

**2009
2010**

Hogar Digital Fagor





índice



Fagor	4
_ Investigación	4
_ Innovación	4
_ Confianza	5
Tu hogar	6
_ Así es el Hogar Digital Fagor	6
_ Control total	7
_ Tecnología para todos	7
Confort	8
_ Control telefónico	8
_ Controla tu hogar desde internet	8
_ Pantallas táctiles	9
_ Control por voz	9
Seguridad	10
_ Vigilancia ininterrumpida	10
_ Seguridades técnicas	10
_ Simulación de presencia	11
Vigilancia	12
_ Protección del hogar	12
_ Videovigilancia	12
_ Central receptora de alarmas	13
Electrodomésticos	14
_ Conectados al futuro	14
_ Control remoto de funciones	14
_ Avisos y telediagnóstico	15
_ Gestión de potencia y tarifas eléctricas	15
Fácil instalación	16
_ Instalación del hogar digital	16
_ Flexibilidad y adaptabilidad	17
_ Modularidad y escalabilidad	17
Catálogo Técnico	18

Soluciones reales para personas reales

Todas las personas que protagonizan este catálogo son parte del equipo Fagor. Son las personas que han creado estos productos. Porque nos gusta que la imagen de nuestra marca sea la que transmiten nuestros propios trabajadores; una imagen real y cercana.



Investigación

El grupo Fagor Electrodomésticos dedica el **50% de las inversiones a la investigación, desarrollo e innovación**.

Cuenta con su propio centro tecnológico, **Fagor Hometek**, que es completado con una arquitectura de colaboraciones exteriores con centros tecnológicos y universidades.

Fagor Electrodomésticos es **miembro de Corporación Mondragón**, primer grupo empresarial del País Vasco y séptimo en el ranking de las principales empresas españolas.

Innovación

Innovar es incorporar las nuevas tecnologías a la vida cotidiana.

Fagor pone a tu alcance el **Hogar Digital, un nuevo concepto de vida** donde la conectividad se traduce en bienestar y seguridad.

¿Te imaginas poder conectar la calefacción unas horas antes de llegar a casa? ¿Y controlar tus electrodomésticos desde cualquier teléfono? ¿Te imaginas que alguien vigile tu casa por ti y te avise, estés donde estés, si se produce una fuga de agua? ¿Y que además la neutralice de inmediato?



Fagor

un gran grupo a tu servicio



Confianza

La seguridad que ofrece un gran grupo empresarial con presencia en todo el mundo.

El grupo Fagor Electrodomésticos tiene **más de 50 años de experiencia**, 16 plantas productivas en 6 países de tres continentes, presencia comercial en más de 100 países, más de 10.000 empleados y unas ventas globales de 1.753 millones de euros.

Todo esto y más es lo que te ofrece el Hogar Digital Fagor.

Tu hogar

más cerca que nunca



Así es el Hogar Digital Fagor

Un avanzado sistema de confort, seguridad y telecontrol que permite gestionar instalaciones de sistemas domésticos y tener controlada la vivienda en todo momento y desde cualquier lugar.

Un sistema **modular, flexible y escalable** compuesto por diversos elementos que se comunican a través de la instalación eléctrica de la vivienda.

Con el **Hogar Digital Fagor** el usuario dominará la técnica con sencillez y disfrutará de sus ventajas desde el primer día.

La más avanzada tecnología para hacer que las cosas resulten más fáciles.



Control total

Con el Hogar Digital Fagor el control está en tus manos. El Maior-Domo® Fagor es el centro del sistema. A su alrededor puedes instalar los electrodomésticos, sistemas de seguridad y automatismos que deseas, completando en cada caso un sistema a la medida de tus necesidades.

El Maior-Domo® recibirá las órdenes emitidas por ti y se las transmitirá a los nodos domóticos que forman la instalación. ¿Que no recuerdas si efectivamente has apagado la vitrocerámica? Llama a casa y pregúntaselo al Maior-Domo®. Y si está encendida, pídele que la apague.

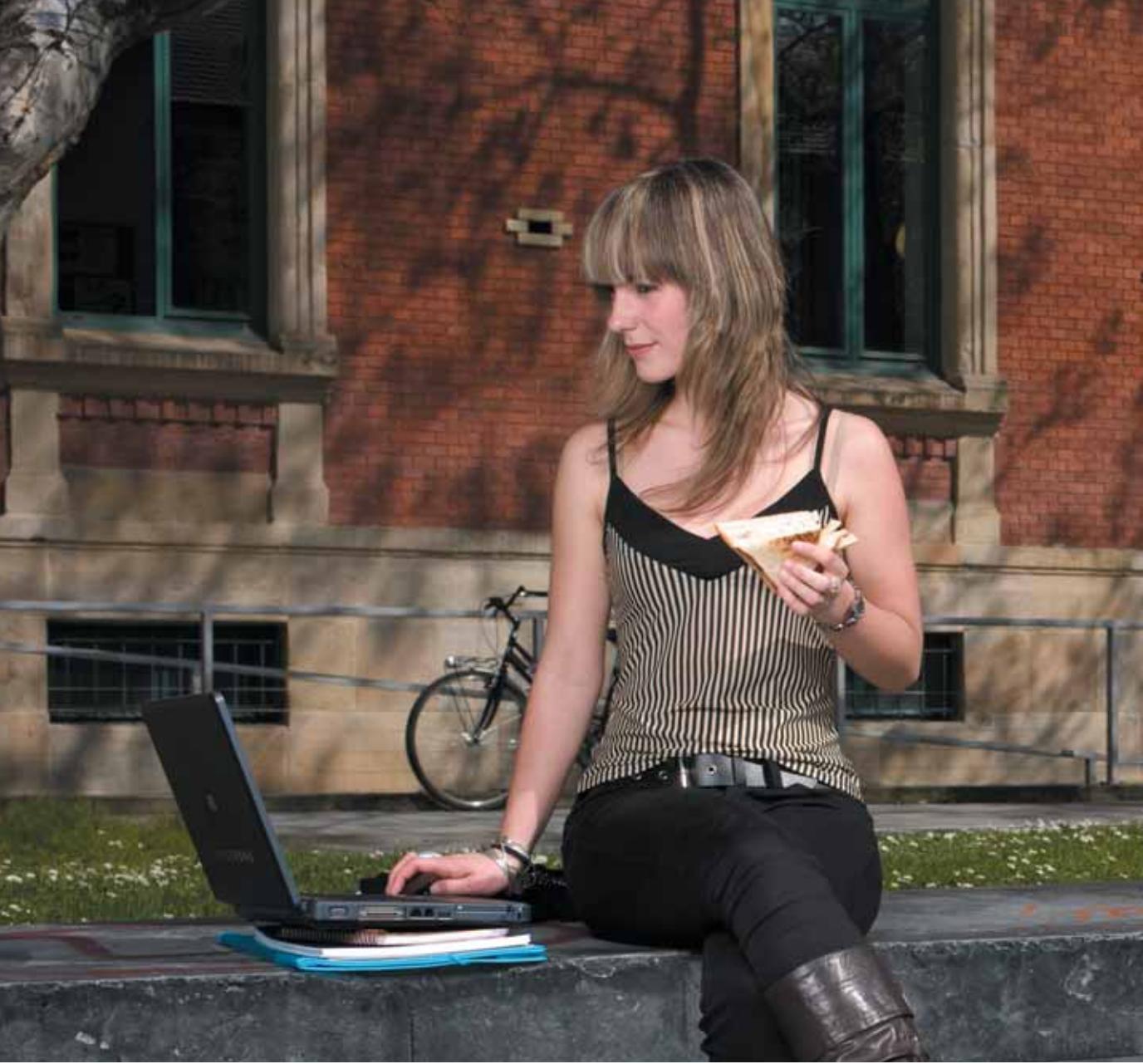
Podrás, asimismo, automatizar el funcionamiento de las luces, persianas, toldos y el sistema de riego en función de las condiciones exteriores de luz, viento o lluvia.

El diseño de las funciones depende de ti. El resto es, simplemente, **tecnología para hacerte la vida más cómoda**.

Tecnología para todos

Ya sea utilizando el teléfono, una pantalla táctil, internet o tu propia voz, el Maior-Domo® Fagor te guiará **paso a paso** a través de todo el proceso de selección de opciones.

Es, además, completamente interactivo. Las órdenes emitidas son inmediatamente confirmadas, ya sea mediante mensajes en pantalla, ya sea mediante mensajes de voz. **De la manera más fácil e intuitiva**.



Control telefónico, la opción más sencilla y siempre disponible

Una llamada de teléfono sigue siendo el medio más ágil, inmediato y seguro de controlar un sistema domótico. **Desde cualquier teléfono, móvil o fijo**, y desde cualquier punto del planeta podrás acceder a tu vivienda y controlar diversos parámetros de tu instalación. También recibirás avisos de cualquier incidencia o problema que ocurra.

Sólo tendrás que seguir las instrucciones ofrecidas por el Maior-Domo®, seleccionando las opciones en el teclado del teléfono que estés utilizando.

Controla tu hogar desde internet

El Hogar Digital Fagor también puede gestionarse por medio de Internet, programando el Maior-Domo® Fagor a través de la red.

Desde cualquier ordenador con conexión a Internet conéctate al servidor de Fagor para acceder a tu instalación y programar los electrodomésticos, el riego, la calefacción, las luces, etc., o simplemente, para comprobar cómo están las cosas en casa.



Confort

el control en tus manos

Pantallas táctiles, el control total al alcance de tu mano

Con sólo pulsar sobre la pantalla táctil disfrutarás de un **control total sobre tu hogar**. Puedes introducir los parámetros básicos de configuración del sistema, personalizar los elementos instalados en tu vivienda, programar su funcionamiento o accionarlos de **forma cómoda y sencilla**.

También podrás programar distintas escenas. Por ejemplo, al pulsar el ícono de la escena “fuera de casa” se apagarán la calefacción y las luces y se activarán el sistema de alarma y la función de simulación de presencia. O programar un ambiente para “ir a dormir” en el que se bajen las persianas, se apaguen las luces de toda la casa y se active el sistema de alarma en modo perimetral.

Control por voz, la forma más natural de controlar tu casa

Maior-Vocce de Fagor es la nueva interfaz de usuario que permite controlar la Red Domótica Fagor mediante comandos hablados.

Por medio de tu propia voz, podrás interactuar con tu hogar y gobernar, mediante órdenes habladas, todos los nodos que componen tu red domótica.

Maior-Vocce es un elemento **móvil y fácilmente transportable** que puede ser utilizado desde cualquier punto de la vivienda y por varios usuarios.



Vigilancia ininterrumpida

El Maior-Domo® Fagor vigila 24 horas al día, 365 días al año, para detectar y solucionar cualquier problema que pudiera surgir: fugas de agua o gas, averías en los electrodomésticos, fallos prolongados en el suministro eléctrico o presencia de intrusos en la vivienda.

Y para que puedas estar tranquilo en todo momento, el Maior-Domo® Fagor te mantendrá informado de las incidencias que puedan ocurrir en tu vivienda, con avisos de alarma en la vivienda y llamadas de teléfono.

Seguridades técnicas

Cuidamos de la seguridad de tu casa

Para actuar frente a fugas de agua y gas se han desarrollado los **detectores y controles de electroválvula** domóticos.

Situados en las zonas de riesgo de la vivienda, integran un **completo sistema de seguridad** que no sólo detecta las fugas, sino que también las neutraliza y alerta de su existencia.

El Hogar Digital Fagor admite tantos detectores de inundación o de gas como zonas de riesgo se quieran controlar. Y, si dispones de un Maior-Domo® Fagor, las alarmas también serán comunicadas por teléfono.



Seguridad

*nuestro objetivo es
tu tranquilidad*

Simulación de presencia

En combinación con los automatismos domóticos, el Maior-Domo realiza **simulaciones de presencia automáticas**, activando y desactivando en horarios aleatorios las luces, persianas, toldos o cualquier otro aparato conectado al sistema para aparentar que la vivienda está ocupada.



Protección del hogar

Tu casa vigilada de cerca

Fagor te ofrece **dispositivos electrónicos para la protección del hogar** que crean las condiciones necesarias para garantizar altos niveles de seguridad en tu vivienda.

Situados en lugares estratégicos de la vivienda, estos dispositivos conforman un **completo sistema de seguridad** que no sólo detecta la presencia de intrusos y genera alarmas locales y telefónicas sino que, además, puede ser conectado a centrales receptoras de alarmas, desde donde se verificarán las alarmas y se gestionarán hacia las fuerzas de seguridad y emergencias.

Hogares seguros con una tecnología que cumple las normas más exigentes del mercado.

Videovigilancia

Control a través de la Web

El sistema de videovigilancia web te permite viajar sintiéndote seguro y protegido, sabiendo que puedes observar y controlar tu casa, comercio, oficina, etc., desde cualquier parte del mundo.

Una interfaz sencilla te informa del estado del sistema de alarma y cámaras de vigilancia de un vistazo. Permite la activación fácil de cámaras, silenciamiento de sirenas y mucho más.



Vigilancia

tu hogar seguro y protegido

Central receptora de alarmas

Tu casa vigilada por profesionales

En la línea de ofrecer un completo servicio de seguridad, existe la posibilidad de **contratar la conexión de los sistemas de protección de tu vivienda a una Central Receptora de Alarmas (C.R.A.)** para la recepción, verificación y gestión de alarmas de seguridad.

Un servicio atendido por profesionales específicamente instruidos para esta tarea y que opera de modo ininterrumpido **las 24 horas del día, 365 días al año**, en todo el territorio español.



Electrodomésticos para el hogar digital



Conectados al futuro

Sólo un fabricante como Fagor puede ofrecerte prestaciones exclusivas en los electrodomésticos del Hogar Digital.

Además, los electrodomésticos Fagor equipados con la **tecnología Net Compatible** están preparados para disfrutar de nuevos servicios o nuevas posibilidades de control que se desarrollen en el futuro sin necesidad de cambiar de electrodoméstico, ya que esta tecnología puede adaptarse a cualquier red de comunicación presente y futura.



Control remoto de funciones

Más comodidad

Por medio de una llamada o a través de Internet tendrás el **control absoluto** sobre tus electrodomésticos.

Podrás poner en marcha o parar tu lavadora para que la ropa esté lista cuando lo necesites. Podrás desconectar la función vacaciones de tu frigorífico o activar el enfriamiento rápido del refrigerador, para que la temperatura esté en su punto óptimo cuando llegues a casa con la compra de la semana.

Y siempre podrás consultar la situación real de funcionamiento de cada uno de los electrodomésticos. Porque, quién no se ha preguntado alguna vez después de salir de casa, ¿habré apagado la calefacción?



Gestión de potencia y tarifas eléctricas

Más ahorro

El Maior-Domo® Fagor permite ahorrar en la factura eléctrica programando la puesta en marcha de los electrodomésticos, de forma automática, a los períodos de tarifa más económica.

También prioriza su funcionamiento para que la activación conjunta de varios electrodomésticos nunca exceda la potencia total contratada en tu vivienda.

Avisos y telediagnóstis

Más seguridad. Mayor tranquilidad

En el caso de anomalías o fallos en el funcionamiento, **tus electrodomésticos se encargan de realizar el diagnóstico y de llamar**te para comunicarte el incidente. Puedes elegir que el sistema avise automáticamente al Servicio Técnico, quién recibirá información precisa y detallada del tipo de avería, lo que le permitirá ofrecer una mejor y más rápida solución del problema.



Instalación del Hogar Digital

Instalar el Hogar Digital Fagor es tan fácil como tener a mano una toma de alimentación y una toma telefónica. Del resto se encarga la tecnología Fagor.

Se basa en la **tecnología de comunicaciones por corrientes portadoras**, que utiliza la instalación eléctrica de 230V de la vivienda para comunicar los distintos nodos que componen la red. Los mensajes se transmiten gracias a una señal de 122 dB_{Pt}V de amplitud y una frecuencia de 132,5 KHz que se superpone a la señal de la red eléctrica de 230V de amplitud y 50 Hz de frecuencia.

No es necesario hacer obras complejas ni instalar redes de cable adicionales. Es indiferente la distribución por circuitos de la red eléctrica y no es preciso ningún dimensionamiento especial de la instalación, ni montar redes suplementarias. Tan sólo hay que alimentarlos eléctricamente y listo.

El Maior-Domo®, además, se deberá conectar a la instalación telefónica.



Fácil instalación

conectar y listo



Flexibilidad y adaptabilidad

La utilización de la tecnología de las **corrientes portadoras** como soporte para transmitir la información confiere al Hogar Digital Fagor un carácter especialmente flexible y adaptable a cualquier circunstancia, porque es tan sencillo como "**conectar y listo**" y porque le permite crecer, de forma sencilla y con mínima obra, en función de tus necesidades.

Modularidad y escalabilidad

Otra importante ventaja que se deriva de la utilización de la tecnología de las **Corrientes portadoras** frente a sistemas cableados radica en la modularidad y la escalabilidad del sistema. Esto hace posible empezar por una configuración básica e ir añadiendo en el futuro nuevos elementos que se ajusten a tus necesidades de cada momento.

Ejemplo

de un hogar domótico

① Detector de Humo fotoeléctrico



Detector de humos visibles e invisibles de combustión, muy apropiado para la detección de todo tipo de fuegos.

② Detector de gas



Detecta Gas Natural (metano) y Monóxido de Carbono, mientras emite una señal acústica y luminosa de alarma y se comunica con el Maior-Domo® y los actuadores para cortar el suministro de gas. Existen detectores de Gas Natural y GLP.

③ Control de la electroválvula de gas



Gobierna una electroválvula para cortar el suministro de gas en caso de fuga.

④ Detector de inundación



Gobierna una electroválvula para cortar el suministro de agua en caso de fuga.

⑤ Control de la electroválvula de agua



Detecta fugas de agua de 1mm. de espesor y emite una señal acústica y luminosa de alarma, a la vez que comunica al Maior-Domo® y a los actuadores de corte las alarmas detectadas a través de la instalación eléctrica monofásica de 230V.

⑥ Central de seguridad profesional



Sistema inalámbrico de seguridad para casas inteligentes. Permite el control a distancia, bien a través de mandos, o desde cualquier teléfono, incluso programación.

⑦ Actuador domótico básico



Control de aparatos que necesiten gobernar una conexión libre de tensión (p.e. un termostato), o control de encendido/apagado de luces. Programación desde el Maior-Domo® de los aparatos conectados (única, diaria, simulación de presencia).

⑧ Gestor domótico



El cerebro del sistema que gestiona la seguridad frente a inundaciones, fugas de gas, intrusos, fallos en el suministro eléctrico... actúa y avisa al usuario de la alarma.



⑨ Transmisor puerta/ventana

Detecta la apertura de una puerta o una ventana.



⑩ Detector de movimiento inmune a animales

Un sensor de movimiento que todo lo ve y lo detecta y que es inmune a los animales domésticos.



⑪ Teclado controlador remoto

Este teclado permite la operación remota de las tareas realizadas por la Power-Max Pro.



⑫ Mando domótico motor

Un mando central que permite subir y bajar persianas, toldos, puertas... Controla hasta 8 actuadores y mandos domóticos a través de la red eléctrica para encendido y apagado por grupos.

⑬ Detector de rotura de cristales

Este pequeño sensor acústico detecta si se ha roto un cristal en la vivienda.

⑭ Actuador domótico motor

Permite el control de persianas, toldos, puertas... Controla hasta 8 actuadores y mandos domóticos a través de la red eléctrica para encendido y apagado por grupos.



⑮ Sirena inalámbrica externa



⑯ Detector de movimiento para exterior

Sensor de movimiento exterior para el encendido automático de luces.



⑰ Pantalla táctil

El manejo del Hogar Digital se simplifica gracias a las pantallas táctiles que, mediante menús sencillos e intuitivos, permiten al usuario personalizar los elementos instalados en su vivienda, programar su funcionamiento o accionarlos, disponiendo de toda la información necesaria.

Gestores Domóticos

Maior-Domo® PRO

Módulo de Control

Descripción:

El Módulo de Control MC-400 es la unidad central del sistema. Posee un procesador que analiza las señales que le llegan desde los diversos nodos que forman la red y ordena las acciones oportunas a los nodos cuya actuación sea requerida.

Funciones:

- Gestión de los sistemas de seguridad domóticos de protección frente a inundaciones y fugas de gas
- Simulación de presencia automática
- Detección de fallos en el suministro eléctrico
- Activación y desactivación de funciones por comunicación telefónica
- Programación horaria de funciones por comunicación telefónica
- Consulta de estado
- Funcionamiento por prioridades de los electrodomésticos
- Telediagnóstico: gestión de alarmas y avisos de avería en los electrodomésticos
- Gestión de tarifas eléctricas

Nº máximo de nodos por instalación:

- 15 Detectores de Agua
- 15 Detectores de Gas
- 1 Control de Electroválvula de Agua
- 1 Control de Electroválvula de Gas
- 8 Automatismos para el control de motores con doble sentido de giro
- 8 Automatismos para el control de cargas o relés libres de tensión
- 6 electrodomésticos NET Compatible

Características:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Amplitud máxima (pico a pico): 122 dB μ V
- Comunicación serie RS485
- Alimentación: 230 Vac – 10/5 Vdc
- Consumo máximo: 4 VA
- Memoria no volátil EEPROM
- Dimensiones: 52 mm DIN (3 TE)



MC-400

CÓDIGO: 908010878
EAN-13: 8413880163291

Módulo de Interfaz Telefónico

Descripción:

El Módulo de Interfaz Telefónico MIT-400 incorpora la interfaz de usuario y la conexión a la línea telefónica RTC para el control telefónico del sistema tanto en local como en remoto. Se utiliza para configurar los diversos parámetros personalizables en el Módulo de Control. También para transmitir a dos números de teléfono las alarmas activadas por el Módulo de Control, así como para activaciones, programaciones o consultas de estado de los automatismos y electrodomésticos a través del teléfono.

Las funciones del MIT-400 están protegidas por un código de acceso, de tal modo que sólo las personas autorizadas pueden controlar el Módulo de Control.



MIT-400

CÓDIGO: 908010887
EAN-13: 8413880163307

Funciones:

- Comunicación telefónica bidireccional para la recepción de órdenes remotas y la transmisión de eventos
- Gestión de alarmas telefónicas a los números programados
- Menú-guía por voz con mensajes pregrabados

Características:

- Comunicación serie RS485
- Alimentación 6–10V DC
- Conector RJ45 para entrada RTC
- Conector RJ45 para salida a terminal telefónico
- Dimensiones: 52 mm DIN (3 TE)



MB-300

CÓDIGO: 908010814
EAN-13: 8413880144382

Módulo de batería

Descripción:

El Módulo de Batería MB-300 se usa para mantener el funcionamiento del Módulo de Control durante caídas de tensión o cortes de corriente.

En el caso de producirse cortes de corriente de más de dos horas de duración continua proporciona una señal al Módulo de Control que le permite iniciar la gestión de la alarma telefónica por ausencia de suministro eléctrico.

Funciones:

- Alimentación de respaldo

Características:

- Baterías Ni-MH de 6V – 1500 mAh
- Autonomía: 4 horas
- Dimensiones: 35 mm DIN (2 TE)

Maior-Domo® PLUS

Descripción:

Gestor domótico compacto que controla y centraliza las comunicaciones de la red y comunica la vivienda hacia el exterior a través de la línea telefónica (RTC).

Funciones:

- Gestión de los sistemas de seguridad domóticos de protección frente a inundaciones y fugas de gas
- Simulación de presencia automática
- Gestión de señales de alarma médica
- Detección de fallos en el suministro eléctrico
- Gestión de alarmas telefónicas
- Activación y desactivación de funciones por comunicación telefónica
- Programación horaria de funciones por comunicación telefónica
- Telediagnosis: Gestión de alarmas y avisos de avería en los electrodomésticos
- Gestión de tarifas eléctricas
- Funcionamiento por prioridades de los electrodomésticos
- Borna de conexiones para recepción de señales de equipos de seguridad externos
- Borna de conexiones para emisión de señales a equipos de seguridad externos

Nº máximo de nodos por instalación:

- 15 Detectores de agua
- 15 Detectores de gas

- 1 Control de electroválvula de agua
- 1 Control de electroválvula de gas
- 8 Automatismos para control de motores
- 8 Automatismos para control de cargas instantáneas y relés libres de tensión
- 6 electrodomésticos NET Comp@tible

Características:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,5 KHz
- Amplitud máxima (pico a pico): 122 dBuV
- Memoria no volatil EEPROM
- Alimentación: 230 Vac – 10/5 Vdc
- Consumo máximo: 4 VA
- Conector RJ11 para entrada RTC
- Conector RJ11 para salida a terminal telefónico
- Borna de conexiones:
 - 3 puntos de salida de contacto de relé conmutado libre de tensión con capacidad de 3A/250Vac (COM, NA y NC)
- 2 entradas referenciadas a masa configurables para mensajes de intrusión (NC), incendio (NA) o entradas genéricas (NA)
- 1 salida de 10V (max. 100mA) para alimentar cualquiera de los equipos conectados
- 1 entrada de batería ext. auxiliar de 6V (Mín. 6V- Max.18V)
- Conexión de bus multipunto RS485
- Instalación en el cuadro de telecomunicaciones (PAU)



MD-400 Plus

CÓDIGO: 908011109
EAN-13: 8413880171531

Maior-Domo® JUNIOR

Descripción:

Gestor domótico compacto que controla y centraliza las comunicaciones de la red y comunica la vivienda hacia el exterior a través de la línea telefónica (RTC).

Funciones:

- Activación y desactivación de funciones por comunicación telefónica
- Programación horaria de funciones por comunicación telefónica
- Simulación de presencia automática
- Gestión de seguridades técnicas
- Gestión de sistemas de alarma
- Gestión de alarmas telefónicas
- Telediagnosis: Gestión de alarmas y avisos de avería en los electrodomésticos
- Funcionamiento por prioridades de los electrodomésticos
- Gestión de tarifas eléctricas

Nº máximo de nodos por instalación:

- 15 Detectores de agua
- 15 Detectores de gas
- 1 Control de electroválvula de agua
- 1 Control de electroválvula de gas
- 8 Automatismos para control de motores
- 8 Automatismos para control de cargas instantáneas y relés libres de tensión
- 6 electrodomésticos NET Comp@tible

Características:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,5 KHz
- Amplitud máxima (pico a pico): 122 dBuV
- Memoria no volatil EEPROM
- Alimentación: 230 Vac – 10/5 Vdc
- Consumo máximo: 4 VA
- Conector RJ11 para entrada RTC
- Conector RJ11 para salida a terminal telefónico



MD-400 Junior

CÓDIGO: 908010896
EAN-13: 8413880163314

Filtro de Red

Filtro de la Red Domótica

Descripción:

El Filtro de la Red Domótica es un elemento que impide que las señales domóticas que circulan por la red eléctrica salgan de una vivienda y puedan afectar a los sistemas domóticos de viviendas cercanas.

Funciones:

Bloqueo de las tramas domóticas dentro de los límites de la instalación.



FRD-300

CÓDIGO: 908010850
EAN-13: 8413880157818

Características técnicas:

- Aplicación en instalaciones monofásicas
- Corriente nominal: 45 A (RMS)
- Alimentación: 230 Vac
- Atenuación: 50 dB. μ V. a 132,5 KHz

Pantallas Táctiles

Pantalla Táctil 5.7" Color

Descripción:

Pantalla táctil en color de 5,7" que permite el control y configuración del Hogar Digital Fagor.

Mediante pulsaciones en los elementos gráficos de la pantalla táctil, el usuario puede configurar todos los parámetros necesarios para el correcto funcionamiento del sistema domótico y gobernar en modo local todos los nodos domóticos que formen parte de la instalación domótica.

Características:

- Pantalla táctil de 5,7" STN color LCD
- 4.096 colores
- Resolución: 320 X 240 pixeles
- Área de visualización: 115,2 X 86,40 mm.
- Alimentación: 24 Vac
- Instalación empotrada



TSC-457C

CÓDIGO: 908010903

EAN-13: 8413880163321

- Dimensiones externas (ancho x alto): 167,50 X 135,00 mm.

Funciones:

- Configuración del sistema: Introducción de datos y parámetros de funcionamiento (teléfonos de alarma, control de potencia y energía, etc.), identificación de dispositivos (denominaciones, localizaciones, etc.),...
- Actuación instantánea (ON/OFF) sobre los nodos que forman la red domótica.
- Programación de los nodos que forman la red domótica
- Generación de escenas o ambientes mediante la creación de macros para la actuación conjunta y combinada de varios nodos (automatismos, sistema antintrusión, electroválvulas, etc.) con una única actuación simple por parte del usuario
- Monitorización: Notificación de avisos y alarmas en la pantalla

Pantalla Táctil 5.7" Monocromo

Descripción:

Pantalla táctil monocromo de 5,7" que permite el control y configuración del Hogar Digital Fagor.

Mediante pulsaciones en los elementos gráficos de la pantalla táctil, el usuario puede configurar todos los parámetros necesarios para el correcto funcionamiento del sistema domótico y gobernar en modo local todos los nodos domóticos que formen parte de la instalación domótica.

Características:

- Pantalla táctil de 5,7" STN monocromo LCD
- Resolución: 320 X 240 pixeles
- Área de visualización: 115,2 X 86,40 mm.
- Alimentación: 24 Vac
- Comunicación serie RS485
- Instalación empotrada



TS-457M

CÓDIGO: 908010716

EAN-13: 8413880165400

- Dimensiones externas (ancho x alto): 167,50 X 135,00 mm.

Funciones:

- Configuración del sistema: Introducción de datos y parámetros de funcionamiento (teléfonos de alarma, control de potencia y energía, etc.), identificación de dispositivos (denominaciones, localizaciones, etc.),...
- Actuación instantánea (ON/OFF) sobre los nodos que forman la red domótica
- Programación de los nodos que forman la red domótica
- Generación de escenas o ambientes mediante la creación de macros para la actuación conjunta y combinada de varios nodos (automatismos, sistema antintrusión, electroválvulas, etc.) con una única actuación simple por parte del usuario
- Monitorización: Notificación de avisos y alarmas en la pantalla

Pantalla táctil 3.8" Monocromo

Descripción:

Pantalla táctil monocromo de 3,8" que permite el control y configuración del Hogar Digital Fagor.

Mediante pulsaciones en los elementos gráficos de la pantalla táctil, el usuario puede configurar todos los parámetros necesarios para el correcto funcionamiento del sistema domótico y gobernar en modo local todos los nodos domóticos que formen parte de la instalación domótica.

Características:

- LCD Monocromo ámbar
- Touch Screen Analógico
- Resolución: 320 x 240 pixel
- Comunicación serie RS485
- USB v1.1
- Alimentación: 24 Vac
- Ventilación: natural



TS-438M

CÓDIGO: 908011029

EAN-13: 8413880171517

- Dimensiones externas (ancho x alto): 94,5 x 84,6 mm.
- Instalación empotrada

Funciones:

- Configuración del sistema: Introducción de datos y parámetros de funcionamiento (teléfonos de alarma, control de potencia y energía, etc.), identificación de dispositivos (denominaciones, localizaciones, etc.),...
- Actuación instantánea (ON/OFF) sobre los nodos que forman la red domótica
- Programación de los nodos que forman la red domótica
- Generación de escenas o ambientes mediante la creación de macros para la actuación conjunta y combinada de varios nodos (automatismos, sistema antintrusión, electroválvulas, etc.) con una única actuación simple por parte del usuario
- Monitorización: Notificación de avisos y alarmas en la pantalla

Maior Voccce



Maior-Vocce

CÓDIGO: 908010878
EAN-13: 8413880163291

Interfaz de Voz para Maior-Domo®

Descripción:

Maior-Vocce es la interfaz de voz para los Maior-Domo® PRO y PLUS que permite el control de todos los elementos de la red domótica mediante comandos de voz.

Funciones:

- Control mediante comandos hablados de equipos domésticos: activación, desactivación y consulta de estado
- Control desde cualquier lugar de la vivienda gracias a su tecnología de comunicaciones RF
- Sin entrenamiento previo
- Reconoce múltiples usuarios

Características pulsera:

- Comunicación RF 868 MHz, clase 1
- Potencia radiada 25 mW max. (+10 dBm)
- Sensibilidad: -110 dBm max.
- Norma RF: EN 300 220
- Alimentación: Batería Ion-Li 3,7 V 180 mA/h
- Tensión entrada (cargador): 5,1 Vdc 0,3 Adc max.

Características Módulo carril DIN:

- Comunicación serie RS485
- Comunicación RF 868 MHz, clase 1
- Potencia radiada 25 mW max. (+10 dBm)
- Sensibilidad: -110 dBm max.
- Norma RF: EN 300 220
- Alimentación: +10 Vdc, + Vbat 6 Vdc 0,1 Adc max.

Seguridades Técnicas

Detector de Inundación

Descripción:

Detector de inundaciones preparado para la detección de fugas de agua mediante sonda a ras de suelo, que está provisto de señales de salida para activar una válvula de corte y comunicar la alarma al Maior-Domo® Fagor.

Funciones:

- Detección de inundaciones mediante sonda a ras de suelo
- Señal acústica y luminosa de alarma
- Comunicación al Maior-Domo® de las alarmas detectadas

Características técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida válvula de corte: 230 Vac (max. 60W)
- Señal acústica de alarma: 85 dBA a 3m.
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Incluye 1 sonda de detección



SA-400B

CÓDIGO: 908010912
EAN-13: 841388016338

Sonda de Detección

Descripción:

Sonda para la detección de humedad en superficie que, conectada a un detector de inundación, permitirá conocer la existencia de una inundación.

Funciones:

- Detecta concentraciones de agua de aproximadamente 1 mm. de espesor
- Conexión cableada a un detector de inundación

Características técnicas:

- Dos terminales metálicos para detección de humedad por conductividad
- Instalación con su base en contacto directo con el suelo
- Fijación a pared mediante adhesivo o tornillo (suministrados)
- Cable de dos hilos de 1 m. para conexión a Detector (suministrado)
- No requiere alimentación



SD-200SA

CÓDIGO: 908010912
EAN-13: 841388016338

Control para Electroválvula de Agua

Descripción:

Control domótico para electroválvula de agua cuya función es ordenar el cierre de la válvula situada en la entrada principal al recibir una alarma de los detectores.

Funciones:

- Gobierna una electroválvula del tipo Normalmente Abierta para cortar el suministro de agua
- Señal luminosa de electroválvula activada

Características técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida señal para conexión cableada de electroválvula: 230 Vac (max. 60W).
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.



CEA-400B

CÓDIGO: 908010921
EAN-13: 8413880163345



DG-400NB

CÓDIGO: 908010949
EAN-13: 8413880163369

Detector de Gas Natural

Descripción:

Detector de gas preparado para la detección de Gas natural que está provisto de señales de salida para activar una válvula de corte y comunicar la alarma al Maior-Domo® Fagor.

Funciones:

- Detección de gas natural (metano)
- Señal acústica y luminosa de alarma
- Comunicación al Maior-Domo® de las alarmas detectadas

Características técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida válvula de corte: 230 Vac (max. 60W).
- Señal acústica de alarma: 85 dBA a 3m.
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.



DG-400GLP B

CÓDIGO: 908010958
EAN-13: 8413880163376

Detector de Gas GLP

Descripción:

Detector de gas preparado para la detección de Gases Licuados del Petróleo (butano y propano) que está provisto de señales de salida para activar una válvula de corte y comunicar la alarma al Maior-Domo® Fagor.

Funciones:

- Detección de Gases Licuados del Petróleo (butano, propano)
- Señal acústica y luminosa de alarma

- Comunicación al Maior-Domo® de las alarmas detectadas

Características técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida válvula de corte: 230 Vac (max. 60W).
- Señal acústica de alarma: 85 dBA a 3m.
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.



DMG-400

CÓDIGO: 908010930
EAN-13: 8413880163352

Detector de Gas Mixto

Descripción:

Detector de gas preparado para la detección de Gas Natural (Metano) y Monóxido de Carbono (CO) que está provisto de señales de salida para activar una válvula de corte y comunicar la alarma al Maior-Domo® Fagor.

Funciones:

- Detección de Gas natural (Metano)
- Detección de Monóxido de Carbono (CO)
- Señal acústica y luminosa de alarma

- Comunicación al Maior-Domo® de las alarmas detectadas

Características Técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida válvula de corte: 230 Vac (max. 60W).
- Señal acústica de alarma: 85 dBa a 3m.
- Dimensiones: 100 x 145 x 55 mm
- Instalación en superficie



CEG-400B

CÓDIGO: 908010967
EAN-13: 8413880163383

Control para electroválvula de Gas

Descripción:

Control domótico para electroválvula de gas cuya función es ordenar el cierre de la válvula situada en la entrada principal gas al recibir una alarma de los detectores.

Funciones:

- Gobierna una electroválvula del tipo Normalmente Abierta para cortar el suministro de gas
- Señal luminosa de electroválvula activada

Características técnicas:

- Comunicación PowerLine con Bus Fagor bidireccional
- Frecuencia: 132,45 KHz
- Alimentación: 230 Vac
- Salida señal para conexión cableada de electroválvula: 230 Vac (max. 60W)
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.

Control de Cargas Eléctricas



AD-400B

CÓDIGO: 908010734
EAN-13: 8413880165561

AD-400BX

CÓDIGO: 908010985
EAN-13: 8413880163406

Actuador Domótico Básico

Descripción:

- Control de aparatos que necesiten conmutar una conexión libre de tensión (p.e. un termostato)
- Control de encendido y apagado de luces

Funciones:

- Conexión/desconexión local de los aparatos conectados
- Programación desde el Maior-Domo® de los aparatos conectados (única, diaria y simulación de presencia)
- Control de funciones desde el exterior mediante llamada telefónica

Características técnicas:

- 1 pulsador de activación local
- Contacto abierto 3 Amp
- Entrada auxiliar cableada
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (AD-400B) y look inox (AD-400BX)



AD-400P

CÓDIGO: 908010725
EAN-13: 8413880165554

AD-400PX

CÓDIGO: 908010976
EAN-13: 8413880163390

Actuador Domótico Potencia

Descripción:

Control de aparatos eléctricos de carga instantánea (p.e. iluminación, equipos climatizadores, sistemas de riego, etc.)

Funciones:

- Conexión/desconexión local de los aparatos conectados
- Programación desde el Maior-Domo® de los aparatos conectados (única, diaria y simulación de presencia)
- Control de funciones desde el exterior mediante llamada telefónica

Características técnicas:

- 1 pulsador de activación local
- Contacto abierto 16 Amp
- Entrada auxiliar cableada
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (AD-400P) y look inox (AD-400PX)



ADR-400

CÓDIGO: 908011127
EAN-13: 8413880171555

ADR-400X

CÓDIGO: 908011270
EAN-13: 8413880178905

Actuador Domótico Regulable

Descripción:

Control regulable del encendido y apagado de luces.

Funciones:

- Control local de las cargas conectadas: encendido, apagado y regulación de intensidad
- Control de encendido/apagado desde el exterior mediante llamada telefónica
- Programación desde el Maior-Domo® de las cargas conectadas: única, diaria y simulación de presencia

Características técnicas:

- 1 pulsador de activación y regulación
- Regulador dimmer
- Contacto abierto 3 Amp
- Entrada auxiliar cableada
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (ADR-400) y look inox (ADR-400X)



AM-400

CÓDIGO: 908010743
EAN-13: 8413880165578

AM-400X

CÓDIGO: 908010994
EAN-13: 8413880163413

Actuador Domótico Motor

Descripción:

Control de aparatos con motores eléctricos con doble sentido de giro (p.e. persianas, toldos, puertas, etc.)

Funciones:

- Conexión/desconexión local de los aparatos conectados
- Programación desde el Maior-Domo® de los aparatos conectados (única, diaria y simulación de presencia)
- Control de funciones desde el exterior mediante llamada telefónica

Características técnicas:

- 2 pulsadores de activación local (subida, bajada, stop)
- 2 contactos abiertos 3 Amp
- 2 entradas auxiliares cableadas
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (AM-400) y look inox (AM-400X)



M-400AD

CÓDIGO: 908010752
EAN-13: 8413880165585

M-400ADX

CÓDIGO: 908011001
EAN-13: 8413880163420

Mando Domótico Básico

Descripción:

Mando central para actuadores domóticos.

Funciones:

- Control local de hasta 8 actuadores y mandos domóticos a través de la red eléctrica para encendido y apagado por grupos.
- Programación desde el Maior-Domo® de los elementos agrupados
- Control de funciones desde el exterior mediante llamada telefónica

Características técnicas:

- 1 pulsador doble de activación/desactivación
- Contacto abierto 3 Amp.
- Entrada auxiliar cableada
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (M-400AD) y look inox (M-400ADX)



M-400AM

CÓDIGO: 9080110761
EAN-13: 8413880165592

M-400AMX

CÓDIGO: 9080111010
EAN-13: 8413880163437

Mando Domótico Motor M-400 AM X

Descripción:

Mando central para actuadores motor.

Funciones:

- Control local de hasta 8 actuadores y mandos domóticos a través de la red eléctrica para encendido y apagado por grupos
- Programación desde el Maior-Domo® de los elementos agrupados
- Control de funciones desde el exterior mediante llamada telefónica

Características técnicas:

- 2 pulsadores de activación local (subida, bajada, stop)
- 2 entradas auxiliares cableadas
- Comunicación Powerline con Bus Domótico Fagor bidireccional
- Instalación en caja universal de 60 x 60 mm.
- Disponible en color blanco (M-400AM) y look inox (M-400AMX)

Accesorios para Automatismos Domóticos



DWRS-24R

CÓDIGO: 908011136
EAN-13: 8413880171562

Sensor 3en1 Viento-Lluvia-Sol

Descripción:

Producto indicado para control y recogida de toldos, persianas, control de riego, avisos de alarma de posibles daños en materiales personales, etc.

Funciones:

- Dispone de 3 salidas de alarmas independientes, una para lluvia, otra para viento, y otra para luminosidad, con nivel de alarma ajustable para cada uno de los parámetros
- Un sensor, tipo anemómetro de cazoletas, regulable entre 10Km/h y 50Km/h
- Un sensor de luz de silicio con consigna regulable entre <200 y 10.000 LUX
- Sensor de lluvia tipo resistivo ajustable entre 1mm/h y 100mm/h

Características:

- 3 salidas a relé NA independientes para detección velocidad del viento, luminosidad y lluvia. Los relés son de señal (1A/24Vac). No permiten controlar cargas directamente
- Ajustes independientes de sensibilidad: Alarma de lluvia, viento y luminosidad
- Tensión de alimentación: 12 ó 24 Vac (9 a 25 Vac)
- Consumo: máximo 100mA
- Tiempo de respuesta: 2 segundos
- Alarma visual: LED rojo
- Material detector: PVC
- Sujeción mediante 2 tornillos y tacos a la pared



DS-12R

CÓDIGO: 908011154
EAN-13: 8413880171586

Sensor Crepuscular DS-12R

Descripción:

Detector de fotocélula o interruptor crepuscular para control de iluminación.

Funciones:

- Permite ajuste manual para determinar el nivel de luz por debajo del cual activará el relé de salida
- Incorpora una histéresis para sus cambios de estado, con el objeto de evitar falsos disparos

Características:

- Tensión de alimentación: 12V a 24 Vac
- Salida a relé libre de tensión: C/NA/NC
- Carga máx. contactos RELE:
 - 1000 W resitivos
 - 200 W fluorescencia
- Ajustes de sensibilidad: 2 a 200 LUX
- Retardo a la conexión Relé: SI
- Retardo a la desconexión Relé: SI
- Material detector: ABS
- Material Soporte: Metálico tipo escuadra
- Sujeción mediante 2 tornillos y tacos a la pared

Pluviómetro



DR-230R

CÓDIGO: 908011163
EAN-13: 8413880171593

Descripción:

Detector de lluvia pasivo especial para sistemas de control de riego.

Funciones:

- Permite 4 posiciones de ajuste para determinar el nivel de agua (comprendido entre 3 y 20 mm.) que se precisa para actuar sobre los contactos mecánicos libres de tensión

Características:

- Detector indicador de precipitación de agua de lluvia
- No precisa alimentación
- 4 niveles de sensibilidad (de 3 a 20 mm)
- Contactos de señal libres de potencia NA/NC
- Carcasa en material ABS de alta resistencia
- Libre de mantenimiento
- Material detector: ABS
- Material soporte: metálico, ajustable
- Montaje en superficie tipo mural, soporte de pared incluido

Detector Óptico de Humo



DH-24R

CÓDIGO: 908011145
EAN-13: 8413880171579

Descripción:

Detector óptico de humo con tecnología de detección fotoeléctrica.

Dispone de:

- Indicador acústico intermitente de alarma (85dB)
- LED Rojo indicador de alarma
- Pulsador de Test manual
- Relé de salida con contactos libres de tensión (C/NA/NC), que se activa cuando el detector entra en alarma

Características:

- Detector óptico de humo
- Sensor fotoeléctrico con autocompensación
- Reset automático después de una alarma
- Tecnología SMD y microprocesado
- Indicación de alarma: Señal visual y acústica (85dB) intermitente
- Pulsador de test manual
- Tiempo de respuesta: <30Seg
- Salida de alarma: Relé C/NC/NA (libre de potencial)
- Alimentación: 12 a 24 Vac
- Consumo en reposo / alarma: 30mA
- Corriente máxima 30V/2A
- Superficie de protección: 40 m²
- Dimensiones (diámetro): 120 mm

Detector PIR Mural para Exterior



GL-1

CÓDIGO: 908011207
EAN-13: 8413880171630

Descripción:

Detector PIR para control de iluminación, capaz de provocar el encendido de la luz durante un período preseleccionado tras detectar el movimiento de un objeto en su campo de visión. El objeto puede ser una persona, un animal o un automóvil.

Funciones:

- Diagrama de abanico de 90° con un radio de 12 m.
- Control de alcance ajustable desde el 100% hasta la mitad del alcance

- Tiempo de encendido ajustable entre 4 segundos y 5 minutos
- Fotocélula ajustable, de oscuridad total a luz de día

Características:

- Altura máxima de instalación: 4,5 metros
- Alimentación: 110 - 240 Vac 50/60 Hz
- Capacidad de conmutación: 8A / 240 Vac @ carga resistiva; 5A / 120 - 240 Vac @ carga inductiva
- Dimensiones (alto x ancho x profundo): 109 x 87 x 122 mm

Fuente de Alimentación 12V



FA-12

CÓDIGO: 908011234
EAN-13: 8413880171661

Descripción:

Alimentación a 12 V de accesorios para automatismos.

Características:

- Voltaje de entrada: 85 V - 264 Vac o 120 - 375 Vac
- Voltaje de Salida: 12V
- Carga máxima: 2,1A / 25W
- Protección frente a sobrecargas: 105% - 200% del valor; recuperación automática una vez solucionado el problema

- Protección frente a sobretensiones: 13,8 - 17,5 V
- Protección frente a cortocircuitos: Interrupción; recuperación automática una vez solucionado el problema
- Modo funcionamiento ecológico: Sin carga <0,75W
- Refrigeración: Convección natural
- Soporte carril DIN incluido
- Dimensiones (anch x alto x profundo): 50,8 x 79 x 28,5 mm

Sistema de Alarma Doméstico



TAR-400

CÓDIGO: 908011118
EAN-13: 8413880171548

Terminal de Alarmas

Descripción:

Activación/desactivación remota de las funciones de vigilancia con código secreto

Funciones:

- Receptor RF para recibir la señal de los detectores y mandos inalámbricos
- Alarma acústica integrada
- Comunicación RS-485 para transmitir las alarmas al Major-Domo®

- Control remoto de funciones mediante llamada telefónica

Características:

- 1 pulsador de RESET
- Receptor RF 868 MHz
- Comunicación serie RS485
- Alimentación: 230 Vac
- Instalación en caja universal de 60 mm

Sistema de Alarma Profesional

Kit Básico de Seguridad



Kit PowerMax™+
CÓDIGO: 908010529
EAN-13: 8413880140186

Incluye:

- 1 central PowerMax™+
- 2 detectores de movimiento Next (Next PIR MCW)
- 1 detector de apertura de puerta / ventana (MCT-302)
- 1 mando miniatura 4 botones (MCT-234)
- Baterías recargables
- Adaptador 220 V

Central PowerMax™+:

- Teclado integral con luz de fondo
- Guía completa, visual y sonora
- 29 zonas inalámbricas + 1 zona cableada
- 26 nombres de zonas prerrегистrados + 3 nombres personalizados

- 1 sirena interna + conexión a 2 sirenas externas
- 2 números de teléfono para monitoreo desde la central receptora de alarmas
- 4 números telefónicos para el volcado de informes vocales de eventos
- 1 salida programable
- Llaveos con CodeSecure™ (tecnología antiscanning) para armado y desarmado sin duplicaciones
- Central de mensajes para la familia
- Alarma de emergencia y monitoreo para ancianos y minusválidos
- Comunicaciones bidireccionales de voz
- Reloj de tiempo real e historial de eventos (100 eventos)
- Amplia gama de transmisores, detectores y complementos inalámbricos opcionales

Accesorios cableados para sistemas de alarma



NEXT PIR

CÓDIGO: 908011181
EAN-13: 8413880171616

Detector de Presencia

Detector digital de movimiento para uso general

- Fácil instalación, sin ajuste vertical
- 12m 90° cobertura de cortina múltiple
- Sensibilidad de detección uniforme desde 0,5 m hasta 12m.
- Salida de alarma: Relé N.C. de hasta 100 mA/30V, ~20Ω
- Tensión de alimentación: 9 a 16 VCC
- Consumo: 8 mA a 12 VCC



NEXT K9-85

CÓDIGO: 908011190
EAN-13: 8413880171623

Detector de Presencia

Detector digital de movimiento inmune a mascotas (hasta 38 Kg.)

- Fácil instalación, sin ajuste vertical
- 12m 90° cobertura de cortina múltiple
- Sensibilidad de detección uniforme desde 0,5 m hasta 12m.
- Salida de alarma: Relé N.C. de hasta 100 mA/30V, ~20Ω
- Tensión de alimentación: 9 a 16 VCC
- Consumo: 8 mA a 12 VCC

Accesorios Inalámbricos para Sistemas de Alarma



GSM Powermax

CÓDIGO: 908010538
EAN-13: 8413880140193

Módem GSM

Equipo de transmisión alternativa por telefonía celular

- Recomendado como respaldo en caso de fallo en la línea telefónica
- Informe de eventos y operación a control remoto a través del Sistema de Mensaje Corto (SMS)
- Soporte total de comunicación de dos vías
- Puede instalarse en una ubicación remota u oculta, asegurando la emisión de señales en caso de manipulación del sistema



MCM-140

CÓDIGO: 908010565
EAN-13: 8413880140223

Teclado Vía Radio

Teclado inalámbrico para la operación remota de las tareas de teclas realizadas por el PowerMax+

- Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared en cualquier lugar de la casa
- Iluminación interior de los botones (permite operar en la oscuridad)
- Acciones específicas son respondidas con señales audibles
- Batería estándar de 3 Voltios de Litio de larga vida
- Aviso automático de pila baja



RF MCT-234

CÓDIGO: 908010574
EAN-13: 8413880140230

Mando a Distancia

Transmisor personal inalámbrico para un armado/desarmado rápido del sistema

- Control remoto personal con cuatro funciones
- Equipado con una tecnología anticaptura de código (codesecure™)
- Indicación de batería baja visible y transmitida



NEXT PIR MCW

CÓDIGO: 908010547
EAN-13: 8413880140209

Detector Presencia

Detector digital de movimiento para uso general

- 12m 90° cobertura de cortina múltiple
- Sofisticado dominio de frecuencia en el procesamiento de la señal digital
- Instalación sin ajustes
- Óptica sellada
- Batería estándar de 3 Voltios de larga vida



MCT-302

CÓDIGO: 908010583
EAN-13: 8413880140247

Contacto Magnético

Detector de apertura inalámbrico para puertas y ventanas

- Uno de los transmisores de contacto magnético más pequeños del mercado
- Entrada auxiliar cableada
- Tamper que detecta cambios de lugar (opcional)
- Batería estándar de 3 Voltios de Litio de larga vida



NEXT K9-85 MCW

CÓDIGO: 908010556
EAN-13: 8413880140216

Detector de Humo

Detector de Humo Fotoeléctrico

- Aprobado por British Estándar, cumple con las normas EN
- Zumbador interno de 85 dB de intensidad
- Pulsador y botón de prueba
- Operación con batería de 9 Voltios Alcalina o de Litio



MCT-501

CÓDIGO: 908010609
EAN-13: 8413880140261

Detector Rotura Cristales

Detector de rotura de cristales

- Sensor acústico omnidireccional con 360° de cobertura
- Excelente rendimiento en cristales de placas, templados, laminados y blindados
- Batería estándar de 3 Voltios de larga vida



MCT-425

CÓDIGO: 908010592
EAN-13: 8413880140254



Transmisor Colgante

Transmisor colgante para ayuda personal de emergencia

- A prueba de agua
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

MCT-201 WP

CÓDIGO: 908010618
EAN-13: 8413880140278



Repetidor Señales

Amplía el alcance de comunicación de los sistemas basados en PowerCode™

- Diseñado para comunicar la información digital entre los transmisores inalámbricos PowerCode™ y el panel de control
- Pueden usarse en el sistema hasta 16 repetidores
- Batería de respaldo recargable de 9 Volts de Níquel Cadmio

MCX-600

CÓDIGO: 908010636
EAN-13: 8413880140292



Detector Desplazamiento

Detector de desplazamiento diseñado para la protección de obras de arte

- Discreto diseño miniatura para una fácil protección encubierta
- Sensibilidad de desplazamiento superior (mayor de 0,1 mm)
- Batería estándar de 3 Volts de larga vida

SPD-1000

CÓDIGO: 908010654
EAN-13: 8413880140315



Transmisor Pulsera

Transmisor de pulsera para ayuda personal de emergencia

- A prueba de agua
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

MCT-211

CÓDIGO: 908010627
EAN-13: 8413880140285



Sirena Exterior

Sirena inalámbrica externa

- Sirena piezo de 98 dB y luz estroboscópical
- Dos vías de comunicación, para diagnósticos locales y remotos
- Alarma, fuego y tonos armar / desarmar
- Fuente de alimentación enchufable con respaldo de batería recargable NiMH
- Interruptor pulsador de tres estados

MCS-700

CÓDIGO: 908010645
EAN-13: 8413880140308



Kit PowerLink 2000

CÓDIGO: 908011038
EAN-13: 8413880163536

Kit PowerLink 2000WL

CÓDIGO: 908011047
EAN-13: 8413880163543

Sistema Videovigilancia Web PowerLink

Kit Videovigilancia Ethernet o WiFi

Descripción:

PowerLink se suministra a elegir con una de las siguientes cámaras: Ethernet o cámara WiFi y es posible su ampliación con otras tres unidades (total 4 cámaras).

Funciones:

- Notificación de eventos por e-mail y a teléfonos móviles por SMS
- Consulta del sistema de seguridad PowerMax+ incluyendo estado de sistema, estado de los detectores y accesorios con problemas

- Posibilidad de ver en vídeo el interior de su casa a través de cámaras cableadas o inalámbricas

- Grabación en vídeo de alarmas desde todas las cámaras desde segundos antes hasta pasado el incidente

- Almacenamiento local de imágenes en su ordenador
- Armado y desarmado remotos del sistema de seguridad PowerMax+
- Disponible con cámara Ethernet (2000) ó WiFi (2000 WL)



CAM-2000

CÓDIGO: 908011065
EAN-13: 8413880163567

Cámara Cableada Ethernet

Lugar de montaje:	• Interior (*)
Alimentación:	• Fuente Auxiliar
Formato de comunicación:	• Ethernet (UPT)
Ángulo de visión:	• 45°
Rango de enfoque:	• 0,5 mm. – infinito
Resolución de imagen:	• 320 x 240
Dimensiones (Ancho x Alto X Fondo):	• 129 x 65 x 25 mm.
Peso:	• 166 gr.

* Para montaje en exterior se debe utilizar una carcasa opcional



CAM-2000WL

CÓDIGO: 908011074
EAN-13: 8413880163574

Cámara Inalámbrica WiFi

Lugar de montaje:	• Interior (*)
Alimentación:	• Fuente Auxiliar
Formato de comunicación:	• WIFI, 802.11G
Ángulo de visión:	• 45°
Rango de enfoque:	• 0,5 mm. – infinito
Resolución de imagen:	• 320 x 240
Dimensiones (Ancho x Alto X Fondo):	• 129 x 65 x 25 mm.
Peso:	• 166 gr.

* Para montaje en exterior se debe utilizar una carcasa opcional

Kit Domótico para Electrodomésticos y Calderas NET Compatible



Kit Domótico

Descripción:

El Kit Domótico es un accesorio opcional para los electrodomésticos NET Compatible de Fagor que tiene como principal función dotarles de un medio físico de comunicaciones con la Red Domótica Fagor utilizando el protocolo BDF (Bus Domótico Fagor) sobre corrientes portadoras.

Funciones:

- Dotar a los electrodomésticos de un medio físico de comunicaciones con la Red Domótica Fagor
- Envío/recepción de mensajes por corrientes portadoras de los nodos domóticos Fagor para:
 - Control remoto de funciones (ON/OFF/PROGRAMACIÓN)

- Información de estado de funcionamiento
- Funcionamiento por prioridades (gestión de potencia)
- Teldiagnóstico: Transmisión telefónica de alarmas y averías

Características técnicas:

- Comunicación en Power Line con Bus Fagor Bidireccional
- Señal superpuesta a la tensión de red: FSK 132.5 KHz- Máx. 122 dBuV
- Alimentación: 187 a 253 Vac/50Hz
- Consumo: 5 VA

DENOMINACIÓN PRODUCTO	DENOMINACIÓN COMERCIAL	CÓDIGO DE ARTÍCULO	EAN-13
KIT DOMÓTICO HORNO	KD-01	908010770	8413880144214
KIT DOMÓTICO VITRO-TOUCH	KD-02	908010431	8413880130903
KIT DOMÓTICO PLACA INDUCCIÓN	KD-02 IFT	908010707	8413880143408
KIT DOMÓTICO COMBI LCD	KD-04 S	908010841	8413880150208
KIT DOMÓTICO LAVADORA LCD	KD-05	908010468	8413880130934
KIT DOMÓTICO LAVAJILLAS LCD	KD-06	908010477	8413880130941
KIT DOMÓTICO CALDERA FEE	KD-12 D	908010495	8413880130965
KIT DOMÓTICO CALDERA FE	KD-12	908010501	8413880130972

Fagor Electrodomésticos, S. Coop.
Barrio San Andrés, 18
20500 MONDRAGÓN (Gipuzkoa)
www.fagor.com
info@fagor.com
Tel. 943 03 71 00
Fax 943 03 71 19



www.fagor.com