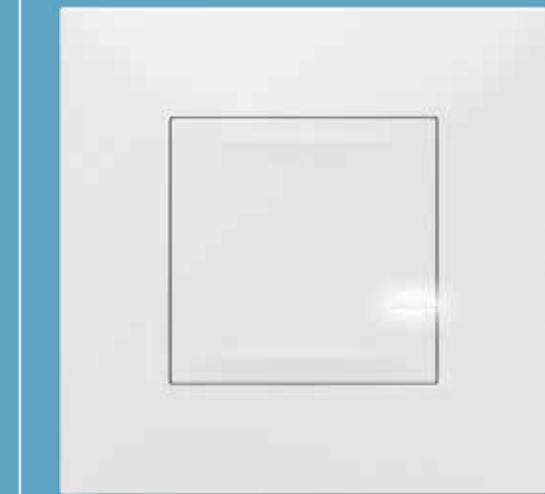




VALENA™ NEXT



LA SERIE CONECTADA QUE TE DARÁ

MUCHO
POWER



 **legrand**®



ÍNDICE



VALENA™ NEXT

Innovación Legrand

Estética	04
Tecnológica	06
Funcional	08

Diseño

La nueva VALENA™ NEXT	12
Acabados	14

Instalación

Mecanismo	16
Instalación	18

Funciones

Mecanismos de mando	20
Confort y ahorro	22
Distribución de energía	24
Hogar conectado	26
En hoteles, oficinas y comercios	32

Páginas de catálogo

VALENA™ NEXT	34
Tabla de selección	40
VALENA™ NEXT with Netatmo	41

TODO EL *POWER*

La tecnología más avanzada y el diseño más innovador se dan la mano en la nueva gama VALENA™ NEXT de Legrand.

Productos pensados para que tomes el control de la energía y todo cambie. Ahora tú tendrás el *power*.



VALENA™ NEXT



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA POWER POR DENTRO Y POR FUERA

Los mecanismos VALENA™ NEXT son fiables, seguros y ergonómicos.

Elegantes y funcionales, permiten controlar todos los dispositivos **gracias a su innovación tecnológica** siendo además fáciles de instalar.





VALENA™ NEXT

with
NETATMO

Instala y configura funciones conectadas con la mayor simplicidad y en tiempo récord.



AUTÉNTICO CONTROL, ESTÉS DONDE ESTÉS

INNOVACIÓN

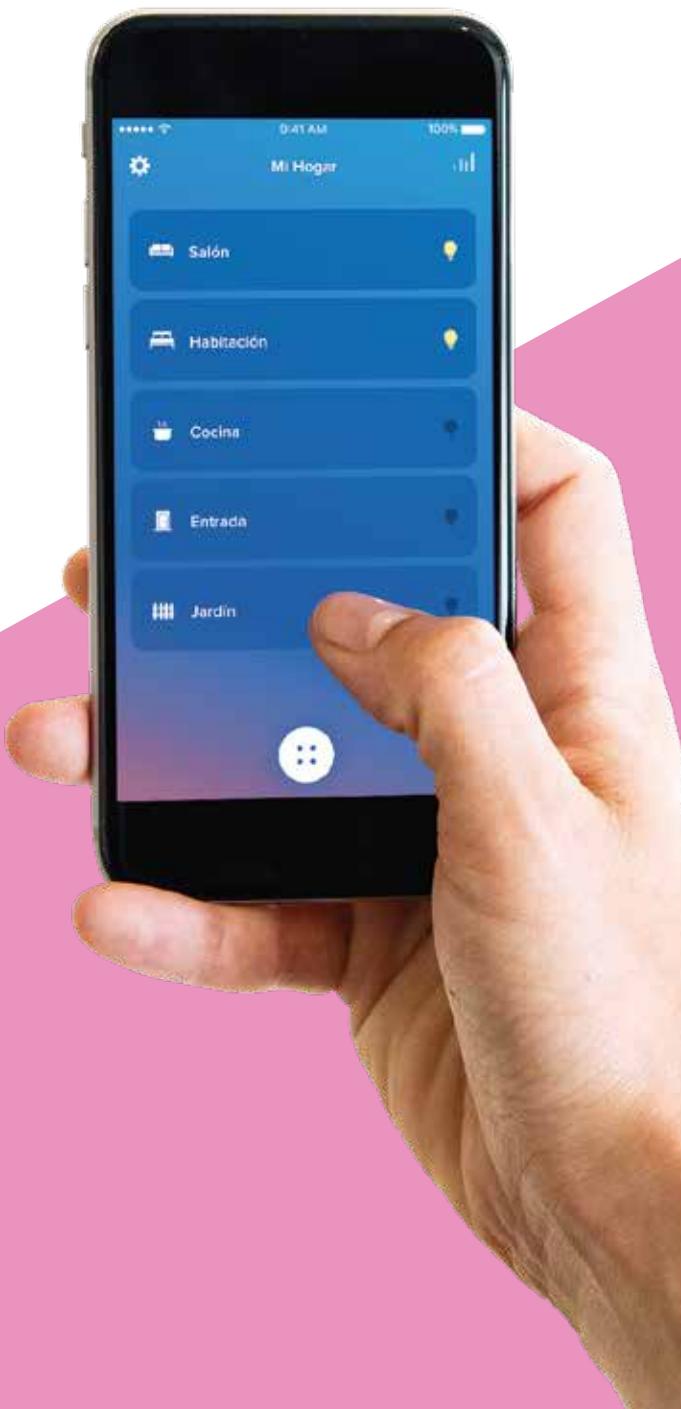
La tecnología Netatmo conecta los dispositivos VALENA™ NEXT para que tengas auténtico *power* sobre ellos desde tu *smartphone*.

Consigue más confort y seguridad en tu hogar aunque no estés en él.

VALENA™ NEXT
with
NETATMO



App Home +
Control Legrand

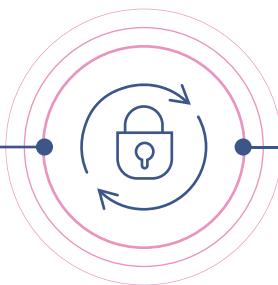




MUCHO MÁS *POWER*

¡Ok Google!





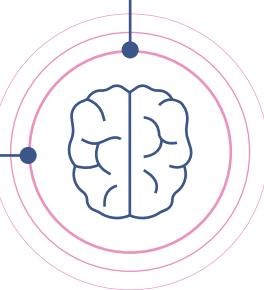
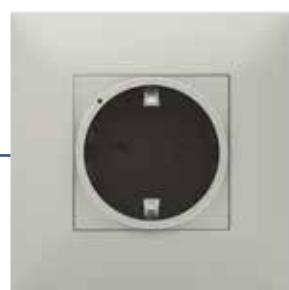
Más seguridad

Simula tu presencia en casa cuando estás lejos, recibe notificaciones de actividad en tu hogar o controla tus dispositivos desde tu smartphone.



Más inteligencia

Tu hogar responde a tu voz y memoriza tus rutinas para que cuando llegues a casa te espere el máximo confort.



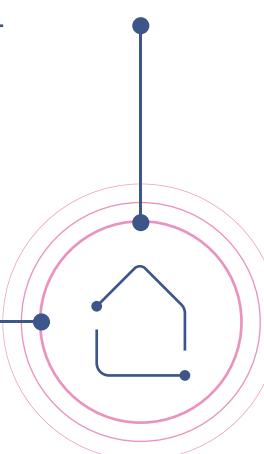
Más autonomía

Toma el control total de tu hogar remotamente: luces, climatización, persianas, electrodomésticos... solo tú tienes el power.



Más ahorro

Controla el consumo energético y ahorra energía y dinero cada día sin darte cuenta.



**Con todo el power
del control por voz:**



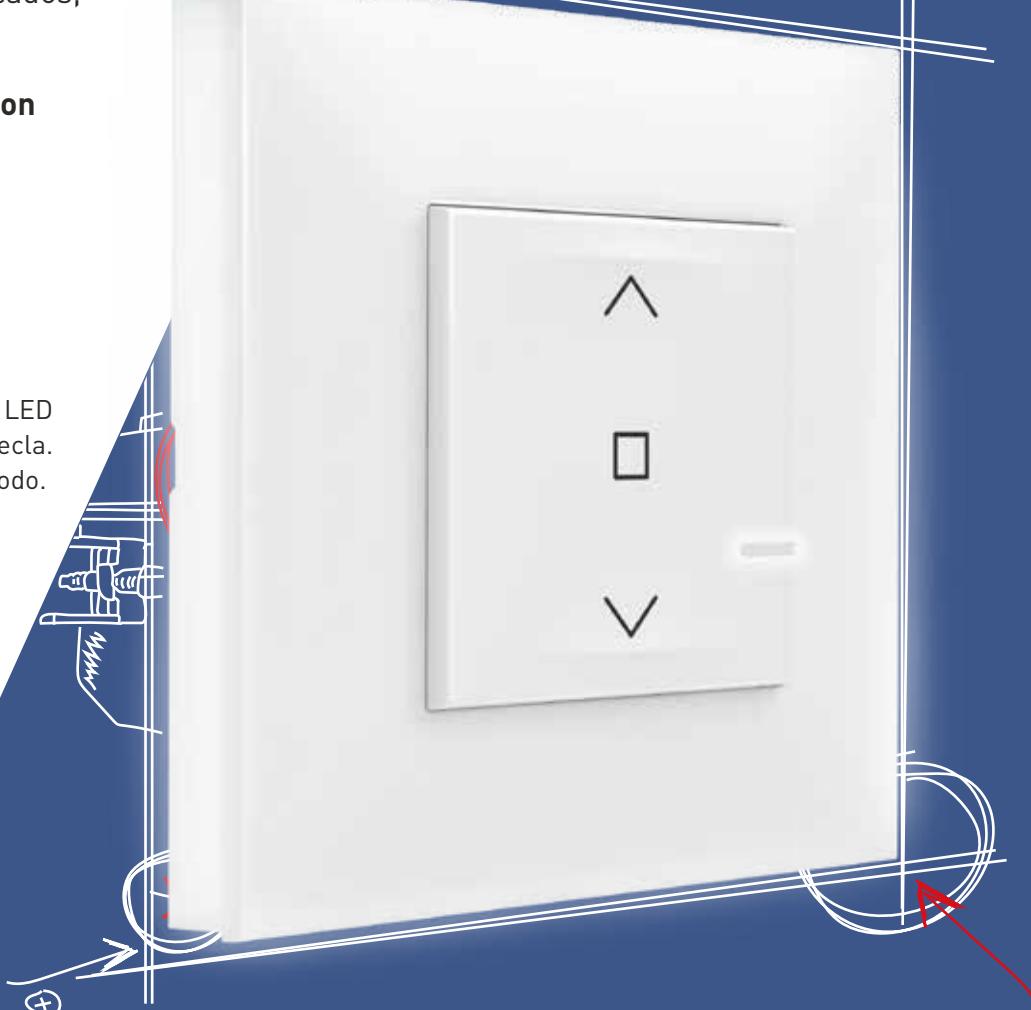
DISEÑO DETALLES QUE LO CAMBIAN TODO

VALENA™ NEXT es la evolución de un clásico contemporáneo.

Líneas minimalistas y neutrales para encajar perfectamente en todo tipo de ambiente o destacar cuando tú quieras. Un nuevo perfil que, en combinación con los acabados realizados en diferentes colores, se adaptan a cualquier proyecto: minimalistas, sofisticados, clásicos, futuristas...

Un delicado diseño con todo el **POWER**.

Iluminación LED en el soporte y la tecla. Detalles que lo son todo.



EL FULL COLOR

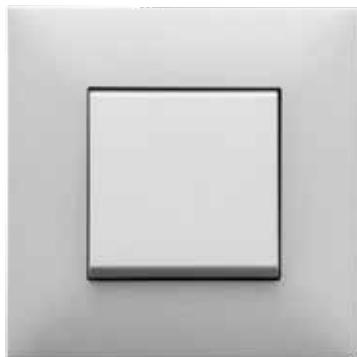
Coordinación perfecta entre mecanismo y placa.

Tonos neutros que se complementan perfectamente con las tendencias actuales del diseño de interiores.

BLANCO



ALUMINIO



DARK



EL PERFIL, REINTERPRETADO

Este elemento permite jugar con cada acabado creando un efecto único y novedoso repleto de detalles. Diferentes alternativas con una estética impecable que permiten personalizar cada estancia y satisfacer todo tipo de gustos.

BLANCO



ORO ROSA



CROMO



FUMÉ



COBRE



ACABADOS CON MUCHO *POWER*

Actuales y atemporales que se integran en cualquier ambiente.

Una sintonía perfecta entre placa, perfil y mecanismo.

BLANCO



ALUMINIO



DARK





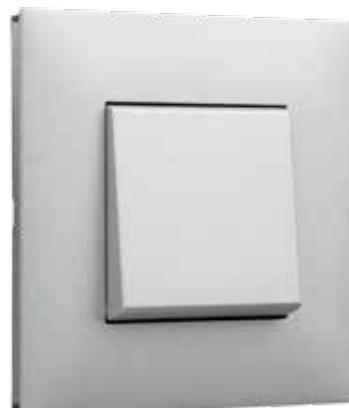
OPAL



CROMO



ORO ROSA



FUMÉ



CROMO



FUMÉ



CROMO OSCURO



COBRE

UN ÚNICO SOPORTE PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

Los soportes VALENA™ NEXT cuentan con una tecnología y unos sistemas de instalación flexibles y adaptables para que el proceso de ensamblaje sea rápido, sencillo y eficiente.



Fijación con tornillos

- También disponible con garras.

Múltiples elementos

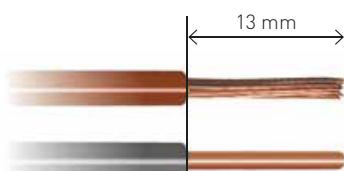
- Soportes enlazables de forma rápida y sencilla, tanto horizontal como verticalmente.





Seguro y fácil de instalar

- Embornamiento automático de 2 x 2,5 mm².
- Identificación por colores de los bornes.
- Dimensiones reducidas para facilitar el cableado.
- Marcaje láser.



Adecuado tanto para cable rígido como flexible.

Iluminación LED

- Funciones iluminables con tecnología LED: detalles que ofrecen confort y comodidad, con consumos muy reducidos, en línea con el compromiso de Legrand con el ahorro energético.



INSTALACIÓN BAJO CONTROL

FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA.

La flexibilidad y adaptabilidad de VALENA™ NEXT permiten reducir ampliamente el tiempo de instalación con la máxima eficiencia.

¡SOLO DOS PASOS!

Los mecanismos VALENA™ NEXT se instalan en dos sencillos pasos:

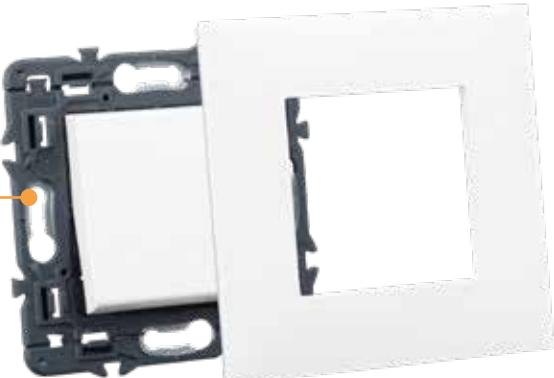
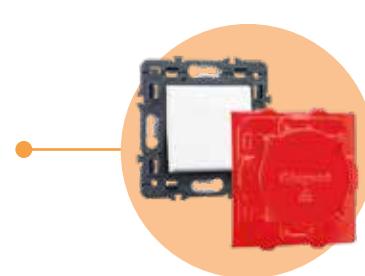
Paso 1

Fijar el mecanismo
sin extraer la cubierta
de protección.



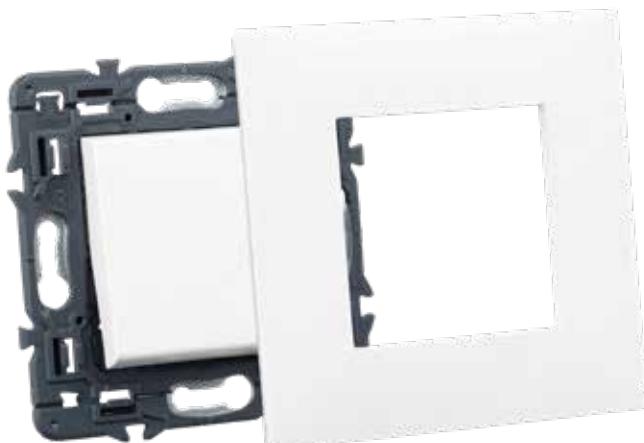
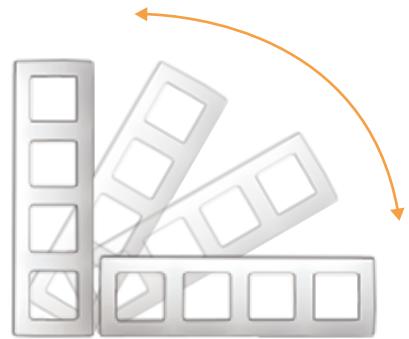
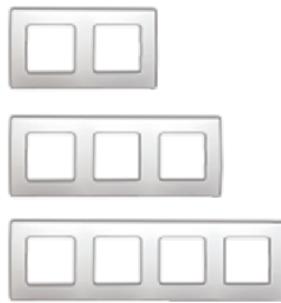
Paso 2

Fijar la placa
extrayendo la cubierta
de protección.



Modularidad y orientación

- Placas de hasta cuatro elementos.
- Orientables para instalación horizontal y vertical.



Mecanismo + Placa

El producto completo se consigue combinando dos referencias: **mecanismo y placa**. Uniendo estos dos elementos se obtienen sistemas funcionales y de altísima calidad.

Producto completo

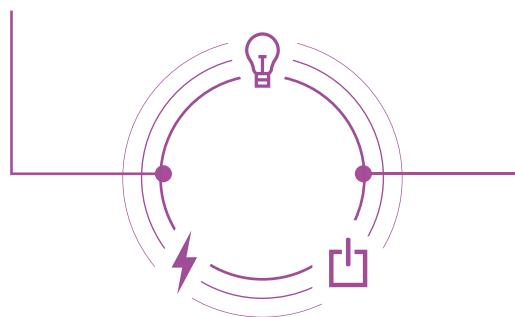




TOMA EL MANDO CUANDO LO NECESITES

Encender o apagar un interruptor es un gesto al que ya no damos importancia, pero no somos conscientes de que cuando pasamos del *on* al *off*, todo puede cambiar. Funciones innovadoras, prácticas y seguras que garantizan confort y seguridad al mismo tiempo y permiten tomar el control de la energía eléctrica de una forma simple y segura.

Con VALENT™ NEXT siempre tienes el POWER.



Desde los mecanismos tradicionales a funciones conectadas con Netatmo.

A LA VANGUARDIA DE LA SOSTENIBILIDAD

La tecnología nos facilita las tareas del presente, pero debería ser también una ayuda para garantizar un futuro sostenible.

Por eso la serie de mecanismos VALENA™ NEXT cuenta con avances medioambientalmente responsables con el entorno, gracias a un funcionamiento más eficiente que permite un mayor ahorro de energía.



Comutador Energy Saving



Dimmer universal



ECO SOLUCIONES

Las Eco soluciones permiten reducir los niveles de consumo de energía, minimizando el impacto energético en edificios y viviendas.

- 1 Iluminación LED
- 2 Ecodetectores y dimmers
- 3 Control de temperatura



Piloto de balizado



Termostato

EL POWER SIEMPRE BAJO CONTROL

La tecnología nos ayuda en cada momento de nuestro día a día, pero cuenta con unas necesidades energéticas que aumentan constantemente.

VALENA™ NEXT, junto a Netatmo y sus funciones innovadoras, te ayudará a tener siempre el control del consumo utilizando la energía solo cuando lo necesitas.



Gateway Netatmo
+ base de corriente

Toma Schuko + USB





DETALLES QUE HACEN CRECER TU NEGOCIO



Cargador por
inducción + USB



Cargador USB doble

EL CONTROL
MÁS NATURAL

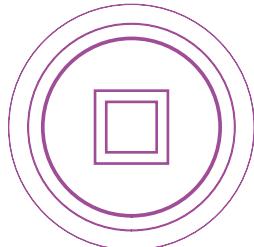


Descubre VALENA™ NEXT
desde tu móvil con este vídeo.

JUNTOS PARA UNA VIDA MÁS FÁCIL

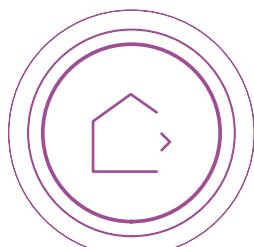
Eliot, el programa de Legrand dedicado al Internet de las Cosas, cuenta con un nuevo miembro: VALENA™ NEXT with Netatmo. De una colaboración entre Legrand y Netatmo¹, VALENA™ NEXT with Netatmo ha llegado para hacer más cómodo tu día a día, proteger tu hogar y tu familia, permitiéndote además ahorrar energía.

El *power* para un día a día más sencillo.



Dispositivos

Los mecanismos de siempre, reinventados. Conectados y siempre disponibles para ti.



App Home + Control Legrand

Estés donde estés, gestiona tu hogar con la misma facilidad con la que navegas por Internet.

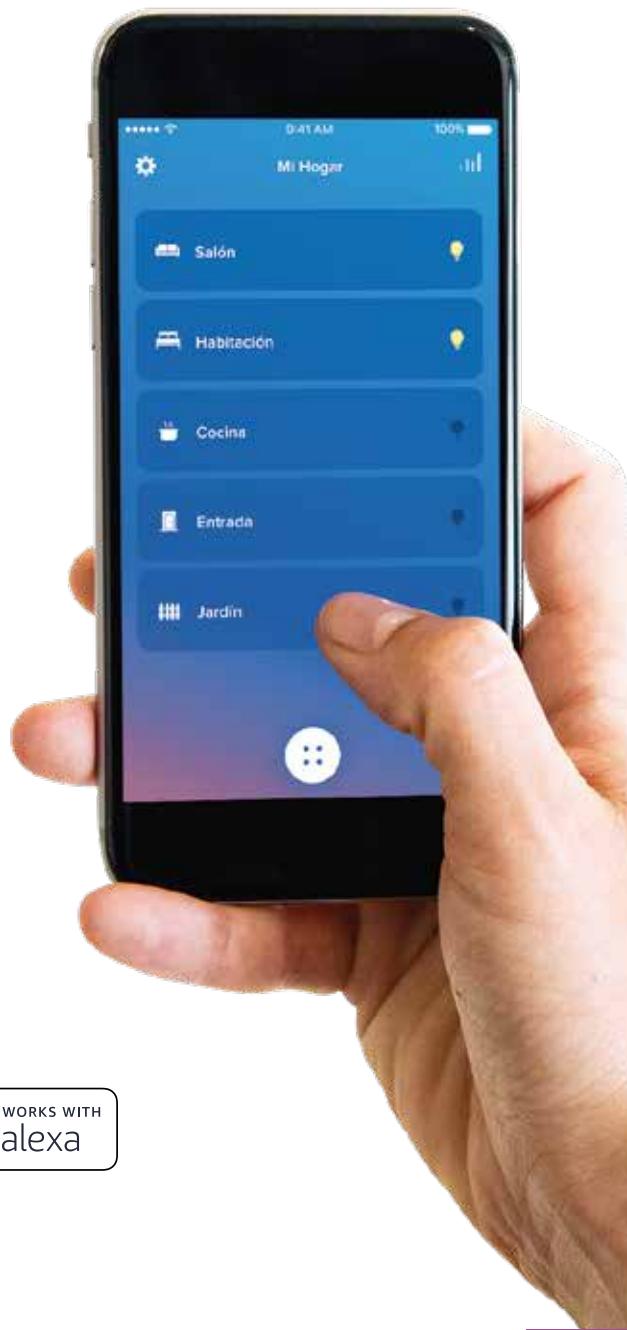
Compatible con: Android y iOS.



Voz

No hay nada más fácil que pedir lo que queremos. Usa el control por voz para administrar los dispositivos Netatmo.

Compatible con: Google Assistant, Alexa o Siri.



Con todo el *power* del control por voz:



1: Netatmo, marca de Grupo Legrand, es líder en la industria de las viviendas inteligentes.

LA INSTALACIÓN CONECTADA Y EVOLUTIVA

Instalación conectada fácilmente con el *Starter Pack*



La base de corriente con **Gateway integrado**, conectada a la red Wi-Fi del hogar permite controlar los dispositivos eléctricos conectados, en casa o a distancia, mediante un *smartphone* y un asistente por voz.



El comando general inalámbrico **Entrar/Salir** permite personalizar el apagado y encendido de los puntos de luz y bases VALENA™ NEXT with Netatmo.



App
Home + Control Legrand

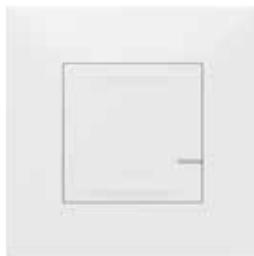
Esta app gratuita es totalmente intuitiva. Home + Control Legrand permite personalizar distintas situaciones dentro de casa actuando sobre dispositivos eléctricos. Además, cuenta con notificaciones sobre el estado del hogar.



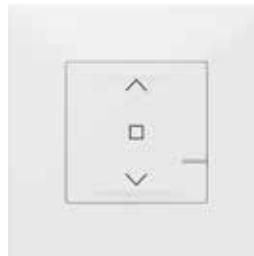
La vivienda conectada a tu alcance

VALENA™ NEXT with Netatmo se adapta tanto a las viviendas nuevas como a las existentes. La base de corriente con *Gateway* integrado es el elemento central del sistema que permite la comunicación entre el *smartphone* del usuario a través del sistema de conexión a Internet de su hogar y los productos conectados. Un sistema modular y evolutivo según las necesidades de cada persona.

Amplía la instalación con una completa gama de funciones conectadas disponibles



El interruptor de iluminación conectado permite controlar en casa o a distancia cualquier tipo de carga de 5 a 300 W.



El interruptor de persianas permite controlar en casa o a distancia cualquier persiana enrollable.



La base de corriente conectada de 16 A permite realizar un seguimiento del consumo, controlar a distancia los equipos eléctricos y, si es necesario, recibir notificaciones mediante la aplicación.



El micromódulo de iluminación se instala fácilmente en el techo o en un aplique y se asocia con un comando inalámbrico para crear un punto de control adicional. Es compatible con cualquier carga.



Productos inalámbricos

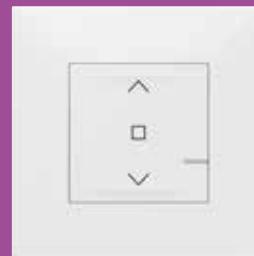
Comandos inalámbricos extraplanos que se instalan, sin cables eléctricos, según las necesidades: ideales para crear un sistema de centralización de las persianas o para disponer de un interruptor adicional sin perforar las paredes y en un tiempo récord.



El comando inalámbrico de iluminación permite añadir un punto de control sin tener que pasar cables y sin hacer obras.

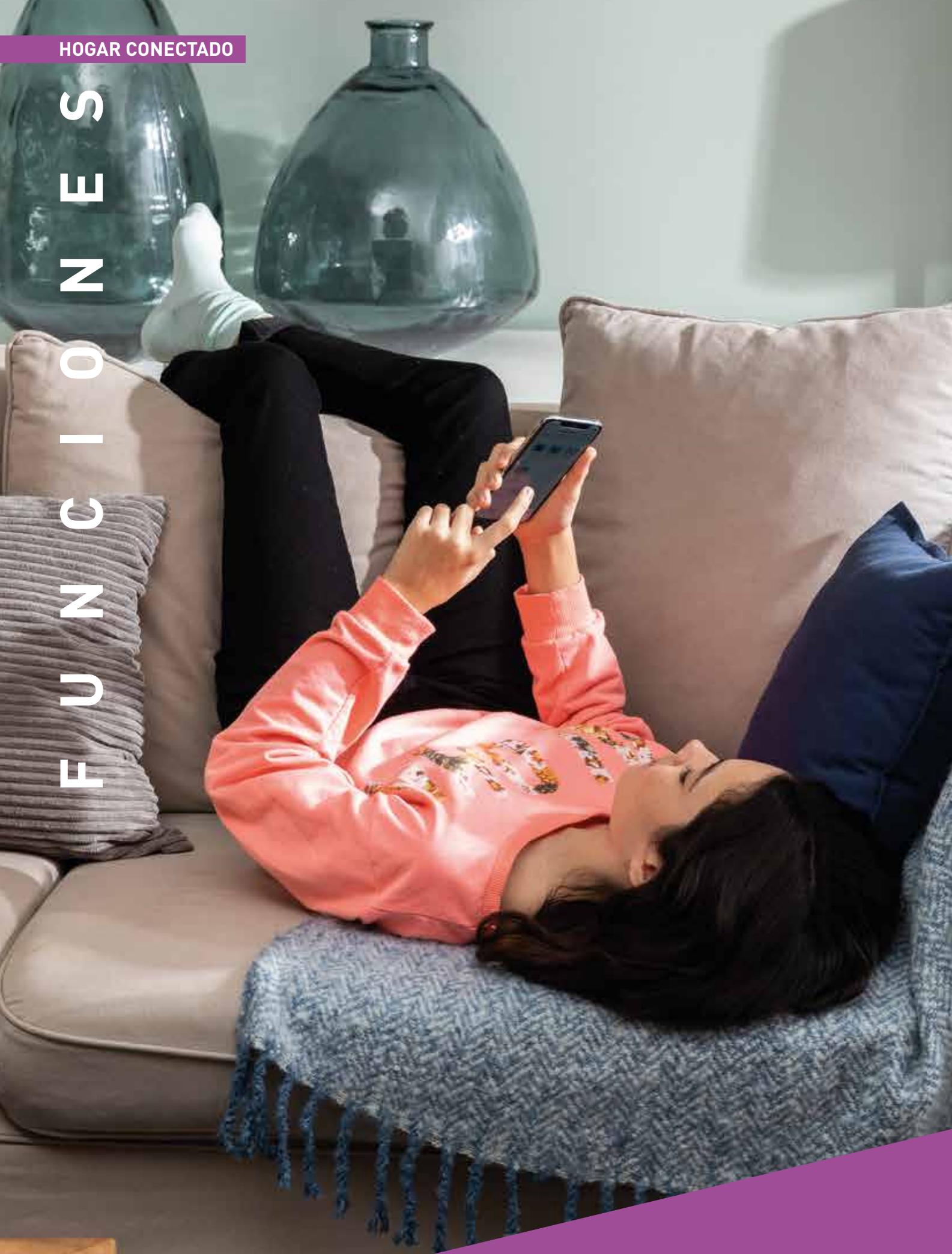


El comando inalámbrico Día/Noche permite crear un escenario personalizado que apagará las luces, las bases de corriente y bajará las persianas con solo apretar un botón.



El comando inalámbrico de persianas permite crear un punto de centralización de persianas sin pasar cables.





TENER *POWER* NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL



FÁCIL DE INSTALAR

Reemplazar cualquiera de las bases de corriente o interruptores tradicionales por una base de corriente o interruptor conectado es muy fácil. No será necesario hacer obras ni pasar nuevos cables. Incluso puedes instalar los comandos inalámbricos donde quieras gracias a los adhesivos reutilizables que incorpora. Después, bastará con configurarlos en un abrir y cerrar de ojos gracias a la aplicación Home + Control Legrand en tu *smartphone* o *tablet*. Tanto si tu vivienda es del siglo pasado como si simplemente está en fase de construcción, tu vida será más fácil e intuitiva.



FÁCIL DE USAR

La iluminación, la temperatura, las persianas... todos los elementos que permiten disfrutar de tu vivienda con comodidad obedecerán al tacto y a la voz, ya sea por separado o de forma conjunta. Las posibilidades son infinitas. ¿Quieres darte un baño relajante después de disfrutar de un episodio de tu serie favorita? Pulsa un botón en la aplicación para subir la temperatura del baño sin moverte del sofá. Después, cuando ya estén pasando los créditos de la serie, bastará con decir «Ok, Google, apaga el televisor y baja las luces», y báñate sin preocuparte por nada.



FÁCIL DE CONTROLAR

Tanto si tienes las manos ocupadas, como si estás en la ducha, en la terraza o en el otro lado del mundo... En cualquier momento podrás mantener el control de tu casa con solo pulsar un botón o decir una palabra. Y cuando no te encuentres en casa, podrás saber todo lo que sucede en ella en todo momento. Si se produce un problema, como un apagón o un exceso de consumo, tu *smartphone* te alertará.



● APP HOME + CONTROL LEGRAND

Controla tu hogar dondequieras que estés con tu *smartphone*, *tablet* u ordenador portátil.



iOS: VALENATM NEXT con Netatmo necesita un iPhone, iPad o iPod touch con iOS 9.0 o posterior. Para manejar este accesorio habilitado para HomeKit, se recomienda iOS 9.0 o posterior. Para manejar este accesorio habilitado para HomeKit de forma automática y fuera de casa es necesario tener un dispositivo Apple TV con tvOS 10.0 o posterior, o un iPad con iOS 10.0 o posterior, o un HomePod configurado como altavoz inteligente. ANDROID: Es necesario contar con Android 5.0 y superior con acceso a Google Play. iPhone, iPad e iPod son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. App Store es una marca de servicios de Apple Inc. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas de Google Inc. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus empresas filiales.

SIÉNTETE COMO EN CASA



Tarjetero

Para la activación del circuito eléctrico de la habitación.



Sensor IR

Sensor de movimiento para controlar todo tipo de lámparas incluidas LED.



Señalización

Piloto de balizado y funciones con marco iluminado LED.

Una completa gama de soluciones disponibles para entornos terciarios, gracias a la perfecta integración de las funciones MOSAIC junto a VALENA™ NEXT



Cargadores móviles

Toma de corriente + USB.
cargador por inducción o
doble USB.

Multimedia & Datos

HDMI, RCA, TV/R-SAT, RJ45
y adaptadores informáticos.

Valena™ Next

mecanismos de mando



7 413 40



7 412 43



7 413 44



7 412 56

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla y cubierta de protección. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb.	Ref.	Mecanismos 10AX - 230 V~	Emb.	Ref.	Mecanismos dobles 10AX - 230 V~
10	7 412 42	Interruptor  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark	10	7 412 44	Doble interruptor  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 42		10	7 413 44	
10	7 414 42		10	7 414 44	
10	7 412 40	Comutador  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark	10	7 412 45	Doble comutador  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 40		10	7 413 45	
10	7 414 40		10	7 414 45	
10	7 412 47	Cruzamiento  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark			Mecanismos 16AX - 230 V~
10	7 413 47				Interruptor bipolar
10	7 414 47		10	7 412 56	 ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
5	7 412 43	Interruptor iluminable Función luminoso con lámpara LED (230 Vca - 0,15 mA) ref. 0 676 86 y función piloto con lámpara LED (230 Vca - 3 mA) ref. 0 676 85.	10	7 413 56	
5	7 413 43		10	7 414 56	
5	7 414 43				Pulsadores 6 A - 230 V~
10	7 412 41	Comutador iluminable Función luminoso con lámpara LED (230 Vca - 0,15 mA) ref. 0 676 86 y función piloto con lámpara LED (230 Vca - 3 mA) ref. 0 676 85.	10	7 412 50	Pulsador inversor  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 41		10	7 413 50	
10	7 414 41		10	7 414 50	
10	7 412 41	Comutador Energy Saving Ideal para habitaciones donde las luces quedan encendidas sin necesidad (habitación niños, trastero, ...). Realizan el apagado automático después de 10 minutos de no detectar movimiento. Se instalan y funcionan como los comutadores tradicionales. Campo de detección de 160 grados. Rango de detección 8 mm. Compatible con todas las lámparas: - 12-150 W: incandescentes y halógenas de 230 Vca. - 12-150 VA: Lámparas con balasto electrónico o ferromagnético. - 8-30 W (o 650 mA) LED y LFC. Posibilidad de mezclar todo tipo de lámparas en un mismo circuito. Se suministra sin soporte, agregar soporte a tornillos ref. 0 802 51 o garras ref. 0 802 61.	10	7 412 58	Pulsador inversor símbolo campana  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 41		10	7 413 58	
10	7 414 41		10	7 414 58	
1	0 770 15		10	7 412 88	Pulsador inversor símbolo lámpara  ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
1	0 792 15		10	7 413 88	
1	0 770 15		10	7 414 88	
10	7 412 51	Pulsador inversor iluminable Función luminoso con lámpara LED (230 Vca - 0,15 mA) ref. 0 676 86 y función piloto con lámpara LED (230 Vca - 3mA) ref. 0 676 85.	10	7 412 59	Pulsador inversor iluminable símbolo campana Como anterior, símbolo campana.
10	7 413 51		10	7 413 59	
10	7 414 51		10	7 414 59	
10	7 412 89		10	7 412 59	
10	7 413 89		10	7 413 59	
10	7 414 89		10	7 414 59	
5	7 412 57	Pulsador inversor iluminable símbolo lámpara Como anterior, símbolo lámpara.	5	7 412 57	Doble pulsador inversor
5	7 413 57		5	7 413 57	
5	7 414 57		5	7 414 57	

Valena™ Next

mecanismos para toldos y persianas, interruptores de tarjeta y termostatos



7 412 52



7 413 55

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla o frontal de acabado y cubierta de protección.

A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb.	Ref.	Mecanismos para toldos y persianas 6 A - 230 V~
10	7 412 52	Doble interruptor Para el control directo subida/bajada/paro de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 413 52	 <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 414 52	Doble pulsador Para el control mediante automatismos de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 412 53	 <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 53	
10	7 414 53	

Interruptor de tarjeta

Permite la conexión de un circuito mediante la introducción de una tarjeta para habitación de hotel de ancho máximo 54 mm.
Temporización de 30 s después de la retirada de la tarjeta.
Zona de inserción de la tarjeta retroiluminada.
Alimentación a 230 Vca - Potencia 30 VA.

1	7 412 55	 <input type="radio"/> Blanco
1	7 413 55	<input type="radio"/> Aluminio
1	7 414 55	<input checked="" type="radio"/> Dark

Termostato de ambiente electrónico

Equipado con una sonda de temperatura.
Permite la regulación de techo y suelo radiante.
Rango de regulación de 5°C a 30 °C.
Precisión de la regulación +/- 0,5 °C (categoría B).
1 salida contacto libre de tensión.
Pulsador frontal para paro y selección de modo.
Poder de corte en Baja Tensión (BT):
- 8 A / 230 Vca - circuito resistivo.
- 2 A / 230 Vca - circuito inductivo.
Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz.
Poder de corte en Muy Baja Tensión (MBT), de 1 mA a 500 mA máximo:
- 12 a 48 Vca / 12 a 24 Vcc

1	7 412 61	 <input type="radio"/> Blanco
---	----------	--

Valena™ Next

ecodetectores y reguladores de luz



7 414 60



7 412 54

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla o frontal de acabado y cubierta de protección.

A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb.	Ref.	Ecodetector 2 hilos
1	7 412 60	Permiten el encendido de una carga de iluminación ante la detección por IR o por nivel de luminosidad crepuscular.
1	7 413 60	Posibilidad por tipo de lámpara: - LED: 3 W a 100 W. - Fluorescente compacta: 3 W a 100 W. - LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas, fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 3 W a 250 W.
1	7 414 60	Para los LED y lámparas fluorescentes compactas en caso de instalación de varios detectores en un mismo circuito, la carga mínima aumenta (ver hoja técnica). Posibilidad de conectar hasta 3 detectores en paralelo. Selector frontal para modo de funcionamiento: ON, AUTO y OFF. Ajuste de la temporización de 10 segundos a 10 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux. Alimentación 230 Vca - Consumo: 0,02 W.  <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark

Ecoregulador de luz 2 hilos

Permiten el encendido y regulación de todo tipo de cargas:

- LED regulables hasta 75 W.
- Fluocompactas regulables hasta 75 W.
- Halógenos hasta 400 W.
- Tubos fluorescentes hasta 200 VA.
- Incandescencia hasta 400 W.

Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz.
Utilización:
- En modo regulación.
- En modo de niveles pre-configurados (0%, 33%, 66% y 100%).
- En modo nocturno (apagado progresivo de la lámpara durante 1 hora).
Función memoria del estado.
Se puede controlar desde otros puntos mediante pulsadores.

1	7 412 54	 <input type="radio"/> Blanco
1	7 413 54	<input type="radio"/> Aluminio
1	7 414 54	<input checked="" type="radio"/> Dark

Valena™ Next

bases de corriente



7 412 34



7 413 32



0 775 98



Cargador de inducción + placa

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

Emb. Ref. **Bases de corriente 16 A - 230 V~**

Base 2 P+T lateral	
10	7 412 20
10	7 413 20
10	7 414 20
Base 2 P+T lateral	
10	7 412 21
10	7 413 21
10	7 414 21
Base 2 P+T lateral + USB tipo C	
5	7 412 34
5	7 413 34
5	7 414 34

Base afeitadora IP 24 - IK 04

Acepta clavijas de estándar europeo, americano, inglés y australiano.
Alimentación: 120-230 V~ - 50-60 Hz.
Bornes de conexión automáticos.
Suministrado con soporte integrado y placa embellecedora de la serie Mosaic en blanco.
Instalación en caja de empotrar de 2 elementos de profundidad 50 mm ref. 0 800 52.



0 775 86

Bases cargador USB

Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo (smartphones, tablets,...) hasta 2.400 mA o simultáneamente de dos dispositivos hasta 1.200 mA cada uno.

Base 2 x USB tipo A + A

1	7 412 31
1	7 413 31
1	7 414 31

Base 2 x USB tipo A + C

1	7 412 32
1	7 413 32
1	7 414 32

Emb. Ref. **Base por inducción + base USB tipo A**

1	0 775 98	○ Blanco con pletina acabado metalizado
---	----------	---

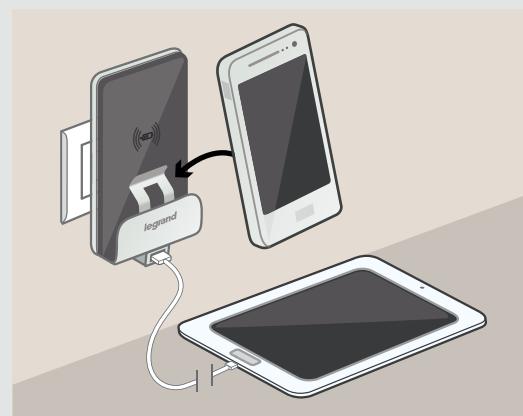
Carga inalámbrica por inducción

Una innovación para la recarga de forma rápida y sencilla

Para la transferencia de energía inalámbrica por inducción.
Sin cables ni conectores.

Un estándar abierto e internacional:

Los productos Legrand están certificados Qi WPC. Wireless Power Consortium, 230 miembros que garantizan la interoperatividad con los smartphones de inducción.



Valena™ Next

bases de televisión y adaptadores para otras bases



7 412 70



7 413 73

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.
Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.
Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.
Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.
Recomendado cable coaxial 17 VATC.
Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.
Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.
Conectores TV y R macho IEC Ø9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø9,5 mm.
TV: 5-68/120-862 MHz.
R: 87,5-108 MHz.
SAT: 950-2.400 MHz.

Bases TV/R-SAT

Emb.	Ref.	Base única
10	7 412 70	Atenuación <1,5 dB. 
10	7 413 70	○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 414 70	
		Base intermedia Atenuación <14 dB. 
10	7 412 72	○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 72	
10	7 414 72	
		Base final Atenuación <10 dB. 
10	7 412 71	○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 71	
10	7 414 71	

Adaptadores para otras bases

Para bases de 30 mm entre ejes tipo Televés, Ikusi, Fagor o similar.

Con serigrafía TV/R-SAT

10	7 412 73	○ Blanco
10	7 413 73	○ Aluminio
10	7 414 73	● Dark

Valena™ Next

bases de televisión únicas

Altas prestaciones

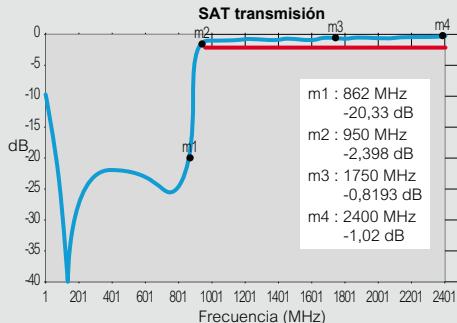
Visualización de la conexión.
Retención del cable > 12 kg.
Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

Atenuación baja (< 1 dB en TDT y banda de satélite)

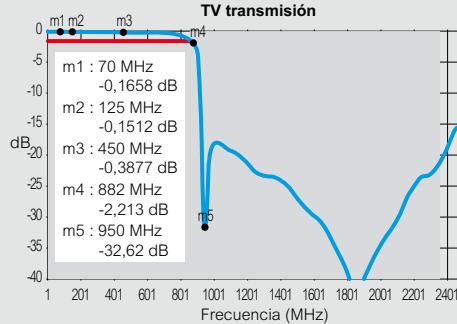
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.
Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).
Reduce las necesidades de amplificación.

Atenuación de acoplamiento

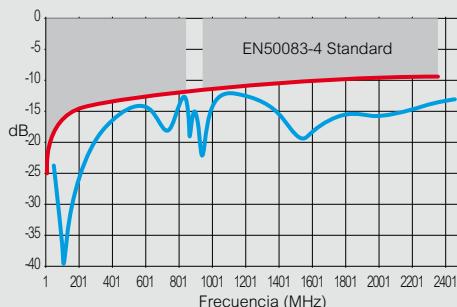
IN→SAT



IN→TV



Pérdida de retorno de entrada



Certificación

Clase A, bases con protección frente a las interferencias de la LTE. La protección frente a la LTE es necesaria para evitar la interferencia de señales nuevas utilizadas por teléfonos móviles (señales 3G/4G/5G).

Las señales no deseadas pueden causar pixelación, la fragmentación de imágenes y perturbaciones en el sonido.
Legrand certifica sus televisores a través del Laboratorio PKM.
Bases clase A.

Valena™ Next

bases telefónicas e informáticas



7 412 75



7 413 76

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 080261.
Bases de conexión rápida Toolless.
Bornees marcados con códigos de doble color (568A y B).

Bases de teléfono y datos

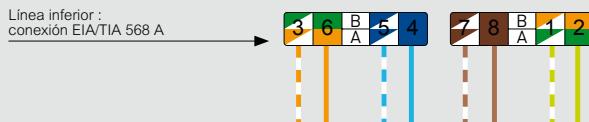
Emb.	Ref.	Descripción	Opciones
10	7 412 75	Base individual RJ45 UTP Cat. 6	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 75		
10	7 414 75		
10	7 412 76	Base doble RJ45 UTP Cat. 6	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 76		
10	7 414 76		

Adaptadores para otras bases RJ45

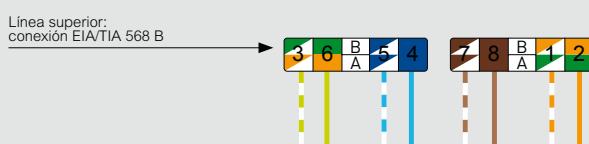
Emb.	Ref.	Descripción	Opciones
10	7 412 77	Adaptador individual RJ45 tipo keystone	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 77		
10	7 414 77		
10	7 412 78	Adaptador doble RJ45 tipo keystone	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 78		
10	7 414 78		

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

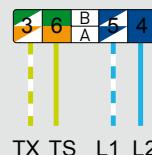
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base informática)



Valena™ Next

zumbadores, pilotos, salidas de cables y tapas ciegas



7 412 82



7 412 83

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 40).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 080261.

Zumbador

Emb.	Ref.	Descripción	Opciones
10	7 412 82	Nivel sonoro 70 dB a 1 m. Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz. Consumo: 25 mA.	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
10	7 413 82		
10	7 414 82		

Piloto de balizado

Mecanismos con LEDs blancos y ventana pivotante prevista para etiquetas impresas.
Para papel de impresión estándar o transparente.
2 niveles de intensidad (0,2 W o 1 W).



1 7 412 83

Salidas de cable

Para cable de 4 a 12 mm de diámetro.
Con retenedor de cables.

Emb.	Ref.	Descripción	Opciones
10	7 412 81		
10	7 413 81		
10	7 414 81		

Tapas ciegas

Emb.	Ref.	Descripción	Opciones
10	7 412 80		
10	7 413 80		
10	7 414 80		

Valena™ Next

sopores y cajas de superficie



0 802 51



0 802 62



0 676 86



0 676 85

Emb. Ref. Sopores

Soporte para caja universal para la composición de configuraciones enlazables en vertical y en horizontal.

10 0 802 51



Para instalación con tornillos.

10 0 802 61



Para instalación con garras.

Sopores luminosos

Equipados de una corona de LEDs de bajo consumo para crear un efecto halo lumínoso blanco a través de la placa. Facilita la identificación del mecanismo en la oscuridad.

1 0 802 60



Para 1 elemento.
Consumo: 0,03 W.

1 0 802 62



Para 2 elementos.
Consumo: 1,4 W.

1 0 802 58



Para 2 elementos horizontales.
Consumo: 0,03 W.

Emb. Ref. Cajas de montaje en superficie

1 elemento 90 x 90 mm

10 7 761 81



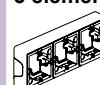
2 elementos 161 x 90 mm

5 7 761 82



3 elementos 232 x 90 mm

1 7 761 83



Lámparas LED

LED función luminoso

Color blanco. Para mecanismos iluminables. Conexión directa.

10 0 676 86



230 V. Consumo 0,15 mA

LED función indicador

Color blanco. Para mecanismos iluminables. Conexión directa.

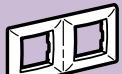
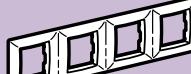
10 0 676 85



230 V. Consumo 3 mA

Valena™ Next

tabla de selección de las placas y acabados

Placas	Horizontal / Vertical			
	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
Blanco				
Opal	7 410 01	7 410 02	7 410 03	7 410 04
Cromo	7 410 11	7 410 12	7 410 13	7 410 14
Oro Rosa	7 410 21	7 410 22	7 410 23	7 410 24
Aluminio				
Fumé	7 410 31	7 410 32	7 410 33	7 410 34
Cromo	7 410 41	7 410 42	7 410 43	7 410 44
Dark				
Fumé	7 410 51	7 410 52	7 410 53	7 410 54
Cromo oscuro	7 410 61	7 410 62	7 410 63	7 410 64
Cobre	7 410 71	7 410 72	7 410 73	7 410 74



Valena™ Next with Netatmo

Starter Pack



7 418 30

El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada.



Utilizado para controlar su vivienda a distancia (iluminación, persianas y equipos eléctricos) con un smartphone a través de la aplicación Home + Control Legrand y/o por control por voz (a través de un asistente vocal). El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada. Al Starter Pack se le puede añadir el Extension Pack o cualquier producto conectado individualmente.

Se requiere conexión Wi-Fi de 2,4 GHz.

Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Starter Pack

Utilizado para conectar su instalación. Composición:

- 1 base de corriente con Gateway integrado de instalación semi-empotrada de 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.). Conexión mediante bornes automáticos.

Se suministra con una placa de 2 elementos y garras. Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad.

- 1 comando general Entrar/Salir con escenarios pre- configurados que pueden personalizarse a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.

1	7 418 00	<input type="radio"/> Blanco
1	7 418 30	<input type="radio"/> Aluminio
1	7 418 60	<input checked="" type="radio"/> Dark

Valena™ Next with Netatmo

Extension Pack



7 418 65

Utilizado para completar su vivienda conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack. Cualquier producto conectado se puede añadir de manera individual al Extension Pack. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Extension Pack

Utilizado para crear un encendido conmutado conectado y controlar a distancia sus equipos eléctricos.

Composición:

- Base de corriente conectada de 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.) Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras y protector plástico. Instalación con tornillos o garras. Conexión mediante bornes automáticos. Función indicador LED personalizable.

- 1 comando individual de iluminación inalámbrico. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie.

- Interruptor de iluminación conectado de 5-300 W (con opción de regulación) sin neutro a 230 Vca.

Compatible con cualquier tipo de lámpara (se recomiendan lámparas LED regulables). Se suministra con un compensador de carga.

La regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras. Instalación con tornillos o garras. Función de LED de localización.

1	7 418 05	<input type="radio"/> Blanco
1	7 418 35	<input type="radio"/> Aluminio
1	7 418 65	<input checked="" type="radio"/> Dark

Valena™ Next with Netatmo

Productos conectados



7 418 10



7 418 43



0 648 88



7 418 07



7 418 68

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.
Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Emb.	Ref.	Descripción	Emb.	Ref.	Descripción
		Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)			Interruptor de persianas conectado
		Para controlar la iluminación de forma local o remota. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Interruptor conectado de 5-300 W sin neutro a 230 Vca (con opción de regulación). Compatible con cualquier tipo de carga (se recomiendan LED regulables). Se suministra con un compensador de carga. El modo regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Función LED de localización.			Para controlar de forma local o remota un motor de persiana de 230 Vca (funciones de subir/bajar/parar, compatible con motores de persiana con final de carrera mecánico y electrónico, no compatible con motores de persiana controlados vía radio). Se puede asociar a uno o más comandos de persianas inalámbricos. Se puede instalar en lugar de un interruptor de persiana existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 10	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark	1	7 418 07	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
1	7 418 40		1	7 418 37	
1	7 418 70		1	7 418 67	
		Comando de iluminación inalámbrico			Comando de persianas inalámbrico
		Se utiliza para añadir un comando individual de iluminación adicional inalámbrico. Permite el control de los siguientes dispositivos conectados: interruptores, micromódulos, bases de corriente. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.			Utilizado para controlar uno o más interruptores de persiana conectados. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 13	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark	1	7 418 08	<input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Dark
1	7 418 43		1	7 418 38	
1	7 418 73		1	7 418 68	
		Micromódulo de iluminación conectado			
1	0 648 88	Para controlar la iluminación de forma remota a través de comandos de iluminación o la aplicación Home + Control Legrand. Micromódulo conectado 300 W, con neutro. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.			

Valena™ Next with Netatmo

Productos conectados



7 418 31



7 418 61



7 418 03



7418 41

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack. Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir	Emb.	Ref.	Base de corriente conectada
		<p>Se utiliza para añadir un comando general Entrar/Salir adicional.</p> <p>Tiene la misma funcionalidad que el comando general Entrar/Salir suministrado en el Starter Pack.</p> <p>Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control Legrand.</p> <p>Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie.</p> <p>Indicador LED de batería baja.</p>			<p>Se utiliza para controlar equipos eléctricos a distancia. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos para su control a distancia. Salida máxima 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas).</p> <p>Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos.</p> <p>Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.).</p> <p>Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras.</p> <p>Instalación con tornillos o garras.</p> <p>Conexión mediante bornes automáticos.</p> <p>Función indicador LED personalizable.</p>
1	7 418 01		1	7 418 11	<input type="radio"/> Blanco
1	7 418 31		1	7 418 41	<input type="radio"/> Aluminio
1	7 418 61		1	7 418 71	<input checked="" type="radio"/> Dark
					Accesorios
			1	0 648 71	Paquete de 3 x 4 adhesivos extraíbles para fijar un comando inalámbrico en cualquier superficie.
1	7 418 03				
1	7 418 33				
1	7 418 63				
		<input type="radio"/> Blanco			
		<input type="radio"/> Aluminio			
		<input checked="" type="radio"/> Dark			

Valena™ Next with Netatmo

Packs pre-configurados listos para instalar



7 418 20



7 418 52



7 418 24



7 418 56

Soluciones ideales para la renovación o ampliación de una instalación existente.

Todos los productos de los packs están asociados entre sí y se comunican utilizando tecnología de radio de 2,4 GHz. Productos suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Emb.	Ref.	Pack pre-configurado: crear un encendido de iluminación conmutado con un micromódulo	Emb.	Ref.	Pack pre-configurado: crear una base de corriente conectada
1	7 418 20	<p>Se utiliza para crear y controlar un encendido conmutado de un micromódulo de iluminación (LED, fluorescente, halógeno, incandescente) desde dos mandos inalámbricos.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 micromódulo de iluminación de encendido/apagado 230 Vca (300 W). - 2 mandos de iluminación inalámbricos (pila CR2032 de 3 V suministrada). Se entrega con adhesivos extraíbles para fijar en cualquier superficie. <p>Indicador LED de batería baja.</p> <p>Posibilidad de añadir un comando iluminación inalámbrico.</p>	1	7 418 24	<p>Se utiliza para crear y controlar una base de corriente desde un comando inalámbrico.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base de corriente conectada 16 A 3.680 W. Se suministra con garras. - 1 interruptor de iluminación inalámbrico (pila CR2032 de 3 V suministrada). Se suministra con adhesivos extraíbles para fijar en cualquier superficie. <p>Indicador LED de batería baja.</p> <p>Posibilidad de añadir un comando iluminación inalámbrico.</p>
1	7 418 50	○ Blanco	1	7 418 54	○ Aluminio
1	7 418 80	● Dark	1	7 418 84	● Dark
		Pack pre-configurado: crear un encendido de iluminación conmutado			Pack pre-configurado: centralizar una persiana
1	7 418 22	<p>Se utiliza para crear un encendido de iluminación conmutado conectado.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 interruptor de iluminación conectado de 230 Vca sin neutro, 5-300 W, con compensador de carga. Se suministra con garras. - 1 comando de iluminación inalámbrico (pila CR2032 de 3 V suministrada). Se entrega con adhesivos extraíbles para fijar en cualquier superficie. <p>Indicador LED de batería baja.</p> <p>Posibilidad de añadir un comando iluminación inalámbrico.</p>	1	7 418 26	<p>Se utiliza para crear y controlar una persiana motorizada desde un comando inalámbrico.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 interruptor de persianas conectado de 230 Vca (funciones de subir/bajar/parar, compatible con motores de persiana con tope mecánico y electrónico, no compatible con motores de persiana controlados por radio). - 1 comando inalámbrico de persiana (con pila CR2032 de 3 V suministrada). Se suministra con adhesivos extraíbles para fijar en cualquier superficie <p>Indicador LED de batería baja.</p> <p>Posibilidad de añadir un comando persianas inalámbrico.</p>
1	7 418 52	○ Blanco	1	7 418 56	○ Aluminio
1	7 418 82	● Dark	1	7 418 86	● Dark

notas

notas



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste

es-noreste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Zona Castilla - Extremadura

es-cast-ext@legrandgroup.es
Tel : 98 339 21 92

Zona Insular

es-insular@legrandgroup.es
Tel : 97 176 44 29

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



 **legrand**

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es