcalinas de 1,5V, tipo AAA, no incluidas. Duración media de las baterías 3 años. Para cada canal hay disponibles dos teclas de mando.

NOTAS: Incluye el soporte para la fijación de pared, 2 tacos y tornillos.

CARACTERÍSTICAS: Alimentação por meio de 2 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA, não fornecidas. Duração média das baterias 3 anos. Para cada canal são disponíveis duas teclas de comando.

NOTAS: Inclui suporte para a fixação de parede, 2 buchas e parafusos.

GW14813


MÓDULOS DE ENTRADA CON 2 CANALES POR RADIOFRECUENCIA
MÓDULO DE ENTRADA DE 2 CANAIS POR RADIOFREQUÊNCIA

Código	Color	Tensión de alimentación	Alcance RF en campo libre	Canales de entrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	Capacid. RF em campo livre	N. canais de entrada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 813	Bl/Br	230 V ac - 50Hz	100 m	2	1	1
GW 12 813	Ne./Pr.	230 V ac - 50Hz	100 m	2	1	1
GW 14 813	Titanio	230 V ac - 50Hz	100 m	2	1	1

CARACTERÍSTICAS: canal de entrada para contactos libres de potencial. mecanismo a insertar en los soportes de la serie Chorus.

NOTAS: entradas dotadas de cables L=200mm x 0,75mm² para la conexión de dispositivos de mando convencionales.

CARACTERÍSTICAS: canal de entrada para contactos libres de potencial. Mecanismos a inserir nos suportes da série Chorus.

NOTAS: entradas equipadas com cabos L=200 mm x 0,75 mm² para ligação de dispositivos de comando convencionais.

SENSORES
SENSORES

GW14811


DETECTOR DE MOVIMIENTO IR CREPUSCULAR POR RADIOFRECUENCIA - DE SUPERFICIE - PLACA ONE
DETECTOR DE MOVIMENTO IR CREPUSCULAR POR RADIOFREQUÊNCIA - DE SUPERFICIE - ESELHOS ONE

Código	Color	Radio de acción	Regulación umbral crepuscular	Alcance RF en campo libre	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Raio de acção	Regulação do limiar crepuscular	Capacid. RF em campo livre	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 811	Bl/Br	8 m	5 - 1000 lux	100 m	118x90x20 mm	1
GW 12 811	Ne./Pr.	8 m	5 - 1000 lux	100 m	118x90x20 mm	1
GW 14 811	Titanio	8 m	5 - 1000 lux	100 m	118x90x20 mm	1

CARACTERÍSTICAS: alimentación mediante 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA, no incluidas. Duración media de las baterías 3 años.

Blanco: dispositivo color blanco y placa tipo ONE color blanco leche.

Negro: dispositivo de color negro y placa tipo ONE de color titanio.

Titanio: dispositivo de color titanio y placa tipo ONE de color titanio.

Posibilidad de combinación con toda la gama de color de las placas ONE.

NOTAS: a combinar con los accionadores GW10821-GW12821-GW14821, GW10822-GW12822-GW14822.

Modalidad de funcionamiento (IR, crepuscular, IR+ crepuscular) seleccionable a través de microinterruptor. Incluye kit para fijación de pared que contiene: 2 tiras de cinta biadhesiva, 2 tacos o 6mm con tornillos y 1 película aislante (a colocar en el alojamiento de pilas cuando se utilizan placas embellecedoras metalizadas).

CARACTERÍSTICAS: Alimentação por meio de 3 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA, não fornecidas. Duração média das baterias 3 anos.

Branco: teclas de cor branca e espelho tipo ONE na cor branco leite.

Preto: teclas de cor preta e espelho tipo ONE na cor titânio.

Titânio: teclas de cor titânio e espelho tipo ONE na cor titânio.

Permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos ONE.

NOTAS: para combinar aos actuadores GW10821-GW12821-GW14821, GW10822-GW12822-GW14822.

Modalidade de funcionamento (IR, crepuscular, IR+crepuscular) seleccionável por meio de dip switch. Inclui kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm incluindo parafusos e 1 película isolante (a posicionar no compartimento das baterias quando se utilizam espelhos metalizados).

GW14816


DETECTOR DE MOVIMIENTO IR CREPUSCULAR POR RADIOFRECUENCIA - DE SUPERFICIE - PLACA LUX
DETECTOR DE MOVIMENTO IR CREPUSCULAR POR RADIOFREQUÊNCIA - DE SUPERFICIE - ESELHOS LUX

Código	Color	Radio de acción	Alcance RF en campo libre	Regulación umbral crepuscular	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Raio de acção	Capacid. RF em campo livre	Regulação do limiar crepuscular	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 816	Bl/Br	8 m	100 m	5 - 1000 lux	123x95x20 mm	1
GW 12 816	Ne./Pr.	8 m	100 m	5 - 1000 lux	123x95x20 mm	1
GW 14 816	Titanio	8 m	100 m	5 - 1000 lux	123x95x20 mm	1

CARACTERÍSTICAS: alimentación mediante 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA, no incluidas. Duración media de las baterías 3 años.

Blanco: dispositivo color blanco y placa tipo LUX color blanco leche.

Negro: dispositivo de color negro y placa tipo LUX de color titanio.

Titanio: dispositivo de color titanio y placa tipo LUX de color titanio.

Posibilidad de combinación con toda la gama de color de las placas LUX.

NOTAS: a combinar con los accionadores GW10821-GW12821-GW14821, GW10822-GW12822-GW14822.

Modalidad de funcionamiento (IR, crepuscular, IR+ crepuscular) seleccionable a través de microinterruptor. Incluye kit para fijación de pared que contiene: 2 tiras de cinta biadhesiva, 2 tacos o 6mm con tornillos y 1 película aislante (a colocar en el alojamiento de pilas cuando se utilizan placas embellecedoras metalizadas).

CARACTERÍSTICAS: Alimentação por meio de 3 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA, não fornecidas. Duração média das baterias 3 anos.

Branco: teclas de cor branca e espelho tipo LUX na cor branco leite.

Preto: teclas de cor preta e espelho tipo LUX na cor titânio.

Titânio: teclas de cor titânio e espelho tipo LUX de cor titânio.

Permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos LUX.

NOTAS: para combinar aos actuadores GW10821-GW12821-GW14821, GW10822-GW12822-GW14822.

Modalidade de funcionamento (IR, crepuscular, IR+crepuscular) seleccionável por meio de dip switch. Inclui kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm incluindo parafusos e 1 película isolante (a posicionar no compartimento das baterias quando se utilizam espelhos metalizados).

Chorus RF

Sistemas por radiofrecuencia

Sistemas por radiofrequência

CONTROL CLIMÁTICO

CONTROLE CLIMÁTICO

GW14841



CRONOTERMOSTATO DE RADIOFRECUENCIA - DE SUPERFICIE - ALIMENTADO POR BATERÍAS

CRONOTERMOSTATO DE RADIOFREQUÊNCIA - DE SUPERFÍCIE - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Alcance RF en campo libre	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Regulação de temperatura	Cor	Capacid. RF em campo livre	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 841	De +5°C a +40°C	Bl/Br	100 m	130x92x23 mm	1
GW 14 841	De +5°C a +40°C	Titanio	100 m	130x92x23 mm	1

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.

A combinar con los accionadores de 1 canal 3A y 16A de radiofrecuencia.

NOTAS: incluye kit para fijación de pared que contiene: 2 tiras de cinta biadhesiva, 2 tacos ø 6mm con tornillos.

CARACTERÍSTICAS: Alimentado com 3 baterias alcalinas de 1,5 V tipo AAA não incluidas. Duração média das baterias de 1 ano.

A combinar com os atuadores de 1 canal de 3A e 16A de radiofrequência.

NOTAS: inclui kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm com parafusos.

MÓDULOS DE SALIDA PARA APARATOS GENÉRICOS

MÓDULOS DE SAÍDA PARA CARGAS GENÉRICAS

GW14821



ACCIONADOR DE 1 CANAL 3 A POR RADIOFRECUENCIA

ACTUADOR DE 1 CANAL 3 A POR RADIOFREQUÊNCIA

Código	Color	Tensión de alimentación	Canales de salida	Alcance RF en campo libre	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Capacid. RF em campo livre	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 821	Bl/Br	230 V ac - 50Hz	1	100 m	3A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1	1
GW 12 821	Ne./Pr.	230 V ac - 50Hz	1	100 m	3A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1	1
GW 14 821	Titanio	230 V ac - 50Hz	1	100 m	3A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1	1

CARACTERÍSTICAS: mecanismo a insertar en los soportes de la serie Chorus, a combinar con los dispositivos de mando RF de la gama.

Tecla de mando integrada.

Accionador de 1 canal para la activación de cargas a través de contacto de salida (NA) con potencial 230V. No idóneo para mandar directamente lámparas de tipo fluorescente.

NOTAS: entrada dotada de cable L=200mmx0,75mm² para conectar contactos de dispositivos tradicionales, para el mando local de las salidas.

CARACTERÍSTICAS: para inserir nos suportes da série Chorus, a combinar aos aparelhos de comando RF da gama (dispositivos de comando, sensores, termosterregulação).

Tecla de comando integrada.

Actuador de 1 canal para activação de cargas através de contacto de saída (NA) com potencial de 230 V. Inadequados para comandar directamente lâmpadas de tipo fluorescente.

NOTAS: entrada equipada com cabo L=200 mm x 0,75 mm² para ligar contactos de dispositivos tradicionais, de modo a ter um comando local das saídas.

GW14822



ACCIONADOR DE 1 CANAL 16 A POR RADIOFRECUENCIA

ACTUADOR DE 1 CANAL 16 A POR RADIOFREQUÊNCIA

Código	Color	Tensión de alimentación	Canales de salida	Alcance RF en campo libre	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Capacid. RF em campo livre	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 822	Bl/Br	230 V ac - 50Hz	1	100 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1
GW 12 822	Ne./Pr.	230 V ac - 50Hz	1	100 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1
GW 14 822	Titanio	230 V ac - 50Hz	1	100 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: se deben introducir en soportes de la serie Chorus y combinar con los aparatos de mando RF de la gama (dispositivos de mando, sensores, termosterregulación).

Tecla de mando integrada.

Accionador de 1 canal para la activación de cargas a través de contacto de salida (NA) sin potencial. Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4A, lámparas fluorescentes con alimentación electrónica 4A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.

NOTAS: entrada dotada de cable L = 200 mm x 0,75 mm² para conectar contactos de dispositivos tradicionales, para tener un mando local de las salidas.

CARACTERÍSTICAS: para inserir nos suportes da série Chorus, a combinar aos aparelhos de comando RF da gama (dispositivos de comando, sensores, termosterregulação).

Tecla de comando integrada.

Actuador de 1 canal para activação de cargas através de contacto de saída (NA) desprovido de potencial. Adequado para o comando de: lâmpadas fluorescentes não compensadas de 4 A, lâmpadas fluorescentes com alimentadores electrónicos de 4 A. Inadequado para lâmpadas fluorescentes compensadas, para o comando das quais deve-se usar um relé de apoio.

NOTAS: entrada equipada com cabo L=200 mm x 0,75 mm² para ligar contactos de dispositivos tradicionais, de modo a ter um comando local das saídas.

MÓDULOS DE SALIDA PARA MANDO MOTOR

MÓDULOS DE SAÍDA PARA COMANDO DE MOTORE

GW14823



ACCIONADOR DE 1 CANAL 8 A POR RADIOFRECUENCIA

ACTUADOR DE 1 CANAL 8 A POR RADIOFREQUÊNCIA

Código	Color	Tensión de alimentación	Canales de salida	Alcance RF en campo libre	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Capacid. RF em campo livre	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 823	Bl/Br	230 V ac - 50Hz	1	100 m	8A(AC1)/3A(AC15) 250 V ac	2	1
GW 12 823	Ne./Pr.	230 V ac - 50Hz	1	100 m	8A(AC1)/3A(AC15) 250 V ac	2	1
GW 14 823	Titanio	230 V ac - 50Hz	1	100 m	8A(AC1)/3A(AC15) 250 V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: mecanismo a insertar en los soportes de la serie Chorus, a combinar con los dispositivos de mando RF de la gama.

Tecla de mando integrada. Accionador de 1 canal para la activación de un motor para el movimiento de persianas, cortinas, venezianas, enrollables, etc., a través de contacto de salida (NA) con potencial 230V.

NOTAS: entrada dotada de cable L=200mmx0,75mm² para conectar contactos de dispositivos tradicionales, para el mando local de las salidas.

CARACTERÍSTICAS: para inserir nos suportes da série Chorus, a combinar aos aparelhos de comando RF da gama (dispositivos de comando, sensores, termosterregulação).

Tecla de comando integrada. Actuador de 1 canal para activação de um motor para movimentação de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. por meio de contacto de saída (NA) com potencial de 230 V.

NOTAS: entrada equipada com cabo L=200 mm x 0,75 mm² para ligar contactos de dispositivos tradicionais, de modo a ter um comando local das saídas.

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS

GW14831



REPETIDOR DE SEÑAL POR RADIOFRECUENCIA

REPETIDOR DE SINAL POR RADIOFREQUÊNCIA

Código	Color	Tensión de alimentación	Radio de acción Rx/Tx en campo libre	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tensão de alimentação	Capacidade Rx/Tx em campo livre	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 831	Bl/Br	230 V ac - 50Hz	100+30 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1
GW 12 831	Ne./Pr.	230 V ac - 50Hz	100+30 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1
GW 14 831	Titanio	230 V ac - 50Hz	100+30 m	16A(AC1)/10A(AC15) 250V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: 16 canales emisión/recepción. Utilizable con todos los dispositivos presentes en la gama RF.

NOTAS: los repetidores tienen un contacto de salida libre de potencial para el mando de cargas genéricas.

CARACTERÍSTICAS: 16 canais receptor/transmissão. Para inserir nos suportes da série Chorus. Utilizável com todos os dispositivos presentes na gama RF.

NOTAS: os repetidores dispõem de um contacto de saída livre de potencial para o comando de cargas genéricas.

GW14776



RECEPTORES POR RADIOFRECUENCIA 8 CANALES EASY

RECEPTORES A RÁDIO-FREQUÊNCIA DE 8 CANAIS EASY

Código	Color	Canales RF de entrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais RF em entrada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 776	Bl/Br	8	2	1
GW 12 776	Ne./Pr.	8	2	1
GW 14 776	Titanio	8	2	1

CARACTERÍSTICAS: radioreceptor de 8 canales para conectar, mediante interfaz, los aparatos de mando del sistema "RF Mando y control" a los accionadores del sistema KNX Easy. A cada canal de entrada de radio se pueden asociar hasta 4 dispositivos de mando. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

Para utilizar en combinación con: pulsadores RF, mandos a distancia RF, detectores de movimiento RF, cronotermostatos RF, cronotermostatos bidireccionales RF y módulos de entrada RF.

CARACTERÍSTICAS: receptor de rádio de 8 canais para ligar mediante interface, os aparelhos de comando do sistema "RF Comando e Controlo" com os accionadores do sistema KNX Easy.

A cada canal de entrada de rádio podem ser associados até 4 dispositivos de comando. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando simples ou duplo), regulador de luz (ponto de comando simples ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

Para utilizar em combinação com: botões RF, comandos à distância RF, detectores de movimento RF, crono termóstatos RF, crono termóstatos bidireccionais RF e módulos de entrada RF.

GW14798



RECEPTORES POR RADIOFRECUENCIA 8 CANALES KNX

RECEPTORES A RÁDIO-FREQUÊNCIA DE 8 CANAIS KNX

Código	Color	Canales RF de entrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais RF em entrada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 798	Bl/Br	8	2	1
GW 12 798	Ne./Pr.	8	2	1
GW 14 798	Titanio	8	2	1

CARACTERÍSTICAS: radioreceptor de 8 canales para conectar, mediante interfaz, los aparatos de mando del sistema "RF Mando y control" con los accionadores del sistema KNX. A cada canal de entrada de radio se pueden asociar hasta 4 dispositivos de mando. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

Para utilizar en combinación con: pulsadores RF, mandos a distancia RF, detectores de movimiento RF, cronotermostatos RF, cronotermostatos bidireccionales RF y módulos de entrada RF.

CARACTERÍSTICAS: receptor de rádio de 8 canais para ligar mediante interface, os aparelhos de comando do sistema "RF Comando e Controlo" com os accionadores do sistema KNX.

A cada canal de entrada de rádio podem ser associados até 4 dispositivos de comando. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando simples ou duplo), regulador de luz (ponto de comando simples ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

Para utilizar em combinação com: botões RF, comandos à distância RF, detectores de movimento RF, crono termóstatos RF, crono termóstatos bidireccionais RF e módulos de entrada RF.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX



¡Buenos días! Son las 7:00.

La música del radio-despertador está sonando. Mientras que Ud. saborea los primeros instantes de la mañana en la comodidad de su cama, las persianas se levantan suavemente, las luces se encienden con la intensidad que desea, la temperatura es perfecta y le estimula a salir de la cama. La alarma antirrobo está desconectada.

Bom-dia! São 7:00.

Ouve-se a música do rádio despertador. Enquanto você saboreia os primeiros instantes da manhã na comodidade da sua cama, as persianas abrem-se suavemente, as luzes acendem-se com a intensidade que deseja, a temperatura é perfeita e estimula-o a sair da cama. O alarme anti-roubo está desligado.

Tengo prisa, ¡me voy! Son las 8:15.

Está listo para salir de casa. Mientras hace un repaso y se asegura de haberlo cogido todo, pulsa una tecla y todas las luces se apagan, las persianas empiezan a bajar, el cronotermóstato baja la temperatura, los electrodomésticos se apagan. Y cuando está saliendo, la alarma antirrobo se conecta.

Tenho pressa, vou sair! São 8:15.

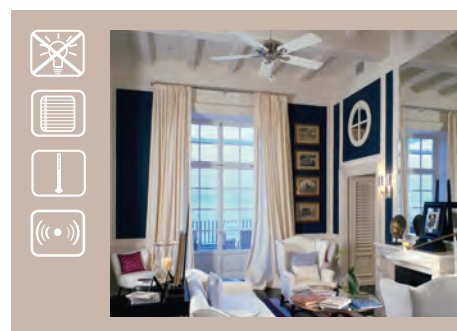
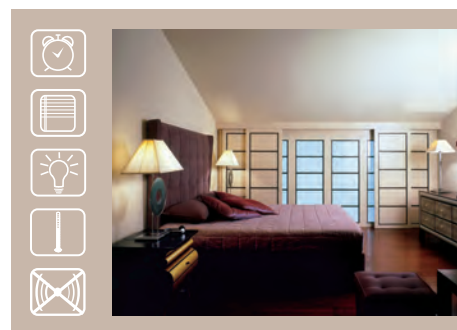
Está pronto para sair de casa. Enquanto faz uma verificação e garante que leva tudo o que precisa, pressiona uma tecla e todas as luzes se apagam, as persianas começam a descer, o cronotermóstato baixa a temperatura, os electrodomésticos desligam-se. E quando está a sair, o sistema anti-roubo liga-se.

¡De vuelta a casa! Son las 18:30.

Entrando siente que la temperatura es la ideal. Realmente es una gran comodidad activar el cronotermóstato con un simple sms del móvil. El sistema de alarma se desconecta al entrar. Y mientras las persianas se levantan y las luces se encienden, su música preferida le da la bienvenida.

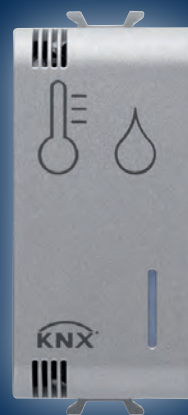
De volta a casa! São 18:30.

Ao entrar, sente que a temperatura é a ideal. Realmente é uma grande comodidade activar o cronotermóstato com um simples sms pelo telemóvel. O sistema anti-roubo desliga-se ao entrar. E enquanto as persianas se abrem e as luzes se acendem, a sua música preferida dá-lhe as boas-vindas.



BUS KNX

Chorus Home & Building Automation



Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

Sistema BUS bajo protocolo KNX, en conformidad con la norma europea EN50090 para automatización de los edificios.

- La solución ideal para hogares y grandes edificios.
- Programación mediante PC utilizando el software de configuración ETS.
- Arquitectura de sistema hasta 64.000 dispositivos.
- Beneficios económicos gracias a funciones avanzadas que permiten una gestión inteligente de la automatización.
- Fiabilidad y flexibilidad de programación y gestión.
- Tiempos de instalación más cortos.

Sistema BUS de protocolo KNX, em conformidade com a norma europeia EN50090 para automatização dos edifícios.

- A solução ideal para habitações e grandes edifícios.
- Programação em PC mediante o programa ETS de configuração.
- Arquitetura de sistema até 64.000 dispositivos.
- Benefícios económicos devido a funções avançadas que permitem uma gestão inteligente da automatização.
- Fiabilidade e flexibilidade de programação e gestão.
- Tempos de instalação mais curtos.



Supervisión domótica Supervisão domótica

La gama Gewiss de supervisión domótica dispone ahora de nuevas App's (App para Master ICE y HAPPY HOME) y paneles táctiles de nuevo diseño, con un alto nivel de prestaciones y funciones. Las nuevas y elegantes Master ICE y Naxos Domo tienen como función supervisar los sistemas domóticos KNX.

A gama Gewiss de supervisão domótica tem agora uns novos software de aplicação (App para Master ICE e HAPPY HOME) e painéis táteis com novo design, nível de prestações e funções. As novas e elegantes Master ICE, Naxos Domo, têm como função supervisionar os sistemas domóticos KNX.



Protocolo de comunicación estándar Protocolo de comunicação Standard

La gama Chorus de Automatización de Edificios emplea el protocolo KNX; un sistema avanzado de control adoptado en toda Europa, que permite que los elementos domóticos dialoguen entre sí. Gracias al uso del programa de configuración ETS y a soluciones de vanguardia, resulta ideal para aplicaciones en los sectores residencial avanzado y terciario.

A gama Chorus de Automatização de Edifícios utiliza o protocolo KNX; um sistema avançado de controlo adaptado em toda a Europa, que permite que os elementos domóticos dialoguem entre si. Devido ao uso do programa de configuração ETS, e a soluções de vanguarda, resulta ideal para aplicações nos setores residencial avançado e terciário.



Soluciones domóticas completas Soluções domóticas completas

Funciones de automatización, implementadas en elementos unitarios unidos entre sí por un cable de BUS, que pueden ser usadas para gestionar y controlar la iluminación, persianas, regulación de la temperatura, crear escenarios, sistema anti intrusión y control remoto vía Internet. El resultado es un sistema fiable, seguro y completamente integrado.

Funções de automatização, implementadas em elementos unitários unidos entre si por um cabo de BUS, que podem ser usadas para gerir e controlar a iluminação, estores, regulação da temperatura, criar cenários, sistema anti-intrusão e controlo remoto via Internet. O resultado é um sistema fiável.



Flexibilidad ante modificaciones y escalable Flexibilidade perante modificações e escalável

Los sistemas domóticos ofrecen una mayor versatilidad que los sistemas tradicionales. Es posible modificar o crear nuevas funciones en elementos instalados, en cualquier momento, sin alterar el cableado eléctrico. Incluso es muy sencillo añadir elementos nuevos en un sistema existente y configurarlos.

Os sistemas domóticos oferecem uma maior versatilidade que os sistemas tradicionais. É possível modificar ou criar novas funções em elementos instalados, em qualquer momento, sem alterar a cablagem elétrica. É muito fácil adicionar elementos novos em um sistema já existente e configurá-los.



Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

COMPONENTES DE SISTEMA

Fuentes de alimentación electrónica autoprotegida



GW 90 709
320 mA
110/240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
110/240 V ac - 50/60 Hz

Complementos técnicos



GW 90 708 A
Acoplador de línea/área



GW 90 706 B
Interface KNX/USB



GW 90 706 S
Interface KNX/USB Stick



GWA9707
Router KNX/IP



GWA9705
Interface KNX/IP



GW 90 839
Interface KNX/IP WLAN

SUPERVISIÓN, MANDO Y VISUALIZACIÓN

Pantalla táctil MASTER ICE



GW 12 010 CB
10" Blanco
GW 12 015 CB
15" Blanco



GW 12 010 CN
10" Negro
GW 12 015 CN
15" Negro



GW 90 802
Alimentador 24 V cc-2,5 A
100-240 V ac-50/60 Hz

Software de supervisión KNX



GW 12 691
Easydom Next Home
(versión Base)

GW 12 692
Easydom Next Home Elite
(versión Plus)

GW 12 693
Mejora de Base a Plus

SUPERVISIÓN, MANDO Y VISUALIZACIÓN

CONTROL REMOTO

Panel táctil NAXOS



NAXOS DOMO

GW 10 961 WH
Blanco
GW 12 961 BK
Negro

Accesorios NAXOS



GW 19 305
Alimentador 18 V cc -
0,5 A Int/0,35 A
230 V ac - 50/60 Hz

Internet Gateway



GW 90 816
Internet Gateway
12 V dc

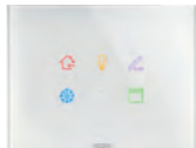
ENTRADA

Módulo de pulsadores TOUCH con símbolos intercambiables

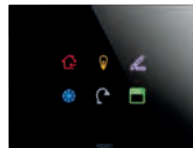


GW A9 421
6 canales KNX
con símbolos intercambiables

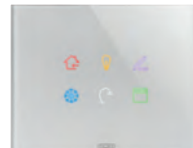
Placas ICE TOUCH KNX en cristal



GW16946CB
Color blanco
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB



GW16946CN
Color negro
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB



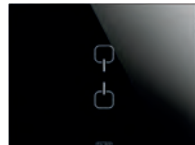
GW16946CT
Color titanio
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB

Módulo de pulsadores touch



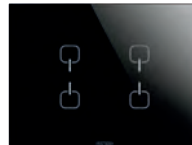
GW 10 746
6 canales KNX

Placas ICE Touch KNX cristal



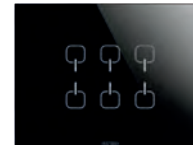
3 módulos - 2 Símbolos

GW 16 962 CB
Blanco
GW 16 962 CN
Negro
GW 16 962 CT
Titanio



3 módulos - 4 Símbolos

GW 16 964 CB
Blanco
GW 16 964 CN
Negro
GW 16 964 CT
Titanio



3 módulos - 6 Símbolos

GW 16 966 CB
Blanco
GW 16 966 CN
Negro
GW 16 966 CT
Titanio

Interfaces de contactos



GW 90 727
2 canales KNX



GW 90 721 A
4 canales KNX



GW 90 729
Módulo de 8 entradas
en tensión KNX

Unidad de señalización LED



GW 10 886 Azul 3,3 V dc
GW 10 887 Blanco 3,3 V dc
GW 10 888 Rojo 3,3 V dc
GW 10 889 Verde 3,3 V dc
GW 10 890 Ámbar 3,3 V dc

Tapas ciega



GW 10 751
Blanco
GW 12 751
Negro
GW 14 751
Titanio
Para alojamiento interface
contactos

Receptor RF



GW 10 798
Blanco
GW 12 798
Negro
GW 14 798
Titanio
8 canales KNX

Pulsadores



6 canales KNX

GW 10 783
Blanco
GW 12 783
Negro
GW 14 783
Titanio



6 canales + actuador KNX

GW 10 784
Blanco
GW 12 784
Negro
GW 14 784
Titanio



6 canales + actuador mando motores KNX

GW 10 785
Blanco
GW 12 785
Negro
GW 14 785
Titanio



4 canales KNX

GW 10 782
Blanco
GW 12 782
Negro
GW 14 782
Titanio

ENTRADA

Pulsadores electrónicos



GW 10 915
Blanco
GW 12 915
Negro
GW 14 915
Titanio

Universal
1M-1P-NA



GW 10 913
Blanco
GW 12 913
Negro
GW 14 913
Titanio

1M-1P-NA



GW 10 916
Blanco
GW 12 916
Negro
GW 14 916
Titanio

Señalización para entradas
del BUS
1M-1P-NA



GW 10 917
Blanco
GW 12 917
Negro
GW 14 917
Titanio

Localización para entrada del BUS
2M-1P-NA



GW 10 918
Blanco
GW 12 918
Negro
GW 14 918
Titanio

Señalización para entradas del BUS
2M-1P-NA



GW 10 914
Blanco
GW 12 914
Negro
GW 14 914
Titanio

1M-1P-NA+NA

SENSORES

Movimiento



GW 10 786
Blanco
GW 12 786
Negro
GW 14 786
Titanio

Detector de movimiento IR con sensor
crepuscular KNX



GW 90 787
Detector de movimiento KNX



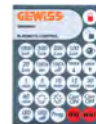
GW 90 782
Soporte de montaje para
detector de movimiento



GW A9 531
Sensor de presencia
KNX de techo



GW A9 532
Sensor de movimiento
KNX de techo, para
grandes alturas



GW A9 540
Mando a distancia IR



GW A9 541
Accesorio de montaje
IP54



GW A9 542
Accesorio de montaje
IP65

SALIDA

**Actuador cargas
genéricas**



GW 10 796
Blanco
GW 12 796
Negro
GW 14 796
Titanio

1 canal 16 A KNX
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 741
4 canales 10 AX KNX
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GW 90 740 A
4 canales 16 AX KNX
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GW 90 742
4 canales 16 A KNX con accionamiento manual
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GWA9108
8 canales 10AX KNX
8NA 230Vac - 50/60Hz



GWA9126
12 canales 8AX KNX
12NA 230Vac - 50/60Hz
ó control de 6 persianas

Accionadores de persianas



GW 10 797
Blanco
GW 12 797
Negro
GW 14 797
Titanio

1 canal 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 856
2 canales 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 857
4 canales 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz

Actuador dimmer



GW A9 313
Para balastos electrónicos 1-10V
3 canales 16 AX KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 301
Universal
1 canal KNX
500 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 302
Universal
2 canales KNX
300 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW 90 764
Para LED CVD
4 canales KNX
12-24 V cc



GW 90 765
Para LED CCD
4 canales KNX
12-48 V cc



GW90766
Amplificador para
dimmer GW90764

Dispositivos combinados



GW 90 728
Modulo 4 IN + 4 OUT universal
+ 4 entradas binarias KNX



GW 90 730
Actuador combinado 4 canales 10A
+4 entradas/salidas univesales

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

CONTROL CLIMÁTICO

Control de clima



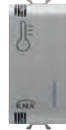
GW 10 794 H
Blanco
GW 12 794 H
Negro
GW 14 794 H
Titania

Cronotermostato/Programador con gestión de humedad KNX



GW 10 795 H
Blanco
GW 12 795 H
Negro
GW 14 795 H
Titania

Termostato con gestión de humedad KNX



GW 10 799
Blanco
GW 12 799
Negro
GW 14 799
Titania

Sonda de temperatura KNX



GW 10 799 H
Blanco
GW 12 799 H
Negro
GW 14 799 H
Titania

Sonda de temperatura/humedad KNX



GW 10 762 H
Blanco
GW 12 762 H
Negro
GW 14 762 H
Titania

Sonda de temperatura/humedad Easy



GW 10 800
Sonda de temperatura externo



GW 10 900
Blanco
GW 12 900
Negro
GW 14 900
Titania

Sonda de temperatura



GW 16 974 CB
Blanco
GW 16 974 CN
Negro
GW 16 974 CT
Titania

Termostato ICE KNX
12-24 V ac/dc



GW 10 791
Blanco
GW 14 791
Titania

Cronotermostato KNX de superficie



GW 10 793
Blanco
GW 14 793
Titania

Termostato KNX de superficie

CONTROL DE ENERGÍA

Contador de energía



GW D6 801
Monofásico



GW D6 806
Trifásico de conexión directa



GW D6 808
Trifásico para transformador de corriente

Interfaz



GW 90 876
Interfaz KNX para contador de energía

Módulo lógico



GW 90 797 A
Módulo lógico KNX

CONTROL DE ACCESOS Y GESTIÓN DE HOTELES

Unidad transponder



Unidad de lectura transponder
12/24 V ac/dc

GW 10 681
Blanco
GW 12 681
Negro
GW 14 681
Titania



Unidad portatransponder
12/24 V ac/dc

GW 10 682
Blanco
GW 12 682
Negro
GW 14 682
Titania



Unidad de programación transponder.
Alimentación vía USB

GW 10 683
Blanco
GW 12 683
Negro
GW 14 683
Titania



GW 10 684
Tarjeta transponder

Mini-PC (HOST)



GWA9781 GWHOST hasta 10 habitaciones
GWA9782 GWHOST hasta 25 habitaciones
GWA9783 GWHOST hasta 100 habitaciones
GWA9784 GWHOST más de 100 habitaciones
GWA9785 Licencia adicional GWHOST CLIENT
GWA9786 Software de interface con otro tipo de aplicación de gestión hotelera

SENSORES METEOROLÓGICOS

Dispositivos



GW 90 800
Estación meteo KNX



GW 90 881
Sensor de lluvia KNX



GW 90 882
Sensor de viento KNX



GW 90 883
Sensor de viento + lluvia KNX



GW 90 884
Sensor de luminosidad KNX



GW 90 885
Sensor de temperatura KNX

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Interfaces



GW 10 948
Interface KNX para central de mando GW10931



GW 90 871
Gateway KNX/DMX



GW 90 872 A
Gateway KNX/DALI 64/16

Accesorios



GW 90 807
Bornes de conexión a BUS



GW 90 808
Bornes de conexión a la línea SELV



GW 90 583
Cable BUS KNX
2 conductores 1x2x0,8



GW 90 582
Cable BUS KNX
4 conductores 2x2x0,8

SOFTWARE DE DISEÑO - GWBUS

GWBUS - DISEÑO DE PROYECTOS PARA SISTEMAS KNX
GWBUS - DESIGN DE PROJECTOS PARA SISTEMAS KNX



GWBUS es un completísimo software diseñado para la creación de proyectos y ofertas de sistemas BUS con la posibilidad de definir y crear planos de la instalación y los esquemas de conexionado de los dispositivos. Entre sus funciones nos permite realizar lo siguiente:

GWBUS é um completíssimo software desenhado para a criação de projetos e ofertas de sistemas BUS com a possibilidade de definir e criar planos da instalação e os esquemas de ligação dos dispositivos. Entre as suas funções permite realizar o seguinte:

ESQUEMA DE DISPOSITIVOS. En la ventana de "Esquema de dispositivos" se visualizarán e incluirán todos los dispositivos que son necesarios para realizar las funciones y escenarios requeridos, además se puede visualizar su conexionado físico con la posibilidad de incluir nuevos elementos y modificar conexiones.

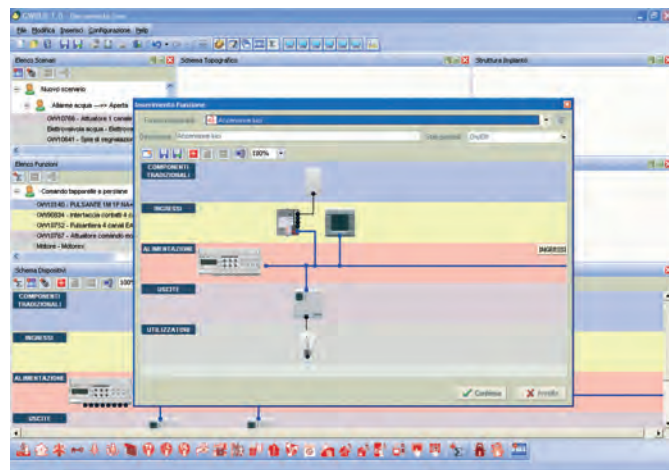
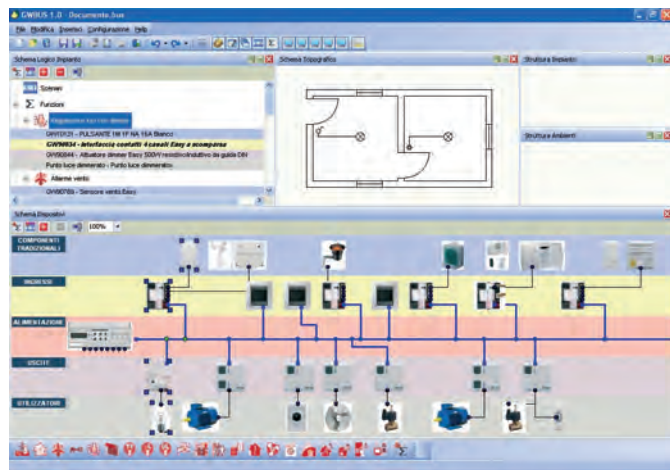
ESQUEMA DE DISPOSITIVOS. Na janela de "Esquema de dispositivos" vão ser visualizados e incluídos todos os dispositivos que são necessários para a realização das funções e cenários pretendidos, além disso pode-se visualizar a sua ligação física com a possibilidade de incluir novos elementos e modificar ligações.

LISTADO DE FUNCIONES. En esta ventana se visualizarán todas las funciones presentes en el proyecto y los dispositivos necesarios para su realización, además nos permitirá incluir nuevas funciones.

LISTA DE FUNÇÕES. Nesta janela vão ser visualizadas todas as funções presentes no projeto e os dispositivos necessários para a sua realização, além disso vai-nos permitir incluir novas funções.

LISTADO DE ESCENARIOS. Contiene el listado de escenarios incluidos en el proyecto con la posibilidad de incluir nuevos o modificar los que ya están presentes.

LISTA DE CENÁRIOS. Contém a lista de cenários incluídos no projeto com a possibilidade de incluir novos ou modificar os existentes.



ESTRUCTURA DE LA INSTALACIÓN. Muestra todos los dispositivos incluidos en el proyecto identificados con su dirección física y organizados por áreas, líneas y segmentos, coincidiendo así con la estructura topológica de los sistemas BUS.

ESTRUTURA DA INSTALAÇÃO. Apresenta todos os dispositivos incluídos no projeto identificados com o seu endereço físico e organizados por áreas, linhas e segmentos, coincidindo assim com a estrutura topológica dos sistemas BUS.

ESTRUCTURA DE AMBIENTES. Los dispositivos BUS incluidos en el proyecto se muestran en esta ventana organizados por estancias en base a las áreas definidas por el usuario en los planos.

ESTRUTURA DE AMBIENTES. Os dispositivos BUS incluídos no projeto apresentam-se nesta janela organizados por espaços com base nas áreas definidas pelo usuário nas plantas.

ESQUEMA TOPOGRÁFICO. Con el programa GWBUS es posible importar o diseñar de manera sencilla y rápida el plano de la instalación mediante la inclusión de bloques que representan diferentes estancias, puertas, ventanas, etc., estos elementos pueden ser recolocados y redimensionados directamente con el ratón. Una vez finalizado el proyecto es posible imprimir la documentación o exportarla a formato Word, Excel o PDF, las vistas como planimetrías y el esquema de conexionado pueden ser exportados en DXF para posteriormente poder ser abiertos y modificados si fuera necesario con AutoCAD.

ESQUEMA TOPOGRÁFICO. Com o programa GWBUS é possível importar ou desenhá de maneira simples e rápida a planta da instalação mediante a inclusão de blocos que representam diferentes espaços, portas, janelas, etc., estes elementos podem ser recolocados e redimensionados diretamente com o rato. Uma vez finalizado o projeto é possível imprimir a documentação ou exportar o formato Word, Excel o PDF, a visualização com planimetrías e o esquema de ligação podem ser exportados em DXF para posteriormente poderem ser abertos e modificados se for necessário com AutoCAD.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

COMPONENTES DE SISTEMA

COMPONENTES DE SISTEMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

ALIMENTADORES

GW90710



FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA 110/240 V AC 50/60 HZ - IP20

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AUTOPROTEGIDO 110/240 V AC 50/60 HZ - IP20

Código	Tensión de salida	Corriente suministrada max	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de saída</i>	<i>Corrente debitada (max)</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 709	30 V dc +/- 2 V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2 V (SELV)	640 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar la fuente de alimentación de la línea bus.

Pulsador de reset para restablecer todos los dispositivos conectados a la línea bus.

APLICACIONES: la fuente de alimentación suministra y controla la tensión del bus.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

El número máximo de dispositivos que se pueden alimentar se calcula en función de su consumo.

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar o alimentador da linha bus.

Botão de reset para o restabelecimento de todos os dispositivos ligados à linha bus.

APLICAÇÕES: o alimentador fornece e controla a tensão bus.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

O número máx. de dispositivos que podem ser alimentados deve ser calculado em função da sua absorção.

COMPLEMENTOS

DISPOSITIVOS

GW90708



ACOPLADOR DE LÍNEA/ÁREA - IP20 - CARRIL DIN

ACOPLADOR DE LINHA/ÁREA - IP20 - CALHA DIN

Código	Funciones	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Funções</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 708 A	Acoplador/Acoplamento - Repetidor	2	1

APLICACIONES: para una conexión lógica y una separación galvánica de las líneas y áreas (campos).

NOTAS: equipado con n. 2 bornes de enganche para la conexión al BUS.

APLICAÇÕES: para conexão lógica e a separação galvânica de linhas e áreas (campos).

NOTAS: dotado de 2 terminais de engate para a conexão ao bus.

GW90706B



INTERFAZ KNX/USB - IP20 - DE CARRIL DIN

INTERFACE KNX/USB - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Longitud máx cables USB	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Comprimento máx cabos USB</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 706 B	5 m	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto USB de tipo B.

APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.

NOTAS: dotada de un borne de enganche para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: dotada de porta USB de tipo B.

APLICAÇÕES: para a conexão de um PC dotado de porta USB no bus KNX.

NOTAS: dotada de terminal de accionamento para a conexão ao bus.

GW90706S



INTERFAZ KNX/MEMORIA USB - IP20

INTERFACE KNX/USB STICK - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Dimensões BxAxP</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 706 S	Memoria/Pendrive USB	90x21x12	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de conector USB de tipo A.

APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.

NOTAS: dotada con conector USB 2.0 tipo A, con una extensión de cable macho-hembra (15cm de longitud) y terminales para conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: dotada de conector USB de tipo A.

APLICAÇÕES: para a ligação de um PC dotado de porta USB no bus KNX.

NOTAS: equipada com conector USB 2.0 tipo A, com uma extensão de cabo macho-fêmea (15cm de longitude e terminais para ligação ao bus).

Novedad/Novidade

GWA9707



ROUTER KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

ROUTER KNX/IP - IP20 - CALHA DIN

Código	Alimentación	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Alimentação</i>	<i>Potência máx absorvida</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GWA9707	BUS KNX/No necesaria alimentación adicional	<500mW	1	1

CARACTERÍSTICAS: Equipado con puerto RJ45.

APLICACIONES: para la conexión de líneas KNX a backbones IP y la interconexión de un PC mediante LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexiones simultáneas.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: equipado com porta RJ45.

APLICAÇÕES: para a ligação de linhas KNX a dorsais IP e o interface de um PC via LAN ao bus KNX. Suporta até 5 ligações simultâneas.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

GWA9705



INTERFAZ KNX/IP - IP20 - DE CARRIL DIN

INTERFACE KNX/IP - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Alimentación	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Alimentação</i>	<i>Potência máx absorvida</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GWA9705	BUS KNX/No necesaria alimentación adicional	<500mW	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto RJ45.

APLICACIONES: para la conexión de un PC mediante LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexiones simultáneas. Para ser utilizado con la aplicación gratuita Happy Home para Smartphone y tabletas (disponible para iOS y Android) para gestionar el sistema domótico KNX a través de puntos de acceso LAN y Wi-Fi, o a través de Internet. La aplicación también se puede utilizar con el código GW90767 y GW90767AP.

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: equipada de porta RJ45.

APLICAÇÕES: para a ligação de um PC via LAN ao bus KNX. Suporta até 5 ligações simultâneas. Para ser utilizado com a aplicação gratuita Happy Home para Smartphone e tablets (disponível para Android e os sistemas operativos) para gerir o sistema domótico KNX através de pontos de acesso LAN e Wi-Fi, ou através de internet.. A aplicação também se pode utilizar com o código GW90767.

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

GW90839



INTERFACE KNX/IP - IP20 - WLAN

INTERFACE KNX/IP - IP20 - WLAN

Código	Alimentación	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Alimentação</i>	<i>Descrição</i>	<i>Dimensões BxHxP (mm)</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 839	9V dc	Interfaz KNX/IP - WLAN	135x35x67	1

APLICACIONES: para la conexión de dispositivos inalámbricos (WLAN IEEE 802.11b/g) tipo PC, PDA, etc. al bus KNX.

NOTAS: fuente de alimentación con clavija 9V dc incluida. Dotado de borne con tornillo para la conexión al bus.

APLICAÇÕES: para a conexão de dispositivos wireless (WLAN IEEE 802.11b/g) tipo PC, computadores portáteis, etc. ao bus KNX.

NOTAS: alimentador de ficha 9Vdc incluído. Dotado de terminal com parafuso para a conexão ao bus.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

SUPERVISIÓN MANDO Y VISUALIZACIÓN

SUPERVISÃO COMANDO E VISUALIZAÇÃO

PANTALLAS TÁCTILES

PAINÉIS TACTEIS

GW12010CB



PANELES DE MANDO Y VISUALIZACIÓN MASTER ICE

PAINÉIS DE COMANDO E VISUALIZAÇÃO MASTER ICE

Código	Tensión de alimentación	Display	Color	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Display	Cor	Pac. Embal.
GW 12 015 CB	18-32 V dc	15"	Bl/Br	1
GW 12 015 CN	18-32 V dc	15"	Ne./Pr.	1
GW 12 010 CB	18-32 V dc	10"	Bl/Br	1
GW 12 010 CN	18-32 V dc	10"	Ne./Pr.	1

CARACTERÍSTICAS: panel de control táctil con pantalla a color TFT, en formato 4:3, retroiluminado con LED. Adecuado para supervisión, control y vigilancia del sistema KNX. Utilizado para el control domótico remoto a través de internet: El acceso a Master Ice puede realizarse mediante APP dedicada (para Smartphone y tablets) o mediante un navegador web de un ordenador. Ambos servicios son de pago, pero le permiten administrar todas las funciones (luces, persianas, control de temperatura, alarma, cámaras de vídeo, etc.), con excepción de algunos datos específicos. Póngase en contacto con el servicio técnico Gewiss para obtener una lista completa de las funciones que se pueden controlar de forma remota a través de aplicaciones. Muestra los comandos y estados a través de iconos en los mapas, imágenes, planos. Sistema operativo Microsoft® Windows 8, de resolución de vídeo: 1024x768, 2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mb / s, 2 puertos USB 2.0, 1 puerto HDMI, 1 salida de línea de audio, 1 entrada para micrófono, conexión directa al BUS KNX. Las pantallas están equipadas con la licencia de software Easydom Next Home Elite preconfigurada. La pantalla MASTER ICE debe instalarse en sistemas BUS configurados con software ETS. Requiere fuente de alimentación externa (GW90802).

APLICACIONES: acceso al contenido multimedia, gestión de la iluminación, persianas, termostatación, escena, programación temporizada, envío automático de mail en caso de evento, visualiza las imágenes de las cámaras de seguridad, visualización de valores de consumo.

NOTAS: GW12010CB / CN: para instalar en caja de empotrar GW24101 o GW24101PM (no incluido). GW12015CB / CN: para instalar en caja de empotrar GW24102 o GW24102PM (no incluido).

CARACTERÍSTICAS: painel de controlo tátil com ecrã a cores TFT, em formato 4:3, retro iluminada com LED. Adequado para supervisão, controlo e vigilância do sistema KNX. Utilizado para o controlo remoto através de internet: o acesso ao Master Ice pode se efetuar mediante APP dedicada (para Smartphone e tablets) ou mediante um navegador web de um computador. Ambos os serviços são pagos, mas permitem administrar todas as funções (luzes, persianas, controlo de temperatura, alarme, câmara de vídeo, etc.), com exceção de alguns dados específicos. Contacte o serviço técnico Gewiss para obter uma lista completa das funções que se podem controlar de forma remota através de aplicações. Mostra os comandos e estados através de ícones nos mapas, imagens e planos. Sistema operativo Microsoft® Windows 8, de resolução de vídeo: 1024x768, 2 portas Ethernet 10/100/1000 Mb / s, 2 portas USB 2.0, 1 porta HDMI, 1 saída de linha áudio, 1 entrada para microfone, ligação direta ao BUS KNX. Os ecrãs estão equipados com a licença de software Easydom Next Home Elite pré configurada. O ecrã MASTER ICE deve ser instalado em sistemas BUS configurados com o software ETS. Requer fonte de alimentação externa (GW90802).

APLICAÇÕES: acesso ao conteúdo multimédia, gestão da iluminação, estores, termostatação, cenário, programação temporizada, envio automático de mail em caso de evento, visualiza as imagens das câmaras de segurança.

NOTAS: GW12010CB/CN: para instalar em caixa de encastrar GW24101 ou GW24101PM (não incluído). GW12015CB/CN: para instalar em caixa de encastrar GW24102 ou GW24102PM (não incluído).

GW10961WH



PANELES DE MANDO Y VISUALIZACIÓN NAXOS DOMO

PAINÉIS DE COMANDO E VISUALIZAÇÃO NAXOS DOMO

Código	Tensión de alimentación	Display	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Display	Cor	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 961 WH	14-24 V dc / 12-16 V ac - 0,5 A máx	4,3"	Bl/Br	163x106x31	1
GW 12 961 BK	14-24 V dc / 12-16 V ac - 0,5 A máx	4,3"	Ne./Pr.	163x106x31	1

CARACTERÍSTICAS: paneles de control y visualización del sistema KNX con pantalla táctil a color LCD de 4.3". Se configura mediante el software ETS o Software gratuito Gewiss Configurator Easy. Requiere fuente de alimentación externa (GW19305).

APLICACIONES: Comandos On-Off, persianas, dimmers, comandos para el control de la temperatura, función cronotermostato (debe utilizar un sensor de temperatura KNX externo), escenas (ejecuta y memoriza), temporizadores, funciones lógicas, gestión independiente de entradas y salidas. También se usa para la gestión de energía y el control de cargas.

NOTAS: instalación en superficie. Para su instalación es posible utilizar cajas de empotrar - Ø 60mm redonda (por ejemplo GW24232), cuadrada (por ejemplo GW24231), rectangular (por ejemplo GW24403) o Directamente fijar en la pared mediante tacos.

CARACTERÍSTICAS: painéis de controlo e visualização do sistema KNX com ecrã tátil a cor LCD de 4,3". Configura-se mediante o software ETS ou gratuito Gewiss Configurator Easy. Requer fonte de alimentação externa (GW19305).

APLICAÇÕES: comandos On-Off, estores, dimmers, comandos de controlo para ajuste da temperatura, Função de crono termostato (deve utilizar um sensor de temperatura KNX externo), cenário (executar e memorizar), cronómetro, Funções lógicas, gestão independente de entradas e saídas. Também se usa para controlar o sistema de alarme anti roubo, a gestão de energia e o controlo da carga.

NOTAS: instalação em parede. Para solucionar, utilize caixas de encastrar - Ø 60mm redonda (por ex. GW24232), quadrada (por ex. GW24231), retangular (por ex. GW24403) ou diretamente fixar na parede com ajuda de pregos.

ACCESORIOS MASTER ICE

ACESSÓRIOS MASTER ICE

GW90802



FUENTE ALIMENTACIÓN - PARA CARRIL DIN

ALIMENTADOR - PARA CALHA DIN

Código	Tensión de entrada	Tensión de mando	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de entrada	Tensão de comando	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 802	100/240 V - 50/60 Hz	24 V dc - 2,5 A	4,5	1

CARACTERÍSTICAS: Protegidos contra sobrecargas y cortocircuito.

NOTA: alimentador para pantallas Master ICE.

CARACTERÍSTICAS: protegidos contra sobre cargas e curto circuito.

NOTA: alimentador para ecrã Master ICE.

GW24101



CAJA DE EMPOTRAR PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA

CAIXA DE ENCASTRAR PARA PAREDES DE ALVENARIA

Código	Para paneles	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Para painéis	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 101	Master ICE 10"	306x238x80	S/halog. - L/halog.	1/14
GW 24 102	Master ICE 15"	396x306x85	S/halog. - L/halog.	1/6

GW24101PM



CAJA DE EMPOTRAR PARA PAREDES DE CARTÓN YESO

CAIXA DE ENCASTRAR PARA PAREDES DE CARTÃO-GESSO

Código	Para paneles	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Para painéis	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 101 PM	Master ICE 10"	306x238x80	S/halog. - L/halog.	1/14
GW 24 102 PM	Master ICE 15"	396x306x85	S/halog. - L/halog.	1/6

NOTAS: con lengüetas metálicas de fijación para paredes ligeras de cartón-yeso.

NOTAS: com alhetas metálicas de fixação para paredes de cartão-geço.

ACCESORIOS NAXOS

ACESSÓRIOS NAXOS

GW19305



FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN

ALIMENTADOR DE CALHA DIN

Código	Tensión de entrada	Tensión de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de entrada	Tensão de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 19 305	230V ac - 50/60 Hz	18 V dc - 0,5 A máx	3	1

CARACTERÍSTICAS: Protegidos contra sobrecargas y cortocircuito. Suministro continuo 350mA (intermitente 500mA).

NOTAS: para alimentar los paneles NAXOS DOMO (GW10961WH y GW12961BK).

CARACTERÍSTICAS: protegidos contra sobre cargas e curto circuito. Fornecimento continuo 350mA (intermitente 500mA).

NOTAS: para alimentar os painéis NAXOS DOMO (GW10961WH e GW12961BK).

SOFTWARE

SOFTWARE

GW12691



SOFTWARE DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN KNX

SOFTWARE DE CONTROLO E VISUALIZAÇÃO KNX

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW 12 691	Software Easydom Next Home Elite (Vers. Plus)	1
GW 12 692	Software Easydom Next Home Elite (Vers. base)	1
GW 12 693	Mejora de software de Easydom Next Home a Easydom Next Home Elite (de Base a Plus)	1

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

CONTROL REMOTO

CONTROLO REMOTO

INTERNET GATEWAY

INTERNET GATEWAY

GW90816



INTERNET GATEWAY

INTERNET GATEWAY

Código	Tensión de alimentación	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Dimensões BxAxP</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 816	12 V dc	158x28x158 mm	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo actúa como servidor web, permite la gestión y el control de la instalación KNX a través de Internet o, localmente a través de una red LAN. Provisto de 2 puertos RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s.

El Internet Gateway se debe instalar dentro de instalaciones bus configuradas con software ETS.

APLICACIONES: control remoto, a través de internet, de la instalación KNX, funciones lógicas, programación temporal, envío automático de mensajes de correo electrónico sobre la base de un evento.

El PC de control remoto no necesita un programa específico; el uso de un navegador de internet es suficiente. Fuente de alimentación incluida.

CARACTERÍSTICAS: o dispositivo atua como servidor WEB, permite a gestão e o controlo da instalação KNX através de Internet ou localmente através de uma rede LAN. Fornecido com 2 portas RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s.

A Internet Gateway deve ser instalada dentro de sistemas bus configurados com software ETS.

APLICAÇÕES: controlo remoto via Internet, da instalação KNX, funções lógicas, programação temporal, envio automático de mensagens de correio eletrónico sobre a base de um evento.

EPIC do controlo remoto não necessita de um programa específico; o uso de um navegador de internet é suficiente. Fonte de alimentação incluída.

ENTRADAS

ENTRADAS

PULSADORES TOUCH

BOTÕES TOUCH

GW49421



MÓDULO DE PULSADORES TOUCH DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

MODULO DE BOTÕES TOUCH DE 6 CANAIS KNX COM SIMBOLOS INTERCAMBIÁVEIS

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. canais</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW A9 421	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes. Cada canal tiene asociado un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga mandada. Cada canal puede ser personalizado mediante un juego de iconos adhesivos. Se debe completar con las placas ICE Touch KNX en cristal (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Los comandos táctiles del dispositivo sólo pueden ser accionados con la placa montada: para configurar el módulo será necesario utilizar las placas ICE Touch KNX o como alternativa la placa de test (GW16950). Configurable mediante ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON/OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, mandos temporizados, pulsaciones múltiples, mandos de prioridad, mandos de gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: dotado de borna de conexión al bus con cubierta de protección y de un juego completo de iconos para la personalización de las funciones de cada canal.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canais independentes. Cada canal tem associado um led RGB de localização noturna ou de visualização do estado da carga comandada. Cada canal pode ser personalizado através de um kit de ícones adesivos. Deve-se completar com os espelhos ICE Touch KNX em vidro (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Os comandos táteis do dispositivo só podem ser associados com o espelho montado; para configurar o módulo será necessário utilizar os espelhos ICE Touch KNX ou como alternativa o espelho de teste (GW16950). Configurável através de ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON/OFF com gestão de frentes, comandos e sequências de comutação, comandos temporizados, múltiplos impulsos, comandos de prioridade, comandos de gestão de persianas (botão simples ou duplo), dimmer (botão simples ou duplo) e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus com tampa de proteção e de um kit completo de ícones para a personalização das funções de cada canal.

PLACA ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

ESPELHOS ICE TOUCH KNX PERSONALIZÁVEL - BRANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 946 CB	6 zonas táctiles/6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

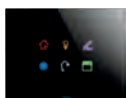
CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinados a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

GW16946CB



Novedad/Novidade

GW16946CN



PLACA ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

ESPELHOS ICE TOUCH KNX PERSONALIZÁVEL - PRETO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 946 CN	6 zonas táctiles/6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinados a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

GW16946CT



PLACA ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

ESPELHOS ICE TOUCH KNX PERSONALIZÁVEL - TITÂNIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 946 CT	6 zonas táctiles/6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinados a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

GW16950



PLACA DE TEST PARA MÓDULOS DE PULSADORES TOUCH DE 6 CANALES EASY Y KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

ESPELHO DE TESTE PARA MÓDULOS DE BOTÕES TOUCH DE 6 CANAIS EASY E KNX COM SÍMBOLOS INTERCAMBIÁVEIS

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 950	Placa de test	GW16803	12

CARACTERÍSTICAS: placa en material plástico transparente, con 6 zonas táctiles capacitivas.

NOTAS: se debe utilizar con los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471) en el caso en que las placas de cristal ICE touch KNX no se encuentren disponibles en la instalación.

CARACTERÍSTICAS: espelho em material plástico transparente, com 6 zonas táteis capacitivas.

NOTAS: deve-se utilizar com os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471) no caso em que os espelhos de vidro ICE touch KNX não se encontrem disponíveis na instalação.

GW10746



MODULOS PULSADOR DE MANDO TOUCH 6 CANALES KNX

MÓDULO BOTONEIRA TOUCH 6 CANAIS KNX

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. canais</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 746	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes con mandos TOUCH (capacitivos) y sensor de temperatura. A cada canal se asocia un LED ámbar/azul de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Se debe completar con placa ICE Touch KNX de vidrio norma italiana (cód. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador individual o doble), dimmer (pulsador individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canais independentes com comandos TOUCH (capacitivos) e sensor de temperatura. A cada canal é associado um led âmbar/azul de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. Para completar com espelho ICE Touch KNX vidro padrão italiano (cód. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (botão simples ou duplo), regulador de luz (com botão simples ou duplo), e cenários (memorização e activação).

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW16966CB



ICE TOUCH KNX - BLANCO

ICE TOUCH KNX - BRANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 962 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CB	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CB	6 símbolos	GW16803	1

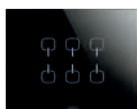
CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10752.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10752.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

GW16966CN



ICE TOUCH KNX - NEGRO

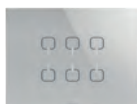
ICE TOUCH KNX - PRETO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para montagem em suporte	Pac. Embal.
GW 16 962 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CN	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CN	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10753.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10753.

GW16966CT



ICE TOUCH KNX - TITANIO

ICE TOUCH KNX - TITÂNIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para montagem em suporte	Pac. Embal.
GW 16 962 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CT	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CT	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10754.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10754.

MÓDULOS DE ENTRADA BINARIA

MÓDULOS DE ENTRADA BINÁRIA

GW90721A



INTERFACES CONTACTOS 2 Y 4 CANALES KNX

INTERFACE CONTACTOS 2 E 4 CANAIS KNX

Código	Canales de entrada	Canales de salida	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	N. canais de entrada	N. canais de saída	Comprimento máx. cabos	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 727	2	2	10 m	38x32x14 mm	1
GW 90 721 A	4	4	10 m	38x32x14 mm	1

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para la conexión de 2 o 4 pulsadores o contactos convencionales libres de potencial. La tensión de lectura (SELV) es generada dentro del dispositivo. Para cada entrada, está disponible una salida para la alimentación de un LED de bajo consumo (inferior a 1 mA como, por ejemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar el estado de la carga accionada. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permiten el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión de cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de las persianas (con pulsador individual o doble), dimmer (con pulsador individual o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos, control de LED de salida, adquisición de valores de temperatura mediante sensor NTC (sólo GW90721A). Instalación en caja empotrada, cajas de derivación o de encaje en la tapa ciega GW10571, GW12571, GW14572. La ranura presente en la envoltura plástica permite además su fijación de tornillo.

NOTAS: equipados con borne de enganche para la conexión al bus y con cables no apantallados para la conexión de las entradas, de 30 cm de longitud, extensibles hasta 10 m con cable trenzado no apantallado.

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para ligação de 2 ou 4 botões ou contactos convencionais livres de potencial. A tensão de leitura (SELV) é gerada no interior do dispositivo. Para cada entrada está disponível uma saída para alimentação de um LED de baixo consumo (inferior a 1 mA como, por exemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar o estado da carga accionada. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos e sequências de comutação, gestão de fecho de contactos breve/prolongada, comandos temporizados, comandos prioritários comandos para a gestão de persianas (com botão individual ou duplo), dimmer (com botão individual ou duplo), cenários (memorização e ativação), contador de impulsos, controlo de LED de saída, aquisição de valores de temperatura mediante sensor NTC (só GW90721A). Instalação em caixa de encastrar, caixas de derivação ou de encaixe na tampa cega GW10571, GW12571, GW14571. A ranhura presente no invólucro plástico permite também a sua fixação com parafuso.

NOTAS: equipados com borne de engate para a ligação ao bus e de cabos não blindados, para ligação das entradas, de 30 cm de comprimento, extensíveis até 10 m com cabo trançado não blindado.

GW90729



MÓDULO DE 8 CANALES DE ENTRADA AC/DC - IP20 PARA CARRIL DIN

MÓDULO DE 8 CANAIS DE ENTRADA AC/DC - IP20 PARA CALHA DIN

Código	Canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. canais de entrada</i>	<i>Tensão entrada</i>	<i>Comprimento máx. cabos</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 729	8	24-48 V dc, 24-230 V ac	100 m	4	1

CARACTERÍSTICAS: Módulo de interfaz BUS para la conexión de 8 pulsadores o interruptores convencionales con tensión 230Vac. El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.

APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF, cambio de los comandos y secuencias, pulsación corta y larga, gestión de contactos, conmutaciones temporizadas, mandos prioritarios, comandos de termostatación, gestión de persianas (con 1 o 2 pulsadores), reguladores de luz (con 1 o 2 pulsadores), escenas (ejecutar y memorizar), contador de pulsos.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo de interface BUS para a ligação de 8 botões ou interruptores convencionais com tensão 230Vac. O dispositivo conta com 8 LED ámbar para a sinalização do estado das entradas. Para ser configurado com software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF, alteração dos comandos e sequências, botão curto e longo, gestão de contactos, comutações temporizadas, comandos prioritários, comandos de termostatação, gestão de persianas (com 1 ou 2 botões), cenários (executar e memorizar), contador de impulsos.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

GW10886



UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED

Código	Tensión de alimentación	Lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Lâmpada</i>	<i>Cor</i>	<i>Cor cabos</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 886	3,3 V dc	LED	Azul	Azul - Negro/Azul oscuro - Preto	50
GW 10 887	3,3 V dc	LED	Bl/Br	Blanco - Negro/Branco - Preto	50
GW 10 888	3,3 V dc	LED	Rojo/Vermelho	Rojo - Negro/Vermelho-Preto	50
GW 10 889	3,3 V dc	LED	Verde	Verde - Negro/Verde - Preto	50
GW 10 890	3,3 V dc	LED	Ámbar/Ámbar	Ámbar - Negro/Ámbar - Preto	50

NOTAS: las unidades de señalización son suministradas con cables de alimentación.

Si están conectadas con la interface GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 no requieren el uso de una resistencia de limitación de corriente. En este caso la corriente máxima absorbida es inferior a 1mA.

NOTAS: as unidades de sinalização são fornecidas com cabos de alimentação.

Se conectadas às interfaces GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 não requerem a utilização de uma resistência de limitação de corrente. Nesse caso a corrente máxima absorvida é inferior a 1 mA.

GW14751



TAPA CIEGA PARA INSTALACIÓN DEL INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 Y 4 CANALES

TAMPA CEGA PARA ALOJAR INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 E 4 CANAIS

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 751	Bl/Br	1	5/200
GW 12 751	Ne./Pr.	1	5/200
GW 14 751	Titanio	1	5/200

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega de 1 módulo con tampografía KNX/EIB.

Permite el alojamiento y la identificación rápida de la interfaz de contactos de 2 y 4 canales.

NOTAS: Acoplamiento de encaje.

CARACTERÍSTICAS: tampa de 1 módulo com tampografia KNX/EIB.

Permite o alojamento e a rápida identificação da interface dos contactos de 2 e 4 canais.

NOTAS: Acoplamento de encastrar.

GW14783



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES KNX

BOTONEIRA 6 CANAIS KNX

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 783	Bl/Br	6	3	1
GW 12 783	Ne./Pr.	6	3	1
GW 14 783	Titanio	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y sensor de temperatura. A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador individual o doble), dimmer (pulsador individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e sensor de temperatura. A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (botão simples ou duplo), regulador de luz (com botão simples ou duplo), e cenários (memorização e activação).

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW14784



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES + ACCIONADOR ON/OFF KNX

BOTONEIRA 6 CANAIS + ATUADOR ON/OFF KNX

Código	Color	N. canales	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 784	Bl/Br	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 12 784	Ne./Pr.	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 14 784	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y accionador de 1 canal On/Off. A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Una pareja de teclas se puede reservar para el mando local del accionador. El accionador gestiona la carga a través de un contacto de salida (NA) sin potencial. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: la botonera permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación). El accionador permite la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

Para lámparas de descarga y para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, utilizar un relé de apoyo.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e actuador de 1 canal On/Off. A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. Um par de teclas pode ser reservado para o comando local do actuador. O actuador gerencia a carga por meio de um contacto de saída (NA) desprovido de potencial. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: a botoneira permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando simples ou duplo), regulador de luz (ponto de comando simples ou duplo), e cenários (memorização e activação). O actuador permite a execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

Para as lâmpadas de descarga e para as lâmpadas fluorescentes compensadas, utilizar um relé de apoio.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW14785



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES + ACCIONADOR DE MANDO MOTOR KNX

BOTONEIRA 6 CANAIS + ATUADOR DE COMANDO DO MOTOR KNX

Código	Color	N. canales	Máx. corr. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	Máx corrente distribuída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 785	Bl/Br	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 12 785	Ne./Pr.	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 14 785	Titanio	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y accionador de persianas de 1 canal. A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Una pareja de teclas se puede reservar para el mando local del accionador. El accionador gestiona un motor para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc. a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados sin potencial. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: la botonera permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación). El accionador permite la ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX Easy de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e atuador de persianas de 1 canal. A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização noturna ou de visualização do estado da carga comandada. Um par de botões pode ser reservado para o comando local do acionador. O atuador gerencia um motor para o movimento de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. através de 2 contactos de saída (NA) interbloqueados livre de potencial. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: a botoneira permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação). O atuador permite a execução de comandos de movimento/regulação/paragem, de comandos prioritários, de gestão de cenários e de sinalização de alarme.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

GW14782



PULSADOR DE 4 CANALES KNX

BOTÃO 4 CANAIS KNX

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 782	Bl/Br	4	2	1
GW 12 782	Ne./Pr.	4	2	1
GW 14 782	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: pulsador 4 teclas /4 canales con unidad de acoplamiento al BUS KNX integrada.

Cada tecla está asociada a un LED ámbar de localización nocturna y a un LED verde para la visualización del estado de carga correspondiente. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de conexión al BUS, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de las teclas.

CARACTERÍSTICAS: botão para entradas bus dedicado para ligações de interface contactos bus KNX.

Cada tecla está associada um LED âmbar de localização noturna e um LED verde para a visualização do estado da carga correspondente. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção e de um conjunto de ícones para personalização das funções das teclas.

GW14915



PULSADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL

BOTÃO ELETRÔNICO UNIVERSAL

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tipo de contacto	Tipo de utilização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 915	Bl/Br	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12
GW 12 915	Ne./Pr.	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12
GW 14 915	Titanio	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia. Contacto 4A (AC1) - 230 V ac.

CARACTERÍSTICAS: botão adequado à ligação de interfaces aos contactos bus KNX e ao comando de relés biestáveis, interruptores eletrônicos para cargas severas ou dimmer dotados de entrada para comando à distância. Contacto 4 A (AC1) - 230 Vac.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

GW14913



PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

BOTÃO ELETRÔNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tipo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Cor</i>	<i>Tipo de contacto</i>	<i>Tipo de utilização</i>	<i>Tipo</i>	<i>Pac. Embal.</i>

N. módulos Chorus: 1

GW 10 913	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 12 913	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 14 913	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 10 916	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12
GW 12 916	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12
GW 14 916	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12

N. módulos Chorus: 2

GW 10 917	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 12 917	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 14 917	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 10 918	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6
GW 12 918	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6
GW 14 918	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus dedicado para conexiones con interface de contactos bus KNX. Dotado de led bicolor ámbar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para operar como testigo de localización nocturna o para indicar el estado de la carga).

NOTAS: Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

CARACTERÍSTICAS: botão para entradas bus dedicado para ligações de interface contactos bus KNX. Equipado com led bicolor ámbar/verde, com cor selecionável por meio de seletor (programável para operar como indicador luminoso de localização noturna ou para indicar o estado da carga).

NOTAS: Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

GW14914



PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

BOTÃO SOBE/DESCE ELETRÔNICO

Código	Color	Tipo de contacto	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Cor</i>	<i>Tipo de contacto</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>

GW 10 914	Bl/Br	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12
GW 12 914	Ne./Pr.	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12
GW 14 914	Titanio	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones con interface de contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

CARACTERÍSTICAS: botão duplo para persianas dedicado para ligações de interface contactos bus KNX ou de quadros para o movimento de persianas.

GW14798



RECEPTOR RF 8 CANALES KNX

RECEPTOR RF 8 CANAIS KNX

Código	Color	Canales RF de entrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Cor</i>	<i>N. canais RF em entrada</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>

GW 10 798	Bl/Br	8	2	1
GW 12 798	Ne./Pr.	8	2	1
GW 14 798	Titanio	8	2	1

CARACTERÍSTICAS: radioreceptor de 8 canales para conectar, mediante interfaz, los aparatos de mando del sistema "RF Mando y control" con los accionadores del sistema KNX.

A cada canal de entrada de radio se pueden asociar hasta 4 dispositivos de mando. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

Para utilizar en combinación con: botoneras RF, mando a distancia RF, detectores de movimiento RF, cronotermostatos RF, y módulos de entrada RF (radio frecuencia) con 2 canales.

CARACTERÍSTICAS: receptor de rádio de 8 canais para ligar mediante interface, os aparelhos de comando do sistema "RF Comando e Controle" com os acionadores do sistema KNX.

A cada canal de entrada de rádio podem ser associados até 4 dispositivos de comanda. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

Para utilizar em combinação com: botoneiras RF, telecomando RF, detectores de movimento RF, crono termóstatos RF, e módulos de entrada RF (radio frequência) com 2 canais.

SENSORES LUMINOSIDAD/MOVIMIENTO

SENSORES CREPUSCULARES/MOVIMIENTO

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS

GW14786



DETECTOR DE MOVIMIENTO IR KNX CON SENSOR CREPUSCULAR

DETECTOR DE MOVIMENTO IR KNX COM SENSOR CREPUSCULAR

Código	Color	Tiempo de accionamiento	Regulación umbral crepuscular	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tempo de recuperação	Regulação do limiar crepuscular	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 786	Bl/Br	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 786	Ne./Pr.	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 786	Titanio	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con detección condicionada al valor de umbral de luminosidad configurado. Lente orientable. Radio de acción: 10m.

Ángulo de detección vertical: 30°. Ángulo de detección horizontal: 105°. Valor de umbral de luminosidad regulable a través de trimmer de acceso frontal o parámetro ETS.

Tiempo de ciclo configurable por ETS y modificable (±50%) a través de trimmer de acceso frontal.

Led verde frontal de señalización de la detección de movimiento y envío de mando. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: permite enviar mandos temporizados a la detección del movimiento.

El dispositivo es capaz de gestionar una pausa de seguridad a la desactivación de la carga pilotada. Para instalación en interiores.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al BUS, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimento com deteção condicionada ao valor de limiar de luminosidade configurado. Lente orientável. Raio de acção: 10 m.

Ângulo de deteção vertical: 30°. Ângulo de deteção horizontal: 105°. Valor de limiar de luminosidade regulável por meio de trimmer de acesso frontal ou parâmetro ETS.

Tempo de ciclo configurável via ETS e modificável (±50%) por meio de trimmer de acesso frontal.

Led verde frontal de sinalização da deteção de movimento e envio de comando. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos temporizados na deteção do movimento.

O dispositivo é capaz de gerenciar uma pausa de segurança na desativação da carga comandada. Para instalação em interiores.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

GW90787



DETECTOR DE MOVIMIENTO/CREPUSCULAR KNX PARA EXTERIORES - IP55

DETECTOR DE MOVIMENTOS/CREPUSCULAR KNX PARA EXTERIORES - IP55

Código	Capacidad máx.	Sensor de luminosidad	Color	Paq. Embal.
Código	Capacidade máx.	Sensor de luminosidade	Cor	Pac. Embal.
GW 90 787	16 m	3...1.000 lux	Bl/Br	1

CARACTERÍSTICAS: fijación de superficie y techo sin necesidad de accesorios suplementarios.

Fijación en ángulo mediante accesorio GW90782. Cabeza esférica con regulación horizontal, vertical y axial para la adaptación del radio de acción a las condiciones ambientales.

Limitación de cada sector de la lente por medio de una tapa de protección flexible. Configuración manual del tiempo: de 1 segundo a 8 minutos; Mediante ETS: de 3 segundos a 152 horas.

APLICACIONES: para el control de superficies, con un radio de vigilancia de 220°. Para los primeros 4 metros, el radio de vigilancia es de 360°.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS. Placa y tapa de protección para limitar el radio de acción; tornillos y tacos.

CARACTERÍSTICAS: fixação de parede e de tecto sem acessórios suplementares.

Fixação em ângulo por meio de acessório GW90782. Cabeça esférica regulável no sentido horizontal, vertical e axial para adaptação do raio de acção às condições ambientais.

Limitação dos sectores da lente por meio de uma calota de cobertura flexível. Temporização manual: de 1 segundo a 8 minutos; Por meio de ETS: de 3 segundos a 152 horas.

APLICAÇÕES: para controlo de superfícies, com raio de vigilância de 220°. Para os primeiros 4 metros o raio de vigilância é de 360°.

NOTAS: dotada de terminais para a conexão ao BUS. Placa e calota de cobertura para limitação do raio de acção; parafusos e buchas.

GW90782



SOPORTE DE MONTAJE PARA DETECTOR DE MOVIMIENTO/CREPUSCULAR

SUORTE DE MONTAGEM PARA DETECTOR DE MOVIMENTOS/CREPUSCULAR

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Apto para	Pac. Embal.
GW 90 782	GW90787	1

APLICACIONES: para la fijación del detector de movimiento / crepuscular, de ángulos internos y externos. Posibilidad de montaje en tubos, con grapas disponibles en el comercio.

NOTAS: tornillos y tacos incluidos.

APLICAÇÕES: para a fixação do detector de movimento/crepuscular de ângulos internos e externos. Possibilidade de montagem em tubos, por meio de suportes que se pode encontrar no comércio.

NOTAS: parafusos e buchas incluídos.

GW9531



SENSOR DE PRESENCIA CON CONTROL CONSTANTE DE LA LUMINOSIDAD KNX - DE TECHO

SENSOR DE PRESENCIA COM CONTROLO CONSTANTE DA LUMINOSIDADE KNX - DE TETO

Código	Altura montaje máx. (m)	Sensor de luminosidad	Dimensiones H x diámet. (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	Altura montagem máx. (m)	Sensor de luminosidade	Dimensões H x diâmet. (mm)	Cor	Pac. Embal.
GW A9 531	2,5	10...2.000 lux	50x98	Blanco	1

CARACTERÍSTICAS: campo de detección 360° de forma circular, campo de acción: máx. 10 m (en aproximación tangencial), máx. 6 m (en aproximación radial), máx. 4 m (para detección de presencia en posición fija). Instalación de techo.

APLICACIONES: para ambientes en los que es necesario mantener un nivel constante de luminosidad (lux).

NOTAS: dotado de borna de conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: campo de deteção 360° de forma circular, campo de acção: máx. 10 m (em aproximação tangencial), máx. 6 m (em aproximação radial), máx. 4 m (para deteção de presença em posição fixa). Instalação de teto.

APLICAÇÕES: para ambientes em que é necessário manter um nível constante de luminosidade (lux).

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus.

Novedad/Novidade

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

GWA9532



SENSOR DE MOVIMIENTO CON CONTROL CONSTANTE DE LUMINOSIDAD KNX - DE TECHO PARA GRANDES ALTURAS

SENSOR DE MOVIMENTO COM CONTROLO CONSTANTE DE LUMINOSIDADE KNX - DE TETO PARA GRANDES ALTURAS

Código	Altura de montaje máx. (m.)	Sensor de luminosidad	Dimensiones H x diámet. (mm.)	Color	Paq. Embal.
Código	Altura montagem máx. (m)	Sensor de luminosidade	Dimensões H x diâmet. (mm)	Cor	Pac. Embal.
GW A9 532	9	10...2.000 lux	65x98	Blanco	1

CARACTERÍSTICAS: campo de detección: 360° de forma oval, campo de acción: máx. 22x44m (en aproximación tangencial). Instalación de techo. **APLICACIONES:** para ambientes dotados de techos de gran altura (hasta 9m.), en los que es necesario mantener un nivel constante de luminosidad (lux). **NOTAS:** dotado de borna de conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: campo de deteção: 360° de forma oval, campo de ação: máx. 22x44m (em aproximação tangencial). Instalação de teto. **APLICAÇÕES:** para ambientes com pé direito elevado (até 9m.), em que é necessário manter um nível constante de luminosidade (lux). **NOTAS:** equipado de borne de ligação ao bus.

GW9540



MANDO A DISTANCIA IR / COMANDO À DISTÂNCIA IR

Código	Apto para	Distancia máx. (m.)	Dimensiones BxHxP (mm.)	Paq. Embal.
Código	Apto para	Distância máx. (m.)	Dimensões BxHxP (mm.)	Pac. Embal.
GW A9 540	GWA9531-GWA9532	6	60x80x8	1

APLICACIONES: para el mando mediante infrarrojos de los sensores de presencia GWA9531 y de movimiento GWA9532r. **NOTAS:** alimentado con batería de litio CR2032 (incluida).

APLICAÇÕES: para o comando através de infravermelhos dos sensores de presença GWA9531 e de movimento GWA9532. **NOTAS:** alimentado com bateria de lítio CR2032 (incluída).

GWA9541



ACCESORIO DE MONTAJE IP54 / ACESSÓRIO DE MONTAGEM IP54

Código	Apto para	Color	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Pac. Embal.
GW A9 541	GWA9531-GWA9532	Blanco	1

APLICACIÓN: adaptador IP54 para los sensores GWA9531 y GWA9532. / **APLICAÇÕES:** adaptador IP54 para os sensores GWA9531 e GWA9532.

GWA9542



ACCESORIO DE MONTAJE IP65 / ACESSÓRIO DE MONTAGEM IP65

Código	Apto para	Color	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Pac. Embal.
GW A9 542	GWA9532	Blanco	1

APLICACIÓN: adaptador IP65 para el sensor GWA9532. / **APLICAÇÕES:** adaptador IP65 para o sensor GWA9532.

SALIDAS / SAÍDAS

MÓDULOS DE SALIDA PARA APARATOS GENÉRICOS

MÓDULOS DE SAÍDA PARA CARGAS GENÉRICAS

GW14796



ACCIONADOR DE 1 CANAL 16 A KNX

ATUADOR 1 CANAL 16 A KNX

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 796	Bl/Br	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 12 796	Ne./Pr.	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 14 796	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA/NC) libre de potencial.

Provisto de un pulsador frontal de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida y LED de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

Para lámparas de descarga y para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, utilizar un relé de apoyo.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para activação de cargas através de contacto de saída (NA/NC) sem potencial.

Provido de botão frontal de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída e led de localização nocturna. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

Para as lâmpadas de descarga e para as lâmpadas fluorescentes compensadas, utilizar um relé de apoio.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW90741



ACCIONADOR 4 CANALES 10 A KNX - IP 20 - CARRIL DIN

ATUADOR 4 CANAIS 10A KNX - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 741	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lámparas halógenas (230 V ac): 1500 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para las lámparas fluorescentes con ajuste de fase y para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo. Provisto de pulsadores frontales de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 4 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 1500 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes não compensadas: 400 VA, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Corrente máx. de comutação 10 A (cos.fi 1). Para as lâmpadas fluorescentes compensadas e para todas as cargas não indicadas, utilizar um relé de apoio. Provido de botões frontais de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

Novedad/Novidade

GW90740A


ACCIONADOR 4 CANALES 16AX KNX - IP20 - CARRIL DIN
ATUADOR 4 CANAIS 16AX KNX - IP20 - CALHA DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 740 A	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 Vac): 3000 W, lámparas halógenas (230 Vac): 3000 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000 W, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Provisto de pulsadores frontales de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: atuador de 4 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 3000 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 3000 W, cargas controladas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000 W, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W. Corrente máx. de comutação 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con corriente máxima de arranque 400 A (200 µs). Provisto de botões frontais de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

GW90742


ACCIONADOR 4 CANALES 16AX KNX CON MANDO MANUAL - IP20 - CARRIL DIN
ATUADOR 4 CANAIS 16AX KNX COMANDO MANUAL - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 742	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 Vac): 3000 W, lámparas halógenas (230 Vac): 3000 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000 W, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Dotado de interruptores frontales con accionamiento manual y LED de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

CARACTERÍSTICAS: atuador de 4 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 3000 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 3000 W, cargas controladas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000 W, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W. Corrente máx. de comutação 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con corriente máxima de arranque 400 A (200 µs). Provisto de interruptores frontais com accionamento manual e led de sinalização de fechamento do contacto de saída. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção. possibilidade de accionar as cargas manualmente, também em ausência de tensão bus.

GWA9108


ACCIONADOR 8 CANALES 10AX KNX - IP20 - CARRIL DIN
ATUADOR 8 CANAIS 10AX KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW A9 108	8	8NA 10AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 8 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lámparas halógenas (230 V ac): 1500 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.φ 1). Para las lámparas fluorescentes con ajuste de fase y para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo. Provisto de pulsadores frontales de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos prioritarios, funciones lógicas y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: atuador de 8 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 1500 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes não compensadas: 400 VA, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Corrente máx. de comutação 10 A (cos.φ 1). Para as lâmpadas fluorescentes compensadas e para todas as cargas não indicadas, utilizar um relé de apoio. Provisto de botões frontais de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos prioritários, lógica e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

GWA9126


ACCIONADOR COMBINADO DE 12 CANALES 8AX KNX - IP20 - CARRIL DIN
ATUADOR COMBINADO 12 CANAIS 8AX KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida accionador on/off	Contactos de salida accionador persianas	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída accionador on/off	Contactos de saída accionador persianas	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW A9 126	12	12NA 8AX 230Vac	gestión de 6 persianas	8	1

CARACTERÍSTICAS: accionador combinado que permite realizar el control de 12 canales de salida genéricos on/off o la gestión de 6 persianas.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, control de persianas, mandos prioritarios, funciones lógicas y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: atuador combinado que permite o controle de 12 canais de saída genéricos on / off ou gestão de até 6 persianas.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, persianas, comandos prioritários, lógica e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

MÓDULOS DE SALIDA PARA MANDO MOTOR

MÓDULOS DE SAÍDA PARA COMANDO MOTOR

GW14797



ACCIONADOR KNX DE PERSIANAS 1 CANAL 6A

ATUADOR DE PERSIANAS 1 CANAL 6A KNX

Código	Color	Máx. corr. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Máx corrente distribuída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 797	Bl/Br	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 12 797	Ne./Pr.	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 14 797	Titanio	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal para activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotado de dos pulsadores frontales de accionamiento local, dos led para la señalización de cierre de contactos de salida y dos led de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al BUS, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: atuador de 1 canal para activação de um motor para movimentação de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. por meio de 2 contactos de saída (NA) interbloqueados sem potencial. Provido de dois botões frontais de comando local e dois led de sinalização de fechamento de contactos de saída e dois leds de localização nocturna. A configurar pelo software ETS.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW90857



ACCIONADORES DE PERSIANAS 6A KNX - 230 V - IP20 - CARRIL DIN

ATUADORES DE PERSIANAS 6A KNX - 230 V - IP20 - CALHA DIN

Código	N. canales	Máx. corr. suministrada	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais	Máx corrente distribuída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 856	2	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1
GW 90 857	4	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionadores de 2 (4) canales para la activación de motores para mover persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc. a través de 4 (8) contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotados de 4 (8) pulsadores frontales de mando local y 4 (8) LED de señalización de cierre de contactos de salida.

APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma. Permiten la gestión de los tiempos distintos en los desplazamientos de subida/bajada y en la regulación de las lamas.

NOTAS: dotados de bornes de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

GW90857: posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

CARACTERÍSTICAS: atuadores de 2 (4) canais para activação de motores para movimentação de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. por meio de 4 (8) contactos de saída (NA) interbloqueados e sem potencial. Providos de 4 (8) botões frontais de comando local e 4 (8) leds de sinalização de fechamento dos contactos de saída.

APLICAÇÕES: execução de comandos de movimentação/regulação/paragem, de comandos prioritários, de gestão de cenários e de sinalização de alarme. Permitem a gestão dos tempos diferentes nas movimentações em subida/descida e na regulação das lamelas.

NOTAS: dotados de terminais de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW90857: possibilidade de accionar as cargas manualmente, também em ausência de tensão bus.

MÓDULOS DE SALIDA DIMER

MÓDULOS DE SAÍDA DIMMER

GW A9313



ACTUADOR DIMMER PARA BALASTO ELECTRÓNICO 1 - 10 V KNX - 3 CANALES - IP 20 - DE CARRIL DIN

ATUADOR DIMMER PARA BALASTO ELECTRÓNICO 1 - 10 V KNX - 3 CANAIS - IP 20 - DE CARRIL DIN

Código	N. canales	Contactos de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais	Contactos de saída	Corrente máx. por canal	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW A9 313	3	16 AX (140µF) - 230 V ac	100 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: dispone de tres canales de salida 1-10V para el mando de balastos electrónicos regulables con interface 1-10V y tres canales de salida ON/OFF a relé para el seccionamiento de la alimentación del balasto. Configurable mediante ETS.

APLICACIONES: realiza mandos ON/OFF, regulación relativa y absoluta del nivel de luminosidad, gestión de escenarios, comandos temporizados, prioritarios, funciones lógicas.

NOTAS: dotados de borne de conexión al bus con cubierta de protección.

CARACTERÍSTICAS: dispõe de três canais de saída 1-10V para o comando de balastos eletrónicos reguláveis com interface 1-10V e três canais de saída ON/OFF a relé para o seccionamento da alimentação do balastro. Configurável através de ETS.

APLICAÇÕES: efetua comandos ON/OFF, regulação relativa e absoluta do nível de luminosidade, gestão de cenários, comandos temporizados, prioritários, funções lógicas.

NOTAS: equipados de borne de ligação ao bus com tampa de protecção.

GW A9302



ACTUADOR DIMMER UNIVERSAL KNX - IP20 PARA CARRIL DIN

ATUADOR DIMMER UNIVERSAL KNX - IP20 PARA CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Potência máx.	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW A9 301	230V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 302	230V ac - 50/60 Hz	2	300 VA por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para el ajuste y el cambio de lámparas incandescentes y halógenas 230Vac lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados, lámparas LED de 230Vac con función de dimmer, y las lámparas de CFL con función de dimmer. Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Dispone de led frontales para indicar el estado de las salidas. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta, secuencias luminicas, gestión de escenas y funciones lógicas.

NOTAS: dotados de bornes para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: para a regulação e a comutação de lâmpadas incandescentes e halogéneas de 260Vac (40 - 300W), lâmpadas halogéneas de baixa voltagem com transformadores eletrónicos e bobinados (40 - 300W), lâmpadas LED 230Vac com função dimmer (5 - 150W) e CFL lâmpada com função dimmer (10-150W). Seleção manual do tipo de carga (recorte da fase ao principio ou no final), a função de arranque suave para proteger as lâmpadas. Dispõe de led's frontais para indicar o estado das saídas. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, regulação relativa e absoluta, sequências luminicas, gestão de cenários e funções lógicas.

NOTAS: equipado de terminais para a ligação ao bus com tampa de protecção.

Novedad/Novidade

GW90764



ACTUADOR DIMMER KNX PARA LED - IP20 PARA CARRIL DIN

ATUADOR DIMMER KNX PARA LED - IP20 PARA CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Canales de salida	Tipo Control	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Tipo Control	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 764	12-24V dc	4	CVD	4	1
GW 90 766	12-24V dc	4	Amplificador CVD	4	1
GW 90 765	12-48V dc	4	CCD	4	1

CARACTERÍSTICAS: dimmer CVD (control de tensión constante) para regular tiras de led RGB(W) y CCD (control por corriente constante) para regular power LED's. 4 Botones frontales para realizar test de las salidas y 4 led de señalización del estado de las salidas. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación y ajuste de intensidad de la luz para cada canal individual (y los 4 canales simultáneamente), selección de valor y estado de la intensidad de la luz, secuencias luminicas, gestión de escenas y funciones lógicas.

NOTAS: dotados de bornes para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: dimmer CVD (controlo de tensão constante) para regular tiras de led RGB(W) e CCD (controlo por corrente constante) para regular power LED's. 4 Botões frontais para realizar teste das saídas e 4 LED's de sinalização do estado das saídas. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, regulação e ajuste de intensidade da luz para cada canal individual (e 4 canais simultaneamente), seleção de valor e estado da intensidade da luz, sequências luminicas, gestão de cenários e funções lógicas.

NOTAS: equipado de terminais para a ligação ao bus com tampa de proteção.

DISPOSITIVOS COMBINADOS

DISPOSITIVOS COMBINADOS

MÓDULOS HÍBRIDOS

MÓDULOS HÍBRIDOS

GW90728



MÓDULO KNX 4 CANALES DE SALIDA + 4 ENTRADAS/SALIDAS UNIVERSALES - IP20 PARA CARRIL DIN

MÓDULO KNX 4 CANAIS DE SAÍDA + 4 ENTRADAS/SAÍDAS UNIVERSAIS - IP20 PARA CALHA DIN

Código	N. canales entrada entrada universal	Canales de salida	Canales de entrada	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Nº canais entrada entrada universal	N. canais de saída	N. canais de entrada	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 728	4	4	4	4	1

CARACTERÍSTICAS: módulo combinado con 4 canales universales de entrada, 4 canales de salida digital PWM para LED (3.3V) y 4 canales de entrada para contactos libres de potencial. 4 canales de entrada configurables como: entradas binarias para contactos libres de potencial, entradas analógicas (0.20mA, 0.10V, 0.1V), entradas digitales para dispositivos de medición con interfaz 50 o entradas para sensores NTC para controlar áreas de climatización (función de termostato). El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.

APLICACIONES: los canales de entrada se utilizan para el envío de comandos ON-OFF con gestión de los flancos, cambio de estado y secuencias, pulsaciones breve prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de persianas (con tecla simple o dobles), reguladores de luz (1 o 2 pulsadores), escenas (ejecución y memorización), contador de número de impulsos.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo combinado com 4 canais universais de entrada, 4 canais de saída de digital PWM para LED (3,3V) e 4 canais de entrada para contactos livres de potencial. 4 canais de entrada configuráveis como: entradas binárias para contactos livres de potencial, entradas analógicas (0,20mA, 0,10V, 0,1V), entradas digitais para dispositivos de medição com interface 50 ou entradas para sensores NTC para controlar áreas de climatização (função de termostato). O dispositivo conta com 8 LED âmbar para a sinalização do estado das entradas. Para ser configurado com software ETS.

APLICAÇÕES: os canais de entrada utilizam-se para o envio de comando ON-OFF com gestão dos flancos, mudança de estado e sequencia, pulsação breve prolongada, comandos temporizados, comandos prioritários, gestão de persianas (com tecla simples ou dupla), reguladores de luz (1 ou 2 botões), cenários (execução e memorização), contador de números de impulsos.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

ACTUADOR KNX COMBINADO 4 10A + 4IN/OUT UNIVERSAL KNX - IP20 DE CARRIL DIN

ATUADOR KNX COMBINADO 4 10A + 4IN/OUT UNIVERSAL KNX - IP20 DE CALHA DIN

Código	N. canales entrada entrada/salida	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Nº canais entrada entrada/saída	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 730	4	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: Actuador combinado 4 canales de entrada/salida configurables libremente como entradas/salidas, y 4 canales de salida para activación de cargas mediante relé libre de potencial (NO). 4 canales de entrada / salida se pueden configurar para actuar como entradas binarias para contactos libres de potencial, entradas analógicas (0.20mA, 0.10V, 0.1V), salidas digitales PWM para LED (3.3V), entradas digitales (máximo 1) para los dispositivos de medición con interfaz 50, entradas de mando locales para las salidas de relé, entradas para sensores NTC utilizados para controlar hasta 2 áreas de climatización (función de termostato). 4 canales de salida relé diseñados para cargas de: lámparas incandescentes (230 V ac): 1500W, lámparas halógenas (230 V ac): 1500W, cargas de transformadores electrónicos: 600VA, carga fluorescentes sin corrección del factor de potencia: 400VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.φ 1). Utilice un relé de apoyo para las cargas de lámparas fluorescentes no compensadas y para el resto de cargas no indicadas. El dispositivo dispone de pulsadores frontales para el control local de las salidas de relé, de 4 LEDs verdes para la señalización del estado del cierre de contacto, y 4 LEDs de color ámbar para la señalización del estado de las entradas. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: los canales de entrada se utilizan para el envío de comandos ON-OFF con gestión de los flancos, cambio de estado y secuencias, pulsaciones breve prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de persianas (con tecla simple o dobles), reguladores de luz (1 o 2 pulsadores), escenas (ejecución y memorización), contador de número de impulsos. los canales de salida se utilizan para la ejecución de los comandos ON-OFF, programar comandos con pre-alarma en la desconexión, mandos prioritarios, y los comandos de administración de escena.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: atuador combinado 4 canais de entrada/saída configuráveis livremente como entradas/saídas, e 4 canais de saída para ativação de cargas mediante relé livre de potencial (NO). 4 canais de entrada/saída podem se configurar para atuar como entradas binárias para contactos livres de potencial, entradas analógicas (0,20mA, 0,10V, 0,1V), saídas digitais PWM para LED(3,3V), entradas digitais (máximo 1) para os dispositivos de medição com interface 50, entrada de comando local para as saídas de relé, entradas para sensores NTC utilizados para controlar até 2 áreas de climatização (função de termostato). 4 canais de saída relé desenhados para cargas de: lâmpadas incandescentes (230 V ac): 1500W, lâmpadas halogêneas (230 V ac): 1500W, cargas de transformadores eletrônicos: 600VA, cargas fluorescentes sem correção do fator de potência: 400VA, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 8x23W. Corrente máx. de comutação 10 A (cos.φ 1). Utilize um relé de apoio para as cargas de lâmpadas fluorescentes não compensadas e para o resto de cargas não indicadas. O dispositivo dispõe de botões frontais para o controle das saídas de relé, de 4 LEDs verdes para a sinalização do estado do fecho de contacto, e 4 LEDs de cor âmbar para a sinalização do estado das entradas. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: os canais de entrada utilizam-se para o envio de comando ON-OFF com gestão dos flancos, mudança de estado e sequencia, pulsação breve prolongada, comandos temporizados, comandos prioritários, gestão de persianas (com tecla simples ou dupla), reguladores de luz (1 ou 2 botões), cenários (execução e memorização), contador de números de impulsos.. os canais de saída utilizam-se para a execução dos comandos ON-OFF, comandos programados com pré alarme na desconexão, comandos prioritários e os comandos de administração de cenário.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

GW90730



Novedad/Novidade

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

CONTROL CLIMÁTICO

CONTROLO CLIMÁTICO

CONTROL CLIMÁTICO

CONTROLE CLIMÁTICO



GW14794H

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR COM GESTÃO DE HUMIDADE KNX

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 794 H	Bl/Br	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1
GW 12 794 H	Ne./Pr.	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1
GW 14 794 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1

CARACTERÍSTICAS: Crono termostato de empotrar programable semanalmente, para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus KNX. La humedad relativa debe ser medida y transmitida al dispositivo desde un sensor KNX externo (por ejemplo GW1x762H). Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para el mando de la electroválvula de zona o de salida genérica (ejecución de comandos ON/OFF, comandos temporizados, ...); 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej: protección para calefacción de suelo). Con 10 perfiles horarios que se pueden utilizar libremente (función programador), además de otros dos reservados para función cronotermostato, con una resolución de 15 minutos. Dotado de pantalla LCD extraíble con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: Se puede combinar con termostatos KNX de empotrar para el ajuste de la temperatura local. En este caso, el cronotermostato cumple la función de "master" y envía al BUS el perfil de temperatura.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. El dispositivo dispone de alimentación de respaldo con 2 baterías alcalinas AAA (no incluidas) para garantizar la actualización del calendario (día hora) en caso de ausencia de tensión del bus. El dispositivo no tiene un sensor de humedad incorporado, por lo que el valor de la humedad relativa debe ser obtenida de un sensor externo KNX.

CARACTERÍSTICAS: Cronotermostato de encastrar programável semanalmente, com sensor de temperatura e humidade para o controlo de sistemas de climatização e humedificação mediante bus KNX. A humidade relativa deve ser medida e transmitida ao dispositivo desde um sensor KNX externo (por exemplo GW1x762H). Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Dispõe de: 1 saída para o comando da electroválvula de zona ou de saída genérica (execução de comandos ON/OFF, comandos temporizados, ...); 1 entrada para contacto livre de potencial (para função contacto de janela, para gestão de partes frontais, dimmer, persianas ou cenários); 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ex: proteção para piso radiante). Com 10 perfis horários que se podem utilizar livremente (função programador) além de outros 2 reservados para a função crono termostato, com uma resolução de 15 minutos. Equipado de ecrã LCD removível com retroiluminação RGB personalizável. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: pode-se combinar com termostato KNX Easy de encastrar para o ajuste da temperatura local: nesse caso o crono termostato cumpre a função de "master" e envia ao BUS o perfil de temperatura.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. O dispositivo fornece uma alimentação de backup com 2 baterias alcalinas AAA (não incluídas) para garantir a atualização do calendário (día, hora) em caso de ausência de tensão do bus. O dispositivo não tem um sensor de humidade incorporado, de modo que o valor da humidade relativa deve ser obtida de um sensor externo KNX.

TERMOSTATO CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

TERMOSTATO COM GESTÃO DE HUMIDADE KNX

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 795 H	Bl/Br	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1
GW 12 795 H	Ne./Pr.	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1
GW 14 795 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con sonda de temperatura para el control de calefacción /refrigeración, con gestión de la humedad, para controlar los sistemas de humidificación / deshumidificación, en un sistema bus KNX y gestionar manualmente la temperatura de consigna en tres niveles (confort, pre-confort, economía). La humedad relativa debe ser medida y transmitida al dispositivo desde un sensor KNX externo (por ejemplo GW1x762H). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para el mando de la electroválvula de zona o de salida genérica (ejecución de comandos ON/OFF, comandos temporizados, ...); 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej: protección para calefacción de suelo). Dotado de pantalla LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: Se puede combinar con cronotermostatos KNX de empotrar o paneles de control KNX para el ajuste de la temperatura local. En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master" (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. Si hay elementos en el sistema con lógica de control (por ejemplo, sondas temperatura KNX Easy), el termostato se puede utilizar como la unidad de visualización y ajuste de sus parámetros de funcionamiento (máx. 4 artículos).

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. El dispositivo no tiene un sensor de humedad incorporado, por lo que el valor de la humedad relativa debe ser obtenida de un sensor externo KNX.

CARACTERÍSTICAS: termostato de encastrar com sonda de temperatura para o controlo de aquecimento/refrigeração, com gestão da humidade, para controlar os sistemas de humedificação/deshumidificação, num sistema bus KNX e gerir manualmente a temperatura nominal em três níveis (confort, pré confort, economia). A humidade relativa deve ser medida e transmitida ao dispositivo desde um sensor KNX externo (por exemplo GW1x762H). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Dispõe de: 1 saída para o comando da electroválvula de zona ou de saída genérica (execução de comandos ON/OFF, comandos temporizados, ...); 1 entrada para contacto livre de potencial (para função contacto de janela, para gestão de partes frontais, dimmer, persianas ou cenários); 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ex: proteção para piso radiante). Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: pode-se combinar com KNX crono termostato de encastrar ou painéis de controlo KNX para o ajuste da temperatura local: nesse caso o termostato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master" (crono termostato) utilizando valores de ponto de ajuste definidos localmente. Se há elementos no sistema com lógica de controlo (por exemplo, sondas temperatura KNX Easy GW10769, GW12769M GW14769), o termostato pode-se utilizar como a unidade de visualização e ajuste de seus parâmetros de funcionamento (máx. 4 artigos).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. O dispositivo não tem um sensor de humidade incorporado, de modo que o valor da humidade relativa deve ser obtida de um sensor externo KNX.



GW14795H

Novedad/Novidade

GW14799



SONDAS DE TERMORREGULACIÓN KNX

SONDAS DE TERMORREGULAÇÃO KNX

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 799	Bl/Br	1	1
GW 12 799	Ne./Pr.	1	1
GW 14 799	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar para el control de calefacción / refrigeración para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades). Dispone de: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: sonda de temperatura para montagem de encastrar para o controlo de aquecimento/refrigeração para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF ou 0%/100%), proporcional-integral (PWM ou continuo), ventilador (max. 3 velocidades). Dispõe de: 1 entrada para contacto livre de potencial (para função contacto de janela, para gestão de partes frontais, dimmer, persianas ou cenários); 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ex: proteção para piso radiante). Equipada de LED frontal de sinalização do estado de funcionamento e do estado de carga (electroválvula). Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: é possível a combinação com os termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H ou os crono termostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para a regulação da temperatura por zonas e para o controlo e a visualização dos parâmetros da própria sonda (a sonda, não dispõe de ecrã).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

GW14799H



SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX

SONDA DE TEMPERATURA E HUMIDADE KNX

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 799 H	Bl/Br	1	1
GW 12 799 H	Ne./Pr.	1	1
GW 14 799 H	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura y humedad de empotrar para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: Dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura e humidade de encastrar para o controlo de sistemas de climatização e humedificação mediante bus KNX. Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: Dois pontos (ON/OFF ou 0%/100%), proporcional-integral (PWM ou continuo), ventilador (max. 3 velocidades). Inclui: 1 entrada para contacto livre de potencial (para função contacto de janela, para gestão de partes frontais, dimmer, persianas ou cenários). Equipada de LED frontal de sinalização do estado de funcionamento e do estado de carga (electroválvula). Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: é possível a combinação com os termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H ou os crono termostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para a regulação da temperatura por zonas e para o controlo e a visualização dos parâmetros da própria sonda (a sonda, não dispõe de ecrã).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

GW14762H



SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX EASY

SENSOR DE TEMPERATURA E HUMIDADE KNX EASY

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 762 H	Bl/Br	1	1
GW 12 762 H	Ne./Pr.	1	1
GW 14 762 H	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humedad para montaje de empotrar con el envío de la temperatura y la humedad relativa al BUS KNX. rango de temperatura: 0...+45 °C; rango de humedad relativa 10-95%. Equipado con led de señalización frontal. Se configura mediante el software ETS o Software gratuito Gewiss Configurator Easy.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humidade para montagem de encastrar com o envio da temperatura e humidade relativa ao BUS KNX. Intervalo de temperatura: 0...+45 °C; intervalo de humidade relativa 10-95%. Equipado com LED sinalização frontal. Configura-se mediante o software ETS ou gratuito Gewiss Configurator Easy.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

CHORUS KNX

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

GW10800



SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Paq. Embal.
Código	Diámetro da cápsula (mm)	Comprimento da cápsula (mm)	Comprimento dos cabos (m)	Grau de protecção	Pac. Embal.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. rango de temperatura: -50...+110 °C; precisión: ±1%; material cápsula: goma termoplástica.

NOTAS: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. Intervalo de temperatura: -50...+110 °C; precisão: ±1%; material cápsula: borracha termoplástica.

NOTAS: para ser utilizado em combinações com os termostatos, crono termostatos, sensores de temperatura de encastrar KNX e KNX easy, módulos de entrada, etc..

GW14900



SENSOR DE TEMPERATURA

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 900	Bl/Br	1	1
GW 12 900	Ne./Pr.	1	1
GW 14 900	Titanio	1	1

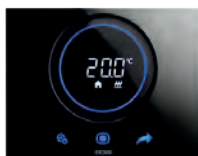
CARACTERÍSTICAS: Sensor de temperatura NTC empotrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75%. Rango de temperatura: -40 ... + 125 °C. Equipado con led de señalización frontal.

NOTAS: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura NTC encastrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75% Amplitude de temperatura: -40...+125°C. Equipado com LED sinalização frontal.

NOTAS: para ser utilizado em combinações com os termostatos, crono termostatos, sensores de temperatura de encastrar KNX e KNX easy, módulos de entrada, etc..

GW16974CN



TERMOSTATO ICE - KNX

TERMOSTATO ICE - KNX

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Alimentação	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 974 CB	Bl/Br	12/24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Ne./Pr.	12/24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12/24 V ac/dc	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con sonda de temperatura para el control de calefacción /refrigeración, en un sistema bus KNX y gestionar manualmente la temperatura de consigna en tres niveles (confort, pre-confort, economía). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Se puede utilizar para gestionar los sistemas de Humidificación / Deshumidificación si el sistema está conectado a una sensor de humedad externo (Ej.: GW1x762H). Con una entrada de un contacto libre de potencial (ej: función de contacto de ventana o dimmer, persiana, escena, contacto ON/OFF); y otra segunda entrada para sensor de temperatura externo NTC (ej: protección de suelo radiante) o para un entrada de contacto libre de potencial. Dotado de interfaz de usuario táctil (capacitivo), con acabado del marco y la superficie de la pantalla en una sola pieza de cristal... El termostato está equipado con sensores de temperatura y de proximidad integrados. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: Se puede combinar con cronotermostatos KNX de empotrar o paneles de control KNX para el ajuste de la temperatura local: En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master".

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección, los termostatos incluyen placa frontal, unidad electrónica y soporte de metal. Están diseñados para fijación con tornillo en cajas rectangulares 3 módulos (83,5 mm entre ejes) y cajas universales cuadradas o redondas (60 mm entre ejes).

CARACTERÍSTICAS: termostato de encastrar con sonda de temperatura para o controlo de aquecimento/refrigeração, num sistema bus KNX e gerir manualmente a temperatura nominal em três níveis (confort, pré confort, economia). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Pode-se utilizar para gerir os sistemas de Humidificação/Desumidificação se o sistema está conectado a um sensor de humidade externo (Ex.: GW1x762H). Com uma entrada de um contacto livre de potencial (ex.: função de contacto de janela ou dimmer, persiana, cenário, contacto ON/OFF), e outra segunda entrada para sensor de temperatura externo NTC (ex.: proteção de piso radiante) ou para uma entrada de contacto livre de potencial. Equipado de interface de usuário tátil (capacitivo), com acabamento da moldura e a superfície do ecrã numa só peça de vidro. O termostato está equipado com sensores de temperatura e de proximidade integrados. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: pode-se combinar com KNX crono termostato de encastrar ou painéis de controlo KNX para o ajuste da temperatura local: nesse caso o termostato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master".

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção, os termostatos incluem placa frontal, unidade eletrónica y suporte de metal. Estão desenhados para fixação com parafuso em caixas retangulares 3 módulos (83,5 mm entre eles) e caixas universais quadradas ou redondas (60mm entre eles).

GW14791



CRONOTERMOSTATO KNX - DE SUPERFICIE

CRONOTERMOSTATO KNX - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 791	Bl/Br	130x92x23 mm	1
GW 14 791	Titanio	130x92x23 mm	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato programable semanalmente, para el control de sistemas de calefacción / aire acondicionado conectados al BUS KNX.

Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Regulación con control de dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM).

Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posibilidad de combinación con los termostatos GW10793, GW14793 para la regulación de la temperatura por sectores. En tal caso, el cronotermostato desarrolla la función de master enviando por el bus el perfil de temperatura o los valores de configuración definidos correspondientes.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. El dispositivo dispone de alimentación de respaldo con 2 baterías alcalinas AAA (no incluidas) para garantizar la actualización del calendario (día hora) en caso de ausencia de tensión del bus.

CARACTERÍSTICAS: crono termostato programável semanalmente, para controlo de sistemas de aquecimento/ar condicionado conectados ao BUS KNX.

Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Regulação com controlo de dois pontos (ON/OFF) ou proporcional (PWM).

Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: possível a combinação com os termostatos GW10793 e GW14793 para regulação da temperatura por zonas. Nesse caso o crono termostato cumpre a função de "master" e envia ao BUS o perfil de temperatura ou os valores de configuração definidos correspondentes.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. O dispositivo fornece uma alimentação de backup com 2 baterias alcalinas AAA (não incluídas) para garantir a atualização do calendário (día, hora) em caso de ausência de tensão do bus.

Novedad/Novidade

GW14793



TERMOSTATO KNX - DE SUPERFICIE

TERMÓSTATO KNX - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 793	Bl/Br	85x95x23 mm	1
GW 14 793	Titanio	85x95x23 mm	1

CARACTERÍSTICAS: termostato para el control de los sistemas de calefacción / aire acondicionado en el BUS. Regulación con control de dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM). Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posibilidad de combinación con los cronotermostatos GW10791, GW14791 para la regulación de la temperatura por sectores. En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master" (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. También permite controlar los fan coils.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Provisto de una batería recargable de back-up para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión en el BUS.

CARACTERÍSTICAS: termostato para controlo de sistemas de aquecimento/ar condicionado no BUS. Regulação com controlo de dois pontos (ON/OFF) ou proporcional (PWM). Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: possibilidade de combinação com os crono termostatos GW10791 e GW14791 para a regulação da temperatura por zonas. Nesse caso o termostato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master" (crono termostato) utilizando valores de ponto de ajuste definidos localmente. Também permite controlar os ventiladores.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. Equipado de uma bateria recarregável de back up para garantir a atualização do calendário (día/hora), em caso de ausência de tensão do bus.

CONTROL DE ENERGÍA

CONTROLO DE ENERGIA

CONTADORES DE ENERGÍA

CONTADORES DE ENERGIA

GWD6801



CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CARRIL DIN

CONTADOR DE ENERGIA MONOFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Corriente nominal	N. dígitos	Clase de Precisión	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Corrente nominal	N. dígitos	Classe de precisão	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW D6 801	230V ac - 50 Hz	32 A	5 unidades+2 decimales/decimais	1	1	1/5

APLICACIONES: permite la medición y la visualización en pantalla de los valores de energía activa (consumidos y generados) y valores de potencia activa instantánea (consumidos y generados). Si se utiliza con la interfaz KNX GW90876 permitirá enviar los valores medidos al bus KNX.

APLICAÇÕES: permite a medição e visualização em ecrã dos valores de energia ativa (consumidos e gerados) e valores de potência ativa instantânea (consumidos e gerados). Se, se utiliza com o interface KNX GW90876 permitirá enviar os valores medidos ao bus KNX.

GWD6808



CONTADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CARRIL DIN

CONTADOR DE ENERGIA TRIFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CALHA DIN

Código	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Código	N. dígitos	Classe de precisão	Ligação	Tensão nominal	N. mod. EN 50022	Pac. Embal.
GW D6 806	6 unid.+2 dec.	1 (activa) 2 (reactiva) / 1 (ativa) 2 (reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	6 unid.+2 dec.	1 (activa) 2 (reactiva) / 1 (ativa) 2 (reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medición y la visualización en pantalla de los valores de energía activa y reactiva (consumidos y generados) y valores de potencia activa y reactiva instantánea (consumidos y generados). Si se utiliza con la interfaz KNX GW90876 permitirá enviar los valores medidos al bus KNX.

CARACTERÍSTICAS: los medidores tienen dos salidas de impulso para el control remoto del consumo energético.

APLICAÇÕES: permite a medição e visualização em ecrã dos valores de energia ativa e reactiva (consumidos e gerados) e valores de potência ativa reactiva instantânea (consumidos e gerados). Se, se utiliza com o interface KNX GW90876 permitirá enviar os valores medidos ao bus KNX.

CARACTERÍSTICAS: os medidores tem duas saídas de impulso para o controlo remoto do consumo energético.

INTERFAZ KNX

INTERFACE KNX

GW90876



INTERFAZ KNX PARA CONTADOR DE ENERGÍA - IP20 PARA CARRIL DIN

INTERFACE KNX PARA CONTADOR DE ENERGIA - IP20 PARA CALHA DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 876	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: transmite los valores medidos de energía y potencia medidos por contadores de energía GWD6801, GW6806 o GWD6808 al bus KNX. La interfaz KNX está acoplada ópticamente con el contador de energía (los dos dispositivos tienen que ser instalados juntos).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: transmite os valores medidos de energia e potência medidos por contadores de energia GWD6801, GWD6806 ou GWD6808 ao bus KNX. O interface KNX está acoplado ópticamente com o contador de energia (os dois dispositivos têm que ser instalados juntos).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

Novedad/Novidade

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS/USUARIOS

SISTEMA CONTROLO DE ACESSOS/USUÁRIOS

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS

GW14681



UNIDAD DE LECTURA TRANSPONDER KNX

UNIDADE DE LEITURA TRANSPONDER KNX

Código	Color	Alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 681	Bl/Br	12/24 V ac/dc	3	1
GW 12 681	Ne./Pr.	12/24 V ac/dc	3	1
GW 14 681	Titanio	12/24 V ac/dc	3	1

CARACTERÍSTICAS: reconoce las tarjetas transponder GW10684 aproximándolas a un mínimo de 3cm.

Incorpora dos relés para el accionamiento de instalaciones o dispositivos eléctricos, como por ejemplo, cerraduras eléctricas, luces de cortesía, etc.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: reconhece os cartões transponder GW10684 aproximando-os em ao menos 3 cm.

Incorpora dois relés para accionamento de sistemas ou utilizadores eléctricos, como por exemplo fechaduras eléctricas, luces de cortesía, etc..

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW14682



UNIDAD DE RECONOCIMIENTO DEL TRANSPONDER KNX

UNIDADE PORTA TRANSPONDER KNX

Código	Color	Alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Alimentação	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 682	Bl/Br	12/24 V ac/dc	3	1
GW 12 682	Ne./Pr.	12/24 V ac/dc	3	1
GW 14 682	Titanio	12/24 V ac/dc	3	1

CARACTERÍSTICAS: equipado con un alojamiento para las tarjetas transponder GW10684 que le permite reconocer y notificar la presencia de vigilancia (por ejemplo, recepción).

Esta unidad incorpora también dos relés para el accionamiento de instalaciones o dispositivos eléctricos.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: dotado de um alojamento para cartões transponder GW10684 que permite o seu reconhecimento e a notificação das presenças de supervisão (p. ex: reception).

Essa unidade também incorpora dois relés para accionamento de sistemas ou utilizadores eléctricos.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW14683



UNIDAD DE PROGRAMACIÓN TRANSPONDER

UNIDADE DE PROGRAMAÇÃO TRANSPONDER

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 683	Bl/Br	3	1
GW 12 683	Ne./Pr.	3	1
GW 14 683	Titanio	3	1

CARACTERÍSTICAS: alimentada directamente a través del puerto USB (5V 150 mA). Configura las tarjetas transponder GW10684, marcando los niveles de acceso.

El producto se suministra ya instalado en una consola de sobremesa de 4 módulos completa con una placa serie ONE de CHORUS.

NOTAS: para la programación, es necesario que el PC tenga instalado uno de los programas GW Hotel o GW Access.

CARACTERÍSTICAS: alimentada directamente por meio de porta USB (5 V 150 mA). Configura os cartões transponder GW10684 atribuindo os níveis de acesso.

O produto é fornecido já instalado em uma consola de mesa de 4 módulos, incluindo espelho série ONE de CHORUS.

NOTAS: para a programação é necessário que no PC esteja instalado um dos softwares GW Hotel ou GW Access.

GW10684



TARJETA DEL TRANSPONDER

CARTÃO TRANSPONDER

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	Dimensões BxA (mm)	Pac. Embal.
GW 10 684	86x54	10/40

CARACTERÍSTICAS: programable mediante las unidades de programación del transponder. La misma tarjeta puede ser habilitada para varias unidades de lectura del transponder.

NOTAS: espacio disponible para configuración.

CARACTERÍSTICAS: programável por meio de unidade de programação transponder. O mesmo cartão pode ser habilitado para várias unidades de leitura transponder.

NOTAS: espaço disponível para a personalização.

MINI PC - HOST

MINI PC - HOST

GWA9784



MINI PC - HOST

MINI PC - HOST

Código	Versiones	N. habitaciones a controlar	Licencias CLIENT incluidas	Mini PC incluido	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Versões</i>	<i>N. de quartos gerenciáveis</i>	<i>Licenças CLIENT incluídas</i>	<i>Mini PC incluído</i>	<i>Paq. Embal.</i>
GWA9781	GWHOST	10	2	Sí	1
GWA9782	GWHOST	25	2	Sí	1
GWA9783	GWHOST	100	2	Sí	1
GWA9784	GWHOST	más de 100	2	Sí	1
GWA9785	Licencia GWHOST CLIENT adicional	---	1	No	1
GWA9786	Software de interface a otras aplicaciones	---	---	No	1

CARACTERÍSTICAS: GWA9786 permite realizar la integración del sistema con otro software de gestión hotelera existente, como Fidelio, Hotel2000, FlyHotel, Gialb y Leonardo. Integración con otro tipo de software bajo demanda.

CARACTERÍSTICAS: GWA9786 permite a integração do sistema com outro software de gestão hoteleira, como Fidelio, Hotel2000, FlyHotel, Gialb e Leonardo. Integração com outros softwares sob demanda.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

CONTROL DE CLIMA

CONTROLO DO CLIMA

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS

GW90800



ESTACIÓN METEO KNX - IP44

ESTAÇÃO METEO KNX - IP44

Código	Alimentación	Montaje	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Montagem	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 800	24V ac/dc, máx. 100 mA	De superficie/De encastrar/poste	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: incluye los siguientes sensores: lluvia, temperatura (intervalo de medida: de -40°C a +80°C), luminosidad (intervalo de medida: de 0 lux a 150000 lux), viento (intervalo de medida: de 0 m/s a 35 m/s). La estación está dotada de receptor GPS para la determinación de posición, fecha y hora.

APLICACIONES: la estación meteorológica registra y procesa señales analógicas procedentes de los sensores integrados.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: inclui os seguintes sensores: chuva, temperatura (intervalo de medida: de -40°C a +80°C), luminosidade (intervalo de medida: de 0 lux a 150.000 lux), vento (intervalo de medida: de 0 m/s a 35 m/s). A estação é dotada de receptor GPS para a determinação de posição, data e hora.

APLICAÇÕES: a estação meteorológica registra e processa sinais analógicos provenientes dos sensores integrados.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90881



SENSOR DE LLUVIA - IP44

SENSOR DE CHUVA - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Calefacción sensor lluvia	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Corrente absorvida	Aquecimento do sensor de chuva	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 881	230 V ac	20 mA	1,2 W	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: mediante un sensor, el dispositivo analiza la conductividad del agua de lluvia y mediante el calentador incorporado detecta inmediatamente el final de la precipitación. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: detecta y analiza las precipitaciones (gotas de lluvia y copos de nieve).

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: por meio de um sensor, o dispositivo analisa a condutividade da água pluvial e por meio do aquecedor incorporado detecta imediatamente o término da precipitação. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: detecta e analisa as precipitações (gotas de chuva e flocos de neve).

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90882



SENSOR DE VIENTO - IP44

SENSOR DE VENTO - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Corrente absorvida	Intervalo de medição	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 882	230 V ac	20 mA	0...70m/s	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo efectúa electrónicamente la medida de la velocidad del viento. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: detecta y analiza la velocidad del viento, incluso en caso de granizo y nieve.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: o dispositivo efectua electronicamente a medida da velocidade do vento. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: detecta e analisa a velocidade do vento, também em caso de granizo e neve.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90883



SENSOR DE VIENTO Y LLUVIA - IP44

SENSOR DE VENTO E CHUVA - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Calefacción sensor lluvia	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Corrente absorvida	Intervalo de medição	Aquecimento do sensor de chuva	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 883	230 V ac	20 mA	0...70m/s	1,2 W	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: mediante un sensor combinado, el dispositivo analiza la conductividad del agua de lluvia (mediante el calentador incorporado, detecta inmediatamente el final de la precipitación) y efectúa electrónicamente la medida de la velocidad del viento. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: detecta y analiza las precipitaciones (gotas de lluvia y copos de nieve) y la velocidad del viento, incluso en caso de granizo y nieve.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: por meio de um sensor combinado, o dispositivo analisa a condutividade da água pluvial (por meio do aquecedor incorporado detecta imediatamente o término da precipitação) e efectua electronicamente a medida da velocidade do vento. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: detecta e analisa a precipitação (gotas de chuva e flocos de neve) e a velocidade do vento, mesmo em caso de granizo e neve.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90884



SENSOR DE LUMINOSIDAD - IP44

SENSOR DE LUMINOSIDADE - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Corrente absorvida	Intervalo de medição	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 884	Tensión/Tensão bus KNX	10 mA	0...150000 lux	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo efectúa la medida de la intensidad luminosa. Incorpora la función de sensor crepuscular. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: detecta y analiza el nivel de luminosidad.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

CARACTERÍSTICAS: o dispositivo efectua a medida da intensidade luminosa. Incorpora a função de sensor crepuscular. A configurar pelo software ETS.

APLICAÇÕES: detecta e analisa o nível de luminosidade.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90885



SENSOR DE TEMPERATURA KNX - IP65

SENSOR DE TEMPERATURA KNX - IP654

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Rango de medida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Corrente absorvida	Rango de medição	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 885	Tensión/Tensão bus KNX	5,5 mA	-40...+80 °C	65x93x38	1

CARACTERÍSTICAS: el sensor realiza la medición de temperatura. El sensor dispone de un regulador PI (proporcional integral) para el control de calefacción y climatización. Configurable mediante ETS.

APLICACIONES: detecta temperatura.

NOTAS: dotado de borna de conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: o sensor faz a medição de temperatura. O sensor dispõe de um regulador PI (proporcional integral) para o controlo de aquecimento e ar condicionado. Configurável através de ETS.

APLICAÇÕES: deteta temperatura.

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus.

CHORUS KNX

DISPOSITIVOS DE FUNCIÓN

DISPOSITIVOS DE FUNÇÃO

MÓDULO LÓGICO

MÓDULO LÓGICO

GW90797A



MÓDULO LÓGICO KNX - IP20 - DE CARRIL DIN

MÓDULO LÓGICO KNX - IP20 - DE CARRIL DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 797A	Tensión/Tensão bus KNX	1

CARACTERÍSTICAS: Configurable mediante ETS.

APLICACIONES: módulo lógico multifunción. Dispone de 10 bloques funcionales para operaciones lógicas, 10 para retardos/filtros, 8 para convertidores y 12 para multiplexores. Dispone de 3 pulsadores locales y 3 LED de visualización libremente configurables.

NOTAS: dotado de borne de conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: Configurável através de ETS.

APLICAÇÕES: módulo lógico multifunção. Dispõe de 10 blocos funcionais para operações lógicas, 10 para retardos/filtros, 8 para convertidores e 12 para multiplexores.

Dispõe de 3 botões locais e 3 LED de visualização livremente configuráveis.

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus.

Chorus - Home & Building Automation

BUS KNX

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACESSÓRIOS TÉCNICOS

INTERFACES

INTERFACES

GW90871



GATEWAY KNX/DMX

GATEWAY KNX/DMX

Código	Alimentación	Nº canales DMX	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Nº canais DMX	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 871	9-30 V dc, 100 mA	512	107x75x31 mm	1

APLICACIONES: interfaz unidireccional capaz de recibir los comandos bus KNX y de retransmitirlos hacia los dispositivos presentes en el bus DMX. La interfaz gestiona hasta 512 canales DMX.

NOTAS: equipado con un borne de enganche para la conexión al BUS.

APLICAÇÕES: interface unidireccional capaz de receber os comandos bus KNX e de retransmiti-los para os dispositivos presentes no bus DMX.

A interface controla até 512 canais DMX.

NOTAS: dotada de terminais para la conexão ao BUS.

GW90872A



PASARELA KNX/DALI 64/16 IP - DE CARRIL DIN

PASARELA KNX/DALI 64/16 IP - DE CALHA DIN

Código	Alimentación	Nº máx. grupos DALI	Nº máx. dispositivos DALI	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Nº máx. grupos DALI	Nº máx. dispositivos DALI	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 872 A	110-240 V ac - 50/60 Hz, 100 mA	16	64	4	1/4

APLICACIONES: pasarela que permite realizar el control mediante bus KNX de hasta 64 lámparas (subdivididas en 16 grupos) gestionadas con protocolo DALI. El dispositivo está dotado de puerto LAN RJ45 para la configuración y/o el acceso vía IP y suministra alimentación a la línea DALI. Dispositivo de Categoría 1 (de acuerdo a la norma EN62386-103).

NOTAS: dotado de borna de conexión al bus.

APLICAÇÕES: gateway que permite o controlo através do bus KNX de até 64 lâmpadas (subdivididas em 16 grupos) geridos com protocolo DALI. O dispositivo está equipado de porta LAN

RJ45 para a configuração e/ou acesso via IP e fornece alimentação à linha DALI. Dispositivo de Categoria 1 (de acordo com a norma EN62386-103).

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus.

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

GW90807



BORNES DE CONEXIÓN BUS

TERMINAIS DE LIGAÇÃO BUS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	Cor	Pac. Embal.
GW 90 807	Rojo - Negro/Vermelho-Preto	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.

APLICAÇÕES: para conexão de no máx. 4 pares de condutores. Utilizável também como terminal de derivação.

GW90808



BORNES DE CONEXIÓN A LÍNEA SELV

TERMINAIS DE LIGAÇÃO À LINHA SELV

Código	Color	Paq. Embal.
Código	Cor	Pac. Embal.
GW 90 808	Amarillo - Blanco/Amarelo-Branco	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.

APLICAÇÕES: para conexão de no máx. 4 pares de condutores. Utilizável também como terminal de derivação.

GW90582



CABLES BUS KNX

CABOS BUS KNX

Código	Tipo	Descripción	Ø (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	Tipo	Descrição	Ø (mm)	Cor	Pac. Embal.
GW 90 583	2 conductores 1 x 2 x 0,8	Funda/Bainha LSZH	5.2	Verde	100
GW 90 582	4 conductores 2 x 2 x 0,8	Funda/Bainha LSZH	6.1	Verde	100

Pueden instalarse con el cable de alimentación 230V y son indicados para un montaje saliente o empotrado, para la disposición en tubos, en ambientes secos y en abierto siempre que estén protegidos de la radiación directa del sol.

En el cable KNX GW90582, el primer par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX; el segundo par (amarillo + blanco) se puede usar para otra alimentación SELV de servicio.

En el cable KNX GW90583, el par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX.

CARACTERÍSTICAS: GW90582 cable bus para instalación apantallado compuesto por 2 pares de conductores trenzados. Colores Negro/Rojo + Amarillo/Blanco.

GW90583 cable bus para instalación apantallado compuesto por 1 par de conductores trenzado. Colores Negro/Rojo.

Podem ser instalados com o cabo de alimentação 230 V e são indicados para uma montagem saliente ou encastrada, para a disposição em tubos, em ambientes secos e ao ar livre desde que protegidos da irradiação solar directa.

No cabo KNX GW90582, o primeiro par (vermelho + preto) é usado para a alimentação e para a transmissão de dados dos dispositivos KNX; o segundo par (amarelo + branco) pode ser usado para uma outra alimentação SELV de serviço.

No cabo KNX GW90583, o par (vermelho + preto) é usado para a alimentação e para a transmissão de dados dos dispositivos KNX.

CARACTERÍSTICAS: GW90582 cabo BUS blindado para instalação composto de 2 pares de condutores trançados. Cores Preto/Vermelho + Amarelo/Branco.

GW90583 cabo BUS blindado para instalação composto de 1 par de condutores trançados. Cores Preto/Vermelho.

Novedad/Novidade

Bus KNX Easy

Chorus - Domótica



Software de
configuración
gratuito

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

Sistema BUS de protocolo KNX Easy, conforme a la norma EN50090, para la automatización de los hogares.

- Solución ideal para el ámbito residencial.
- Programación con PC mediante el programa de configuración Easy, desarrollado por Gewiss y dotado de una interfaz gráfica muy intuitiva. También es posible emplear el programa de configuración ETS.
- Arquitectura de sistema hasta 256 dispositivos (expandibles hasta 64.000 si se utiliza el ETS).
- Fiabilidad y sencillez en la programación y gestión de la instalación.
- Reducción de los tiempos de instalación.

Sistema BUS de protocolo KNX Easy, conforme a norma EN50090, para a automatização das habitações.

- Solução ideal para o âmbito residencial.
- Programação com PC mediante o programa de configuração Easy, desenvolvido por Gewiss e dotado de um interface gráfico muito intuitivo. Também é possível usar o programa de configuração ETS.
- Arquitetura de sistema até 256 dispositivos (expansíveis até 64.000 utilizando o ETS).
- Fiabilidade e simplicidade na programação e gestão da instalação.
- Redução dos tempos de instalação.



Gestión inteligente de la casa Gestão inteligente da casa

Diseño, seguridad, confort, ahorros energéticos, escenarios, integración y control remoto: gracias a un sencillo e intuitivo interface y mediante un smartphone o tablet, es posible manejar el sistema Easy, local o remotamente (via internet, con la nueva App de Gewiss HAPPY HOME).

Design, segurança, conforto, eficiência energética, cenários, integração e controlo remoto: devido a um simples e intuitivo interface, mediante um smartphone ou tablet, é possível manejar o sistema Easy, local ou remotamente (via internet, com a nova App Gewiss HAPPY HOME).



Protocolo de comunicación estándar Protocolo de comunicação standard

La gama Chorus de Automatización de Edificios emplea el protocolo KNX; un estándar internacional para la transmisión de datos y gestión de la automatización de edificios. El BUS KNX es un protocolo abierto, y el modo Easy (E-mode) simplifica la programación, resultando ideal para aplicaciones domóticas en el sector residencial.

A gama Chorus de Automação de Edifícios utiliza o protocolo KNX; um standard internacional para a transmissão de dados e gestão da automaização de edifícios. O BUS KNX é um protocolo aberto, e o modo Easy (E-mode) simplifica a programação, resultando ideal para aplicações domóticas no setor residencial.

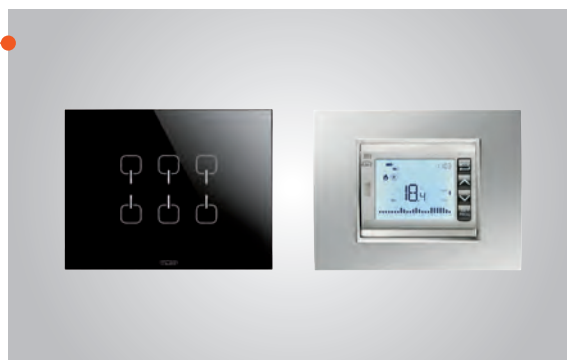


CHORUS
KNX EASY

Reducción de los tiempos de instalación Redução dos tempos de instalação

Las líneas de mando se sustituyen totalmente por un sencillo cable de BUS (cable duplex): esto significa que no existen interrupciones o líneas invertidas. La conexión es muy sencilla desde el punto de vista eléctrico: para los elementos de mando, tan sólo un par trenzado de cables es necesario (cable BUS), mientras que los actuadores requieren un par trenzado de cables (cable BUS) y una línea de energía.

As linhas de comando substituem-se totalmente por um simples cabo de BUS (cabo duplex): isto significa que não existem interrupções ou linhas invertidas. A ligação é muito simples desde o ponto de vista elétrico: para os elementos de comando é necessário apenas um par trançado de cabos (cabo BUS), enquanto os atuadores requerem um par trançado de cabos (CABO bus) e uma linha de energia.



Sencillez de configuración Facilidade de configuração

El sistema es particularmente sencillo de instalar, ya que se configura mediante PC y un programa de configuración muy intuitivo. El programa reconoce automáticamente los elementos Easy del BUS, y le guía en la creación de funciones entre mandos y actuadores, incluso en modo Off-line.

O sistema é particularmente simples de instalar, já que se configura mediante PC e um programa de configuração muito intuitivo. O programa reconhece automaticamente os elementos Easy do BUS, e guia na criação de funções entre comandos e atuadores, mesmo em modo Offline.



Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

COMPONENTES DE SISTEMA

Fuentes de alimentación electrónica auto protegida



GW 90 709
320 mA
110/240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
110/240 V ac - 50/60 Hz

Complementos técnicos



GW 90 708A
Acoplador de línea/área



GW 90 706 B
Interface KNX/USB



GW 90 706 S
Interface KNX/USB stick



GWA9705
Interface KNX/IP



GW 90 839
Interface KNX/IP WLAN

SUPERVISIÓN, MANDO Y VISUALIZACIÓN

Panel Táctil NAXOS



NAXOS DOMO

GW 10 961 WH
Blanco

GW 12 961 BK
Negro

Accesorios NAXOS



GW 19 305
Alimentador 18 V cc - 0,5 A
Int/0,35 A
230 V ac - 50/60 Hz

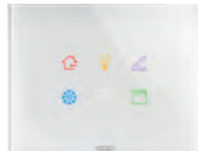
ENTRADAS

Módulo de pulsadores TOUCH con símbolos intercambiables

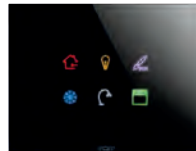


GW A9 471
6 canales EASY
con símbolos intercambiables

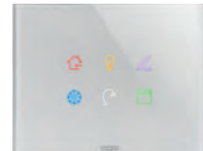
Placas ICE TOUCH KNX cristal



GW16946CB
Color blanco
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB



GW16946CN
Color negro
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB



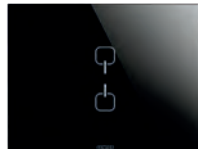
GW16946CT
Color titanio
6 símbolos personalizables
retroiluminación led RGB

Módulo de pulsadores touch



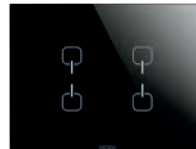
GW 10 741
6 canales EASY

Placa ICE Touch KNX cristal



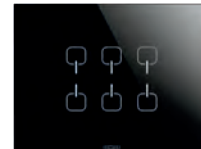
3 módulos - 2 SÍMBOLOS

GW 16 962 CB
Blanco
GW 16 962 CN
Negro
GW 16 962 CT
Titanio



3 módulos - 4 SÍMBOLOS

GW 16 964 CB
Blanco
GW 16 964 CN
Negro
GW 16 964 CT
Titanio



3 módulos - 6 SÍMBOLOS

GW 16 966 CB
Blanco
GW 16 966 CN
Negro
GW 16 966 CT
Titanio

Interface de contactos



GW 90 833
2 canales EASY



GW 90 834 A
4 canales EASY

Unidad de señalización LED



GW 10 886 Azul 3,3 V dc
GW 10 887 Blanco 3,3 V dc
GW 10 888 Rojo 3,3 V dc
GW 10 889 Verde 3,3 V dc
GW 10 890 Ambar 3,3 V dc

Tapa ciega



para alojamiento interface contactos

GW 10 751
Blanco
GW 12 751
Negro
GW 14 751
Titanio

Receptor RF



8 canales EASY

GW 10 776
Blanco
GW 12 776
Negro
GW 14 776
Titanio

Pulsadores



6 canales EASY

GW 10 753
Blanco
GW 12 753
Negro
GW 14 753
Titanio



6 canales + actuador EASY

GW 10 754
Blanco
GW 12 754
Negro
GW 14 754
Titanio



6 canales + actuador mando motores EASY

GW 10 755
Blanco
GW 12 755
Negro
GW 14 755
Titanio



4 canales EASY

GW 10 752
Blanco
GW 12 752
Negro
GW 14 752
Titanio

Pulsadores electrónicos



Universal
1M-1P-NA

GW 10 915
Blanco
GW 12 915
Negro
GW 14 915
Titanio



1M-1P-NA

GW 10 913
Blanco
GW 12 913
Negro
GW 14 913
Titanio



Señalización para entradas del BUS
1M-1P-NA

GW 10 916
Blanco
GW 12 916
Negro
GW 14 916
Titanio



Localización para entrada del BUS
2M-1P-NA

GW 10 917
Blanco
GW 12 917
Negro
GW 14 917
Titanio



Señalización para entradas del BUS
2M-1P-NA

GW 10 918
Blanco
GW 12 918
Negro
GW 14 918
Titanio



1M-1P-NA+NA

GW 10 914
Blanco
GW 12 914
Negro
GW 14 914
Titanio

SENSORES

Movimiento



GW 10 756
Blanco
GW 12 756
Negro
GW 14 756
Titanio

Detector de movimiento IR con crepuscular EASY

Meteo



GW 90 769
Sensor viento



GW 90 770
Interface sensor viento
230 V ac - 50/60 Hz

SALIDA

Accionador cargas genéricas



1 canal 16 A EASY
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz

GW 10 766
Blanco
GW 12 766
Negro
GW 14 766
Titanio



GW 90 835
4 canales 10 AX EASY
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 836 A
4 canales 16 AX EASY
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Accionadores de persianas



1 canal 6 A EASY
2NA 230 V ac - 50/60 Hz

GW 10 767
Blanco
GW 12 767
Negro
GW 14 767
Titanio



GW 90 851
2 canales 6 A EASY
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 852
4 canales 6 A EASY
230 V ac - 50/60 Hz

Actuador dimmer



GW 90 849
Universal
1 canal 40-500 VA EASY
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 351
Universal 1 canal EASY
500 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 352
Universal 2 canales EASY
300 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW 90 854
Para LED CVD
4 canales EASY
12-24 V dc



GW 90 855
Para LED CCD
4 canales EASY
12-48 V dc



GW90766
Amplificador para dimmer GW90854

CHORUS
KNX EASY

CONTROL DE TEMPERATURA

Control de clima



Cronotermostatos/
Programadores EASY con
gestión de humedad

GW 10 764 H
Blanco
GW 12 764 H
Titanio
GW 14 764 H
Negro



Termostato con gestión de
humedad EASY

GW 10 765 H
Blanco
GW 12 765 H
Negro
GW 14 765 H
Titanio



Sonda de temperatura
EASY

GW 10 769
Blanco
GW 12 769
Negro
GW 14 769
Titanio



Sonda de temperatura
/humedad EASY

GW 10 769 H
Blanco
GW 12 769 H
Negro
GW 14 769 H
Titanio



Sonda de temperatura/
humedad KNX

GW 10 762 H
Blanco
GW 12 762 H
Negro
GW 14 762 H
Titanio



GW 10 800
Sonda de temperatura
externo



Sonda de temperatura

GW 10 900
Blanco
GW 12 900
Negro
GW 14 900
Titanio



Termostatos Thermo ICE KNX/Easy
12-24 V ac/dc

GW 16 974 CB
Blanco
GW 16 974 CN
Negro
GW 16 974 CT
Titanio



Cronotermostato EASY de superficie

GW 10 761
Blanco
GW 14 761
Titanio



Termostato EASY de superficie

GW 10 763
Blanco
GW 14 763
Titanio

CONTROL DE ENERGÍA

Contador de energía



GW D6 801
Monofásico



GW D6 806
Trifásico de conexión directa



GW D6 808
Trifásico para transformador de
corriente

Interfaces



GW 90 876
Interface KNX para contador
de energía

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Interfaces



GW 10 948
Interface KNX para central de mando GW10931

Accesorios



GW 90 807
Borne de conexión a BUS



GW 90 808
Borne de conexión a la línea SELV



GW 90 583
Cable BUS KNX
2 conductores 1x2x0,8



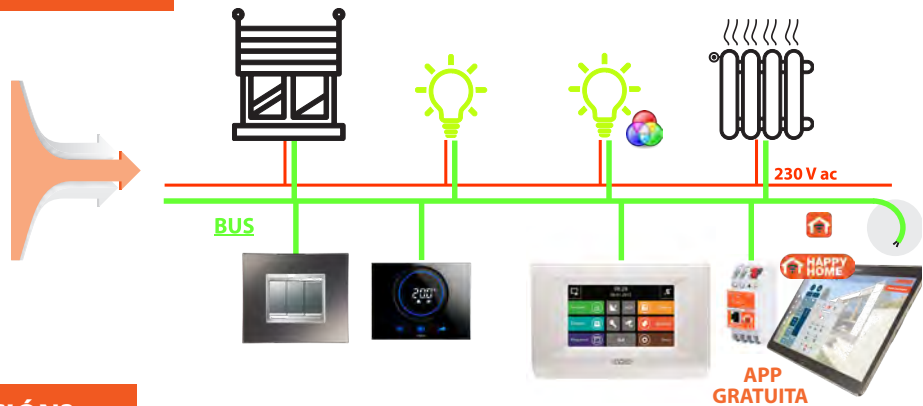
GW 90 582
Cable BUS KNX
4 conductores 2x2x0,8

EASY CONTROLLER

¿QUÉ ES EASY CONTROLLER? ES UN SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN SENCILLO E INTUITIVO

¿CÓMO ES LA INSTALACIÓN?

!!! **Mucho más sencilla**
que una instalación
convencional!!!



¿Y LA PROGRAMACIÓN?

Si es capaz de **utilizar**
dispositivos como estos



Será capaz de programar
una instalación **KNX Easy**
gracias a nuestro software
EASY Controller



COMPONENTES DE SISTEMA

COMPONENTES DE SISTEMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

ALIMENTADOR

GW90710



FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA 110/240 V AC 50/60 HZ - IP20

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AUTOPROTEGIDO 110/240 V AC 50/60 HZ - IP20

Código	Tensión de salida	Corriente suministrada max	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de saída	Corrente debitada (max)	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 709	30 V dc +/- 2V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2V (SELV)	640 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar la fuente de alimentación de la línea bus.

Pulsador de reset para restablecer todos los dispositivos conectados a la línea bus.

APLICACIONES: la fuente de alimentación suministra y controla la tensión del bus.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

El número máximo de dispositivos que se pueden alimentar se calcula en función de su consumo.

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar o alimentador da linha bus.

Botão de reset para o restabelecimento de todos os dispositivos ligados à linha bus.

APLICAÇÕES: o alimentador fornece e controla a tensão bus.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

O número máx. de dispositivos que podem ser alimentados deve ser calculado em função da sua absorção.

COMPLEMENTOS

DISPOSITIVOS - CALHA DIN

GW90708A



ACOPLADOR DE LÍNEA/ÁREA - IP20 - CARRIL DIN

ACOPLADOR DE LINHA/ÁREA - IP20

Código	Funciones	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Funções	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 708A	Acoplador/Acoplamento - Repetidor	2	1

APLICACIONES: se usa como repetidor en una instalación KNX Easy en caso de que se desee realizar una arquitectura compuesta por más de un segmento de línea.

NOTAS: equipado con n. 2 bornes de enganche para la conexión al BUS.

APLICAÇÕES: a utilizar como repetidor em um sistema KNX Easy no caso em que se deseje realizar uma arquitetura composta de mais de um segmento de linha.

NOTAS: dotado de 2 terminais de engate para a conexão ao bus.

GW90706B



INTERFAZ KNX/USB - IP20 - DE CARRIL DIN

INTERFACE KNX/USB - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Longitud máx cables USB	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Comprimento máx cabos USB	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 706 B	5 m	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto USB de tipo B.

APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.

NOTAS: dotada de un borne de enganche para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: dotada de porta USB de tipo B.

APLICAÇÕES: para a conexão de um PC dotado de porta USB no bus KNX.

NOTAS: dotada de terminal de accionamento para a conexão ao bus.

Novedad/Novidade

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW90706S



INTERFAZ KNX/MEMORIA USB - IP20

INTERFACE KNX/USB STICK - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
Código	Descrição	Dimensões BxAxP	Pac. Embal.
GW 90 706 S	Memoria/Pendrive USB	90x21x12	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de conector USB de tipo A.

APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.

NOTAS: dotada con conector USB 2.0 tipo A, con una extensión de cable macho-hembra (15cm de longitud) y terminales para conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: dotada de conector USB de tipo A.

APLICAÇÕES: para a ligação de um PC dotado de porta USB no bus KNX.

NOTAS: equipada com conector USB 2,0 tipo A, com uma extensão de cabo macho-fêmea (15cm de longitude e terminais para ligação ao bus).

GWA9705



INTERFAZ KNX/IP - IP20 - DE CARRIL DIN

INTERFACE KNX/IP - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Alimentación	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Potência máx absorvida	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GWA9705	BUS KNX/No necesaria alimentación adicional	<500mW	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto RJ45.

APLICACIONES: para la conexión de un PC mediante LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexiones simultáneas. Para ser utilizado con la aplicación gratuita Happy Home para Smartphone y tabletas (disponible para iOS y Android) para gestionar el sistema domótico KNX a través de puntos de acceso LAN y Wi-Fi, o a través de Internet. La aplicación también se puede utilizar con el código GW90767 y GW90767AP.

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: equipada de porta RJ45.

APLICAÇÕES: para a ligação de um PC via LAN ao bus KNX. Suporta até 5 ligações simultâneas. Para ser utilizado com a aplicação gratuita Happy Home para Smartphone e tablets (disponível para Android e os sistemas operativos) para gerir o sistema domótico KNX através de pontos de acesso LAN e Wi-Fi, ou através de internet. A aplicação também se pode utilizar com o código GW90767 e GW90767AP.

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

GW90839



INTERFACE KNX/IP - IP20 - WLAN

INTERFACE KNX/IP - IP20 - WLAN

Código	Alimentación	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Descrição	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 90 839	9V dc	Interface KNX/IP - WLAN	135x35x67	1

APLICACIONES: para la conexión de dispositivos inalámbricos (WLAN IEEE 802.11b/g) tipo PC, PDA, etc. al bus KNX.

NOTAS: fuente de alimentación con clavija 9V dc incluida. Dotado de borne con tornillo para la conexión al bus.

APLICAÇÕES: para a conexão de dispositivos wireless (WLAN IEEE 802.11b/g) tipo PC, computadores portáteis, etc. ao bus KNX.

NOTAS: alimentador de ficha 9 Vdc incluido. Dotado de terminal com parafuso para a conexão ao bus.

SUPERVISIÓN MANDO Y VISUALIZACIÓN

SUPERVISÃO COMANDO E VISUALIZAÇÃO

PANTALLA TÁCTIL

PAINEL TÁCTIL

GW10961WH



PANELES DE MANDO Y VISUALIZACIÓN NAXOS DOMO

PAINÉIS DE COMANDO E VISUALIZAÇÃO NAXOS DOMO

Código	Tensión de alimentación	Display	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Display	Cor	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 10 961 WH	14-24 V dc / 12-16 V ac - 0,5 A máx	4,3"	Bl/Br	163x106x31	1
GW 12 961 BK	14-24 V dc / 12-16 V ac - 0,5 A máx	4,3"	Ne./Pr.	163x106x31	1

CARACTERÍSTICAS: paneles de control y visualización del sistema KNX con pantalla táctil a color LCD de 4.3 ". Se configura mediante el software ETS o Software gratuito Gewiss Configurator Easy. Requiere fuente de alimentación externa (GW19305).

APLICACIONES: Comandos On-OFF, persianas, dimmers, comandos para el control de la temperatura, función de cronotermostato (debe de utilizar un sensor de temperatura KNX externo), escenas (ejecuta y memoriza), temporizadores, funciones lógicas, gestión independiente de entradas y salidas. También se usa para, la gestión de la energía y el control de la carga.

NOTAS: instalación en pared. Para su instalación, utilice cajas de empotrar - Ø 60mm redonda (por ejemplo GW24232), cuadrada (por ejemplo GW24231), rectangular (por ejemplo GW24403) o Directamente fijar en la pared con la ayuda de tacos.

CARACTERÍSTICAS: painéis de controlo e visualização do sistema KNX com ecrã tátil a cor LCD de 4,3". Configura-se mediante o software ETS ou gratuito Gewiss Configurator Easy. Requer fonte de alimentação externa (GW19305).

APLICAÇÕES: comandos On-OFF, estores, dimmers, comandos de controlo para ajuste da temperatura, Função de crono termostato (deve utilizar um sensor de temperatura KNX externo), cenários (executar e memorizar), cronómetro, Funções lógicas, gestão independente de entradas e saídas. Também se usa para controlar o sistema de alarme anti roubo, a gestão de energia e o controlo da carga.

NOTAS: instalação em parede. Para solucionar, utilize caixas de encastrar - Ø 60mm redonda (por ex. GW24232), quadrada (por ex. GW24231), rectangular (por ex. GW24403) ou diretamente fixar na parede com ajuda de pregos.

Novedad/Novidade

ACCESORIOS NAXOS

ACESSÓRIOS NAXOS

GW19305



FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN

ALIMENTADOR DE CALHA DIN

Código	Tensión de entrada	Tensión de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de entrada	Tensão de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 19 305	230V ac - 50/60 Hz	18 V dc - 0,5 A máx	3	1

CARACTERÍSTICAS: Protegidos contra sobrecargas y cortocircuito. Suministro continuo 350mA (intermitente 500mA).

NOTAS: para alimentar los paneles NAXOS DOMO (GW10961WH y GW12961BK).

CARACTERÍSTICAS: protegidos contra sobre cargas e curto circuito. Fornecimento continuo 350mA (intermitente 500mA).

NOTAS: para alimentar os painéis NAXOS DOMO (GW10961WH e GW12961BK).

ENTRADAS

ENTRADAS

PULSADORES TOUCH

BOTÕES TOUCH

GWA9471



MÓDULO DE PULSADORES TOUCH DE 6 CANALES EASY CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

MODULO DE BOTÕES TOUCH DE 6 CANAIS EASY COM SIMBOLOS INTERCAMPÁVEIS

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	N. canais	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW A9 471	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes. Cada canal tiene asociado un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga mandada. Cada canal puede ser personalizado mediante un juego de iconos adhesivos. Se debe completar con las placas ICE Touch KNX en cristal (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Los comandos táctiles del dispositivo sólo pueden ser accionados con la placa montada; para configurar el módulo será necesario utilizar las placas ICE Touch KNX o como alternativa la placa de test (GW16950). Configurable mediante configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON/OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, de prioridad, mandos de gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: dotado de borna de conexión al bus con cubierta de protección y de un juego completo de iconos para la personalización de las funciones de cada canal.

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canais independentes. Cada canal tem associado um led RGB de localização noturna ou de visualização do estado da carga comandada. Cada canal pode ser personalizado através de um kit de ícones adesivos. Deve-se completar com os espelhos ICE Touch KNX em vidro (cod. GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Os comandos tácteis do dispositivo só podem ser accionados com o espelho montado; para configurar o módulo é necessário utilizar os espelhos ICE Touch KNX ou como alternativa o espelho de teste (GW16950). Configurável através do configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON/OFF com gestão de frentes, comandos de comutação, comandos temporizados, de prioridade, comandos de gestão de persianas (botões simples ou duplos), dimmer (botão simples ou duplo) e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado de borne de ligação ao bus com tampa de proteção e de um kit completo de ícones para a personalização das funções de cada canal.

GW16946CB



ICE TOUCH KNX - BLANCO

ICE TOUCH KNX - BRANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para montagem em suporte	Pac. Embal.
GW 16 946 CB	6 zonas táctiles/6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinadas a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

CHORUS
KNX EASY

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW16946CN



ICE TOUCH KNX - NEGRO

ICE TOUCH KNX - PRETO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 946 CN	6 zonas táctiles/6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinadas a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

GW16946CT



ICE TOUCH KNX - TITANIO

ICE TOUCH KNX - TITÂNIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 946 CT	6 zonas táctiles /6 zonas táteis	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal, con acabado brillante, destinadas a completar los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas vienen provistas de 6 zonas táctiles capacitivas.

CARACTERÍSTICAS: espelhos de vidro, com acabamento brilhante, destinadas a completar os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471). Os espelhos são fornecidos com 6 zonas táteis capacitivas.

GW16950



PLACA DE TEST PARA MÓDULOS DE PULSADORES TOUCH DE 6 CANALES EASY Y KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

ESPELHO DE TESTE PARA MÓDULOS DE BOTÕES TOUCH DE 6 CANAIS EASY E KNX COM SIMBOLOS INTERCAMBIÁVEIS

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 950	Placa de test	GW16803	12

CARACTERÍSTICAS: placa en material plástico transparente, con 6 zonas táctiles capacitivas.

NOTAS: se debe utilizar con los módulos de pulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471) en el caso en que las placas de cristal ICE touch KNX no se encuentren disponibles en la instalación.

CARACTERÍSTICAS: espelho em material plástico transparente, com 6 zonas táteis capacitivas.

NOTAS: deve-se utilizar com os módulos de botões touch KNX (GWA9421) ou Easy (GWA9471) no caso em que os espelhos de vidro ICE touch KNX não se encontrem disponíveis na instalação.

GW10741



MÓDULO DE PULSADORES DE MANDO TOUCH 6 CANALES EASY

MÓDULO BOTONEIRA TOUCH 6 CANAIS EASY

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. canais</i>	<i>N. módulos Chorus</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 10 741	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX Easy de 6 canales independientes con mandos TOUCH (capacitivos) y sensor de temperatura. A cada canal de entrada de radio se pueden asociar hasta 4 dispositivos de mando. Se debe completar con placa ICE Touch KNX de vidrio norma italiana (cód. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

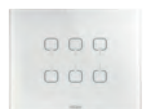
NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX Easy de 6 canais independentes com comandos TOUCH (capacitivos) e sensor de temperatura. A cada canal de entrada de rádio podem ser associados até 4 dispositivos de comando. Deve-se completar com espelho ICE Touch KNX de vidro norma italiana (cód. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

GW16966CB



ICE TOUCH KNX - BLANCO

ICE TOUCH KNX - BRANCO

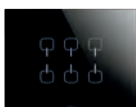
Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 962 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CB	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CB	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10749.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10749.

Novedad/Novidade

GW16966CN



ICE TOUCH KNX - NEGRO

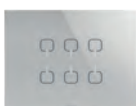
ICE TOUCH KNX - PRETO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 962 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CN	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CN	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10750.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10750.

GW16966CT



ICE TOUCH KNX - TITANIO

ICE TOUCH KNX - TITÂNIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Para montagem em suporte</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 16 962 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CT	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CT	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. Placa diseñada para completar el módulo de pulsadores táctiles KNX Easy GW10741, o el módulo KNX GW10751.

CARACTERÍSTICAS: acabamento brilhante. Espelhos desenhados para completar o módulo de botões táteis KNX Easy GW10741 ou o módulo KNX GW10751.

MÓDULOS DE ENTRADA BINARIA

MÓDULOS DE ENTRADA BINÁRIA

GW90834A



INTERFACES DE CONTACTOS 2 Y 4 CANALES EASY

INTERFACE CONTACTOS 2 E 4 CANAIS EASY

Código	Canales de entrada	Canales de salida	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. canais de entrada</i>	<i>N. canais de saída</i>	<i>Comprimento máx. cabos</i>	<i>Dimensões BxAxP</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 833	2	2	10 m	38x32x14 mm	1
GW 90 834 A	4	4	10 m	38x32x14 mm	1

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para la conexión de 2 o 4 pulsadores o contactos convencionales libres de potencial. La tensión de lectura (SELV) es generada dentro del dispositivo. Para cada entrada, está disponible una salida para la alimentación de un LED de bajo consumo (inferior a 1 mA como, por ejemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar el estado de la carga accionada. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permiten el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión de cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de las persianas (con pulsador individual o doble), dimmer (con pulsador individual o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos, control de LED de salida, adquisición de valores de temperatura mediante sensor NTC (sólo GW90834A). Los canales de entrada se pueden configurar como entradas de alarma (sensores de meteorología). Instalación en caja empotrada, cajas de derivación o de encaje en la tapa ciega GW10571, GW12571, GW14571. La ranura presente en la envoltura plástica permite además su fijación de tornillo.

NOTAS: equipados con borne de enganche para la conexión al bus y con cables no apantallados para la conexión de las entradas, de 30 cm de longitud, extensibles hasta 10 m con cable trenzado no apantallado.

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para ligação de 2 ou 4 botões ou contactos convencionais livres de potencial. A tensão de leitura (SELV) é gerada no interior do dispositivo. Para cada entrada está disponível uma saída para alimentação de um LED de baixo consumo (inferior a 1 mA como, por exemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar o estado da carga accionada. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos e sequências de comutação, gestão de fecho de contactos breve/prolongada, comandos temporizados, comandos prioritários comandos para a gestão de persianas (com botão individual ou duplo), cenários (memorização e ativação), contador de impulsos, controlo de LED de saída, aquisição de valores de temperatura mediante sensor NTC (só GW90834A), os canais de entrada podem ser configurados como entradas de alarme (sensores meteorológicos). Instalação em caixa de encastrar, caixas de derivação ou de encaixe na tampa cega GW10571, GW12571, GW14571. A ranhura presente no invólucro plástico permite também a sua fixação com parafuso.

NOTAS: equipados com borne de engate para a ligação ao bus e de cabos não blindados, para ligação das entradas, de 30 cm de comprimento, extensíveis até 10 cm com cabo trançado não blindado.

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW10886



UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED

Código	Tensión de alimentación	Lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Lâmpada	Cor	Cor cabos	Pac. Embal.
GW 10 886	3,3 V dc	LED	Azul	Azul - Negro/Azul oscuro - Preto	50
GW 10 887	3,3 V dc	LED	Bl/Br	Blanco - Negro/Branco - Preto	50
GW 10 888	3,3 V dc	LED	Rojo/Vermelho	Rojo - Negro/Vermelho-Preto	50
GW 10 889	3,3 V dc	LED	Verde	Verde - Negro/Verde - Preto	50
GW 10 890	3,3 V dc	LED	Ámbar/Âmbar	Ámbar - Negro/Âmbar - Preto	50

NOTAS: las unidades de señalización son suministradas con cables de alimentación.

Si están conectadas con la interface GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 no requieren el uso de una resistencia de limitación de corriente. En este caso la corriente máxima absorbida es inferior a 1 mA.

NOTAS: as unidades de sinalização são fornecidas com cabos de alimentação.

Se conectadas às interfaces GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 não requerem a utilização de uma resistência de limitação de corrente. Nesse caso a corrente máxima absorvida é inferior a 1 mA.

TAPA CIEGA PARA INSTALACIÓN DEL INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 Y 4 CANALES

TAMPA CEGA PARA INSTALAÇÃO DO INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 E 4 CANAIS

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 751	Bl/Br	1	5/200
GW 12 751	Ne./Pr.	1	5/200
GW 14 751	Titanio	1	5/200

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega de 1 módulo con tampografía KNX/EIB.

Permite el alojamiento y la identificación rápida de la interfaz de contactos de 2 y 4 canales.

NOTAS: acoplamiento de encaje.

CARACTERÍSTICAS: tampa de 1 módulo con tampografia KNX/EIB.

Permite o alojamento e a rápida identificação da interface dos contactos de 2 e 4 canais.

NOTAS: acoplamento de encastrar.

GW14751



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES EASY

BOTONEIRA 6 CANAIS EASY

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 753	Bl/Br	6	3	1
GW 12 753	Ne./Pr.	6	3	1
GW 14 753	Titanio	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y sensor de temperatura.

A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador individual o doble), dimmer (pulsador individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e sensor de temperatura.

A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (botão simples ou duplo), regulador de luz (com botão simples ou duplo), e cenários (memorização e activação).

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW14753



GW14754



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES + ACCIONADOR EASY

BOTONEIRA 6 CANAIS + ATUADOR EASY

Código	Color	N. canales	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 754	Bl/Br	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 12 754	Ne./Pr.	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 14 754	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y accionador de 1 canal On/Off.

A cada canal se asocia un LED ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Una pareja de teclas se puede reservar para el mando local del accionador. El accionador gestiona la carga a través de un contacto de salida (NA) sin potencial. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: la botonera permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

El accionador permite la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios. Para lámparas de descarga y para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, utilizar un relé de apoyo.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e actuador de 1 canal On/Off.

A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. Um par de teclas pode ser reservado para o comando local do actuador. O actuador gerencia a carga por meio de um contacto de saída (NA) desprovido de potencial. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: a botoneira permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando simples ou duplo), regulador de luz (ponto de comando simples ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

O actuador permite a execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários. Para as lâmpadas de descarga e para as lâmpadas fluorescentes compensadas, utilizar um relé de apoio.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de proteção.

GW14755



PULSADOR DE MANDO 6 CANALES + ACCIONADOR DE MANDO MOTOR EASY

BOTONEIRA 6 CANAIS + ATUADOR DE COMANDO DO MOTOR EASY

Código	Color	N. canales	Máx. corr. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	Máx corrente distribuída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 755	Bl/Br	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 12 755	Ne./Pr.	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 14 755	Titanio	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX Easy de 6 canales independientes con 3 teclas Chorus basculantes y accionador de persianas de 1 canal. A cada canal se asocia un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Una pareja de teclas se puede reservar para el mando local del accionador. El accionador gestiona un motor para el movimiento de persianas, cortinas, venezianas, enrollables, etc. a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados sin potencial. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: la botonera permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación). El accionador permite la ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, la persiana o veneciana permanece detenida hasta recibir un nuevo mando de movimiento.

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX Easy de 6 canais independentes com 3 teclas Chorus inclináveis e accionador de persianas de 1 canal. A cada canal é associado um led âmbar/verde de localização nocturna ou de visualização do estado da carga comandada. Um par de botões pode ser reservado para o comando local do accionador. O actuador gerencia um motor para o movimento de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. através de 2 contactos de saída (NA) interbloqueados livre de potencial. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: a botoneira permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação). O actuador permite a execução de comandos de movimento/regulação/paragem, de comandos prioritários, de gestão de cenários e de sinalização de alarme.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. Em caso de falta de tensão bus, ao restabelecer-se, a persiana ou veneziana permanece parada até ocorrer um novo comando de movimentação.

GW14752



PULSADOR DE 4 CANALES EASY

BOTÃO DE 4 CANAIS EASY

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 752	Bl/Br	4	2	1
GW 12 752	Ne./Pr.	4	2	1
GW 14 752	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: pulsador 4 teclas /4 canales con unidad de acoplamiento al BUS KNX integrada. Cada tecla está asociada a un LED ámbar de localización nocturna y a un LED verde para la visualización del estado de carga correspondiente. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: provista de borne de enganche BUS con tapa de protección, y de un set de iconos para la identificación de las funciones de las teclas.

CARACTERÍSTICAS: botão para entradas bus dedicado para ligações de interface contactos bus KNX. Cada tecla está associada um LED âmbar de localização nocturna e um LED verde para a visualização do estado da carga correspondente. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de partes frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando simples ou duplo), regulador de luz (ponto de comando simples ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipada de borne de engate BUS com tampa de proteção e de um conjunto de ícones para identificação das funções das teclas.

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW14915



PULSADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL

BOTÃO ELETRÔNICO UNIVERSAL

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tipo de contacto	Tipo de utilização	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 915	Bl/Br	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12
GW 12 915	Ne./Pr.	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12
GW 14 915	Titanio	S/potencial	Rele, regulador de luz, interface contactos BUS	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia. Contacto 4A (AC1) - 230 V ac.

CARACTERÍSTICAS: botão adequado à ligação de interfaces aos contactos bus KNX e ao comando de relés biestáveis, interruptores eletrónicos para cargas severas ou dimmer dotados de entrada para comando à distância. Contacto 4 A (AC1) - 230 Vac.

GW14913



PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

BOTÃO ELETRÔNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tipo	Paq. Embal.
Código	Cor	Tipo de contacto	Tipo de utilização	Tipo	Pac. Embal.

N. módulos Chorus: 1

GW 10 913	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 12 913	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 14 913	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/12
GW 10 916	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12
GW 12 916	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12
GW 14 916	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/12

N. módulos Chorus: 2

GW 10 917	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 12 917	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 14 917	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Localización/Localização	1/6
GW 10 918	Bl/Br	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6
GW 12 918	Ne./Pr.	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6
GW 14 918	Titanio	S/potencial	Interfaces contactos BUS	Señalización/Sinalização	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus dedicado para conexiones con interface de contactos bus KNX. Dotado de led bicolor ámbar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para operar como testigo de localización nocturna o para indicar el estado de la carga).

NOTAS: Los artículos de tipo "señalización" tienen lente señalizadora neutra.

CARACTERÍSTICAS: botão para entradas bus dedicado para ligações de interface contactos bus KNX. Equipado com led bicolor âmbar/verde, com cor selecionável por meio de seletor (programável para operar como indicador luminoso de localização noturna ou para indicar o estado da carga).

NOTAS: Os artigos de tipo "sinalização" têm lente de sinalização neutra.

GW14914



PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

BOTÃO SOBE/DESCE ELETRÔNICO

Código	Color	Tipo de contacto	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tipo de contacto	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 914	Bl/Br	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12
GW 12 914	Ne./Pr.	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12
GW 14 914	Titanio	Doble, s/potencial, c/interbloqueo / Duplo, s/potencial, c/interbloqueo	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones con interface de contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

CARACTERÍSTICAS: botão duplo para persianas dedicado para ligações de interface contactos bus KNX ou de quadros para o movimento de persianas.

GW14776



RECEPTOR RF 8 CANALES EASY

RECEPTOR RF 8 CANAIS EASY

Código	Color	Canales RF de entrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. canais RF em entrada	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 776	Bl/Br	8	2	1
GW 12 776	Ne./Pr.	8	2	1
GW 14 776	Titanio	8	2	1

CARACTERÍSTICAS: radioreceptor de 8 canales para conectar, mediante interfaz, los aparatos de mando del sistema "RF Mando y control" a los accionadores del sistema KNX Easy.

A cada canal de entrada de radio se pueden asociar hasta 4 dispositivos de mando. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de las persianas (punto de mando individual o doble), dimmer (punto de mando individual o doble) y escenarios (memorización y activación).

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

Para utilizar en combinación con: pulsadores RF, mandos a distancia RF, detectores de movimiento RF, cronotermostatos RF y módulos de entrada RF.

CARACTERÍSTICAS: receptor de rádio de 8 canais para ligar mediante interface, os aparelhos de comando do sistema "RF Comando e Controle" com os acionadores do sistema KNX Easy.

A cada canal de entrada de rádio podem ser associados até 4 dispositivos de comando. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos ON-OFF com gestão de frontais, comandos de comutação, comandos temporizados, comandos para a gestão de persianas (ponto de comando individual ou duplo), dimmer (ponto de comando individual ou duplo), e cenários (memorização e ativação).

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

Para utilizar em combinação com: botões RF, comandos à distância RF, detectores de movimento RF, crono termóstatos RF e módulos de entrada RF.

SENSORES
SENSORES

DISPOSITIVOS
DISPOSITIVOS

GW14756



DETECTOR DE MOVIMIENTO IR CON CREPUSCULAR EASY

DETECTOR DE MOVIMENTO IR COM CREPUSCULAR EASY

Código	Color	Tiempo de ciclo	Regulación umbral crepuscular	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Tempo de ciclo	Regulação do limiar crepuscular	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
GW 10 756	Bl/Br	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 756	Ne./Pr.	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 756	Titanio	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con detección condicionada al valor de umbral de luminosidad configurado. Lente orientable. Radio de acción: 10m. Ángulo de detección vertical: 30°. Ángulo de detección horizontal: 105°. Valor de umbral de luminosidad regulable a través de trimmer de acceso frontal. Tiempo de ciclo configurable por pasos predeterminados a través KNX Easy (10s...5min) y modificable (± 50%) a través de trimmer de acceso frontal. LED verde frontal de señalización de la detección de movimiento y envío de mando.

Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: permite enviar mandos temporizados a la detección del movimiento. El envío del comando puede estar condicionado por el estado del accionador. El dispositivo es capaz de gestionar una pausa de seguridad de 5 segundos en la desactivación de la carga pilotada. Para instalación en interiores.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimento com deteção condicionada ao valor do limite de luminosidade configurado. Lente orientável. Raio de ação: 10 m.

Ângulo de deteção vertical: 30°. Ângulo de deteção horizontal: 105°. Valor de limite de luminosidade regulável através de trimmer de acesso frontal.

Tempo de ciclo configurável com espaçamentos predeterminados através da unidade base Easy (10 s...5 min) e modificável (± 50%) por meio de trimmer de acesso frontal.

LED verde frontal de sinalização da deteção de movimento e envio de comando.

Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: permite o envio de comandos temporizados na deteção do movimento. O envio do comando pode ser condicionado pelo estado do acionador.

O dispositivo está capaz de gerir uma pausa de segurança de 5 segundos na desativação da carga comandada. Para instalação em interiores.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

CHORUS
KNX EASY

DISPOSITIVOS METEOROLÓGICOS

DISPOSITIVOS METEOROLÓGICOS

GW90769



SENSOR VIENTO

SENSOR VENTO

Código	Grado de protección	Paq. Embal.
Código	Grau de protecção	Paq. Embal.
GW 90 769	IP65	1

CARACTERÍSTICAS: anemómetro a utilizar en combinación con la interface de sensor de viento GW90770.

CARACTERÍSTICAS: anemómetro a utilizar em combinação com a interface do sensor de vento GW90770.

GW90770



INTERFACE SENSOR VIENTO

INTERFACE SENSOR VENTO

Código	Alimentación	Dimensiones BxHxP	Grado de protección	Paq. Embal.
Código	Alimentação	Dimensões BxAxP	Grau de protecção	Paq. Embal.
GW 90 770	230 V ac - 50/60 Hz	110x95x38 mm	IP55	1

CARACTERÍSTICAS: permite interconectar el sensor viento GW90769 mediante una interfaz de contactos.

Genera una señal de alarma a través de un contacto NA libre de potencial en función de la intensidad del viento (regulable con 10 valores de umbral, 3,3...24,5 m/s). Fijación de superficie.

CARACTERÍSTICAS: permite a integração do sensor de vento GW90769 mediante um interface de contactos.

Gerar um sinal de alarme através de um contacto NA livre de potencial em função da intensidade do vento (regulável com 10 valores de limite, 3,3...24,5 m/s). Fixação de superfície.

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

SALIDAS

SAÍDAS

MÓDULOS DE SALIDA PARA APARATOS GENÉRICOS

MÓDULOS DE SAÍDA PARA CARGAS GENÉRICAS

GW14766



ACCIONADOR DE 1 CANAL 16 A EASY

ATUADOR 1 CANAL 16 A EASY

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 766	Bl/Br	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 12 766	Ne./Pr.	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 14 766	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA/NC) libre de potencial.

Provisto de un pulsador frontal de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

Para lámparas de descarga y para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, utilizar un relé de apoyo.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, el contacto de salida permanece abierto.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para activação de cargas através de contacto de saída (NA/NF) sem potencial.

Provisto de botão frontal de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

Para as lâmpadas de descarga e para as lâmpadas fluorescentes compensadas, utilizar um relé de apoio.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção. Em caso de falta de tensão bus, ao ocorrer seu restabelecimento o contacto de saída permanece aberto.

GW90835B



ACCIONADOR DE 4 CANALES 10 A EASY - IP20 - CARRIL DIN

ATUADOR 4 CANAIS 10 A EASY - IP20 - CALHA DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 835 B	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lámparas halógenas (230 V ac): 1500 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para las lámparas fluorescentes con ajuste de fase y para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.

Provisto de pulsadores frontales de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 4 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial. Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 1500 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes não compensadas: 400 VA, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Corrente máx. de comutação 10 A (cos.fi 1). Para as lâmpadas fluorescentes compensadas e para todas as cargas não indicadas, utilizar um relé de apoio.

Provisto de botões frontais de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

GW90836B



ACCIONADOR DE 4 CANALES 16AX EASY - IP20 - CARRIL DIN

ATUADOR 4 CANAIS 16AX EASY - IP20 - CALHA DIN

Código	Canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais de saída	Contactos de saída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 836 B	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial.

Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 3000 W, lámparas halógenas (230 V ac): 3000 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000 W, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W.

Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs).

Provisto de pulsadores frontales de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 4 canais para activação de cargas por meio de contactos de saída (NA) sem potencial.

Adequado para o comando de lâmpadas incandescentes (230 V ac): 3000 W, lâmpadas halógenas (230 Vac): 3000 W, cargas controladas por transformadores toroidais: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000 W, lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W.

Corrente máx. de comutação 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes com corrente máxima de arranque 400 A (200 µs).

Provisto de botões frontais de comando local e led de sinalização de fechamento de contacto de saída. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados com função de pré-alarma no desligamento, comandos prioritários e gestão de cenários.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção.

Novedad/Novidade

MÓDULOS DE SALIDA PARA MANDO MOTOR

MÓDULOS DE SAÍDA PARA COMANDO DE MOTOR

GW14767



ACCIONADOR DE PERSIANAS 1 CANAL 6 A EASY

ATUADOR DE PERSIANAS 1 CANAL 6 A EASY

Código	Color	Máx. corr. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Máx corrente distribuída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 767	Bl/Br	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 12 767	Ne./Pr.	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 14 767	Titanio	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal para activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotado de dos pulsadores frontales para el mando local y dos LED de señalización del cierre del contacto de salida. Configurable con Configurator Easy.

APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.

NOTAS: equipado con borne de enganche para la conexión al BUS, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, la persiana o veneciana permanece detenida hasta recibir un nuevo mando de movimiento.

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para activação de um motor para movimentação de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. por meio de 2 contactos de saída (NA) interbloqueados sem potencial. Provido de dois botões frontais de comando local e dois led de sinalização de fechamento de contacto de saída. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos de movimentação/regulação/paragem, de comandos prioritários, de gestão de cenários e de sinalização de alarme.

NOTAS: dotado de terminal de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção. Em caso de falta de tensão bus, ao ocorrer seu restabelecimento a persiana ou veneziana permanece parada até ocorrer um novo comando de movimentação.

ACCIONADORES DE PERSIANAS 6 A EASY - 230 V - IP20 - CARRIL DIN

ATUADORES DE PERSIANAS 6 A EASY - 230 V - IP20 - CALHA DIN

Código	N. canales	Máx. corr. suministrada	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	N. canais	Máx corrente distribuída	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 851	2	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1
GW 90 852	4	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionadores de 2 (4) canales para la activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 4 (8) contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotados de 4 (8) pulsadores frontales de accionamiento local y 4 (8) leds de señalización de cierre de contactos de salida. Configurable con Configurator Easy.

APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.

NOTAS: equipados con bornes de enganche para la conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, la persiana o veneciana permanece detenida hasta recibir un nuevo mando de movimiento.

GW90852: posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

CARACTERÍSTICAS: actuadores de 2 (4) canais para activação de motores para movimentação de persianas, cortinas, venezianas, persianas de enrolar, etc. por meio de 4 (8) contactos de saída (NA) interbloqueados e sem potencial. Providos de 4 (8) botões frontais de comando local e 4 (8) leds de sinalização de fechamento dos contactos de saída. Configuráveis com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos de movimentação/regulação/paragem, de comandos prioritários, de gestão de cenários e de sinalização de alarme.

NOTAS: dotados de terminais de engate para a conexão ao bus com tampa de protecção. Em caso de falta de tensão bus, ao ocorrer seu restabelecimento a persiana ou veneziana permanece parada até ocorrer um novo comando de movimentação.

GW90852: possibilidade de accionar as cargas manualmente, também em ausência de tensão bus.

CHORUS
KNX EASY

MÓDULOS DE SALIDA DIMER

MÓDULOS DE SAÍDA DIMMER

GW90849



ACCIONADOR DIMER UNIVERSAL EASY 500 VA - IP20 - CARRIL DIN

ATUADOR DO REGULADOR DE LUZ UNIVERSAL EASY 500 VA - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx.	Potencia mín.	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Potência máx.	Potência mín.	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 849	230 V ac - 50/60 Hz	500 VA	40 VA	4	1

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y la conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas y lámparas halógenas de baja tensión (alimentadas con transformadores electrónicos y transformadores de devanado).

Función "soft-start" de protección de las lámparas. LED frontal para señalar el estado de la carga. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos prioritarios, de regulación luminosa y de gestión de escenarios.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, el dispositivo pone la salida en OFF (0%).

Al restablecerse, la salida se vuelve al valor de luminosidad anterior a la caída de tensión.

Disponibilidad: Artículo disponible hasta la entrada en vigor de los nuevos códigos y GWA9351 GWA9352.

CARACTERÍSTICAS: para regulação e comutação de lâmpadas incandescentes, lâmpadas halógenas e lâmpadas halógenas de baixa voltagem (alimentadas con transformadores eletrônicos e transformadores de enrolamento).

Função "soft-start" de proteção de lâmpadas. LED frontal para sinalização do estado da carga. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos prioritários, de regulação de luminosidade e gestão de cenários.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de protecção. Em caso de falta de tensão bus, o dispositivo configura a saída em OFF (0%).

Ao restabelecer-se, a saída retorna ao valor de luminosidade anterior à queda de tensão.

Disponibilidade: artigo disponível até a entrada em vigor dos novos códigos GWA9351 e GWA9352.

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW A9352



ACCIONADOR DIMMER UNIVERSAL EASY 500 VA - IP20 - CARRIL DIN

ATUADOR DO REGULADOR DE LUZ UNIVERSAL EASY 500 VA - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Potência máx.	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW A9 351	230V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 352	230V ac - 50/60 Hz	2	300 VA por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas incandescentes y halógenas 230Vac, lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados, lámparas LED de 230Vac con función de dimmer, y las lámparas de CFL con función de dimmer. Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Dispone de led frontales para indicar el estado de las salidas. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta, secuencias lumínicas, gestión de escenas y funciones lógicas.

NOTAS: dotados de bornes para la conexión al bus, con tapa de protección. En caso de pérdida de tensión del bus el dispositivo mantiene el estado de salida. El comportamiento al regreso de la tensión del bus se puede configurar libremente.

CARACTERÍSTICAS: para a regulação e a comutação de lâmpadas incandescentes e halogéneas de 260Vac (40 - 300W), lâmpadas halogéneas de baixa voltagem com transformadores eletrônicos e bobinados (40 - 300W), lâmpadas LED 230Vac com função dimmer (5 - 150W) e CFL lâmpada com função dimmer (10-150W). Seleção manual do tipo de carga (recorte da fase ao principio ou no final), a função de arranque suave para proteger as lâmpadas. Dispõe de led's frontais para indicar o estado das saídas. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, regulação relativa e absoluta, sequências luminicas, gestão de cenários e funções lógicas.

NOTAS: equipado de terminais para a ligação ao bus com tampa de proteção. Em caso de perda de tensão do bus o dispositivo mantém o estado de saída. O comportamento ao regresso da tensão do bus pode configurar-se livremente.

GW90854



ACCIONADOR DIMMER UNIVERSAL EASY PARA LED - IP20 - CARRIL DIN

ATUADOR DO REGULADOR DE LUZ UNIVERSAL EASY PARA LED - IP20 - DE CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Canales de salida	Tipo Control	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	N. canais de saída	Tipo Controlo	N. módulos DIN	Pac. Embal.
GW 90 854	12-24V dc	4	CVD	4	1
GW 90 766	12-24V dc	4	Amplificador CVD	4	1
GW 90 855	12-48V dc	4	CCD	4	1

CARACTERÍSTICAS: dimmer CVD (control de tensión constante) para regular tiras de led RGB(W) y CCD (control por corriente constante) para regular power LED's. 4 Botones frontales para realizar test de las salidas y 4 led de señalización del estado de las salidas. Configurable con el software Easy.

APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación y ajuste de intensidad de la luz para cada canal individual (y los 4 canales simultáneamente), selección de valor y estado de la intensidad de la luz, secuencias lumínicas, gestión de escenas y funciones lógicas.

NOTAS: dotados de bornes para la conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus o tensión de alimentación auxiliar del led el dispositivo pone todas las salidas en OFF (0%). El comportamiento cuando se restablece la tensión del bus se pueden configurar libremente; cuando se restablece la tensión auxiliar, el dimmer regresa a la última orden recibida.

CARACTERÍSTICAS: dimmer CVD (controlo de tensão constante) para regular tiras de led RGB(W) e CCD (controlo por corrente constante) para regular power LED's. 4 Botões frontais para realizar teste das saídas e 4 LED's de sinalização do estado das saídas. Configurável com o software Easy.

APLICAÇÕES: execução de comandos ON-OFF, regulação e ajuste de intensidade da luz para cada canal individual (e 4 canais simultaneamente), seleção de valor e estado da intensidade da luz, sequências luminicas, gestão de cenários e funções lógicas.

NOTAS: equipado de terminais para a ligação ao bus com tampa de proteção. E caso de falta de tensão bus ou tensão de alimentação auxiliar do led o dispositivo põe todas as saídas em OFF (0%). O comportamento quando se restabelece a tensão do bus pode se configurar livremente, quando se restabelece a tensão auxiliar, o dimmer regressa à última ordem recebida.

CONTROL DE CLIMA CONTROLO DO CLIMA



GW14764H

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX EASY

CRONOTERMOSTATO/PROGRAMADOR COM GESTÃO DE HUMIDADE KNX EASY

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 764 H	Bl/Br	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1
GW 12 764 H	Ne./Pr.	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1
GW 14 764 H	Titania	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	3	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermóstato empotrado (con frontal extraíble) con gestión de humedad, programable semanalmente, para el control de sistemas de calefacción / aire acondicionado y humidificación/deshumidificación. El valor de la humedad relativa debe de ser adquirido por un sensor externo KNX (ej.: GW1x762H). Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmo de control para sistemas con 2 o 4 tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para el mando de la electroválvula de zona, 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dispone de 7 perfiles horarios libremente utilizables (función programador) más otros 2 reservados al cronotermóstato, con resolución de 15 minutos. Dotado de pantalla LCD extraíble con retroiluminación RGB personalizable. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: Se puede combinar con termostatos KNX Easy de empotrar para el ajuste de la temperatura local: En este caso, el cronotermóstato cumple la función de "master" y envía al BUS el perfil de temperatura.

CARACTERÍSTICAS: crono termóstato encastrado (con frontal extraíble) com gestão de humidade, programável semanalmente, para o controlo de sistemas de aquecimento/ar condicionado e humedificação/desumidificação. O valor da humidade relativa deve ser adquirido por um sensor externo KNX (ex.: GW1x762H). Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy) Algoritmo de controlo para sistemas com 2 ou 4 tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Dispõe de: 1 saída para o comando da electroválvula de zona, 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior(ex: proteção para piso radiante). Com 7 perfis horários que se podem utilizar livremente (função programador) além de outros 2 reservados para a função crono termóstato, com uma resolução de 15 minutos. Equipado de ecrã LCD removível com retroiluminação RGB personalizável. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: pode se combinar com termostato KNX Easy de encastrar para o ajuste da temperatura local: nesse caso o crono termóstato cumpre a função de "master" e envia ao BUS o perfil de temperatura.

TERMOSTATO CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX EASY

TERMOSTATO COM GESTÃO DE HUMIDADE KNX EASY

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	Contactos de saída	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 765 H	Bl/Br	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1
GW 12 765 H	Ne./Pr.	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1
GW 14 765 H	Titania	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con sonda de temperatura para el control de calefacción /refrigeración, con gestión de la humedad, para controlar los sistemas de humidificación / deshumidificación, en un sistema bus KNX y gestionar manualmente la temperatura de consigna en tres niveles (confort, pre-confort, economía). La humedad relativa debe ser medida y transmitida al dispositivo desde un sensor KNX externo (por ejemplo GW1x762H). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para el mando de la electroválvula de zona, 1 entrada para contacto libre de potencial (ej.: contacto de ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotado de pantalla LCD con retroiluminación RGB personalizable. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: Se puede combinar con cronotermóstatos KNX Easy de empotrar para el ajuste de la temperatura local: En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master" (cronotermóstato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. Si hay elementos en el sistema con lógica de control (por ejemplo, sondas temperatura KNX Easy), el termostato se puede utilizar como la unidad de visualización y ajuste de sus parámetros de funcionamiento (máx. 4 artículos).

CARACTERÍSTICAS: termostato de encastrar com sonda de temperatura para o controlo de aquecimento/refrigeração, com gestão da humidade, para controlar os sistemas de humedificação/desumidificação, num sistema bus KNX e gerir manualmente a temperatura nominal em três níveis (confort, pré confort, economia). A humidade relativa deve ser medida e transmitida ao dispositivo desde um sensor KNX externo (por exemplo GW1x762H). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Dispõe de: 1 saída para o comando da electroválvula de zona, 1 entrada para contacto livre de potencial (ex: contacto de janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior(ex: proteção para piso radiante). Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: pode se combinar com crono termóstatos knx Easy de encastrar para o ajuste da temperatura local: nesse caso o termóstato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master" (crono termóstato) utilizando valores de ponto de ajuste definidos localmente. Se há elementos no sistema com lógica de controlo (por exemplo, sondas temperatura KNX Easy GW10769, GW12769M GW14769), o termostato pode-se utilizar como a unidade de visualização e ajuste dos seus parâmetros de funcionamento (max.. 4 artigos).



GW14765H

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW14769



SONDA DE TEMPERATURA EASY

SONDA DE TEMPERATURA EASY

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 769	Bl/Br	1	1
GW 12 769	Ne./Pr.	1	1
GW 14 769	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar para el control de calefacción / refrigeración para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: sonda de temperatura para montagem de encastrar para o controlo de aquecimento/refrigeração para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Dispõe de: 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ex: proteção para piso radiante). Equipada de LED frontal de sinalização do estado de funcionamento e do estado de carga (electroválvula). Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: é possível a combinação com os termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H ou os crono termostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para a regulação da temperatura por zonas e para o controlo e a visualização dos parâmetros da própria sonda (a sonda, não dispõe de ecrã).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EASY

SONDA DE TEMPERATURA E HUMIDADE EASY

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 769 H	Bl/Br	1	1
GW 12 769 H	Ne./Pr.	1	1
GW 14 769 H	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar con sensor de humedad para el control de calefacción / refrigeración y humidificación / deshumidificación para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: 2 puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: sonda de temperatura para montagem de encastrar com sensor de humidade para o controlo de aquecimento/refrigeração e humificação/desumidificação para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: 2 pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Inclui: 1 entrada para contacto livre de potencial (função contacto janela), 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ex: proteção para piso radiante). Equipada de LED frontal de sinalização do estado de funcionamento e do estado de carga (electroválvula). Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: é possível a combinação com os termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H ou os crono termostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para a regulação da temperatura por zonas e para o controlo e a visualização dos parâmetros da própria sonda (a sonda, não dispõe de ecrã).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX/EASY

SONDA DE TEMPERATURA E HUMIDADE KNX/EASY

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 762 H	Bl/Br	1	1
GW 12 762 H	Ne./Pr.	1	1
GW 14 762 H	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humedad para montaje de empotrar con el envío de la temperatura y la humedad relativa al BUS KNX. rango de temperatura: 0...+45 °C; rango de humedad relativa 10-95%. Equipado con led de señalización frontal. Se configura mediante el software ETS o Software gratuito Gewiss Configurator Easy.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humidade para montagem de encastrar com o envio da temperatura e humidade relativa ao BUS KNX. Intervalo de temperatura: 0...+45 °C; intervalo de humidade relativa 10-95%. Equipado com LED sinalização frontal. Configura-se mediante o software ETS o gratuito Gewiss Configurator Easy.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR

SONDA DE TEMPERATURA EXTERNA

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Paq. Embal.
Código	Diámetro da cápsula (mm)	Comprimento da cápsula (mm)	Comprimento dos cabos (m)	Grau de protecção	Pac. Embal.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. rango de temperatura: -50...+110 °C; precisión: ±1%; material cápsula: goma termoplástica.

NOTAS: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc.

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. Intervalo de temperatura: -50...+110 °C; precisão: ±1%; material cápsula: borracha termoplástica.

NOTAS: para ser utilizado em combinações com os termostatos, crono termostatos, sensores de temperatura de encastrar KNX e KNX easy, módulos de entrada, etc.

GW14769H



GW14762H



GW10800



Novedad/Novidade

GW14900



SONDA DE TEMPERATURA

SONDA DE TEMPERATURA

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Embal.
Código	Cor	N. módulos Chorus	Pac. Embal.
GW 10 900	Bl/Br	1	1
GW 12 900	Ne./Pr.	1	1
GW 14 900	Titanio	1	1

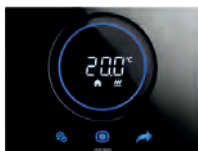
CARACTERÍSTICAS: Sensor de temperatura NTC empotrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75%. Rango de temperatura: -40 ... + 125 ° C. Equipado con led de señalización frontal.

NOTAS: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura NTC encastrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75% Amplitude de temperatura: -40...+125°C Equipado com LED sinalização frontal.

NOTAS: para ser utilizado em combinações com os termóstatos, crono termóstatos, sensores de temperatura de encastrar KNX e KNX easy, módulos de entrada, etc..

GW16974CN



TERMOSTATO THERMO ICE - KNX/EASY

TERMOSTATO THERMO ICE - KNX/EASY

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor	Alimentação	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 16 974 CB	Bl/Br	12/24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Ne./Pr.	12/24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12/24 V ac/dc	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con sonda de temperatura para el control de calefacción /refrigeración, en un sistema bus KNX y gestionar manualmente la temperatura de consigna en tres niveles (confort, pre-confort, economía). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro tubos: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Se puede utilizar para gestionar los sistemas de Humidificación / Deshumidificación si el sistema está conectado a un sensor de humedad externo (Ej.: GW1x762H). Con una entrada de un contacto libre de potencial (ej.: función de contacto de ventana o dimmer, persiana, escena, contacto ON/OFF); y otra segunda entrada para sensor de temperatura externo NTC (ej.: protección de suelo radiante) o para una entrada de contacto libre de potencial. Dotado de interfaz de usuario táctil (capacitivo), con acabado del marco y la superficie de la pantalla en una sola pieza de cristal. El termostato está equipado con sensores de temperatura y de proximidad integrados. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: Se puede combinar con cronotermostato KNX de empotrar o paneles de control KNX para el ajuste de la temperatura local. En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master".

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Los termostatos incluyen placa frontal, unidad electrónica y soporte de metal. Están diseñados para fijación con tornillo en cajas rectangulares 3 módulos (83,5 mm entre ejes) y cajas universales cuadradas o redondas (60 mm entre ejes).

CARACTERÍSTICAS: termostato de encastrar com sonda de temperatura para o controlo de aquecimento/refrigeração, num sistema bus KNX e gerir manualmente a temperatura nominal em três níveis (confort, pré confort, economia). Algoritmos de controlo para instalações de dois ou quatro tubos: dois pontos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), ventilador (3 velocidades). Pode-se utilizar para gerir os sistemas de Humidificação/Desumidificação se o sistema está conectado a um sensor de humidade externo (Ex.: GW1x762H). Com uma entrada de um contacto livre de potencial (ex.: função de contacto de janela ou dimmer, persiana, cenário, contacto ON/OFF), e outra segunda entrada para sensor de temperatura externo NTC (ex.: proteção de piso radiante) ou para uma entrada de contacto livre de potencial. Equipado de interface de usuário tátil (capacitivo), com acabamento da moldura e a superfície do ecrã numa só peça de vidro. O termostato está equipado com sensores de temperatura e de proximidade integrados. Configura-se mediante o software ETS.

APLICAÇÕES: pode se combinar com KNX crono termóstato de encastrar ou painéis de controlo KNX para o ajuste da temperatura local: nesse caso o termóstato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master".

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. os termostatos incluem placa frontal, unidade eletrónica e suporte de metal. Estão desenhados para fixação com parafuso em caixas retangulares 3 módulos (83,5 mm entre eles) e caixas universais quadradas ou redondas (60mm entre eles).

GW14761



CRONOTERMOSTATO EASY - DE SUPERFICIE

CRONOTERMOSTATO EASY - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
Código	Cor	Dimensões BxHxP	Pac. Embal.
GW 10 761	Bl/Br	130x92x23 mm	1
GW 14 761	Titanio	130x92x23 mm	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato programable semanalmente, para el control de sistemas de calefacción / aire acondicionado conectados al BUS.

Perfil de temperatura con tres niveles ("confort", "pre-confort", "economy"). Regulación con control de dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM).

Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: posibilidad de combinación con los termostatos GW10763, GW14763 para la regulación de la temperatura por sectores. En este caso, el cronotermostato cumple la función de "master" y envía al BUS el perfil de temperatura.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. El dispositivo dispone de alimentación de respaldo con 2 baterías alcalinas AAA (no incluidas) para garantizar la actualización del calendario (día hora) en caso de ausencia de tensión del bus.

CARACTERÍSTICAS: crono termóstato programável semanalmente, para controlo de sistemas de aquecimento/ar condicionado conectados ao BUS.

Perfil de temperatura com três níveis (conforto, pré-conforto, economy). Regulação com controlo de dois pontos (ON/OFF) ou proporcional (PWM).

Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: possibilidade de combinação com os termóstatos GW10763 e GW14763 para a regulação da temperatura por zonas. Nesse caso o crono termóstato cumpre a função de "master" e envia ao BUS o perfil de temperatura.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção. O dispositivo fornece uma alimentação de backup com 2 baterias alcalinas AAA (não incluídas) para garantir a atualização do calendário (día, hora) em caso de ausência de tensão do bus.

Chorus - Domótica

Bus KNX Easy

Bus KNX Easy

GW14763



TERMOSTATO EASY - DE SUPERFICIE

TERMÓSTATO EASY - DE SUPERFÍCIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP Dimensões BxAxP	Paq. Embal. Pac. Embal.
<i>Código</i>	<i>Cor</i>		
GW 10 763	Bl/Br	85x95x23 mm	1
GW 14 763	Titanio	85x95x23 mm	1

CARACTERÍSTICAS: termostato para el control de los sistemas de calefacción / aire acondicionado en el BUS.

Regulación con control de dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM). Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Configurable con configurador Easy.

APLICACIONES: posible combinación con los cronotermostatos GW10761, GW14761 para la regulación de la temperatura por zonas.

En tal caso, el termostato desempeña la función de "slave" realizando el perfil de temperatura enviado por el "master" (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. También permite controlar los fan coils.

NOTAS: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

Provisto de una batería recargable de back-up para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión en el BUS.

CARACTERÍSTICAS: termostato para controlo de sistemas de aquecimento/ar condicionado no BUS.

Regulação com controlo de dois pontos (ON/OFF) ou proporcional (PWM). Equipado com ecrã LCD com retroiluminação RGB personalizável. Configurável com configurador Easy.

APLICAÇÕES: possível a combinação com os crono termostatos GW10761 e GW14761 para a regulação da temperatura por zonas.

Nesse caso o termostato desempenha a função de "slave" realizando o perfil de temperatura enviado pelo "master" (crono termostato) utilizando valores de ponto de ajuste definidos localmente.

Também permite controlar os ventiladores.

NOTAS: equipado com borne de ligação ao bus, com tampa de proteção.

Equipado de uma bateria recarregável de back up para garantir a atualização do calendário (dia/hora), em caso de ausência de tensão do bus.

CONTROL DE ENERGÍA

CONTROLO DE ENERGIA

CONTADORES DE ENERGÍA

CONTADORES DE ENERGIA

GWD6801



CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CARRIL DIN

CONTADOR DE ENERGIA MONOFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CALHA DIN

Código	Tensión de alimentación	Corriente nominal	N. dígitos	Precisión	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Tensão de alimentação</i>	<i>Corrente nominal</i>	<i>N. dígitos</i>	<i>Classe de precisão</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW D6 801	230V ac - 50 Hz	32 A	5 unidades+2 decimales/decimais	1	1	1/5

APLICACIONES: permite la medición y la visualización en pantalla de los valores de energía activa (consumidos y generados) y valores de potencia activa instantánea (consumidos y generados). Si se utiliza con la interfaz KNX GW90876 permitirá enviar los valores medidos al bus KNX.

APLICAÇÕES: permite a medição e visualização em ecrã dos valores de energia ativa (consumidos e gerados) e valores de potência ativa instantânea (consumidos e gerados). Se, se utiliza com o interface KNX GW90876 permitirá enviar os valores medidos ao bus KNX.

GWD6808



CONTADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CARRIL DIN

CONTADOR DE ENERGIA TRIFÁSICA DIGITAL - IP20 PARA CALHA DIN

Código	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. dígitos</i>	<i>Classe de precisão</i>	<i>Ligação</i>	<i>Tensão nominal</i>	<i>N. mód. EN 50022</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW D6 806	6 unid.+2 dec.	1 (activa) 2 (reactiva) / 1 (ativa) 2 (reativa)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	6 unid.+2 dec.	1 (activa) 2 (reactiva) / 1 (ativa) 2 (reativa)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medición y la visualización en pantalla de los valores de energía activa y reactiva (consumidos y generados) y valores de potencia activa y reactiva instantánea (consumidos y generados). Si se utiliza con la interfaz KNX GW90876 permitirá enviar los valores medidos al bus KNX.

CARACTERÍSTICAS: los medidores tienen dos salidas de impulso para el control remoto del consumo energético.

APLICAÇÕES: permite a medição e visualização em ecrã dos valores de energia activa e reactiva (consumidos e gerados) e valores de potência activa reactiva instantânea (consumidos e gerados). Se, se utiliza com o interface KNX GW90876 permitirá enviar os valores medidos ao bus KNX.

CARACTERÍSTICAS: os medidores tem duas saídas de impulso para o controlo remoto do consumo energético.

INTERFAZ KNX

INTERFACE KNX

GW90876



INTERFAZ KNX PARA CONTADOR DE ENERGÍA - IP20 PARA CARRIL DIN

INTERFACE KNX PARA CONTADOR DE ENERGIA - IP20 PARA CALHA DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>N. módulos DIN</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 90 876	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Configurable con configurador Easy (la interfaz está preconfigurada con direcciones de grupo dedicadas).

APLICACIONES: transmite los valores medidos de energía y potencia medidos por contadores de energía GWD6801, GW6806 o GWD6808 al bus KNX. La interfaz KNX está acoplada ópticamente con el contador de energía (los dos dispositivos tienen que ser instalados juntos).

NOTAS: dotada de un borne para la conexión al bus.

CARACTERÍSTICAS: configurável com configurador Easy (o interface está pré configurado com direções de grupo dedicadas).

APLICAÇÕES: transmite os valores medidos de energia e potência medidos por contadores de energia GWD6801, GWD6806 ou GWD6808 ao bus KNX. O interface KNX está acoplado óticamente com o contador de energia (os dois dispositivos têm que ser instalados juntos).

NOTAS: equipada de um borne para a ligação ao bus.

Novedad/Novidade

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACESSÓRIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

GW90582



CABLES BUS KNX

CABOS BUS KNX

Código	Tipo	Descripción	Ø (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	Tipo	Descrição	Ø (mm)	Cor	Pac. Embal.
GW 90 583	2 conductores 1 x 2 x 0,8	Funda/Bainha LSZH	5.2	Verde	100
GW 90 582	4 conductores 2 x 2 x 0,8	Funda/Bainha LSZH	6.1	Verde	100

Pueden instalarse con el cable de alimentación 230V y son indicados para un montaje saliente o empotrado, para la disposición en tubos, en ambientes secos y en abierto siempre que estén protegidos de la radiación directa del sol.

En el cable KNX GW90582, el primer par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX; el segundo par (amarillo + blanco) se puede usar para otra alimentación SELV de servicio.

En el cable KNX GW90583, el par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX.

CARACTERÍSTICAS: GW90582 cable BUS para instalación apantallado compuesto por 2 pares de conductores trenzados. Colores Negro/Rojo + Amarillo/Blanco.

GW90583 cable bus para instalación apantallado compuesto por 1 par de conductores trenzados. Colores Negro/Rojo.

Podem ser instalados com o cabo de alimentação 230 V e são indicados para uma montagem saliente ou encastrada, para a disposição em tubos, em ambientes secos e ao ar livre desde que protegidos da irradiação solar directa.

No cabo KNX GW90582, o primeiro par (vermelho + preto) é usado para a alimentação e para a transmissão de dados dos dispositivos KNX; o segundo par (amarelo + branco) pode ser usado para uma outra alimentação SELV de serviço.

No cabo KNX GW90583, o par (vermelho + preto) é usado para a alimentação e para a transmissão de dados dos dispositivos KNX.

CARACTERÍSTICAS: GW90582 cabo BUS blindado para instalação composto de 2 pares de condutores trançados. Cores Preto/Vermelho + Amarelo/Branco.

GW90583 cabo BUS blindado para instalação composto de 1 par de condutores trançados. Cores Preto/Vermelho.

GW90807



BORNES DE CONEXIÓN BUS

TERMINAIS DE LIGAÇÃO BUS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	Cor	Pac. Embal.
GW 90 807	Rojo - Negro/Vermelho-Preto	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.

APLICAÇÕES: para conexão de no máx. 4 pares de condutores. Utilizável também como terminal de derivação.

GW90808



BORNES DE CONEXIÓN A LÍNEA SELV

TERMINAIS DE LIGAÇÃO À LINHA SELV

Código	Color	Paq. Embal.
Código	Cor	Pac. Embal.
GW 90 808	Amarillo - Blanco/Amarelo-Branco	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.

APLICAÇÕES: para conexão de no máx. 4 pares de condutores. Utilizável também como terminal de derivação.

Cuestionario de selección de funciones a instalar

Cuestionario de selección de funciones a instalar

DE LA CASA TRADICIONAL DEL SIGLO XX A LA SMART-HOUSE DEL SIGLO XXI

Chorus



> EL AUTOMÓVIL...

Lo uso 2 ó 3 horas diarias, está sujeto a inclemencias meteorológicas y manejo sin problemas todos los **AUTOMATISMOS** que incorpora.

> EN EL HOGAR...

Estoy 11 ó 12 horas diarias, está bajo cubierta, entonces...

¿POR QUÉ NO DISFRUTO TAMBIÉN DE LOS MISMOS AUTOMATISMOS?

- Incremento de la **SEGURIDAD** del hogar y de mis **MAYORES**
- Aporto **AHORRO ECONÓMICO** y **ENERGÉTICO**
- Incorporo **CONFORT** a mi vida y a la de los míos
- Mediante **COMUNICACIONES** controlo su interior
- Su incorporación **INCREMENTA SU VALOR**

DATOS DE PROYECTO

Cliente _____ Telf _____
Dirección _____ E-mail _____
Arquitectura _____ Telf _____
Ingeniería _____ Telf _____
Instalador _____ Telf _____
Nº de habitaciones _____ Superficie m² _____

- Unifamiliar
 Apartamento
 Inst. exterior

- Calefacción por radiadores
 Suelo radiante
 Instalación zonificada

- Aire acondicionado
 Sistema de ventilación
 Persianas motorizadas

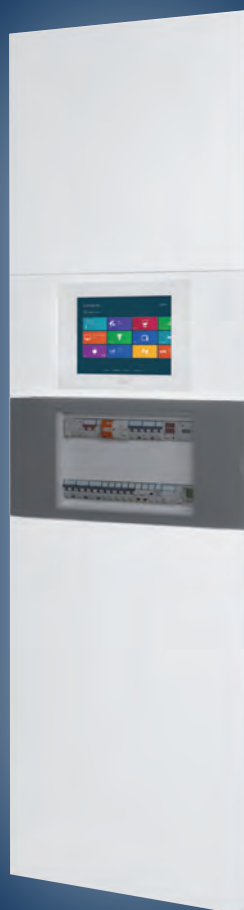
Columna de empotrar
para centralización de:

- Protección
- Multimedia
- Voz y datos
- Domótica

*Quadros de encastrar
para centralização de:*

- *Electricidade*
- *Multimídia*
- *Voz e dados*
- *Domótica*

Serie DOMO CENTER



Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

Columna de diseño moderno para la racionalización y centralización de las instalaciones tradicionales (energía) y avanzadas (supervisión y control domótico, anti intrusión, cableado estructurado, video portero).

- Fondo de empotrar de alturas 2700 mm y 2400 mm.
- Dimensiones externas 2400 mm y 2100 mm.
- Saliente de sólo 25 mm desde la pared.
- Capacidad de hasta 320 módulos.
- Versiones configuradas (KIT) en diferentes tipologías.

Contactando con el servicio de asistencia técnica (SAT), podrá solicitar la solución que mejor se adapta a los requerimientos específicos de la instalación, así como la personalización con los diferentes acabados disponibles.

Quadro de design moderno para a racionalização e centralização das instalações tradicionais (energia) e avançadas (supervisão e controlo domótico, anti-intrusão, cablagem estruturada, vídeo porteiro).

- Fundo de encastrar com alturas de 2700mm e 2400mm.
- Dimensões externas 2400mm e 2100mm.
- Saliente somente 25mm desde a parede .
- Capacidade de até 320 módulos.
- Versões configuradas (KIT) em diferentes tipologias.

Contactando com o serviço de assistência técnica (SAT), poderá solicitar a solução que melhor se adapta aos requerimentos específicos da instalação, assim como a personalização com os diferentes acabamentos disponíveis.



Soluciones armónicas con el mobiliario Soluções em harmonia com o mobiliário

DOMO CENTER transforma los sistemas domóticos en parte del mobiliario: El efecto de estar suspendido en la pared, su reducido saliente y sus posibilidades de personalización, hacen de DOMO CENTER la solución ideal para aportar un toque de personalidad, modernidad y tecnología a cualquier ambiente residencial y terciario. Disponible en versiones con puerta y sin puerta.

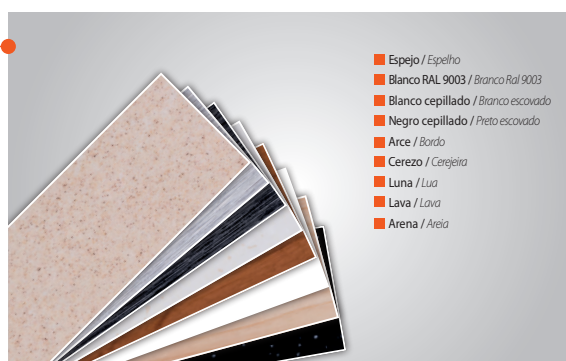
DOMO CENTER transforma os sistemas domóticos em parte do mobiliário: O efeito de estar suspenso na parede, a sua reduzida projeção e as suas possibilidades de personalização, fazem de DOMO CENTER a solução ideal para adicionar um toque de personalidade, modernidade e tecnologia a qualquer ambiente residencial e terciário. Disponível em versões com porta e sem porta.



Gama amplia de acabados personalizados Gama ampla de acabamentos personalizados

Es posible personalizar DOMO CENTER con 7 diferentes acabados aparte de los estándar (blanco RAL 9003 y espejo). La técnica de barnizado de los paneles garantiza un acabado estético duradero, ayudan a integrar a DOMO CENTER con el resto del mobiliario.

É possível personalizar DOMO CENTER com 7 diferentes acabamentos além dos standards (branco RAL 9003 e espelho). A técnica de envernizamento dos painéis garante um acabamento estético duradouro, ajudam a integrar DOMO CENTER com o resto do mobiliário.



Máxima integración estética Máxima integração estética

La versión de puerta y paneles de espejo permiten una integración estética incluso en los ambientes más elegantes, alojando al mismo tiempo todos los equipamientos eléctricos. Una solución particularmente caracterizada para conferir un toque de elegancia y personalidad al ambiente.

A versão de porta e painéis de espelho permitem uma integração estética incluindo nos ambientes mais elegantes, alojando ao mesmo tempo todos os equipamentos elétricos. Uma solução particularmente caracterizada para conferir um toque de elegância e personalidade ao ambiente.



El corazón tecnológico de la instalación O coração tecnológico da instalação

Gracias a una capacidad modular sin igual (320M en la versión de más capacidad) es posible integrar en DOMO CENTER diversas instalaciones: domótica, tradicional, vigilancia/antiintrusión y comunicaciones (Centro Stella). DOMO CENTER se convierte en el corazón tecnológico del sistema eléctrico avanzado.

Devido a uma capacidade modular sem igual (320M na versão de maior capacidade) é possível integrar em DOMO CENTER diversas instalações: domótica, tradicional, vigilância/anti-intrusão e comunicações (Centro Stella). DOMO CENTER converte-se no coração tecnológico do sistema elétrico avançado.



Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

GAMA / GAMA

La versatilidad de DOMO CENTER permite desarrollar diversas funciones tales como: distribución de energía, alojamiento de dispositivos de cableado estructurado (Kit centralita Stella), alojamiento de la unidad central de alarma anti intrusión y elementos (Seguridad Chorus), Integración de video portero, video porteros (Digital Vision y City Vision), dispositivo de supervisión y control domótico (Master ICE), y uso como columna montante para distribución de servicios comunes a varias plantas del edificio. La gama Domo Center se subdivide en dos partes:

Kit de configuración frontal

Configuraciones predefinidas de altura y tipo (con y sin puerta) que contienen todos los componentes necesarios para instalar la columna, a excepción de la caja de montaje trasera que debe ser adquirida separadamente. Disponible en catálogo en 12 configuraciones, estos kits facilitan la instalación, transporte y montaje del producto.

Componentes

Es posible, sin embargo, crear las configuraciones personalizadas que sean necesarias, con los componentes Domo Center.

A versatilidade de DOMO CENTER permite desenvolver diversas funções tais como: distribuição de energia, alojamento de dispositivos de cablagem estruturada (Kit central Stella), alojamento da unidade central de alarme anti-intrusão e elementos (Segurança Chorus), integração de vídeo porteiro, vídeo porteiro (Digital Vision e City Vision), dispositivo de supervisão e controlo domótico (Master ICE), e uso de coluna vertical para distribuição de serviços comuns a vários pisos do edifício. A gama Domo Center subdivide-se em duas partes:

Kit de configuração frontal

Configurações predefinidas de altura e tipo (com e sem porta) que contem todos os componentes necessários para instalar a coluna, à exceção da caixa de montagem traseira que se deve adquirir separadamente. Disponível em catálogo em 12 configurações personalizadas, estes kits facilitam a instalação, transporte e montagem do produto.

Componentes

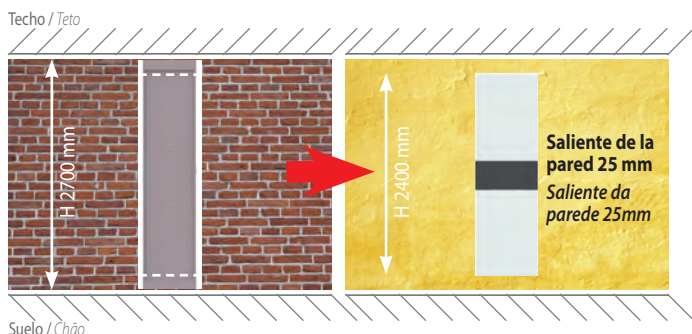
É possível, contudo, criar configurações personalizadas que sejam necessárias, com os componentes Domo Center.

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO

DOMO CENTER, se presenta en dos dimensiones tipo, está diseñado para su instalación en recintos con alturas de techo de 2700 mm o 2400 mm.

DOMO CENTER, apresenta-se em duas dimensões tipo, está desenhado para sua instalação em recintos com alturas de teto de 2700mm ou 2400mm.

LOCALES CON ALTURA H 2700 mm / LOCAIS COM ALTURA H 2700 mm



Predisposición de la caja trasera

Predisposição da caixa traseira

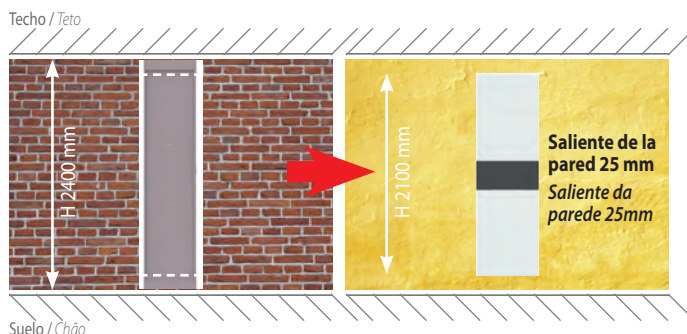
GW N1003

(para pared de ladrillos o paneles de yeso)
(para parede de alvenaria ou de painéis de gesso)

Efecto cuando la instalación está completada

Efeito quando a instalação está concluída

LOCALES CON ALTURA H 2400 mm / LOCAIS COM ALTURA H 2400 mm



Predisposición de la caja trasera

Predisposição da caixa traseira

GW N1002

(para pared de ladrillos o paneles de yeso)
(para parede de alvenaria ou de painéis de gesso)

Efecto cuando la instalación está completada

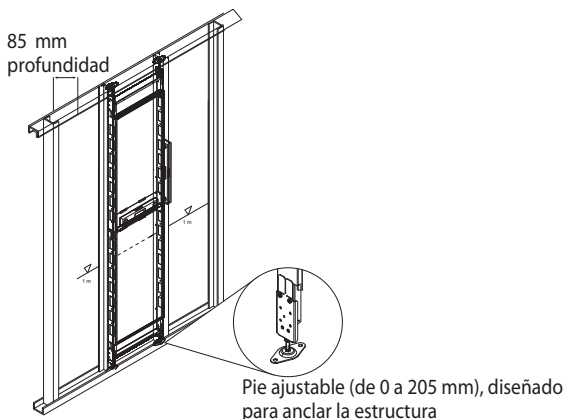
Efeito quando a instalação está concluída

Nota: los paneles ciegos de H 150 mm puestos en los extremos superior e inferior del fondo de empotrar han sido estudiados para que se les pueda aplicar el mismo acabado que el resto de la pared (tanto si es de obra como prefabricada).

Nota: os painéis cegos de H 150mm existentes nos extremos superior e inferior do fundo de encastrar foram estudados para que se lhe possa aplicar o mesmo acabamento que o resto da parede (tanto se é de obra como pré fabricado).

PROFUNDIDAD DE MONTAJE.

REGULACIÓN DE ANCLAJES DE FIJACIÓN



ESTRUCTURA / ESTRUTURA

DOMO CENTER puede ser configurado de muy diferentes maneras, con y sin puerta. Una vez que el fondo está elegido (altura 2700 ó 2400 mm), en función de la modularidad deben preverse los siguientes aspectos: configuración interna, de los paneles bajo puerta (si necesarios) la configuración frontal hasta que la modularidad de la caja trasera se completa. Ejemplos que representan los dos tipos de debajo. Para cada nivel de montaje hay una descripción de componentes que pueden instalarse, con sus dimensiones modulares (1U corresponde con una altura modular de h 300 mm).

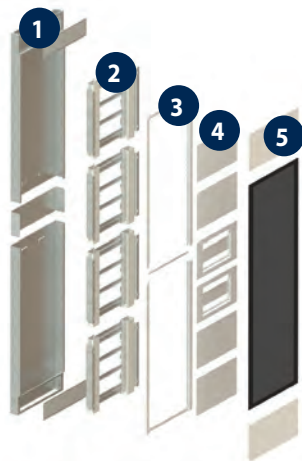
DOMO CENTER pode ser configurado de diversas diferentes formas, com e sem porta. Uma vez que está eleito o fundo (altura 2700 ou 2400mm), em função da modularidade devem prever-se os seguintes aspetos: configuração interna, os painéis de contraporta (se necessários) e a configuração frontal até que a modularidade da caixa traseira esteja completa. Exemplos que representam os dois tipos abaixo. Para cada nível de montagem há uma descrição de componentes que podem instalar-se com as suas dimensões modulares (1U correspondente a uma altura modular de h 300mm).

Versión sin puerta Versão sem porta



Composiciones representativas del código GWN1231XB y fondo de empotrar GWN1003
Composições representativas do código GWN1231XB e fundo de encastrar GWN1003

Versión con puerta Versão com porta



Composiciones representativas del código GWN1401XB y fondo de empotrar GWN1003
Composições representativas do código GWN1401XB e fundo de encastrar GWN1003

- 1 FONDO DE EMPOTRAR / FUNDO DE ENCASTRAR**
Fondo para paredes de obra o prefabricadas de yeso en alturas 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U).
Fundo para paredes de alvenaria ou pré fabricados de gesso em alturas 2700mm (8U) e 2400mm (7U)
- 2 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA / ELEMENTOS DE CONFIGURAÇÃO INTERNA**
Marcos funcionales con perfil DIN (1U/2U), marcos funcionales con placa de fondo (1U/2U), kit centro Stella (2U) y kit anti-intrusión (1U). / *Molduras funcionais com perfil DIN (1U/2U), molduras funcionais com placa de fundo (1U/2U), kit centro Stella (2U) e kit anti-intrusão (1U)*
- 3 MARCO DE ACABADO / MOLDURA DE ACABAMENTO**
Para alturas 2400 mm (para caja trasera de altura 2700 mm) y 2100 mm (para caja trasera de altura 2400 mm). / *Para alturas 2400mm (para caixa traseira de altura 2700mm) e 2100mm (para caixa traseira de altura 2400mm)*
- 4 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL / ELEMENTOS DE CONFIGURAÇÃO FRONTAL**
Centralita de 40 módulos (1U), paneles ciegos (1U/2U/3U), paneles con ventana (1U/2U).
Quadros de 40 módulos (1U), painéis cegos (1U/2U/3U), painéis com janela (1U/2U)
- 1 FONDO DE EMPOTRAR / FUNDO DE ENCASTRAR**
Fondo para paredes de obra o prefabricadas de yeso en alturas 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U). / *Fundo para paredes de alvenaria ou pré fabricados de gesso em alturas 2700mm (8U) e 2400mm (7U)*
- 2 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA / ELEMENTOS DE CONFIGURAÇÃO INTERNA**
Marcos funcionales con perfil DIN (1U/2U), marcos funcionales con placa de fondo (1U/2U), kit centro Stella (2U) y kit anti-intrusión (1U). / *Molduras funcionais com perfil DIN (1U/2U), molduras funcionais com placa de fundo (1U/2U), kit centro Stella (2U) e kit anti-intrusão (1U)*
- 3 MARCO DE ACABADO / MOLDURA DE ACABAMENTO**
Para alturas 2400 mm (para caja trasera de altura 2700 mm) y 2100 mm (para caja trasera de altura 2400 mm). / *Para alturas 2400mm (para caixa traseira de altura 2700mm) e 2100mm (para caixa traseira de altura 2400mm)*
- 4 ELEMENTOS BAJO PUERTA / ELEMENTOS PORTA INFERIOR**
Paneles abiertos bajo puerta 2 filas DIN (1U), paneles ciegos bajo puerta (1U) / *Painéis abertos contraporta 2 filas DIN (1U), painéis cegos contraporta (1U)*
- 5 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL / ELEMENTOS DE CONFIGURAÇÃO FRONTAL**
Puerta* (5U/6U) y paneles ciegos (1U/2U/3U) / *Porta* (5U/6U) e painéis cegos (1U/2U/3U)*

* Para el acabado de espejo, la puerta de modularidad 7U y 8U incluyen paneles sin ventanas. / **Para o acabamento de espelho, a porta de modularidade 7U e 8U incluem painéis sem janela.*

ACABADOS DISPONIBLES / ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



Blanco RAL 9003
Branco RAL 9003



Arce
Bordo



Cerezo
Cerejeira



Luna
Lua



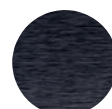
Lava
Lava



Arena
Areia



Blanco cepillado
Branco escovado



Negro cepillado
Preto escavado

NOTA: Los acabados disponibles bajo pedido son relativos a la configuración frontal y son realizables solo para kits completos. Kits de catálogo en color blanco RAL 9003.
Nota: Os acabamentos mencionados são relativos à configuração frontal e são fabricados só para kits completos. Kits de catálogo em cor branco RAL 9003.



COMO SOLICITAR LA CONFIGURACIÓN MÁS ADECUADA (KIT) / COMO SOLICITAR A CONFIGURAÇÃO MAIS ADEQUADA (KIT)















Contactar con el servicio de atención al cliente (sat@gewiss.com) o con el agente local de ventas, para la configuración y oferta económica. Para facilitar su composición, el programa Gweb DOMO CENTER está disponible libremente en www.gewiss.es. / *Contactar com o serviço ao cliente (sat@gewiss.com) ou com o agente local de vendas, para a configuração e valorização económica. Para facilitar a sua composição, o programa Gweb DOMO CENTER está disponível livremente em www.gewiss.es.*

Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

KITS PRECONFIGURADOS EN EL CATÁLOGO

KIT DE CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER											
TIPO DE KIT	VERSIÓN	ENVOLVENTE EMPOTRABLE (no incluido en el KIT)	REFERENCIA KIT	ACABADO (metal)	CAPACIDAD (unidades/modularidad/altura)	CONFIGURACIÓN INTERNA					
						Marcos con carriles DIN	Cuadro de multifunción con placa adosable	DIMENSIONES GENERALES (uds/modularidad/altura)			
								1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm
KIT VERSIONES SIN PUERTA	Envolvente	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1201XB	Paneles finales y envolvente frontal blanca RAL 9003	8U 320 M 2400 mm		4			
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1601XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3			
	Envolvente para supervisión y control domótico	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1231XB	Paneles finales y envolvente frontal blanca RAL 9003	8U 280 M 2400 mm		3		1	
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1631XB		7 U 240 M 2100 mm		3	1		
	Columnas rectas	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1261XB	Paneles finales blancos RAL 9003	8U 40 M 2400 mm	1		1	3	
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1661XB		7 U 40 M 2100 mm	1			3	
	KIT VERSIONES CON PUERTA	Envolvente con puerta de cristal ahumado	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1401XB	Paneles finales blancos RAL 9003 y puertas de cristal ahumado	8 U 320 M 2400 mm		4		
			GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1801XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3		
Envolvente con puerta y panel de espejo		GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1431CP	Puerta y paneles con espejo en toda la superficie	8 U 320 M 2400 mm		4			
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1831CP		7 U 280 M 2100 mm	1	3			
Envolvente con puerta metálica		GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1461XB	Puerta y paneles blancos RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		4			
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1861XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3			

ACCESORIOS PARA LOS KITS					
					
Envolvente para empotrar y adosar* GWN1002 (para H 2400 mm) GWN1003 (para H 2700 mm)	Kit para unir dos envolventes adosables GWN1131	Cierre de seguridad GWN1132	Canaleta para cruzar el piso GWN1133	Separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)	Fijaciones para central de internet GWN1134

Nota: Antes de instalar el frontal del KIT, instalar la envolvente metálica para empotrar o adosar

* Nota: (U) referido a las unidades de altura (ej. "1U" corresponde a un tamaño modular de 300 mm).

(M) referido a las unidades modulares (ej. "320M" corresponde a una capacidad de 320 módulos DIN).

EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN EL KIT

MARCO FINAL	CONFIGURACIÓN frontal (elementos externos)												
	Puerta de cristal ahumado	Paneles troquelados (bajo-puerta).	Panel ciego (bajo-puerta)	Acabado de la puerta de cristal transparente ahumado			2 Paneles de las puertas H=300 mm con acabado de espejo	Acabados de Puerta		Paneles troquelados vistos para dispositivos específicos		Paneles finales ciegos	
	Metálicas en color blanco RAL 9003									Metálicas en color blanco RAL 9003			
DIMENSIONES GENERALES (uds/modularidad/altura)													
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm
2													2
1													2
1										1 (Master ICE 15')		1	1
1									1 (Master ICE 10')			1	1
												1	2
											1		2
	2	4		1							2		
	1	4	1								2		
	2	4				1							
	1	4			1								
	2	4						1			2		
	1	4					1				2		

En rojo: elementos disponibles en diferentes acabados de diseño (cerezo, arce, luna, lava, arena, blanco cepillado, gris cepillado) al solicitar kits preconfigurados. Para facilitar estas solicitudes, el Gweb Software Domo Center está disponible gratuitamente en www.gewiss.com.




Nota: (U) referido a las dimensiones modulares (e.j. "1U" corresponde a un tamaño modular de 300 mm).




Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPONENTES DOMO CENTER PARA CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

VERSIONES SIN PUERTA (CON ENVOLVENTE Y PANELES VISTOS)				CONFIGURACIÓN INTERNA						MARCO FINAL	
				Marco con carriles DIN	Marco con placa trasera de montaje	Kit para cableado de red	Kit para alarma antirobo				
				DIMENSIONES GENERALES (uds/modularidad/altura)							
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm			2 U H 600 mm	1 U H 300 mm
ENVOLVENTE EMPOTRABLE		GWN1002 (dim. de la envolvente BxHxP 590x2400x85 mm) (dimensiones funcionales BxHxP 590x2100x85 mm)	Capacidad (uds/modularidad/altura)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031 (* Cierre con paneles finales sin ventana)	GWN1035 (* Cierre con paneles finales sin ventana)	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. de la envolvente BxHxP 590x2700x85 mm) (dimensiones funcionales BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB

VERSIONES CON PUERTA (PANELES BAJO PUERTA, PUERTA Y PANELES FRONTALES)				CONFIGURACIÓN INTERNA						MARCO FINAL	
				Marco con carriles DIN	Marco con placa trasera de montaje	Kit para cableado de red	Kit para alarma antirobo				
				DIMENSIONES GENERALES (uds/modularidad/altura)							
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm			2 U H 600 mm	1 U H 300 mm
ENVOLVENTE EMPOTRABLE		GWN1002 (dim. del adosable BxHxP 590x2400x85 mm) (dimensiones funcionales BxHxP 590x2100x85 mm)	Capacidad (uds/modularidad/altura)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031 (* Cierre con paneles ciegos)	GWN1035 (* Cierre con paneles ciegos)	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. del adosable BxHxP 590x2700x85 mm) (dimensiones funcionales BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB

⁽¹⁾ Consultar el catálogo para más información con respecto a los paneles troquelados para dispositivos específicos. (ej. dispositivos de MASTER - ICE)

* Nota: (U) referido a las unidades de altura (ej. "1U" corresponde a un tamaño modular de 300 mm).

(M) referido a las unidades modulares (ej. "320M" corresponde a una capacidad de 320 módulos DIN).

CONFIGURACIÓN frontal (elementos de acabado externo)									ACCESORIOS
Envolvente con puerta de cristal ahumado	Paneles frontales ciegos			Paneles frontales troquelados para dispositivos específicos ⁽¹⁾					
Metálicas en color blanco RAL 9003									
DIMENSIONES GENERALES (uds/modularidad/altura)									
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm	1 U H 300 mm	1 U H 300 mm	
GWN1051XB	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	GWN1071XB <small>(Master ICE 10"-> artículo para pedir por separado)</small> 	GWN1072XB <small>(Master ICE 15"-> artículo para pedir por separado)</small> 	GWN1076XB <small>(Digital Vision dispositivos de empotrar-> artículo para pedir por separado)</small> 	GWN1077XB <small>(City Vision dispositivos de pared y teclado de alarma antirrobo-> artículos para pedir por separado)</small> 	GWN1078XB <small>(City Vision dispositivos de montaje empotrado-> artículos para pedir por separado)</small> 	 Kit para el acoplamiento de las cajas de montaje GWN1131 Canaleta para cruzar el piso GWN1133 Cierre de seguridad GWN1132 Separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical) Soporte de fijación Entrada Internet GWN1134

CONFIGURACIÓN frontal (elementos de acabado externo)											ACCESORIOS
Paneles troquelados (bajo puerta) que hacen de envolvente	Panel en blanco (bajo puerta)	Acabados Puertas (cristal, metal y acabados de espejo*)						Paneles frontales ciegos			
Metal blanco RAL 9003		(*) Para puertas de espejo: 2 paneles de espejo H=300 mm suministrado.						Metal blanco RAL 9003			
DIMENSIONES EN CONJUNTO (uds/modularidad/altura)											
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm	
GWN1121XB	GWN1124XB	GWN1101CF (cristal)	GWN1111CF (cristal)	GWN1101XB (metal)	GWN1111XB (metal)	GWN1101CP (espejo)	/	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	 Kit para el acoplamiento de las cajas de montaje traseras GWN1131 Canaleta para cruzar el piso GWN1133 Cierre de seguridad GWN1132 Separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical) Soporte de fijación Entrada Internet GWN1134
						/	GWN1111CP (espejo)				

En rojo: elementos disponibles en diferentes acabados de diseño (cerezo, arce, luna, lava, arena, blanco cepillado, gris cepillado) al solicitar kits preconfigurados. Para facilitar estas solicitudes, el Gweb Software Domo Center está disponible gratuitamente en www.gewiss.com.

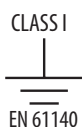
Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

KIT CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER

KIT CONFIGURAÇÃO FRONTAL DOMO CENTER



KIT VERSIÓN 2700 - SIN PUERTA

KIT VERSÃO 2700 - COM PORTA

GWNI201XB



KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS EN BLANCO RAL 9003 Y

2 TROQUELES - 40 MÓDULOS

KIT FRONTAL COM PAINÉIS EM METAL COR BRANCO RAL 9003

2 PERFURAÇÕES - 40 MÓDULOS

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.	
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	N. mód. EN 50022 *	Pac. Embal.	
GW N1 201 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
2 paneles troquelados de 40 módulos DIN(20x2) con puerta de cristal transparente ahumado, código GWN1051XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 320M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

4 painéis funcionais para 80 módulos DIN (20x4), código GWN1014.
1 moldura metálica, código GWN10043XB.
2 painéis frontais cegos, código GWN1066XB.
2 painéis perfurados de 40 módulos DIN(20x2) com porta de vidro transparente fumado, código GWN1051XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

GWNI231XB



KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS EN BLANCO RAL 9003,

1 PANEL TROQUELADO 40 MÓDULOS Y UN PANEL PARA LA PANTALLA MASTER ICE 15"

KIT FRONTAL COM PAINÉIS EM METAL COR BRANCO RAL 9003

1 PAINEL PERFURADO 40 MÓDULOS E UM PAINEL PARA ECRÃ MASTER ICE 10"

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.	
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	N. mód. EN 50022 *	Pac. Embal.	
GW N1 231 XB	590x2700x85	642x2400x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
1 panel frontal ciego, código GWN1066XB.
1 panel frontal ciego, código GWN1064XB.

Envoltorio de 40 módulos DIN (20x2) con puerta en cristal transparente acabado fumé, código GWN1051XB.

1 panel para pantalla Máster ICE 10", código GWN1072XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 280M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 moldura dupla com a placa de montagem posterior, código GWN1024.
1 moldura metálica, código GWN10043XB.
1 painel frontal cego, código GWN1066XB.
1 painel frontal cego, código GWN1064XB.

Envoltorio de 40 módulos DIN (20x2) com porta em vidro transparente acabamento fume, código GWN1051XB.

1 painel para ecrã Master ICE 10", código GWN1072XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

GWNI261XB



KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICO EN BLANCO RAL 9003

PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

KIT FRONTAL COM PAINÉIS EM METAL COR BRANCO RAL 9003

PARA UTILIZAR A CAIXA DE ENCASTRAR COMO COLUNA MONTANTE ENTRE PISOS

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.	
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	N. mód. EN 50022 *	Pac. Embal.	
GW N1 261 XB	590x2700x85	642x2400x25	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN(20x2), código GWN1012.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco con la placa de montaje posterior, código GWN1022.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
1 panel frontal ciego, código GWN1064XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 40M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

1 moldura com suporte para 40 módulos DIN (20x2), código GWN1012.
1 moldura dupla com a placa de montagem posterior, código GWN1024.
1 moldura com placa de montagem posterior, código GWN1022.
1 moldura metálica, código GWN10043XB.
2 painéis frontais cegos, código GWN1066XB.
1 painel frontal cego, código GWN1064XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

Novedad/Novidade

KIT VERSIÓN 2700 - CON PUERTA

KIT VERSÃO 2700 - COM PORTA

GWN1401XB



KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 2 PANELES TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES CIEGOS RAL 9003

KIT COM PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE FUMADO, PAINÉIS EM METAL BRANCO RAL 9003, 2 PAINÉIS PERFURADOS PARA 40M E PAINÉIS CEGOS RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 401 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)
			1

*: 320M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

- 4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
- 1 marco metálico, código GWN10043XB.
- 2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
- 2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 320M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

- 4 painéis funcionais para 80 módulos DIN (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura metálica, código GWN10043XB.
- 2 painéis frontais cegos, código GWN1062XB.
- 2 painéis perfurados contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta em vidro transparente fume, código GWN1101CF.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

GWN1431CP



KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

KIT FRONTAL COM PAINÉIS E PORTA EM ACABAMENTO ESPELHADO, 2 PAINÉIS CONTRAPORTA PERFURADOS- 40 MÓDULOS BRANCO RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 431 CP	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)
			1

*: 320M de espacio máximo disponible.

CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.

INCLUYE:

- 4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
- 1 marco metálico, código GWN10043XB.
- 2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.

NOTAS:

se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 320M de espaço máximo disponível.

CARACTERÍSTICAS: portas e painéis de metal com acabamento de espelho integral em toda a superfície.

INCLUI:

- 4 painéis funcionais para 80 módulos DIN (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura metálica, código GWN10043XB.
- 2 painéis perfurados contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta e 2 painéis de espelho, código GWN1110CP.

NOTAS:

recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

O kit de acabamento em espelho, inclui também 2 painéis de espelho de h =300mm.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

GWN1461XB



KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA METÁLICA COLOR BLANCO RAL 9003 RAL 9003, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

KIT FRONTAL COM PAINÉIS E PORTA METAL COR BRANCO RAL 9003 RAL 9003, 2 PAINÉIS CONTRAPORTA PERFURADOS - 40 MÓDULOS BRANCO RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 461 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)
			1

*: 320M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

- 4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
- 1 marco metálico, código GWN10043XB.
- 2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
- 2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta en metal, código GWN1101XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

*: 320M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

- 4 painéis funcionais para 80 módulos DIN (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura metálica, código GWN10043XB.
- 2 painéis frontais cegos, código GWN1062XB.
- 2 painéis perfurados contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta em metal, código GWN1101XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1003.

SISTEMA DOMO CENTER

Novedad/Novidade

Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

KIT VERSIÓN 2400 - SIN PUERTA

KIT VERSÃO 2400 - COM PORTA

GWN1601XB



KIT CON ACABADO FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

Y 1 ENVOLVENTE - 40 MÓDULOS

KIT COM ACABAMENTO FRONTAL EM METAL COR BRANCO RAL 9003

E 1 ENVOLVENTE - 40 MÓDULOS

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 601 XB	590x2400x85	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.

1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.

1 marco metálico, código GWN10042XB.

2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.

Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) con puerta en cristal transparente acabado fumé, código GWN1051XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 280M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.

1 moldura com calha DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.

1 moldura metálica, código GWN10042XB.

2 painéis frontais cegos, código GWN1066XB.

Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) com porta em vidro transparente acabamento fumé, código GWN1051XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

GWN1631XB



KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS COLOR BLANCO RAL 9003,

1 PANEL TROQUELADO 40 MÓDULOS Y UN PANEL PARA LA PANTALLA MASTER ICE 10"

KIT FRONTAL COM PAINÉIS EM METAL COR BRANCO RAL 9003

1 PAINEL PERFORADO 40 MÓDULOS E UM PAINEL PARA ECRÃ MASTER ICE 10"

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 631 XB	590x2400x85	240 (20x12)	1

*: 240M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.

1 marco con la placa de montaje posterior, código GWN1022.

1 marco metálico, código GWN10042XB.

1 panel frontal ciego, código GWN1066XB.

1 panel frontal ciego, código GWN1064XB.

Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) con puerta en cristal transparente acabado fumé, código GWN1051XB.

1 panel para pantalla Máster ICE 10", código GWN1071XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 240M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.

1 moldura com a placa de montagem posterior, código GWN1022.

1 moldura metálica, código GWN10042XB.

1 painel frontal cego, código GWN1066XB.

1 painel frontal cego, código GWN1064XB.

Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) com porta em vidro transparente acabamento fumé, código GWN1051XB.

1 painel para ecrã Master ICE 10", código GWN1071XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

GWN1661XB



KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS COLOR BLANCO RAL 9003

PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

KIT FRONTAL COM PAINÉIS EM METAL COR BRANCO RAL 9003

PARA UTILIZAR A CAIXA DE ENCASTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PISOS

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 661 XB	590x2400x85	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN (20x2), código GWN1012.

1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.

1 marco metálico, código GWN10042XB.

2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.

Panel ciego de acabado, código GWN1062XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 40M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

1 moldura com suporte para 40 módulos DIN (20x2), código GWN1012.

1 moldura dupla com a placa de montagem posterior, código GWN1024.

1 moldura metálica, código GWN10042XB.

2 painéis frontais cegos, código GWN1066XB.

Painel cego de acabamento, código GWN1062XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

Novedad/Novidade

KIT VERSIÓN 2400 - CON PUERTA

KIT VERSÃO 2400 - COM PORTA

GWN1801XB



KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 1 PANEL TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES RAL 9003

KIT COM PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE FUMADO, PAINÉIS EM METAL BRANCO RAL 9003, 1 PAINEL PERFURADO PARA 40M E PAINÉIS RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Paq. Embal.</i>
GW N1 801 XB	590x2400x85	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

- marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 marco metálico, código GWN10042XB.
- 2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
- Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 280M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

- moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura com calha DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 moldura metálica, código GWN10042XB.
- 2 painéis frontais cegos, código GWN1062XB.
- Painel perfurado contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta em vidro transparente fume, código GWN1101CF.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

GWN1831CP



KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40M Y PANEL BAJO PUERTA CIEGO EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

KIT FRONTAL COM PAINÉIS E PORTA EM ACABAMENTO ESPELHADO 1 PAINEL CONTRAPORTA PERFURADO 40M E PAINEL CONTRAPORTA CEGA EM METAL COR BRANCO RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Paq. Embal.</i>
GW N1 831 CP	590x2400x85	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.

CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.

INCLUYE:

- marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 marco metálico, código GWN10042XB.
- Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.

El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 280M de espaço máximo disponível.

CARACTERÍSTICAS: portas e painéis de metal com acabamento de espelho integral em toda a superfície.

INCLUI:

- moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura com calha DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 moldura metálica, código GWN10042XB.
- Painel perfurado contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta e 2 painéis de espelho, código GWN1110CP.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

O kit de acabamento em espelho, inclui também 2 painéis de espelho de h = 300mm.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

GWN1861XB



KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40 MÓDULOS Y PANEL BAJO PUERTA METÁLICO EN COLOR BLANCO RAL 9003

KIT FRONTAL COM PAINÉIS E PORTA EM METAL COR BRANCO RAL 9003 1 PAINEL CONTRAPORTA PERFURADO 40 MÓDULOS E PAINEL CONTRAPORTA METÁLICO EM COR BRANCO RAL 9003

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022 *	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>N. mód. EN 50022 *</i>	<i>Paq. Embal.</i>
GW N1 861 XB	590x2400x85	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.

INCLUYE:

- marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 marco metálico, código GWN10042XB.
- 2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
- Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
- 1 puerta en metal, código GWN1101XB.

NOTAS: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.

Corriente máxima In = 125 A.

Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

*: 280M de espaço máximo disponível.

INCLUI:

- moldura com calha DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
- 1 moldura com calha DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
- 1 moldura metálica, código GWN10042XB.
- 2 painéis frontais cegos, código GWN1062XB.
- Painel perfurado contraporta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
- 4 painéis cegos contraporta, código GWN1124XB.
- 1 porta em metal, código GWN1101XB.

NOTAS: recomenda-se a sua instalação em ambientes com uma altura h 2400mm de livre uma vez finalizada a obra.

Corrente máxima In = 125 A.

Caixa posterior de montagem encastrada deve ser pedida em separado. Código GWN1002.

SISTEMA DOMO CENTER

Novedad/Novidade

Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

COMPONENTES DOMO CENTER

COMPONENTES DOMO CENTER

EVOLVENTE DE MONTAJE

CAIXA DE MONTAGEM

GWN1002



CAJA METÁLICA DE EMPOTRAR PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA Y DE CARTÓN YESO

CAIXA METÁLICA DE ENCASTRAR PARA PAREDES DE ALVENARIA E DE CARTÃO-GESSO

Código	Para kit	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. fondo BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Potencia disipable máxima (W)	Paq. Embal.
Código	Para kit	Dim. funcional BxAxP (mm)	Dim. do fundo BxHxP (mm)	N. mód. EN 50022	Potência dissipável máxima (W)	Pac. Embal.
GW N1 002	Versiones/Versões 2400	590x2100x85	590x2400x85	280 (20x14)	800	1
GW N1 003	Versiones/Versões 2700	590x2400x85	590x2700x85	320 (20x16)	700	1

INCLUYE: pies ajustables, plantilla de albañilería, banda de unión carcasa y dos paneles (superior e inferior) de la cubierta con h = 150 mm.

CARACTERÍSTICAS: Caja posterior empotrada mediante la unión de las dos partes.

Troqueles precortados en los lados verticales y las partes superior e inferior abiertas para entrada de los tubos. Pies ajustables (0 a 255mm) tanto en la parte inferior como en la superior.

APLICACIONES: Caja posterior de montaje GWN1002, para espacios con altura de 2400mm entre el suelo y el techo. Caja posterior de montaje GWN1003, para espacios con altura de 2700mm entre el suelo y el techo.

INCLUI: pés ajustáveis, modelo de alvenaria, faixa de união invólucro e 2 painéis de cobertura superior e inferior com h=150mm.

CARACTERÍSTICAS: caixa posterior encastrada mediante união de duas partes. Pré cortes nas laterais verticais e as partes superior e inferior abertas para entrada dos tubos. Pés ajustáveis (0 a 255mm) na parte inferior e superior.

APLICAÇÕES: caixa posterior de montagem GWN1002, para espaços com altura de 2400mm entre o solo e o teto. caixa posterior de montagem GWN1003, para espaços com altura de 2700mm entre o solo e o teto.

CONFIGURACIÓN INTERNA

CONFIGURAÇÃO INTERNA

GWN1014



BASTIDOR METÁLICO FUNCIONAL EQUIPADO CON CARRILES DIN

BASTIDOR METÁLICO FUNCIONAL EQUIPADO COM CALHAS DIN

Código	Altura (mm)	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Código	Altura (mm)	N. mód. EN 50022	Pac. Embal.
GW N1 012	300	40 (20x2)	1
GW N1 014	600	80 (20x4)	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.

CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.

INCLUI: condutas verticais para cablagem 80x60mm. Kit de parafusos para fixar a moldura na caixa posterior..

CARACTERÍSTICAS: adequado para canalização 30x60 horizontal e uso de separadores horizontais código GWN1141.

GWN1024



BASTIDOR METÁLICO EQUIPADO CON PLACA POSTERIOR METÁLICA PARA MONTAJE DE DISPOSITIVOS

BASTIDOR FUNCIONAL COM PLACA DE FUNDO METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE DISPOSITIVOS NÃO MODULARES

Código	Altura (mm)	Carga máx. (kg)	Paq. Embal.
Código	Altura (mm)	Carga máx. (kg)	Pac. Embal.
GW N1 022	300	10	1
GW N1 024	600	20	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.

CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.

INCLUI: condutas verticais para cablagem 80x60mm. Kit de parafusos para fixar a moldura na caixa posterior..

CARACTERÍSTICAS: adequado para canalização 30x60 horizontal e uso de separadores horizontais código GWN1141.

GWN1031



KIT DE RED DOMÉSTICA - KIT PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE CABLEADO DE RED

KIT DE REDE DOMÉSTICA - KIT PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE CABLAGEM DE REDE

Código	Altura (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Embal.
Código	Altura (mm)	Potência dissipável (W)	Pac. Embal.
GW N1 031	600	50	1

CARACTERÍSTICAS: marco funcional específico para la instalación del kit de redes domésticas.

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. kit de tornillos para fijar el marco sobre la caja posterior.

APLICACIONES: La Central Stella es el elemento central de cableado de red, permitiendo disponer en cada habitación de los servicios avanzados de telefonía, Internet y contenidos multimedia. Una solución innovadora, validado por Telecom Italia. La señal WI-FI será atenuada por la estructura metálica del DOMO CENTER, será necesaria una antena externa.

CARACTERÍSTICAS: moldura funcional específica para a instalação do kit de redes domésticas.

INCLUI: condutas verticais para cablagem 80x60mm. kit de parafusos para fixar a moldura sobre a caixa posterior.

APLICAÇÕES: a Central Stella é o elemento central de cablagem de rede, permite fornecer em cada habitação dos serviços avançados de telefonia, internet e conteúdos multimídia. Uma solução inovadora, validado por Telecom Itália. O sinal WI-FI está atenuado pela estrutura metálica do DOMO CENTER, sendo assim, necessita de uma antena externa.

Novedad/Novidade

MARCOS

MOLDURAS

GWN1043XB



MARCO METÁLICO PARA FIJACIÓN DE LOS ELEMENTOS FRONTALES COLOR BLANCO RAL 9003

*MOLDURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS FRONTAIS
COR BRANCO RAL 9003*

Código	Altura (mm)	Para fondo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Altura (mm)</i>	<i>Para fundo</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 042 XB	2100	GWN1002	1
GW N1 043 XB	2400	GWN1003	1

INCLUYE: plantilla de fijación.

CARACTERÍSTICAS: para fijar el marco, es necesario instalar primero los elementos de configuración interna: marcos funcionales y kits para funciones específicas (de cableado de red).

INCLUI: Modelo de fixação.

CARACTERÍSTICAS: para fixar a moldura, é necessário instalar primeiro os elementos de configuração interna: molduras funcionais e kits para funções específicas (de cablagem de rede).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

CONFIGURAÇÃO FRONTAL

GWN1051XB



ENVOLVENTE PARA 40 MÓDULOS DIN CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

*ENVOLVENTE PARA 40 MÓDULOS DIN COM PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE FUMADO
FRONTAL EM METAL COR BRANCO RAL 9003*

Código	Color	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Cor</i>	<i>N. mod. EN 50022</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 051 XB	Blanco/Branco RAL 9003	40 (20x2)	1

CARACTERÍSTICAS: puerta reversible en cristal fumé; Cierre magnético; Se puede incorporar cerradura de seguridad GWN1132.

170° de apertura de puerta.

INCLUYE: Panel para cubrir los dispositivos modulares con 2 troquelados para módulos DIN (6,5 módulos de carril DIN) de color blanco leche.

Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

CARACTERÍSTICAS: porta reversível em vidro fume; fecho magnético; Pode se incorporar fechadura de segurança GWN1132.

170° de abertura de porta.

INCLUI: painel para cobrir dos dispositivos modulares com 2 perfurações para módulos DIN (6,5 módulos de calha DIN) de cor branco leite.

Painel de fecho com ferramentas para sua acessibilidade.

GWN1062XB



PANEL CIEGO METÁLICO CON ACABADO ESTÉTICO - COLOR BLANCO RAL 9003

PAINEL CEGO METÁLICO COM ACABAMENTO ESTÉTICO - COR BRANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Altura (mm)</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 062 XB	Panel ciego/Painel cego 300	300	1
GW N1 064 XB	Panel ciego/Painel cego 600	600	1
GW N1 066 XB	Panel ciego/Painel cego 900	900	1

CARACTERÍSTICAS: Cierre magnético; paneles abisagrados con apertura reversible de 170°;

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

CARACTERÍSTICAS: fecho magnético; painéis articulados com abertura reversível de 170°;

NOTA: painel de fecho com ferramentas para sua acessibilidade.

GWN1071XB



PANEL METÁLICO CON ACABADO ESTÉTICO PARA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DOMÓTICOS, PORTERO Y VIDEO PORTERO - EN COLOR BLANCO RAL 9003

PAINEL METÁLICO COM ACABAMENTO ESTÉTICO PARA INSTALAÇÕES DE DISPOSITIVOS DOMÓTICOS, PORTEIRO E VÍDEO PORTEIRO - EM COR BRANCO RAL 9003

Código	Para dispositivo	Fijación	Altura (mm)	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Para dispositivo</i>	<i>Fixação</i>	<i>Altura (mm)</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW N1 071 XB	Supervisión/Supervisão domótica Master ICE 10"	De empotrar/Encastrar	300	1
GW N1 072 XB	Supervisión/Supervisão domótica Master ICE 15"	De empotrar/Encastrar	600	1

Novedad/Novidade

Serie DOMO CENTER

Columna de empotrar para distribución de domótica, electricidad y datos

Quadros de encastrar para coluna de distribuição para domótica, electricidade e dados

GWN1101CF



PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ

PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE FUMADO

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	Paq. Embal.	
Código	Altura (mm)	Para dim. Funcional (mm)	Pac. Embal.	
GW N1 101 CF	1500	2100-2400	2	1
GW N1 111 CF	1800	2100-2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: vidrio templado; puerta abisagrada y reversible con 170° de apertura y cierre con imán; dispone de cerradura de seguridad como accesorio código GWN1132.

CARACTERÍSTICAS: vidro temperado; porta com dobradiça e reversível com 170° de abertura e fecho con imán; dispõe de fecho de segurança como accesorio código GWN1132.

GWN1101CP



PUERTA Y 2 PANELES CIEGOS EN ACABADO ESPEJO

PORTA E 2 PAINÉIS CEGOS EM ACABAMENTO ESPELHADO

Código	Para dim. funcionales (mm)		Paq. Embal.	
Código	Para dim. Funcional (mm)		Pac. Embal.	
GW N1 101 CP	1500	300 2100	2	1
GW N1 111 CP	1800	300 2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta con bisagras reversibles con 170° de apertura, cierre de imán y se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1132. puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.

INCLUYE: 2 paneles con acabado espejo, h= 300 mm.

CARACTERÍSTICAS: porta com dobradiças reversíveis com 170° de abertura, fecho de imán e pode-se equipar com uma fechadura de segurança código GWN1132. portas e painéis de metal com acabamento de espelho integral em toda a superfície.

INCLUÍ: 2 painéis com acabamento espelhado, h= 300mm.

GWN1101XB



PUERTA DE METAL - BLANCO RAL 9003

PORTA DE METAL - BRANCO RAL 9003

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	Paq. Embal.	
Código	Altura (mm)	Para dim. Funcional (mm)	Pac. Embal.	
GW N1 101 XB	1500	2100-2400	2	1
GW N1 111 XB	1800	2100-2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta con bisagras reversibles con 170° de apertura, cierre de imán y se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1133.

CARACTERÍSTICAS: porta com dobradiças reversíveis com 170° de abertura, fecho de imán e pode-se equipar com uma fechadura de segurança código GWN1133.

GWN1121XB



PANEL TROQUELADO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

PAINEL PERFURADO CONTRAPORTA - COR BRANCO RAL 9003

Código	Descripción	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. mód. EN 50022	Pac. Embal.
GW N1 121 XB	Panel abierto para N°2 carriles DIN/Panel aberto para N° 2 carris DIN	40 (20x2)	1

INCLUYE: Panel de cobertura para la paramenta modular, 2 paneles de (6,5 módulos DIN) color leche blanca. Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

INCLUÍ: painel de cobertura para dispositivos modulares, 2 painéis de (6,5 módulos DIN) cor branco leite. Painel de fecho con ferramentas para sua acessibilidade.

GWN1124XB



PANEL CIEGO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

PAINEL CEGO CONTRAPORTA - COR BRANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Altura (mm)	Pac. Embal.
GW N1 124 XB	Panel ciego/Painel cego	300	1

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

NOTA: painel de fecho con ferramentas para sua acessibilidade.

Novedad/Novidade

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACESSÓRIOS TÉCNICOS

GWN1131



KIT PAR EL ACOPLAMIENTO DE LAS CAJAS METÁLICAS TRASERAS

KIT PARA ACOPLAMENTO DAS CAIXAS METÁLICAS TRASEIRAS

Código	Para fondos h. (mm)	Paq. Embal.
Código	Para fundos h. (mm)	Pac. Embal.
GW N1 131	2400-2700	1

APLICACIONES: para la instalación y alineación de dos fondos de las cajas.

APLICAÇÕES: para a instalação e alinhamento de dois fundos das caixas.

GWN1132



CERRADURA DE SEGURIDAD

FECHADURA DE SEGURANÇA

Código	Material	Paq. Embal.
Código	Material	Pac. Embal.
GW N1 132	Metal	1

APLICACIONES: Para el cierre de puertas con h= 1500/1800mm y para envolventes con puerta de código GWN1051XB. Bloque de bloqueo para instalar en marco de metal.

INCLUYE: 2 llaves.

NOTA: todas las llaves y cerraduras con el mismo código de producto son idénticas.

APLICAÇÕES: para o fecho de portas com h= 1500/1800mm e para envolventes com porta de código GWN1051XB. Bloco de bloqueio para instalar em caixilho de metal.

INCLUI: 2 chaves.

NOTA: todas as chaves e fechaduras com o mesmo código de produto são idénticas.

GWN1133



CANAL PARA REALIZAR LAS PASANTES DE LA LOSA DEL PISO Y UNIÓN DE LAS CAJAS METÁLICAS TRASERAS

CANAL PARA EFETUAR AS PASSAGENS DA LAJE DO PISO E UNIÃO COM AS CAIXAS METÁLICAS TRASEIRAS

Código	Material	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Material	Dimensões BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW N1 133	Plástico/Plástica	500x550x75	1

NOTA: a utilizar para conexión de los cajas de fondo entre diferentes plantas.

NOTA: a utilizar para ligação das caixas de fundo entre diferentes plantas.

GWN1134



SOPORTE DE MONTAJE PARA LA FIJACIÓN DEL INTERNET GATEWAY A CARRIL DIN

SUPORTE DE MONTAGEM PARA A FIXAÇÃO DE INTERNET GATEWAY A CALHA DIN

Código	Descripción	Nº mod. EN 50022	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. mod. EN 50022	Pac. Embal.
GW N1 134	Kit para instalación/Kit para instalação Internet Getway	11	1

NOTA: Internet Gateway GW90816 debe adquirirse por separado.

NOTA: Internet Gateway GW90816 deve adquirir-se em separado.

GWN1141



SEPARADORES

SEPARADORES

Código	Tipología	Fijación	Características	Paq. Embal.
Código	Tipologia	Fixação	Características	Pac. Embal.
GW N1 141	Separador horizontal	Marcos internos/Molduras internas		1
GW N1 142	Separador vertical	Marcos internos/Molduras internas	3 elem. mod. superponibles/sobre postos	1

NOTA: el divisor horizontal se utiliza para crear la separación interna entre los circuitos de diferentes voltajes presentes en una sola caja.

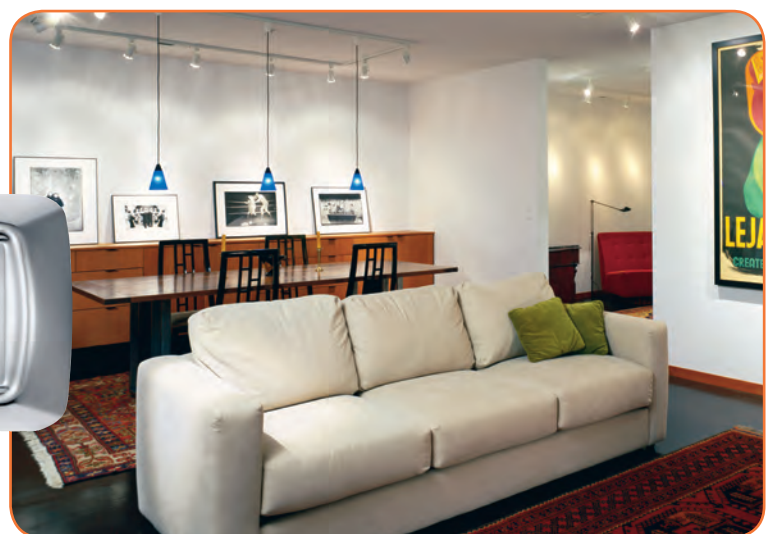
CARACTERÍSTICAS: tabique separador divisor vertical para para las cajas de montaje GWN1002 y GWN1003. ideal para la segmentación de circuitos del sistema Domo Center. Preparado para la instalación de 3 separadores verticales.

NOTA: o separador horizontal utiliza-se para criar a separação interna entre os circuitos de diferentes voltagens presentes numa só caixa.

CARACTERÍSTICAS: separador divisor vertical para as caixas de montagem GWN1002 e GWN1003. ideal para a segmentação de circuitos do sistema Domo Center. Preparado para a instalação de 3 separadores verticais.

Serie SYSTEM

Serie residencial universal
Série residencial universal



Serie residencial
universal

*Série residencial
universal*

Serie SYSTEM



Serie SYSTEM

Serie residencial universal

Série residencial universal

Flexibilidad de instalación Flexibilidade de instalação

Un sistema universal que proporciona gran flexibilidad de aplicación. La familia System dispone de soluciones para empotrar y de superficie para ambientes interiores y exteriores.

Um sistema universal que oferece uma grande flexibilidade de aplicação. Uma gama que pode ser utilizada como solução encastrada ou saliente em ambientes interiores e exteriores.



Integración Integração

Integración completa con la gama 27 COMBI, que ofrece una gran variedad de cajas de superficie autoportantes ideales para aplicaciones de exterior y para combinar servicios de protección, distribución y comando.

Integração total com a gama 27 COMBI, que oferece uma grande variedade de caixas estanques para aplicações com proteção, ideais para instalações exteriores, e para combinações de proteção, distribuição e comando.



Extensión de la gama Extensão da gama

La gama incluye mandos de control, bases de energía (estándar español y de diferentes normas internacionales), tomas de señal de TV-SAT, protecciones, indicadores, conectores, elementos de confort y componentes especiales con características de alta calidad.

A gama SYSTEM inclui comandos, tomadas de corrente (standard italiano e internacional), tomadas TV-SAT, proteções, sinalização, conectores, dispositivos de conforto e componentes especiais com características de qualidade elevada.



Dispositivos de control

Dispositivos de controlo

Los elementos de control están disponibles en versión 16AX con una corriente nominal de 16A, incluso para cargas fluorescentes. Para garantizar el control de cargas inductivas o capacitivas a lo largo del tiempo.

Os aparelhos de comando estão disponíveis na versão 16AX com uma corrente nominal de 16A, mesmo para cargas fluorescentes. Para um controlo de segurança ao longo do tempo da gestão de cargas indutivas ou capacitivas.



Soluciones System

As soluções System

Los dispositivos SYSTEM emplean una amplia gama de accesorios y pueden ser instalados en:

- En cajas rectangulares, empotrados y de superficie
- En cajas con adaptador a mini canal
- En los perfiles y sistemas de conductos aéreos.
- En adaptadores para carril DIN

Os dispositivos SYSTEM permitem uma vasta gama de acessórios que podem ser instalados em qualquer instalação elétrica:

- em caixas retangulares encastradas ou salientes
- em caixas com interface para minicalhas
- em perfis e calha técnica portamecanismos
- em calha DIN e adaptadores móveis



Gama de colores

Gama de cores

SYSTEM BLANCO una gama elegante, segura y práctica, ofrece un sistema completo y funcional de placas ideales para interiores y exteriores.

SYSTEM NEGRO, una serie creada para ambientes más modernos y sectores residencial y terciario, ofreciendo un contraste refinado entre las teclas negras satén y la amplia gama de placas en colores brillantes.

SYSTEM WHITE, una gama elegante, segura e cómoda, ofrece un sistema completo e funcional de espelhos ideais para interiores e exteriores. SYSTEM BLACK, uma gama criada para ambientes modernos do residencial e terciário, oferece um contraste refinado entre o preto acetinado e a vasta gama de espelhos brilhantes.



Serie SYSTEM

Serie residencial universal

Série residencial universal

PLACAS TOP SYSTEM: 14 COLORES/CORES

BLANCO NUBE
BRANCO NÚVEM



GW 22 501	1 módulo
GW 22 502	2 módulos
GW 22 503	3 módulos
GW 22 504	4 módulos
GW 22 506	6 módulos
GW 22 507	4+4 módulos
GW 22 508	6+6 módulos

NEGRO TÓNER
PRETO TONER



GW 22 511	1 módulo
GW 22 512	2 módulos
GW 22 513	3 módulos
GW 22 514	4 módulos
GW 22 516	6 módulos
GW 22 517	4+4 módulos

ROJO GERANIO
VERMELHO
GERANIO



GW 22 521	1 módulo
GW 22 522	2 módulos
GW 22 523	3 módulos
GW 22 524	4 módulos
GW 22 526	6 módulos
GW 22 527	4+4 módulos

AMARANTO
CLÁSICO
AMARANTO
CLASSICO



GW 22 531	1 módulo
GW 22 532	2 módulos
GW 22 533	3 módulos
GW 22 534	4 módulos
GW 22 536	6 módulos
GW 22 537	4+4 módulos

VERDE VENECIA
VERDE VENEZA



GW 22 541	1 módulo
GW 22 542	2 módulos
GW 22 543	3 módulos
GW 22 544	4 módulos
GW 22 546	6 módulos
GW 22 547	4+4 módulos

VERDE RACING
VERDE RACING



GW 22 551	1 módulo
GW 22 552	2 módulos
GW 22 553	3 módulos
GW 22 554	4 módulos
GW 22 556	6 módulos
GW 22 557	4+4 módulos

AZUL CIELO
AZUL CEU



GW 22 561	1 módulo
GW 22 562	2 módulos
GW 22 563	3 módulos
GW 22 564	4 módulos
GW 22 566	6 módulos
GW 22 567	4+4 módulos

AZUL JAZZ
AZUL JAZZ



GW 22 571	1 módulo
GW 22 572	2 módulos
GW 22 573	3 módulos
GW 22 574	4 módulos
GW 22 576	6 módulos
GW 22 577	4+4 módulos

AMARILLO MAÍZ
AMARELO
MILHO



GW 22 581	1 módulo
GW 22 582	2 módulos
GW 22 583	3 módulos
GW 22 584	4 módulos
GW 22 586	6 módulos
GW 22 587	4+4 módulos

RAÍZ INGLESA
RAIZ INGLESA



GW 22 671	1 módulo
GW 22 672	2 módulos
GW 22 673	3 módulos
GW 22 674	4 módulos
GW 22 676	6 módulos
GW 22 677	4+4 módulos

CROMO SOFT
CROMO SOFT



GW 22 651	1 módulo
GW 22 652	2 módulos
GW 22 653	3 módulos
GW 22 654	4 módulos
GW 22 656	6 módulos
GW 22 657	4+4 módulos

ORO ANTIGUO
OURO ANTIGO



GW 22 661	1 módulo
GW 22 662	2 módulos
GW 22 663	3 módulos
GW 22 664	4 módulos
GW 22 666	6 módulos
GW 22 667	4+4 módulos

TITANIO
TITÂNIO



GW 22 601	1 módulo
GW 22 602	2 módulos
GW 22 603	3 módulos
GW 22 604	4 módulos
GW 22 606	6 módulos
GW 22 607	4+4 módulos
GW 22 608	6+6 módulos

GRIS PIZARRA
CINZA ARDÓSIA



GW 22 611	1 módulo
GW 22 612	2 módulos
GW 22 613	3 módulos
GW 22 614	4 módulos
GW 22 616	6 módulos
GW 22 617	4+4 módulos
GW 22 618	6+6 módulos

PLACAS TOP SYSTEM: MODULARIDAD DESDE 1M A 12M



1 módulo



2 módulos



3 módulos



4 módulos



6 módulos



Placa 4+4 módulos



Placa 6+6 módulos

PLACAS VIRNA: 14 COLORES/CORES

BLANCO NUBE
BRANCO NÚVEM



GW 22 101	1 módulo
GW 22 102	2 módulos
GW 22 103	3 módulos
GW 22 104	4 módulos
GW 22 106	6 módulos
GW 22 107	4+4 módulos
GW 22 108	6+6 módulos

ROJO GERANIO
VERMELHO
GERANIO



GW 22 121	1 módulo
GW 22 122	2 módulos
GW 22 123	3 módulos
GW 22 124	4 módulos
GW 22 126	6 módulos
GW 22 127	4+4 módulos

VERDE VENECIA
VERDE VENEZA



GW 22 141	1 módulo
GW 22 142	2 módulos
GW 22 143	3 módulos
GW 22 144	4 módulos
GW 22 146	6 módulos
GW 22 147	4+4 módulos

AZUL CIELO
AZUL CÉU



GW 22 161	1 módulo
GW 22 162	2 módulos
GW 22 163	3 módulos
GW 22 164	4 módulos
GW 22 166	6 módulos
GW 22 167	4+4 módulos

AMARILLO MAÍZ
AMARELO
MILHO



GW 22 181	1 módulo
GW 22 182	2 módulos
GW 22 183	3 módulos
GW 22 184	4 módulos
GW 22 186	6 módulos
GW 22 187	4+4 módulos

CROMO SOFT
CROMO SOFT



GW 22 251	1 módulo
GW 22 252	2 módulos
GW 22 253	3 módulos
GW 22 254	4 módulos
GW 22 256	6 módulos
GW 22 257	4+4 módulos

TITANIO
TITÂNIO



GW 22 281	1 módulo
GW 22 282	2 módulos
GW 22 283	3 módulos
GW 22 284	4 módulos
GW 22 286	6 módulos
GW 22 287	4+4 módulos
GW 22 288	6+6 módulos

NEGRO TÓNER
PRETO TONER



GW 22 111	1 módulo
GW 22 112	2 módulos
GW 22 113	3 módulos
GW 22 114	4 módulos
GW 22 116	6 módulos
GW 22 117	4+4 módulos

AMARANTO
CLÁSICO
AMARANTO
CLASSICO



GW 22 131	1 módulo
GW 22 132	2 módulos
GW 22 133	3 módulos
GW 22 134	4 módulos
GW 22 136	6 módulos
GW 22 137	4+4 módulos

VERDE RACING
VERDE RACING



GW 22 151	1 módulo
GW 22 152	2 módulos
GW 22 153	3 módulos
GW 22 154	4 módulos
GW 22 156	6 módulos
GW 22 157	4+4 módulos

AZUL JAZZ
AZUL JAZZ



GW 22 171	1 módulo
GW 22 172	2 módulos
GW 22 173	3 módulos
GW 22 174	4 módulos
GW 22 176	6 módulos
GW 22 177	4+4 módulos

RAÍZ INGLESA
RAIZ INGLESA



GW 22 271	1 módulo
GW 22 272	2 módulos
GW 22 273	3 módulos
GW 22 274	4 módulos
GW 22 276	6 módulos
GW 22 277	4+4 módulos

ORO ANTIGUO
OURO ANTIGO



GW 22 261	1 módulo
GW 22 262	2 módulos
GW 22 263	3 módulos
GW 22 264	4 módulos
GW 22 266	6 módulos
GW 22 267	4+4 módulos

GRIS PIZARRA
CINZA ARDÓSIA



GW 22 291	1 módulo
GW 22 292	2 módulos
GW 22 293	3 módulos
GW 22 294	4 módulos
GW 22 296	6 módulos
GW 22 297	4+4 módulos
GW 22 298	6+6 módulos

PLACAS VIRNA: MODULARIDAD DESDE 1M A 12M



1 módulo



2 módulos



3 módulos



4 módulos



6 módulos



Placa 4+4 módulos



Placa 6+6 módulos

Serie SYSTEM

Serie residencial universal

Série residencial universal

MANDO - SYSTEM WHITE

Interruptores																	
	GW 20 571 1M-1P-16 AX Genérico	GW 20 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 583 1M-1P-16 AX Retroiluminable	GW 20 503 1M-2P-16 AX Genérico	GW 20 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 584 1M-2P-16 AX Retroiluminable	GW 20 005 1M-2P-10 AX Con llave	GW 20 585 1M-2P-25 AX									
	Commutadores						Cruzamientos										
		GW 20 576 1M-1P-16 AX Genérico	GW 20 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 588 1M-1P-16 AX Retroiluminable	GW 20 008 1M-1P-10 AX Con llave	GW 20 589 2M-1P-16 AX Retroiluminable		GW 20 579 1M-1P-16 AX Genérico	GW 20 580 2M-1P-16 AX Retroiluminable								
	Pulsadores																
GW 20 510 1M-1P-NA-10 A Genérico		GW 20 515 Iluminable 230 V ac GW 20 516 Iluminable 12/24 V	GW 20 529 1M-1P-NC-10 A Retroiluminable	GW 20 531 1M-1P-NC-10 A Retroiluminable	GW 20 511 1M-1P-NA-10 A	GW 20 512 1M-1P-NA-10 A Timbre	GW 20 513 1M-1P-NA-10 A	GW 20 514 1M-1P-NA-10 A Luz escaleras	GW 20 530 1M-2P-NA-10 A Con llave	GW 20 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcha	GW 20 523 1M-1P-NC+NA-10 A Parada						
GW 20 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interbloqueo		GW 20 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interbloqueo	GW 20 519 1M-1P-NC-10 A Genérico	GW 20 517 1M-2P-NA-10 A Genérico	GW 20 591 2M-1P-NA-10 A Con placa porta etiquetas luminosa	GW 20 024 3M-1P-NA-10 A Con placa porta etiquetas luminosa	GW 20 527 2M-1P-NA-10 A Retroiluminable	GW 20 518 1M-2P-NA-10 A Con tirante									
Commutadores					Lámpara ampolla						Lámparas de casquillo						
		GW 20 559 1M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2	GW 20 528 1M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2	GW 20 560 1M-2P-10 AX Posiciones 1-0-2		12/24 V ac/dc 230 V ac 230 V ac 110/230 V ac 110/230 V ac	Blanco Rojo Verde Azul Blanco	12 V ac/dc 24 V ac/dc 12 V ac/dc 24 V ac/dc 110/230 V ac 110/230 V ac	Blanco Blanco Blanco Blanco Rojo Verde								
Discos de señalización																	
		GW 20 533 Neutro	GW 20 537	GW 20 538	GW 20 539	GW 20 549	GW 20 550	GW 20 551	GW 20 595	GW 20 561	GW 20 562	GW 20 563	GW 20 564	GW 20 565			
IR		Relé					Tapas ciegas y salida										
	GW 20 821 Detector de movimiento 1M-1NA-3 A		GW 20 071 Paso-paso 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 20 072 Paso-paso 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 20 074 Monoestable 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC	GW 20 076 Llamada 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc		GW 20 056 1M	GW 20 073 2M	GW 20 058 1M							

● =Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla.

TOMA DE CORRIENTE Y SEÑAL - SYSTEM WHITE

<p>Italiana</p>							<p>GW 20 201 2P+T-10 A-250 V ac GW 20 203 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 291 2x2P+T-16 A-250 V ac</p>								
<p>Italiano/Alemán</p>						<p>Suizo</p>		<p>GW 20 205 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 246 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12</p>							
<p>Española</p>					<p>Francesa</p>				<p>GW 20 265 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 206 2P-16 A-250 V ac GW 20 207 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac</p>						
<p>Británica</p>			<p>Australiana</p>			<p>Euroamericana/USA</p>				<p>GW 20 208 2P+T-13 A-250 V ac GW 20 209 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 357 2P+T-10 A-250 V ac GW 20 356 2P+T-15 A-250 V ac GW 20 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac GW 20 214 2P+T-15 A-125 V ac GW 20 216 2P+T-15 A-250 V ac</p>					
<p>Argentino</p>		<p>Israelí</p>				<p>Especiales</p>				<p>GW 20 248 2P+T-10 A-250 V ac GW 20 220 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 320 2P-10 A-250 V ac GW 20 239 SELV 2P-6 A-24 V GW 20 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizada GW 20 241 Para altavoz</p>					
<p>TV-SAT</p>					<p>Acopladores y bases USB y HDMI</p>				<p>Conectores telefónicos</p>						<p>F hembra GW 20 391 - 0 dB GW 20 396 - 5 dB GW 20 392 - 10 dB GW 20 393 - 14 dB IEC macho GW 20 381 - 0 dB GW 20 386 - 5 dB GW 20 382 - 10 dB GW 20 383 - 14 dB IEC hembra ▲ GW 20 228 - 0 dB ▲ GW 20 229 - 20 dB ▲ GW 20 230 SP20457 Acoplador USB GW20361 Fuente de alimentación USB doble SP20456 Acoplador HDMI GW 20 251 RJ11 SP 20 271 RJ12 GW 20 252 RJ11 doble GW 20 235 Francesa 8 contactos GW 20 272 Inglesa 6 contactos</p>
<p>Toma de datos</p>															<p>SP 20 272 RJ45 Cat. 5e SP 20 273 RJ45 Cat. 6 SP 20 275 RJ45 Cat. 6 Toolles SP 20 282 RJ45 Cat. 6a Toolles SP 20 276 RJ45 Cat. 5e SP 20 277 RJ45 Cat. 6 SP 20 280 RJ45 Cat. 6 Toolles SP 20 278 RJ45 Cat. 6a Toolles Contenedores para RJ45 GW 20 266 para IBM GW 20 267 para AVAYA GW 20 270 para tipo KEYSTONE GW 20 237 BNC 50/75/93 ohm GW 20 238 Contenedor vacío para SUB-D 9/15/25 PIN</p>

SERIE SYSTEM






▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del país interesado en importarlo.

Serie SYSTEM

Serie residencial universal

Série residencial universal

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM BLANCO

Dimmer	 <p>GW 20 802 Resistivas 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz GW 20 811 Resistivas 100-500 W Inductivas 100-500 VA Con conmutador 230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 20 803 ▲ 230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 20 828 Resistivas 60-500 W Inductivas 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz GW 20 829 230 V ac-50/60 Hz GW 20 818 Para ventiladores Inductivas 55-80 VA 230 V ac-50/60 Hz</p>	Programador	 <p>GW 20 825 230 V ac-50/60 Hz Diario/Semanal</p>	Temporizador  <p>GW 20 810 2M</p>
Control de clima	 <p>GW 20 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 20 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 10 701 Cronotermostato blanco De superficie</p>	 <p>GW 14 701 Cronotermostato titanio De superficie</p>		
Interruptores automáticos	 <p>GW 20 431 - 6 A GW 20 432 - 10 A GW 20 433 - 16 A 1P GW 20 434 - 6 A GW 20 435 - 10 A GW 20 436 - 16 A 1P+N GW 20 454 - 6 A GW 20 455 - 10 A GW 20 456 - 16 A 1P+N color rojo</p> <p>Magnetotérmicos 3 kA</p>	 <p>GW 20 437 - 6 A GW 20 438 - 10 A GW 20 439 - 16 A 1P+N-10 mA GW 20 448 - 6 A GW 20 449 - 10 A GW 20 450 - 16 A 1P+N-30 mA</p> <p>Magnetotérmicos diferenciales 3 kA</p>	Aparatos de protección  <p>GW 20 423 Limitador de sobretensión</p>  <p>GW 20 401 Portafusible In MAX=16 A</p>			
Anti apagones	 <p>GW 20 833 230 V ac-50/60 Hz Extraible</p>	 <p>GW 20 835 230 V ac-50/60 Hz</p>				
Testigos de señalización	 <p>Difusor plano</p> <p>● GW 20 603 ● GW 20 604 ● GW 20 605 ○ GW 20 606 ● GW 20 631</p>	 <p>Difusor plano con lámpara</p> <p>GW 20 607 - 230 V ac GW 20 608 - 12/24 V ac/dc</p>	 <p>GW 20 634 2M</p>	 <p>○ GW 20 601 ● GW 20 623 ● GW 20 624 ● GW 20 625 ● GW 20 626</p> <p>Difusor plano 12/24 V ac/dc</p>	 <p>○ GW 20 602 ● GW 20 627 ● GW 20 628 ● GW 20 629 ● GW 20 630</p> <p>Difusor saliente 12/24 V ac/dc</p>	 <p>GW 20 622 Portalámpara E27</p>
Detectores	 <p>GW 20 867 GAS metano 12 V ac/dc</p>	 <p>GW 20 868 GPL 12 V ac/dc</p>	 <p>GW10720* Fuente de alimentación 110/240 Vac - 50/60 Hz - 12 Vdc</p>	 <p>GW 30 522 Electroválvula GAS 3/4"-230 V ac-12 VA</p>		
Componentes para hoteles	 <p>GW 20 820 Interruptor universal de tarjeta 1P-NA-10 A</p>	 <p>GW 20 841 Base para máquina de afeitar 230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 20 853 Termostato 230 V ac-50/60 Hz</p>			

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del país interesado en importarlo.

MANDO - SYSTEM BLACK

Interuptores															
	GW 21 571 1M-1P-16 AX Genérico	GW 21 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 583 1M-1P-16 AX Retroiluminable	GW 21 503 1M-2P-16 AX Genérico	GW 21 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 584 1M-2P-16 AX Retroiluminable	GW 21 005 1M-2P-10 AX Con llave	GW 21 585 1M-2P-25 AX							
	Commutadores														
						Cruzamientos									
	GW 21 576 1M-1P-16 AX Genérico	GW 21 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 588 1M-1P-16 AX Retroiluminable	GW 21 008 1M-1P-10 AX Con llave	GW 21 589 2M-1P-16 AX Retroiluminable		GW 21 579 1M-1P-16 AX Genérico	GW 21 580 2M-1P-16 AX Retroiluminable							
	Pulsadores														
		GW 21 510 1M-1P-NA-10 A Genérico	GW 21 515 Luminoso 230 V ac GW 21 516 Luminoso 12/24 V	GW 21 529 1M-1P-NA-10 A Retroiluminable	GW 21 531 1M-1P-NC-10 A Retroiluminable	GW 21 511 1M-1P-NA-10 A	GW 21 512 1M-1P-NA-10 A Timbre	GW 21 513 1M-1P-NA-10 A	GW 21 514 1M-1P-NA-10 A Luz escaleras	GW 21 530 1M-2P-NA-10 A Con llave	GW 21 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcha	GW 21 523 1M-1P-NC+NA-10 A Parada			
GW 21 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interbloqueo		GW 21 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interbloqueo	GW 21 519 1M-1P-NC-10 A Genérico	GW 21 517 1M-2P-NA-10 A Genérico	GW 21 591 2M-1P-NA-10 A Con placa porta etiquetas luminosa	GW 21 024 3M-1P-NA-10 A Con placa porta etiquetas luminosa	GW 21 527 2M-1P-NA-10 A Retroiluminable	GW 21 518 1M-2P-NA-10 A Con tirante							
Commutadores															
			Lámpara ampolla						Lámparas de casquillo						
GW 21 559 1M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2		GW 21 528 1M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2		12/24 V ac/dc 230 V ac 230 V ac 110/230 V ac 110/230 V ac	Blanco Rojo Verde Azul Blanco	12 V ac/dc 24 V ac/dc 12 V ac/dc 24 V ac/dc 110/230 V ac 110/230 V ac	Blanco Blanco Blanco Blanco Rojo Verde	GW 20 902 56x36 GW 20 903 56x36 GW 20 904 56x31 GW 20 905 56x31 GW 20 906 56,3x28 GW 20 908 56,3x28							
Discos de señalización															
		GW 20 533 Neutro								1	2	3	4	5	
										6	7	8	9	0	
		Servicios genéricos		Servicios técnicos				Servicios numéricos							
IR	Relé						Tapas ciegas y salida								
		GW 21 821 Detector de movimiento 1M-1NA-3 A	GW 21 071 Paso-paso 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 21 072 Paso-paso 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 21 074 Monoestable 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC	GW 21 076 Llamada 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc		GW 21 056 1M	GW 21 073 2M	GW 21 058 1M					

● =Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla.

Serie SYSTEM

Serie residencial universal

Série residencial universal

TOMA DE CORRIENTE Y SEÑAL - SYSTEM BLACK

Italiana							<p>GW 21 201 2P+T-10 A-250 V ac GW 21 203 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 291 2x2P+T-16 A-250 V ac</p>						
Italiano/Alemán						Suizo		<p>GW 21 205 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 246 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12</p>					
Española					Francesa				<p>GW 21 265 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 206 2P-16 A-250 V ac GW 21 207 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac</p>				
Británica			Australiana			Euroamericana/USA				<p>GW 21 208 2P+T-13 A-250 V ac GW 21 209 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 357 2P+T-10 A-250 V ac GW 21 356 2P+T-15 A-250 V ac GW 21 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac GW 21 214 2P+T-15 A-125 V ac GW 21 216 2P+T-15 A-250 V ac</p>			
Argentino		Israelí			Especiales				<p>GW 21 248 2P+T-10 A-250 V ac GW 21 220 2P+T-16 A-250 V ac GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac GW 21 239 SELV 2P-6 A-24 V GW 21 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizada GW 21 241 Para altavoz</p>				
TV-SAT					Acopladores USB y HDMI			Conectores telefónicos					<p>F hembra GW 21 391 - 0 dB GW 21 396 - 5 dB GW 21 392 - 10 dB GW 21 393 - 14 dB IEC macho GW 21 381 - 0 dB GW 21 386 - 5 dB GW 21 382 - 10 dB GW 21 383 - 14 dB IEC hembra ▲ GW 21 228 - 0 dB ▲ GW 21 229 - 20 dB ▲ GW 21 230 Resistencia terminal 75ohm GW 20 277 Acopladores USB y HDMI SP21457 Acoplador USB SP21456 Acoplador HDMI Conectores telefónicos GW 21 251 RJ11 SP 21 271 RJ12 GW 21 252 RJ11 doble GW 21 235 Francesa 8 contactos GW 21 272 Inglés 6 contactos</p>
Toma de datos											<p>UTP SP 21 272 RJ45 Cat. 5e SP 21 273 RJ45 Cat. 6 SP 21 275 RJ45 Cat. 6 Toolless SP 21 282 RJ45 Cat. 6a Toolless FTP SP 21 276 RJ45 Cat. 5e SP 21 277 RJ45 Cat. 6 SP 21 280 RJ45 Cat. 6 Toolless SP 21 278 RJ45 Cat. 6a Toolless Contenedores para RJ45 GW 21 266 para IBM GW 21 267 para AWAYA GW 21 270 Para tipo KEYSTONE GW 21 237 BNC 50/75/93 ohm GW 21 238 Contenedor vacío para SUB-D 9/15/25 PIN</p>		

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del país interesado en importarlo.

GESTIÓN DE ENERGÍA, CLIMA Y COMFORT - SYSTEM BLACK

<p>Dimmer</p>	<p>GW 21 802 Resistivas 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz GW 21 811 Resistivas 100-500 W Inductivas 100-500 VA Con conmutador 230 V ac-50/60 Hz</p> <p>GW 21 803 ▲ 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>GW 21 828 Resistivas 60-500 W Inductivas 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz GW 21 829 230 V ac-50/60 Hz GW 21 818 Para ventiladore 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>Programador</p> <p>GW 21 825 230 V ac-50/60 Hz Diario/Semanal</p>	<p>Temporizador</p> <p>GW 21 810 2M</p>	
<p>Control de clima</p>	<p>GW 21 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>GW 21 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>GW 10 701 Cronotermostato blanco De superficie</p>	<p>GW 14 701 Cronotermostato titanio De superficie</p>	
<p>Interruptores automáticos</p>	<p>GW 21 431 - 6 A GW 21 432 - 10 A GW 21 433 - 16 A 1P GW 21 434 - 6 A GW 21 435 - 10 A GW 21 436 - 16 A 1P+N Magnetotérmicos 3 kA</p>	<p>GW 21 437 - 6 A GW 21 438 - 10 A GW 21 439 - 16 A 1P+N-10 mA GW 21 448 - 6 A GW 21 449 - 10 A GW 21 450 - 16 A 1P+N-30 mA Magnetotérmicos diferenciales 3 kA</p>	<p>Aparatos de protección</p> <p>GW 21 423 Limitador de sobretensión</p> <p>GW 21 401 Portafusible In MAX=16 A</p>		
<p>Anti apagones</p>	<p>GW 21 833 230 V ac-50/60 Hz Extraible</p>	<p>GW 21 835 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>Timbres y zumbadores</p> <p>GW 21 613 - 12 V ac GW 21 616 - 230 V ac Timbres</p> <p>GW 21 617 - 12 V ac GW 21 620 - 230 V ac Zumbadores</p> <p>GW 21 643 - 230 V ac GW 21 641 - 12 V ac/dc Tres entradas independientes</p>		
<p>Testigos de señalización</p>	<p>● GW 21 603 ● GW 21 604 ● GW 21 605 ○ GW 21 606 ● GW 21 631 Difusor plano</p>	<p>GW 21 607 - 230 V ac GW 21 608 - 12/24 V ac/dc Difusor plano con lámpara</p>	<p>GW 21 634 Marcadores de acceso 2M</p>	<p>○ GW 20 601 ● GW 20 623 ● GW 20 624 ● GW 20 625 ● GW 20 626 Difusor plano 12/24 V ac/dc</p> <p>○ GW 20 602 ● GW 20 627 ● GW 20 628 ● GW 20 629 ● GW 20 630 Difusor saliente 12/24 V ac/dc</p>	<p>GW 20 622 Portalámpara E27</p>
<p>Detectores</p>	<p>GW 21 867 GAS metano 12 V ac/dc</p>	<p>GW 21 868 GPL 12 V ac/dc</p>	<p>GW 10 720 Fuente de alimentación 110/240 Vac - 50/60 Hz - 12 Vdc</p>	<p>GW 30 522 Electroválvula GAS 3/4"-230 V ac-12 VA</p>	
<p>Componentes para hoteles</p>	<p>GW 21 820 Interruptor universal de tarjeta 1P-NA-10 A</p>	<p>GW 21 841 Base para máquina de afeitar 230 V ac-50/60 Hz</p>	<p>GW 21 853 Termostato 230 V ac-50/60 Hz</p>		

SERIE SYSTEM

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de países no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del país interesado en importarlo.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

MANDO COMANDO

APARATOS DE MANDO

DISPOSITIVOS DE COMANDO

GW20571



INTERRUPTORES - 250V AC

INTERRUPTORES - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 571	1P - 16AX	Genérico		1	80/320
GW 20 572	1P - 16AX	Luminoso 230V ac (0,4W)		1	30/60
GW 20 583	1P - 16AX	Luminoso		1	30/60
GW 20 503	2P - 16 AX	Genérico	0/1	1	30/60
GW 20 504	2P - 16 AX	Luminoso 230V ac (0,4W)		1	30/60
GW 20 584	2P - 16 AX	Luminoso		1	30/60
GW 20 005	2P - 10AX	Con llave/Com chave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: GW20583, GW20584, suministrados sin lámpara. Requiere unidad de señalización de ampolla.

INCLUYE: GW20572, GW20504, unidades de señalización de color rojo. GW20005, 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llaves de repuesto: GW20901.

CARACTERÍSTICAS: GW20583, GW20584, fornecidos sem a lâmpada. Requer unidades de sinalização de ampolla.

INCLUI: GW20572, GW20504, unidades de sinalização de cor vermelha. GW20005, 2 chaves. Chave extraível em ambas as posições. Chaves de substituição: GW20901.

GW20585



INTERRUPTOR BIPOLAR 25A - 250V AC - PARA USOS SEVEROS

INTERRUPTOR BIPOLAR 25A - 250V AC - PARA UTILIZAÇÕES GRAVOSAS

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 585	25A	Genérico	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargas severas (p.ej. baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (hornos, aire acondicionado, quemadores, etc.).

CARACTERÍSTICAS: adequado para cargas gravosas específicas (p. ex. baterías de lâmpadas fluorescentes) ou utilizadores fixos, com absorção elevada (fornos, condicionadores, caldeira, etc.).

GW20576



CONMUTADORES 1P - 250V AC

COMUTADORES - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 576	1P - 16AX	Genérico	1	80/320
GW 20 577	1P - 16AX	Luminoso 230V ac (0,4W)	1	30/60
GW 20 588	1P - 16AX	Luminoso	1	30/60
GW 20 008	1P - 10AX	Con llave/Com chave	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: GW20588, suministrado sin lámpara. Requiere unidad de señalización de ampolla.

INCLUYE: GW20577, unidades de señalización de color rojo. GW20008, 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llaves de repuesto: GW20901.

CARACTERÍSTICAS: GW20588, fornecido sem lâmpada. Requer unidades de sinalização de ampolla.

INCLUI: GW20577, unidades de sinalização de cor vermelha. GW20008, 2 chaves. Chave extraível em ambas as posições. Chaves de substituição: GW20901.

GW20579



CRUZAMIENTO - 250V AC

INVERSOR - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 579	1P - 16AX	Genérico	1	30/60

GW20559



CONMUTADOR TRES POSICIONES - 250V AC

COMUTADOR TRÊS POSIÇÕES - 250V AC

Código	Descripción	Símbolo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Símbolos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 559	1P - 10AX	arr./abaj. - acim./abai.	1	30/60
GW 20 528	1P - 10AX		1	30/60

CARACTERÍSTICAS: 3 posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.

GW20528, producto no iluminable; dotado de discos de señalización neutros.

APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (por ejemplo accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.

CARACTERÍSTICAS: 3 três posições estáveis. Em posição central (OFF) ambos os contactos ficam abertos.

GW20528, produto não iluminável; dotado de discos de sinalização de neutros.

APLICAÇÕES: comando de circuitos que exigem um interbloqueo (p. ex. accionamento de dispositivos motorizados com inversão de direcção). Comando seletivo de 2 usuários.

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20560



CONMUTADOR 2P - 250 V AC

COMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Símbolo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Símbolos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 560	2P - 10AX	arr./abaj. - acim./abai.	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.

APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (por ejemplo accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.

CARACTERÍSTICAS: três posições estáveis. Em posição central (OFF) ambos os contactos ficam abertos. Equipado 6 terminais de ligação.

APLICAÇÕES: comando de circuitos que requerem um interbloqueio (p. ex. accionamento de dispositivos motorizados com inversão de direção). Comando seletivo de 2 usuários.

GW20510



PULSADORES - 250V AC

BOTÕES - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Símbolo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Símbolos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 510	1P NA - 10A	Genérico		1	80/160
GW 20 511	1P NA - 10A	Con símbolo/Com simbolo	Llave/Chave	1	15/30
GW 20 512	1P NA - 10A	Con símbolo/Com simbolo	Timbre/Campainha	1	15/30
GW 20 513	1P NA - 10A	Con símbolo/Com simbolo	Luz	1	15/30
GW 20 514	1P NA - 10A	Con símbolo/Com simbolo	Escalera/Escada	1	15/30
GW 20 515	1P NA - 10A	Luminoso 230V ac (0,4W)		1	30/60
GW 20 516	1P NA - 10A	Luminoso 12/24 V (0,8W)		1	30/60
GW 20 529	1P NA - 10A	Luminoso		1	30/60
GW 20 531	1P NC/NF - 10A	Luminoso		1	15/30
GW 20 519	1P NC/NF - 10A	Genérico	Círculo	1	15/30
GW 20 520	1P NA+NA - 10A	C/interbloq.	Dobles aros/Aros duplos	1	15/30
GW 20 521	1P NA+NA - 10A	C/interbloq.	arr./abaj. - acim./abai.	1	30/60
GW 20 522	1P NA - 10A - Aux. NC/NF	Marcha	Verde	1	30/60
GW 20 523	1P NC/NF - 10A - Aux. NA	Parada/Paragem	Rojo/Vermelho	1	30/60
GW 20 517	2P NA - 10A	Genérico	Doble/Duplo círculo	1	30/60
GW 20 518	2P NA - 10A	De tirante/De cordão		1	20/40
GW 20 530	2P NA - 10A	Con llave/Com chave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: GW20529, suministrado sin lámpara. Requiere unidad de señalización de ampolla. GW20520, GW20521, en posición central (OFF), ambos contactos están abiertos.

INCLUYE: GW20515 unidades de señalización de color rojo, GW20516 unidades de señalización de color blanco. GW20518, cordón de material aislante (longitud 140 cm) con tirador.

GW20530, suministrado con 2 llaves. Llaves de repuesto: GW30912.

CARACTERÍSTICAS: GW20529, fornecido sem lâmpada. Requer unidades de sinalização de ampolla. GW20520, GW20521, em posição central (OFF) ambos os contactos estão abertos.

INCLUI: GW20515 unidade de sinalização de cor vermelha, GW20516 unidade de sinalização de cor branca. GW20518, cordão de material isolante (comprimento 140 cm) com puxador. GW20530, fornecido com 2 chaves. Chaves de substituição: GW309012.

GW20024



PULSADORES CON TARJETA PORTANOMBRES ILUMINABLE - 250V AC

BOTÕES COM PLACA LUMINOSA PARA NOMES - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Lámpara	Tensión lámpara	Potencia lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Lâmpada	Tensão lâmpada	Potência lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 591	1P NA - 10A	Luminoso	Casquillo/Cápsulas S6x36 mm	12-24 V	2 W	2	15/30
GW 20 024	1P NA - 10A	Luminoso	Casquillo/Cápsulas S6x36 mm	12-24 V	2 W	3	20/40

CARACTERÍSTICAS: se entregan sin lámpara.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos sem a lâmpada.

GW20589



APARATOS DE MANDO LUMINOSOS CON TECLA ANCHA - 250V AC

APARELHOS DE COMANDO ILUMINÁVEIS DE TECLA LARGA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 589	1P - 16AX	Conmutador/Desviador	2	15/30
GW 20 580	1P - 16AX	Cruzamiento/Invertidor	2	1/15
GW 20 527	1P NA - 10A	Pulsador/Tecla	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: Se entregan sin lámpara.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos sem a lâmpada.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

TAPAS CIEGAS Y SALIDA DE CABLES

TAMPAS CEGAS E DE SAÍDA

GW20056



TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

TAMPAS CEGAS E SAÍDAS DE CABOS

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 056	1 módulo	1	10/480
GW 20 073	2 módulos	2	30/60
GW 20 058	1 módulo con salida para cable Ø 4 a Ø 8 mm/1 módulos com saída para cabo Ø 4 e Ø 8mm	1	60/120

APLICACIONES: permiten, además de su uso normal, la instalación de tomas de señal, microinterruptores, led, previa perforación / instalação adecuada. Também es posible aplicar la sonda de detección de temperatura GW30703 con cinta adhesiva de doble cara.

APLICAÇÕES: permitem, além da utilização normal, a instalação de tomadas de sinal, microinterruptores, led, prévia adequada perfuração / predisposição. É também possível aplicar a sonda de deteção de temperatura GW30703, por meio do específico biadesivo.

APARATOS DE MANDO CON DISCOS DE SEÑALIZACIÓN

DISPOSITIVOS DE COMANDO COM DISCOS PARA SINALIZAÇÃO



DISCOS DE SEÑALIZACIÓN ILUMINABLES PARA SEÑALIZACIÓN FUNCIONAL

DISCOS ILUMINÁVEIS PARA SINALIZAÇÃO FUNCIONAL

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Símbolos	Pac. Embal.
Apto para: Servicios genéricos/serviços genéricos			
GW 20 533	Neutro		20
GW 20 537	Abrir-puerta/Abertura de portas	Llave/Chave	20
GW 20 538	Timbre/Sonoridade	Timbre/Campainha	20
GW 20 539	Luz	Luz	20
GW 20 540	Luz escaleras/escadas	Escalera/Escada	20
GW 20 542	Servicio/Serviço		20
Apto para: Servicios técnicos/serviços técnicos			
GW 20 549	Regulador de luz		20
GW 20 550	Ventilador/aspirador/Ventilação/Aspiração		20
GW 20 551	Monitor/TV		20
GW 20 592	Apertura/Flecha abierto	Apertura/Flecha aberto	20
GW 20 593	Cierre/Flecha fechado	Cierre/Flecha fechado	20
GW 20 594	Apagado	OFF	20
GW 20 595	Encendido/Ligado	ON	20
GW 20 596	Flecha vertical arriba/Flechas verticais alto		20
GW 20 597	Flecha vertical abajo/Flechas verticais baixo		20
Apto para: Servicios numéricos/serviços numéricos			
GW 20 561	Uno/Um	1	20
GW 20 562	Dos/Dois	2	20
GW 20 563	Tres/Três	3	20
GW 20 564	Cuatro/Quatro	4	20
GW 20 565	Cinco	5	20
GW 20 566	Seis	6	20
GW 20 567	Siete/Sete	7	20
GW 20 568	Ocho/Oito	8	20
GW 20 569	Nueve/Nove	9	20
GW 20 570	Cero/Zero	0	20

DETECTOR DE MOVIMIENTO

DETECTOR DE MOVIMENTOS

GW20821



DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

DETECTOR DE MOVIMENTO DE RAIOS INFRAVERMELHOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 2x58 W, motores y motorreductores: 400 VA. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.

APLICACIONES: Ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas. Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.

NOTAS: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

CARACTERÍSTICAS: regulação da duração da intervenção 15 seg. - 10 min.. Regulação do limiar crepuscular mín. 10 lux - máx. inibido. Sensor com lente fixa. Adequado para o comando de lâmpadas de halogéneo/cargas resistivas: 700 W, lâmpadas incandescentes: 450 W, lâmpadas de halogéneo de baixa tensão (12 V) comandadas por transformadores toroidais ou electrónicos: 450 W, lâmpadas fluorescentes não compensadas: 2x58 W, motores e motorreductores: 400 VA. Não adequado para lâmpadas fluorescentes compensadas, para lâmpadas de descarga e para todas as cargas não indicadas, para o comando das quais se deve utilizar um relé de apoio.

APLICAÇÕES: Economia energética: comando da iluminação de ambientes ou zonas de interesse somente na passagem de pessoas. Conforto e segurança: comando automático das utilizações sem ter que accionar interruptores.

NOTAS: não instalar o produto em espelhos estanques: a membrana da tampa não permite à lente do detector funcionar correctamente.

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

RELÉ

RELÉ

GW20071



RELÉ PASO A PASO

RELÉ PASSO-A-PASSO

Código	Nº polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	N. polos	Contactos de saída	Bobine	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 071	1	10A (AC1) / 7A (AC15) 250V ac	230 V - 50 / 60 Hz	1	1/5
GW 20 072	2	10A (AC1) / 7A (AC15) 250V ac	230 V - 50 / 60 Hz	1	1/5

APLICACIONES: mando de aparatos de iluminación desde más puntos mediante pulsadores. Mando de marcha y parada de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).
 APLICAÇÕES: Comando de aparelhos de iluminação a partir de vários pontos através de teclas. Comando de activação / paragem de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).

GW20074



RELÉ MONOESTABLE

RELÉ MONO-ESTÁVEL

Código	Nº polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	N. polos	Contactos de saída	Bobine	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 074	1	1 NA/NC 10A(AC1) / 4A(AC15) 250V ac	230 V - 50 / 60 Hz	1	1/5

APLICACIONES: Como elemento auxiliar para el mando de cargas especiales, para la señalización a distancia, para la separación eléctrica entre el circuito de mando y de uso.
 APLICAÇÕES: Como elemento auxiliar para comando de cargas especiais, para sinalização à distância, para separação eléctrica entre o circuito de comando e de utilização.

GW20076



RELÉ DE LLAMADA - 12V

RELÉ DE CHAMADA - 12V

Código	Nº polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	N. polos	Contactos de saída	Bobine	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 076	1	1 NA/NC-NF 12 V	12 V ac/dc	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: pulsador de restablecimiento integrado en el frente, testigo verde de indicación de alimentación de red.
 CARACTERÍSTICAS: botão de reset integrado à parte frontal e indicador luminoso verde de presença de rede.

TOMAS DE ENERGÍA

TOMADA DE ENERGIA

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW20203



BASES NORMA ITALIANA - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ITALIANO - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Para pinos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 20 203	2P+T - 16 A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
 CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20205



BASES NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Alvéolo de terra	Tipo	Para pinos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 205	2P+T - 16A	Lateral y(e) central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y(e) central	P30 - P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
 CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20291



BASE DOBLE NORMA ITALIANA - 250V AC

TOMADA DUPLA PADRÃO ITALIANO - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Entrada	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Para pinos	Entrada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 291	2 x 2P+T 16A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.
 CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. A cablagem é efectuada com 3 terminais que alimentam as tomadas, sem o uso de cavilhas em U.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

BASES - NORMA ESPAÑOLA

TOMADA - PADRÃO ESPANHOL E PORTUGUÊS

GW20265



BASE NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

TOMADA SCHUKO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 265	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20283



BASES NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ESPANHOL PARA LINHAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Cor			
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja/Laranja	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS - PADRÃO INTERNACIONAL (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW20206



BASES NORMA FRANCESA - 250 V AC

TOMADAS PADRÃO FRANCÊS - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 206	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 207	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20208



BASES NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

TOMADAS PADRÃO INGLÊS - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 208	2P+T - 13 A	Planas/Planos	2	30/60
GW 20 209	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

NOTAS: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

NOTAS: por causa das dimensões das fichas não é possível posicionar lado a lado duas ou mais tomadas.

GW20351



BASE NORMA SUIZA - 250V AC

TOMADA PADRÃO SUÍÇO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 351	2P+T - 10A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

GW20212



BASE NORMA EUROAMERICANA - 250 / 125V AC

TOMADAS PADRÃO EUROAMERICANO - 250/125V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 212	2P+T - 10/15A	Ø 4 mm / planas-planos	1	30/60

GW20214



BASES NORMA USA - 250/125V AC

TOMADAS PADRÃO AMERICANO - 250/125V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	Forma	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição		Fôrma		
GW 20 214	2P+T - 15A - 125V ac	Planas/Planos	Paralelas horizontales/horizontais	1	30/60
GW 20 216	2P+T - 15A - 250V ac	Planas/Planos	Alineadas verticales/Alinhados verticais	1	30/60

GW20248



BASES NORMA ARGENTINA - 250 V AC

TOMADAS PADRÃO ARGENTINO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 248	2P+T - 10A	Planas/Planos	2	30/60

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20356



BASES NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

TOMADAS PADRÃO AUSTRALIANO - 240V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 357	2P+T - 10A	Planas/Planos	2	30/60
GW 20 356	2P+T - 15A	Planas/Planos	2	30/60

GW20220



BASES NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

TOMADAS PADRÃO ISRAELITA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 220	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	40/80

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Predisposto para a inserção de unidade de sinalização de ampolla.

GW20320



BASES NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

TOMADAS PADRÃO ISRAELITA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição			
GW 20 320	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS (BAJO PEDIDO / DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

TOMADAS PARA LINHAS DEDICADAS (A PEDIDO / DESTINADAS À EXPORTAÇÃO)

GW20281



BASES NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ITALIANO PARA LINHAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Tipo	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Cor	Tipo			
GW 20 295	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo/Vermelho	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja/Laranja	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20282



BASES NORMA ITALIANA/ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO PARA LINHAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Color	Tipo	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Alvéolo de terra	Cor	Tipo			
GW 20 296	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y(e) central	Rojo/Vermelho	P30 - P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y(e) central	Verde	P30 - P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y(e) central	Naranja/Laranja	P30 - P17	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20312



BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

TOMADA PADRÃO FRANCÊS PARA LINHAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Cor			
GW 20 312	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança.

GW20298



BASE NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

TOMADAS PADRÃO ISRAELITA PARA LINHAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas Para pines	N. módulos System N. módulos SYSTEM	Paq. Embal. Pac. Embal.
Código	Descrição	Cor			
GW 20 298	2P+T - 16A	Rojo/Vermelho	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla.

CARACTERÍSTICAS: com obturadores de segurança. Predisposto para a inserção de unidade de sinalização de ampolla.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

TOMA DE SEÑAL

TOMADA DE SINAL

BASES TV-SAT

TOMADAS TV-SAT

GW20396



BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

TOMADAS COAXIAIS TV-SAT (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR F FÊMEA

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Atenuação	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 391	Directa	Paso intensidad/Passag. corrente	0 dB	1	15/30
GW 20 396	Pasante/Passante		5 dB	1	15/30
GW 20 392	Pasante/Passante		10 dB	1	15/30
GW 20 393	Pasante/Passante		14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resist. 75 ohm				50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20391 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.

APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.

NOTAS: la base coaxial TV-SAT 5 dB GW20396 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga de 75 Ohm (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).

CARACTERÍSTICAS: GW20391, permite a passagem de tensão/corrente de telealimentação e/ou sinais de controlo em direcção à porta-utilizador (máx 24 V - 500 mA). GW20277 permite a realização de tomadas terminais em acoplamento com tomadas de tipo passante.

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canal de retorno.

NOTAS: a tomada coaxial de TV de 5 dB GW20396 é definida com uso condicionado, é uma tomada passante especial e como tal deve ser utilizada, com a única diferença que a porta utilizador (tomada para o aparelho utilizador) deve estar sempre fechada com uma carga de 75 Ohm (TV, Videoregistrador, Receptor SAT ou terminação de 75 Ohm).

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

TOMADAS COAXIAIS TV (5-2400 MHZ) BLINDADAS CLASSE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Atenuação	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 381	Directa	Paso intensidad/Passag. corrente	0 dB	1	15/30
GW 20 386	Pasante/Passante		5 dB	1	15/30
GW 20 382	Pasante/Passante		10 dB	1	15/30
GW 20 383	Pasante/Passante		14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resist. 75 ohm				50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20381 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señalización de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.

APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.

NOTAS: la base coaxial TV 5 dB GW20386 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga de 75 Ohm (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).

CARACTERÍSTICAS: GW20381 permite a passagem de tensão/corrente de telealimentação e/ou sinais de controlo em direcção à porta-utilizador (máx 24 V - 500 mA). GW20277 permite a realização de tomadas terminais em acoplamento com tomadas de tipo passante.

APLICAÇÕES: tomadas adequadas para canal de retorno.

NOTAS: a tomada coaxial TV 5 dB GW20386 é definida com uso condicionado, é uma tomada passante especial e como tal deve ser utilizada, com a única diferença que a porta utilizador (tomada para o aparelho utilizador) deve estar sempre fechada com uma carga de 75 Ohm (TV, Videoregistrador, Receptor SAT ou terminação de 75 Ohm).

ACOPLADORES Y BASES USB Y HDMI

ACOPLADORES E TOMADAS USB E HDMI

SP20457



ACOPLADORES Y BASES USB Y HDMI

ACOPLADORES E TOMADAS USB E HDMI

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
SP 20 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 20 456	Acoplador HDMI	1	1/24
GW 20 361	Fuente de alimentación USB doble/Fonte de alimentação USB dupla	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP20457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra. SP20456 adaptador HDMI hembra-hembra.

GW20361 únicamente disponible en color blanco, con 2 salidas USB de tipo A, capacidad máxima 2,1A para el total de las dos salidas

CARACTERÍSTICAS: SP20457 adaptador USB de tipo A, fêmea-fêmea. SP20456 adaptador HDMI fêmea-fêmea.

GW20361 unicamente disponível na cor branco, com 2 saídas USB de tipo A, capacidade máxima 2,1A para o total das duas saídas.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES Y DE SEÑAL

TOMADAS PARA CIRCUITOS AUXILIARES E DE SINAL

GW20234



BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

TOMADAS PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

Código	Descripción	Para clavijas	Ejes	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Para Para pinos	Entre-eixos	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 239	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 20 234	2P - 6A - 24V polarizada	Planas/Planos	12.4 mm	1	15/30

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

Blanco/Branco GW 20 xxx
 Negro/Preto GW 21 xxx

GW20241



BASE DE SEÑAL PARA CIRCUITOS DE AUDIO

TOMADA DE SINAL PARA CIRCUITOS ÁUDIO

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 20 241	Para altavoz/alto-falante	1	15/30

BASES TELEFÓNICAS

TOMADAS TELEFÓNICAS

GW20251



BASES TELEFÓNICAS NORMA INTERNACIONAL

TOMADAS TELEFÓNICAS PADRÃO INTERNACIONAL

Código	Descripción	N. pares	Cable tipo	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. pares</i>	<i>Cabos tipo</i>	<i>Ligação tipo</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
SP 20 271	RJ12	3	UTP	Perf. aislante/Perf. isolante	1	0/120
GW 20 251	RJ11	2	Par trenz. / Duplo twist	Perf. aislante/Perf. isolante	1	15/30
GW 20 252	RJ11 Doble/Duplo	2	Par trenz. / Duplo twist	Perf. aislante/Perf. isolante	1	15/30

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.

APLICAÇÕES: telefone, telefax, modem.

GW20235



BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

TOMADA TELEFÓNICA PADRÃO FRANCÊS

Código	Descripción	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Ligação tipo</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 20 235	Francesa/Franceses 8 contactos	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	1	15/30

GW20272



BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

TOMADA TELEFÓNICA PADRÃO INGLÊS

Código	Descripción	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Ligação tipo</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 20 272	Inglesa/Inglês de 6 contactos	Bornes con tornillo/Terminais de parafuso	1	15/30

BASES DATOS TOOLLESS

TOMADAS DE DADOS TOOLLESS

SP20280



BASES RJ45

TOMADAS RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cable tipo	Conexión	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. pares</i>	<i>Categoria de utilização</i>	<i>Cabos tipo</i>	<i>Conexão</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
SP 20 275	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/120
SP 20 282	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1/120
SP 20 280	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/120
SP 20 278	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1/120

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (por ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para la cat. 5e

Redes LAN de hasta 250 MHz (por ej., Sistemas de videoconferencia, video-vigilancia) para la cat. 6

INCLUYE: etiqueta de identificación de circuitos.

APLICAÇÕES: Redes LAN até 100MHz (p. ex. redes Ethernet, redes Token Ring) para a cat. 5e

Redes LAN até 250MHz (p. ex. Sistemas de Videoconferência, Videocontrolo) para a cat. 6

EQUIPAMENTOS: etiqueta de identificação dos circuitos.

BASES DATOS

TOMADA DE DADOS

SP20273



BASES RJ45

TOMADAS RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cable tipo	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>N. pares</i>	<i>Categoria de utilização</i>	<i>Cabos tipo</i>	<i>Ligação tipo</i>	<i>N. módulos SYSTEM</i>	<i>Pac. Embal.</i>
SP 20 272	RJ45	4	5e	UTP	Perf. aislante/Perf. isolante	1	1/120
SP 20 273	RJ45	4	6	UTP	Perf. aislante/Perf. isolante	1	1/120
SP 20 276	RJ45	4	5e	FTP	Perf. aislante/Perf. isolante	1	1/120
SP 20 277	RJ45	4	6	FTP	Perf. aislante/Perf. isolante	1	1/120

APLICACIONES: Redes LAN hasta 100 MHz (ej. redes Ethernet, redes Token Ring) para la cat. 5e.

EQUIPAMENTOS: etiquetas de identificación de circuitos.

APLICAÇÕES: Redes LAN até 100 MHz (ex. redes Ethernet, redes Token Ring) para a cat. 5e.

EQUIPAMENTOS: etiquetas de identificação dos circuitos.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

■ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20266



CARCASAS VACÍAS PREPARADAS PARA EL ALOJAMIENTO DE BASES DE DATOS RJ45

CAIXAS VAZIAS PREDISPOSTAS PARA O ALOJAMENTO DE TOMADAS DE DADOS RJ45

Código	Compatibilidad	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Compatibilidade	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 266	IBM	1	1/120
GW 20 267	AVAYA	1	1/120
GW 20 270	AMP / KEYSTONE	1	1/120

EQUIPAMENTOS: etiquetas de identificación de circuitos.

NOTA: en relación con las evoluciones tecnológicas y las variantes dimensionales introducidas por los fabricantes de conectores, se recomienda efectuar previamente un control práctico sobre la compatibilidad total entre el conector y la carcasa vacía Gewiss.

GW20270: carcasa utilizable también para conectores con anclaje tipo Keystone Jack

EQUIPAMENTOS: etiquetas de identificação dos circuitos.

NOTA: em relação às evoluções tecnológicas e às variantes dimensionais introduzidas pelos fabricantes de conectores, recomenda-se realizar, de forma preventiva, uma verificação prática sobre a total compatibilidade entre o conector e a caixa vazia Gewiss.

GW20270: caixa utilizável também para conectores com engate tipo Keystone Jack

CONECTORES Y CARCASAS PARA REDES CONVENCIONALES

CONECTORES E CAIXAS PARA REDES CONVENCIONAIS

GW20237



CONECTOR TIPO BNC

TOMADA TIPO BNC

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cabos tipo	Ligação tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 237	BNC 50 / 75 / 93 Ohm	Coaxial/Coxial 100 Ohm	De soldar/A soldar	1	15/30

APLICACIONES: BNC 50 Ohm (Redes Ethernet); BNC 75/93 Ohm (sistemas de videocontrol, conexiones de terminales).

APLICAÇÕES: BNC 50 Ohm (Redes Ethernet); BNC 75/93 Ohm (sistemas de videocontrolo, ligação de terminais).

GW20238



CARCASA HUECA PREPARADA PARA EL ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS SUB-D

CAIXA VAZIA PREDISPOSTA PARA O ASSENTO DE CONECTORES SUB-D

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

PROTECCIÓN

PROTECÇÃO

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

DISJUNTORES

GW20431



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

DISJUNTORES - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Corrente nominal (A)	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

Poder de corte: 3 kA

GW 20 431	Unipolar (1P)	6	1	15/30
GW 20 432	Unipolar (1P)	10	1	15/30
GW 20 433	Unipolar (1P)	16	1	15/30
GW 20 434	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 435	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 436	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

GW20437



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230V AC

DISJUNTORES DIFERENCIAIS - CURVA C - CLASSE A - 230V AC

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Idn	Corrente nominal (A)	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

Poder de corte: 3 kA

GW 20 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 20 448	Bipolar (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 20 449	Bipolar (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 20 450	Bipolar (1P+N)	30 mA	16	2	1/15

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

■ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20454



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS ROJOS PARA LÍNEAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

DISJUNTORES VERMELHOS PARA LINHAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Corrente nominal (A)	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 454	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

APARATOS DE PROTECCIÓN

APARELHOS DE PROTECÇÃO

GW20401



PORTAFUSIBLES - 250V AC

PORTA-FUSÍVEL - 250V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Corrente nominal (A)	Fusíveis tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60

GW20423



LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN CON SEÑALIZACIÓN DE DISPARO - 250V AC

LIMITADOR DE SOBRETENSÃO COM SINALIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO - 250V AC

Código	Máxima energía descargable	Máx. intensidad de descarga	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Máx. energia dissipável	Máx. intensid. de descarga	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

APLICACIONES: protección de equipos electrónicos (televisor, equipo de alta fidelidad, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que pueden ser transportadas por las líneas de alimentación.

APLICAÇÕES: Protecção de aparelhos electrónicos (TV - HI-FI - computador, etc.) contra sobrecargas de origem atmosférica ou de manobra que podem ser transportadas pelas linhas de alimentação.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT

GESTÃO DE ENERGIA, CLIMA E CONFORTO

DIMMER

REGULADORES

GW20802



REGULADORES ELECTRÓNICOS DE MANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE COMANDO GIRATÓRIO PARA CARGAS RESISTIVAS / INDUTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga indutiva 230V ac	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 802	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W		1	1/14
GW 20 803	230V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 20 811	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: dotado de led naranja de señalización. GW20811 interruptor rotativo de 2 polos.

GW20803 la conformidad con las prescripciones EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15µF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: equipado de led naranja de señalización. GW20811 interruptor rotativo de 2 polos.

GW20803 a conformidade com as prescrições EMC é garantida exclusivamente conectando o regulador a um filtro LC com as seguintes características: L=1 mH - 5A, C=0,15 µF - 275 V X2, como indica na documentação anexa ao produto. Artigo destinado exclusivamente para a exportação a um numero limitado de países fora da União Europeia ou países que aderiram à "Associação Europeia de Livre Comercio". Certificar-se com o serviço de assistência técnica Gewiss que o produto satisfaz as prescrições normativas do País correspondente antes de importá-lo.

NOTAS: para evitar o sobreaquecimento, não está permitido a instalação de vários produtos numa só caixa; introduzir um módulo de tampa cega entre dois aparelhos eletrónicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

GW20828



REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

REGULADOR ELECTRÓNICO COM BOTÃO PARA CARGAS RESISTIVAS / INDUTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga indutiva 230V ac	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 828	230V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação por botões remoto com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor âmbar.

NOTAS: para evitar o sobreaquecimento, não está permitido a instalação de vários produtos numa só caixa; introduzir um módulo de tampa cega entre dois aparelhos eletrónicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20829



REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

REGULADOR ELETRÓNICO COM BOTÃO PARA TRANSFORMADORES ELETRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 829	230V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação por botões remoto com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor azul. Produto extremamente silencioso.

NOTAS: para evitar o sobreaquecimento, não está permitido a instalação de vários produtos numa só caixa; introduzir um módulo de tampa cega entre dois aparelhos eletrônicos. Em caso de instalação de dois reguladores na mesma caixa, as cargas máximas que podem ser reguláveis por cada regulador devem ser reduzidas em 50%.

GW20818



REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA VENTILADORES

REGULADOR ELECTRÓNICO DE BOTÃO PARA VENTILADORAS

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Carga 230V ac	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 818	230V - 50 / 60 Hz	55-80 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.

APLICACIONES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.

NOTAS: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de comando e regulação em intervalos fixos também de botões remotos com contacto NA. Equipado com led de sinalização de cor vermelha.

APLICAÇÕES: adequado para ventiladores e extractores com motores de indução.

NOTAS: para evitar o sobreaquecimento, não se recomenda a instalação de vários produtos em uma só caixa; introduzir um módulo de tampa cega entre dois aparelhos eletrônicos.

APARATOS PARA CONTROLAR ILUMINACIÓN Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

APARELHOS PARA O CONTROLO E A REGULAÇÃO DA LUZ E DAS INSTALAÇÕES

GW20825



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANTAL DE 1 CANAL

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIÁRIO/SEMANTAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 825	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería tampón recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

CARACTERÍSTICAS: com bateria tampão recarregável para garantir a atualização do calendário (data, dia, hora) incluindo em caso de ausência de rede.

GW20810



PULSADOR TEMPORIZADO ELECTRÓNICO CON ENTRADA PARA MANDO A DISTANCIA - 230V - 50/60HZ

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO COM ENTRADA PARA COMANDO À DISTÂNCIA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salidas relé	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Campo de regulação	Saída relé	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 810	30 s - 15 min	1NA 10A(AC1)/5A(AC15) 250V ac	2	1/4

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA

APARELHOS PARA O CONTROLO DO CLIMA

GW10701



CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANTAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

CRONOTERMOSTATOS DE PAREDE - PROGRAMAÇÃO DIÁRIA/SEMANTAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Embal.
Código	Regulação temperatura	Cor	Contactos de saída	Dimensões BxAxP	Pac. Embal.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Bl/Br	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.

Función automática de ahorro energético y confort.

Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tapones ø 6 mm con tornillos.

CARACTERÍSTICAS: alimentado com 3 baterias alcalinas de 1,5V tipo AAA não incluidas. Duração média das baterias de 1 ano.

Função automática de poupança energética e conforto.

Kit para a fixação de parede contendo: 2 faixas de fita biadesiva, 2 buchas de ø 6 mm com parafusos.

GW20827



CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANTAL

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMAÇÃO DIÁRIA/SEMANTAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Regulação temperatura	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 827	230V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC-NF 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería tampón recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

CARACTERÍSTICAS: com bateria tampão recarregável para garantir a atualização do calendário (data, dia, hora) incluindo em caso de ausência de rede.

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20852



TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO CON MANDO DE AJUSTE Y LED DE SEÑALIZACIÓN - 230V - 50/60HZ

TERMÓSTATO ELETRÓNICO VERÃO/INVERNO COM REGULAÇÃO POR BOTÃO E LED DE SINALIZAÇÃO - 230V - 50/60HZ

Código	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Regulação de temperatura	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 852	De +5°C a +30°C	1 NA / NC 8A(AC1) / 2A(AC15) 250V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de reducción a distancia de la temperatura nocturna (fija 4 °C).

CARACTERÍSTICAS: possibilidade de redução a distância da temperatura nocturna (fixa 4 °C).

GW20853



TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO PARA FAN-COIL CON MANDO DE AJUSTE, SELECTOR CON TRES VELOCIDAD CON MANDO DE ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60 HZ

TERMÓSTATO ELETRÓNICO VERÃO/INVERNO PARA VENTILADOR COM REGULAÇÃO DE BOTÃO, SELETOR DE TRÊS VELOCIDADES E COMANDO ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida electroválvula	Salida ventilador	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Campo de regulação	Saída electroválvula	Saída ventilador	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 853	+5° C / +30° C	Relé NA/NC-NF	Conmu. / Disjun. 1P	5A (AC1) / 2A (AC15)	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: rango de ajuste de la temperatura: de +5 °C a +30 °C.

Modos de funcionamiento: electroválvula con termostato y ventilación fija, electroválvula y ventilación con termostato, ventilación con termostato y electroválvula no conectada.

CARACTERÍSTICAS: campo de regulação de temperatura: de +5°C a +30°C.

Modos de funcionamento: electroválvula com termostato e ventilação fixa, electroválvula e ventilação com termostato, apenas ventilação com termostato e electroválvula não ligada.

SEÑALIZACIÓN

SINALIZAÇÃO

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

GW20833



LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AMOVÍVEL - 230-50/60 MHZ

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Baterias alimentação	Autonomia	Tipo lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 833	230 V - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco/branco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipada con selector de inhibición frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de acumuladores 4,8V 40mAh).

CARACTERÍSTICAS: provida de selector de inibição no frontal. Baterias substituíveis, utiliza 2 acumuladores Ni-Cd de 1,2 V 0,6 Ah 2x2/3 Af.

GW20835



LÁMPARA ANTI-APAGÓN FIJA - 230V - 50/60HZ

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA FIXA - 230V-50/60 MHZ

Código	Tensión de alimentación	Baterías de alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Baterias alimentação	Autonomia mínima	Lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 835	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	LED	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

CARACTERÍSTICAS: led verde de sinalização de presença de rede. Lâmpada com led de alta eficiência de cor branca.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA

APARELHOS DE SINALIZAÇÃO SONORA

GW20613



TIMBRES

CAMPAINHAS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Potência absorvida	Intensidade sonora	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 613	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 616	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 s. ON / 15 s. OFF).

GW20617



ZUMBADORES

BESOUROS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Potência absorvida	Intensidade sonora	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 617	12V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 620	230 V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 s. ON / 15 s. OFF).

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

■ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20641



TIMBRES ELECTRÓNICOS DE 3 TONOS

CAMPAINHAS ELECTRÓNICAS COM 3 TONS DIFERENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Potência absorvida	Intensidade sonora	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 641	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 20 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable mediante selector situado en el frontal.

APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Três tons (alarme, trinado e bitonal) com intensidade sonora regulável por meio do selector localizado na parte frontal.

APLICAÇÕES: com um único aparelho é possível combinar as funções de chamada externa, interna e alarme.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

APARELHOS DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA

GW20603



TESTIGOS SENCILLOS DE SEÑALIZACIÓN A 12 / 24 / 250V AC

INDICADORES LUMINOSOS INDIVIDUAIS DE SINALIZAÇÃO DE 12 / 24 / 250V AC

Código	Difusor Color	Difusor significado	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Difusor significado	Suporte para lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

Difusor tipo: Plano

GW 20 603	Rojo/Vermelho	Peligro/Perigo	De casquillo/A cápsula	1	30/60
GW 20 604	Verde	Seguridad/Segurança	De casquillo/A cápsula	1	30/60
GW 20 605	Amarillo/Amarelo	Atención/Atenção	De casquillo/A cápsula	1	30/60
GW 20 606	Transparente	Neutro	De casquillo/A cápsula	1	30/60
GW 20 631	Azul celeste/Azul claro	Específico/Específico	De casquillo/A cápsula	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x31 mm y S6,3x28 mm (máx. 2 W).

NOTAS: el significado de los difusores se refiere a lo recomendado por la Norma EN60073 (CEI 16-3) en relación con el uso de colores en la señalización luminosa.

CARACTERÍSTICAS: fornecidas sem lâmpada. Utilizam lâmpadas de cápsula tipo S6x31 mm e S6,3x28 mm (máx 2 W).

NOTAS: o significado dos difusores se refere ao que é recomendado pela Norma EN60073 (CEI 16-3) em relação à utilização das cores na sinalização luminosa.

GW20608



TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN

INDICADORES LUMINOSOS DUPLOS DE SINALIZAÇÃO

Código	Difusor Color	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Tensão lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

Difusor tipo: Plano

GW 20 607	Rojo-Verm./Verde	230V ac	1	15/30
GW 20 608	Rojo-Verm./Verde	12-24V ac/dc	1	15/30

INCLUYE: se entregan con lámpara.

ACESSÓRIOS: fornecidos com lâmpada.

GW20634



SEÑALIZACIÓN DE ACCESO CON LED DE LUZ BLANCA - 12/230V AC

LÂMPADA INDICADORA DE SEQUÊNCIA COM LED DE LUZ BRANCA - 12/230V AC

Código	Difusor Color	Lámpara	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Lâmpada	Tensão lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

GW 20 634	Bl/Br	LED integrado	12V ac/dc - 230V ac	2	1/15
-----------	-------	---------------	---------------------	---	------

CARACTERÍSTICAS: LED luminoso, pantalla con párpado para regular la luz, alimentación de 12/230V con doble entrada de alimentación.

CARACTERÍSTICAS: LED de alta luminosidade, aba de regulação de luz, alimentação a 12 / 230 V com entrada dupla de alimentação.

GW20601



LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR PLANO - 12/24V

LÂMPADAS INDICADOR DE ACESSO E PARA UTILIZAÇÕES ESPECIAIS COM DIFUSOR PLANO - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Suporte para lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.

GW 20 601	Opal/Opalino	De casquillo/A cápsula	3	15/30
GW 20 623	Rojo/Vermelho	De casquillo/A cápsula	3	15/30
GW 20 624	Verde	De casquillo/A cápsula	3	15/30
GW 20 625	Amarillo/Amarelo	De casquillo/A cápsula	3	15/30
GW 20 626	Azul celeste/Azul claro	De casquillo/A cápsula	3	15/30

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).

APLICACIONES: señalización de escalones, obstáculos, etc..

CARACTERÍSTICAS: fornecidas sem lâmpada. Utilizam lâmpadas de cápsula tipo S6x36 mm (máx 2 W).

APLICAÇÕES: identificação de degraus, obstáculos, etc..

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20602



LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

LÂMPADAS INDICADOR DE ACESSO E PARA UTILIZAÇÕES ESPECIAIS COM DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Suporte para lâmpada	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 602	Opal/Opalino	De casquillo/A cápsula	3	1/12
GW 20 627	Rojo/Vermelho	De casquillo/A cápsula	3	1/12
GW 20 628	Verde	De casquillo/A cápsula	3	1/12
GW 20 629	Amarillo/Amarelo	De casquillo/A cápsula	3	1/12
GW 20 630	Azul celeste/Azul claro	De casquillo/A cápsula	3	1/12

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).

APLICACIONES: señalización.

CARACTERÍSTICAS: fornecidas sem lâmpada. Utilizam lâmpadas de cápsula tipo S6x36 mm (máx 2 W).

APLICAÇÕES: sinalização.

GW20622



PORTALÁMPARAS

SUPORE DE LÂMPADA

Código	Portalámpara tipo	Potencia	Color	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Suporte de lâmpada tipo	Potência	Cor	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 622	E27	40 W	Ne./Pr.	2	15/30

SEGURIDAD

SEGURANÇA

ALARMAS TÉCNICAS

ALARMES TÉCNICOS

GW20868



DETECTOR DE GLP

DETECTOR GPL

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Limiar de intervenção	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 868	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC-NF 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

NOTAS: debido a la particular sensibilidad térmica del sensor GPL, se recomienda separar el detector GPL de la fuente de alimentación GW10720.

CARACTERÍSTICAS: saída a relé para o comando automático da electroválvula de intercepção de gás com rearmamento manual (ex. cód. GW30522). Intensidade sonora: 85 dB a 1 m.

NOTAS: devido à particular sensibilidade térmica do sensor GPL, recomenda-se separar o detector GPL da fonte de alimentação GW10720.

GW20867



DETECTOR DE GAS METANO

DETECTOR DE GÁS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Limiar de intervenção	Contactos de saída	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 867	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC-NF 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

CARACTERÍSTICAS: saída a relé para o comando automático da electroválvula de intercepção de gás com rearmamento manual (ex. cód. GW30522). Intensidade sonora: 85 dB a 1 m.

GW10720



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ALIMENTADOR

Código	Tensión primaria	Salida secundaria	Corriente máxima	Paq. Embal.
Código	Tensão primária	Saída secundária	Corrente máxima	Pac. Embal.
GW 10 720	110/240 Vac - 50/60 Hz	12 V dc	300 mA	1/4

APLICACIONES: para utilizar en la alimentación de detectores GW20868 y GW20867.

APLICAÇÕES: a utilizar para a alimentação dos detectores GW20868 e GW20867.

GW30522



ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

ELECTRÓVALVULA PARA INSTALAÇÕES A GÁS DE REARMAMENTO MANUAL NORMALMENTE ABERTA - 230V-50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Embal.
Código	Ø descarga	Material	Potência absorvida	Pac. Embal.
GW 30 522	3/4"	Latón/Latão	12 VA	1/2

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

■ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

APLICACIONES ESPECIALES

APLICAÇÕES ESPECIAIS

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HOTELERAS

COMPONENTES PARA INSTALAÇÕES DE HOTELARIA

GW20820



INTERRUPTOR UNIVERSAL DE TARJETA, CON LUZ DE LOCALIZACIÓN - 250V AC

INTERRUPTOR UNIVERSAL DE CARTÃO COM LUZ DE LOCALIZAÇÃO - 250V AC

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cartão comprimento máx.	Tipo	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 820	1P NA - 10A	54 mm	Luminoso 230V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: se suministra sin tarjeta.

APLICACIONES: activación de equipos y servicios dentro de habitaciones de hotel (ej. luces, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (con la tarjeta introducida).

CARACTERÍSTICAS: fornecido sem badge.

APLICAÇÕES: activação de utilizações e serviços dentro de quartos de hotel (ex. luzes, condicionador de ar, minibar) quando o ambiente está ocupado (com badge inserido).

GW20841



BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR ELÉCTRICA NORMA EUROPEA/AMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

TOMADA PARA MÁQUINA DE BARBEAR PADRÃO EUROPEU/AMERICANO COM TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos System	Paq. Embal.
Código	Tensão de alimentação	Para pinos	Tensão de saída selett.	Potência max	N. módulos SYSTEM	Pac. Embal.
GW 20 841	230V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230V ac	20 VA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas. la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado. El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.

NOTAS: no adecuada para la instalación en carcassas de superficie Serie 27COMBI.

CARACTERÍSTICAS: A tomada está equipada com dispositivo de auto-protecção contra a sobrecarga. A tensão de saída é seleccionada correctamente em função dos dados indicados na chapa do aparelho, antes de inserir a ficha.. O led de sinalização correspondente permite a identificação clara da tensão escolhida..

NOTAS: não adequada à instalação em caixas de parede Série 27COMBI.

ARTÍCULOS COMUNES SERIE SYSTEM BLACK Y WHITE

PRODUTOS COMUNS SÉRIE SYSTEM BLACK E WHITE



UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON BORNES DE CONEXIÓN RÁPIDA A PRESIÓN

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO AS AMPOLAS COM TERMINAIS DE ENGATE RÁPIDO

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Embal.
Código	Tensão lâmpada	Potência lâmpada	Lâmpada	Emissão luminosa	Pac. Embal.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo/Vermelho	50
GW 30 944	230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	1 W	LED	Azul celeste/Azul claro	50
GW 30 947	110 / 230V ac	1 W	LED	Bl/Br	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.6 W	LED	Bl/Br	50

APLICACIONES: las unidades de señalización de ampolla se instalan en todos los aparatos de mando preparados para la señalización luminosa.

APLICAÇÕES: as unidades de sinalização de ampollas são montadas em dispositivos de comando previstos para sinalização luminosa.

GW10881



UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED - 0,6 W

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED - 0,6W

Código	Tensión lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
Código	Tensão lâmpada	Cor	Cor cabos	Pac. Embal.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	Bl/Br	Bl/Br	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	Rojo/Vermelho	Rojo/Vermelho	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	Ámbar/Ámbar	Naranja/Laranja	50

NOTAS: las unidades de señalización de ampolla son suministradas con cables de alimentación.

NOTAS: as unidades de sinalização de ampolla são fornecidas com cabos de alimentação.

GW10894



UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON LÁMPARA LED - 0.6 W

UNIDADE DE SINALIZAÇÃO DE AMPOLA COM LÂMPADA A LED - 0.6W

Código	Tensión lámpara	Color	Color cables	Paq. Embal.
Código	Tensão lâmpada	Cor	Cor cabos	Pac. Embal.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	Bl/Br	Bl/Br	50

NOTAS: las unidades de señalización de ampolla son suministradas con cables de alimentación.

NOTAS: as unidades de sinalização de ampolla são fornecidas com cabos de alimentação.

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

■ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

GW20902



LÁMPARAS DE CASQUILLO

LÂMPADAS CÁPSULAS

Código	Dimensiones (mm)	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	Tensão lâmpada	Potência lâmpada	Lâmpada	Emissão luminosa	Pac. Embal.
GW 20 902	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandesc.	Bl/Br	50
GW 20 903	S6x36	24V ac/dc	2 W	Incandesc.	Bl/Br	50
GW 20 904	S6x31	12V ac/dc	2 W	Incandesc.	Bl/Br	50
GW 20 905	S6x31	24V ac/dc	2 W	Incandesc.	Bl/Br	50
GW 20 906	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo/Vermelho	50
GW 20 908	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTAS: las lámparas de casquillo se montan en las señalizaciones de acceso, en los testigos individuales de señalización y en los pulsadores con etiqueta de nombre.

NOTAS: as lâmpadas de cápsula devem ser montadas nos indicadores de acesso, nos indicadores luminosos individuais de sinalização e nos botões com chapa porta-nome.

GW20911



FUSIBLES MINIATURA 250V~

FUSÍVEIS MINIATURA 250V~

Código	Dimensiones (mm)	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	Corrente nominal (A)	Tensão nominal	Pac. Embal.
GW 20 911	Ø 5x20	2,5	250V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3x32	2	250V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3x32	4	250V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3x32	6	250V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3x32	10	250V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3x32	16	250V ac	10/200

GW20901



JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

CONJUNTO DE 2 CHAVES PARA APARELHOS DE COMANDO

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Apto para	Pac. Embal.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores/Desviadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores/Botões	1/100

PLACAS ESPECIALES, CONTENEDORES Y SOPORTES

ESPELHOS ESPECIAIS, CAIXAS E SUPORTES

PLACAS COMPACT AUTOPORTANTES

ESPELHOS AUTOSUPORTADOS COMPACT

GW24001



PLACAS AUTOPORTANTES COLOR BLANCO NUBE

ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS COR BRANCO NUVEM

Código	Descripción	Configuración	Para caja de empotrar	Para caja de superficie	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Para caixas de encastrar	Para caixas de parede	Pac. Embal.
GW 24 001	1 módulo		GW24403, GW24403PM	GW24006	1/120
GW 24 002	2 módulos		GW24403, GW24403PM	GW24006	1/120
GW 24 003	3 módulos		GW24403, GW24403PM	GW24006	1/120
GW 24 004	4 módulos		GW24404, GW24404PM	-	1/60
GW 24 005	3+3 módulos	Superp./Sobrep.	GW24206	GW24007	1/60

GW24211



PLACAS CIEGAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR

ESPELHOS CEGOS PARA CAIXAS RECTANGULARES DE ENCASTRAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Fixação	Cor	Pac. Embal.
GW 24 211	3 módulos		Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	1/120
GW 24 212	3 módulos		Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	1/120
GW 24 213	4 módulos		Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	1/60
GW 24 214	4 módulos		Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	1/60
GW 24 215	3+3 módulos	Superp./Sobrep.	Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	1/60
GW 24 216	3+3 módulos	Superp./Sobrep.	Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	1/60

INCLUYE: tornillos autorroscantes de fijación.

ACESSÓRIOS: parafusos auto-roscantes para fixação.

Serie SYSTEM

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

PLACAS ESTANCAS

ESPELHOS ESTANQUES

GW22451



PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55 ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS ESTANQUES PARA A INSTALAÇÃO EM CAIXAS RECTANGULARES DE ENCASTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor do espelho	Para caixa de encastrar	Pac. Embal.
GW 22 451	3 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Ne./Pr.	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Ne./Pr.	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.
CARACTERÍSTICAS: Membrana ergonómica com entalhes, em material resistente UV. Sistema de fecho com mola. Abertura facilitada por tecla longa.

PLACAS PARA PERFILES

ESPELHOS PARA PERFILADOS

GW24008



PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES CON CAJA AISLANTE ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS PARA PERFILADOS E PAINÉIS COM CAIXA ISOLANTE

Código	Descripción	Configuración	Color placa	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Cor do espelho	Pac. Embal.
GW 24 008	1 módulo		Bl. nube/Br. nuvem	1/60
GW 24 009	1 módulo		Negro tóner/Preto toner	1/60
GW 24 010	2 módulos		Bl. nube/Br. nuvem	1/60
GW 24 011	2 módulos		Negro tóner/Preto toner	1/60
GW 24 022	2+2 módulos	Superp./Sobrep.	Bl. nube/Br. nuvem	1/30
GW 24 023	2+2 módulos	Superp./Sobrep.	Negro tóner/Preto toner	1/30

CARACTERÍSTICAS: color cajas, Gris RAL7035.
CARACTERÍSTICAS: cor das caixas, Cinzas RAL 7035.

CAJAS DE SUPERFICIE

CAIXAS DE PAREDE

GW22471



CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS TOP SYSTEM CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS TOP SYSTEM

Código	Adecuado para	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 22 471	1/2/3 módulos TOP SYSTEM	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 22 472	4 módulos TOP SYSTEM	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.
CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW24006



CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS COMPACT

Código	Adecuado para	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 006	1/2/3 módulos COMPACT	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 24 007	3+3 módulos COMPACT	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	S/halog. - L/halog.	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.
CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW32431



CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS VIRNA

Código	Apto para placas	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Adaptação para espelhos	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 32 431	1/2/3 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner/Preto toner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.
CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

Disponibles en dos colores / Disponíveis em dois cores

□ Blanco/Branco GW 20 xxx ■ Negro/Preto GW 21 xxx

TECLADOS DE SOBREMESA

CONSOLAS PARA MESA

GW24018



TECLADOS AUTOPORTANTES DE SOBREMESA

CONSOLAS AUTO-SUPORTADAS PARA MESA

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Dim. externas BxHxP (mm)	Paq. Embal.
GW 24 018	4 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	126x91x60	1/30
GW 24 019	4 módulos	Negro tóner/Preto toner	126x91x60	1/30
GW 24 020	6 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	181x91x60	1/20
GW 24 021	6 módulos	Negro tóner/Preto toner	181x91x60	1/20

INCLUYE: pasacables (para cable Ø máx 10 mm), prensaestopas.

ACESSÓRIOS: passa-cabos (para cabo Ø máx. 10 mm.), fixador de cabos.

SOPORTES

SUPORTES

GW26409



SOPORTES PARA MONTAR APARATOS SYSTEM EN CARRIL DIN

SUPORTES PARA MONTAGEM DE APARELHOS SYSTEM EM CALHAS EN 50022

Código	Descripción	N. módulos DIN	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. módulos DIN	Paq. Embal.
GW 26 409	1 módulo	1,5	5/300
GW 26 410	2 módulos	3	5/150

CAJAS DE EMPOTRAR / CAIXAS DE ENCASTRAR		SERIE SYSTEM		
MAMPOSTERÍA ENCASTRAR	PAREDES LIGERAS CARTÃO GESSO	NÚMERO DE MÓDULOS	SOPORTES SUPORTES	PLACAS ESPELHOS
 GW 24 403	 GW 24 403 PM	1	 GW 24 201	 Top System - GW 22 xx1 / Virna - GW 22 xx1
		2	 GW 24 262	 Top System - GW 22 xx2 / Virna - GW 22 xx2
		3	 GW 24 201	 Top System - GW 22 xx3 / Virna - GW 22 xx3
 GW 24 404	 GW 24 404 PM	4	 GW 24 202	 Top System - GW 22 xx4 / Virna - GW 22 xx4
 GW 24 406	 GW24 406 PM	6	 GW 24 230	 Top System - GW 22 xx6 / Virna - GW 22 xx6
 GW 24 237	 GW 24 237 PM	8 (4+4)	 GW 24 240	 Top System - GW 22 xx7 / Virna - GW 22 xx7
 GW 24 238	----	12 (6+6)	 GW 24 241	 Top System - GW 22 xx8 / Virna - GW 22 xx8
 GW 24 231	----	2	 GW 24 262	 Top System - GW 22 xx2 / Virna - GW 22 xx2

SERIE SYSTEM

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície



IP55



IP40

Contenedores
modulares
de superficie

*Caixas modulares
de superfície*

Serie 27 COMBI



Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

Sistema de contenedores modulares de superficie para la serie SYSTEM.

- Contenedores protegidos IP40 hasta 16 módulos y estancos IP55 hasta 12 módulos.
- Versiones IP40 integrables con canales y minicanales.
- Versiones IP55 para aplicaciones en exteriores.
- Posibilidad de subdivisión interna mediante separadores funcionales.
- Tapa estanca IP55 y IP65.

Sistema de caixas modulares de superficie para a série SYSTEM.

- Caixas protegidas IP40 até 16 módulos e estanques IP55 até 12 módulos.
- Versões IP40 integráveis com minicalha e calha técnica.
- Versões IP55 para aplicações exteriores.
- Possibilidade de subdivisão interna mediante separadores funcionais.
- Tampa estanque IP55 e IP65.



Contenedores de superficie Caixas de superfície

Serie 27 Combi: protección a la medida en todas las instalaciones. Un sistema completo y versátil de contenedores modulares componibles, perfectamente integrables con la serie residencial System. La serie 27 Combi, en su versión estanca IP55, está aconsejada para aplicaciones de exterior sometidas a condiciones de empleo severas.

Série 27 Combi: proteção à medida em todas as instalações. Um sistema completo e versátil de caixas modulares componíveis, perfeitamente integráveis com a série residencial System. A série 27 Combi, na sua versão estanque IP55, está aconselhada para aplicações de exterior submetidas a condições de climatéricas severas.



Combi IP40: seguridad y versatilidad Combi IP40: Segurança e versatilidade

Para mayor seguridad es posible efectuar una subdivisión interna del vano mediante separadores funcionales. La instalación del contenedor modular es extremadamente ágil gracias al amplio espacio interno para cableado. Adicionalmente, es posible conseguir configuraciones personalizadas combinando diferentes contenedores.

Para maior segurança é possível efetuar uma subdivisão interna do vão mediante separadores funcionais. A instalação da caixa modular é extremamente ágil devido ao amplo espaço interno para cablagem. Adicionalmente é possível obter configurações personalizadas combinando diferentes caixas.



Cubierta flexible (IP55) / Cubierta rígida (IP65) Tampa flexível (IP55) / Tampa rígida (IP65)

La membrana transparente facilita la identificación de los botones y su accionamiento. La apertura de la puerta se realiza simplemente presionando cerca de la parte superior. La estanqueidad está asegurada por el sistema de cierre de la puerta y el sistema de juntas empleado. La cubierta rígida proporciona un mayor grado de protección.

A membrana transparente facilita a identificação dos botões e o seu accionamento. A abertura da porta realiza-se simplesmente pressionando na parte superior. A estanquicidade está assegurada pelo sistema de fecho da porta e o sistema de juntas utilizado. A tampa rígida fornece um nível de protecção mais elevado.



Soluciones instalativas Soluções de instalação

Elevada capacidad y modularidad (hasta 16 módulos), rapidez instalativa, estanqueidad (para versiones IP55), flexibilidad, posibilidad de realizar combinaciones con elementos de protección (módulos DIN), puntos de suministro de energía, tomas de señal, elementos de mando y señalización.

Elevada capacidade e modularidade (até 16 módulos), rapidez de instalação, estanquicidade (para versões IP55), flexibilidade, possibilidade de realizar combinações com elementos de proteção (módulos DIN), tomadas de energia, tomadas de voz e dados, elementos de comando e sinalização.





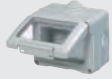


SERIE
27 COMBI

Serie 27 COMBI





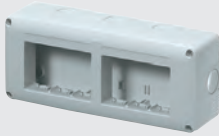
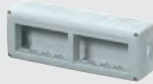







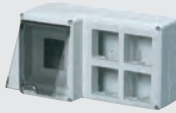




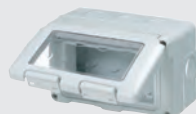



















Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

CAMPOS DE EMPLEO / CAMPOS DE APLICAÇÃO

CONTENEDORES ACONSEJADOS CAIXAS ACONSELHADAS						
Ambiente o zona (ejemplos) <i>Ambiente ou zona (exemplos)</i>	Grado IP aconsejado <i>Grau IP Aconselhado</i>	COMBI SYSTEM IP 40	COMBI DIN IP 40	COMBI SYSTEM IP 55	COMBI 22 IP 66	COMBI SYSTEM IP 65
Instalaciones domésticas o similares <i>Instalações domésticas ou similares</i>						
Locales rústicos (ej. sótanos, semisótanos, buhardillas) <i>Locais rústicos (ex. caves, subcaves, sótãos)</i>	IP40	●	●	●		
Locales técnicos central térmica (≤ 35 Kw) <i>Locais técnicos central térmica (≤ 35 Kw)</i>	IP44			●	●	●
central aire acondicionado/de agua <i>central ar condicionado/ de água</i>	IP44			●	●	●
Garajes y aparcamientos cubiertos (≤ 9 coches) <i>Garagens e parques de estacionamento cobertos (≤ 9 veículos)</i>	IP40	●		●	●	●
al aire libre / ao ar livre	IP44			●	●	●
Locales con bañeras o ducha <i>Locais com banheiras ou duchas</i>	IP44			●		
Piscinas (zona 1 y 2) - Fuentes <i>Piscinas (zona 1 y 2) - Fontes</i>	IP55			●		●
Ambientes con mayor riesgo en caso de incendio <i>Ambientes com maior risco em caso de incêndio</i>	IP40	●	●	●		●
Naves industriales / Naves industriais						
Industria mecánica / <i>Indústria mecânica</i>	IP 55			●	●	●
Industria de materias plásticas <i>Indústria matérias plásticas</i>	IP 55			●	●	●
Industrias del papel, madera, celulosa <i>Indústrias de papel, madeira, celulosa</i>	IP 40 - 44	●	●	●	●	●
Industria textil / <i>Indústria têxtil</i>	IP 55			●	●	●
Industria alimentaria / <i>Indústria alimentar</i>	IP55			●	●	●
Fábricas de cemento / <i>Fábricas de cimento</i>	IP 44			●	●	●
Edificios para uso público / Edifícios para uso público						
Salas didácticas / <i>Salas didáticas</i>	IP 40	●	●	●		
Bibliotecas y museos / <i>Bibliotecas e museus</i>	IP 40	●	●	●		
Oficinas / Estructuras administrativas <i>Escritórios / Estruturas administrativas</i>	IP 40	●	●	●		
Establecimientos comerciales <i>Estabelecimentos comerciais</i>						
Almacenes, centros comerciales, locales de venta <i>Armazéns, centros comerciais, locais de venda</i>	IP 40	●	●	●		●
Bar / <i>Bares</i>	IP 40	●	●	●		●
Lavanderías / <i>Lavandarias</i>	IP 55			●	●	●
Sanidad / Saúde						
Ambulatorio / <i>Ambulatório</i>	IP 40	●		●		
Locales para cirugía y anestesia <i>Locais para cirurgia e anestesia</i>	IP 44			●		

UN UNIVERSO DE SOLUCIONES Y DE ECONOMÍA

IP40	Individual	 GW 27 001 1 módulo	 GW 27 002 2 módulos	 GW 27 003 3 módulos	 GW 27 004 4 módulos		
	Horizontal	 GW 27 005 6 módulos	 GW 27 006 8 módulos	 GW 27 007 12 módulos	 GW 27 008 16 módulos		
	Vertical	 GW 27 021 4 módulos	 GW 27 022 6 módulos	 GW 27 023 8 módulos	 GW 27 024 12 módulos		
	DIN	 GW 27 071 4 módulos + 2 módulos EN 50022	 GW 27 072 8 módulos + 4 módulos EN 50022	 GW 27 073 16 módulos + 8 módulos EN 50022			
	IP55	Individual	 GW 27 041 1 módulo	 GW 27 042 2 módulos	 GW 27 043 3 módulos	 GW 27 044 4 módulos	
Vertical	 GW 27 051 8 módulos	 GW 27 052 12 módulos	IP 65  GW 27 062 2 módulos Disponible 12/2016				
IP66	Combi Ø 22	 GW 27 101 1 módulo	 GW 27 111 1 módulo	 GW 27 102 2 módulos	 GW 27 103 3 módulos	 GW 27 104 6 módulos	 GW 27 105 12 módulos
Elementos activos	IP 40	 GW 26 417 - 24 V ac GW 26 427 - 230 V ac	IP 44	 GW 26 222- 2P+T-230 V ac GW 26 223- 3P+T-400 V ac	 GW 26 420- 2P+T-230 V ac GW 26 421- 3P+T-400 V ac		
	IP 55	 Pilotos intermitentes ● GW 27 421 24 V ac ● GW 27 422 230V ac ● GW 27 423 24V ac ● GW 27 424 230 V ac	 Testigos de Señalización 230 V ac ● GW 27 415 ● GW 27 416 ● GW 27 417 ● GW 27 418 ● GW 27 419	 GW 27 431 B Detector de movimiento IR	IP 65  GW 27 432 Sensor Crepuscular		
Aplicaciones especiales	 GW 27 403 2 módulos Funda estanca. Rígida IP65.	 GW 27 056 - 3 módulos Contenedor para cabeza de poste. GW 27 057 - 3 módulos Contenedor para abrazar sobre poste.	 GW 27 615 - 3 módulos GW 27 621 - 4 módulos GW 27 627 - 8 módulos Contenedor para canal				

SERIE 27 COMBI

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

EL MAYOR NÚMERO DE SOLUCIONES, CON LA MENOR INVERSIÓN

UN SÓLO CONTENEDOR, DOS GRADOS DE ESTANQUEIDAD Y DOS ESTÉTICAS, BLANCA O NEGRA

IP40



1 MÓDULO

GW 27 001

GW 27 041

IP55



1
módulo



Mecanismos 1 módulo
blancos o negros
brancos ou pretos

1
módulo



2 MÓDULOS

GW 27 002

GW 27 042



1
módulo

x2
unidades



o bien / ou

2
módulos

x1
unidad



3 MÓDULOS

GW 27 003

GW 27 043



1
módulo

x3
unidades



o bien / ou

1+2
módulos



O MAIOR NUMERO DE SOLUÇÕES, COM MENOR CUSTO
UMA SÓ CAIXA, DOIS GRAUS DE ESTANQUICIDADE E DUAS ESTÉTICAS, BRANCO OU PRETO

IP40

IP55



4 MÓDULOS

GW 27 004

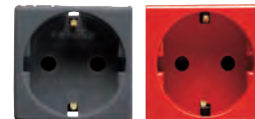
GW 27 044

1 x4
módulo unidades



o bien / ou

2 x2
módulos unidades



3+1
módulo



o bien / ou

2+1+1
módulo



SOLUCIONES PARA 6, 8, 12 Y 16 MÓDULOS
SOLUÇÕES PARA 6,8,12 E 16 MÓDULOS

IP40

IP55

6 módulos



8 módulos



12 módulos



16 módulos



4, 8 o 12 módulos con protección DIN
 4, 8 ou 12 módulos com proteção DIN



8 módulos



12 módulos



SERIE
27 COMBI

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

COMBI SYSTEM 40

COMBI SYSTEM 40

CONTENEDORES PROTEGIDOS PARA APARATOS SYSTEM

CAIXAS PROTEGIDAS PARA APARELHOS SYSTEM

GW27001



CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES BASE

CAIXAS VAZIAS PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS - COR CINZA RAL 7035 - IP40
CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

Código	Descripción	N. orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. furos Ø 23 com passacabos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 27 001	1 módulo	1	3	66x82x55	S/halog. - L/halog.	5/80
GW 27 002	2 módulos	1	3	66x82x55	S/halog. - L/halog.	5/80
GW 27 003	3 módulos	1	3	99x82x55	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 27 004	4 módulos		8	132x82x55	S/halog. - L/halog.	2/40

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW27005



CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES HORIZONTALES

CAIXAS VAZIAS PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS - COR CINZA RAL 7035 - IP40
CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS HORIZONTAIS

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Prevista compartimentos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 27 005	6 módulos	Módulo 3 x 2	2	8	198x82x55	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 27 006	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	10	231x82x55	S/halog. - L/halog.	1/20
GW 27 007	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	16	330x82x55	S/halog. - L/halog.	1/20
GW 27 008	16 módulos	Módulo 4 x 4	4	18	429x82x55	S/halog. - L/halog.	1/20

CARACTERÍSTICAS: Separadores funcionales para crear compartimentos.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS: adequadas para a separação em compartimentos.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW27021



CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES

CAIXAS VAZIAS PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS - COR CINZA RAL 7035 - IP40
CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS VERTICAIS

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Prevista compartimentos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 27 021	4 módulos	Módulo 2 x 2	1	8	82x132x55	S/halog. - L/halog.	2/40
GW 27 022	6 módulos	Módulo 2 x 3	3	8	82x198x55	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 27 023	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	10	132x132x55	S/halog. - L/halog.	1/20
GW 27 024	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	12	132x198x55	S/halog. - L/halog.	1/20

CARACTERÍSTICAS: previstos para una separación en compartimentos (excluido GW27021).

Preparados para una personalización mediante etiquetas autoadhesivas (h = 6 mm) y para la fijación del borne de tierra GW26407.

Equipados con orificios pretroquelados en el fondo.

Aislamiento completo mediante cubretornillos GW44622.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro exterior como máximo.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a separação em compartimentos (excluído GW27021).

Predispostos para a personalização com etiquetas auto-adesivas h = 6 mm e para a fixação do terminal de terra GW26407.

Dotados de furos atravessáveis no fundo.

Um isolamento completo pode ser obtido utilizando as tampas cobre-parafuso GW44622.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

CONTENEDORES AUTOPORTANTES PARA APARATOS SYSTEM

CAIXAS AUTOPORTANTES PARA APARELHOS SYSTEM

GW27603



CONTENEDORES PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES PORTACABLES SIN DIVISIONES / UNA DIVISIÓN

CAIXAS PORTA-APARELHOS AUTOSUPORTADAS PARA MINI-CALHAS PORTA-CABOS MONOCANAL E BICANAL

Código	N. módulos	Características	Paq. Embal.
Código	N. módulos	Características	Pac. Embal.
Color /Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
GW 27 603	1	S/halog. - L/halog.	10
GW 27 609	2	S/halog. - L/halog.	10

GW27615


CONTENEDORES PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES Y CANALES ZÓCALO Y MARCO
CAIXAS PORTA-APARELHOS AUTOSUPORTADAS PARA MINI-CALHAS E CALHAS COM UTILIZAÇÃO DE RODAPÉ E MOLDURA

Código	N. módulos	Predisposición secciones	Características	Paq. Embal.
Código	N. módulos	Prevista compartimentos	Características	Pac. Embal.
Color /Cor: Blanco/Branco RAL 9010				
GW 27 615	3	2	S/halog. - L/halog.	10
GW 27 621	4	2	S/halog. - L/halog.	10
GW 27 627	8	2	S/halog. - L/halog.	5
Color /Cor: Antracita/Antracite RAL 7021				
GW 27 616	3	2	S/halog. - L/halog.	10
GW 27 622	4	2	S/halog. - L/halog.	10
GW 27 628	8	2	S/halog. - L/halog.	5

CARACTERÍSTICAS: GW27627 y GW27628 preparados para la separación en secciones

CARACTERÍSTICAS: GW27627 e GW27628 predispostos para separação em compartimentos

COMBI SYSTEM 55
COMBI SYSTEM 55
CONTENEDORES ESTANCOS PARA APARATOS SYSTEM
CAIXAS ESTANQUES PARA APARELHOS SYSTEM

GW27041


CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55
CONFIGURACIONES BASE
CAIXAS VAZIAS ESTANQUES PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS - COR CINZA RAL 7035 - IP55
CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. furos Ø 23 com passacabos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 041	1 módulo	1	3	66x82x65	5/60
GW 27 042	2 módulos	1	3	66x82x65	5/60
GW 27 043	3 módulos	1	3	99x82x65	2/40
GW 27 044	4 módulos		8	132x82x65	3/30

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW27051


CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55
CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES
CAIXAS VAZIAS ESTANQUES PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS - COR CINZA RAL 7035 - IP55
CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS VERTICAIS

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Prevista compartimentos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 051	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	10	132x171x65	1/20
GW 27 052	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	12	132x258x65	1/15

CARACTERÍSTICAS: preparados para una separación en compartimentos.

preparados para una personalización mediante etiquetas autoadhesivas (h = 6 mm).

preparados para la fijación del borne de tierra GW26407. Equipados con orificios pretroquelados tambien en el fondo.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a separação em compartimentos.

Predispostos para a personalização com etiquetas auto-adesivas h = 6 mm.

Predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407. Dotados de furos atravessáveis também no fundo.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro externo máx.20 mm.

GW27056


CONTENEDORES ESTANCOS DE JARDÍN PARA POSTE - GRIS RAL 7035 - IP55
CAIXAS ESTANQUES DE JARDIM PARA MONTAGEM EM POSTES CINZA RAL7035 - IP55

Código	Descripción	Fijación	Para postes Ø	N. orificios abiertos	N orificios troquel. Ø20 mm	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	Fixação	Para postes Ø	N. furos abertos	N. furos Ø 20 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 056	3 módulos	Cabeza de poste	54-60 mm	1		122x149x85	1/12
GW 27 057	3 módulos	Brazo del poste	54-76 mm	1	1	122x164x85	1/12

CARACTERÍSTICAS: preparados para una personalización mediante etiquetas autoadhesivas (h = 6 mm).

GW27057, con 2 orificios para la fijación de tornillo y de 2 ranuras para la fijación con abrazaderas de material termoplástico o metálico, cuya altura sea de 13 mm como máximo.

Aislamiento completo mediante cubretornillos GW44622.

INCLUYE: prensaestopa PG 13,5.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a personalização com etiquetas auto-adesivas h = 6 mm.

GW27057, presença de 2 furos para a fixação com parafuso e de 2 aberturas para a fixação com abraçadeiras em material termoplástico ou metálico de altura até 13 mm.

Um isolamento completo pode ser obtido utilizando as tampas cobre-parafuso GW44622.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo PG 13,5.

GW27062


CONTENEDORES VACÍOS ESTANCOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES CON TAPA RÍGIDA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65
CONFIGURACIÓN BASE
CAIXAS VAZIAS ESTANQUES PARA APLICAÇÕES FIXAS OU MÓVEIS, TAMPA RÍGIDA - COR CINZA RAL 7035 - IP65
CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. furos Ø 23 com passacabos	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 062	2 módulos	1	3	66x82x65	5/60

INCLUYE: pasacable para tubos de diámetro externo máximo de 20 mm. Dotado de tapa rígida transparente.

EQUIPAMENTOS: passa cabos para tubos de diámetro externo máximo de 20 mm. Equipado de tampa rígida transparente.

Novedad/Novidade

 SERIE
 27 COMBI

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

CONTENEDORES Y APARATOS COMBI SYSTEM COMPLETOS

CAIXAS E APARELHOS COMBI SYSTEM COMPLETOS

APARATOS COMPLETOS

DISPOSITIVOS COMPLETOS

GW27415



TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - MÁX. 15W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

INDICADORES LUMINOSOS DE SINALIZAÇÃO - MÁX. 15W - COR CINZA RAL7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Portalámpara tipo	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Tensão nominal	Suporte de lâmpada tipo	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 415	Rojo/Vermelho	230 V ac	E14	66x82x95	5/40
GW 27 416	Verde	230 V ac	E14	66x82x95	5/40
GW 27 417	Amarillo/Amarelo	230 V ac	E14	66x82x95	5/40
GW 27 418	Transparente	230 V ac	E14	66x82x95	5/40
GW 27 419	Azul celeste/Azul claro	230 V ac	E14	66x82x95	5/40

Tensión nominal en corriente alterna. Se suministran sin lámpara.

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro exterior como máximo.

Tensão nominal de corrente alternada. Fornecidas sem lâmpadas.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de 20mm de diámetro exterior como máximo.

GW27424



PILOTOS INTERMITENTES - MÁX. 25W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

PISCA-PISCAS ELECTRÓNICOS - MÁX.25W COR CINZA RAL7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Frecuencia de los rayos	Portalámpara tipo	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Cor do difusor	Tensão nominal	Frequência do pisca	Suporte de lâmpada tipo	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 421	Rojo/Vermelho	24V ac	1 Hz	E14	66x82x95	1/12
GW 27 422	Rojo/Vermelho	230 V ac	1 Hz	E14	66x82x95	1/12
GW 27 423	Amarillo/Amarelo	24V ac	1 Hz	E14	66x82x95	1/12
GW 27 424	Amarillo/Amarelo	230 V ac	1 Hz	E14	66x82x95	1/12

Se entregan sin lámpara.

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

Fornecidos sem a lâmpada.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW26417



SEÑALIZADORES ACÚSTICOS - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

ALARMES ACÚSTICOS PARA SINALIZAÇÃO IP40

Código	Tensión nominal	Intensidad sonora	Frecuencia impulsos audio	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Tensão nominal	Intensidade sonora	Frequência impulsos sonoros	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 26 417	24V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	64x80x59	1/12
GW 26 427	230 V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	64x80x59	1/12

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407, GW26417 consumo 60 mA.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407, GW26417 absorção 60mA.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW26222



BASES INDUSTRIALES DE PARED NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

TOMADAS INDUSTRIAIS PARA PAREDE EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC 309 COR CINZA RAL7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	Nº polos	Tensión nominal	Referencia h	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Corrente nominal (A)	N. pólos	Tensão nominal	Referência h	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 26 222	16	2P+T	230 V ac	6	64x80x97	5/40
GW 26 223	16	3P+T	400V ac	6	64x80x97	5/40

Tensión nominal en corriente alterna.

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro exterior como máximo.

Tensão nominal de corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro máx.20 mm.

GW26420



BASES INDUSTRIALES DE NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

TOMADAS INDUSTRIAIS COM NORMAS IEC 309 - COR CINZA RAL 7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	Nº polos	Tensión nominal	Referencia h	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Corrente nominal (A)	N. pólos	Tensão nominal	Referência h	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 26 420	16	2P+T	230 V ac	6	116x90x45	1/20
GW 26 421	16	3P+T	400V ac	6	116x90x45	1/20

CARACTERÍSTICAS: para instalación en caja rectangular de empotrar GW24403.

CARACTERÍSTICAS: para instalação em caixa rectangular de encastrar GW24403.

GW27431B



SENSOR DE MOVIMIENTO CON DETECTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ - 230V - 50HZ - IP55

SENSOR DE MOVIMENTO COM DETECTOR CREPUSCULAR COM SAÍDA DE RELÉ - COR CINZA RAL 7035 - 230V - 50HZ - IP55

Código	Radio de acción	Ajuste de la duración	Regulación umbral crepuscular	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Raio de acção	Regulação duração interv.	Regulação do limiar crepuscular	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 431 B	12 m	5 sec. - 12 min.	5 - 1000 lux	72x88x106	1/10

CARACTERÍSTICAS: radio de cobertura horizontal: 240°; ángulo de rotación del cabezal de detección horizontal: ± 90°; regulación de la sensibilidad: 3-12m. Lámpara de incandescencia: max. 2000 W, cargas fluorescencia: max. 10x48W.

INCLUYE: Soporte para instalación en esquina y/o rincón; kit para cubrir y limitar el campo de detección.

CARACTERÍSTICAS: radio de cobertura horizontal: 240°; ángulo de rotação da cabeça de deteção horizontal: ± 90°; regulação da sensibilidade: 3-12m. Lámpada com incandescência: max. 2000W, cargas fluorescência: max. 10x 48W.

INCLUI: suporte para instalação em esquina e/ou canto; kit para cobrir e limitar o campo de deteção.

GW27432



SENSOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ - GRIS RAL 7035 - 230V - 50HZ - IP65

SENSOR CREPUSCULAR COM SAÍDA RELÉ - CINZA RAL 7035 - 230V - 50HZ - IP55

Código	Regulación umbral crepuscular	Contactos de salida	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Regulação do limiar crepuscular	Contactos de saída	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 432	0 - 200 lux	1NA 16 A (AC1) 250 V ac	55x106x45	1/24

CARACTERÍSTICAS: lámpara de incandescencia: max. 2300 W, cargas de fluorescencia no refasadas: max. 700W, cargas de fluorescencia refasadas: max. 290W (35uF), lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): max. 105W.

APLICACIONES: instalación en pared o poste.

CARACTERÍSTICAS: lâmpada de incandescência: max. 2300W, cargas de fluorescência não compensadas: max 700W, cargas de fluorescência compensadas: max. 290W (35uF), lâmpadas de baixo consumo (fluorescência compacta): máx. 105W.

APLICAÇÕES: instalação em parede ou poste.

CONTENEDORES ESPECIALES

CAIXAS ESPECIAIS

COMBI-DIN - CONTENEDORES COMBINADOS DIN-SYSTEM PROTEGIDOS

COMBI-DIN - CAIXAS COMBINADAS DIN-SYSTEM PROTEGIDAS

GW27071



CONTENEDORES PARA INSTALACIÓN COMBINADA DE APARATOS MODULARES DIN Y SYSTEM

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

CAIXAS PROTEGIDAS PARA INSTALAÇÃO COMBINADA DE APARELHOS MODULARES DIN E SYSTEM

PORTINHOLA TRANSPARENTE FUMÉ - COR CINZA RAL 7035 - IP40

Código	N. módulos DIN	N. módulos System	Configuración	Potencia disipable (W)	N. orificios Ø 23 troquel.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	N. módulos DIN	N. módulos SYSTEM	Configuração	Potência dissipável (W)	N. furos Ø 23 vazados	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 27 071	2	4	Módulo 2 x 2	13	10	132x132x95	S/halog. - L/halog.	1/8
GW 27 072	4	8	Módulo 2 x 4	15	12	231x132x95	S/halog. - L/halog.	1/6
GW 27 073	8	16	Módulo 4 x 4	18	18	429x132x95	S/halog. - L/halog.	1/4

CARACTERÍSTICAS: preparados para una personalización mediante etiquetas autoadhesivas (h = 6 mm). preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.

GW27072 - GW27073 compartimentos internos separables verticalmente con separadores funcionales adecuados. Aislamiento completo mediante cubretornillos GW44622.

INCLUYE: pasacable para tubos de 20mm de diámetro.

NOTAS: potencia disipable determinada según IEC 60670-24.

CARACTERÍSTICAS: predispostos para a personalização com etiquetas auto-adesivas (h = 6 mm). Predispostos para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW27072 - GW27073 compartimentos internos separáveis verticalmente por meio de apropriados separadores funcionais. Um isolamento completo pode ser obtido utilizando as tampas cobre-parafuso GW44622.

EQUIPAMENTOS: passa-cabo para tubos de diámetro externo máx. 20 mm.

NOTAS: potência dissipável determinada segundo IEC 60670-24.

EJEMPLOS DE REALIZACIONES



SERIE 27 COMBI

Novedad/Novidade

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

COMBI - PLACAS ESTANCAS

COMBI - TAMPA ESTANQUE

GW27403



CUBIERTA ESTANCA CIEGA 2 MÓDULOS SYSTEM - PUERTA TRANSPARENTE RÍGIDA AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65

TAMPA ESTANQUE CEGA 2 MÓDULOS SYSTEM - PORTINHOLA TRANSPARENTE FUMADA RÍGIDA - COR CINZA RAL 7035 - IP65

Código	N. módulos System	Tipo puerta	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	N. módulos SYSTEM	Tipo de portinhola	Dimensões BxA (mm)	Pac. Embal.
GW 27 403	2	Rígida IK09	75x85	3/60

EQUIPAMIENTOS: n. 4 tornillos autorroscantes. IP65 con puerta cerrada.

APLICACIONES: para cuadros Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con bridas serie 66, Q-BOX y paneles.

EQUIPAMENTOS: 4 parafusos auto-roscantes. IP65 com a portinhola fechada.

APLICAÇÕES: para quadros eléctricos Q-DIN, caixas de derivação, PTC, tampas flangeadas série 66, Q-BOX e painéis.

GW22451



PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55

ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS ESTANQUES PARA A INSTALAÇÃO EM CAIXAS RECTANGULARES DE ENCASTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor do espelho	Para caixa de encastrar	Pac. Embal.
GW 22 451	3 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Ne./Pr.	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Ne./Pr.	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris/Cinza RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.

CARACTERÍSTICAS: Membrana ergonómica com entalhes, em material resistente UV. Sistema de fecho com mola. Abertura facilitada por tecla longa.

COMBI 22 - CONTENEDORES PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø22 MM

COMBI 22 - CAIXAS PARA BOTÕES, COMANDOS E SINALIZADORES Ø 22

GW27101



CONTENEDORES VACÍOS PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø 22MM - COLOR GRIS RAL 7035 - IP66

CAIXAS VAZIAS PARA BOTÕES COMANDOS E SINALIZADORES Ø 22 MM - COR CINZA RAL 7035 - IP66

Código	N. módulos	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	N. módulos	Entradas laterais	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: protección asegurada con elementos IP66 correctamente instalados. Orificios con pretroqueles que permiten la instalación de elementos de casi cualquier referencia. GW27111 tapa de color amarillo específica para montar pulsadores de emergencia GW74361 - GW74362 - GW74365.

CARACTERÍSTICAS: proteção assegurada com elementos IP66 corretamente instalados. Orificios com pré-perfuração, que permitem a instalação de elementos de quase qualquer referência. GW27111, tampa cor amarela específica para montar botões de emergência; GW74361, GW74362, GW74365.

CONTENEDORES COMPLETOS

CAIXAS COMPLETAS

GW27203



CONTENEDORES COMPLETOS

CAIXAS COMPLETAS

Con protección	N. módulos	Pulsador Ø 22	Contactos	Entradas inferiores	Dimensiones BxHxP (mm)
Com protecção	N. módulos	Operador 22 mm	Contactos	Entradas inferiores	Dimensões BxHxP (mm)
GW 27 201	1	Generico (negro) Genérico (Preto)	1 NA	1 x Ø 23	66x82x65
GW 27 202	1	Emergencia (rojo) Emergência (Vermelho)	1 NA 1 NC	1 x Ø 23	66x82x65
GW 27 203	2	Marcha (verde) / Marcha (Verde) Paro (rojo) / Paragem (Vermelho)	1 NA 1 NC	1 x Ø 23	132x82x65
GW 27 204	3	Marcha (verde) / Marcha (Verde) Paro (rojo) / Paragem (Vermelho) Señalización (blanco) Sinalização (Branco)	1 NA 1 NC	1 x Ø 23	66x171x65

Saliente máxima del contenedor: GW27201, GW20203, GW27204: 20mm / GW27202: 25 mm

CARACTERÍSTICAS: brida portaccontactos de 3 módulos. GW27202, tapa color amarillo, pulsador de seta con retención. GW27204, alimentación directa, empalme BA95 incluido máx. 380 V - 2 W, sin bombilla. Aislamiento completo según norma IEC536.

Saliência máxima do operador da caixa: GW27201, GW20203, GW27204: 20mm. / GW27202: 25 mm

CARACTERÍSTICAS: Flange porta contactos com 3 módulos. GW27202, tampa amarela, botão de seta com retenção. GW27204, alimentação direta, união BA95 incluída máx. 380V - 2W, sem lâmpada. Isolamento completo em conformidade com a Norma IEC536.

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACESSÓRIOS TÉCNICOS

COMPLEMENTOS

COMPONENTES FLANGEADOS DE ENCASTRAR

GW27402



CAJA DE DERIVACIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA DE CARCASAS MODULARES

COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MONTAGEM EM BATERIA DE CAIXAS MODULARES

COR CINZA RAL 7035 - IP55

Código	N. orif. Ø 23 troquelados	Tornillos tapa (n. y tipo)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Nº furos Ø 23 pré-cortados	Parafusos tampa (n.-tipo)	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 27 402	Laterales 8 / Fondo 1/Laterais 8 / No fundo 1	4 - Acero inoxidable/Aço inoxidável	132x82x55	2/60

Aislamiento completo mediante cubretornillos GW44622.

Isolamento completo obtido utilizando as tampas cobre-parafusos GW44622.

GW26406



RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

LIGAÇÃO DE JUNÇÃO ESTANQUE PARA DISPOSITIVOS E CAIXAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Paq. Embal.
Código	Ø furo de montagem (mm)	Tipo filete	Pac. Embal.
GW 26 406	23	PG16	25/250

GW27441



SEPARADOR FUNCIONAL DE MATERIAL AISLANTE PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

SEPARADOR FUNCIONAL EM MATERIAL ISOLANTE PARA CAIXAS MODULARES DE ENCASTRAR

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Apto para	Pac. Embal.
GW 27 441	GW27005 GW27006 GW27007 GW27008 GW27022	10/100
GW 27 442	GW27023 GW27024 GW27051 GW27052 GW27072 GW27073 GW27627 GW27628	10/100

APLICACIONES: circuitos de diferentes tensiones / Separación energía - señal / Separación circuitos especiales.

APLICAÇÕES: Circuitos de tensões diferentes / Separação de energia - sinal / Separação de circuitos especiais.

GW27443



SEPARADORES FUNCIONALES DE MATERIAL AISLANTE PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

SEPARADORES FUNCIONAIS EM METAL PARA RECIPIENTES MODULARES DE PAREDE

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Apto para	Pac. Embal.
GW 27 443	GW27024 GW27627 GW27628	10/100

GW44622



CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

TAMPA COBRE-PARAFUSOS EM MATERIAL ISOLANTE

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW 44 622	Tapón cobre-tornillo/Tampa cobre parafusos Ø16 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, envoltorios y otros productos GEWISS.

APLICAÇÕES: servem para restabelecer o duplo isolamento e o grau de protecção IP originário das caixas, contentores e outros produtos GEWISS.

GW26407



BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

TERMINAL DE LATÃO PARA CONDUTOR DE LIGAÇÃO À TERRA

Código	Sección (mm ²)	Fijación	Paq. Embal.
Código	Secção (mm ²)	Fixação	Pac. Embal.
GW 26 407	4	De presión/A pressão	200/1600

Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

CARACTERÍSTICAS GENERALES / CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cajas modulares de pared para:

- Mecanismo de la Serie SYSTEM
- Pulsadores Ø 22 de la serie 74 PS
- Aparatos modulares para carril DIN

Versões IP40 e IP55 para instalações em interiores ou exteriores. La posibilidad de adosar varias cajas en horizontal y en vertical, permite realizar configuraciones personalizadas que se adaptan de forma muy versátil a las distintas exigencias. La serie incluye aparatos completos y cajas de jardín para montar en el cabezal o brazo de poste.

Caixas modulares de parede para:

- Mecanismo da Série SYSTEM
- Botões φ 22 da série 74PS
- Aparelhos modulares para carril DIN

Versões IP40 e IP55 para instalações em interiores ou exteriores. A possibilidade de anexar várias caixas na horizontal e na vertical, permite realizar configurações personalizadas que se adaptam de forma muito versátil às várias exigências. A série inclui aparelhos completos e caixas de jardim para montar na cabeça ou braço do poste.

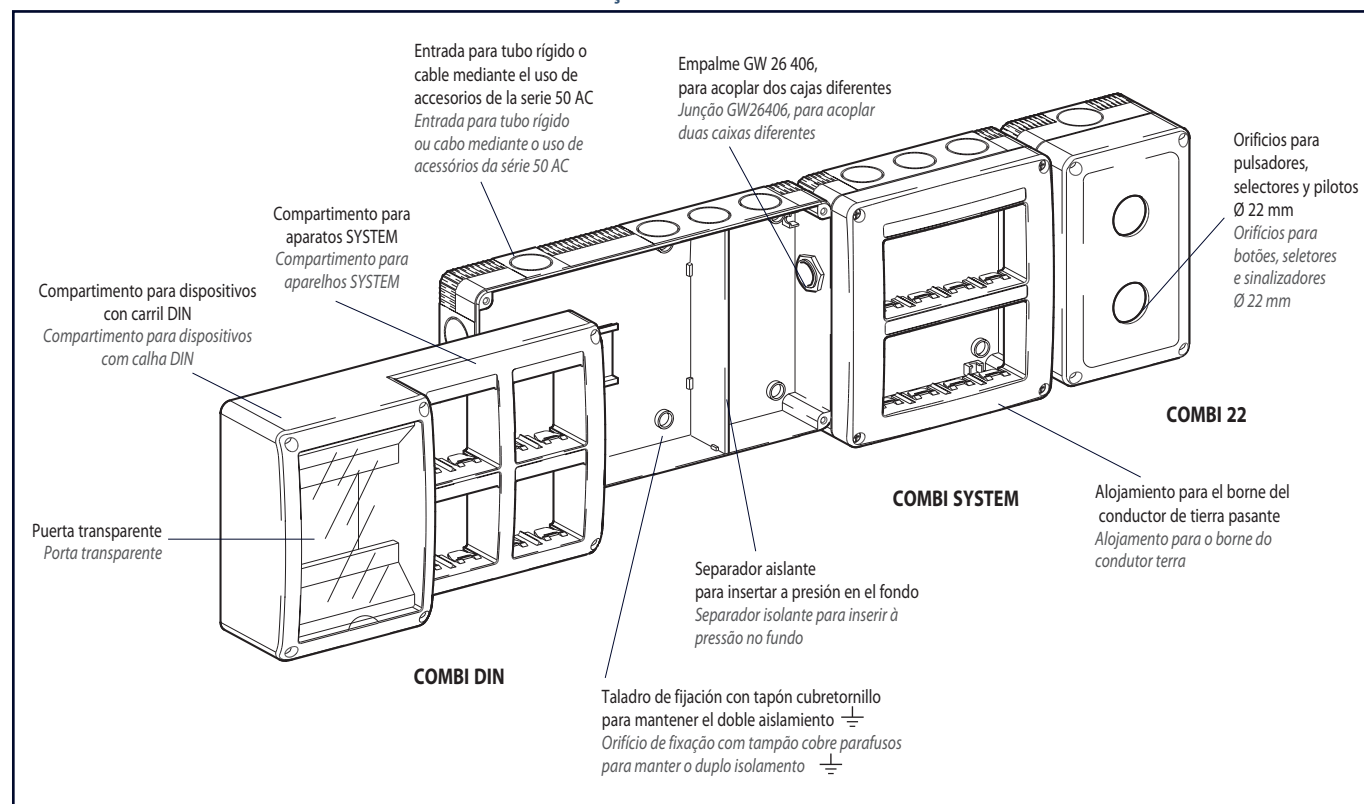
NORMAS DE REFERENCIA Y DATOS TÉCNICOS / NORMAS DE REFERÊNCIA E DATOS TÉCNICOS							
Productos / Produtos	Normas de referencia Normas de referência	Grado de protección IP Grau de proteção IP	Protección contra los contactos indirectos Proteção contra os contatos indiretos	Temperatura de instalación Temperatura de instalação		Termo presión con bola Termo pressão com bola	Prueba de hilo incandescente Teste do fio incandescente
				Mínima	Máxima		
Cajas / Caixas COMBI SYSTEM	CEI 23-48	IP 40 - IP 55	⚡	-25°C	+60°C	70°C	650°C
Cajas / Caixas COMBI 22	EN 60670-22	IP 66	⚡			70°C	650°C
Cajas para jardín / Caixas para jardim	IEC 60670-22	IP 55	⚡			70°C	650°C
Cajas / Caixas COMBI DIN	CEI 23-49 IEC 60670-24	IP 40	⚡			70°C	650°C

* Las referencias normativas antes mencionadas se refieren a los envoltentes suministrados vacíos. / As referências normativas antes mencionadas referem-se aos quadros fornecidos vazios. Los envoltentes suministrados con los dispositivos cumplen con las normas de producto. / Os quadros fornecidos com os dispositivos cumprem com as normas e produto.

COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS / COMPORTAMENTO FRENTE AOS AGENTES QUÍMICOS E ATMOSFÉRICOS												
Agente	Agua marina Água marinha	Solución salina Solução salina	Ácidos		Bases		Disolventes			Alcohol etílico Alcool etílico	Aceite mineral Azeite mineral	Rayos UV Raios UV
			Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benceno	Acetona			
Resistencia* Resistência*	Resistente	Resistente	Resistencia limitada Resistência limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistencia limitada Resistência limitada	No resistente Não resistente	No resistente Não resistente	No resistente Não resistente	Resistencia limitada Resistência limitada	Resistente

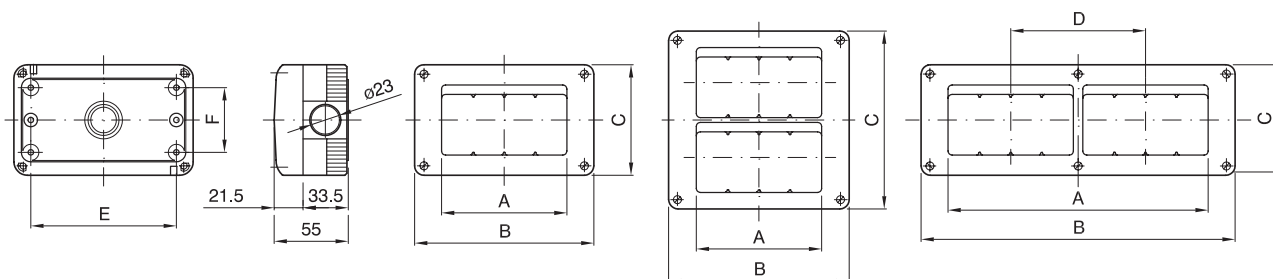
* Las resistencia indicadas son válidas para una temperatura ambiente no mayor de 40°C / As resistências indicadas são válidas para uma temperatura não superior a 40°C.

DETALLES DE FABRICACIÓN / DETALHES DE FABRICAÇÃO



TABLAS DE DIMENSIONES / TABELAS DE DIMENSÕES

COMBI SYSTEM 40



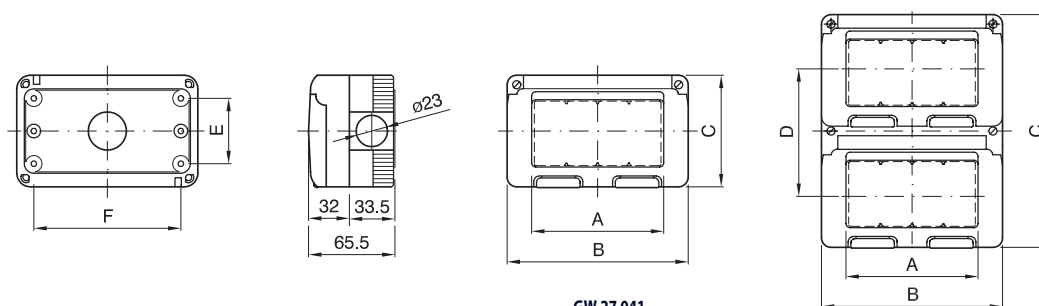
GW 27 001
GW 27 002
GW 27 003
GW 27 004

GW 27 021
GW 27 022
GW 27 023
GW 27 024

GW 27 005
GW 27 006
GW 27 007
GW 27 008

CÓD.	GW 27 001	GW 27 002	GW 27 003	GW 27 004	GW 27 005	GW 27 006	GW 27 007	GW 27 008	GW 27 021	GW 27 022	GW 27 023	GW 27 024
A	1 MÓDULO SYSTEM	2 MÓDULOS SYSTEM	3 MÓDULOS SYSTEM	4 MÓDULOS SYSTEM	6 (3 MÓD. x 2) HORIZONTALES HORIZONTAIS	8 (4 MÓD. x 2) HORIZONTALES HORIZONTAIS	12 (4 MÓD. x 3) HORIZONTALES HORIZONTAIS	16 (4 MÓD. x 4) HORIZONTALES HORIZONTAIS	4 (2 MÓD. x 2) VERTICALES VERTICAIS	6 (2 MÓD. x 3) VERTICALES VERTICAIS	8 (4 MÓD. x 2) VERTICALES VERTICAIS	12 (4 MÓD. x 3) VERTICALES VERTICAIS
B	66	66	99	132	198	231	330	429	82	82	132	132
C	82	82	82	82	82	82	82	82	132	198	132	198
D	-	-	-	-	N. 1 PASO	N. 1 PASO	N. 2 PASOS	N. 3 PASOS	N. 1 PASO	N. 2 PASOS	N. 1 PASO	N. 2 PASOS
E	44	44	75	110	175	208	307	406	48	48	110	110
F	48	48	48	48	48	48	48	48	110	175	98	164

COMBI SYSTEM 55



GW 27 041
GW 27 042
GW 27 043
GW 27 044
GW 27 402

GW 27 051
GW 27 052

CÓDIGO	GW 27 041	GW 27 042	GW 27 043	GW 27 044	GW 27 051	GW 27 052	GW 27 402
A	1 MÓDULO SYSTEM	2 MÓDULOS SYSTEM	3 MÓDULOS SYSTEM	4 MÓDULOS SYSTEM	8 (4 MÓD. x 2) VERTICALES VERTICAIS	12 (4 MÓD. x 3) VERTICALES VERTICAIS	CAJA DE DERIVACIÓN CAIXA DE DERIVAÇÃO
B	66	66	99	132	132	132	132
C	82	82	82	82	170	258	82
D	-	-	-	-	N. 1 PASO	N. 2 PASOS	-
E	48	48	48	48	136	224	48
F	44	44	75	110	110	110	110

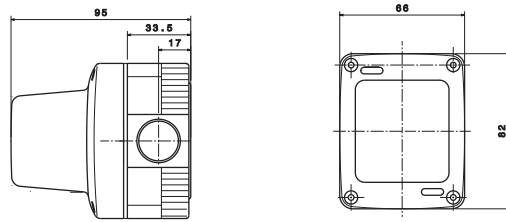
Serie 27 COMBI

Contenedores modulares de superficie

Caixas modulares de superfície

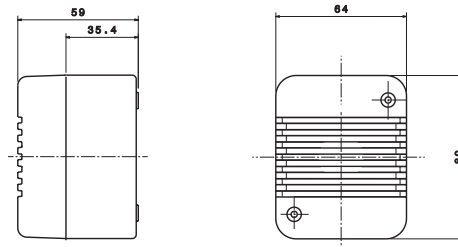
APARATOS COMPLETOS / APARELHOS COMPLETOS

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN MAX15W Y PILOTOS INTERMITENTES ELECTRÓNICOS MAX25W - COLOR GRIS RAL7035 - IP55
SINALIZADORES LUMINOSOS MÁX15W E SINALIZADORES INTERMITENTES ELECTRÓNICOS MAX25W - COR CINZA RAL7035 - IP55



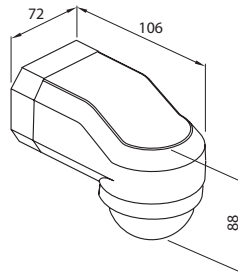
GW 27 415 - GW 27 416 - GW 27 417 - GW 27 418 - GW 27 419
GW 27 421 - GW 27 422 - GW 27 423 - GW 27 424

SEÑALIZADORES ACÚSTICOS - IP40 / SINALIZADORES ACÚSTICOS - IP40



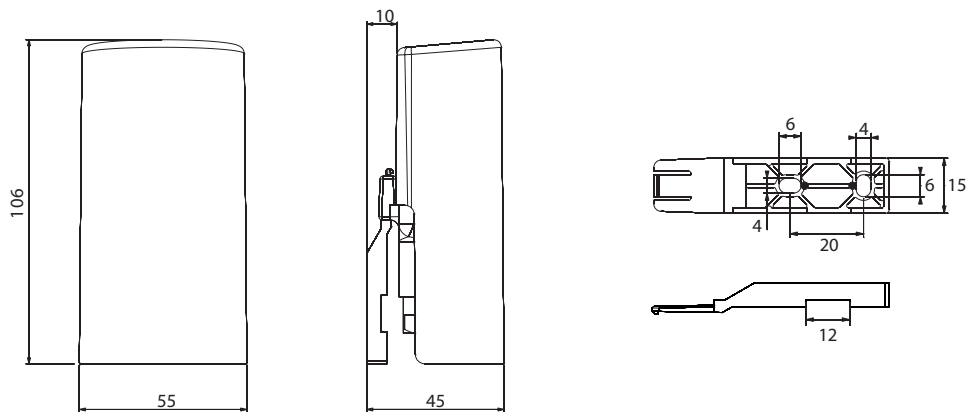
GW 26 417 - GW 26 427

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS ORIENTABLE CON UMBRAL CREPUSCULAR 230V 50/60Hz - IP55
DETETOR DE MOVIMENTO POR INFRAVERMELHOS ORIENTÁVEL COM LIMITE CREPUSCULAR 230V 50/60Hz - IP55



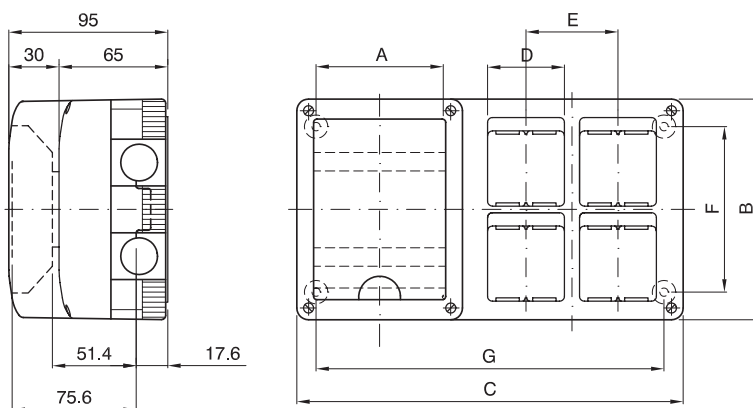
GW 27 431 B

DETECTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ - 230V 50Hz - IP65 / DETETOR CREPUSCULAR COM SAÍDA RELÉ - 230V 50Hz - IP65



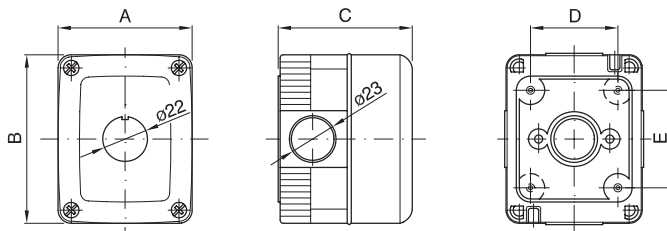
GW 27 432

COMBI DIN



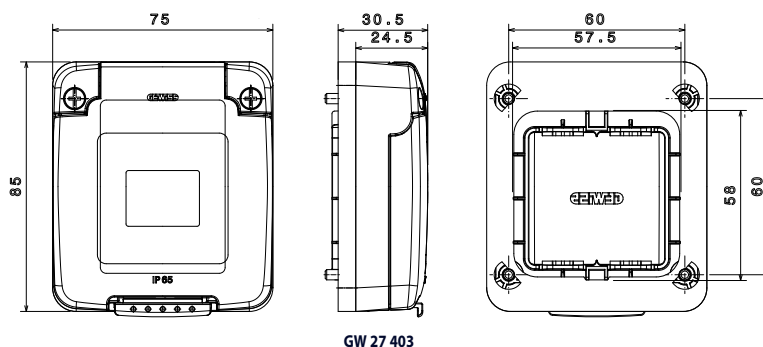
CÓDIGO	GW 27 071	GW 27 072	GW 27 073
A	2 MÓD. DIN	4 MÓD. DIN	8 MÓD. DIN
B	132	132	132
C	132	231	429
D	4 (N. 2 MÓD. x 2)	8 (N. 2 MÓD. x 4)	16 (N. 4 MÓD. x 4)
E	-	N. 1 PASO	N. 1 PASO
F	98	98	98
G	110	209	407

COMBI 22



CÓDIGO	N. MÓDULOS	A	B	C	D	E	ORIFICIOS ORIFICIOS
GW 27 101 GW 27 111	1	66	82	65	44	48	4
GW 27 102	2	132	85		48	110	8
GW 27 103	3	66	171		44	137	6
GW 27 104	6	132	171		110		10
GW 27 105	12	264	171		210		10

FUNDA ESTANCA 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICACIONES EN CUADROS Q-DIN, CAJAS DE DERIVACIÓN, PTC, TAPAS EMBRIDADAS SERIE 66, Q-BOX Y PANELES -
 COLOR GRIS RAL 7035 - IP65 / TAMPA ESTANQUE 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICAÇÕES EM QUADROS Q-DIN, CAIXAS DE DERIVAÇÃO, PTC, TAMPAS FLANGEADAS SÉRIE 66, Q-BOX E PAI-
 NÉIS-COR CINZA RAL 7035-IP65



GW 27 403

SERIE
27 COMBI

Cajas de suelo
Caixas de chão

Serie 24 SC



Serie 24 SC

Cajas de suelo

Caixas de chão

CAJAS PORTAMECANISMOS PARA SUELO

CAIXAS DE CHÃO

CAJAS DE SUELO - MECANISMOS CON SOPORTES LATERALES

CAIXAS DE CHÃO - SUPORTES LATERAL

GW24601



CAJAS DE SUELO TAPA ENMOQUETABLE

CAIXAS DE CHÃO TAPA DECORÁVEL

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Modularidade interna	Nº de suportes	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 24 601	10 módulos SYSTEM	2 soportes/suportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 602	20 módulos SYSTEM	4 soportes/suportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.

La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.

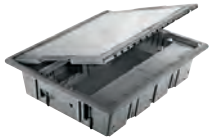
La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.

CARACTERÍSTICAS: os suportes são predispostos para a inserção de divisórias separadoras móveis (energia/dados) incluídos.

A tampa é removível com o auxílio de uma ferramenta e pode ser montada indiferentemente nos dois lados da torreta.

A tampa deve ser completada inserindo o mesmo acabamento do piso do ambiente de instalação.

GW24612



CAJAS DE SUELO TAPA INOX

CAIXAS DE CHÃO TAPA INOX

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Modularidade interna	Nº de suportes	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 24 611	10 módulos SYSTEM	2 soportes/suportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 612	20 módulos SYSTEM	4 soportes/suportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.

La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.

La tapa presenta un acabado superficial decorativo inoxidable.

CARACTERÍSTICAS: os suportes são predispostos para a inserção de divisórias separadoras móveis (energia/dados) incluídos.

A tampa é removível com o auxílio de uma ferramenta e pode ser montada indiferentemente nos dois lados da torreta.

A tampa apresenta um acabamento superficial estético em INOX.

CAJAS DE SUELO - MECANISMOS CON SOPORTE HORIZONTAL

CAIXAS DE CHÃO - SUPORTES HORIZONTAL

GW24606



CAJAS DE SUELO TAPA ENMOQUETABLE

CAIXAS DE CHÃO TAPA DECORÁVEL

Código	Modularidad interna	N. contenedores	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Modularidade interna	N. bases	Nº de suportes	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 24 606	16 módulos SYSTEM	1 base	8 soportes/suportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 607	32 módulos SYSTEM	2 bases	16 soportes/suportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.

La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.

Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.

La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.

La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.

CARACTERÍSTICAS: cada base contém 8 suportes System com engate por pressão.

A fixação da base ocorre com parafusos no fundo da torreta.

As divisórias separadoras (energia/dados) plásticas já estão integradas na base, as de metal são fornecidas com o produto.

A tampa é removível com o auxílio de uma ferramenta e pode ser montada indiferentemente nos dois lados da torreta.

A tampa deve ser completada inserindo o mesmo acabamento do piso do ambiente de instalação.

GW24616



CAJAS DE SUELO TAPA INOX

CAIXAS DE CHÃO TAPA INOX

Código	Modularidad interna	N. contenedores	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Modularidade interna	N. bases	Nº de suportes	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 24 616	16 módulos SYSTEM	1 base	8 soportes/suportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 617	32 módulos SYSTEM	2 bases	16 soportes/suportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.

La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.

Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.

La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.

La tapa presenta un acabado superficial decorativo inox.

CARACTERÍSTICAS: cada base contém 8 suportes System com engate por pressão.

A fixação da base ocorre com parafusos no fundo da torreta.

As divisórias separadoras (energia/dados) plásticas já estão integradas na base, as de metal são fornecidas com o produto.

A tampa é removível com o auxílio de uma ferramenta e pode ser montada indiferentemente nos dois lados da torreta.

A tampa apresenta um acabamento superficial estético em INOX.

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

GW24622



CONTRA CAJA METÁLICA PARA SUELOS ENCOFRADOS

CAIXA DE METAL COM COFRAGEM CHÃO

Código	Apto para cajas de suelo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Adequado para torretas</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 24 621	GW24601, GW24611	1
GW 24 622	GW24602, GW24612	1

NOTAS: adecuadas para la colocación de cajas en suelos encofrados. Suministradas con bridas de racor para tubos y canales. Dotado de tapa.

NOTAS: adequadas para posicionamento de torretas em pavimentos com concreto vertido. Fornecidas com flange de união para tubos e canais. Equipadas com tampa.

GW24633



ADAPTADOR PARA INSTALAR APARATOS DE CARRIL DIN

KIT DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS A PARTIR DE CALHA DIN

Código	Apto para cajas de suelo	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Adequado para torretas</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 24 633	GW24601, GW24611, GW24602, GW24612	1/30

CARACTERÍSTICAS: adaptada para la instalación de aparatos DIN de carril máx. 2 módulos. Solo válido para cajas con soportes laterales.

NOTAS: el kit incluye un carril DIN de fijación en el fondo de la caja y un soporte plástico de cobertura.

CARACTERÍSTICAS: adaptada para a instalação de aparelhos de calha DIN max.. 2 módulos. Só válido para caixas de configuração vertical.

NOTAS: o kit inclui uma calha DIN de fixação ao fundo da caixa e um suporte plástico de cobertura.

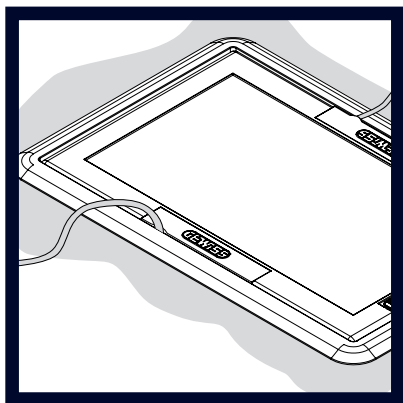
Serie 24 SC

Cajas de suelo

Caixas de chão

6 PUNTOS FUERTES PARA CONFIGURACIONES VERSÁTILES

6 PONTOS FORTES PARA CONFIGURAÇÕES VERSÁTEIS

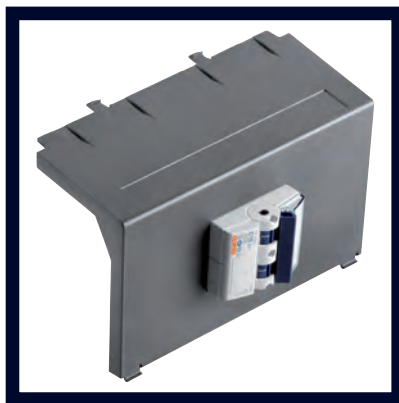


Salida de cables

Saídas de cabos

La tapa dispone de dos ranuras con perfiles de goma que se adaptan al tamaño de los cables de salida impidiendo que al cerrar la tapa entre suciedad al interior de la caja y evitando que se dañen los cables.

A tampa dispõe de duas ranhuras com perfis de borracha que se adaptam ao tamanho dos cabos de saída impedindo que ao fechar a tampa entre sujidade para o interior da caixa evitando que se danifiquem os cabos.



Compatibilidad

Compatibilidade

En el interior se pueden alojar tanto los mecanismos de la Serie System, en colores blanco y negro, como mecanismos de montaje en carril DIN mediante un accesorio preparado para este uso.

No interior podem-se alojar tanto os mecanismos da série System em cores branco e preto, como mecanismos de montagem em calha DIN mediante um acessório preparado para este uso.



Configuración

Configuração

Gracias al uso de tabiques separadores móviles (dos posiciones de instalación para cada alojamiento) es posible instalar tomas de señal y corriente.

Devido ao uso de tabiques separadores móveis (duas posições de instalação para cada alojamento) é possível instalar tomadas de corrente e dados



Cableado interno

Cablagem interna

Se suministran con dos bridas reutilizables para (fijar los cables e impedir desconexiones accidentales. La situación de las tomas decorriente permite el paso de los cables hacia la salida de la caja sin obstaculizar ninguna toma.

Fornecido com duas abraçadeiras reutilizáveis para fixar os cabos e evitar desconexões accidentais. O estado das tomadas permite a passagem dos cabos pela saída da caixa, sem obstaculizar nenhuma tomada.



Estructura interna

Estrutura interna

Las cajas de 16 y 32 módulos están equipadas con bases horizontales para el alojamiento de 8 soportes autoportantes para 2 módulos de la familia de productos System.

As caixas de 16 e 32 módulos estão equipadas com bases horizontais para o alojamento de 8 suportes para 2 módulos da família de produtos System.



Fijación

Fixação

Se suministra con patillas imperdibles para (fijación a suelo y con sistema de autoposicionamiento rápido y seguro para una instalación ágil.

Fornece-se com patilhas imperdíveis para fixação ao solo e com sistema de auto posicionamento rápido e seguro para uma instalação fácil.

Cajas de empotrar
y de superficie para
series residenciales

*Caixas de encastrar
e salientes para
séries residenciais*

Serie 24 SC



Serie 24 SC

Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales

Caixas de encastrar e salientes para séries residenciais

Familia de cajas para aplicaciones en los ámbitos residencial y terciario.

- Gama amplia de cajas de superficie y de empotrar.
- Espacio interno amplio y elevada robustez mecánica.
- Posibilidad de separadores internos de circuito mediante accesorio especial.
- Caja de empotrar de alta capacidad BIG BOX con protección anti entrada de residuos de obra, disponible como accesorio.
- Caja de empotrar GREEN WALL para paredes prefabricadas de yeso.
- Cajas de suelo para instalaciones bajo suelo técnico.

Família de caixas para aplicações nos âmbitos, residencial e terciário

- Gama ampla de caixas salientes e de encastrar.
- Espaço interno amplo e elevada robustez mecânica.
- Possibilidade de separadores internos de circuito mediante acessório especial.
- Caixa de encastrar de alta capacidade BIG BOX com proteção anti-entrada de resíduos em obra, disponível como acessório.
- Caixa de encastrar GREEN WALL para paredes prefabricadas de gesso.
- Caixas de chão para instalações em piso técnico.

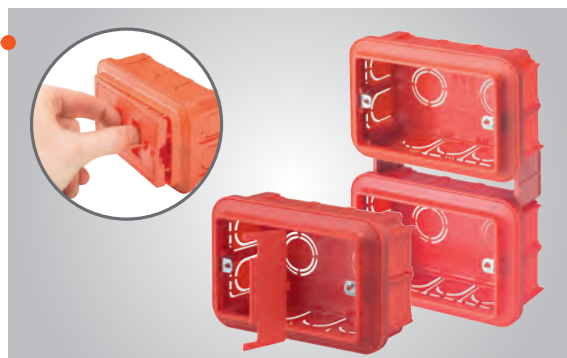


BIG BOX - para paredes de obra

BIG BOX - para paredes de obra

Las cajas de alta capacidad y robustez BIG BOX son la solución ideal para las aplicaciones tradicionales y domóticas. En comparación con productos tradicionales, se diferencian en su mayor espacio interno y amplia gama de accesorios disponibles (escudo protector, elementos de unión, separadores, etc.).

As caixas de alta capacidade e robustez BIG BOX são a solução ideal para as aplicações tradicionais e domóticas. Em comparação com produtos tradicionais, diferenciam-se no seu maior espaço interno e ampla gama de acessórios disponíveis (escudo protetor, elementos de união, separadores, etc.).



GREEN WALL - para paredes prefabricadas de yeso

GREEN WALL - para paredes prefabricadas de gesso

GREEN WALL es el nuevo sistema de contenedores de empotrar (cajas para series residenciales, para cajas de protecciones, de derivación y cajas para tomas de corriente interbloqueadas) Para paredes ligeras y prefabricadas de yeso. Presentan funcionalidades avanzadas y ergonomía para agilizar y facilitar su puesta en servicio.

GREEN WALL é o novo sistema de quadros e caixas de encastrar (caixas para séries residenciais, de derivação, quadros para proteção e caixas para tomadas de corrente interbloqueadas). Para paredes ligeiras e prefabricadas de gesso. Apresentam funcionalidades avançadas e ergonomia para agilizar e facilitar a sua colocação em serviço.



Cajas de suelo

Caixas de chão

La gama de cajas de suelo satisfacen las crecientes necesidades de protección, conectividad y suministro de energía. Comprende versiones de 10, 16, 20 y 32 módulos System, con tapa transitable (personalizable o acabado inox). Gracias a la caja de metal, es posible la instalación en suelos hormigonados.

A gama de caixas de chão satisfazem as crescentes necessidades de proteção, conectividade e fornecimento de energia. Inclui versões de 10, 16, 20 e 32 módulos System, com tampa transitável (personalizável ou acabamento inox). Devido à caixa de metal, é possível a instalação em pisos de betão.



Caja de pared

Caixas de parede

Desarrolladas con una línea estética que se adapta al diseño de las placas de la series residenciales GEWISS, la caja de pared para las familias Chorus y System, facilitan la instalación incluso en las situaciones más difíciles.

Desenvolvidas com uma linha estética que se adapta ao design dos espelhos das séries residenciais GEWISS, a caixa de parede para as famílias Chorus e System, facilitam a instalação incluindo em situações mais difíceis.



Serie 24 SC

Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales

Caixas de encastrar e salientes para séries residenciais

CAJAS EMPOTRADAS PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA

CAIXAS DE ENCASTRAR PARA PAREDES EM ALVENARIA

CAJA CUADRADA

CAIXA QUADRADA

GW24231



CAJA CUADRADA

CAIXA QUADRADA

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Entre-eixo para fixação dos suportes	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 231	2 módulos enlazables/modular	60 mm	70x70x50	S/halog. - L/halog.	5/200

CARACTERÍSTICAS: preparada para configuraciones múltiples horizontales/verticales, con distancia entre ejes de cajas 71 mm. Suministrada con 2 tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: predisposta para configurações múltiplas horizontais/verticais, com distância entre eixo de 71 mm entre as caixas. Fornecida com 2 parafusos de fixação.

CAJAS RECTANGULARES - BIG BOX

CAIXAS RECTANGULARES - BIG BOX

GW24403



CAJAS RECTANGULARES BIG BOX DE ALTA CAPACIDAD PARA SERIES RESIDENCIALES MODULARES Y DOMÓTICA

CAIXAS RECTANGULARES BIG BOX DE ALTA CAPACIDADE PARA SÉRIES DOMÉSTICAS MODULARES E DOMÓTICA

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Entre-eixo para fixação dos suportes	Prevista compartimentos	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 403	3 módulos	83.5 mm	3	119x80x50	S/halog. - L/halog.	15/345
GW 24 404	4 módulos	108.5 mm	4	144x85x50	S/halog. - L/halog.	5/135
GW 24 406	6 módulos	100 mm	6	194x90x50	S/halog. - L/halog.	3/36
GW 24 206	6 módulos (3+3)	83.5 mm	1	108x124x50	S/halog. - L/halog.	5/150
GW 24 237	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	S/halog. - L/halog.	2/24
GW 24 238	12 módulos (6+6)	163.5 mm	2	186x132x53	S/halog. - L/halog.	2/24
GW 24 239	18 módulos (6+6+6)	163.5 mm	3	186x190x65	S/halog. - L/halog.	2/16

CARACTERÍSTICAS: GW24403, GW24404 y GW24406 se pueden complementar con pantalla de protección contra mortero reutilizable; separadores funcionales y elementos de unión.
 GW24206: adecuada para el montaje de las placas "Compact" autoportantes GW24005 y placas "Compact" ciegas GW24215 - GW24216.

INCLUYE: GW24237, GW24238 y GW24239 separadores funcionales.

APLICACIONES: ideales para uso en ámbito doméstico.

NOTAS: GW24239 sólo para PLAYBUS.

CARACTERÍSTICAS: GW24403, GW24404 y GW24406 podem ser acessórios com escudo de protecção anti-argamassa reutilizável; separadores funcionais e elementos de junção.

GW24206: adequada para a montagem dos espelhos "Compact" autoportantes GW24005 e espelhos "Compact" cegos GW24215 - GW24216.

EQUIPAMENTOS: GW24237, GW24238 e GW24239 separadores funcionais.

APLICAÇÕES: ideais para utilizar no âmbito doméstico.

NOTAS: GW24239 somente para PLAYBUS.

PANTALLAS DE PROTECCIÓN CONTRA MORTERO PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

PROTEÇÃO ANTI-ARGAMASSA PARA CAIXAS RECTANGULARES BIG BOX

Código	Para cajas BIG BOX	Características	Paq. Embal.
Código	Para caixas BIG BOX	Características	Pac. Embal.
GW 24 403 P	GW24403	S/halog. - L/halog.	200
GW 24 404 P	GW24404	S/halog. - L/halog.	50
GW 24 406 P	GW24406	S/halog. - L/halog.	50

CARACTERÍSTICAS: en tecnopolímero. Protección total durante las operaciones de obra de albañilería, acabado y pintura.

Incluye pestañas de tecnopolímero blando para la identificación y maneta central para facilitar su extracción hacia el exterior.

NOTAS: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.

CARACTERÍSTICAS: em tecnopolímero. Protecção total durante as operações de construção civil em alvenaria, acabamento e pintura.

Dotado de antenas em tecnopolímero suave para a identificação e puxador central para facilitar a sua extração em direcção ao exterior.

NOTAS: fixação por pressão para agilizar as operações de montagem e remoção. Reutilizável.

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAIXAS RECTANGULARES

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Paq. Embal.
Código	Para caixas BIG BOX	Para caixas GREEN WALL	Pac. Embal.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos con diferente tensión.

APLICAÇÕES: Para a separação dos circuitos de tensão diferente.

ELEMENTO DE UNIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

ELEMENTO DE JUNÇÃO PARA MONTAGEM NA BATERIA PARA CAIXAS RECTANGULARES BIG BOX

Código	Para cajas BIG BOX	Características	Paq. Embal.
Código	Para caixas BIG BOX	Características	Pac. Embal.
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	S/halog. - L/halog.	150

APLICACIONES: para la composición en horizontal/vertical de cajas BIG BOX de 3/4/6 módulos.

NOTAS: GW24330 permite el montaje de placas de la serie System, Playbus y Chorus.

APLICAÇÕES: para a composição horizontal/vertical de caixas BIG BOX de 3/4/6 módulos.

NOTAS: GW24330 permite a montagem de espelhos da série System, Playbus e Chorus.

GW24403P



GW24321



GW24330



CAJAS REDONDAS

CAIXAS REDONDAS

GW24232



CAJAS REDONDAS MODULARES Ø 60 MM CON COLUMNAS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN

CAIXAS REDONDAS MODULARES DE Ø 60 MM COM COLUNAS PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dimensiones (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Entre-eixo para fixação dos suportes	Dimensões (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 232	Redonda componible/modular	60 mm	Ø 60x42	S/halog. - L/halog.	5/200
GW 24 233	Distanciador/Espaçador para 91 mm			S/halog. - L/halog.	20/200

CARACTERÍSTICAS: GW24232, idónea para instalación individual o doble con distancia entre ejes de composición 71 mm (o bien 91 mm con el adecuado espaciador disponible como accesorio). Suministrada con 2 tornillos de fijación.

CARACTERÍSTICAS: GW24232, adequada para instalação simples ou dupla com distância entre eixo composição de 71 mm (ou também de 91 mm com o apropriado espaçador disponível como acessório). Fornecida com 2 parafusos de fixação.

GW24208



CAJAS REDONDAS

CAIXAS REDONDAS

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Dimensões (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 208	Cónica	Ø 60 x 46	S/halog. - L/halog.	270
GW 24 209	Cilíndrica	Ø 65x38	S/halog. - L/halog.	312
GW 24 210	Cilíndrica	Ø 85x42	S/halog. - L/halog.	152

CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS

CAIXA PARA SISTEMAS TELEFÓNICOS

GW24221



CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS - TAPA COLOR MARFIL

CAIXA PARA SISTEMAS TELEFÓNICOS - TAMPAS DE COR MARFIL

Código	Para instalaciones tipo	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	Para instalações de tipo	Dim. externas BxHxP (mm)	Pac. Embal.
GW 24 221	Tradicional	68x68x30	280

CARACTERÍSTICAS: entradas para tubos de Ø 20 mm.

CARACTERÍSTICAS: Entradas para tubos Ø 20mm.

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PAREDES LIGERAS Y DE CARTÓN-YESO

CAIXAS DE ENCASTRAR PARA PAREDES MÓVEIS E DE CARTÃO-GESSO

CAJAS REDONDAS

CAIXAS REDONDAS

GW24234PM



CAJAS REDONDAS GREEN WALL CON GARRAS DE FIJACIÓN DE PROFUNDIDAD REGULABLE - GWT 850° C

CAIXAS REDONDAS GREEN WALL COM CHUMBADORES DE FIXAÇÃO COM PROFUNDIDADE REGULÁVEL - GLOW WIRE TEST 850 °C

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Distancia entre ejes placas Chorus International	Dimensiones (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Entre-eixo para fixação dos suportes	Entre-eixo dos espelhos Chorus International	Dimensões (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 234 PM	Redonda	60 mm		Ø 65x45	S/halog. - L/halog.	5/200
GW 24 282 PM	Doble/Dupla		57 mm	125x72x45	S/halog. - L/halog.	2/108

CARACTERÍSTICAS: elevada resistencia ala tensión mecánica y al aplastamiento. GW24282PM montaje en vertical. se debe utilizar en combinación con los soportes GW16822 y las placas Chorus International, 2 módulos verticales, distancia entre ejes 57 mm. Se suministra con n. 4 tornillos de fijación. GW24234PM se debe utilizar en combinación con los soportes GW16822 y las placas Chorus International. Se suministra con n. 4 tornillos de fijación.

NOTAS: NOTAS; cajas de color verde adecuadas para instalaciones en superficies móviles.

envoltura tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-1. GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo a la caja empotrada de color verde.

CARACTERÍSTICAS: elevada resistência às solicitações mecânicas e ao esmagamento. GW24282PM montagem na vertical. a utilizar em combinação com os suportes GW16822 e com os espelhos Chorus International, 2 módulos verticais, entre-eixo de 57 mm. Fornecida com 6 parafusos de fixação. GW24234PM a utilizar em combinação com os suportes GW16822 e com os espelhos Chorus International. Fornecida com 4 parafusos de fixação.

NOTAS: NOTAS; caixas de cor verde adequadas para instalações em paredes móveis.

invólucro tipo H de acordo com EN60670-1 e tipo Ha de acordo com IEC60670-1. GWT 850 °C, segundo EN 60695-2-11, relativo à caixa de encastrar de cor verde.

Serie 24 SC

Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales

Caixas de encastrar e salientes para séries residenciais

CAJAS RECTANGULARES

CAIXAS RECTANGULARES

GW24403PM



CAJAS RECTANGULARES GREEN WALL DE ALTA CAPACIDAD - GWT 850°C

CAIXAS RECTANGULARES GREEN WALL DE ALTA CAPACIDADE - GLOW WIRE TEST 850 °C

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Entre-eixo para fixação dos suportes	Prevista compartimentos	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
GW 24 403 PM	3 módulos	83.5 mm	2	110x73x50	S/halog. - L/halog.	9/180
GW 24 404 PM	4 módulos	108.5 mm	2	133x73x50	S/halog. - L/halog.	2/120
GW 24 406 PM	6 módulos	100 mm	3	182x73x50	S/halog. - L/halog.	2/60
GW 24 237 PM	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	S/halog. - L/halog.	2/24

CARACTERÍSTICAS: alta resistencia a la tensión mecánica y al aplastamiento. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM con ganchos metálicos imperdibles y garras con profundidad regulable. GW24237PM con aletas para fijación en estructura metálica para superficies móviles y de cartón-yeso.

NOTAS: Cajas adecuadas para instalación en paredes prefabricadas; Envoltura tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-2.

GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde. para evitar el sobrecalentamiento, no está permitida la instalación de varios productos en una sola caja.

CARACTERÍSTICAS: elevada resistência às solicitações mecânicas e ao esmagamento. Remoção dos pré-cortados sem o uso de ferramentas. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM com grampos metálicos imperdíveis e insertos de fixação a uma profundidade regulável. GW24237PM com aletas de suporte para fixação.

NOTAS: invólucro tipo H de acordo com EN60670-1 e tipo Ha de acordo com IEC60670-2.

GWT 850 °C, segundo EN 60695-2-11, relativo à caixa de encastrar de cor verde.

GW24321



SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAIXAS RECTANGULARES

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Paq. Embal.
Código	Para caixas BIG BOX	Para caixas GREEN WALL	Pac. Embal.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos con diferente tensión.

APLICAÇÕES: Para a separação dos circuitos de tensão diferente.

48 PT DIN y PT DIN GREEN WALL - CAJAS PARA DERIVACIÓN Y DOMÓTICA - IP40

48 PT DIN e PT DIN GREEN WALL - CAIXAS PARA DERIVAÇÃO E DOMÓTICA - IP40

PARA SUPERFICIES EN MAMPOSTERÍA

PARA PAREDES EM ALVENARIA

GW48006



CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES - DOTADAS DE CARRIL DIN PARA EL ANCLAJE DE APARATOS DOMÓTICOS - TAPA BLANCA RAL 9016

CAIXAS DE DERIVAÇÃO E CONEXÃO DISPOSTAS LADO A LADO - VERSÕES DOTADAS DE CALHA DIN PARA O ENGATE DE APARELHAGENS DOMÓTICAS - TAMPA BRANCO RAL 9016

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Nºmód. EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Embal.
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	Prevista compartimentos	Nº mód. EN 50022 para comp.	Aggancio app. domotiche	Potência max dissipável (W)	Nº de suportes GW44720 inst.	Pac. Embal.
GW 48 006	196x152x75	2	4,5	Carril/Calha DIN	11	2	34
GW 48 007	294x152x75	3	5	Carril/Calha DIN	13	3	22
GW 48 008	392x152x75	4	5	Carril/Calha DIN	17	4	17
GW 48 009	480x160x75	3	8	Carril/Calha DIN	25	5	17
GW 48 010	516x202x90	3	9	Carril/Calha DIN	29	5	9
GW 48 011	516x294x90	6	4	Carril/Calha DIN	30	5	5

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.

Cordoncillo externo del fondo para mejorar la adhesión del mortero.

Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, por medio de elemento de unión código GW48051.

Tapa protegida con película termorretráctil que contiene en su interior también la bolsa de los tornillos para la fijación.

Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de la caja.

EQUIPAMIENTOS: caja GW48011 dotada de n. 5 separadores internos. Tornillos incluidos: cabeza cruciforme tipo PH1; dimensiones ø3x25 mm.

Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.

APLICACIÓN: GW48006-GW48007-GW48008-GW48009-GW48010-GW48011 para dispositivos KNX de carril DIN, dispositivos domóticos para series residenciales y dispositivos para videoportero.

NOTAS: para las entradas, retirar los troquelados después de haber cortado las correspondientes lengüetas con las tijeras.

CARACTERÍSTICAS: acabamento superficial especial das tampas para facilitar a sua pintura.

Estrutura externa do fundo para melhorar a aderência da argamassa.

Predisposição para acoplamento em bateria, tanto na horizontal quanto na vertical, por meio de elemento de união código GW48051.

Tampa protegida com película termorretráctil contendo ainda no seu interior o saco de parafusos para a fixação.

Elemento pára-argamassa com montagem por pressão na boca de abertura do fundo.

EQUIPAMENTOS: caixa GW48011 provida de 5 separadores internos. Parafusos fornecidos: com fenda cruzada tipo PH1; dimensões ø 3x25 mm.

Elemento pára-argamassa em cartão fornecido de série na embalagem e confeccionado com tira de papel.

APLICAÇÃO: GW48006-GW48007-GW48008-GW48009-GW48010-GW48011 para dispositivos KNX de calha DIN, dispositivos domóticos para séries domésticas e dispositivos para intercomunicação de vídeo.

NOTAS: para as entradas, remover os atravessáveis após ter cortado as respectivas linguetas com a tesoura.

PARA PAREDES LIGERAS Y DE CARTÓN-YESO - GREEN WALL

PARA PAREDES MÓVEIS E DE CARTÃO-GESSO - GREEN WALL

GW48006PM



CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES, CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO

TAPA BLANCA RAL 9016

CAIXAS DE DERIVAÇÃO E CONEXÃO POSICIONÁVEIS LADO A LADO COM CALHA DIN INTEGRADA NO FUNDO

TAMPA BRANCO RAL 9016

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Nºmód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>Prevista compartimentos</i>	<i>Nº mód. EN 50022 para comp.</i>	<i>Aggancio app. domotiche</i>	<i>Potência max dissipável (W)</i>	<i>Nº de suportes GW44720 inst.</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 48 006 PM	196x152x75	2	4,5	Carril/Calha DIN	11	2	1/30
GW 48 007 PM	294x152x75	3	5	Carril/Calha DIN	13	3	1/21
GW 48 008 PM	392x152x75	4	5	Carril/Calha DIN	17	4	1/14
GW 48 009 PM	480x160x75	3	8	Carril/Calha DIN	25	5	1/12

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. Predisposición para acoplamiento en batería, en horizontal, mediante elemento de unión código GW48051. Tapa protegida con película termorretráctil, que contiene en su interior los tornillos de fijación. Con referencias en los bordes de la caja para facilitar la instalación en pared. Cajas dotadas de lengüetas para fijación directa en paneles o estructura metálica para superficies móviles y de cartón-yeso. Posibilidad de fijar directamente en el fondo de la caja.

INCLUYE: kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de tapa.

NOTAS: para las entradas, retirar los troquelados después de haber cortado las correspondientes lengüetas con las tijeras. Potencia disipable determinada según CEI 23-53. Envoltura tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-1.

GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.

APLICACIÓN: también para los dispositivos KNX de carril DIN, dispositivo domóticos de gama domestica y dispositivos de video porteros.

CARACTERÍSTICAS: acabamento superficial especial das tampas para facilitar a sua pintura. Predisposição para acoplamento na bateria, na horizontal, mediante elemento de união código GW48051. Tapa protegida com película termorretráctil que contém no seu interior os parafusos de fixação. Referências nas extremidades da caixa para facilitar a instalação em parede. Caixas dotadas de alhetas de fixação direta em painéis ou estrutura metálica para superfícies móveis e de cartão-gesso. Possibilidade de fixação direta ao fundo da caixa.

INCLUI: kit de parafusos de ø3x38 mm para fixação da tampa.

NOTAS: para as entradas, remover os orifícios depois se ter cortado as respetivas alhetas com a tesoura. Potência dissipável determinada segundo CEI 23-53. Invólucro tipo H de acordo com EN60670-1 e tipo Ha de acordo com IEC60670-1.

GWT 850 °C, segundo EN 60695-2-11, relativo ao fundo encastrado de cor verde.

APLICAÇÃO: também para os dispositivos KNX de calha DIN, dispositivo domótico de gama doméstica e dispositivos de vídeo porteiros.

GW48126PM



CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLE CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO

TAPA TRANSPARENTE

CAIXA DE DERIVAÇÃO E CONEXÃO POSICIONÁVEL LADO A LADO COM CALHA DIN INTEGRADA NO FUNDO

TAMPA TRANSPARENTE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Nºmód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dim. externas BxHxP (mm)</i>	<i>Prevista compartimentos</i>	<i>Nº mód. EN 50022 para comp.</i>	<i>Aggancio app. domotiche</i>	<i>Potência max dissipável (W)</i>	<i>Nº de suportes GW44720 inst.</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 48 126 PM	196x152x75	2	4,5	Carril/Calha DIN	11	2	1/30

CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, en horizontal, mediante elemento de unión código GW48051. Tapa protegida con película termorretráctil, que contiene en su interior los tornillos de fijación. Con referencias en los bordes de la caja para facilitar la instalación en pared. Cajas dotadas de lengüetas para fijación directa en paneles o estructura metálica para superficies móviles y de cartón-yeso. Posibilidad de fijar directamente en el fondo de la caja.

INCLUYE: kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de tapa.

NOTAS: para las entradas, retirar los troquelados después de haber cortado las correspondientes lengüetas con las tijeras. Potencia disipable determinada según CEI 23-54. Envoltura tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-2.

GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.

APLICACIÓN: ideal para aplicaciones en locales de uso médico donde se requiere la inspección a la vista de la unión de tierra.

CARACTERÍSTICAS: predisposição para acoplamento na bateria, na horizontal, mediante elemento de união código GW48051. Tapa protegida com película termorretráctil que contém no seu interior os parafusos de fixação. Referências nas extremidades da caixa para facilitar a instalação em parede. Caixas dotadas de alhetas de fixação direta em painéis ou estrutura metálica para superfícies móveis e de cartão-gesso. Possibilidade de fixação direta ao fundo da caixa.

INCLUI: kit de parafusos de ø3x38 mm para fixação da tampa.

NOTAS: para as entradas, remover os orifícios depois se ter cortado as respetivas alhetas com a tesoura. Potência dissipável determinada segundo CEI 23-54. Invólucro tipo H de acordo com EN60670-1 e tipo Ha de acordo com IEC60670-2.

GWT 850 °C, segundo EN 60695-2-11, relativo ao fundo encastrado de cor verde.

APLICAÇÃO: ideal para aplicações em locais de uso médico onde é necessária a possibilidade de inspeção do nó de terra.

ACCESORIOS PARA CAJAS PARA 48 PT / PT DIN Y 48 PT DIN GREEN WALL

ACESSÓRIOS TÉCNICOS PARA CAIXAS PARA 48 PT / PT DIN E 48 PT DIN GREEN WALL

GW48006P



PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA

ESCUDO DE PROTEÇÃO PARA CAIXAS DE DERIVAÇÃO, CONEXÃO E DOMÓTICA

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Para caixas PT DIN</i>	<i>Para caixas P T DIN GREEN WALL</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM y/e GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40
GW 48 010 P	GW48010		30
GW 48 011 P	GW48011		25

CARACTERÍSTICAS: de tecnopolimero. Protección total durante las operaciones de mampostería, acabado y pintura. Con la aplicación de la pantalla de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja disminuye 2 W para las cajas GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM y 3 W para las cajas GW48009 y GW48009PM.

NOTAS: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.

CARACTERÍSTICAS: em tecnopolimera. Protecção total durante as operações de construção civil em alvenaria, acabamento e pintura. com a aplicação do escudo de protecção em baixo da tampa, a potência dissipável da caixa diminui em 2 W para as caixas GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM e em 3 W para as caixas GW48009 e GW48009PM.

NOTAS: fixação por pressão para agilizar as operações de montagem e remoção. Reutilizável.

SERIE 24 SC

Serie 24 SC

Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales

Caixas de encastrar e salientes para séries residenciais

GW48051



ELEMENTO DE UNIÓN PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

ELEMENTO DE UNIÃO PARA CAIXAS PT DIN E PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Características	Paq. Embal.
Código	Para caixas PT DIN	Para caixas PT DIN GREEN WALL	Características	Pac. Embal.
GW 48 051	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	S/halog. - L/halog.	10

NOTAS: el empleo del elemento de unión permite realizar baterías de cajas en horizontal y/o vertical. GWT 850°C, según EN 60695-2-11.

NOTAS: o uso do elemento de união permite realizar baterias de caixas na horizontal e/ou vertical. GWT 850 °C, segundo EN 60695-2-11.

GW48012



SEPARADOR INTERIOR PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

SEPARADOR INTERNO PARA CAIXAS PT DIN E PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Características	Paq. Embal.
Código	Para caixas PT DIN	Para caixas PT DIN GREEN WALL	Características	Pac. Embal.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	S/halog. - L/halog.	50/300

GW48018



TAPAS BAJAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTENCIA PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL - BLANCO RAL 9016 - IP40

TAMPAS BAIXAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CAIXAS PT DIN E PT DIN GREEN WALL - BRANCO RAL 9016 - IP40

Código	Adecuado para	Resistencia a impactos	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Resistên. golpes	Características	Pac. Embal.
GW 48 017	GW48006 y/e GW48006PM	IK10	S/halog. - L/halog.	10/100
GW 48 018	GW48007 y/e GW48007PM	IK10	S/halog. - L/halog.	10/80
GW 48 019	GW48008 y/e GW48008PM	IK10	S/halog. - L/halog.	10/40
GW 48 020	GW48009 y/e GW48009PM	IK10	S/halog. - L/halog.	10/40
GW 48 021	GW48010	IK10	S/halog. - L/halog.	10/30
GW 48 022	GW48011	IK10	S/halog. - L/halog.	10/20

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.

CARACTERÍSTICAS: acabamento superficial especial das tapas para facilitar a sua pintura.

GW48086



TAPAS ALTAS PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL - BLANCO RAL 9016 - IP40

TAMPAS ALTAS PARA CAIXAS PT / PT DIN E PT DIN GREEN WALL - BRANCO RAL 9016 - IP40

Código	Adecuado para	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Características	Pac. Embal.
GW 48 086	GW48006 y/e GW48006PM	S/halog. - L/halog.	1/10
GW 48 087	GW48007 y/e GW48007PM	S/halog. - L/halog.	1/5
GW 48 088	GW48008 y/e GW48008PM	S/halog. - L/halog.	1/5

CARACTERÍSTICAS: las tapas altas son adecuadas para el paso de una instalación a la vista a una oculta. Tienen una placa delantera desmontable y un marco para la conexión con canales. H máx. tapa = 49 mm para cajas de hasta 196x152; H máx. tapa = 66 mm para cajas de hasta 392x152 y tubos Ø máx. = 32 mm.

CARACTERÍSTICAS: as tapas altas são ideais para a passagem de um sistema à vista a um baixo linha. Apresentam placa frontal amovível e uma moldura para a conexão com condutas. H máx. tampa = 49 mm para caixas até 196x152; H máx. tampa = 66 mm para caixas até 392x152 e tubos máx. = 32 mm.

GW48023



TORNILLO AUTORROSCANTE LARGO PARA FIJACIÓN TAPA

PARAFUSO AUTO-ROSCANTE COMPRIDO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA

Código	Dimensiones (mm)	Ranura	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	Marca	Pac. Embal.
GW 48 023	Ø3x38	PH1	300/4200

CAJAS DE SUPERFICIE

CAIXAS DE PAREDE

CAJAS PARA LA SERIE CHORUS

CAIXAS PARA SÉRIE CHORUS

GW16743



CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS ONE

Código	Descripción	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Suporte	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.
Color /Cor: Bl/Br					
GW 16 743	3 módulos	GW16803	118x90x46	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 16 744	4 módulos	GW16804	140x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
Color /Cor: Ne./Pr.					
GW 16 773	3 módulos	GW16803	118x90x46	S/halog. - L/halog.	3/30
GW 16 774	4 módulos	GW16804	140x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (posibilidad de intercambiar con toda la gama de color de las placas).

NOTAS: preparadas para la fijación del borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: suporte e espelho não incluidos. Utilizar espelhos ONE (permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos).

NOTAS: predispostas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW16752


CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE INTERNATIONAL
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS ONE INTERNACIONAL

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Tipo	Suporte	Dim. externas BxHxP (mm)	Características	Pac. Embal.

Color /Cor: Bl/Br

GW 16 752	2 módulos		GW16822	90x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 16 753	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	S/halog. - L/halog.	1/15
GW 16 754	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	S/halog. - L/halog.	1/15

Color /Cor: Ne./Pr.

GW 16 782	2 módulos		GW16822	90x90x46	S/halog. - L/halog.	1/30
GW 16 783	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	S/halog. - L/halog.	1/15
GW 16 784	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	S/halog. - L/halog.	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE International (posibilidad de intercambiar con toda la gama de color de las placas). GW16754 y GW16784 se deben utilizar en combinación con placas con una distancia entre ejes de 71 mm.

GW16752 - GW16782 suministradas con n° 2 tornillos de fijación. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 suministradas con n° 6 tornillos de fijación.

NOTAS: preparadas para la fijación del borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: suporte e espelho não incluídos. Utilizar espelhos ONE International (permutabilidade com toda a gama de cores dos espelhos).

GW16754 e GW16784 a utilizar em combinação a espelhos com entre-eixo de 71 mm.

GW16752 - GW16782 fornecidos com 2 parafusos de fixação. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 fornecidos com 6 parafusos de fixação.

NOTAS: predispostas para a fixação do terminal de terra GW26407.

CAJAS PARA SERIE SYSTEM
CAIXAS PARA SÉRIE SYSTEM

GW22471


CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS TOP SYSTEM
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS TOP SYSTEM

Código	Adecuado para	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.

GW 22 471	1/2/3 módulos TOP SYSTEM	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 22 472	4 módulos TOP SYSTEM	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW24006


CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS AUTO-SUPORTADOS COMPACT

Código	Adecuado para	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Apto para	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.

GW 24 006	1/2/3 módulos COMPACT	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 24 007	3+3 módulos COMPACT	Bl. nube/Br. nuvem	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	S/halog. - L/halog.	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

GW32431


CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA
CAIXAS DE PAREDE PARA ESPELHOS VIRNA

Código	Apto para placas	Color	Para canales de medidas mm	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Embal.
Código	Adaptação para espelhos	Cor	Para calhas dim. (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Pac. Embal.

GW 32 431	1/2/3 módulos	Bl. nube/Br. nuvem	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner/Preto toner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	S/halog. - L/halog.	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CARACTERÍSTICAS: Previstas para a fixação do terminal de terra GW26407.

CAJAS SERIE NP - COMPATIBLES CON SERIES SYSTEM Y CHORUS
CAIXAS SÉRIE NP - COMPATÍVEL COM SÉRIE SYSTEM E CHORUS

NP40432


CAJAS DE SUPERFICIE UNIVERSALES PARA SOPORTES/PLACAS RECTANGULARES
CAIXAS DE PAREDE UNIVERSAL PARA SUPORTES/ESPELHOS RECTANGULARES

Código	Nº Módulos	Configuración	Para soporte/placas	Color	Paq. Embal.
Código	Nº Módulos	Configuração	Para suporte/espelho	Cor	Pac. Embal.

NP40432	3		Ejes 83,5 mm	Blanco RAL 9010	10
NP40438	4		Ejes 108,5 mm	Blanco RAL 9010	10
NP40444	12	6+6 superpuestas	Ejes 163 mm	Blanco RAL 9010	5
NP40434	3		Ejes 83,5 mm	Antracita RAL 7021	10
NP40440	4		Ejes 105,5 mm	Antracita RAL 7021	10
NP40446	12	6+6 superpuestas	Ejes 163 mm	Antracita RAL 7021	5

CARACTERÍSTICAS: utilización para canales, zócalos y marcos.

CARACTERÍSTICAS: utilização para calhas, rodapé e moldura.

Serie 24 SC

Cajas de empotrar y de superficie para series residenciales

Caixas de encastrar e salientes para séries residenciais

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACESSÓRIOS TÉCNICOS

GW24322



SEPARADORES FUNCIONALES DE METAL PARA CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR

SEPARADORES FUNCIONAIS EM METAL PARA RECIPIENTES MODULARES DE ENCASTRAR

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Apto para	Pac. Embal.
GW 24 322	GW24237	10/100
GW 24 323	GW24238	10/100
GW 24 324	GW24239	10/100

APLICACIONES: separar energía y señal / Separar circuitos especiales.

APLICAÇÕES: separação energia/sinal, separação circuitos especiais.

NP40422



SEPARADORES FUNCIONALES PARA CAJAS DE LA SERIE NP

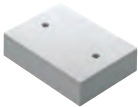
SEPARADORES FUNCIONAIS PARA CAIXAS SÉRIE NP

Código	Material	Para caja	Paq. Embal.
Código	Material	Caixa	Pac. Embal.
NP40422	Metal	NP40444 NP40446	10/100

APLICACIONES: separar energía y señal / separar circuitos especiales.

APLICAÇÕES: separação energia e sinal / separação circuitos especiais.

GW24227



TAPAS ALTAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR 3 MÓDULOS

INTERFACE ENTRE LA INSTALACIÓN VISIBLE E INVISIBLE - IP40

TAMPAS ALTAS PARA CAIXAS RECTANGULARES DE ENCASTRAR DE 3 MÓDULOS

PARA INTERFACE ENTRE SISTEMA À VISTA E SISTEMA SUBTERRÂNEO - IP40

Código	Descripción	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Pac. Embal.
GW 24 227	Tapa ciega/Tampa cega	Bl. nube/Br. nuvem	5/50
GW 24 228	Tapa troquelada/Tampa sem janela	Bl. nube/Br. nuvem	5/50

APLICACIONES: Las tapas altas permiten ampliar la instalación derivando de una caja rectangular de empotrar con 3 módulos otros puntos de toma y mando de energía.

La versión troquelada GW24228 permite la instalación de bastidor y placa hasta 3 módulos.

CARACTERÍSTICAS: para canales, medida 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.

APLICAÇÕES: As tampas altas permitem ampliar o sistema derivando de uma caixa rectangular de encastrar de 3 módulos outros pontos de fornecimento e comando de energia.

A versão com janela GW24228, permite a instalação de caixilhos e espelhos de até 3 módulos.

CARACTERÍSTICAS: para condutas, medidas 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.

GW24211



PLACAS CIEGAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR

ESPELHOS CEGOS PARA CAIXAS RECTANGULARES DE ENCASTRAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Color	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Configuração	Fixação	Cor	Características	Pac. Embal.
GW 24 211	3 módulos		Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	S/halog. - L/halog.	1/120
GW 24 212	3 módulos		Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	S/halog. - L/halog.	1/120
GW 24 213	4 módulos		Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	S/halog. - L/halog.	1/60
GW 24 214	4 módulos		Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	S/halog. - L/halog.	1/60
GW 24 215	3+3 módulos	Superp./Sobrep.	Tornillo/Parafuso	Bl. nube/Br. nuvem	S/halog. - L/halog.	1/60
GW 24 216	3+3 módulos	Superp./Sobrep.	Tornillo/Parafuso	Negro tóner/Preto toner	S/halog. - L/halog.	1/60

INCLUYE: tornillos autorroscantes de fijación.

ACESSÓRIOS: parafusos auto-roscantes para fixação.

GW24218



TAPAS PARA CAJAS REDONDAS DE EMPOTRAR

TAMPAS PARA CAIXAS REDONDAS DE ENCASTRAR

Código	Descripción	Color	Fijación	Paq. Embal.
Código	Descrição	Cor	Fixação	Pac. Embal.
GW 24 218	Ø 65 mm	Blanco/Branco RAL 9016	Con garras/Com cliques	50/400
GW 24 220	Ø 85 mm	Blanco/Branco RAL 9016	Con garras/Com cliques	50/600

GW24224



TORNILLOS ESPECIALES AUTORROSCANTES PARA LA FIJACIÓN DE SOPORTES Y PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT
PARAFUSOS ESPECIAIS AUTO-ROSCANTES PARA FIXAÇÃO DE SUPORTES E ESPELHOS AUTO - SUPORTADOS COMPACT

Código	Dimensiones (mm)	Adecuado para	Paq. Embal.
<i>Código</i>	<i>Dimensões (mm)</i>	<i>Apto para</i>	<i>Pac. Embal.</i>
GW 24 224	TC 3,5x17	Madera, plástico, aluminio/Madeira, plástico, alumínio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Caja empotrada bajo superficie/Caixa enc. sob parede	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Caja empotrada bajo superficie/Caixa enc. sob parede	300/4200

Serie 38 LAN

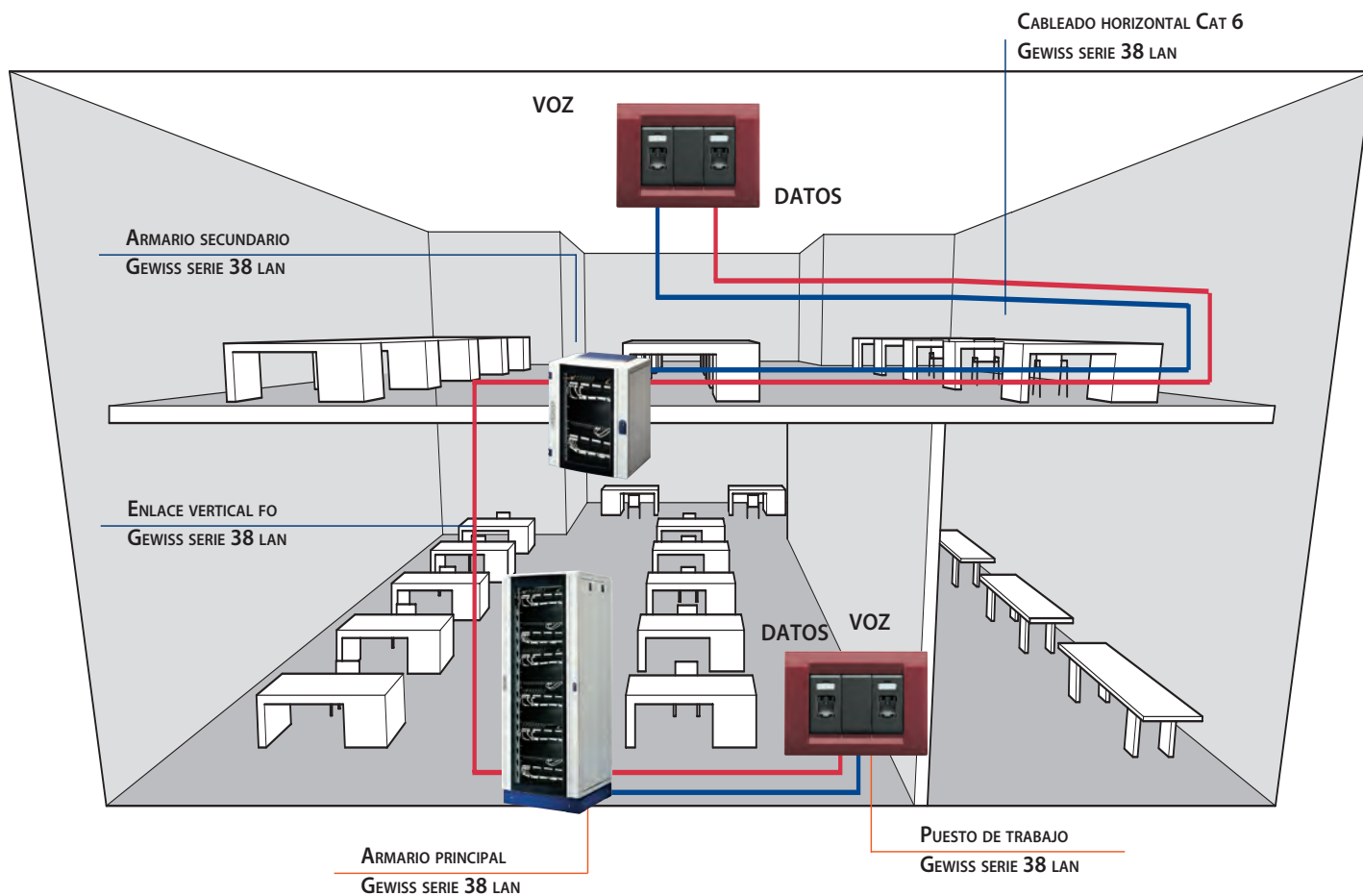
Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada



El Sistema de Cableado Estructurado (consultar el catálogo SERIES PARA RESIDENCIAL, CIVIL E INDUSTRIAL 2012)

Sistema de Cablagem Estruturada (consultar o catálogo SÉRIES PARA RESIDENCIAL, CIVIL E INDUSTRIAL 212)



Sistema de cableado
estructurado

*Sistema de cablagem
estruturada*

Serie 38 LAN



Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

Un sistema completo de componentes y cuadros para cableado estructurado.

- Toma y cables disponibles en las versiones UTP y FTP.
- Cuadros y armarios de moderno e innovador diseño, con estructura en versiones fija o abatible.
- Facilidad de cableado gracias a su amplio volumen interno y al espacio lateral.
- Gama amplia de complementos de instalación.

Um sistema completo de componentes e quadros para cablagem estruturada.

- Tomada e cabos disponíveis nas versões UTP e FTP.
- Quadros e armários de moderno e inovador design, com estrutura em versões fixas ou rotativa.
- Facilidade de cablagem devido ao seu amplo volume interno e ao espaço lateral.
- Gama ampla de complementos de instalação.



Simplifican cualquier complejidad Simplificam qualquer complexidade

La rapidez y fiabilidad de la red juegan un papel siempre muy importante dentro del sector de las comunicaciones. 38 LAN es una gama completa de productos para cableado estructurado y redes LAN. Una solución que reduce los tiempos de instalación, permitiendo una rápida configuración para satisfacer requerimientos cambiantes.

A rapidez e fiabilidade da rede jogam um papel sempre muito importante dentro do setor das comunicações. 38 LAN é uma gama completa de produtos para cablagem estruturada e redes LAN. Uma solução que reduz os tempos de instalação, permitindo uma rápida configuração para responder às novas exigências.



Cableado en cobre Cablagem em cobre

Los contenedores RJ45 están proyectados para asegurar un cableado secuencial y ordenado, con referencia al código de colores y sin necesidad de cruce entre conductores. Están disponibles en versiones UTP y FTP.

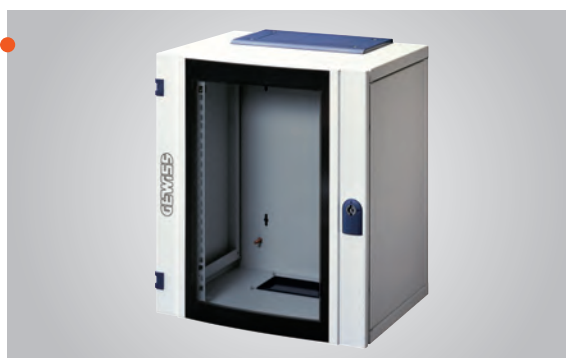
Os conectores RJ45 estão projetadas para assegurar uma cablagem sequencial e ordenada, com referência ao código de cores e sem necessidade de cruzamento entre condutores. Estão disponíveis em versões UTP e FTP.



Cuadro SO-HO 10" Quadro SO-HO 10"

Extremadamente fácil de instalar, gracias a sus contenidas dimensiones, y particularmente apto para instalaciones en pequeñas oficinas. Están disponibles accesorios especiales para crear la mejor configuración para cada necesidad.

Extremamente fácil de instalar, devido às suas pequenas dimensões, e particularmente apto para instalações em pequenos escritórios. Estão disponíveis acessórios especiais para criar a melhor configuração para cada necessidade.



Cuadros y armarios 19" Quadros e armários 19"

Los cuadros de pared, de diseño moderno e innovador, están realizados en dos versiones: fija y abatible con puerta reversible en cristal curvado ahumado. Los cuadros están disponibles en dos modularidades (28 y 42 unidades). Tienen paneles laterales accesibles y una sólida puerta trasera para facilitar el cableado y las inspecciones.


Os quadros de parede, de design moderno e inovador, estão fabricados em duas versões: fixa e rotativa, com porta reversível em vidro curvo fumado. Os quadros estão disponíveis em duas modularidades (28 e 42U). Tem painéis laterais acessíveis e uma sólida porta traseira para facilitar a cablagem e as verificações.






Serie 38 LAN


Sistema de cableado estructurado


Sistema de cablagem estruturada



CONECTORES PARA PANEL				
	UTP		FTP	
	Cat. 5e RJ45	Cat. 6 RJ45	Cat. 5e RJ45	Cat. 6 RJ45
	SP 38 012	SP 38 003	SP 38 014	SP 38 016

CONECTORES MULTIMEDIA					
	ADAPTADOR HDMI			ADAPTADOR USB	
	GW38056			GW38057	

LATIGUILLOS - 24 AWG					
	Longitud (m)	UTP			FTP
		Cat. 5 Blanco	Cat. 5e Gris	Cat. 6 Gris	Cat. 5e Gris
	0,5		GW 38 116		GW 38 121
	1	GW 38 107	GW 38 117	GW 38 131	GW 38 122
	2	GW 38 108	GW 38 118	GW 38 132	GW 38 123
5	GW 38 109	GW 38 119	GW 38 133	GW 38 124	

CABLES DE COBRE - 24 AWG				
	Tipo cubierta y longitud	UTP		FTP
		Cat. 5e	Cat. 6	Cat. 5e
	LSZH - 305 m	GW 38 189	GW 38 201	GW 38 190

CLAVIJAS				
		UTP		FTP
		Cat. 5e RJ45	Cat. 6	Cat. 5e RJ45
	Para cables cilíndricos	GW 38 088		GW 38 089

Accesorios			
	Crimpadora para conectores	GW 38 051	
	Cubiertas para clavijas	Blanco	Azul
		GW 38 091	GW 38 094

		CUADROS Y ARMARIOS			
		Cuadros SOHO de superficie 10"	Cuadros de superficie con puerta de cristal curvo templado 19"		Armario para suelo con puerta de cristal curvo templado 19"
			Fijo	Giratorio	
	Capacidad				
	8U	GW 38 431	-	-	
	9U	-	GW 38 401	-	
	13U	-	GW 38 402	-	
	17U	-	GW 38 403	-	
	22U	-	GW 38 404	-	
	28U	-	-	GW 38 421	
	42U	-	-	GW 38 422	
Complementos técnicos					
	Paneles vacíos				
	1U - 8 puertos	GW 38 437	-		
	1U - 16 puertos	-	GW 38 538		
	Paneles ensamblados				
	1U	-	GW 38 542		
	1U	-	GW 38 544		
	1U	-	GW 38 545		
	1U	-	GW 38 548		
	1U	-	GW 38 549		
	Paneles ciegos				
	1U	GW 38 438	GW 38 546		
	Bandejas de soporte				
	1U	GW 38 439	-		
	2U	-	GW 38 516		
	Panel pasable				
	1U	GW 38 440	GW 38 521		
	Anillo pasable				
	Fijación en montantes	-	GW 38 526	-	
	Paneles con bases de alimentación y protecciones				
	2U	GW 38 441	-		
	2U	-	GW 38 531		
	2U	-	GW 38 532		
Principales accesorios					
	Puertas de recambio				
	9U	-	GW 38 581	-	
	13U	-	GW 47 111	-	
	17U	-	GW 47 112	-	
	22U	-	GW 47 113	-	
	28U	-	-	GW 38 582	
	Zócalo	-	-	GW 38 506	
	Par de montantes				
	28U	-	-	GW 38 564	
	Ventilador de aspiración forzada	-	-	GW 38 563	
	Grupo de ventilación	-	-	GW 38 562	
	Cerradura de seguridad	-	GW 47 192	-	

Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

SISTEMA UTP / SISTEMA UTP

BASES DE USUARIO / TOMADAS DE USUÁRIO

SP14437



BASES DE USUARIO RJ45 UTP (NO APANTALLADAS) CONEXIONADO RÁPIDO UNIVERSAL (TOOLLESS)

T568A/T568B - SERIES CHORUS / SYSTEM

TOMADAS DE USUÁRIO RJ45 UTP (NÃO BLINDADAS) DE LIGAÇÃO RÁPIDA UNIVERSAL (TOOLLESS)

T568A/T568B - SÉRIES CHORUS / SYSTEM

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Nº módulos	Serie	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Nº módulos	Série	Pac. Embal.
SP 10 437	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 437	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 437	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 437	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 10 537	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 537	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 537	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 20 275	RJ45	6	UTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 275	RJ45	6	UTP	1	SYSTEM BLACK	1/120
SP 10 440	RJ45	6A	UTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 440	RJ45	6A	UTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 440	RJ45	6A	UTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 440	RJ45	6A	UTP	1	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 10 540	RJ45	6A	UTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 540	RJ45	6A	UTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 540	RJ45	6A	UTP	2	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 20 282	RJ45	6A	UTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 282	RJ45	6A	UTP	1	SYSTEM BLACK	1/120

SP20272



BASES DE USUARIO RJ45 UTP (NO APANTALLADAS) T568A / T568B - SERIE CHORUS / SYSTEM

TOMADAS DE USUÁRIOS RJ45 UTP (NÃO BLINDADAS) T568A / T568B - SÉRIE CHORUS / SYSTEM

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Nº módulos	Serie	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Nº módulos	Série	Pac. Embal.
SP 10 433	RJ45	5e	UTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 433	RJ45	5e	UTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 433	RJ45	5e	UTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 433	RJ45	5e	UTP	1	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 10 533	RJ45	5e	UTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 533	RJ45	5e	UTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 533	RJ45	5e	UTP	2	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 20 272	RJ45	5e	UTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 272	RJ45	5e	UTP	1	SYSTEM BLACK	1/120
SP 10 434	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 434	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 434	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 434	RJ45	6	UTP	1	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 10 534	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 534	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 534	RJ45	6	UTP	2	CHORUS Titanio/Titânico	1/48
SP 20 273	RJ45	6	UTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 273	RJ45	6	UTP	1	SYSTEM BLACK	1/120

BASES PARA PANEL / TOMADAS PARA PAINEL

SP38003



BASES RJ45 UTP NO APANTALLADAS T568A / T568B DE CONEXIONADO UNIVERSAL PARA PANELES DE PERMUTACIÓN

TOMADAS RJ45 UTP NÃO BLINDADAS T568A / T568B DE LIGAÇÃO UNIVERSAL PARA PAINÉIS DE PERMUTAÇÃO

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Pac. Embal.
SP 38 012	RJ45	5e	UTP	8/32
SP 38 003	RJ45	6	UTP	8/32

CARACTERÍSTICAS: Conexionado mediante desplazamiento de aislante. / CARACTERÍSTICAS: terminais com gravação de isolante.

LATIGUILLO / CORDÕES DE COMUTAÇÃO

GW38107



LATIGUILLOS RJ45 - RJ45 UTP NO APANTALLADOS

CORDÕES DE COMUTAÇÃO RJ45 - RJ45 UTP NÃO BLINDADOS

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Comprimento do cabo	Cor	Pac. Embal.
GW 38 107	RJ45 - RJ45	5	UTP 24 AWG	1 m	Bl/Br	1/24
GW 38 108	RJ45 - RJ45	5	UTP 24 AWG	2 m	Bl/Br	1/24
GW 38 109	RJ45 - RJ45	5	UTP 24 AWG	5 m	Bl/Br	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.

PRESTACIONES: uso aconsejado en instalaciones de tipo ISDN/ADSL.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO: Conductor em cobre 24 AWG. Isolamento em polietileno anti-chama. Contactos plug em bronze fosforoso.

PRESTAÇÕES: uso aconselhado em instalações de tipo ISDN/ADSL.

GW38116


LATIGUILLOS RJ45 - RJ45 UTP (NO APANTALLADOS)
CORDÕES DE COMUTAÇÃO RJ45 - RJ45 UTP NÃO BLINDADOS

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Comprimento do cabo	Cor	Pac. Embal.
GW 38 116	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	0,5 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 117	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	1 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 118	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	2 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 119	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	5 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 131	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	1 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 132	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	2 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 133	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	5 m	Gris/Cinza	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.

PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.

Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz; Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO: Conductor em cobre 24 AWG. Isolamento em polietileno anti-chama. Contactos plug em bronze fosforoso.

PRESTAÇÕES: desempenho além proposto para a cat. 5e.

Conforme as prescrições solicitadas para aplicações, sendo elas 100BASE-Tx, 155 Mbps ATM e Gigabit Ethernet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedância 100 Ohm +/- 15% 1-100 MHz; Capacidade: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

CABLES
CABOS

CABLES DE COBRE 4 PARES TRENZADOS NO APANTALLADOS - UTP
CABOS EM COBRE 4 PARES TRANÇADOS NÃO BLINDADOS - UTP

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Comprimento do cabo	Pac. Embal.
GW 38 189	Funda/Bainha LSZH	5e	UTP 24 AWG	305 m	305
GW 38 195	Funda/Bainha PVC-PE	5e	UTP 24 AWG	500 m	500
GW 38 201	Funda/Bainha LSZH	6	UTP 24 AWG	305 m	305

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm.

Aislamiento de polietileno sólido, diámetro nominal 0,93 mm. Funda de PVC/LSZH, diámetro externo 5,3 mm.

GW38195 conductor de doble cubierta (PVC - PE) para colocación externa, diámetro externo 7,2 mm. conductor de cobre sólido 24 AWG, diámetro nominal 0,51 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: GW38189, GW38201 tensión de funcionamiento: máx. 125V dc. Resistencia cc: máx. 170 Ohmios/km;

Resistencia cc desequilibrada: máx. 1%; Resistencia de aislamiento: mín. 5G Ohmios/km. Capacidad desequilibrada: máx. 1600 pF/km; Velocidad de propagación (a 100MHz): nominal 0,66 c.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO: GW38189, GW38201 conductor em cobre sólido 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm.

Isolamento em polietileno sólido, diámetro nominal 0,93 mm. Bainha em PVC/LSZH, diámetro externo 5,3 mm.

GW38195 conductor com isolamento duplo e bainha dupla (PVC - PE) para posicionamento externo, diámetro externo 7,2 mm. conductor em cobre sólido 24 AWG, diámetro nominal 0,51 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: GW38189, GW38201 tensão de exercício: máx. 125 Vdc. Resistência CC: máx. 170 Ohm/Km;

Resistência CC desequilibrada: máx. 1%; Resistência de isolamento: mín. 5G Ohm x Km. Capacidade desequilibrada: máx. 1600 pF/Km; Velocidade de propagação (a 100 MHz): nominal 0,66 c.

SISTEMA FTP
SISTEMA FTP
BASES DE USUARIO
TOMADAS DE USUÁRIO

SP14436


BASES DE USUARIO RJ45 FTP (APANTALLADAS) T568A / T568B CONEXIONADO RÁPIDO UNIVERSAL (TOOLLESS)
TOMADAS DE USUÁRIO RJ45 FTP (BLINDADAS) T568A / T568B DE LIGAÇÃO RÁPIDA UNIVERSAL (TOOLLESS)

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Nº módulos	Serie	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Nº módulos	Série	Pac. Embal.
SP 10 436	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 436	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Marfil/Marfm	1/48
SP 12 436	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 436	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Titanio/Titánio	1/48
SP 10 536	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 536	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 536	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Titanio/Titánio	1/48
SP 20 280	RJ45	6	FTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 280	RJ45	6	FTP	1	SYSTEM BLACK	1/120
SP 10 442	RJ45	6A	FTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 442	RJ45	6A	FTP	1	CHORUS Marfil/Marfm	1/48
SP 12 442	RJ45	6A	FTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 442	RJ45	6A	FTP	1	CHORUS Titanio/Titánio	1/48
SP 10 542	RJ45	6A	FTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 542	RJ45	6A	FTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 542	RJ45	6A	FTP	2	CHORUS Titanio/Titánio	1/48
SP 20 278	RJ45	6A	FTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 278	RJ45	6A	FTP	1	SYSTEM BLACK	1/120

 SERIE
38 LAN

Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

SP20277



BASES DE USUARIO RJ45 FTP (APANTALLADAS) T568A / T568B SERIE CHORUS / SYSTEM

TOMADAS DE USUÁRIOS RJ45 FTP (BLINDADAS) T568A / T568B - SÉRIE CHORUS / SYSTEM

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Nº módulos	Serie	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Nº módulos	Série	Pac. Embal.
SP 10 435	RJ45	5e	FTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 435	RJ45	5e	FTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 435	RJ45	5e	FTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 435	RJ45	5e	FTP	1	CHORUS Titanio/Titânio	1/48
SP 10 535	RJ45	5e	FTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 535	RJ45	5e	FTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 535	RJ45	5e	FTP	2	CHORUS Titanio/Titânio	1/48
SP 20 276	RJ45	5e	FTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 276	RJ45	5e	FTP	1	SYSTEM BLACK	1/120
SP 10 438	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 11 438	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Marfil/Marfim	1/48
SP 12 438	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 438	RJ45	6	FTP	1	CHORUS Titanio/Titânio	1/48
SP 10 538	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Blanco/Branco	1/48
SP 12 538	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Negro/Preto	1/48
SP 14 538	RJ45	6	FTP	2	CHORUS Titanio/Titânio	1/48
SP 20 277	RJ45	6	FTP	1	SYSTEM WHITE	1/120
SP 21 277	RJ45	6	FTP	1	SYSTEM BLACK	1/120

BASES PARA PANEL

TOMADAS PARA PAINEL

SP38016



BASES RJ45 FTP APANTALLADAS T568A / T568B DE CONEXIONADO UNIVERSAL PARA PANELES DE PERMUTACIÓN

TOMADAS RJ45 FTP BLINDADAS T568A / T568B DE LIGAÇÃO UNIVERSAL PARA PAINÉIS DE PERMUTAÇÃO

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Pac. Embal.
SP 38 014	RJ45	5e	FTP	8/32
SP 38 016	RJ45	6	FTP	8/32

CARACTERÍSTICAS: Conexionado mediante desplazamiento de aislante.

CARACTERÍSTICAS: terminais com gravação de isolante.

LATIGUILLO

CORDÕES DE COMUTAÇÃO

GW38121



LATIGUILLO RJ45 - RJ45 FTP (APANTALLADOS)

CORDÕES DE COMUTAÇÃO RJ45 FTP BLINDADOS

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Comprimento do cabo	Cor	Pac. Embal.
GW 38 121	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	0.5 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 122	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	1 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 123	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	2 m	Gris/Cinza	1/24
GW 38 124	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	5 m	Gris/Cinza	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: Conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.

PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.

Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz. Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN: Conductor em cobre 24 AWG. Isolamento em polietileno anti-chama. Contactos plug em bronze fosforoso.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO: desempenho além proposto para a cat. 5e.

Conforme as prescrições solicitadas para aplicações, sendo elas 100BASE-Tx, 155 Mbps ATM e Gigabit Ethernet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: impedância 100 Ohm +/- 15% 1-100 MHz. Capacidade: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

MULTIMEDIA

MULTIMÍDIA

ACOPLADORES USB Y HDMI

ADAPTADOR USB E HDMI

GW38057



ACOPLADORES USB Y HDMI

ADAPTADOR USB E HDMI

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW38056	Acoplador HDMI	1/24
GW38057	Acoplador USB	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW38056 adaptador HDMI hembra-hembra, anclaje tipo Keystone. GW38057 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra, anclaje tipo Keystone

CARACTERÍSTICAS: GW38056 adaptador HDMI fêmea-fêmea, fixação tipo Keystone. GW38057 adaptador USB de tipo A, fêmea-fêmea, fixação tipo Keystone.

CABLES

CABOS

GW38190



CABLES DE COBRE 4 PARES TRENZADOS APANTALLADOS FTP

CABOS EM COBRE 4 PARES TRANÇADOS BLINDADOS - FTP

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Paq. Embal.
Código	Descrição	Categoria de utilização	Cabos tipo	Comprimento do cabo	Pac. Embal.
GW 38 190	Funda/Bainha LSZH	5e	FTP 24 AWG	305 m	305

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre sólido 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm. Aislamiento de polietileno sólido diámetro nominal 1,05 mm.

Protección de aluminio y hoja aislante de polietileno helicoidal, conductor de continuidad. Funda de PVC/LSZH, diámetro externo 6 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: tensión de funcionamiento: máx. 125V dc. Resistencia cc: máx. 170 Ohmios/km;

Resistencia cc desequilibrada: máx. 1%; Resistencia de aislamiento: mín. 5G Ohmios/km. Capacidad desequilibrada: máx. 1600 pF/km; Velocidad de propagación (a 100MHz): nominal 0,66 c.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN: conductor em cobre sólido 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm. Isolamento em polietileno sólido, diámetro nominal 1,05 mm.

Proteção em alumínio e folha isolante em polietileno enroladas em hélice, condutor de continuidade. Bainha em PVC/LSZH, diámetro externo 6 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Tensão de exercício: máx. 125 Vdc. Resistência CC: máx. 170 Ohm/Km;

Resistência CC desequilibrada: máx. 1%; Resistência de isolamento: mín. 5G Ohm x Km. Capacidade desequilibrada: máx. 1600 pF/Km; Velocidade de propagação (a 100 MHz): nominal 0,66 c.

ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN

ACESSÓRIOS TÉCNICOS PARA INSTALAÇÃO

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

GW38088



ACCESORIOS PARA PRODUCTOS DE PANEL Y CONEXIONES

ACESSÓRIOS PARA PRODUTOS DE PAINEL E LIGAÇÕES

Código	Descripción	Adecuado para	Material	Color	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Material	Cor	Pac. Embal.
GW 38 088	Clavijas/Tomadas RJ45 5e UTP	Cables redondos/Cabo redondo			20/100
GW 38 089	Clavijas/Tomadas RJ45 5e FTP	Cables redondos/Cabo redondo			20/100
GW 38 091	Funda para clavijas/Cobertura para fichas		Plástico/Plástica	Bl/Br	20/100
GW 38 094	Funda para clavijas/Cobertura para fichas		Plástico/Plástica	Azul	20/100

GW38051



HERRAMIENTAS DE MONTAJE

UTENSÍLIO PARA A MONTAGEM

Código	Descripción	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Pac. Embal.
GW 38 051	Crimpadora/Inseridor	Conectores/Ligaçao 110 (Impact tool)	1

ARMARIOS MURALES Y DE SUELO

QUADROS E ARMÁRIOS

ARMARIO MURAL SOHO 10"

QUADROS DE PAREDE SOHO 10"

GW38431



ARMARIO SOHO DE PARED EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE DE CRISTAL TEMPLADO

QUADRO SOHO DE PAREDE EM METAL COM PORTA TRANSPARENTE EM VIDRO TEMPERADO

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 431	350x400x265	8U	1

CARACTERÍSTICAS: entrada de cables inferior y superior. Equipo 10" (IEC 297-1) de chapa galvanizada.

INCLUYE: 2 montantes perforados de 10" con accesorios de fijación. 4 placas pasacables de material aislante color azul RAL 5003, con tornillos de fijación.

CARACTERÍSTICAS: entrada cabos inferior e superior. Equipamento 10" (IEC 297-1) em chapa zincada.

EQUIPAMENTOS: 2 montantes perfurado a 10" completos de acessórios de fixação. 4 chapas passa-cabos em material isolante cor Azul Marinho RAL 5003 completas de parafusos de fixação.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACESSÓRIOS PARA CONFIGURAÇÃO

Código	Descripción	Adecuado para	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 437	Panel vacío/Painel vazio 10"	8 bases/conectores	1U	1/5
GW 38 438	Panel 10" ciego/Painel 10" cego		1U	1/5
GW 38 439	Soporte/Consola 10"	Mini-hub	1U	1/2
GW 38 440	Panel pasacable/Painel pasa-cabos 10"		1U	1/2
GW 38 441	Panel bases alimentación/Painel tomadas alimentação 10"		2U	1/2

INCLUYE: GW38441 2 bases de corriente norma italiana/alemana 16 A bivalente - con interruptor.

EQUIPAMENTOS: GW38441 2 tomadas de corrente padrão italiano/alemão 16 A bivalente - com interruptor.

GW38437



Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

ARMARIOS DE PARED 19"

QUADROS DE PAREDE 19"

GW38401



ARMARIOS DE PARED CON ESTRUCTURA FIJA EN METAL, PUERTA DE CRISTAL CURVO MONTANTES PERFORADOS PROFUNDIDAD AJUSTABLE

QUADROS DE PAREDE ESTRUTURA FIXA DE METAL COM PORTA DE VIDRO CURVO COM MONTANTES PERFORADOS REGULÁVEIS EM PROFUNDIDADE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 401	700x550x480	9U	1
GW 38 402	700x700x480	13U	1
GW 38 403	700x900x480	17U	1
GW 38 404	700x1100x480	22U	1

CARACTERÍSTICAS: entrada de cables inferior y superior. Posibilidad de inspección total.

INCLUYE: 2 montantes perforados de estándar 19" ya colocados. 2 placas pasacables de material aislante color azul RAL 5003, con tornillos de fijación. 2 llaves de aleta doble.

CARACTERÍSTICAS: entrada cabos inferior e superior. Inspeção total.

EQUIPAMENTOS: 2 montantes perfurados em padrão 19" já posicionados. 2 chapas passa-cabos em material isolante cor Azul Marinho RAL 5003 completas de parafusos de fixação. 2 chaves borboleta.

GW38412



ARMARIOS DE PARED CON ESTRUCTURA GIRATORIA EN METAL, 2 SECCIONES INSPECCIONABLES PUERTA DE CRISTAL CURVO Y MONTANTES PERFORADOS PROFUNDIDAD AJUSTABLE

QUADROS DE PAREDE ESTRUTURA GIRATÓRIA DE METAL COM 2 SEÇÕES INSPECCIONÁVEIS COM PORTA DE VIDRO CURVO COM MONTANTES PERFORADOS REGULÁVEIS EM PROFUNDIDADE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 412	700x700x560	13U	1
GW 38 413	700x900x560	17U	1

CARACTERÍSTICAS: entrada de cables inferior y superior. Posibilidad de inspección total.

INCLUYE: 2 montantes perforados de estándar 19" ya colocados. 2 placas pasacables de material aislante color azul RAL 5003, con tornillos de fijación. 2 llaves de aleta doble.

CARACTERÍSTICAS: entrada cabos inferior e superior. Inspeção total.

EQUIPAMENTOS: 2 montantes perfurado em padrão 19" já posicionados. 2 chapas passa-cabos em material isolante cor Azul Marinho RAL 5003 completas de parafusos de fixação. 2 chaves borboleta.

GW38581



PUERTAS DE VIDRIO CURVO AHUMADO TEMPLADO DE SEGURIDAD PARA CUADROS 38 LAN DOTADAS DE 2 CERRADURAS - COLOR GRIS RAL 7035

PORTAS EM VIDRO CURVO FUMÉ TEMPERADO DE SEGURANÇA PARA QUADROS 38 LAN DOTADAS DE 2 FECHADURAS - COR CINZA RAL 7035

Código	Para cuadros LAN	Paq. Embal.
Código	Para quadros LAN	Pac. Embal.
GW 38 581	GW38401	1
GW 47 111	GW38402	1
GW 47 112	GW38403	1
GW 47 113	GW38404	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje. 2 llaves de aleta doble.

ACESSÓRIOS: 2 parafusos para montagem. 2 chaves de duas alhetas.

ARMARIOS DE SUELO 19"

ARMÁRIOS PARA PAVIMENTO 19"

GW38421



ARMARIOS CON PUERTA DE CRISTAL CURVO CON PANELES LATERALES, PUERTA CIEGA POSTERIOR Y UN PAR DE MONTANTES CON PROFUNDIDAD AJUSTABLE 19"

ARMÁRIOS COM PORTA DE VIDRO CURVO COMPLETOS COM PAINÉIS LATERAIS, PORTA SEM JANELA TRASEIRA E PAR DE MONTANTES REGULÁVEIS EM PROFUNDIDADE 19"

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Dim. externas BxHxP (mm)	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 421	600x1500x630	28U	1
GW 38 422	600x2100x630	42U	1

INCLUYE: 2 paneles laterales de enganche rápido y puerta trasera ciega. Pies ajustables para apoyar en el suelo. 3 llaves de dos aletas. Zócalo no incluido, pero está disponible como accesorio.

INCLUÍ: 2 painéis laterais de engate rápido e porta traseira ciega. Pés reguláveis para apoiar no solo. 3 chaves com dupla alheta. Rodapé não incluído, mas está disponível como acessório.

GW38506


ZÓCALO H = 100 MM DE METAL BARNIZADO PARA ARMARIOS DE SUELO COLOR AZUL RAL 5003
BASE H = 100 MM EM METAL PINTADO PARA ARMÁRIOS DE PAVIMENTO COR AZUL RAL 5003

Código	Para estructuras BxPxH (mm)	Paq. Embal.
Código	Para estruturas BxPxH (mm)	Pac. Embal.
GW 38 506	600x630x100	1

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de acceso desde los 4 lados.

INCLUYE: accesorios de fijación.

CARACTERÍSTICAS: acessibilidade nos 4 lados.

EQUIPAMENTOS: acessórios de fixação.

GW38582


PUERTAS DE VIDRIO CURVO AHUMADO TEMPLADO DE SEGURIDAD PARA ARMARIOS 38 LAN DOTADOS DE 1 CERRADURA - COLOR GRIS RAL 7035
PORTAS DE VIDRO CURVO FUMÊ TEMPERADO DE SEGURANÇA PARA ARMÁRIOS 38 LAN EQUIPADAS COM 1 FECHADURA COR CINZA RAL 7035

Código	Para armarios	Paq. Embal.
Código	Para armarios	Pac. Embal.
GW 38 582	GW38421	1
GW 38 583	GW38422	1

INCLUYE: 3 tornillos para el montaje. 3 llaves de dos aletas.

ACESSÓRIOS: 3 pernos para a montagem. 3 chaves com dupla alheta.

GW38561


ACCESORIOS PARA ARMARIOS DE SUELO
ACESSÓRIOS PARA ARMÁRIOS A PAVIMENTO

Código	Descripción	Características	Paq. Embal.
Código	Descrição	Características	Pac. Embal.
GW 38 512	Juego 4 ruedas regulables/Jogo 4 roda regulável	2 libres + 2 regulables / 2 livres + reguláveis	1
GW 38 561	2 cáncamos M10/parafusos com argolas M10	M10	1
GW 38 564	Pareja montantes/Par de montant.	Para armario/armários 28U	1
GW 38 565	Pareja montantes/Par de montant.	Para armario/armários 42U	1
GW 38 562	Grupo de ventilación/ventilação	Compuesto por/Completo com 2 ventiladores	1
GW 38 563	Ventilador sencillo/simples	18 W 230V ac 150 m ³ /h	1
GW 38 566	Termostato electromecánica	0-60°C contacto NA 5A en/em AC1	1

INCLUYE: GW38562 n. 2 ventiladores y preparado para la instalación de otros 2 ventiladores suplementarios cód. GW58563.

1 interruptor luminoso para apagar la ventilación. Preparado para la conexión directa del termostato GW38566.

ACESSÓRIOS: GW38562 2 ventiladores e preparado para instalação de mais 2 ventiladores suplementares cód. GW58563.

1 interruptor luminoso para a exclusão da ventilação. Preparado para a ligação directa do termostato GW38566.

ACCESORIOS PARA ARMARIOS MURALES Y DE SUELO DE 19"
ACESSÓRIOS TÉCNICOS PARA A CONFIGURAÇÃO DE QUADROS E ARMÁRIOS DE 19"

GW38537


PANEL VACÍO EN METAL ZINCADO BARNIZADO COLOR NEGRO - 19"
PAINEL VAZIO EM METAL PINTADO GALVANIZADO COR PRETA - 19"

Código	Descripción	Adecuado para	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Descrição	Apto para	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 537	Panel 24 puertos/Painel 24 porta	Bases/Tomadas UTP	1U	1
GW 38 538	Panel 16 puertos/Painel 16 porta	Bases/Tomadas FTP / UTP	1U	1

CARACTERÍSTICAS: GW38538: preparado para conexión a tierra del panel.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje.

NOTAS: GW38537 se puede completar con SP38012. GW38538 se puede completar SP38012, SP38003, SP38014 o SP38016.

CARACTERÍSTICAS: GW38538: preparado para ligação à terra do painel.

INCLUI: 4 arruelas, parafusos e porcas na caixa para a montagem.

NOTAS: GW38537 para completar com SP38012. GW38538 para completar SP38012, SP38003, SP38014 ou SP38016.

GW38542


PANELES RJ45 PREMONTADOS, EN METAL BARNIZADO DE COLOR NEGRO - 19"
PAINÉIS RJ45 PRÉ-MONTADOS EM METAL PINTADO GALVANIZADO COR PRETA - 19"

Código	Composición de panel	Categoría de uso	Tipo	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Composição do painel	Categoria de utilização	Tipo	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 542	24 bases/tomadas RJ45	5e	UTP	1U	1
GW 38 544	24 bases/tomadas RJ45	5e	FTP	1U	1
GW 38 545	24 bases/tomadas RJ45	6	UTP	1U	1
GW 38 548	24 bases/tomadas RJ45	6	UTP	1U	1
GW 38 549	16 bases/tomadas RJ45	6	FTP	1U	1

CARACTERÍSTICAS: GW38542, GW38544, GW38545 bloques de bases premontadas tipo 110. GW38548, GW38549 bases de conexión individuales. preparado para conexión a tierra del panel.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje. Elemento sujetable de la parte trasera del panel. Carteles de identificación en las partes delantera y trasera.

CARACTERÍSTICAS: GW38542, GW38544 e GW38545 blocos de tomadas pré-montadas tipo 110. GW38548 e GW38549 tomadas individuais de conexão, predisposição para a ligação à terra do painel.

EQUIPAMENTOS: 4 arruelas, parafusos e porcas na grelha para a montagem. Elemento fixador de cabo de retropainel. Etiquetas de identificação na frente e atrás.

Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

GW38572



PANEL RJ45 PREMONTADO DE METAL PINTADO COLOR NEGRO - 19" - USO TELEFÓNICO

PAINEL RJ45 PRÉ-MONTADO EM METAL PINTADO NA COR PRETA - 19" - USO TELEFÓNICO

Código	Composición panel	Categoría de uso	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Composição do painel	Categoria de utilização	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 572	50 bases/tomadas RJ45	3	1U	1/6

CARACTERÍSTICAS: Bloques de bases pre-montadas tipo 110, preparado para conexión a tierra del panel.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje. Elemento sujetacable de la parte trasera del panel. Carteles de identificación en las partes delantera y trasera.

CARACTERÍSTICAS: Blocos de tomadas pré-montadas tipo 110, predisposição para a ligação à terra do painel.

EQUIPAMENTOS: 4 arruelas, parafusos e porcas na grelha para a montagem. Elemento fixador de cabos de painel traseiro. Cartões de identificação na frente e na parte posterior.

GW38546



PANELES CIEGOS DE METAL BARNIZADO - COLOR NEGRO - 19"

PAINÉIS CEGOS EM METAL PINTADO COR PRETA - 19"

Código	Descripción	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Descrição	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 546	Panel ciego/Painel cego	1U	1/10
GW 38 547	Panel ciego/Painel cego	3U	1/10

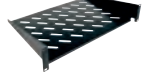
CARACTERÍSTICAS: preparado para conexión a tierra del panel.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje.

CARACTERÍSTICAS: predisposição para a ligação à terra do painel.

EQUIPAMENTOS: 4 arruelas, parafusos e porcas na grelha para a montagem.

GW38516



BANDEJAS PARA EQUIPOS DE METAL BARNIZADO COLOR NEGRO - 19"

CONSOLAS DE SUPORTE EM METAL PINTADO COR PRETA - 19"

Código	Profundidad (mm)	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Profundidade (mm)	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 516	250	2U	1/2
GW 38 517	350	2U	1/2

CARACTERÍSTICAS: capacidad de carga de 20 kg.

APLICACIONES: instalación de aparatos de estándar no 19".

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje.

CARACTERÍSTICAS: capacidade de carga de 20 kg.

APLICAÇÕES: instalação de aparelhos de padrão não 19".

EQUIPAMENTOS: 4 arruelas, parafusos e porcas na grelha para a montagem.

GW38521



PANEL PASACABLES EN METAL BARNIZADO - COLOR NEGRO - 19"

PAINEL PASSA-CABOS EM METAL PINTADO - COR PRETA - 19"

Código	Descripción	N. pasacables	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	Descrição	N. passa-cabos	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 521	Panel pasacable/Painel pasa-cabos	5	1U	1/4

CARACTERÍSTICAS: racionalización del paso de los cables y latiguillos en la parte frontal del cuadro.

APLICACIONES: preparado para conexión a tierra del panel.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje.

CARACTERÍSTICAS: racionalização da passagem de cabos e cordões na parte frontal do quadro.

APLICAÇÕES: predisposição para a ligação à terra do painel.

EQUIPAMENTOS: 4 arruelas, parafusos e porcas na grelha para a montagem.

GW38526



ANILLO PASACABLE DE METAL PINTADO COLOR NEGRO CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN

ANEL PASSA-CABO DE METAL PINTADO NA COR PRETA COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW 38 526	Anillo pasacable/Anel passa-cabos	1/10

CARACTERÍSTICAS: fijación vertical para cables y latiguillos en la parte frontal del cuadro.

INCLUYE: accesorios de fijación.

CARACTERÍSTICAS: fixação vertical para cabos e cordões na parte frontal do quadro.

EQUIPAMENTOS: acessórios de fixação.

GW38531



PANELES CON BASES DE CORRIENTE NORMA ITALIANA/ALEMANA 16A BIVALENTE - CON INTERRUPTOR - 19"

PAINÉIS COM TOMADAS DE CORRENTE PADRÃO ITALIANO/ALEMÃO 16A BIVALENTE - COM INTERRUPTOR - 19"

Código	N. bases	Interruptores General	Unidad de conexionado	Paq. Embal.
Código	N. tomadas	Disjuntores geral	Unidade de cablagem	Pac. Embal.
GW 38 531	5	Bipolar 16 A 250 V con testigo/com luz	2U	1
GW 38 532	5	Mag1P+N 16 A 250 V 3kA con testigo/Disjuntor 1P+N 16 A 250 V 3kA com luz	2U	1

CARACTERÍSTICAS: montaje en la parte frontal del cuadro. Panel equipado con borne para la conexión a la red.

APLICACIONES: conexión a la red eléctrica de los aparatos.

INCLUYE: 4 tornillos, arandelas y tuercas en caja, para el montaje.

CARACTERÍSTICAS: montagem na frente do quadro. Painel cablado com terminal para ligação à rede.

APLICAÇÕES: ligação à rede eléctrica de aparelhos.

EQUIPAMENTOS: 4 parafusos, arruelas e porcas na grelha para a montagem.

ACCESORIOS TÉCNICOS DE SERVICIO

ACESSÓRIOS TÉCNICOS DE SERVIÇO

GW47193



BARRA DE COBRE CON AGUJEROS ROSCADOS PARA REALIZAR UN NODO EQUIPOTENCIAL

BARRA DE COBRE COM ORIFÍCIOS ROSCADOS PARA A REALIZAÇÃO DE UMA REDE EQUIPOTENCIAL

Código	Dimensiones (mm)	N. y Ø orificios roscados	Paso de la perforación (mm)	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	N. e Ø furos roscantes	Perfuração passo (mm)	Pac. Embal.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18	1/5

APLICACIONES: conexión del conductor de tierra.

INCLUYE: accesorios de fijación. 24 tornillos para la conexión.

APLICAÇÕES: ligação do condutor de terra.

EQUIPAMENTOS: acessórios de fixação. 24 parafusos para a conexão.

GW47192



CERRADURA DE SEGURIDAD

FECHADURA DE SEGURANÇA

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW 47 192	Cerradura de seguridad/Aplicação fechadura	1/10

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de combinación con todas las cerraduras estándar.

INCLUYE: 2 llaves con código unificado.

CARACTERÍSTICAS: intercambiável em todas as fechaduras padrão.

EQUIPAMENTOS: 2 chaves de código unificado.

GW46447



SOBRE PORTADOCUMENTOS DE MATERIAL AISLANTE AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

BOLSA PORTA-DOCUMENTOS EM MATERIAL ISOLANTE AUTO-ADESIVA COM

KIT DE ETIQUETAS DE PERSONALIZAÇÃO

Código	Dimensiones (mm)	Paq. Embal.
Código	Dimensões (mm)	Pac. Embal.
GW 46 447	310x230	1/10

CARACTERÍSTICAS: la bolsa portadocumentos se puede introducir en todos los cuadros GEWISS a partir de la dimensión 405x500x200 mm.

CARACTERÍSTICAS: A bolsa porta-documentos pode ser inserida em todos os quadros GEWISS a partir da dimensão 405x500x200 mm.

GW38556



TORNILLERÍA PARA MONTAR ACCESORIOS

PEQUENAS PEÇAS PARA A MONTAGEM DE ACESSÓRIOS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	Descrição	Pac. Embal.
GW 38 556	Tornillería/Minuteira	1/20

COMPOSICIÓN: 10 tuercas en jaula, arandelas, tornillos.

ACESSÓRIOS: 10 porcas na grelha, anilhas e parafusos.

Serie 38 LAN

Sistema de cableado estructurado

Sistema de cablagem estruturada

GW46448



KIT DE VENTILACIÓN

KIT DE VENTILAÇÃO

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Embal.
Código	Grau de protecção	Tensão nominal	Furo de fixação (mm)	Entre-eixos parafusos (mm)	Pac. Embal.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.

APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.

INCLUYE: plantilla de taladro.

CARACTERÍSTICAS: o ventilador leva ar do exterior e coloca-o dentro do quadro, criando uma ligeira sobrepressão que impede a entrada de partículas estranhas. Capacidade máxima do ventilador 60 m³ / h. Potência absorvida igual a 20 W.

APLICAÇÕES: ventilação forçada em condições críticas de temperatura.

INCLUI: Modelo de perfuração.

GW46471



KIT DE AIREACIÓN

KIT DE AREJAMENTO

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Embal.
Código	Grau de protecção	Furo de fixação (mm)	Entre-eixos parafusos (mm)	Pac. Embal.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.

INCLUI: Modelo de perfuração.

Índice de referencias

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb
GW 10		
GW 10 001	12/96	76
GW 10 002	12/24	76
GW 10 003	12/24	76
GW 10 004	12/48	76
GW 10 005	12/24	76
GW 10 006	1/12	76
GW 10 007	12/24	76
GW 10 021	6/24	76
GW 10 022	6/24	76
GW 10 031	6/24	76
GW 10 031F	6/24	79
GW 10 032	6/24	76
GW 10 032F	6/24	79
GW 10 033	6/24	76
GW 10 033F	6/24	79
GW 10 034	6/24	76
GW 10 034F	6/24	79
GW 10 035	6/24	76
GW 10 035F	6/24	79
GW 10 039	1/6	81
GW 10 041	4/12	76
GW 10 042	4/12	76
GW 10 043	4/12	76
GW 10 051	12/96	77
GW 10 052	12/24	77
GW 10 053	12/24	77
GW 10 054	1/12	77
GW 10 061	6/24	77
GW 10 071	6/24	77
GW 10 071F	6/24	79
GW 10 072	6/24	77
GW 10 072F	6/24	79
GW 10 073	6/24	77
GW 10 073F	6/24	79
GW 10 078F	6/24	80
GW 10 081	4/12	77
GW 10 082	4/12	77
GW 10 083	4/12	77
GW 10 091	12/48	77
GW 10 092	12/24	77
GW 10 093	12/24	77
GW 10 101	6/12	77
GW 10 101F	6/12	79
GW 10 102	6/12	77
GW 10 102F	6/12	79
GW 10 103	6/12	77
GW 10 103F	6/12	79
GW 10 111	4/12	77
GW 10 112	4/12	77
GW 10 113	4/12	77
GW 10 121	12/24	77
GW 10 122	12/24	77
GW 10 131	12/96	78
GW 10 132	12/24	78
GW 10 133	12/24	78
GW 10 134	12/24	78
GW 10 135	12/24	78
GW 10 136	1/12	78
GW 10 137	12/24	78
GW 10 138	12/24	78
GW 10 139	12/24	78
GW 10 140	12/24	78
GW 10 141	12/24	78
GW 10 142	12/24	78

Código	Página	Paq/Emb
GW 10 143	12/24	78
GW 10 144	12/24	78
GW 10 145	1/12	78
GW 10 151	12/24	78
GW 10 152	12/24	78
GW 10 153	12/24	78
GW 10 159F	6/24	80
GW 10 160F	6/24	80
GW 10 161	6/24	78
GW 10 162	6/24	78
GW 10 171	6/24	78
GW 10 171F	6/24	80
GW 10 172	6/24	78
GW 10 172F	6/24	80
GW 10 173	6/24	78
GW 10 173F	6/24	80
GW 10 181	4/12	78
GW 10 182	4/12	78
GW 10 183	4/12	78
GW 10 191	6/24	78
GW 10 192	4/16	78
GW 10 194	6/48	81
GW 10 195	10/200	81
GW 10 196	1/48	81
GW 10 197	4/48	81
GW 10 198	1/48	81
GW 10 199	1/48	81
GW 10 201	12/96	83
GW 10 203	12/96	83
GW 10 204	6/48	83
GW 10 205	6/48	83
GW 10 208	6/24	83
GW 10 209	4/12	83
GW 10 213	12/24	83
GW 10 214	6/12	83
GW 10 223	12/24	83
GW 10 224	6/12	83
GW 10 233	12/24	83
GW 10 234	6/12	83
GW 10 241F	6/12	84
GW 10 242	6/48	84
GW 10 246	1/24	85
GW 10 247	6/48	85
GW 10 247F	6/12	85
GW 10 248	6/12	85
GW 10 251F	6/12	84
GW 10 257F	6/12	85
GW 10 258	6/12	85
GW 10 281	1/24	86
GW 10 282	1/48	86
GW 10 286	12/48	86
GW 10 287	12/48	86
GW 10 288	12/48	86
GW 10 291	1/24	86
GW 10 296	6/48	86
GW 10 297	6/48	86
GW 10 298	6/48	86
GW 10 301	6/48	87
GW 10 306	6/48	87
GW 10 307	6/48	87
GW 10 310	6/48	87
GW 10 311	1/6	87
GW 10 312	1/4	87
GW 10 321	1/4	87
GW 10 322	1/2	87

Código	Página	Paq/Emb
GW 10 331	1/2	87
GW 10 341	6/12	84
GW 10 351	6/12	84
GW 10 361	1/48	88
GW 10 362	1/24	88
GW 10 363	1/24	88
GW 10 364	1/24	88
GW 10 367	1/24	88
GW 10 371	1/48	88
GW 10 372	1/24	88
GW 10 373	1/24	88
GW 10 374	1/24	88
GW 10 377	1/24	89
GW 10 381	1/24	88
GW 10 382	1/24	88
GW 10 383	1/24	88
GW 10 386	1/24	27
GW 10 386	1/24	89
GW 10 387	1/24	27
GW 10 387	1/24	89
GW 10 401	1/24	89
GW 10 402	1/24	89
GW 10 403	1/24	89
GW 10 405	1/24	89
GW 10 406	1/24	89
GW 10 409	1/24	89
GW 10 410	1/24	89
GW 10 425	1/24	90
GW 10 426	1/24	90
GW 10 431	1/48	90
GW 10 433	4/100	90
GW 10 441	1/12	90
GW 10 442	1/12	90
GW 10 443	1/16	90
GW 10 446	1/12	91
GW 10 450	1	91
GW 10 451	12/24	91
GW 10 452	12/24	91
GW 10 453	1/24	91
GW 10 454	1/24	91
GW 10 458	1/24	91
GW 10 459	1/24	91
GW 10 461	1/12	92
GW 10 462	1/12	92
GW 10 463	1/12	92
GW 10 466	1/12	92
GW 10 467	1/12	92
GW 10 468	1/12	92
GW 10 482	1/6	92
GW 10 483	1/6	92
GW 10 485	1/6	92
GW 10 486	1/6	92
GW 10 488	1/6	92
GW 10 489	1/6	92
GW 10 491	1/12	92
GW 10 492	1/12	92
GW 10 501	20/240	80
GW 10 502	20/240	80
GW 10 503	20/240	80
GW 10 504	20/240	80
GW 10 505	20/240	80
GW 10 506	20/240	80
GW 10 507	20/240	80
GW 10 508	20/240	80
GW 10 509	20/240	80

Código	Página	Paq/Emb
GW 10 510	20/240	80
GW 10 511	20/240	80
GW 10 512	20/240	80
GW 10 513	20/240	80
GW 10 514	20/240	80
GW 10 515	20/240	80
GW 10 516	20/240	80
GW 10 517	20/240	80
GW 10 518	20/240	80
GW 10 531	20/240	80
GW 10 532	20/240	80
GW 10 533	20/240	80
GW 10 534	20/240	80
GW 10 535	20/240	80
GW 10 536	20/240	80
GW 10 537	20/240	80
GW 10 538	20/240	80
GW 10 539	20/240	80
GW 10 540	20/240	80
GW 10 541	4/48	81
GW 10 542	4/48	81
GW 10 543	4/48	81
GW 10 544	4/48	81
GW 10 545	4/48	81
GW 10 546	4/48	81
GW 10 547	4/48	81
GW 10 548	4/48	81
GW 10 549	4/48	81
GW 10 550	4/48	81
GW 10 561	1/12	97
GW 10 564	1/12	97
GW 10 567	1/12	97
GW 10 568	1/12	98
GW 10 571	1/12	98
GW 10 572	1/12	97
GW 10 573	1/6	97
GW 10 574	1/12	98
GW 10 581	1/2	95
GW 10 582	1/2	95
GW 10 583	1/2	95
GW 10 591	1/4	82
GW 10 592	1/2	82
GW 10 597	1/4	82
GW 10 601	1/24	94
GW 10 602	1/24	94
GW 10 606	1/24	94
GW 10 607	1/24	94
GW 10 611	1/6	94
GW 10 612	1/6	94
GW 10 621	1/24	93
GW 10 622	1/24	93
GW 10 623	1/24	93
GW 10 624	1/24	93
GW 10 628	1/24	93
GW 10 629	1/24	93
GW 10 631	1/24	93
GW 10 632	1/24	93
GW 10 633	1/24	93
GW 10 634	1/24	93
GW 10 641	2/48	93
GW 10 642	2/48	93
GW 10 643	2/48	93
GW 10 644	2/48	93
GW 10 651	1/24	93
GW 10 656	1/2	93

Código	Página	Paq/Emb
GW 10 661	1/6	94
GW 10 662	1/12	94
GW 10 663	1/6	94
GW 10 666	1/2	94
GW 10 681	1	142
GW 10 682	1	142
GW 10 683	1	142
GW 10 684	10/40	142
GW 10 701	1/2	97
GW 10 701	1/2	210
GW 10 703	1/2	97
GW 10 705	1/2	97
GW 10 708	1/2	95
GW 10 711	1/2	101
GW 10 712	1/2	101
GW 10 716	1/2	101
GW 10 720	1/4	101
GW 10 720	1/4	213
GW 10 721	1/12	82
GW 10 723	1/12	82
GW 10 724	1/12	82
GW 10 725	1/2	76
GW 10 726	1/12	83
GW 10 741	1	156
GW 10 746	1	127
GW 10 751	5/200	130
GW 10 751	5/200	158
GW 10 752	1	159
GW 10 753	1	158
GW 10 754	1	159
GW 10 755	1	159
GW 10 756	1	161
GW 10 761	1	167
GW 10 762H	1	139
GW 10 762H	1	166
GW 10 763	1	168
GW 10 764H	1	165
GW 10 765H	1	165
GW 10 766	1	162
GW 10 767	1	163
GW 10 769	1	166
GW 10 769H	1	166
GW 10 776	1	113
GW 10 776	1	160
GW 10 782	1	131
GW 10 783	1	130
GW 10 784	1	130
GW 10 785	1	131
GW 10 786	1	133
GW 10 791	1	140
GW 10 793	1	141
GW 10 794H	1	138
GW 10 795H	1	138
GW 10 796	1	134
GW 10 797	1	136
GW 10 798	1	113
GW 10 798	1	132
GW 10 799	1	139
GW 10 799H	1	139
GW 10 800	1	140
GW 10 800	1	166
GW 10 801	1	110
GW 10 802	1	110
GW 10 803	1	110
GW 10 804	1	110

Código	Página	Paq/Emb
GW 10 806	1	110
GW 10 807	1	110
GW 10 808	1	110
GW 10 809	1	110
GW 10 811	1	111
GW 10 813	1	111
GW 10 816	1	111
GW 10 821	1	112
GW 10 822	1	112
GW 10 823	1	112
GW 10 831	1	113
GW 10 841	1	112
GW 10 881	50	102
GW 10 881	50	214
GW 10 882	50	102
GW 10 882	50	214
GW 10 883	50	102
GW 10 883	50	214
GW 10 884	50	102
GW 10 884	50	214
GW 10 885	50	102
GW 10 885	50	214
GW 10 886	50	129
GW 10 886	50	158
GW 10 887	50	129
GW 10 887	50	158
GW 10 888	50	129
GW 10 888	50	158
GW 10 889	50	129
GW 10 889	50	158
GW 10 890	50	129
GW 10 890	50	158
GW 10 893	50	214
GW 10 894	50	102
GW 10 894	50	214
GW 10 900	1	140
GW 10 900	1	167
GW 10 904	1/12	100
GW 10 905	1/12	100
GW 10 906	1/12	100
GW 10 907	1/12	99
GW 10 908	1/12	99
GW 10 909	1/12	100
GW 10 912	1/12	98
GW 10 913	1/12	99
GW 10 913	1/12	132
GW 10 913	1/12	160
GW 10 914	1/12	99
GW 10 914	1/12	132
GW 10 914	1/12	160
GW 10 915	1/12	98
GW 10 915	1/12	131
GW 10 915	1/12	160
GW 10 916	1/12	99
GW 10 916	1/12	132
GW 10 916	1/12	160
GW 10 917	1/6	99
GW 10 917	1/6	132
GW 10 917	1/6	160
GW 10 918	1/6	99
GW 10 918	1/6	132
GW 10 918	1/6	160
GW 10 961WH	1	124
GW 10 961WH	1	154

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb
GW 11		
GW 11 001	12/96	76
GW 11 002	12/24	76
GW 11 003	12/24	76
GW 11 004	12/48	76
GW 11 031	6/24	76
GW 11 032	6/24	76
GW 11 033	6/24	76
GW 11 039	1/6	81
GW 11 051	12/96	77
GW 11 052	12/24	77
GW 11 053	12/24	77
GW 11 071	6/24	77
GW 11 072	6/24	77
GW 11 073	6/24	77
GW 11 091	12/48	77
GW 11 092	12/24	77
GW 11 101	6/12	77
GW 11 102	6/12	77
GW 11 121	12/24	77
GW 11 131	12/96	78
GW 11 132	12/24	78
GW 11 133	12/24	78
GW 11 136	1/12	78
GW 11 140	12/24	78
GW 11 153	12/24	78
GW 11 171	6/24	78
GW 11 172	6/24	78
GW 11 173	6/24	78
GW 11 195	10/200	81
GW 11 196	1/48	81
GW 11 197	4/48	81
GW 11 198	1/48	81
GW 11 203	12/96	83
GW 11 241	6/12	84
GW 11 246	1/24	85
GW 11 247	6/48	85
GW 11 287	12/48	86
GW 11 288	12/48	86
GW 11 331	1/2	87
GW 11 361	1/48	88
GW 11 371	1/48	88
GW 11 381	1/24	88
GW 11 382	1/24	88
GW 11 383	1/24	88
GW 11 401	1/24	89
GW 11 431	1/48	90
GW 11 564	1/12	97
GW 11 567	1/12	97
GW 11 602	1/24	94
GW 11 607	1/24	94
GW 11 622	1/24	93
GW 11 623	1/24	93
GW 11 629	1/24	93
GW 11 662	1/12	94
GW 11 705	1/2	97
GW 12		
GW 12 001	12/96	76
GW 12 002	12/24	76
GW 12 003	12/24	76
GW 12 004	12/48	76
GW 12 005	12/24	76
GW 12 006	1/12	76
GW 12 007	12/24	76

Código	Página	Paq/Emb
GW 12 010CB	1	124
GW 12 010CN	1	124
GW 12 015CB	1	124
GW 12 015CN	1	124
GW 12 021	6/24	76
GW 12 022	6/24	76
GW 12 031	6/24	76
GW 12 031F	6/24	79
GW 12 032	6/24	76
GW 12 032F	6/24	79
GW 12 033	6/24	76
GW 12 033F	6/24	79
GW 12 034	6/24	76
GW 12 034F	6/24	79
GW 12 035	6/24	76
GW 12 035F	6/24	79
GW 12 039	1/6	81
GW 12 041	4/12	76
GW 12 042	4/12	76
GW 12 043	4/12	76
GW 12 051	12/96	77
GW 12 052	12/24	77
GW 12 053	12/24	77
GW 12 054	1/12	77
GW 12 061	6/24	77
GW 12 071	6/24	77
GW 12 071F	6/24	79
GW 12 072	6/24	77
GW 12 072F	6/24	79
GW 12 073	6/24	77
GW 12 073F	6/24	79
GW 12 078F	6/24	80
GW 12 081	4/12	77
GW 12 082	4/12	77
GW 12 083	4/12	77
GW 12 091	12/48	77
GW 12 092	12/24	77
GW 12 093	12/24	77
GW 12 101	6/12	77
GW 12 101F	6/12	79
GW 12 102	6/12	77
GW 12 102F	6/12	79
GW 12 103	6/12	77
GW 12 103F	6/12	79
GW 12 111	4/12	77
GW 12 112	4/12	77
GW 12 113	4/12	77
GW 12 121	12/24	77
GW 12 122	12/24	77
GW 12 131	12/96	78
GW 12 132	12/24	78
GW 12 133	12/24	78
GW 12 134	12/24	78
GW 12 135	12/24	78
GW 12 136	1/12	78
GW 12 137	12/24	78
GW 12 138	12/24	78
GW 12 139	12/24	78
GW 12 140	12/24	78
GW 12 141	12/24	78
GW 12 142	12/24	78
GW 12 143	12/24	78
GW 12 144	12/24	78
GW 12 145	1/12	78
GW 12 151	12/24	78

Código	Página	Paq/Emb
GW 12 152	12/24	78
GW 12 153	12/24	78
GW 12 159F	6/24	80
GW 12 160F	6/24	80
GW 12 161	6/24	78
GW 12 162	6/24	78
GW 12 171	6/24	78
GW 12 171F	6/24	80
GW 12 172	6/24	78
GW 12 172F	6/24	80
GW 12 173	6/24	78
GW 12 173F	6/24	80
GW 12 181	4/12	78
GW 12 182	4/12	78
GW 12 183	4/12	78
GW 12 191	6/24	78
GW 12 192	4/16	78
GW 12 194	6/48	81
GW 12 195	10/200	81
GW 12 196	1/48	81
GW 12 197	4/48	81
GW 12 198	1/48	81
GW 12 199	1/48	81
GW 12 201	12/96	83
GW 12 203	12/96	83
GW 12 204	6/48	83
GW 12 205	6/48	83
GW 12 208	6/24	83
GW 12 209	4/12	83
GW 12 241F	6/12	84
GW 12 242	6/48	84
GW 12 246	1/24	85
GW 12 247	6/48	85
GW 12 247F	6/12	85
GW 12 248	6/12	85
GW 12 281	1/24	86
GW 12 282	1/48	86
GW 12 286	12/48	86
GW 12 287	12/48	86
GW 12 288	12/48	86
GW 12 296	6/48	86
GW 12 297	6/48	86
GW 12 298	6/48	86
GW 12 301	6/48	87
GW 12 306	6/48	87
GW 12 307	6/48	87
GW 12 310	6/48	87
GW 12 311	1/6	87
GW 12 312	1/4	87
GW 12 321	1/4	87
GW 12 322	1/2	87
GW 12 331	1/2	87
GW 12 341	6/12	84
GW 12 361	1/48	88
GW 12 362	1/24	88
GW 12 363	1/24	88
GW 12 364	1/24	88
GW 12 367	1/24	88
GW 12 371	1/48	88
GW 12 372	1/24	88
GW 12 373	1/24	88
GW 12 374	1/24	88
GW 12 377	1/24	89
GW 12 381	1/24	88
GW 12 382	1/24	88

Código	Página	Paq/Emb
GW 12 383	1/24	88
GW 12 386	1/24	89
GW 12 387	1/24	89
GW 12 401	1/24	89
GW 12 402	1/24	89
GW 12 403	1/24	89
GW 12 405	1/24	89
GW 12 406	1/24	89
GW 12 409	1/24	89
GW 12 410	1/24	89
GW 12 425	1/24	90
GW 12 426	1/24	90
GW 12 431	1/48	90
GW 12 433	4/100	90
GW 12 441	1/12	90
GW 12 442	1/12	90
GW 12 443	1/16	90
GW 12 446	1/12	91
GW 12 450	1	91
GW 12 451	12/24	91
GW 12 452	12/24	91
GW 12 453	1/24	91
GW 12 454	1/24	91
GW 12 458	1/24	91
GW 12 459	1/24	91
GW 12 461	1/12	92
GW 12 462	1/12	92
GW 12 463	1/12	92
GW 12 466	1/12	92
GW 12 467	1/12	92
GW 12 468	1/12	92
GW 12 482	1/6	92
GW 12 483	1/6	92
GW 12 485	1/6	92
GW 12 486	1/6	92
GW 12 488	1/6	92
GW 12 489	1/6	92
GW 12 491	1/12	92
GW 12 492	1/12	92
GW 12 541	4/48	81
GW 12 542	4/48	81
GW 12 543	4/48	81
GW 12 544	4/48	81
GW 12 545	4/48	81
GW 12 546	4/48	81
GW 12 561	1/12	97
GW 12 564	1/12	97
GW 12 567	1/12	97
GW 12 568	1/12	98
GW 12 571	1/12	98
GW 12 572	1/12	97
GW 12 573	1/6	97
GW 12 574	1/12	98
GW 12 581	1/2	95
GW 12 582	1/2	95
GW 12 583	1/2	95
GW 12 591	1/4	82
GW 12 592	1/2	82
GW 12 596	1/2	82
GW 12 597	1/4	82
GW 12 601	1/24	94
GW 12 602	1/24	94
GW 12 606	1/24	94
GW 12 607	1/24	94
GW 12 611	1/6	94

Código	Página	Paq/Emb
GW 12 612	1/6	94
GW 12 621	1/24	93
GW 12 622	1/24	93
GW 12 623	1/24	93
GW 12 624	1/24	93
GW 12 628	1/24	93
GW 12 629	1/24	93
GW 12 631	1/24	93
GW 12 632	1/24	93
GW 12 633	1/24	93
GW 12 634	1/24	93
GW 12 641	2/48	93
GW 12 642	2/48	93
GW 12 643	2/48	93
GW 12 644	2/48	93
GW 12 651	1/24	93
GW 12 656	1/2	93
GW 12 661	1/6	94
GW 12 662	1/12	94
GW 12 663	1/6	94
GW 12 666	1/2	94
GW 12 681	1	142
GW 12 682	1	142
GW 12 683	1	142
GW 12 691	1	125
GW 12 692	1	125
GW 12 693	1	125
GW 12 703	1/2	97
GW 12 705	1/2	97
GW 12 708	1/2	95
GW 12 711	1/2	101
GW 12 712	1/2	101
GW 12 716	1/2	101
GW 12 718	1/2	101
GW 12 721	1/12	82
GW 12 723	1/12	82
GW 12 724	1/12	82
GW 12 725	1/2	76
GW 12 726	1/12	83
GW 12 751	5/200	130
GW 12 751	5/200	158
GW 12 752	1	159
GW 12 753	1	158
GW 12 754	1	159
GW 12 755	1	159
GW 12 756	1	161
GW 12 762H	1	139
GW 12 762H	1	166
GW 12 764H	1	165
GW 12 765H	1	165
GW 12 766	1	162
GW 12 767	1	163
GW 12 769	1	166
GW 12 769H	1	166
GW 12 776	1	113
GW 12 776	1	160
GW 12 782	1	131
GW 12 783	1	130
GW 12 784	1	130
GW 12 785	1	131
GW 12 786	1	133
GW 12 794H	1	138
GW 12 795H	1	138
GW 12 796	1	134
GW 12 797	1	136

Código	Página	Paq/Emb
GW 12 798	1	113
GW 12 798	1	132
GW 12 799	1	139
GW 12 799H	1	139
GW 12 801	1	110
GW 12 802	1	110
GW 12 803	1	110
GW 12 804	1	110
GW 12 806	1	110
GW 12 807	1	110
GW 12 808	1	110
GW 12 809	1	110
GW 12 811	1	111
GW 12 813	1	111
GW 12 816	1	111
GW 12 821	1	112
GW 12 822	1	112
GW 12 823	1	112
GW 12 831	1	113
GW 12 900	1	140
GW 12 900	1	167
GW 12 904	1/12	100
GW 12 905	1/12	100
GW 12 906	1/12	100
GW 12 912	1/12	98
GW 12 913	1/12	99
GW 12 913	1/12	132
GW 12 913	1/12	160
GW 12 914	1/12	99
GW 12 914	1/12	132
GW 12 914	1/12	160
GW 12 915	1/12	98
GW 12 915	1/12	131
GW 12 915	1/12	160
GW 12 916	1/12	99
GW 12 916	1/12	132
GW 12 916	1/12	160
GW 12 917	1/6	99
GW 12 917	1/6	132
GW 12 917	1/6	160
GW 12 918	1/6	99
GW 12 918	1/6	132
GW 12 918	1/6	160
GW 12 961BK	1	124
GW 12 961BK	1	154
GW 14		
GW 14 001	12/96	76
GW 14 002	12/24	76
GW 14 003	12/24	76
GW 14 004	12/48	76
GW 14 005	12/24	76
GW 14 006	1/12	76
GW 14 007	12/24	76
GW 14 021	6/24	76
GW 14 022	6/24	76
GW 14 031	6/24	76
GW 14 031F	6/24	79
GW 14 032	6/24	76
GW 14 032F	6/24	79
GW 14 033	6/24	76
GW 14 033F	6/24	79
GW 14 034	6/24	76
GW 14 034F	6/24	79
GW 14 035	6/24	76

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb
GW 14 035F	6/24	79	GW 14 191	6/24	78	GW 14 442	1/12	90
GW 14 039	1/6	81	GW 14 192	4/16	78	GW 14 443	1/16	90
GW 14 041	4/12	76	GW 14 194	6/48	81	GW 14 446	1/12	91
GW 14 042	4/12	76	GW 14 195	10/200	81	GW 14 450	1	91
GW 14 043	4/12	76	GW 14 196	1/48	81	GW 14 451	12/24	91
GW 14 051	12/96	77	GW 14 197	4/48	81	GW 14 452	12/24	91
GW 14 052	12/24	77	GW 14 198	1/48	81	GW 14 453	1/24	91
GW 14 053	12/24	77	GW 14 199	1/48	81	GW 14 454	1/24	91
GW 14 054	1/12	77	GW 14 201	12/96	83	GW 14 458	1/24	91
GW 14 061	6/24	77	GW 14 203	12/96	83	GW 14 459	1/24	91
GW 14 071	6/24	77	GW 14 204	6/48	83	GW 14 461	1/12	92
GW 14 071F	6/24	79	GW 14 205	6/48	83	GW 14 462	1/12	92
GW 14 072	6/24	77	GW 14 208	6/24	83	GW 14 463	1/12	92
GW 14 072F	6/24	79	GW 14 209	4/12	83	GW 14 466	1/12	92
GW 14 073	6/24	77	GW 14 241F	6/12	84	GW 14 467	1/12	92
GW 14 073F	6/24	79	GW 14 242	6/48	84	GW 14 468	1/12	92
GW 14 078F	6/24	80	GW 14 246	1/24	85	GW 14 482	1/6	92
GW 14 081	4/12	77	GW 14 247	6/48	85	GW 14 483	1/6	92
GW 14 082	4/12	77	GW 14 247F	6/12	85	GW 14 485	1/6	92
GW 14 083	4/12	77	GW 14 248	6/12	85	GW 14 486	1/6	92
GW 14 091	12/48	77	GW 14 281	1/24	86	GW 14 488	1/6	92
GW 14 092	12/24	77	GW 14 282	1/48	86	GW 14 489	1/6	92
GW 14 093	12/24	77	GW 14 286	12/48	86	GW 14 491	1/12	92
GW 14 101	6/12	77	GW 14 287	12/48	86	GW 14 492	1/12	92
GW 14 101F	6/12	79	GW 14 288	12/48	86	GW 14 541	4/48	81
GW 14 102	6/12	77	GW 14 296	6/48	86	GW 14 542	4/48	81
GW 14 102F	6/12	79	GW 14 297	6/48	86	GW 14 543	4/48	81
GW 14 103	6/12	77	GW 14 298	6/48	86	GW 14 544	4/48	81
GW 14 103F	6/12	79	GW 14 301	6/48	87	GW 14 545	4/48	81
GW 14 111	4/12	77	GW 14 306	6/48	87	GW 14 546	4/48	81
GW 14 112	4/12	77	GW 14 307	6/48	87	GW 14 561	1/12	97
GW 14 113	4/12	77	GW 14 310	6/48	87	GW 14 564	1/12	97
GW 14 121	12/24	77	GW 14 311	1/6	87	GW 14 567	1/12	97
GW 14 122	12/24	77	GW 14 312	1/4	87	GW 14 568	1/12	98
GW 14 131	12/96	78	GW 14 321	1/4	87	GW 14 571	1/12	98
GW 14 132	12/24	78	GW 14 322	1/2	87	GW 14 572	1/12	97
GW 14 133	12/24	78	GW 14 331	1/2	87	GW 14 573	1/6	97
GW 14 134	12/24	78	GW 14 341	6/12	84	GW 14 574	1/12	98
GW 14 135	12/24	78	GW 14 361	1/48	88	GW 14 581	1/2	95
GW 14 136	1/12	78	GW 14 362	1/24	88	GW 14 582	1/2	95
GW 14 137	12/24	78	GW 14 363	1/24	88	GW 14 583	1/2	95
GW 14 138	12/24	78	GW 14 364	1/24	88	GW 14 591	1/4	82
GW 14 139	12/24	78	GW 14 367	1/24	88	GW 14 592	1/2	82
GW 14 140	12/24	78	GW 14 371	1/48	88	GW 14 597	1/4	82
GW 14 141	12/24	78	GW 14 372	1/24	88	GW 14 601	1/24	94
GW 14 142	12/24	78	GW 14 373	1/24	88	GW 14 602	1/24	94
GW 14 143	12/24	78	GW 14 374	1/24	88	GW 14 606	1/24	94
GW 14 144	12/24	78	GW 14 377	1/24	89	GW 14 607	1/24	94
GW 14 145	1/12	78	GW 14 381	1/24	88	GW 14 611	1/6	94
GW 14 151	12/24	78	GW 14 382	1/24	88	GW 14 612	1/6	94
GW 14 152	12/24	78	GW 14 383	1/24	88	GW 14 621	1/24	93
GW 14 153	12/24	78	GW 14 386	1/24	89	GW 14 622	1/24	93
GW 14 159F	6/24	80	GW 14 387	1/24	89	GW 14 623	1/24	93
GW 14 160F	6/24	80	GW 14 401	1/24	89	GW 14 624	1/24	93
GW 14 161	6/24	78	GW 14 402	1/24	89	GW 14 628	1/24	93
GW 14 162	6/24	78	GW 14 403	1/24	89	GW 14 629	1/24	93
GW 14 171	6/24	78	GW 14 405	1/24	89	GW 14 631	1/24	93
GW 14 171F	6/24	80	GW 14 406	1/24	89	GW 14 632	1/24	93
GW 14 172	6/24	78	GW 14 409	1/24	89	GW 14 633	1/24	93
GW 14 172F	6/24	80	GW 14 410	1/24	89	GW 14 634	1/24	93
GW 14 173	6/24	78	GW 14 425	1/24	90	GW 14 641	2/48	93
GW 14 173F	6/24	80	GW 14 426	1/24	90	GW 14 642	2/48	93
GW 14 181	4/12	78	GW 14 431	1/48	90	GW 14 643	2/48	93
GW 14 182	4/12	78	GW 14 433	4/100	90	GW 14 644	2/48	93
GW 14 183	4/12	78	GW 14 441	1/12	90	GW 14 651	1/24	93

Código	Página	Paq/Emb
GW 14 656	1/2	93
GW 14 661	1/6	94
GW 14 662	1/12	94
GW 14 663	1/6	94
GW 14 666	1/2	94
GW 14 681	1	142
GW 14 682	1	142
GW 14 683	1	142
GW 14 701	1/2	97
GW 14 701	1/2	210
GW 14 703	1/2	97
GW 14 705	1/2	97
GW 14 708	1/2	95
GW 14 711	1/2	101
GW 14 712	1/2	101
GW 14 716	1/2	101
GW 14 721	1/12	82
GW 14 723	1/12	82
GW 14 724	1/12	82
GW 14 725	1/2	76
GW 14 726	1/12	83
GW 14 751	5/200	130
GW 14 751	5/200	158
GW 14 752	1	159
GW 14 753	1	158
GW 14 754	1	159
GW 14 755	1	159
GW 14 756	1	161
GW 14 761	1	167
GW 14 762H	1	139
GW 14 762H	1	166
GW 14 763	1	168
GW 14 764H	1	165
GW 14 765H	1	165
GW 14 766	1	162
GW 14 767	1	163
GW 14 769	1	166
GW 14 769H	1	166
GW 14 776	1	113
GW 14 776	1	160
GW 14 782	1	131
GW 14 783	1	130
GW 14 784	1	130
GW 14 785	1	131
GW 14 786	1	133
GW 14 791	1	140
GW 14 793	1	141
GW 14 794H	1	138
GW 14 795H	1	138
GW 14 796	1	134
GW 14 797	1	136
GW 14 798	1	113
GW 14 798	1	132
GW 14 799	1	139
GW 14 799H	1	139
GW 14 801	1	110
GW 14 802	1	110
GW 14 803	1	110
GW 14 804	1	110
GW 14 806	1	110
GW 14 807	1	110
GW 14 808	1	110
GW 14 809	1	110
GW 14 811	1	111
GW 14 813	1	111

Código	Página	Paq/Emb
GW 14 816	1	111
GW 14 821	1	112
GW 14 822	1	112
GW 14 823	1	112
GW 14 831	1	113
GW 14 841	1	112
GW 14 900	1	140
GW 14 900	1	167
GW 14 904	1/12	100
GW 14 905	1/12	100
GW 14 906	1/12	100
GW 14 912	1/12	98
GW 14 913	1/12	99
GW 14 913	1/12	132
GW 14 913	1/12	160
GW 14 914	1/12	99
GW 14 914	1/12	132
GW 14 914	1/12	160
GW 14 915	1/12	98
GW 14 915	1/12	131
GW 14 915	1/12	160
GW 14 916	1/12	99
GW 14 916	1/12	132
GW 14 916	1/12	160
GW 14 916	1/12	160
GW 14 917	1/6	99
GW 14 917	1/6	132
GW 14 917	1/6	160
GW 14 918	1/6	99
GW 14 918	1/6	132
GW 14 918	1/6	160
GW 16		
GW 16 101MC	12	41
GW 16 101MO	12	41
GW 16 101TB	96	40
GW 16 101TC	12	40
GW 16 101TI	12	40
GW 16 101TN	12	40
GW 16 101VA	12	40
GW 16 101VB	12	41
GW 16 101VR	12	41
GW 16 101VT	12	40
GW 16 102MC	12	41
GW 16 102MO	12	41
GW 16 102TB	96	40
GW 16 102TC	12	40
GW 16 102TI	12	40
GW 16 102TN	12	40
GW 16 102VA	12	40
GW 16 102VB	12	41
GW 16 102VR	12	41
GW 16 102VT	12	40
GW 16 103MC	12	41
GW 16 103MO	12	41
GW 16 103TA	24	40
GW 16 103TB	96	40
GW 16 103TC	24	40
GW 16 103TI	24	40
GW 16 103TL	24	40
GW 16 103TN	24	40
GW 16 103TO	24	40
GW 16 103TZ	24	40
GW 16 103VA	12	40
GW 16 103VB	24	41

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 103VN	24	40
GW 16 103VR	24	41
GW 16 103VT	24	40
GW 16 104MC	12	41
GW 16 104MO	12	41
GW 16 104TA	12	40
GW 16 104TB	12	40
GW 16 104TC	12	40
GW 16 104TI	12	40
GW 16 104TL	12	40
GW 16 104TN	12	40
GW 16 104TO	12	40
GW 16 104TT	12	40
GW 16 104TZ	12	40
GW 16 104VA	12	40
GW 16 104VB	12	41
GW 16 104VN	12	40
GW 16 104VR	12	41
GW 16 104VT	12	40
GW 16 106MC	6	41
GW 16 106MO	6	41
GW 16 106TB	12	40
GW 16 106TC	6	40
GW 16 106TI	6	40
GW 16 106TN	6	40
GW 16 106VA	6	40
GW 16 106VB	6	41
GW 16 106VN	6	40
GW 16 106VR	6	41
GW 16 106VT	6	40
GW 16 108TB	6	40
GW 16 108VT	6	40
GW 16 112TB	6	40
GW 16 112VT	6	40
GW 16 122MC	12	35
GW 16 122MO	12	35
GW 16 122TB	12	35
GW 16 122TC	12	35
GW 16 122TI	12	35
GW 16 122TN	12	35
GW 16 122VA	12	35
GW 16 122VB	12	35
GW 16 122VR	12	35
GW 16 122VT	12	35
GW 16 123MC	6	35
GW 16 123MO	6	35
GW 16 123TB	12	35
GW 16 123TC	12	35
GW 16 123TI	12	35
GW 16 123TN	12	35
GW 16 123VA	6	35
GW 16 123VB	12	35
GW 16 123VR	12	35
GW 16 123VT	12	35
GW 16 124MC	6	35
GW 16 124MO	6	35
GW 16 124TB	12	35
GW 16 124TC	12	35
GW 16 124TI	12	35
GW 16 124TN	12	35
GW 16 124VA	6	35
GW 16 124VB	12	35
GW 16 124VR	12	35
GW 16 124VT	12	35
GW 16 125MC	6	35

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb
GW 16 125MO	6	35	GW 16 202PN	1	42	GW 16 206LA	1	42
GW 16 125TB	12	35	GW 16 202PR	1	42	GW 16 206LC	1	42
GW 16 125TC	12	35	GW 16 202TB	12	42	GW 16 206LW	1	42
GW 16 125TI	12	35	GW 16 202TN	12	42	GW 16 206MC	6	42
GW 16 125TN	12	35	GW 16 202VA	6	42	GW 16 206MD	6	43
GW 16 125VA	6	35	GW 16 202VT	12	42	GW 16 206MH	6	43
GW 16 125VB	12	35	GW 16 202XA	6	43	GW 16 206MI	1	43
GW 16 125VR	12	35	GW 16 202XB	6	43	GW 16 206ML	6	43
GW 16 125VT	12	35	GW 16 202XN	6	43	GW 16 206MO	6	42
GW 16 126MC	6	35	GW 16 202XT	6	43	GW 16 206MP	6	43
GW 16 126MO	6	35	GW 16 203CA	1	42	GW 16 206MR	6	43
GW 16 126TB	6	35	GW 16 203CG	1	42	GW 16 206MS	6	43
GW 16 126TC	6	35	GW 16 203CO	1	42	GW 16 206PB	1	42
GW 16 126TI	6	35	GW 16 203LA	1	42	GW 16 206PN	1	42
GW 16 126TN	6	35	GW 16 203LC	1	42	GW 16 206PR	1	42
GW 16 126VA	6	35	GW 16 203LW	1	42	GW 16 206TB	6	42
GW 16 126VB	6	35	GW 16 203MC	6	42	GW 16 206TN	6	42
GW 16 126VR	6	35	GW 16 203MD	6	43	GW 16 206VA	6	42
GW 16 126VT	6	35	GW 16 203MH	6	43	GW 16 206VT	6	42
GW 16 127MC	6	35	GW 16 203MI	1	43	GW 16 206XA	6	43
GW 16 127MO	6	35	GW 16 203ML	6	43	GW 16 206XB	6	43
GW 16 127TB	6	35	GW 16 203MO	6	42	GW 16 206XN	6	43
GW 16 127TC	6	35	GW 16 203MP	6	43	GW 16 206XT	6	43
GW 16 127TI	6	35	GW 16 203MR	6	43	GW 16 222CA	1	37
GW 16 127TN	6	35	GW 16 203MS	6	43	GW 16 222CG	1	37
GW 16 127VA	6	35	GW 16 203PB	1	42	GW 16 222CO	1	37
GW 16 127VB	6	35	GW 16 203PN	1	42	GW 16 222LA	12	36
GW 16 127VR	6	35	GW 16 203PR	1	42	GW 16 222LC	12	36
GW 16 127VT	6	35	GW 16 203TB	12	42	GW 16 222LW	12	36
GW 16 128MC	1	35	GW 16 203TN	12	42	GW 16 222MA	1	37
GW 16 128MO	1	35	GW 16 203VA	6	42	GW 16 222MC	12	36
GW 16 128TB	1	35	GW 16 203VT	12	42	GW 16 222MF	1	37
GW 16 128TC	1	35	GW 16 203XA	6	43	GW 16 222MI	1	37
GW 16 128TI	1	35	GW 16 203XB	6	43	GW 16 222MO	12	36
GW 16 128TN	1	35	GW 16 203XN	6	43	GW 16 222PB	12	36
GW 16 128VA	1	35	GW 16 203XT	6	43	GW 16 222PN	12	36
GW 16 128VB	1	35	GW 16 204CA	1	42	GW 16 222PR	12	36
GW 16 128VR	1	35	GW 16 204CG	1	42	GW 16 222RL	12	37
GW 16 128VT	1	35	GW 16 204CO	1	42	GW 16 222RN	12	37
GW 16 129MC	1	35	GW 16 204LA	1	42	GW 16 222RS	12	37
GW 16 129MO	1	35	GW 16 204LC	1	42	GW 16 222TB	12	36
GW 16 129TB	1	35	GW 16 204LW	1	42	GW 16 222TN	12	36
GW 16 129TC	1	35	GW 16 204MC	6	42	GW 16 222VA	12	36
GW 16 129TI	1	35	GW 16 204MD	6	43	GW 16 222VT	12	36
GW 16 129TN	1	35	GW 16 204MH	6	43	GW 16 222YB	12	36
GW 16 129VA	1	35	GW 16 204MI	1	43	GW 16 223CA	1	37
GW 16 129VB	1	35	GW 16 204ML	6	43	GW 16 223CG	1	37
GW 16 129VR	1	35	GW 16 204MO	6	42	GW 16 223CO	1	37
GW 16 129VT	1	35	GW 16 204MP	6	43	GW 16 223LA	6	36
GW 16 202CA	1	42	GW 16 204MR	6	43	GW 16 223LC	6	36
GW 16 202CG	1	42	GW 16 204MS	6	43	GW 16 223LW	6	36
GW 16 202CO	1	42	GW 16 204PB	1	42	GW 16 223MA	1	37
GW 16 202LA	1	42	GW 16 204PN	1	42	GW 16 223MC	6	36
GW 16 202LC	1	42	GW 16 204PR	1	42	GW 16 223MF	1	37
GW 16 202LW	1	42	GW 16 204TB	12	42	GW 16 223MI	1	37
GW 16 202MC	6	42	GW 16 204TN	12	42	GW 16 223MO	6	36
GW 16 202MD	6	43	GW 16 204VA	6	42	GW 16 223PB	6	36
GW 16 202MH	6	43	GW 16 204VT	12	42	GW 16 223PN	6	36
GW 16 202MI	1	43	GW 16 204XA	6	43	GW 16 223PR	6	36
GW 16 202ML	6	43	GW 16 204XB	6	43	GW 16 223RL	6	37
GW 16 202MO	6	42	GW 16 204XN	6	43	GW 16 223RN	6	37
GW 16 202MP	6	43	GW 16 204XT	6	43	GW 16 223RS	6	37
GW 16 202MR	6	43	GW 16 206CA	1	42	GW 16 223TB	6	36
GW 16 202MS	6	43	GW 16 206CG	1	42	GW 16 223TN	6	36
GW 16 202PB	1	42	GW 16 206CO	1	42	GW 16 223VA	6	36

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 223VT	6	36
GW 16 223YB	6	36
GW 16 224CA	1	37
GW 16 224CG	1	37
GW 16 224CO	1	37
GW 16 224LA	6	36
GW 16 224LC	6	36
GW 16 224LW	6	36
GW 16 224MA	1	37
GW 16 224MC	6	36
GW 16 224MF	1	37
GW 16 224MI	1	37
GW 16 224MO	6	36
GW 16 224PB	6	36
GW 16 224PN	6	36
GW 16 224PR	6	36
GW 16 224RL	6	37
GW 16 224RN	6	37
GW 16 224RS	6	37
GW 16 224TB	6	36
GW 16 224TN	6	36
GW 16 224VA	6	36
GW 16 224VT	6	36
GW 16 224YB	6	36
GW 16 225CA	1	37
GW 16 225CG	1	37
GW 16 225CO	1	37
GW 16 225LA	6	36
GW 16 225LC	6	36
GW 16 225LW	6	36
GW 16 225MA	1	37
GW 16 225MC	6	36
GW 16 225MF	1	37
GW 16 225MI	1	37
GW 16 225MO	6	36
GW 16 225PB	6	36
GW 16 225PN	6	36
GW 16 225PR	6	36
GW 16 225RL	6	37
GW 16 225RN	6	37
GW 16 225RS	6	37
GW 16 225TB	6	36
GW 16 225TN	6	36
GW 16 225VA	6	36
GW 16 225VT	6	36
GW 16 225YB	6	36
GW 16 226CA	1	37
GW 16 226CG	1	37
GW 16 226CO	1	37
GW 16 226LA	1	36
GW 16 226LC	1	36
GW 16 226LW	1	36
GW 16 226MA	1	37
GW 16 226MC	1	36
GW 16 226MF	1	37
GW 16 226MI	1	37
GW 16 226MO	1	36
GW 16 226PB	1	36
GW 16 226PN	1	36
GW 16 226PR	1	36
GW 16 226RL	1	37
GW 16 226RN	1	37
GW 16 226RS	1	37
GW 16 226TB	1	36
GW 16 226TN	1	36

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 226VA	1	36
GW 16 226VT	1	36
GW 16 226YB	1	36
GW 16 227CA	1	37
GW 16 227CG	1	37
GW 16 227CO	1	37
GW 16 227LA	1	36
GW 16 227LC	1	36
GW 16 227LW	1	36
GW 16 227MA	1	37
GW 16 227MC	1	36
GW 16 227MF	1	37
GW 16 227MI	1	37
GW 16 227MO	1	36
GW 16 227PB	1	36
GW 16 227PN	1	36
GW 16 227PR	1	36
GW 16 227RL	1	37
GW 16 227RN	1	37
GW 16 227RS	1	37
GW 16 227TB	1	36
GW 16 227TN	1	36
GW 16 227VA	1	36
GW 16 227VT	1	36
GW 16 227YB	1	36
GW 16 228CA	1	37
GW 16 228CG	1	37
GW 16 228CO	1	37
GW 16 228LA	1	36
GW 16 228LC	1	36
GW 16 228LW	1	36
GW 16 228MA	1	37
GW 16 228MC	1	36
GW 16 228MF	1	37
GW 16 228MI	1	37
GW 16 228MO	1	36
GW 16 228PB	1	36
GW 16 228PN	1	36
GW 16 228PR	1	36
GW 16 228RL	1	37
GW 16 228RN	1	37
GW 16 228RS	1	37
GW 16 228TB	1	36
GW 16 228TN	1	36
GW 16 228VA	1	36
GW 16 228VT	1	36
GW 16 228YB	1	36
GW 16 229CA	1	37
GW 16 229CG	1	37
GW 16 229CO	1	37
GW 16 229LA	1	36
GW 16 229LC	1	36
GW 16 229LW	1	36
GW 16 229MA	1	37
GW 16 229MC	1	36
GW 16 229MF	1	37
GW 16 229MI	1	37
GW 16 229MO	1	36
GW 16 229PB	1	36
GW 16 229PN	1	36
GW 16 229PR	1	36
GW 16 229RL	1	37
GW 16 229RN	1	37
GW 16 229RS	1	37
GW 16 229TB	1	36

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 229TN	1	36
GW 16 229VA	1	36
GW 16 229VT	1	36
GW 16 229YB	1	36
GW 16 302CA	1	45
GW 16 302CG	1	45
GW 16 302CO	1	45
GW 16 302LA	1	44
GW 16 302LC	1	44
GW 16 302LW	1	44
GW 16 302MC	6	44
GW 16 302MO	6	44
GW 16 302PB	1	45
GW 16 302PN	1	45
GW 16 302PR	1	45
GW 16 302RL	1	45
GW 16 302RN	1	45
GW 16 302RS	1	45
GW 16 302TB	6	44
GW 16 302TN	6	44
GW 16 302VA	6	44
GW 16 302VT	6	44
GW 16 303CA	1	45
GW 16 303CG	1	45
GW 16 303CO	1	45
GW 16 303LA	1	44
GW 16 303LC	1	44
GW 16 303LW	1	44
GW 16 303MC	6	44
GW 16 303MO	6	44
GW 16 303PB	1	45
GW 16 303PN	1	45
GW 16 303PR	1	45
GW 16 303RL	1	45
GW 16 303RN	1	45
GW 16 303RS	1	45
GW 16 303TB	12	44
GW 16 303TN	12	44
GW 16 303VA	6	44
GW 16 303VT	12	44
GW 16 304CA	1	45
GW 16 304CG	1	45
GW 16 304CO	1	45
GW 16 304LA	1	44
GW 16 304LC	1	44
GW 16 304LW	1	44
GW 16 304MC	6	44
GW 16 304MO	6	44
GW 16 304PB	1	45
GW 16 304PN	1	45
GW 16 304PR	1	45
GW 16 304RL	1	45
GW 16 304RN	1	45
GW 16 304RS	1	45
GW 16 304TB	6	44
GW 16 304TN	6	44
GW 16 304VA	6	44
GW 16 304VT	6	44
GW 16 401MC	12	39
GW 16 401MO	12	39
GW 16 401TB	96	38
GW 16 401TC	24	38
GW 16 401TI	24	38
GW 16 401TN	24	38
GW 16 401VA	12	38

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb	Código	Página	Paq/Emb
GW 16 401VB	24	39	GW 16 422VT	12	34	GW 16 602MT	1	47
GW 16 401VR	24	39	GW 16 423MC	6	34	GW 16 602MU	1	47
GW 16 401VT	24	38	GW 16 423MO	6	34	GW 16 603CA	1	46
GW 16 402MC	12	39	GW 16 423TB	12	34	GW 16 603CB	1	46
GW 16 402MO	12	39	GW 16 423TC	12	34	GW 16 603CI	1	46
GW 16 402TB	96	38	GW 16 423TI	12	34	GW 16 603CL	1	46
GW 16 402TC	12	38	GW 16 423TN	12	34	GW 16 603CM	1	46
GW 16 402TI	12	38	GW 16 423VA	6	34	GW 16 603CN	1	46
GW 16 402TN	12	38	GW 16 423VB	12	34	GW 16 603CO	1	46
GW 16 402VA	12	38	GW 16 423VR	12	34	GW 16 603CR	1	46
GW 16 402VB	12	39	GW 16 423VT	12	34	GW 16 603CS	1	46
GW 16 402VR	12	39	GW 16 424MC	6	34	GW 16 603CV	1	46
GW 16 402VT	12	38	GW 16 424MO	6	34	GW 16 603LB	1	47
GW 16 403MC	12	39	GW 16 424TB	12	34	GW 16 603LC	1	47
GW 16 403MO	12	39	GW 16 424TC	12	34	GW 16 603LM	1	47
GW 16 403TA	24	38	GW 16 424TI	12	34	GW 16 603LN	1	47
GW 16 403TB	96	38	GW 16 424TN	12	34	GW 16 603LW	1	47
GW 16 403TC	24	38	GW 16 424VA	6	34	GW 16 603MA	1	47
GW 16 403TI	24	38	GW 16 424VB	12	34	GW 16 603MF	1	47
GW 16 403TL	24	38	GW 16 424VR	12	34	GW 16 603MI	1	47
GW 16 403TN	24	38	GW 16 424VT	12	34	GW 16 603MT	1	47
GW 16 403TO	24	38	GW 16 426MC	6	34	GW 16 603MU	1	47
GW 16 403TT	24	38	GW 16 426MO	6	34	GW 16 604CA	1	46
GW 16 403TZ	24	38	GW 16 426TB	6	34	GW 16 604CB	1	46
GW 16 403VA	12	38	GW 16 426TC	6	34	GW 16 604CI	1	46
GW 16 403VB	24	39	GW 16 426TI	6	34	GW 16 604CL	1	46
GW 16 403VN	24	38	GW 16 426TN	6	34	GW 16 604CM	1	46
GW 16 403VR	24	39	GW 16 426VA	6	34	GW 16 604CN	1	46
GW 16 403VT	24	38	GW 16 426VB	6	34	GW 16 604CO	1	46
GW 16 404MC	12	39	GW 16 426VR	6	34	GW 16 604CR	1	46
GW 16 404MO	12	39	GW 16 426VT	6	34	GW 16 604CS	1	46
GW 16 404TA	12	38	GW 16 427MC	6	34	GW 16 604CV	1	46
GW 16 404TB	12	38	GW 16 427MO	6	34	GW 16 604LB	1	47
GW 16 404TC	12	38	GW 16 427TB	6	34	GW 16 604LC	1	47
GW 16 404TI	12	38	GW 16 427TC	6	34	GW 16 604LM	1	47
GW 16 404TL	12	38	GW 16 427TI	6	34	GW 16 604LN	1	47
GW 16 404TN	12	38	GW 16 427TN	6	34	GW 16 604LW	1	47
GW 16 404TO	12	38	GW 16 427VA	6	34	GW 16 604MA	1	47
GW 16 404TT	12	38	GW 16 427VB	6	34	GW 16 604MF	1	47
GW 16 404TZ	12	38	GW 16 427VR	6	34	GW 16 604MI	1	47
GW 16 404VA	12	38	GW 16 427VT	6	34	GW 16 604MT	1	47
GW 16 404VB	12	39	GW 16 502	5/80	54	GW 16 604MU	1	47
GW 16 404VN	12	38	GW 16 503	3/60	54	GW 16 702TB	1/24	52
GW 16 404VR	12	39	GW 16 504	1/40	54	GW 16 702TN	1/12	52
GW 16 404VT	12	38	GW 16 512	5/60	54	GW 16 702VT	1/12	52
GW 16 406MC	6	39	GW 16 513	2/40	54	GW 16 703TB	1/24	52
GW 16 406MO	6	39	GW 16 514	1/30	54	GW 16 703TN	1/24	52
GW 16 406TB	12	38	GW 16 602CA	1	46	GW 16 703VT	1/24	52
GW 16 406TC	6	38	GW 16 602CB	1	46	GW 16 704TB	1/24	52
GW 16 406TI	6	38	GW 16 602CI	1	46	GW 16 704TN	1/24	52
GW 16 406TN	6	38	GW 16 602CL	1	46	GW 16 704VT	1/24	52
GW 16 406VA	6	38	GW 16 602CM	1	46	GW 16 711TB	1/48	52
GW 16 406VB	6	39	GW 16 602CN	1	46	GW 16 711TN	1/24	52
GW 16 406VN	6	38	GW 16 602CO	1	46	GW 16 711VT	1/12	52
GW 16 406VR	6	39	GW 16 602CR	1	46	GW 16 712TB	1/24	52
GW 16 406VT	6	38	GW 16 602CS	1	46	GW 16 712TN	1/24	52
GW 16 422MC	12	34	GW 16 602CV	1	46	GW 16 712VT	1/12	52
GW 16 422MO	12	34	GW 16 602LB	1	47	GW 16 723TB	1/24	53
GW 16 422TB	12	34	GW 16 602LC	1	47	GW 16 723TN	1/12	53
GW 16 422TC	12	34	GW 16 602LM	1	47	GW 16 724TB	1/24	53
GW 16 422TI	12	34	GW 16 602LN	1	47	GW 16 724TN	1/12	53
GW 16 422TN	12	34	GW 16 602LW	1	47	GW 16 743	3/60	53
GW 16 422VA	12	34	GW 16 602MA	1	47	GW 16 743	3/60	248
GW 16 422VB	12	34	GW 16 602MF	1	47	GW 16 744	1/30	53
GW 16 422VR	12	34	GW 16 602MI	1	47	GW 16 744	1/30	248

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 752	1/30	53
GW 16 752	1/30	249
GW 16 753	1/15	53
GW 16 753	1/15	249
GW 16 754	1/15	53
GW 16 754	1/15	249
GW 16 773	3/30	53
GW 16 773	3/30	248
GW 16 774	1/30	53
GW 16 774	1/30	248
GW 16 782	1/30	53
GW 16 782	1/30	249
GW 16 783	1/15	53
GW 16 783	1/15	249
GW 16 784	1/15	53
GW 16 784	1/15	249
GW 16 802	12/120	55
GW 16 803	12/240	55
GW 16 804	12/120	55
GW 16 806	12/72	55
GW 16 808	12/48	55
GW 16 812	12/48	55
GW 16 821	12/120	54
GW 16 822	20/120	54
GW 16 823	12/120	54
GW 16 824	12/60	55
GW 16 825	12/48	55
GW 16 831	10/160	54
GW 16 841	5/300	55
GW 16 842	5/150	55
GW 16 843	5/50	55
GW 16 854	1/30	53
GW 16 856	1/15	53
GW 16 864	1/30	53
GW 16 866	1/15	53
GW 16 871	60/480	55
GW 16 873	120/480	55
GW 16 874	60/240	55
GW 16 876	60/240	55
GW 16 903CB	1	48
GW 16 903CN	1	48
GW 16 903CT	1	48
GW 16 904CB	1	48
GW 16 904CN	1	48
GW 16 904CT	1	48
GW 16 946CB	1	126
GW 16 946CB	1	155
GW 16 946CN	1	127
GW 16 946CN	1	156
GW 16 946CT	1	127
GW 16 946CT	1	156
GW 16 950	12	127
GW 16 950	12	156
GW 16 951CB	1	49
GW 16 951CN	1	49
GW 16 951CT	1	49
GW 16 952CB	1	49
GW 16 952CN	1	49
GW 16 952CT	1	49
GW 16 953CB	1	49
GW 16 953CN	1	49
GW 16 953CT	1	49
GW 16 962CB	1	127
GW 16 962CB	1	156
GW 16 962CN	1	128

Código	Página	Paq/Emb
GW 16 962CN	1	157
GW 16 962CT	1	128
GW 16 962CT	1	157
GW 16 964CB	1	127
GW 16 964CB	1	156
GW 16 964CN	1	128
GW 16 964CN	1	157
GW 16 964CT	1	128
GW 16 964CT	1	157
GW 16 966CB	1	127
GW 16 966CB	1	156
GW 16 966CN	1	128
GW 16 966CN	1	157
GW 16 966CT	1	128
GW 16 966CT	1	157
GW 16 971CB	1	95
GW 16 971CN	1	95
GW 16 971CT	1	95
GW 16 972CB	1	95
GW 16 972CN	1	95
GW 16 972CT	1	95
GW 16 974CB	1	140
GW 16 974CB	1	167
GW 16 974CN	1	140
GW 16 974CN	1	167
GW 16 974CT	1	140
GW 16 974CT	1	167

GW 19		
GW 19 305	1	125
GW 19 305	1	155

GW 20		
GW 20 005	15/30	200
GW 20 008	15/30	200
GW 20 024	20/40	201
GW 20 056	1	202
GW 20 058	1	202
GW 20 071	1/5	203
GW 20 072	1/5	203
GW 20 073	2	202
GW 20 074	1/5	203
GW 20 076	1/5	203
GW 20 201	80/160	203
GW 20 203	80/320	203
GW 20 205	30/60	203
GW 20 206	30/60	204
GW 20 207	30/60	204
GW 20 208	30/60	204
GW 20 209	30/60	204
GW 20 212	30/60	204
GW 20 214	30/60	204
GW 20 216	30/60	204
GW 20 220	40/80	205
GW 20 228	30/60	195
GW 20 229	30/60	195
GW 20 230	30/60	195
GW 20 234	15/30	206
GW 20 235	15/30	207
GW 20 237	15/30	208
GW 20 238	20/40	208
GW 20 239	15/30	206
GW 20 241	15/30	207
GW 20 246	30/120	203
GW 20 248	30/60	204

Código	Página	Paq/Emb
GW 20 251	15/30	207
GW 20 252	15/30	207
GW 20 265	30/60	204
GW 20 266	1/120	208
GW 20 267	1/120	208
GW 20 270	1/120	208
GW 20 272	15/30	207
GW 20 277	50/200	88
GW 20 277	50/200	206
GW 20 281	30/60	205
GW 20 282	15/30	205
GW 20 283	15/30	204
GW 20 286	30/60	205
GW 20 287	15/30	205
GW 20 288	15/30	204
GW 20 291	30/60	203
GW 20 295	30/60	205
GW 20 296	30/60	205
GW 20 297	15/30	204
GW 20 298	20/40	205
GW 20 312	15/30	205
GW 20 320	30/60	205
GW 20 351	30/60	204
GW 20 356	30/60	204
GW 20 357	30/60	204
GW 20 361	1/24	206
GW 20 381	15/30	206
GW 20 382	15/30	206
GW 20 383	15/30	206
GW 20 386	15/30	206
GW 20 391	15/30	206
GW 20 392	15/30	206
GW 20 393	15/30	206
GW 20 396	15/30	206
GW 20 401	30/60	209
GW 20 423	1/14	209
GW 20 431	15/30	208
GW 20 432	15/30	208
GW 20 433	15/30	208
GW 20 434	15/30	208
GW 20 435	15/30	208
GW 20 436	15/30	208
GW 20 437	1/15	208
GW 20 438	1/15	208
GW 20 439	1/15	208
GW 20 448	1/15	208
GW 20 449	1/15	208
GW 20 450	1/15	208
GW 20 454	15/30	209
GW 20 455	15/30	209
GW 20 456	15/30	209
GW 20 503	30/60	200
GW 20 504	30/60	200
GW 20 510	80/160	201
GW 20 511	15/30	201
GW 20 512	15/30	201
GW 20 513	15/30	201
GW 20 514	15/30	201
GW 20 515	30/60	201
GW 20 516	30/60	201
GW 20 517	30/60	201
GW 20 518	20/40	201
GW 20 519	15/30	201
GW 20 520	15/30	201
GW 20 521	30/60	201

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb
GW 20 522	30/60	201
GW 20 523	30/60	201
GW 20 527	15/30	201
GW 20 528	30/60	200
GW 20 529	30/60	201
GW 20 530	15/30	201
GW 20 531	15/30	201
GW 20 533	20	202
GW 20 537	20	202
GW 20 538	20	202
GW 20 539	20	202
GW 20 540	20	202
GW 20 542	20	202
GW 20 549	20	202
GW 20 550	20	202
GW 20 551	20	202
GW 20 559	30/60	200
GW 20 560	30/60	201
GW 20 561	20	202
GW 20 562	20	202
GW 20 563	20	202
GW 20 564	20	202
GW 20 565	20	202
GW 20 566	20	202
GW 20 567	20	202
GW 20 568	20	202
GW 20 569	20	202
GW 20 570	20	202
GW 20 571	80/120	200
GW 20 572	30/60	200
GW 20 576	80/320	200
GW 20 577	30/60	200
GW 20 579	30/60	200
GW 20 580	1/15	201
GW 20 583	30/60	200
GW 20 584	30/60	200
GW 20 585	15/30	200
GW 20 588	30/60	200
GW 20 589	15/30	201
GW 20 591	15/30	201
GW 20 592	20	202
GW 20 593	20	202
GW 20 594	20	202
GW 20 595	20	202
GW 20 596	20	202
GW 20 597	20	202
GW 20 601	15/30	212
GW 20 602	1/12	213
GW 20 603	30/60	212
GW 20 604	30/60	212
GW 20 605	30/60	212
GW 20 606	30/60	212
GW 20 607	15/30	212
GW 20 608	15/30	212
GW 20 613	15/30	211
GW 20 616	15/30	211
GW 20 617	15/30	211
GW 20 620	15/30	211
GW 20 622	15/30	213
GW 20 623	15/30	212
GW 20 624	15/30	212
GW 20 625	15/30	212
GW 20 626	15/30	212
GW 20 627	1/12	213
GW 20 628	1/12	213

Código	Página	Paq/Emb
GW 20 629	1/12	213
GW 20 630	1/12	213
GW 20 631	30/60	212
GW 20 634	1/15	212
GW 20 641	1/4	212
GW 20 643	1/4	212
GW 20 802	1/14	209
GW 20 803	1/14	209
GW 20 810	1/4	210
GW 20 811	1/14	209
GW 20 818	1/14	210
GW 20 820	1/2	214
GW 20 821	1/6	202
GW 20 825	1/2	210
GW 20 827	1/2	210
GW 20 828	1/14	209
GW 20 829	1/14	210
GW 20 833	1/4	211
GW 20 835	1/14	211
GW 20 841	1/4	214
GW 20 852	1/2	211
GW 20 853	1/2	211
GW 20 867	1/2	213
GW 20 868	1/2	213
GW 20 901	1/100	102
GW 20 901	1/100	215
GW 20 902	50	102
GW 20 902	50	215
GW 20 903	50	102
GW 20 903	50	215
GW 20 904	50	215
GW 20 905	50	215
GW 20 906	50	215
GW 20 908	50	215
GW 20 911	20/200	215
GW 20 921	10/200	215
GW 20 922	10/200	215
GW 20 923	10/200	215
GW 20 924	10/200	215
GW 20 925	10/200	215
GW 20 963	1	111
GW 21		
GW 21 005	15/30	200
GW 21 008	15/30	200
GW 21 024	20/40	201
GW 21 056	1	202
GW 21 058	1	202
GW 21 071	1/5	203
GW 21 072	1/5	203
GW 21 073	2	202
GW 21 074	1/5	203
GW 21 076	1/5	203
GW 21 201	80/160	203
GW 21 203	80/320	203
GW 21 205	30/60	203
GW 21 206	30/60	204
GW 21 207	30/60	204
GW 21 208	30/60	204
GW 21 209	30/60	204
GW 21 212	30/60	204
GW 21 214	30/60	204
GW 21 216	30/60	204
GW 21 220	40/80	205
GW 21 228	30/60	198

Código	Página	Paq/Emb
GW 21 229	30/60	198
GW 21 230	30/60	198
GW 21 234	15/30	206
GW 21 235	15/30	207
GW 21 237	15/30	208
GW 21 238	20/40	208
GW 21 239	15/30	206
GW 21 241	15/30	207
GW 21 246	30/120	203
GW 21 248	30/60	204
GW 21 251	15/30	207
GW 21 252	15/30	207
GW 21 265	30/60	204
GW 21 266	1/120	208
GW 21 267	1/120	208
GW 21 270	1/120	208
GW 21 272	15/30	207
GW 21 291	30/60	203
GW 21 351	30/60	204
GW 21 356	30/60	204
GW 21 357	30/60	204
GW 21 381	15/30	206
GW 21 382	15/30	206
GW 21 383	15/30	206
GW 21 386	15/30	206
GW 21 391	15/30	206
GW 21 392	15/30	206
GW 21 393	15/30	206
GW 21 396	15/30	206
GW 21 401	30/60	209
GW 21 423	1/14	209
GW 21 431	15/30	208
GW 21 432	15/30	208
GW 21 433	15/30	208
GW 21 434	15/30	208
GW 21 435	15/30	208
GW 21 436	15/30	208
GW 21 437	1/15	208
GW 21 438	1/15	208
GW 21 439	1/15	208
GW 21 448	1/15	208
GW 21 449	1/15	208
GW 21 450	1/15	208
GW 21 503	30/60	200
GW 21 504	30/60	200
GW 21 510	80/160	201
GW 21 511	15/30	201
GW 21 512	15/30	201
GW 21 513	15/30	201
GW 21 514	15/30	201
GW 21 515	30/60	201
GW 21 516	30/60	201
GW 21 517	30/60	201
GW 21 518	20/40	201
GW 21 519	15/30	201
GW 21 520	15/30	201
GW 21 521	30/60	201
GW 21 522	30/60	201
GW 21 523	30/60	201
GW 21 527	15/30	201
GW 21 528	30/60	200
GW 21 529	30/60	201
GW 21 530	15/30	201
GW 21 531	15/30	201
GW 21 559	30/60	200

Código	Página	Paq/Emb
GW 21 571	30/60	200
GW 21 572	30/60	200
GW 21 576	80/320	200
GW 21 577	30/60	200
GW 21 579	30/60	200
GW 21 580	1/15	201
GW 21 583	30/60	200
GW 21 584	30/60	200
GW 21 585	15/30	200
GW 21 588	30/60	200
GW 21 589	15/30	201
GW 21 591	15/30	201
GW 21 603	30/60	212
GW 21 604	30/60	212
GW 21 605	30/60	212
GW 21 606	30/60	212
GW 21 607	15/30	212
GW 21 608	15/30	212
GW 21 613	15/30	211
GW 21 616	15/30	211
GW 21 617	15/30	211
GW 21 620	15/30	211
GW 21 631	30/60	212
GW 21 634	1/15	212
GW 21 641	1/4	212
GW 21 643	1/4	212
GW 21 802	1/14	209
GW 21 803	1/14	209
GW 21 810	1/4	210
GW 21 811	1/14	209
GW 21 818	1/14	210
GW 21 820	1/2	214
GW 21 821	1/6	202
GW 21 825	1/2	210
GW 21 827	1/2	210
GW 21 828	1/14	209
GW 21 829	1/14	210
GW 21 833	1/4	211
GW 21 835	1/14	211
GW 21 841	1/4	214
GW 21 852	1/2	211
GW 21 853	1/2	211
GW 21 867	1/2	213
GW 21 868	1/2	213

GW 22		
GW 22 101	96	193
GW 22 102	96	193
GW 22 103	96	193
GW 22 104	96	193
GW 22 106	8	193
GW 22 107	6	193
GW 22 108	6	193
GW 22 111	96	193
GW 22 112	12	193
GW 22 113	96	193
GW 22 114	12	193
GW 22 116	8	193
GW 22 117	6	193
GW 22 121	24	193
GW 22 122	12	193
GW 22 123	24	193
GW 22 124	12	193
GW 22 126	8	193
GW 22 127	6	193

Código	Página	Paq/Emb
GW 22 131	24	193
GW 22 132	12	193
GW 22 133	24	193
GW 22 134	12	193
GW 22 136	8	193
GW 22 137	6	193
GW 22 141	24	193
GW 22 142	12	193
GW 22 143	24	193
GW 22 144	12	193
GW 22 146	8	193
GW 22 147	6	193
GW 22 151	24	193
GW 22 152	12	193
GW 22 153	24	193
GW 22 154	12	193
GW 22 156	8	193
GW 22 157	6	193
GW 22 161	24	193
GW 22 162	12	193
GW 22 163	24	193
GW 22 164	12	193
GW 22 166	8	193
GW 22 167	6	193
GW 22 171	24	193
GW 22 172	12	193
GW 22 173	24	193
GW 22 174	12	193
GW 22 176	8	193
GW 22 177	6	193
GW 22 181	24	193
GW 22 182	12	193
GW 22 183	24	193
GW 22 184	12	193
GW 22 186	8	193
GW 22 187	6	193
GW 22 251	12	193
GW 22 252	12	193
GW 22 253	24	193
GW 22 254	12	193
GW 22 256	8	193
GW 22 257	6	193
GW 22 261	12	193
GW 22 262	12	193
GW 22 263	24	193
GW 22 264	12	193
GW 22 266	8	193
GW 22 267	6	193
GW 22 271	12	193
GW 22 272	12	193
GW 22 273	24	193
GW 22 274	12	193
GW 22 276	8	193
GW 22 277	6	193
GW 22 281	12	193
GW 22 282	12	193
GW 22 283	24	193
GW 22 284	12	193
GW 22 286	8	193
GW 22 287	6	193
GW 22 288	6	193
GW 22 291	12	193
GW 22 292	12	193
GW 22 293	24	193
GW 22 294	12	193

Código	Página	Paq/Emb
GW 22 296	8	193
GW 22 297	6	193
GW 22 298	6	193
GW 22 451	30	216
GW 22 451	30	230
GW 22 452	30	216
GW 22 452	30	230
GW 22 453	30	216
GW 22 453	30	230
GW 22 461	30	216
GW 22 461	30	230
GW 22 462	30	216
GW 22 462	30	230
GW 22 463	30	216
GW 22 463	30	230
GW 22 471	3/60	216
GW 22 471	3/60	249
GW 22 472	3/30	216
GW 22 472	3/30	249
GW 22 501	96	192
GW 22 502	96	192
GW 22 503	96	192
GW 22 504	96	192
GW 22 506	8	192
GW 22 507	6	192
GW 22 508	6	192
GW 22 511	96	192
GW 22 512	12	192
GW 22 513	96	192
GW 22 514	12	192
GW 22 516	8	192
GW 22 517	6	192
GW 22 521	24	192
GW 22 522	12	192
GW 22 523	24	192
GW 22 524	12	192
GW 22 526	8	192
GW 22 527	6	192
GW 22 531	24	192
GW 22 532	12	192
GW 22 533	24	192
GW 22 534	12	192
GW 22 536	8	192
GW 22 537	6	192
GW 22 541	24	192
GW 22 542	12	192
GW 22 543	24	192
GW 22 544	12	192
GW 22 546	8	192
GW 22 547	6	192
GW 22 551	24	192
GW 22 552	12	192
GW 22 553	24	192
GW 22 554	12	192
GW 22 556	8	192
GW 22 557	6	192
GW 22 561	24	192
GW 22 562	12	192
GW 22 563	24	192
GW 22 564	12	192
GW 22 566	8	192
GW 22 567	6	192
GW 22 571	24	192
GW 22 572	12	192
GW 22 573	24	192

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb
GW 22 574	12	192
GW 22 576	8	192
GW 22 577	6	192
GW 22 581	24	192
GW 22 582	12	192
GW 22 583	24	192
GW 22 584	12	192
GW 22 586	8	192
GW 22 587	6	192
GW 22 601	12	192
GW 22 602	12	192
GW 22 603	12	192
GW 22 604	12	192
GW 22 606	8	192
GW 22 607	6	192
GW 22 608	6	192
GW 22 611	12	192
GW 22 612	12	192
GW 22 613	12	192
GW 22 614	12	192
GW 22 616	8	192
GW 22 617	6	192
GW 22 618	6	192
GW 22 651	12	192
GW 22 652	12	192
GW 22 653	12	192
GW 22 654	12	192
GW 22 656	8	192
GW 22 657	6	192
GW 22 661	12	192
GW 22 662	12	192
GW 22 663	12	192
GW 22 664	12	192
GW 22 666	8	192
GW 22 667	6	192
GW 22 671	12	192
GW 22 672	12	192
GW 22 673	12	192
GW 22 674	12	192
GW 22 676	8	192
GW 22 677	6	192
GW 24		
GW 24 001	1/120	215
GW 24 002	1/120	215
GW 24 003	1/120	215
GW 24 004	1/60	215
GW 24 005	1/60	215
GW 24 006	3/60	216
GW 24 006	3/60	249
GW 24 007	3/30	216
GW 24 007	3/30	249
GW 24 008	1/60	216
GW 24 009	1/60	216
GW 24 010	1/60	216
GW 24 011	1/60	216
GW 24 018	1/30	217
GW 24 019	1/30	217
GW 24 020	1/30	217
GW 24 021	1/20	217
GW 24 022	1/30	216
GW 24 023	1/30	216
GW 24 101	1/14	125
GW 24 101PM	1/14	125
GW 24 102	1/6	125

Código	Página	Paq/Emb
GW 24 102PM	1/6	125
GW 24 201	10/300	217
GW 24 202	10/150	217
GW 24 206	5/150	244
GW 24 208	270	245
GW 24 209	312	245
GW 24 210	152	245
GW 24 211	1/120	215
GW 24 211	1/120	250
GW 24 212	1/120	215
GW 24 212	1/120	250
GW 24 213	1/60	215
GW 24 213	1/60	250
GW 24 214	1/60	215
GW 24 214	1/60	250
GW 24 215	1/60	215
GW 24 215	1/60	250
GW 24 216	1/60	215
GW 24 216	1/60	250
GW 24 218	50/400	250
GW 24 220	50/600	250
GW 24 221	280	245
GW 24 224	500/1000	54
GW 24 224	500/7000	251
GW 24 225	300/4200	54
GW 24 225	300/4200	251
GW 24 227	5/50	250
GW 24 228	5/50	250
GW 24 229	300/4200	54
GW 24 229	300/4200	251
GW 24 230	10/100	217
GW 24 231	5/200	29
GW 24 231	5/200	244
GW 24 232	5/200	29
GW 24 232	5/200	245
GW 24 233	20/200	245
GW 24 234PM	5/200	29
GW 24 234PM	5/200	245
GW 24 237	2/24	244
GW 24 237PM	2/24	246
GW 24 238	2/24	244
GW 24 239	2/16	244
GW 24 240	10/60	217
GW 24 241	10/40	217
GW 24 262	10/120	217
GW 24 282PM	2/108	245
GW 24 321	200	244
GW 24 321	200	246
GW 24 322	10/100	250
GW 24 323	10/100	250
GW 24 324	10/100	250
GW 24 330	150	244
GW 24 403	15/345	244
GW 24 403P	200	244
GW 24 403PM	9/180	246
GW 24 404	5/135	244
GW 24 404P	50	244
GW 24 404PM	2/120	246
GW 24 406	3/36	244
GW 24 406P	50	244
GW 24 406PM	2/60	246
GW 24 601	1	238
GW 24 602	1	238
GW 24 606	1	238
GW 24 607	1	238

Código	Página	Paq/Emb
GW 24 611	1	238
GW 24 612	1	238
GW 24 616	1	238
GW 24 617	1	238
GW 24 621	1	239
GW 24 622	1	239
GW 24 633	1/30	239
GW 26		
GW 26 222	5/40	228
GW 26 223	5/40	228
GW 26 406	25/250	231
GW 26 407	200/1600	54
GW 26 407	200/1600	231
GW 26 409	5/300	217
GW 26 410	5/150	217
GW 26 417	1/12	228
GW 26 420	1/20	228
GW 26 421	1/20	228
GW 26 427	1/12	228
GW 27		
GW 27 001	5/80	226
GW 27 002	5/80	226
GW 27 003	3/60	226
GW 27 004	2/40	226
GW 27 005	1/30	226
GW 27 006	1/20	226
GW 27 007	1/20	226
GW 27 008	1/20	226
GW 27 021	2/40	226
GW 27 022	1/30	226
GW 27 023	1/20	226
GW 27 024	1/20	226
GW 27 041	5/60	227
GW 27 042	5/60	227
GW 27 043	2/40	227
GW 27 044	3/30	227
GW 27 051	1/20	227
GW 27 052	1/15	227
GW 27 056	1/12	227
GW 27 057	1/12	227
GW 27 062	5/60	227
GW 27 071	1/8	229
GW 27 072	1/6	229
GW 27 073	1/4	229
GW 27 101	5/60	230
GW 27 102	2/30	230
GW 27 103	1/20	230
GW 27 104	1/10	230
GW 27 105	1/10	230
GW 27 111	5/60	230
GW 27 201	1	230
GW 27 202	1	230
GW 27 203	1	230
GW 27 204	1	230
GW 27 402	2/60	231
GW 27 403	3/60	230
GW 27 415	5/40	228
GW 27 416	5/40	228
GW 27 417	5/40	228
GW 27 418	5/40	228
GW 27 419	5/40	228
GW 27 421	1/12	228
GW 27 422	1/12	228

Código	Página	Paq/Emb
GW 27 423	1/12	228
GW 27 424	1/12	228
GW 27 431B	1/10	229
GW 27 432	1/24	229
GW 27 441	10/100	231
GW 27 442	10/100	231
GW 27 443	10/100	231
GW 27 603	10	226
GW 27 609	10	226
GW 27 615	10	227
GW 27 616	10	227
GW 27 621	10	227
GW 27 622	10	227
GW 27 627	5	227
GW 27 628	5	227
GW 30		
GW 30 522	1/2	101
GW 30 522	1/2	213
GW 30 912	1/100	102
GW 30 912	1/100	215
GW 30 943	50	214
GW 30 944	50	214
GW 30 946	50	214
GW 30 947	50	214
GW 32		
GW 32 431	3/60	216
GW 32 431	3/60	249
GW 32 432	3/60	216
GW 32 432	3/30	249
GW 35		
GW 35 001W	10/100	24
GW 35 002W	10/100	24
GW 35 003W	10/100	24
GW 35 011W	10/100	24
GW 35 012W	10/100	24
GW 35 015W	10/100	24
GW 35 021W	10/100	25
GW 35 022W	10/100	25
GW 35 051W	10/100	24
GW 35 052W	10/100	24
GW 35 203W	10/100	26
GW 35 204W	6/60	26
GW 35 211W	10/100	26
GW 35 212W	10/100	26
GW 35 213W	10/100	26
GW 35 214W	6/60	26
GW 35 251W	10/100	27
GW 35 261W	10/100	27
GW 35 271W	10/100	28
GW 35 272W	10/100	28
GW 35 273W	10/100	28
GW 35 274W	10/100	28
GW 35 280W	10/100	28
GW 35 901AD	240	23
GW 35 901AG	240	23
GW 35 901AH	240	22
GW 35 901AM	240	22
GW 35 901AN	240	23
GW 35 901AW	240	22
GW 35 901AY	240	22
GW 35 902AD	120	23
GW 35 902AG	120	23

Código	Página	Paq/Emb
GW 35 902AH	120	22
GW 35 902AM	120	22
GW 35 902AN	120	23
GW 35 902AW	120	22
GW 35 902AY	120	22
GW 35 903AD	100	23
GW 35 903AG	100	23
GW 35 903AH	100	22
GW 35 903AM	100	22
GW 35 903AN	100	23
GW 35 903AW	100	22
GW 35 903AY	100	22
GW 35 904AD	80	23
GW 35 904AG	80	23
GW 35 904AH	80	22
GW 35 904AM	80	22
GW 35 904AN	80	23
GW 35 904AW	80	22
GW 35 904AY	80	22
GW 35 905AD	60	23
GW 35 905AG	60	23
GW 35 905AH	60	22
GW 35 905AM	60	22
GW 35 905AN	60	23
GW 35 905AW	60	22
GW 35 905AY	60	22
GW 35 909AD	120	23
GW 35 909AG	120	23
GW 35 909AH	120	22
GW 35 909AM	120	22
GW 35 909AN	120	23
GW 35 909AW	120	22
GW 35 909AY	120	22
GW 35 981	50/500	29
GW 35 991	20/200	29
GW 38		
GW 38 051	1	261
GW 38 056	1/24	260
GW 38 057	1/24	260
GW 38 088	20/100	261
GW 38 089	20/100	261
GW 38 091	20/100	261
GW 38 094	20/100	261
GW 38 107	1/24	258
GW 38 108	1/24	258
GW 38 109	1/24	258
GW 38 116	1/24	259
GW 38 117	1/24	259
GW 38 118	1/24	259
GW 38 119	1/24	259
GW 38 121	1/24	260
GW 38 122	1/24	260
GW 38 123	1/24	260
GW 38 124	1/24	260
GW 38 131	1/24	259
GW 38 132	1/24	259
GW 38 133	1/24	259
GW 38 189	305	259
GW 38 190	305	261
GW 38 195	305	259
GW 38 201	305	259
GW 38 401	1	262
GW 38 402	1	262
GW 38 403	1	262

Código	Página	Paq/Emb
GW 38 404	1	262
GW 38 412	1	262
GW 38 413	1	262
GW 38 421	1	262
GW 38 422	1	262
GW 38 431	1	261
GW 38 437	1/5	261
GW 38 438	1/5	261
GW 38 439	1/2	261
GW 38 440	1/2	261
GW 38 441	1/2	261
GW 38 506	1	263
GW 38 512	1	263
GW 38 516	1/2	264
GW 38 517	1/2	264
GW 38 521	1/4	264
GW 38 526	1/10	264
GW 38 531	1	265
GW 38 532	1	265
GW 38 537	1	263
GW 38 538	1	263
GW 38 542	1	263
GW 38 544	1	263
GW 38 545	1	263
GW 38 546	1/10	264
GW 38 547	1/10	264
GW 38 548	1	263
GW 38 549	1	263
GW 38 556	1/20	265
GW 38 561	1	263
GW 38 562	1	263
GW 38 563	1	263
GW 38 564	1	263
GW 38 565	1	263
GW 38 566	1	263
GW 38 572	1/6	264
GW 38 581	1	262
GW 38 582	1	263
GW 38 583	1	263
GW 44		
GW 44 622	10/100	231
GW 46		
GW 46 447	1/10	265
GW 46 448	1/2	266
GW 46 471	1/10	266
GW 47		
GW 47 111	1	262
GW 47 112	1	262
GW 47 113	1	262
GW 47 192	1/10	265
GW 47 193	1/5	265
GW 48		
GW 48 006	34	246
GW 48 006P	70	247
GW 48 006PM	1/30	247
GW 48 007	22	246
GW 48 007P	60	247
GW 48 007PM	1/21	247
GW 48 008	17	246
GW 48 008P	50	247
GW 48 008PM	1/14	247
GW 48 009	17	246

Índice de referencias

Código	Página	Paq/Emb
GW 48 009P	40	247
GW 48 009PM	1/12	247
GW 48 010	9	246
GW 48 010P	30	247
GW 48 011	5	246
GW 48 011P	25	247
GW 48 012	50/300	248
GW 48 017	10/100	248
GW 48 018	10/80	248
GW 48 019	10/40	248
GW 48 020	10/40	248
GW 48 021	10/30	248
GW 48 022	10/20	248
GW 48 023	300/4200	248
GW 48 051	10	248
GW 48 086	1/10	248
GW 48 087	1/5	248
GW 48 088	1/5	248
GW 48 126PM	1/30	247
GW 90		
GW 90 582	100	146
GW 90 582	100	169
GW 90 583	100	146
GW 90 583	100	169
GW 90 706B	1	122
GW 90 706B	1	153
GW 90 706S	1	122
GW 90 706S	1	154
GW 90 708A	1	122
GW 90 708A	1	153
GW 90 709	1	122
GW 90 709	1	153
GW 90 710	1	122
GW 90 710	1	153
GW 90 721A	1	128
GW 90 727	1	128
GW 90 728	1	137
GW 90 729	1	129
GW 90 730	1	137
GW 90 740A	1	135
GW 90 741	1	134
GW 90 742	1	135
GW 90 764	1	137
GW 90 765	1	137
GW 90 766	1	137
GW 90 766	1	164
GW 90 769	1	161
GW 90 770	1	161
GW 90 782	1	133
GW 90 787	1	133
GW 90 797A	1	145
GW 90 800	1	144
GW 90 802	1	125
GW 90 807	50	146
GW 90 807	50	169
GW 90 808	50	146
GW 90 808	50	169
GW 90 816	1	126
GW 90 833	1	157
GW 90 834A	1	157
GW 90 835B	1	162
GW 90 836B	1	162
GW 90 839	1	123
GW 90 839	1	154

Código	Página	Paq/Emb
GW 90 849	1	163
GW 90 851	1	163
GW 90 852	1	163
GW 90 854	1	164
GW 90 855	1	164
GW 90 856	1	136
GW 90 857	1	136
GW 90 871	1	146
GW 90 872A	1	146
GW 90 876	1/5	141
GW 90 876	1/5	168
GW 90 881	1	144
GW 90 882	1	144
GW 90 883	1	144
GW 90 884	1	145
GW 90 885	1	145
GW A9		
GW A9 108	1	135
GW A9 126	1	135
GW A9 301	1	136
GW A9 302	1	136
GW A9 313	1	136
GW A9 351	1	164
GW A9 352	1	164
GW A9 421	1	126
GW A9 471	1	155
GW A9 531	1	133
GW A9 532	1	134
GW A9 540	1	134
GW A9 541	1	134
GW A9 542	1	134
GW A9 705	1	123
GW A9 705	1	154
GW A9 707	1	123
GW A9 781	1	143
GW A9 782	1	143
GW A9 783	1	143
GW A9 784	1	143
GW A9 785	1	143
GW A9 786	1	143
GW D6		
GW D6 801	1/5	141
GW D6 801	1/5	168
GW D6 806	1/2	141
GW D6 806	1/2	168
GW D6 808	1/2	141
GW D6 808	1/2	168
GW N1		
GW N1 002	1	184
GW N1 003	1	184
GW N1 012	1	184
GW N1 014	1	184
GW N1 022	1	184
GW N1 024	1	184
GW N1 031	1	184
GW N1 042XB	1	185
GW N1 043XB	1	185
GW N1 051XB	1	185
GW N1 062XB	1	185
GW N1 064XB	1	185
GW N1 066XB	1	185
GW N1 071XB	1	185

Código	Página	Paq/Emb
GW N1 072XB	1	185
GW N1 101CF	1	186
GW N1 101CP	1	186
GW N1 101XB	1	186
GW N1 111CF	1	186
GW N1 111CP	1	186
GW N1 111XB	1	186
GW N1 121XB	1	186
GW N1 124XB	1	186
GW N1 131	1	187
GW N1 132	1	187
GW N1 133	1	187
GW N1 134	1	187
GW N1 141	1	187
GW N1 142	1	187
GW N1 201XB	1	180
GW N1 231XB	1	180
GW N1 261XB	1	180
GW N1 401XB	1	181
GW N1 431CP	1	181
GW N1 461XB	1	181
GW N1 601XB	1	182
GW N1 631XB	1	182
GW N1 661XB	1	182
GW N1 801XB	1	183
GW N1 831CP	1	183
GW N1 861XB	1	183
NP 40		
NP 40 422	10/100	250
NP 40 432	10	249
NP 40 434	10	249
NP 40 438	10	249
NP 40 440	10	249
NP 40 444	5	249
NP 40 446	5	249
SP 10		
SP 10 432	1/24	89
SP 10 433	1/48	90
SP 10 433	1/48	258
SP 10 434	1/48	90
SP 10 434	1/48	258
SP 10 435	1/48	90
SP 10 435	1/48	260
SP 10 436	1/48	90
SP 10 436	1/48	259
SP 10 437	1/48	90
SP 10 437	1/48	258
SP 10 438	1/48	90
SP 10 438	1/48	260
SP 10 440	1/48	90
SP 10 440	1/48	258
SP 10 442	1/48	90
SP 10 442	1/48	259
SP 10 456	1/24	91
SP 10 457	1/24	91
SP 10 532	1/24	89
SP 10 533	1/48	90
SP 10 533	1/48	258
SP 10 534	1/48	90
SP 10 534	1/48	258
SP 10 535	1/48	90
SP 10 535	1/48	260
SP 10 536	1/48	90

Código	Página	Paq/Emb
SP 10 536	1/48	259
SP 10 537	1/48	90
SP 10 537	1/48	258
SP 10 538	1/48	90
SP 10 538	1/48	260
SP 10 540	1/48	90
SP 10 540	1/48	258
SP 10 542	1/48	90
SP 10 542	1/48	259
SP 10 556	1/24	91
SP 10 557	1/24	91

SP 11

SP 11 432	1/24	89
SP 11 433	1/48	90
SP 11 433	1/48	258
SP 11 434	1/48	90
SP 11 434	1/48	258
SP 11 435	1/48	90
SP 11 435	1/48	260
SP 11 436	1/48	90
SP 11 436	1/48	259
SP 11 437	1/48	90
SP 11 437	1/48	258
SP 11 438	1/48	90
SP 11 438	1/48	260
SP 11 440	1/48	90
SP 11 440	1/48	258
SP 11 442	1/48	90
SP 11 442	1/48	259
SP 11 456	1/24	91
SP 11 457	1/24	91

SP 12

SP 12 432	1/24	89
SP 12 433	1/48	90
SP 12 433	1/48	258
SP 12 434	1/48	90
SP 12 434	1/48	258
SP 12 435	1/48	90
SP 12 435	1/48	260
SP 12 436	1/48	90
SP 12 436	1/48	259
SP 12 437	1/48	90
SP 12 437	1/48	258
SP 12 438	1/48	90
SP 12 438	1/48	260
SP 12 440	1/48	90
SP 12 440	1/48	258
SP 12 442	1/48	90
SP 12 442	1/48	259
SP 12 456	1/24	91
SP 12 457	1/24	91
SP 12 532	1/24	89
SP 12 533	1/48	90
SP 12 533	1/48	258
SP 12 534	1/48	90
SP 12 534	1/48	258
SP 12 535	1/48	90
SP 12 535	1/48	260
SP 12 536	1/48	90
SP 12 536	1/48	259
SP 12 537	1/48	90
SP 12 537	1/48	258
SP 12 538	1/48	90

Código	Página	Paq/Emb
SP 12 538	1/48	260
SP 12 540	1/48	90
SP 12 540	1/48	258
SP 12 542	1/48	90
SP 12 542	1/48	259
SP 12 556	1/24	91
SP 12 557	1/24	91

SP 14

SP 14 432	1/24	89
SP 14 433	1/48	90
SP 14 433	1/48	258
SP 14 434	1/48	90
SP 14 434	1/48	258
SP 14 435	1/48	90
SP 14 435	1/48	260
SP 14 436	1/48	90
SP 14 436	1/48	259
SP 14 437	1/48	90
SP 14 437	1/48	258
SP 14 438	1/48	90
SP 14 438	1/48	260
SP 14 440	1/48	90
SP 14 440	1/48	258
SP 14 442	1/48	90
SP 14 442	1/48	259
SP 14 456	1/24	91
SP 14 457	1/24	91
SP 14 532	1/24	89
SP 14 533	1/48	90
SP 14 533	1/48	258
SP 14 534	1/48	90
SP 14 534	1/48	258
SP 14 535	1/48	90
SP 14 535	1/48	260
SP 14 536	1/48	90
SP 14 536	1/48	259
SP 14 537	1/48	90
SP 14 537	1/48	258
SP 14 538	1/48	90
SP 14 538	1/48	260
SP 14 540	1/48	90
SP 14 540	1/48	258
SP 14 542	1/48	90
SP 14 542	1/48	259
SP 14 556	1/24	91
SP 14 557	1/24	91

SP 20

SP 20 271	1/120	207
SP 20 272	1/120	207
SP 20 272	1/120	258
SP 20 273	1/120	207
SP 20 273	1/120	258
SP 20 275	1/120	207
SP 20 275	1/120	258
SP 20 276	1/120	207
SP 20 276	1/120	260
SP 20 277	1/120	207
SP 20 277	1/120	260
SP 20 278	1/120	207
SP 20 278	1/120	259
SP 20 280	1/120	207
SP 20 280	1/120	259
SP 20 282	1/120	207

Código	Página	Paq/Emb
SP 20 282	1/120	258
SP 20 456	1/24	206
SP 20 457	1/24	206

SP 21

SP 21 271	1/120	207
SP 21 272	1/120	207
SP 21 272	1/120	258
SP 21 273	1/120	207
SP 21 273	1/120	258
SP 21 275	1/120	207
SP 21 275	1/120	258
SP 21 276	1/120	207
SP 21 276	1/120	260
SP 21 277	1/120	207
SP 21 277	1/120	260
SP 21 278	1/120	207
SP 21 278	1/120	259
SP 21 280	1/120	207
SP 21 280	1/120	259
SP 21 282	1/120	207
SP 21 282	1/120	258
SP 21 456	1/24	206
SP 21 457	1/24	206

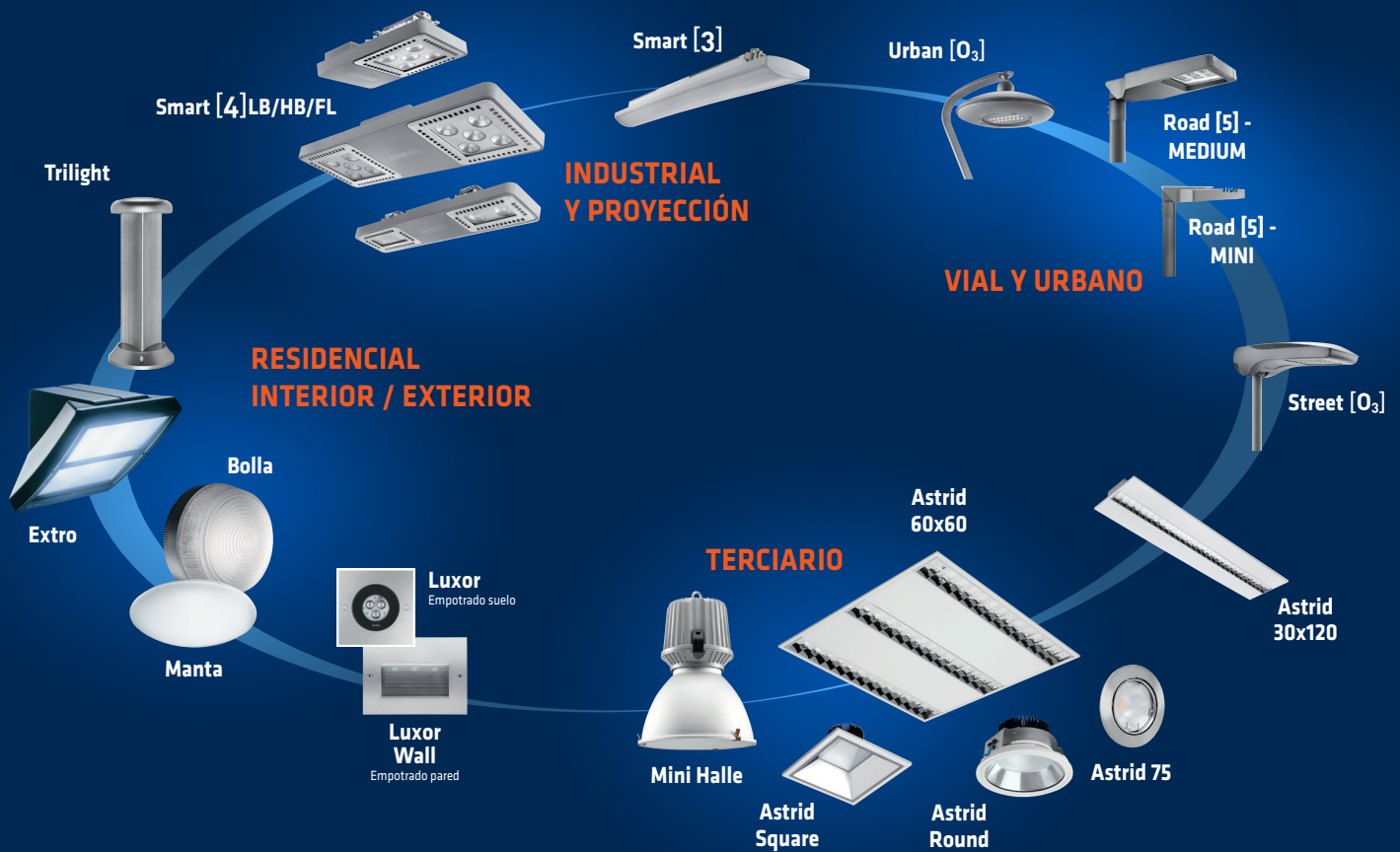
SP 35

SP 35 039W	1/6	25
SP 35 160W	10/100	25
SP 35 173W	10/100	25
SP 35 198W	1/48	25
SP 35 201W	12/96	26
SP 35 275	1/24	27
SP 35 276	1/24	27
SP 35 288W	12/48	26
SP 35 341W	10/100	26
SP 35 371W	1/48	27
SP 35 431W	10/100	28
SP 35 561W	1/12	25
SP 35 567W	1/12	25
SP 35 602W	1/24	28
SP 35 662W	1/12	28
SP 35 991	20/200	29

SP 38

SP 38 003	8/32	258
SP 38 012	8/32	258
SP 38 014	8/32	260
SP 38 016	8/32	260

PROGRAMA ILUMINACIÓN LED



GEWISS IBÉRICA, S.A. - Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4 - 28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA
 Tel.: +34 (91) 670 71 00 - Fax: +34 (91) 670 71 10
 gewiss@gewiss.es - www.gewiss.es

GEWISS NORTE
 Bº Barrondo, Edificio Landetxe, 7, 2ªA
 Pol. Ind. Landetxe, Parcela nº 7, A
 48480 Zaratamo - Vizcaya
 Teléfono: 944 260 434
 gewissnorte@gewiss.es

GEWISS ASTURIAS
 Teléfono: 628 592 954
 gewissnorte@gewiss.es

GEWISS SUR
 Parque Empresarial Vega del Rey
 Boabdill nº 6 edificio Vega, 6 planta 2 1ºB
 41900 Camas - Sevilla
 Teléfono: 955 601 132
 comercialsur@gewiss.es

GEWISS ANDALUCÍA ORIENTAL
 Teléfono: 638 282 229
 comercialsur@gewiss.es

GEWISS EXTREMADURA
 Teléfono: 639 523 529
 comercialsur@gewiss.es

GEWISS CASTILLA Y LEÓN
 Magnesio, 2
 Edif. Magnesio - Pol. Ind. San Cristobal
 47012 Valladolid
 Teléfono: 983 303 293
 comercialcastillaleon@gewiss.es

GEWISS ARAGÓN
 Teléfono: 690 804 676
 antonio.gutierrez@gewiss.es

GEWISS CENTRO
 C. T. Coslada - C/ Bélgica, 4
 28821 Coslada - Madrid
 Teléfono: 916 707 100
 gewiss@gewiss.es

GEWISS MEDITERRÁNEO
 C/ Andarella, 1, Bloque 2,
 Planta Baja, puerta 5 - TER 3.2
 Xirivella - Valencia
 Teléfono: 961 225 295
 comercialmediterraneo@gewiss.es

GEWISS CATALUÑA
 Xarol, 38 B
 Pol. Ind. Les Guixeres
 08915 Badalona - Barcelona
 Teléfono: 934 976 083
 cialcatalunya@gewiss.es

AGENCIAS COMERCIALES
 Baleares, Galicia, La Rioja y Murcia

GEWISS LISBOA
 Rua Castelo Branco Saraiva, 95-C 1ºB/C
 1170-070 LISBOA - Portugal
 Tel: +351 218 160 240
 Fax: +351 218 160 249
 lisboa@gewiss.com.pt

GEWISS PORTO
 Rua das Condominhas, 738
 4150-221 PORTO - Portugal
 Tel: +351 226 155 480
 Fax: +351 226 155 481
 porto@gewiss.com.pt