



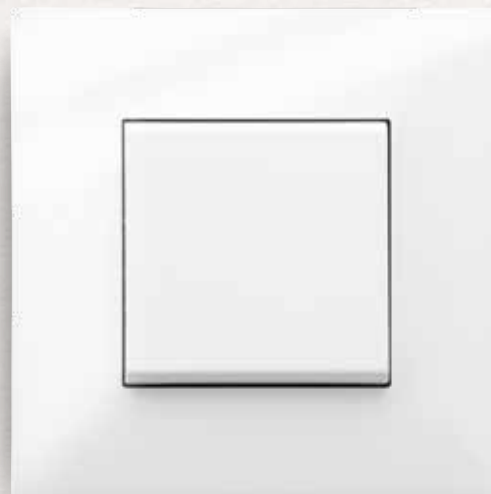
Valena™ Next

Conecta con el diseño

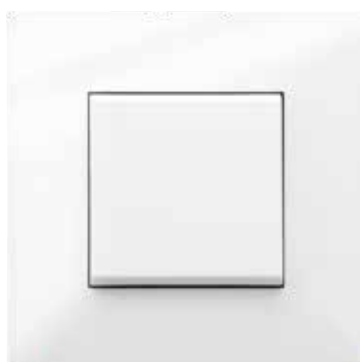


#LegrandImprovingLives

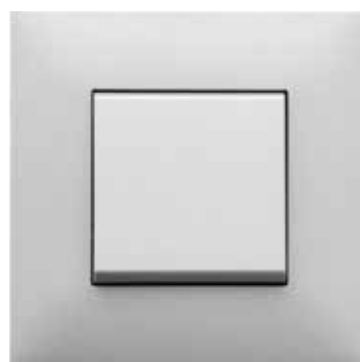
 **legrand®**



Acabado BLANCO



BLANCO



ALUMINIO



Valena™ Next

Conecta con el diseño

La gama de mecanismos Valena™ Next ofrece soluciones funcionales e innovadoras para cada hogar. Sus tres acabados monocromáticos en blanco, aluminio o negro mate se integran fácilmente en cualquier espacio y garantizan un acabado moderno y elegante. Conecta con el diseño en cada detalle.



DARK



NUEVOS ACABADOS

Tonos que recuerdan la nobleza de los metales

Descubre nuestros tres nuevos acabados en tonos similares a metales para las placas embellecedoras, especialmente diseñados para realzar con elegancia tus mecanismos dark.

En línea con las últimas tendencias del diseño, estos acabados se integran de forma natural con los materiales y la decoración de tu hogar, creando un estilo elegante, coherente y en perfecta armonía con cualquier espacio.



Acabado ORO MATE



Acabado CHAMPAGNE



Acabado COBRE

TECNOLOGÍA EFICIENTE

Al servicio de un futuro sostenible



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.



Conmutador Energy Saving



Regulador universal



Piloto de balizado



Termostato

Cargadores USB más potentes

Los cargadores USB tipo C o A+C de la serie Valena™ Next ofrecen mayor potencia e integran la tecnología Power Delivery, adaptándose a las nuevas necesidades del mercado. Cargar un portátil, una tablet o un smartphone es ahora más rápido, sencillo y eficiente. El conector USB C, compacto y reversible, garantiza una experiencia de uso más cómoda al reducir significativamente los tiempos de recarga.



Cargador USB tipo C 45W



Cargador USB doble

Base de corriente con cargador USB

Dos soluciones integradas en un único mecanismo para optimizar el espacio.

Permite cargar tu smartphone mientras utilizas la base para alimentar otro dispositivo, ofreciendo máxima comodidad y eficiencia en el día a día.



EL PRODUCTO COMPLETO

Práctico y fácil de instalar

El producto completo se consigue combinando dos referencias: mecanismo y placa embellecedora. La combinación de estos dos elementos da lugar a sistemas funcionales y de alta calidad.



Mecanismo

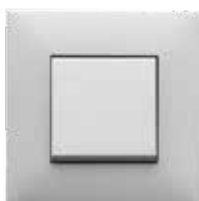


Placa



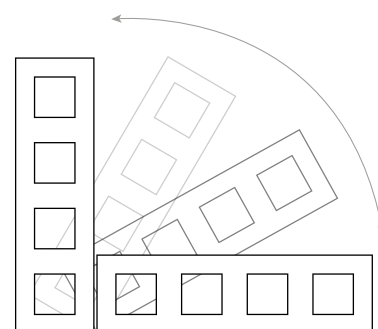
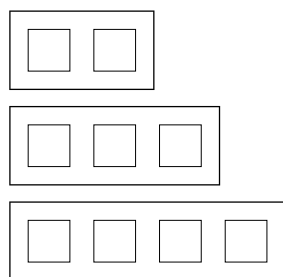
Producto completo

El mecanismo completo está disponible en tres acabados:
blanco, aluminio y dark



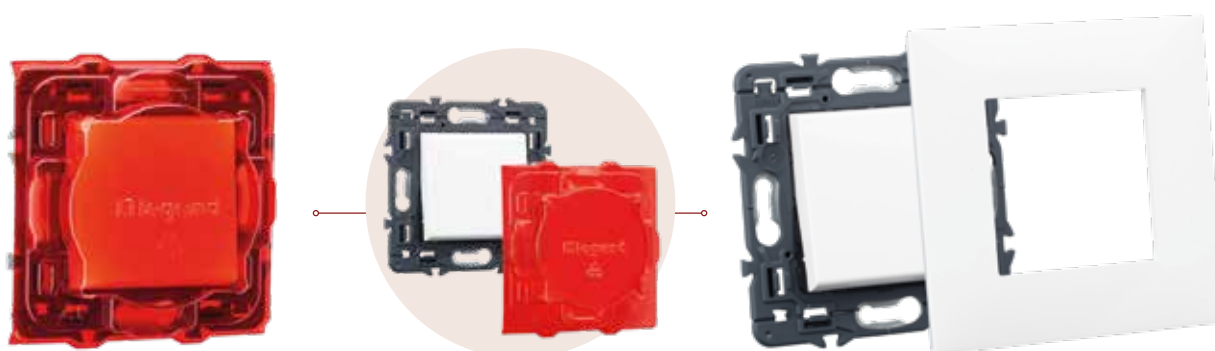
Modularidad y orientación

- Placas de hasta 4 elementos
- Orientables para instalación horizontal y vertical



Carcasa de protección

- Protege el mecanismo contra el polvo, la pintura y los arañazos
- Fácil de quitar antes de instalar la placa embellecedora al finalizar la obra



Iluminación LED



- LED con conexión directa, sin herramientas
- Función luminoso o piloto
- Consumo muy bajo y larga vida útil



UNA INSTALACIÓN BAJO CONTROL

Un soporte rígido y seguro

El soporte Valena™ Next cuenta con una tecnología y unos sistemas de instalación flexibles y adaptables para que el proceso de ensamblaje sea rápido, sencillo y eficiente.

SOPORTE BIMATERIAL

- Más resistente: estructura metálica
- Seguridad: revestimiento de plástico
- Adecuado para superficies irregulares
- Instalación fácil y práctica con tornillos

FIJACIÓN CON TORNILLOS

- También disponible con garras



MÚLTIPLES ELEMENTOS

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

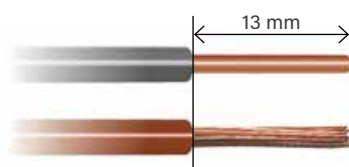


... una instalación realmente sencilla



SEGURO Y FÁCIL DE INSTALAR

- Embornamiento automático para una conexión fiable y rápida.
- Identificación por colores de los bornes.
- Dimensiones reducidas para facilitar el cableado.
- Marcaje láser.



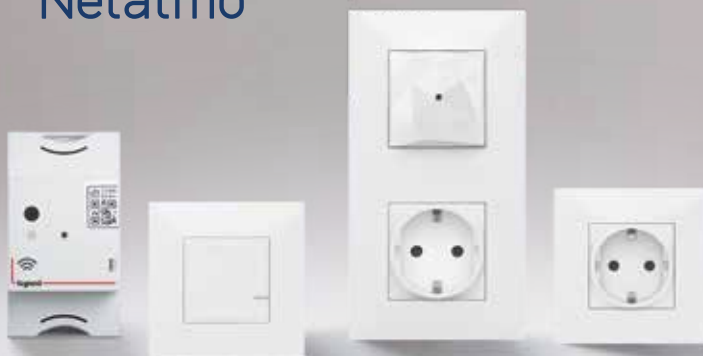
Adecuado tanto para cable rígido como flexible.

LIBERTAD PARA CONFIGURAR

Simplifica tu trabajo

Home + Pro es la nueva aplicación móvil con la que podrás crear y configurar de forma fácil y rápida sistemas inteligentes "with Netatmo" para el hogar en cualquier situación, **incluso cuando no haya conexión a Internet.**

WITH
Netatmo



Más rápido, más fácil y sin necesidad de Internet

La configuración inteligente que estabas esperando



Home + Pro

Características principales



Home + Pro

LA APLICACIÓN PERFECTA PARA MEJORAR
TU PRODUCTIVIDAD. DESCUBRE UN MUNDO
DE OPORTUNIDADES INTEGRADAS
EN TODO LO QUE HACES.



Compatibilidad

Productos
inteligentes con
tecnología Zigbee
"with Netatmo"



Integración

Compatibilidad
con dispositivos
conectados
"with Netatmo",
nuevos Gateways
(soluciones para
montaje en pared
como para cuadro
eléctrico)



Funcionalidad sin conexión

Configuración
completa
sin acceso
a Internet

DESCUBRE TODAS LAS VENTAJAS

Nueva aplicación Home + Pro

La nueva aplicación Home + Pro es compatible con la tecnología Zigbee y, por tanto, con los productos inteligentes "with Netatmo" así como con la aplicación Home + Control desde la que se gestionan.



Mayor flexibilidad y configuración sin conexión

Posibilidad de trabajar
incluso en zonas
sin conexión a Internet
(por ejemplo, *in situ*)



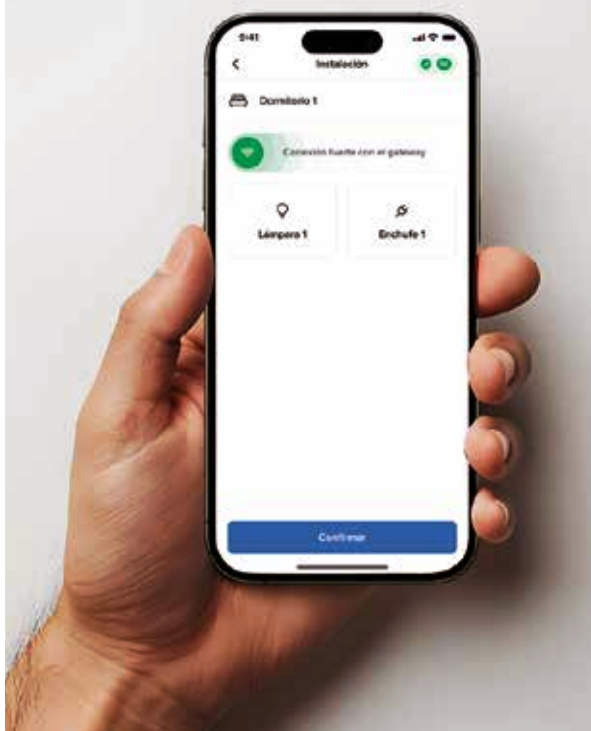
Fácil de usar, Listo para entrar a vivir

Configuración rápida
y sin complicaciones

Una integración garantizada para una gestión integral y coordinada de ambos sistemas, con muchas ventajas.

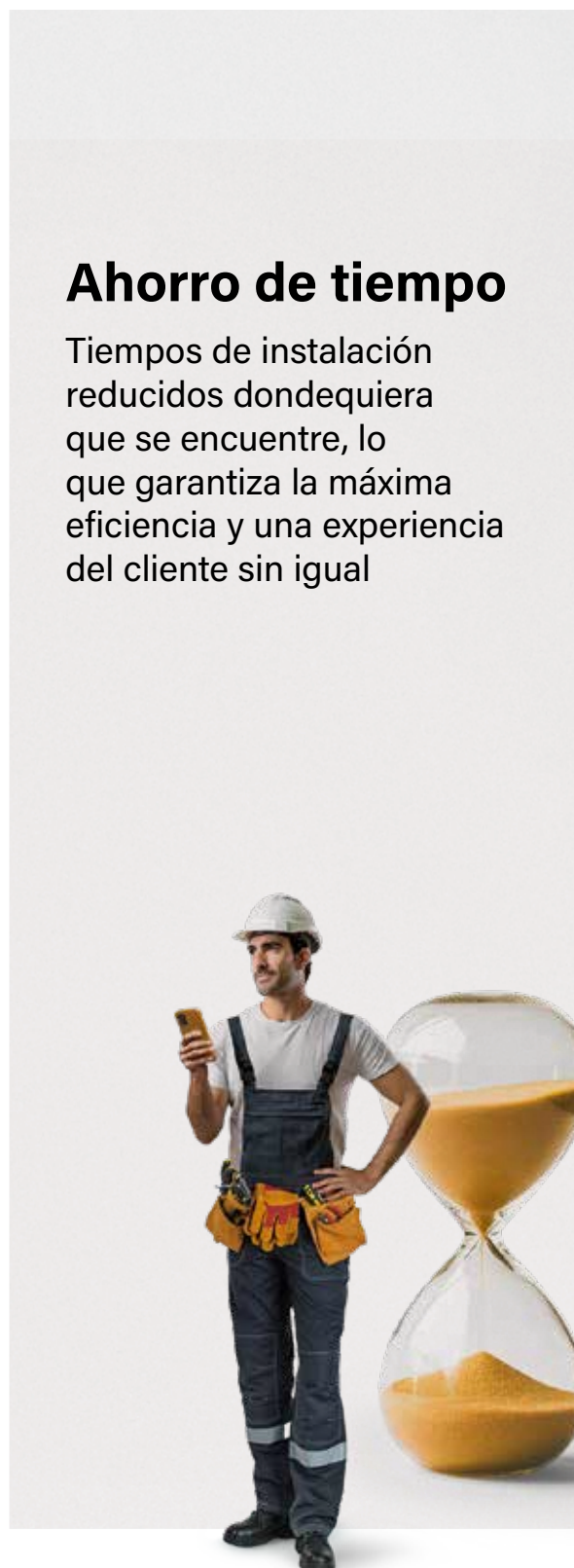
Interfaz intuitiva

Tus hábitos de trabajo no cambian, y la calidad y la experiencia de la configuración in situ mejoran considerablemente



Ahorro de tiempo

Tiempos de instalación reducidos dondequiera que se encuentre, lo que garantiza la máxima eficiencia y una experiencia del cliente sin igual



INSTALACIÓN

sin conexión

**DESCARGA HOME + PRO
E INICIA SESIÓN.**

PUEDES DESCARGAR EL FIRMWARE
DEL GATEWAY O PASAR
DIRECTAMENTE A LA INSTALACIÓN:

1

**Elige
el tipo de
instalación**



2

**Conexión
directa
a la pasarela**



3

Búsqueda automática de productos y personalización de estancias



4

Colocación de productos en las estancias



5

Configuración de productos



6

Valida la configuración

Se guardará en el Gateway: tu cliente podrá recuperarlo fácilmente en Home + Control.



Home + Control

Configuración del sistema de hogar inteligente Zigbee “with Netatmo”: **¿qué aplicación hay que utilizar?**



Home + Control



Home + Pro





ELIGE
HOME + PRO CUANDO:

No hay conexión a Internet en las instalaciones y quieres aumentar la productividad.



ELIGE
HOME + CONTROL CUANDO:

Hay conexión a Internet en las instalaciones y quieres ayudar tu cliente con la configuración.

Home + Pro



Home + Control

CONECTA con el diseño

La tecnología Netatmo conecta los dispositivos Valena™ Next para que tengas auténtico control sobre ellos desde tu smartphone.

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

Valena™ Next

with
NETATMO



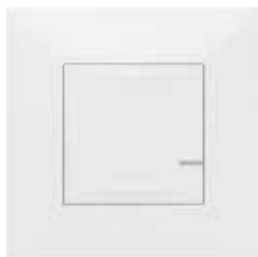
La base de corriente con Gateway integrado, conectada a la red Wi-Fi del hogar, permite vincular 100 mecanismos conectados "with Netatmo" y controlarlos a distancia mediante un smartphone o un asistente de voz.



**App Home +
Control**



Amplía la instalación con una gama completa de funciones conectadas disponibles



El interruptor de iluminación conectado permite controlar en casa o a distancia cualquier tipo de carga de 5 a 125 W.



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



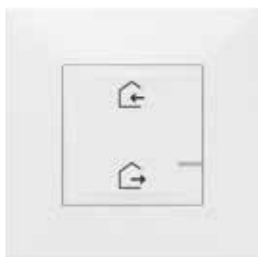
La base de corriente conectada de 16A permite realizar un seguimiento del consumo, controlar a distancia los equipos eléctricos y, si es necesario, recibir notificaciones mediante la aplicación.



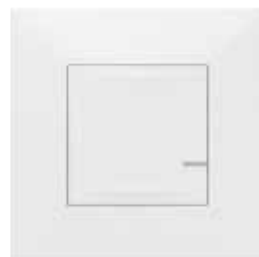
El micromódulo de iluminación se instala fácilmente en el techo o en un aplique y se asocia con un comando inalámbrico para crear un punto de control adicional. Es compatible con cualquier carga. También disponible con opción de regulación.



Productos inalámbricos



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



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.

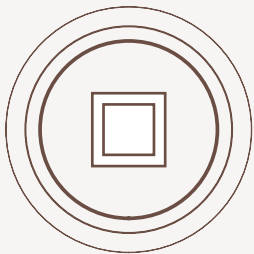


El comando inalámbrico de persianas permite crear un punto de centralización de persianas sin pasar cables.



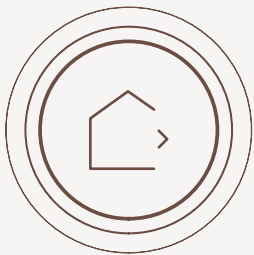
JUNTOS PARA UNA VIDA más fácil

Valena™ Next with Netatmo hace más cómodo tu día a día, protege tu hogar y tu familia, permitiéndote además ahorrar energía.



Dispositivos

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



App Home + Control

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

Compatible con: Android y iOS.



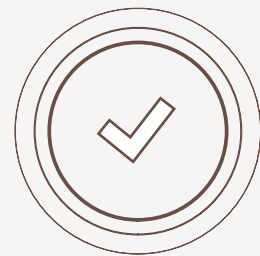
Voz

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

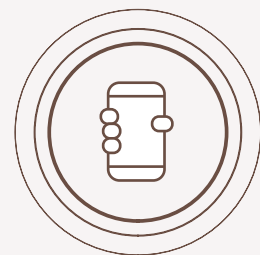
Compatible con: Google Assistant, Alexa o Siri.



Fácil de instalar

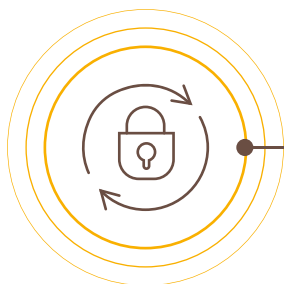


Fácil de usar



Fácil de controlar





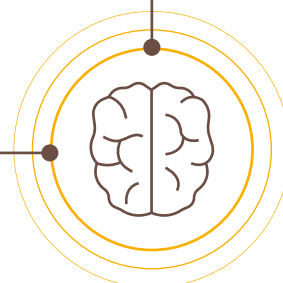
Más seguridad

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.



EL BIENESTAR SOSTENIBLE EN EL HOGAR:

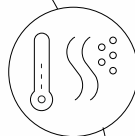
confort, seguridad y eficiencia

**Sostenibilidad
y ahorro sin
renunciar al confort**

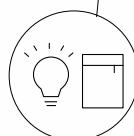
**Tu casa se adapta
a tu estilo de vida**



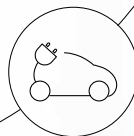
**MEDICIÓN Y GESTIÓN DE
LA ENERGÍA CONSUMIDA
Y PRODUCIDA**



**CONTROL
DE LA
TEMPERATURA**



**GESTIÓN DE LA
ILUMINACIÓN Y
ELECTRODOMÉSTICOS**



**CARGA DE
VEHÍCULO
ELÉCTRICO**

**Conseguir un
hogar sostenible
reduciendo las
facturas de energía
y las emisiones de
CO₂, ahora más fácil
que nunca.**



EN UNA SOLA APP...

muchas ventajas conectadas
que ayudan al ahorro energético

La aplicación Home + Control es muy intuitiva, desde la pantalla de inicio accederás a toda la información de tu instalación.



Además, con la App puedes:

1. Ver y comprobar el estado de las cargas conectadas a las bases de corriente, así como la temperatura de la estancia
2. Ajustar la temperatura de tu hogar de forma sencilla e intuitiva
3. Comprobar todos los consumos de tu hogar
4. Recibir notificaciones sobre las cargas y el estado de la instalación
5. Definir las cargas prioritarias para evitar un corte de luz
6. Programar el apagado de los dispositivos (iluminación, aire acondicionado, termo, etc.) cuando no se están utilizando

MEDICIÓN Y CONTROL

de la energía



Dos posibilidades de instalación que se complementan:

- **Cuadro eléctrico conectado Smart Electrical Panel**

Instalación de módulo DIN en el cuadro eléctrico de la vivienda.

- **Solución empotrada:**

Eligiendo una gama conectada de mecanismos "with Netatmo".



CUADRO ELÉCTRICO

conectado Smart Electrical Panel

Elige la gama de productos del Smart Electrical Panel con instalación directamente en el cuadro eléctrico, para **medir, analizar y optimizar el consumo** de cada uno de los aparatos eléctricos de tu hogar. Podrás gestionar la iluminación de tu vivienda y las cargas más potentes (como la placa de inducción o el aire acondicionado).

- Gestión y control con la App Home + Control
- Control por voz
- Programación y creación de escenarios
- Monitorización del consumo eléctrico



Home + Control



GESTIÓN

de la temperatura

Nuestras soluciones conectadas permiten disfrutar de la **temperatura ideal en tu hogar**, asegurando en todo momento el **máximo ahorro energético**.

Podrás crear programas que se adapten a tus necesidades, monitorizar el consumo y activar funciones especiales incluso cuando estés fuera de la vivienda (Boost, Fuera de casa,...)





Elige el producto que más se adapte a tus necesidades:

- **Smarter AC with Netatmo**

Para sistemas de refrigeración y calefacción con unidades AC de split y Fan Coil.

- **Smarter with Netatmo**

Para sistemas de calefacción independiente te aseguras una temperatura idónea en cada estancia, pudiendo seleccionar sólo las habitaciones que calentar.





7 413 40

7 412 43

7 412 66

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. 36).

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

Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb.	Ref.	Mecanismos 10AX - 230 V~
10	7 412 42	Interruptor
10	7 413 42	○ Blanco
10	7 414 42	● Aluminio
		● Dark
10	7 412 40	Conmutador
10	7 413 40	○ Blanco
10	7 414 40	● Aluminio
		● Dark
10	7 412 47	Cruzamiento
10	7 413 47	○ Blanco
10	7 414 47	● Aluminio
		● Dark
		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.
5	7 412 43	○ Blanco
5	7 413 43	● Aluminio
5	7 414 43	● Dark
		Conmutador 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 41	○ Blanco
10	7 413 41	● Aluminio
10	7 414 41	● Dark
		Conmutador 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 conmutadores 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.
1	0 770 15	○ Blanco
1	0 792 15	● Aluminio
		Interruptor sin contacto de iluminación
		LED 200 W
		Para encender o apagar la luz acercando la mano al interruptor.
		Distancia de detección: 6 cm aprox.
1	7 412 66	○ Blanco
1	7 413 66	● Aluminio
1	7 414 66	● Dark

Emb.	Ref.	Mecanismos dobles 10AX - 230 V~
10	7 412 44	Doble interruptor
10	7 413 44	○ Blanco
10	7 414 44	● Aluminio
		● Dark
10	7 412 45	Doble conmutador
10	7 413 45	○ Blanco
10	7 414 45	● Aluminio
		● Dark
		Mecanismos 16AX - 230 V~
10	7 412 56	Interruptor bipolar
10	7 413 56	○ Blanco
10	7 414 56	● Aluminio
		● Dark
		Pulsadores 6 A - 230 V~
10	7 412 50	Pulsador inversor
10	7 413 50	○ Blanco
10	7 414 50	● Aluminio
		● Dark
10	7 412 58	Pulsador inversor símbolo campana
10	7 413 58	○ Blanco
10	7 414 58	● Aluminio
		● Dark
10	7 412 88	Pulsador inversor símbolo lámpara
10	7 414 88	○ Blanco
		● Dark
		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 51	○ Blanco
10	7 413 51*	● Aluminio
10	7 414 51	● Dark
		Pulsador inversor iluminable símbolo campana
		Como anterior, símbolo campana.
10	7 412 59	○ Blanco
10	7 414 59	● Dark
		Pulsador inversor iluminable símbolo lámpara
		Como anterior, símbolo lámpara.
10	7 412 89	○ Blanco
10	7 413 89*	● Aluminio
10	7 414 89	● Dark
		Doble pulsador inversor
5	7 412 57	○ Blanco
5	7 413 57	● Aluminio
5	7 414 57	● Dark

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. 36).
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~
		Doble interruptor Para el control directo subida/bajada/paro de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 412 52	Blanco
5	7 413 52	Aluminio
5	7 414 52	Dark
		Doble pulsador Para el control mediante automatismos de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 412 53	Blanco
5	7 413 53	Aluminio
5	7 414 53	Dark

Emb.	Ref.	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	Blanco
1	7 413 55	Aluminio
1	7 414 55	Dark

Emb.	Ref.	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	Blanco

Valena™ Next

ecodetectores y reguladores de luz



7 414 60A

7 412 54A

Emb.	Ref.	Ecodetector 2 hilos
		Permiten el encendido de una carga de iluminación ante la detección por IR o por nivel de luminosidad crepuscular. Rango de detección: hasta 8mts - 170° Potencia por tipo de lámpara: - LED: 2 W a 100 W. - LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas, fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 2 W a 150 W. 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. Ajuste de la temporización de 5 segundos a 30 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux. Alimentación 230 Vca - Consumo: <0,01 W.
1	7 412 60A	Blanco
1	7 413 60A	Aluminio
1	7 414 60A	Dark

Emb.	Ref.	Ecoregulador de luz sin neutro
		Permiten el encendido y regulación de todo tipo de cargas regulables: - Led, fluocompactas, halógenos, incandescencia: de 3W a 125W Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz. Función memoria del estado. Se puede controlar desde otros puntos mediante pulsadores.
1	7 412 54A	Blanco
1	7 413 54A	Aluminio
1	7 414 54A	Dark

Emb.	Ref.	Ecoregulador de luz con neutro
		Permiten el encendido y regulación de todo tipo de cargas regulables: Led, fluocompactas, halógenos, incandescencia: de 0 W a 150 W. Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz. Función memoria del estado. Se puede controlar desde otros puntos mediante pulsadores.
1	7 412 90A	Blanco
1	7 413 90A	Aluminio
1	7 414 90A	Dark



7 412 34



7 413 32L



7 412 39

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. 36). 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	
		Embornamiento por tornillos	
10	7 412 20		☐ Blanco
10	7 413 20		☐ Aluminio
10	7 414 20		☒ Dark
		Base 2 P+T lateral	
		Embornamiento automático.	
10	7 412 21		☐ Blanco
10	7 413 21		☐ Aluminio
10	7 414 21		☒ Dark
		Base 2 P+T lateral + USB tipo C	
		Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfono móvil, smartphone, tablet, ...) hasta 1.500 mA.	
1	7 412 34		☐ Blanco
1	7 413 34		☐ Aluminio
1	7 414 34		☒ Dark

		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.	
1	0 775 86		☐ Blanco

Emb.	Ref.	Bases cargadores USB	
Base 1 x USB tipo C - 45W			
Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo hasta 3.000mA – 45W			
1	7 412 39		☐ Blanco
1	7 413 39		☐ Aluminio
1	7 414 39		☒ Dark
Base 1 x USB tipo C - 30W			
Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo hasta 3.000mA.			
1	7 412 33*		☐ Blanco
1	7 413 33*		☐ Aluminio
1	7 414 33*		☒ Dark
Base 2 x USB tipo C+C - 30W			
Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo (smartphones, tablets,...) hasta 3.000mA o simultáneamente de dos dispositivos hasta 1.500mA cada uno.			
1	7 419 20		☐ Blanco
1	7 419 40		☐ Aluminio
1	7 419 50		☒ Dark
Base 2 x USB tipo A+C - 20W Power Delivery			
1	7 412 32L		☐ Blanco
1	7 413 32L		☐ Aluminio
1	7 414 32L		☒ Dark

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. 36). 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 IECØ9,5 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.

Emb. Ref. Bases TV/R-SAT

Emb.	Ref.	Bases TV/R-SAT
10	7 412 70	Base única
10	7 413 70*	Atenuación <1,5 dB.
10	7 414 70	○ Blanco
		○ Aluminio
		● Dark
10	7 412 71	Base final
10	7 413 71	Atenuación <10 dB.
10	7 414 71	○ Blanco
		○ Aluminio
		● Dark

Adaptadores para otras bases

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

Con serigrafía TV/R-SAT

Emb.	Ref.	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

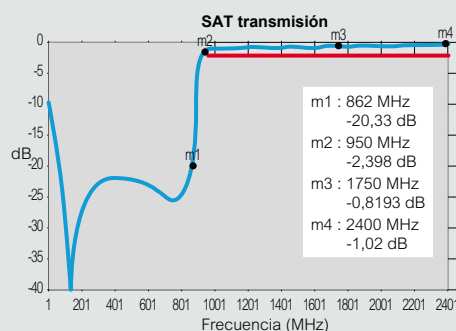
Visualización de la conexión.
Retención del cable > 12 kg.
Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

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

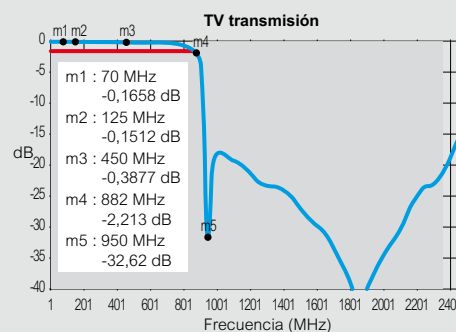
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4. Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición). Reduce las necesidades de amplificación.

Atenuación de acoplamiento

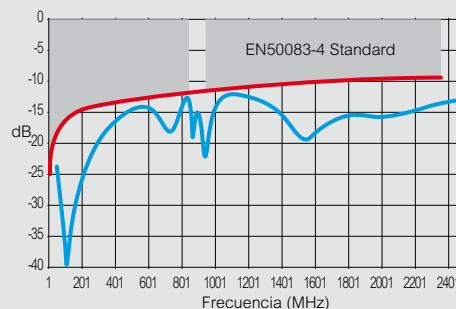
IN-SAT



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

7 412 79

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. 36).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.
Bases de conexión rápida Toolless.
Borner marcados con códigos de doble color (568A y B).

Emb.	Ref.	Bases de teléfono y datos
		Las bases RJ45 pueden utilizarse tanto para teléfono como para datos (ver esquema a pie de página).
		Base individual RJ45 UTP Cat. 6
10	7 412 75	○ Blanco
10	7 413 75	● Aluminio
10	7 414 75	● Dark
		Base doble RJ45 UTP Cat. 6
10	7 412 76	○ Blanco
10	7 413 76	● Aluminio
10	7 414 76	● Dark
		Adaptadores para otras bases RJ45
		Adaptador individual RJ45 tipo keystone
10	7 412 77	○ Blanco
10	7 413 77	● Aluminio
10	7 414 77	● Dark
		Adaptador doble RJ45 tipo keystone
10	7 412 78	○ Blanco
10	7 413 78	● Aluminio
10	7 414 78	● Dark
		Base de Fibra Óptica Dúplex SC/APC
		Se suministra con tapones de protección.
1	7 412 79	○ Blanco
1	7 413 79	● Aluminio
1	7 414 79	● Dark

Valena™ Next

zumbadores, pilotos , salidas de cables y tapas ciegas



7 412 82

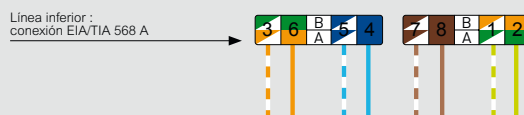
7 412 83

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. 36).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

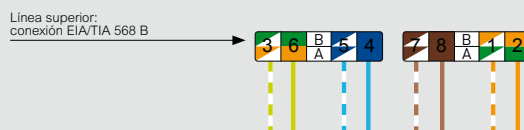
Emb.	Ref.	Zumbador
		Nivel sonoro 70 dB a 1 m. Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz. Consumo: 25 mA.
10	7 412 82	○ Blanco
10	7 413 82	● Aluminio
10	7 414 82	● Dark
		Piloto de balizado
		Mecanismos con LEDs blancos y ventana pivotante prevista para etiquetas impresas. Para papel de impresión estándar o transparente. 2 niveles de intensidad (0,2 W o 1 W).
1	7 412 83	○ Blanco
		Salidas de cable
		Para cable de 4 a 12 mm de diámetro. Con retenedor de cables.
10	7 412 81	○ Blanco
10	7 413 81	● Aluminio
10	7 414 81	● Dark
		Tapas ciegas
10	7 412 80	○ Blanco
10	7 413 80	● Aluminio
10	7 414 80	● Dark

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

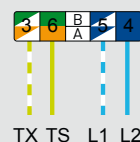
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



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



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



Valena™ Next

soportes y cajas de superficie



0 802 51



0 802 62L



0 676 86L



0 676 85L

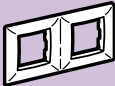
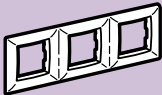
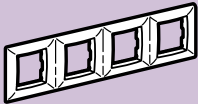
Emb.	Ref.	Soportes
10	0 802 51	Soporte para caja universal para la composición de configuraciones enlazables en vertical y en horizontal. Para instalación con tornillos.
10	0 802 61	Para instalación con garras.

Emb.	Ref.	Soportes luminosos
1	0 802 60L	Equipados de una corona de LEDs de bajo consumo para crear un efecto halo luminoso blanco a través de la placa. Facilita la identificación del mecanismo en la oscuridad. Para función luminoso Potencia: 0,03 W.
1	0 802 62L	Para función piloto Potencia: 0,4 W.
1	0 802 58	Para 2 elementos horizontales. Potencia: 0,03 W.

Emb.	Ref.	Cajas de montaje en superficie
10	7 761 81	1 elemento 90 × 90 mm
5	7 761 82	2 elementos 161 × 90 mm
1	7 761 83	3 elementos 232 × 90 mm

Emb.	Ref.	Lámparas LED
10	0 676 86L	LED función luminoso Color blanco. Para mecanismos iluminables. Conexión directa. 230 V. Consumo - 0,041 W
10	0 676 85L	LED función piloto Color blanco. Para mecanismos iluminables. Conexión directa. 230 V. Consumo 0,39 W



Placas	Horizontal / Vertical			
	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
				
Blanco	741001L	741002L	741303L	741004L
Aluminio	741031L	741032L	741033L	741034L
Dark	741051L	741052L	741053L	741054L
Cobre	741071L	741072L	741073L	741074L
Champagne	741081L	741082L	741083L	741084L
Oro mate	741091L	741092L	741093L	741094L

Valena Next™ with Netatmo

Gateway



7 418 00B



4 121 81B

Utilizado para controlar su vivienda a distancia (iluminación, persianas y equipos eléctricos) con un smartphone a través de la aplicación Home + Control y/o por control por voz (a través de un asistente vocal). El Gateway es obligatorio en toda instalación conectada. Al Gateway se le puede añadir el Extension Pack o cualquier producto conectado individualmente. Se requiere conexión Wi-Fi de 2,4 GHz. Ver gama completa de acabados disponibles al final del capítulo mecanismos.

Emb.	Ref.	Gateway
		Utilizado para conectar su instalación. Composición: - 1 base de corriente con Gateway integrado de instalación semi-empotrada de 16 A. 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	7 418 00B	○ Blanco
1	7 418 60B	● Dark

1	4 121 81B	Módulo Gateway EMDX³ with Netatmo Se usa para crear una instalación conectada. Conecta los dispositivos conectados (módulo de medida, telerruptor, contactor) a la red Wi-Fi de la casa. Se instala en el cuadro eléctrico. Aceptan el paso del peine de alimentación. 100-240 V – 50/60 Hz. Consumo: 2W máximo. Conexión a bornas de tornillo. Ancho: 2,5 módulos de 17,5mm.
---	-----------	--

1	4 121 91B	Starter Pack conectado CX³ with Netatmo Se usa para iniciar una instalación conectada. Se instala en el cuadro eléctrico. Conecta los dispositivos conectados a la red Wi-Fi de la casa. Aceptan el paso del peine de alimentación. Contiene: - 1 módulo gateway ref. 4 121 81, 100-240 V – 50/60 Hz. Consumo: 2 W máximo. Ancho: 2,5 módulos 17,5mm. - 1 contactor conectado ref. 4 121 71, multifunción, silencioso (< 10 dB), 20 A, 100-240 V – 50/60 Hz. Ancho: 1 módulo de 17,5mm. Bornas de tornillo.
---	-----------	--

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. Ver gama completa de acabados disponibles al final del capítulo mecanismos.

Emb.	Ref.	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). - 1 comando individual de iluminación inalámbrico. - Interruptor de iluminación conectado de 5-300 W
1	7 418 05	○ Blanco
1	7 418 65	● Dark





7 418 10B + 7 411 01L



7 418 14B + 7 411 01L



7 418 75B + 7 411 51L



7 413 65 + 7 410 31L

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de una Gateway. Suministrados con soporte y protector plástico. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 36).

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)	
		Para controlar la iluminación de forma local o remota. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Interruptor conectado de 5 a 125 W sin neutro a 230 Vca (con opción de regulación). El uso de LED regulables es obligatorio para el óptimo funcionamiento de la instalación. Se suministra con un compensador de carga. El modo regulación puede activarse desde la aplicación Home + Pro o Home + Control. 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.	
1	7 418 10B		○ Blanco
1	7 418 70B		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado	
		Posibilidad de conectar un pulsador o un conmutador. Interruptor conectado de 5 a 200 W sin neutro a 230 Vca.	
1	7 412 01		○ Blanco
1	7 414 01		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado con neutro (con opción de regulación)	
		Para controlar la iluminación de forma local o remota. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Interruptor conectado hasta 150 W con 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 + Pro o Home + Control. 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.	
1	7 418 14B		○ Blanco
1	7 418 74B		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación doble conectado con neutro	
		Para controlar 2 puntos de luz o un grupo de lámparas de forma local o remota. Interruptor doble conectado 250 W, compatible con cualquier tipo de carga. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja de 40 mm de profundidad. Función LED de localización.	
1	7 418 15B		○ Blanco
1	7 418 75B		● Dark

Emb.	Ref.	Comando de iluminación 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.	
1	7 418 13B		○ Blanco
1	7 418 73B		● Dark

Emb.	Ref.	Comando de iluminación inalámbrico sin pilas	
		Se utiliza para añadir un comando individual de iluminación adicional inalámbrico. Permite el control de los siguientes dispositivos conectados: interruptores, micromódulos, bases de corriente.	
1	7 418 13L		○ Blanco
1	7 418 73L		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor doble inalámbrico de iluminación	
		Para añadir un comando de iluminación adicional inalámbrico y controlar 2 puntos de luz o un grupo de lámparas de forma local o remota. Puede controlar hasta 2 x 20 micromódulos / interruptores conectados.	
1	7 418 12B		○ Blanco
1	7 418 72B		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor doble inalámbrico sin pilas de iluminación	
		Interruptor doble inalámbrico de iluminación. Para añadir un comando de iluminación adicional inalámbrico y controlar 2 puntos de luz o un grupo de lámparas de forma local o remota. Permite controlar hasta 20 micromódulos / interruptores conectados.	
1	7 418 12L		○ Blanco
1	7 418 72L		● Dark

Emb.	Ref.	Interruptor inalámbrico RGBW	
		Interruptor inalámbrico RGBW. Permite controlar y regular la iluminación RGBW conectada o un grupo de lámparas RGBW. 3 ambientes predeterminados (configurar en la app Home + Control). Indicador LED de batería baja.	
1	7 412 65		○ Blanco
1	7 414 65		● Dark

Valena Next™ with Netatmo

interruptores inteligentes reguladores rotativos y multicolor



7 418 16+ 7 411 01L



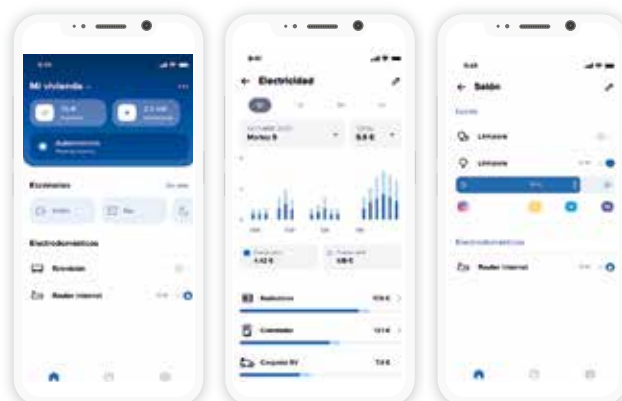
7 412 06

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de una Gateway.
Suministrados con soporte y protector plástico. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 36).

Emb.	Ref.	Interruptor regulador rotativo inteligente, cableado con neutro
		Puede instalarse en lugar de un interruptor existente en una caja de empotrar de 40 mm Para el control local o remoto ON/OFF o de regulación de la iluminación Puede ser controlado por uno o varios interruptores inalámbricos y/o pulsadores mecánicos Las funciones de localizador e indicador pueden activarse desde la aplicación Home + Control Compatible con todo tipo de cargas: LEDs y lámparas CFL regulables: 200 W LED Lámparas incandescentes y halógenas: 200 W Lámparas halógenas ELV y CFL con balastro separado: 200 VA
1	7 412 06	 ○ Blanco
1	7 414 06	 ● Dark
		Interruptor regulador rotativo inteligente multicolor, cableado con neutro
		Puede instalarse en lugar de un interruptor existente en una caja de empotrar de 40 mm Permite controlar directamente hasta 20 luminarias multicolor compatibles con Zigbee 3.0 (por ejemplo, Ledvance Smart+, Zigbee, Philips Hue, etc.) Debe asociarse a la iluminación en la aplicación Home + Control Permite el control ON/OFF, la regulación y el cambio de color de las luces No es compatible con iluminación Wi-Fi
1	7 412 07	 ○ Blanco
1	7 414 07	 ● Dark
		Interruptores inteligentes multicolor – cableado con neutro
		Mecanismos para equipar con marcos de soporte y placas. Permiten controlar directamente hasta 20 luminarias multicolor compatibles con Zigbee 3.0 (por ejemplo, Ledvance Smart+, Zigbee, Philips Hue, etc.) Se pueden instalar en lugar de un interruptor existente en una caja de empotrar de 40 mm Deben asociarse a la iluminación en la aplicación Home + Control Permiten control ON/OFF, regulación y el manejo de 3 ambientes de luz, que deben definirse en la aplicación Home + Control No son compatibles con iluminación Wi-Fi
1	7 418 16	 ○ Blanco
1	7 418 18	 ● Dark

HOME+CONTROL CONTROL DEL HOGAR DESDE EL SMARTPHONE

Home + Control es la APP que facilita el control de todas las funciones en un **Hogar Conectado** “with Netatmo” desde dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera de casa.



- Activación de luces, persianas y cargas genéricas
- Medición de consumos
- Gestión de temperatura
- Gestión de escenarios



Fácil para ti,
fácil para el usuario.



Disponible en
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play



7 418 07B + 7 411 01L



7 418 68B + 7 411 51L



0 648 99



0 676 97

Emb.	Ref.	Interruptor de persianas conectado
1	7 418 07B	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 inalámbricas. 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 y protector plástico.
1	7 418 67B	
		 ○ Blanco  ● Dark

Emb.	Ref.	Comando de persianas inalámbrico
1	7 418 08B	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 y protector plástico.
1	7 418 68B	
		 ○ Blanco  ● Dark

Emb.	Ref.	Comando de persianas inalámbrico sin pilas
1	7 418 08L	Utilizado para controlar uno o más interruptores de persiana conectados. Puede controlar hasta 20 comandos de persianas.
1	7 418 68L	
		 ○ Blanco  ● Dark

Emb.	Ref.	Módulo emisor inalámbrico
1	0 676 94	 Permite transformar un interruptor estándar (mecánico) en un comando inalámbrico para control de iluminación o base de corriente. Tamaño reducido para su instalación en el fondo de la caja de empotrar del interruptor. Puede controlar los productos cableados siguientes: interruptor de iluminación, micromódulo, base de corriente y salida de cables. Suministrado con pila CR 2032 3V para su alimentación.

Emb.	Ref.	Micromódulo de persianas
1	0 676 97	 Micromódulo conectado de hasta 2 A con neutro a 230 Vca. Se vincula con uno o más comandos inalámbricos de persiana y controla la persiana de forma local o remota. Es compatible con todos los motores estándares de persiana (con final de carrera mecánico o electrónico, no compatible con motores de persiana vía radio), se controla mediante comandos de persiana inalámbricos. Se puede instalar en la caja de persiana existente sin necesidad de realizar obra.

Emb.	Ref.	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. Micromódulo conectado 300 W, con neutro. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.

Emb.	Ref.	Micromódulo de regulación de iluminación conectado
1	0 648 99	 Para controlar y regular la iluminación de forma remota a través de comandos de iluminación o la aplicación Home + Control. Micromódulo conectado hasta 150 W. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.

Emb.	Ref.	Micromódulo para puerta de garaje
1	0 676 96	 Para controlar las puertas de garaje de forma remota a través de la aplicación Home + Control o por control vocal (gracias a un asistente vocal). Visualización del estado de la puerta (abierta/cerrada/bloqueada) en la app. Se puede controlar desde un comando inalámbrico para persiana.

Valena Next™ with Netatmo

productos inalámbricos para escenarios



7 418 63B + 7 411 51L



7 418 02B + 7 411 01L



7 418 34 + 7 411 01L

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.
Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 36).

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir
1	7 418 01B	Se utiliza para añadir un comando general Entrar/Salir adicional. Tiene la misma funcionalidad que el comando general Entrar/Salir suministrado en el Starter Pack. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. 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. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 61B	

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir sin pilas
1	7 418 01L	Para añadir un comando general Entrar / Salir adicional sin pilas. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. Suministrado con 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 61L	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico Día/Noche
1	7 418 03B	Se utiliza para añadir dos escenarios adicionales en una instalación conectada. Se puede personalizar la configuración 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. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 63B	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico Día/Noche sin pilas
1	7 418 03L	Para añadir dos escenarios adicionales en una instalación conectada, mecanismo sin pilas. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. Suministrado con 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 63L	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico 4 escenarios
1	7 418 02B	Se utiliza para añadir cuatro escenarios adicionales en una instalación conectada. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. Suministrado con una pila CR2032 de 3V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 62B	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico 4 escenarios sin pilas
1	7 418 02L	Para añadir cuatro escenarios adicionales en una instalación conectada, mecanismo sin pilas. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. Suministrado con 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 62L	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico 4 escenarios Día/Noche/TV/Lectura sin pilas
1	7 418 34	Para añadir cuatro escenarios adicionales en una instalación conectada, mecanismo sin pilas. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control. Suministrado con 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. ○ Blanco ● Dark
1	7 418 36	

Emb.	Ref.	Mando de bolsillo de 4 escenarios
1	0 676 95	Permite controlar 4 escenarios. ● Dark

Emb.	Ref.	Accesorios
1	0 648 71	Paquete de 3 x 4 adhesivos extraíbles para fijar un comando inalámbrico en cualquier superficie.

Valena Next™ with Netatmo

sensores conectados, accesorios



7 418 19



0 690 60



0 690 62



0 695 03L

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de una Gateway.

Emb.	Ref.	Sensores Conectados de Interior
1	7 418 19	Permiten escenarios automatizados. Envían alertas o notificaciones a la aplicación Home + Control según los umbrales definidos. Se suministran con una pila de litio CR2032 3V para alimentación. Sensor inalámbrico de temperatura y humedad interior. Mide la temperatura ambiente y la humedad relativa en tiempo real. Se suministra con placa de cubierta, soporte universal multiformato (con adhesivos desmontables para fijar el dispositivo sobre cualquier superficie). Para equipar con placas (p. 36).
1	7 418 79	○ Blanco ● Dark



1	0 690 60	Sensor inalámbrico de temperatura y humedad interior Mide la temperatura ambiente y la humedad relativa en tiempo real. Se suministra con adhesivos desmontables para fijar el dispositivo sobre cualquier superficie. Dimensiones: Ø 61,2 x 23 mm
		○ Blanco



1	0 690 62 0 690 63	Sensor inalámbrico de apertura de puertas y ventanas Detecta cuando una ventana o una puerta se abre o se cierra, permitiendo el control directo de los sistemas de calefacción o iluminación. Dimensiones: 45,1 x 40,1 x 13,5 mm
		○ Blanco ● Dark



1	0 690 64	Sensor inalámbrico de detección de inundaciones Permite prevenir daños por agua en el hogar, monitorizando zonas sensibles (cocinas, baños, lavaderos). Está equipado con un zumbador para alerta sonora. IP66. Dimensiones: Ø 54,5 x 18,1 mm
		○ Blanco



Emb.	Ref.	Sensores Conectados de Exterior
1	0 690 61	IP55 – IK04. Permiten escenarios automatizados. Envían alertas o notificaciones a la aplicación Home + Control según los umbrales definidos. Sensor inalámbrico de luminosidad y temperatura exterior Mide la luminosidad y la temperatura exterior en tiempo real. Se suministra con 2 pilas AAA para alimentación. Dimensiones: Ø 119 x 28 mm
		○ Blanco
1	0 695 00L	Sensor inalámbrico solar de luminosidad y temperatura exterior, equipado con panel solar Mide la luminosidad y la temperatura exterior en tiempo real. Alimentado por un panel solar integrado, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y sin necesidad de mantenimiento. Dimensiones: 95 x 95 x 41 mm
1	0 695 02L	● Gris
1	0 695 03L	○ Sand ○ Blanco



Valena Next™ with Netatmo

productos conectados



0 648 40



0 648 79



0 648 75

Emb.	Ref.	Base de corriente conectada
		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). 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. Instalación con tornillos o garras. Conexión mediante bornes automáticos. Función indicador LED personalizable.
1	7 418 11B	○ Blanco
1	7 418 71B	● Dark
		Base de corriente móvil conectada Se conecta directamente a una base de corriente existente para el control de la iluminación o cualquier equipo eléctrico. Puede controlarse con un comando de iluminación inalámbrico. 16 A - 1 circuito 3.680W. Funciones: - ON/OFF - mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo...) configurable desde la aplicación Home + Control. Para todo tipo de lámparas, incluidas LED y fluocompactas.
1	0 648 40	● Dark

Emb.	Ref.	Salida de cable conectada
		Se puede instalar en lugar de una salida de cable existente en una caja de 40mm de profundidad. Compatible con aparatos eléctricos hasta 3.000 W
1	0 648 79	○ Blanco
1	0 648 47	● Dark
		Detector de presencia inalámbrico Detector de movimiento inalámbrico IP 44. Permite controlar hasta 20 interruptores cableados, micromódulos, bases de corriente y salidas de cables. Suministrado con 2 pilas 1,5 V tipo AA para su alimentación. Detección mediante infrarrojos 140°. Altura recomendada de fijación: 2,5m. Para uso interior y exterior (IP44). Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Alcance del sensor regulable de 2 a 8 m. Temporización regulable de 1 a 30 min. Test posible con temporización de 5s. Límite de luminosidad regulable de 1 a 1000 lux.
1	0 648 75	○ Blanco
		Compensador activo para mecanismos de iluminación de 2 hilos sin neutro Permite convertir en compatibles los mecanismos de iluminación electrónicos 2 hilos sin neutro con todo tipo de cargas del mercado. Consumo: 0,2 W (en reposo) y 1,8 W (en funcionamiento).
1	0 401 49	

Smarther with Netatmo

termostato



XW8002
XW8002W



XM8002

Smarther AC with Netatmo

termostato conectado para aire acondicionado

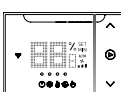
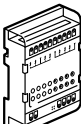


XW8003



XG8003

Emb.	Ref.	Termostato conectado
1	☐ XW8002	 El termostato conectado Smarther with Netatmo, junto con la aplicación Home + Control, es un dispositivo que permite ajustar y controlar la temperatura en las habitaciones de forma precisa. La programación y la mayoría de funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva a través de la aplicación. Gracias a su conexión Wi-Fi, el Smarther with Netatmo se puede programar y controlar de forma remota. También puede mostrar la temperatura y la humedad de la habitación. La temperatura se puede ajustar localmente en el caso de manejo manual y se puede activar el modo de refuerzo «Boost». El modo «Boost» fuerza el encendido del sistema durante un tiempo determinado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de los valores de temperatura medidos y programados. También es posible ajustar una temperatura diferente en cada habitación de la casa para disfrutar de una comodidad máxima gracias a su compatibilidad con las válvulas de radiador inteligentes Netatmo. El termostato Smarther with Netatmo también se puede controlar con los asistentes de voz de Google, Amazon Alexa y Apple Home Kit. Características: - Alimentación de 110 a 240 Vca, 50/60 Hz; - Absorción máxima de 2 W; - Sección máxima del cable 1 x 1,5 mm²; - Temperatura de funcionamiento de 5 a 40 °C; - Punto de consigna de temperatura 5 °C ÷ 40 °C; - Aumento de 0,5 °C; - Salida de 1 contacto en conmutación libre de potencial de 5(2)A. Posibilidades de instalación: - Empotrado, en caja universal referencia 080141 - Tabique hueco, en cajas de dos o tres módulos Disponible en tres colores: blanco (XW8002), arena (XM8002) y negro (XG8002).
1	☒ XG8002	
1	☐ XM8002	
1	☐ XW8002W	 Características: las mismas que los modelos ...8002. Instalación: en superficie, mediante tornillos y tacos que sean apropiados para la instalación en pared (ladrillos, tabique hueco, azulejos, etc.). Disponible solo en color blanco.

Emb.	Ref.	Termostato conectado Smarther AC para aire acondicionado
1	☐ XW8003	 El smarther AC with Netatmo permite ajustar la temperatura, humedad y la velocidad de ventilación en un espacio con Split (con ref. 3460IR) o fancoil (con ref. 0 489 10). Se puede controlar localmente, a distancia gracias a la aplicación Home + Control o control con asistente vocal (Google Home, Amazon Alexa y Apple Homekit). Requiere un router wifi y conexión internet. Función Boost: permite forzar el sistema de climatización durante 15, 30 o 45 minutos independientemente del programa en curso y de la temperatura del entorno. Alcance IR: 5m Configuración de instalación: 1 termostato permite gestionar 1 espacio o una zona con 1 o varios splits instalados a una distancia de 5m máximo (detección infrarrojos) - En caso de una instalación con varios splits, instalar un repetidor IR ref 3460IR con un máximo de 10 repetidores por termostato - Hasta 10 termostatos en una instalación Temperatura de funcionamiento: de 5°C a 40°C Punto de consigna de temperatura 5°C a 40°C con ajuste +/-0,5°C (según el Split) Compatible con Wifi 802.11 b/g/n (2,4GHz) WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES) Alimentación de 110 a 240V~, 50/60Hz 2 módulos
1	☒ XG8003	
1	☐ XM8003	
1	☐ XW8003W	Mismas características que los modelos ...8003 Instalación en superficie, mediante tornillos y tacos que sean apropiados para la instalación en pared. Sólo en color blanco.
1	☐ 3460IR	Repetidor IR Smarther AC  Micromódulo Zigbee para conectar al Split que sea compatible con el termostato conectado Smarther AC. Se suministra con un cable de 1,5m con sensor infrarrojos. Dimensiones reducidas: 60x60x30mm Fijación a la pared o al Split. Máximo: 10 repetidores por termostato.
1	☐ 0 489 10	Actuador fancoil  Permite controlar la termostatación a través del Smarther AC con la tecnología Zigbee. Para controlar diferentes tipos de carga según requisito.



Smart Electrical Panel

telerruptor y contador conectado CX³ y EMDX³ with Netatmo



4 121 70

4 121 75

Para cualquier instalación controlada a distancia usando un smartphone a través de la app Home + Control y/o por voz mediante un asistente vocal.

Productos disponibles en un distribuidor autorizado.

Emb.	Ref.	Telerruptor conectado CX³ with Netatmo
1	4 121 70	Requiere la instalación previa de un starter pack conectado "with Netatmo", en versión para carril DIN ref. 4 121 81/91 o en versión Living Now, LivingLight o Valena Next with Netatmo. Telerruptor silencioso (< 10 dB). Unipolar 16 A, 100-240 V~ -50/60 Hz. Conforme a la norma UNE EN 60669-2-1. Permite a través de la app Home + Control: - Control de dispositivos de forma remota (control puntual o integrado en un escenario con uno o más puntos de iluminación). - La medida y el seguimiento del consumo (kWh) del circuito asociado. - El control remoto puntual o integrado en un escenario. - La programación dentro de un programa diario y/o semanal. Puede controlarse mediante pulsadores tradicionales con cable estándar y/o asociarse a comandos inalámbricos with Netatmo. Bornas de conexión de fase autoprotegidas: no requieren protección con automático de 2 A o fusible (elimine este automático si ya está presente cuando reemplace un contactor estándar). Acepta el paso del peine de alimentación. Bornas de tornillo. Ancho: 1 módulo de 17,5mm.

De acuerdo con la política de mejora continua, la empresa se reserva el derecho de modificar las características y el diseño de sus productos sin previo aviso. Todas las ilustraciones, descripciones, dimensiones y pesos indicados en este catálogo se proporcionan únicamente a modo de guía y la empresa no se hace responsable de su exactitud.

Emb.	Ref.	Módulo de medida conectado EMDX³ with Netatmo
		Requiere la instalación previa de un starter pack conectado "with Netatmo", en versión para carril DIN ref. 4 121 81/91 o en versión Living Now, LivingLight o Valena Next with Netatmo. Permite al usuario: - Medir el consumo de energía instantáneo total de la casa. - Realizar un seguimiento del historial diario / semanal / mensual / anual del consumo total de la casa o circuito al que está asociado (en kWh y como un valor). - Enviar una notificación si se alcanza un umbral ajustable de potencia instantánea total. Ancho: 1 módulo de 17,5mm.
1	4 120 15	Monofásico 100-240 V – 50/60 Hz. Suministrado con un toroidal, máx. 80 A.
1	4 121 75	Trifásico 110-500 V – 50/60 Hz. Suministrado con 3 toroidales (bobinas de Rogowski), máx. 125 A.

Smart Electrical Panel

contactor y deslastrador conectado CX³ y EMDX³ with Netatmo



4 121 71

4 121 72

Para cualquier instalación controlada a distancia usando un smartphone a través de la app Home + Control y/o por voz mediante un asistente vocal.

Productos disponibles en un distribuidor autorizado.

Emb.	Ref.	Contactador conectado CX³ with Netatmo
1	4 121 71	Requiere la instalación previa de un starter pack conectado "with Netatmo", en versión para carril DIN ref. 4 121 81/91 o en versión Living Now, LivingLight o Valena Next with Netatmo. Contactador multifunción silencioso (< 10 dB). 20 A – 100-240 V – 50/60 Hz. Conforme a la norma UNE/EN 60669-2-1. Se usa para controlar a distancia todo tipo de cargas (calentador de agua, calefacción, bomba de la piscina, toma de carga de vehículo eléctrico, etc.). Función de horas pico / horas valle. Permite al usuario a través de la app Home + Control: - Entrar en el modo de funcionamiento del contactor (horas pico / horas valle u ON/OFF) según el tipo de carga (calentador de agua u otra carga). - La medida y el seguimiento del consumo (kWh) del circuito asociado. - El control de otro contactor > 20 A monofásico o trifásico. - El control de dispositivos eléctricos hasta 4800 W, motores hasta 2400 V~ o tomas de carga para vehículos eléctricos hasta 16 A. Bornas de conexión de fase autoprotegidas: no requieren protección con automático de 2 A o fusible (elimine este automático si ya está presente cuando reemplace un contactor estándar). Aceptan el paso del peine de alimentación. Bornas de tornillo. Ancho: 1 módulo de 17,5mm.

Emb.	Ref.	Deslastrador de cargas conectado EMDX³ with Netatmo
1	4 121 72	Requiere la instalación previa de un Starter Pack conectado "with Netatmo", versión para carril DIN ref. 4 121 81/91 o Valena™ Next with Netatmo, así como BTicino Living Now y LivingLight, en sus versiones "with Netatmo". Permite al usuario: - Medir el consumo total de electricidad para el edificio en tiempo real. - Hacer un seguimiento del historial de consumo diario/semanal/mensual/anual a través de la aplicación Home + Control de Legrand. - Deslastrar las cargas de manera inteligente si se detecta un exceso de consumo: desconectando, de forma individual y automática, los aparatos alimentados a través de salidas de cable conectadas, contactores conectados, o tomas de corriente conectadas de las gamas "with Netatmo". - Volver a conectar automáticamente estos aparatos una vez pasado el pico de consumo. - Configurar el umbral de sobrecarga (elección de la potencia contratada o de un límite de consumo máximo) y personalizar las cargas prioritarias de cada aparato desde la aplicación Home + Control de Legrand. Se suministra con toroidal de medida de 80 A máx. Aceptan el paso del peine de alimentación. Bornas de tornillo. Ancho: 1 módulo de 17,5 mm.

Smart Electrical Panel

contacto seco conectado CX³ with Netatmo



4 121 73

Permite completar la instalación conectada, requiere la instalación previa de un paquete de inicio "with Netatmo" (p. 576, 577). Compatible con Zigbee 3.0. Producto disponible en un distribuidor autorizado.

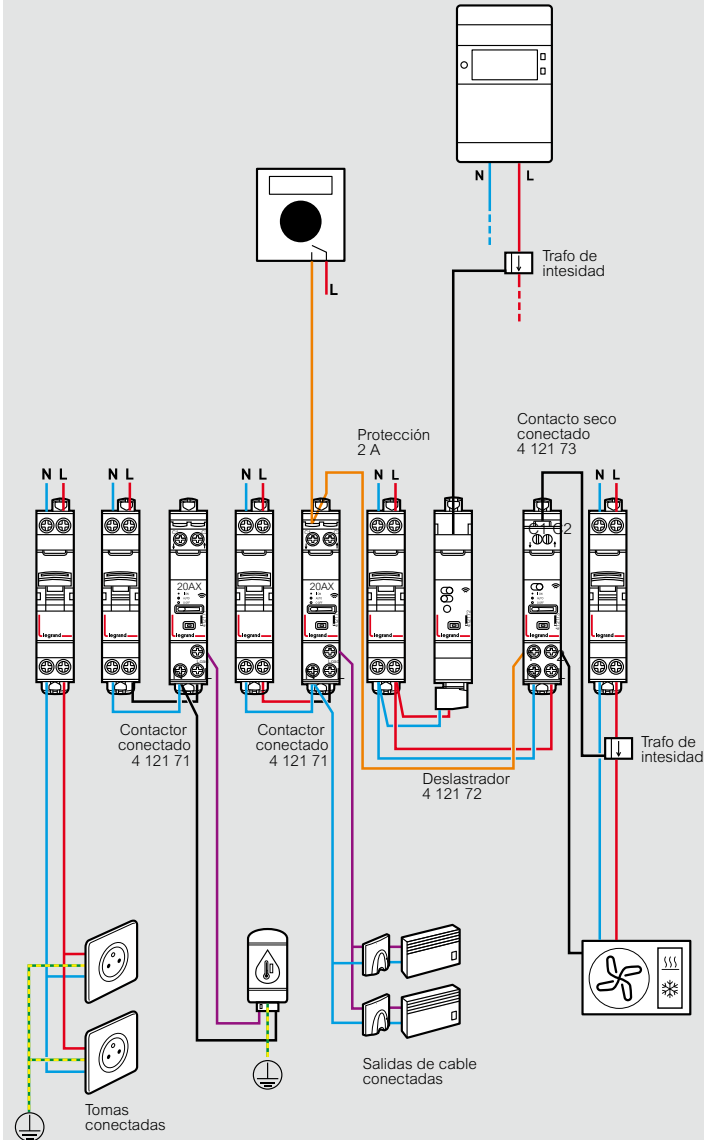
Emb.	Ref.	Contacto seco conectado CX³ with Netatmo
1	4 121 73	Contacto seco conectado 100-240 V~ - 50/60 Hz. Contacto mantenido, NA o NC. Conforme a las normas IEC 60669-2-1, NF EN 60669-2-1 y NF-EN 60669-2-5. Compatible con la función de deslastre de cargas (deslastrador de cargas conectado, ref. 4 121 72). Permite controlar todo tipo de cargas a través de su entrada «contacto seco» tanto en horas valle/punta como ON/OFF (tiempo real o programado). Este producto no gestiona «aperturas» (persianas, puertas). Funciones: - Control en horas valle/horas punta o en modo ON/OFF de bombas de recarga para vehículos eléctricos como Green'up Premium o cualquier otro dispositivo equipado con una entrada de contacto seco de 12 V= / 30 V= o 230 V~. - 1 mín. 0,01 A - máx. 2 A (gestor de calefacción, sistema de ventilación, sistema de riego, etc.) o cualquier otro circuito previamente controlado por un contactor de potencia (monofásico o trifásico). - Mide el consumo hasta 80 A. Permite mediante la aplicación Home + Control: - Controlar horas valle/punta. - Controlar ON/OFF (en tiempo real o programado). - Elegir el modo de funcionamiento del producto (horas pico/horas valle u ON/OFF) en función del tipo de carga conectada. - Medir el consumo (kWh) del circuito controlado en una instalación monofásica (80 A máx.). - Consultar el historial de consumo del circuito (diario, semanal, mensual y anual). - Recibir notificaciones cuando se alcance un umbral configurable. - Planificar escenarios de conexión y desconexión de las cargas asociadas. Se suministra con 1 transformador de corriente cerrado, máx. 80 A. Puede controlarse mediante un asistente de voz. Requiere protección mediante interruptor o fusible de 2 A. Acepta el paso del peine de alimentación. Terminales de tornillo. 1 módulo.

Smart Electrical Panel

ejemplo de instalación

Ejemplo de instalación

El dispositivo de desconexión CX³ with Netatmo funciona con todos los productos "with Netatmo" que ofrecen funciones de medida y control como: tomas y salidas de cables, contactores, contactos secos mantenidos conectados, etc.



Notas



legrand.es



youtube.com/LegrandGroupEs



linkedin.com/company/LegrandGroupEs



twitter.com/LegrandGroupEs



facebook.com/LegrandGroupEs



instagram.com/LegrandGroupEs

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

