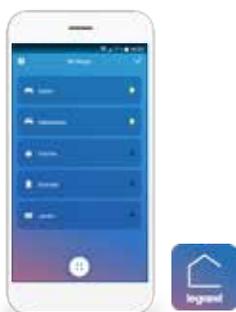




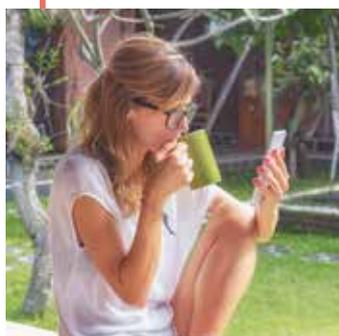
Disfruta de tu hogar conectado



#mihogarsimplementeconectado

# Razones para pasarse al hogar conectado

1



Porque podrás **conectarte con tu hogar** desde cualquier lugar y beneficiarte de la interoperabilidad entre los objetos conectados en tu rutina diaria

2



Porque el **97 %** de la población dispone de un **smartphone\***

3



Para adaptar la vivienda a nuestros modos de vida: en este 2020, **el 50 %** de las búsquedas en Internet se realizarán **con la voz\*\***

4



Para vivir una experiencia de usuario fluida, con **soluciones fáciles** de instalar y de usar

5



Porque el **respeto a la vida privada** es un valor fundamental para **Legrand**

\* Fuente: Informe Ditrendia "Penetración del smartphone en España 2019"

\*\* Fuente: The 2017 Voice Report by VoiceLabs

## Tu hogar **simplemente conectado** con Legrand y Netatmo, una marca de Legrand

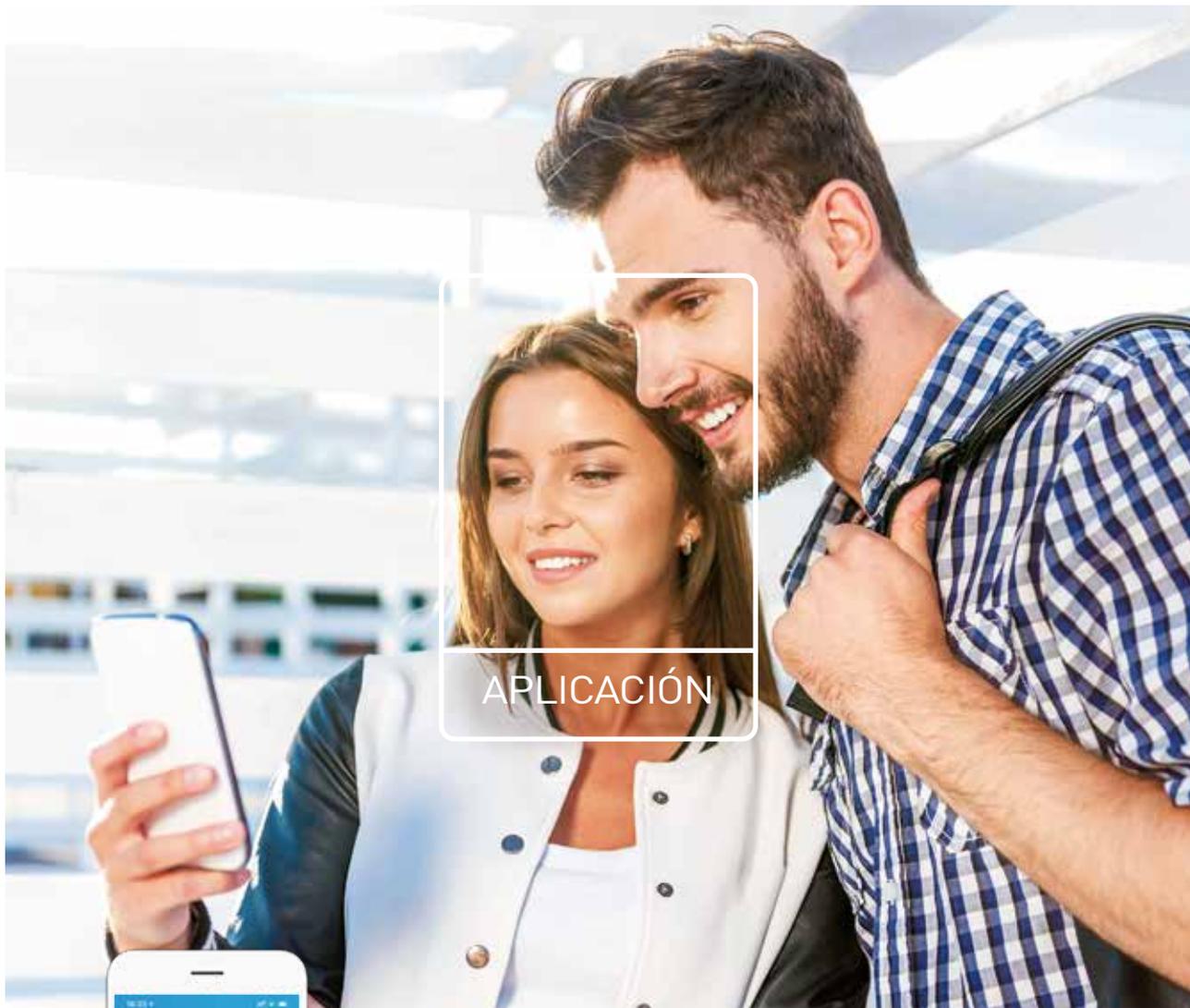
Actualmente, el control a distancia de la vivienda ya es una realidad. En este año 2020 habrá 50 000 millones de objetos conectados instalados en todo el mundo\*. Legrand se adapta a tus necesidades, innova y ofrece soluciones cada vez más simples, intuitivas... y conectadas. Netatmo, la reciente incorporación de Grupo Legrand, abre nuevas oportunidades para un hogar cada vez más seguro, más cómodo, más inteligente. Netatmo ha desarrollado conjuntamente con Legrand varias soluciones de control para el hogar conectado como Valena™ Next with Netatmo. Para seguir la evolución de nuestras soluciones conectadas, visita [legrand.es](http://legrand.es)



\* Fuente CISCO, IBSG



Desde cualquier lugar, **controla tu hogar** conectado y recibe notificaciones



APLICACIÓN



**Home + Control Legrand** es una aplicación intuitiva desarrollada conjuntamente por **Legrand** y **Netatmo** para controlar una instalación conectada **Valena™ Next with Netatmo**, así como ciertas funciones de dispositivos **Netatmo**. Permite controlar a distancia las luces, persianas, calefacción y otros aparatos eléctricos. Con **Home + Control Legrand** podrás personalizar escenarios, hacer un seguimiento de tus consumos y recibir una notificación de alerta en caso de corte de corriente. La aplicación, totalmente gratuita, se encuentra disponible en la App Store y Google Play.





En el día a día, **personaliza** tus escenarios y disfruta **de la tranquilidad**



**Define** y **personaliza** tus momentos. Crea tus propios escenarios activando simultáneamente distintas funciones.

«Al salir de casa, activo el escenario personalizado **“Salir”**. Todas las luces se apagan, las persianas seleccionadas se bajan y las bases de corriente se desconectan».



## Tú pide y tu hogar cumplirá tus deseos



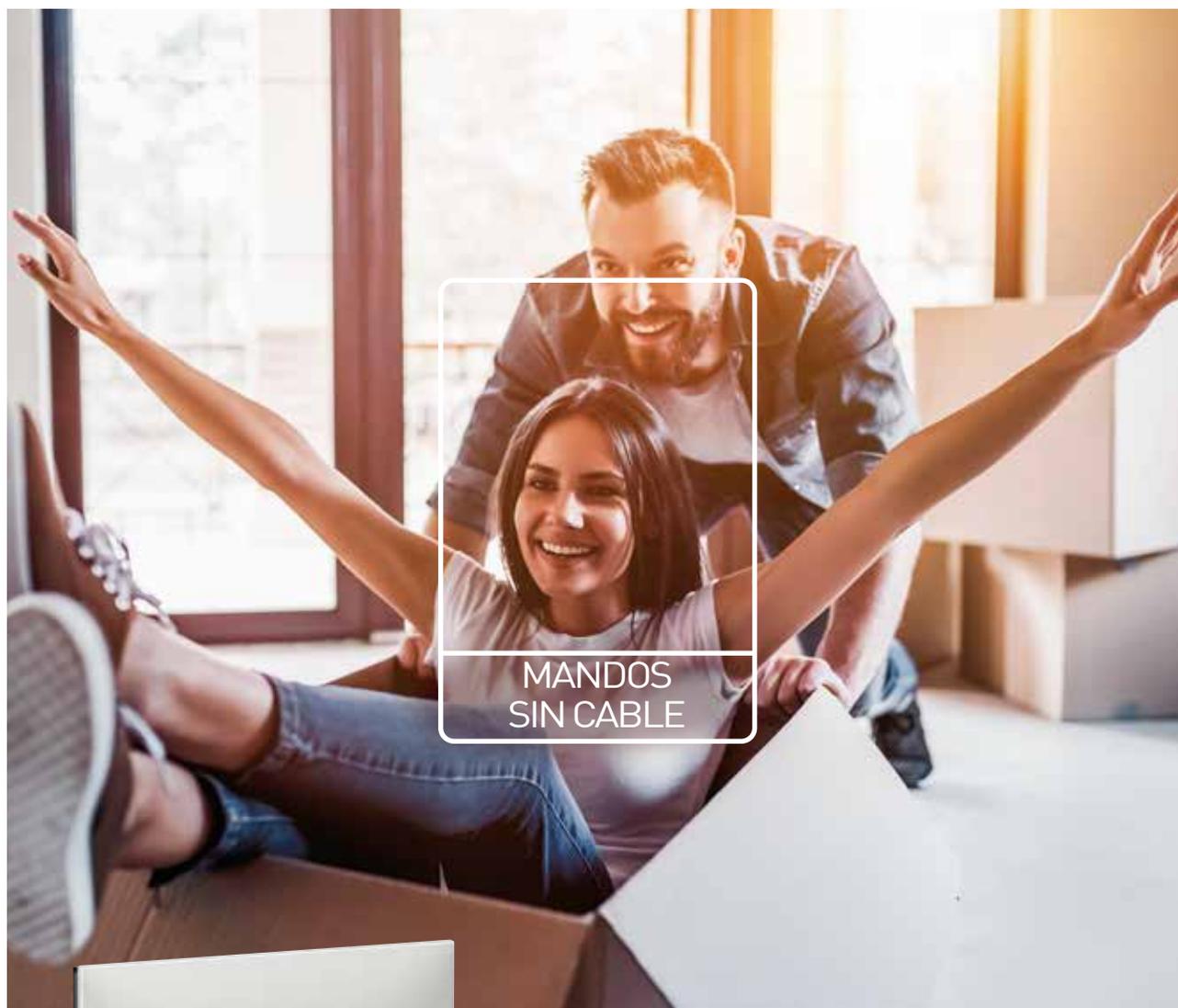
CONTROL  
POR VOZ



Tu hogar cumple tus deseos. Controla tu instalación con la voz a través de un asistente de voz de tu elección combinado o no con un altavoz inteligente . Podrás controlar las luces, los aparatos eléctricos, la calefacción o las persianas.



## Mueve los comandos inalámbricos como quieras



MANDOS  
SIN CABLE



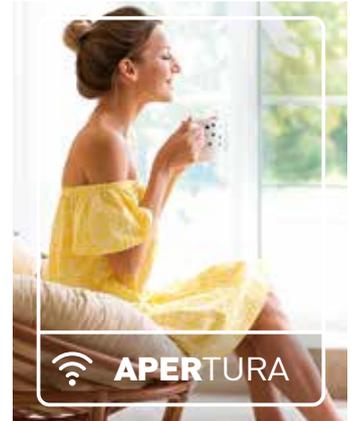
Controla los interruptores conectados y bases de corriente conectadas con comandos inalámbricos. Estos comandos extraplano son reposicionables gracias a los adhesivos incluidos. Puedes añadir un punto de luz donde quieras sin pasar cables ni obras.  
«Cambio la distribución de la habitación y muevo los comandos inalámbricos en función de mis necesidades».

# Descubre las soluciones que te hacen la **vida más fácil**

SUBE Y BAJA  
LAS **PERSIANAS** SIMPLEMENTE  
CON LA **VOZ**  
P. 10



ADAPTA LA **CALEFACCIÓN**  
A TU **RUTINA DIARIA**  
P. 8



TRANSFORMA TU **ILUMINACIÓN**  
EN UNA VERSIÓN **CONECTADA**  
P. 12



RECIBE **ALERTAS** EN EL **MÓVIL**  
EN CASO DE ALARMA  
P. 14

## Tu hogar simplemente conectado

Gracias a los productos **Legrand** y **Netatmo** disfrutarás de plena tranquilidad. Tu hogar se convertirá en un lugar en el que te sentirás bien, una verdadera extensión de ti y de tu familia, tu «lugar de descanso». Luces, calefacción, sensores, videoportero, cámaras... toma el control de tu hogar de forma simple e intuitiva.



**RECIBE A TUS VISITAS  
INCLUSO SI ESTÁS AUSENTE**

P. 16



**VIGILA TU CASA  
SIN PREOCUPARTE**

P. 18



Encuentra todas las soluciones conectadas y fáciles de instalar en **legrand.es**



**RECIBE INFORMACIÓN Y  
CONTROLA TUS CONSUMOS**

P. 20



**RECONFORTANTE**

## ¿TIENES CALEFACCIÓN ELÉCTRICA?

La salida de cable conectada se instala en sustitución de la salida de cable existente.



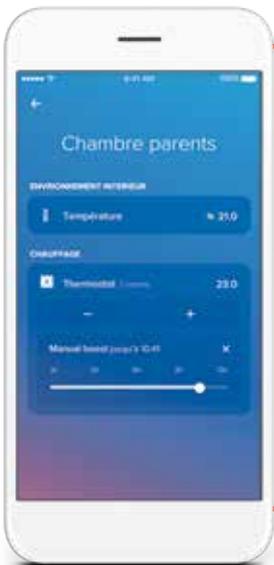
### Salida de cable conectada de 3000 W

La salida de cable funciona en ON/OFF para los radiadores sin hilo piloto o para controlar aparatos eléctricos. Puede controlarse con un comando inalámbrico de iluminación. La salida de cable es compatible con los radiadores eléctricos con hilo piloto de 4 órdenes.

También permite hacer un seguimiento de los consumos del aparato eléctrico conectado y proteger el circuito contra sobrecargas.

# ADAPTA LA CALEFACCIÓN A TU RUTINA DIARIA

Podrás controlar a distancia cualquier tipo de calefacción desde la App Home + Control Legrand<sup>(1)</sup> o desde los asistentes de voz.





**Puedo crear programas en función de mis rutinas y controlar la calefacción a distancia con la App Home + Control Legrand<sup>(1)</sup>.**

**También controlo la calefacción con mi voz mediante los asistentes vocales.**







> <sup>(1)</sup> Requiere de la instalación en el hogar del **starter pack**.

## ¿TIENES UNA CALDERA INDIVIDUAL O CALEFACCIÓN CENTRAL?

Productos compatibles con calderas de gas, gasóleo o madera y bombas de calor. Instalación rápida, con o sin cable.



### Termostato inteligente Netatmo<sup>(2)</sup>

Permite ahorrar energía sin renunciar al confort. Gracias al programa de calefacción adaptado a tus rutinas podrás calentar tu casa sólo cuando lo necesites.

<sup>(2)</sup> Se combina con las válvulas termostáticas inteligentes adicionales para una calefacción diferenciada en cada habitación. También funciona con la App Energy de Netatmo.

### Válvulas termostáticas inteligentes Netatmo<sup>(2)</sup>

Calienta tu vivienda cuando quieras, como quieras y siempre que lo necesites gracias a la programación diferenciada por habitaciones.



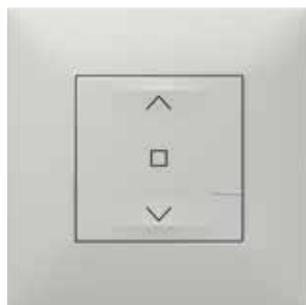


## ¿TIENES PERSIANAS ELÉCTRICAS?



### Micromódulo para persianas

Permite transformar una persiana eléctrica en una conectada sin tirar cables. Así podrás controlar tus persianas con un comando de persianas inalámbrico.



### Interruptor de persianas conectado

Para todo tipo de motores con final de carrera electrónico o mecánico.



### Comando de persianas inalámbrico

Permite centralizar la gestión de las persianas sin tirar cables y sin regatas en las paredes.



#### Extraplano

Fácil de reubicar gracias a los adhesivos incluidos.

# “ SUBE Y BAJA LAS **PERSIANAS** SÓLO CON LA **VOZ** ”

Controla con la voz cualquier tipo de persiana, cableada o inalámbrica, con los asistentes de voz o con la App Home + Control. Podrás personalizar tus programas y escenarios Entrar/Salir o Día/Noche combinando la gestión de las persianas, la iluminación, la calefacción y aparatos eléctricos en la App Home + Control Legrand<sup>(1)</sup>.

**Apple HomePod**  
Compatible con el asistente de voz Siri de Apple

**Google Home**  
Compatible con Google Assistant

Puedo subir y bajar las persianas con mi smartphone y la App Home + Control Legrand. <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Requiere de la instalación en el hogar del **starter pack**.

## ¿TIENES PERSIANAS CON MANDO POR RADIO?



### Módulo de conexión iDiamant with Netatmo

Para controlar las persianas compatibles por radio Bubendorff. Se conecta en una base de corriente. Permite controlar las persianas radio desde la App Home + Control Legrand. iDiamant with Netatmo es compatible con Siri de Apple.



### Box TaHoma o Connexoon Somfy

Para controlar las persianas por radio con motorización Somfy desde la App Home + Control Legrand y asociarlas a los comandos de escenario Valena™ Next with Netatmo. El Starter Pack y el box TaHoma o Connexoon deben estar instalados para poder controlar los productos Valena™ Next with Netatmo y crear escenarios.



 **REVOLUCIÓN**

## ¿TE GUSTARÍA TENER UNA ILUMINACIÓN CONECTADA?

TRANSFORMA TU **ILUMINACIÓN** TRADICIONAL EN UNA VERSIÓN **CONECTADA**



### **Interruptor de iluminación conectado con opción regulación**

Sustituye fácilmente un interruptor convencional. Puede controlar, desde casa o a distancia, desde tu smartphone o asistente vocal, cualquier tipo de carga de 5 a 300 W, así como lámparas LED máx. 60 W. Si cuentas con lámparas regulables también puedes elegir esta opción desde la aplicación.



### **REFORMA**

#### **Micromódulo de iluminación**

Para instalar en una caja de empotrar o falso techo cerca de una lámpara. Puede controlarse desde un interruptor conectado y con uno o varios comandos inalámbricos. Permite la transformación a una iluminación conectada o añadir un punto de luz sin tirar cables ni obras.

# TRANSFORMA TU ILUMINACIÓN EN UNA VERSIÓN CONECTADA

Convierte cualquier tipo de instalación de iluminación en una conectada sustituyendo los interruptores tradicionales por interruptores conectados con opción de regulación o añadiendo comandos inalámbricos: contrólalos desde más puntos y centraliza las luces. También puedes integrar la gestión de la iluminación en rutinas (simulación de presencia) y en escenarios con otros productos de la vivienda, persianas eléctricas y calefacción para facilitarte tu día a día.

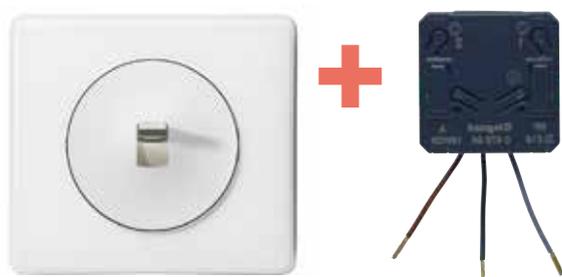
**Encender, apagar, variar la intensidad de la iluminación en cada habitación o en toda la casa desde mi smartphone con la App Home + Control Legrand. <sup>(1)</sup>**

**También controlo la iluminación con mi voz mediante los asistentes vocales.**

works with the Google Assistant | Works with Apple HomeKit | WORKS WITH alexa

<sup>(1)</sup> Requiere de la instalación en el hogar del **starter pack**.

## ¿TRANSFORMAR UN CONMUTADOR EXISTENTE EN UNA VERSIÓN CONECTADA?



### Conmutador tradicional mecánico

Cualquier conmutador puede transformarse en conectado sin perder la estética que te gusta.

### Módulo emisor ON/OFF para conmutador o pulsador

Permite transformar un conmutador o pulsador en un comando inalámbrico de iluminación o base de corriente para una instalación conectada. Se instala en la caja de empotrar del interruptor, detrás del mecanismo.

## ¿AÑADIR COMANDOS INALÁMBRICOS?



### Comando de iluminación doble inalámbrico

Permite añadir un punto de luz sin tirar cables y controlar dos circuitos de iluminación conectados, bases de corriente y micromódulos. Disponible en versión simple, doble y de superficie estanca Plexo IP55.

Fácil de reubicar gracias a los adhesivos incluidos.



### Detector de movimiento inalámbrico

Puede controlar uno o varios interruptores conectados, micromódulos, bases de corriente o salidas de cables conectados. Ideal para añadir un punto de luz en un lugar de difícil acceso en el interior o en el exterior (IP 44).



**¿BUSCAS UN DETECTOR INTELIGENTE PARA TU CASA?**

Un detector autónomo que se prueba regularmente y te informa de su vida útil.



**Detector de humo inteligente Netatmo**

Detector de humo inteligente Netatmo que te avisa en tu smartphone en caso de dispararse la alarma. Se instala rápidamente y sin cables ni obras en el techo de la cocina, pasillo y habitaciones de la vivienda.

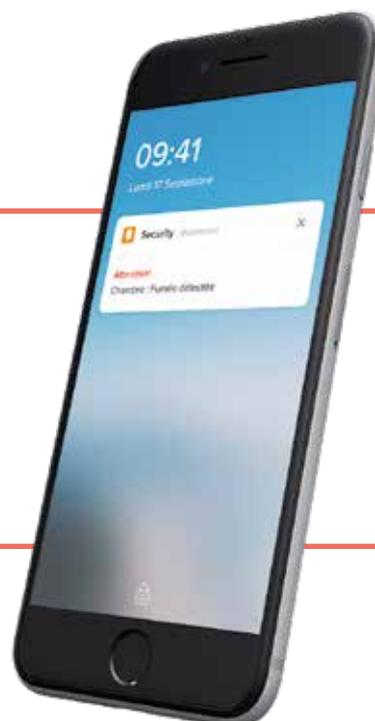
Autonomía de la batería: 10 años.

# RECIBE ALERTAS MÓVILES EN CASO DE ALARMA

Tanto si estás en casa o fuera, recibirás una alerta en caso de humo con una alarma de 85 dB y una notificación. Alertas en tiempo real en tu smartphone y en el de los miembros de tu familia.



Recibo alertas en tiempo real, desactivo la alarma en caso de incidente doméstico controlado, consulto los informes de Auto-Test y recibo alertas de batería baja en mi smartphone con la App Security de Netatmo.



## Sirena inteligente Netatmo

La Sirena Interior Inteligente Netatmo es el complemento perfecto de la Cámara Interior Inteligente para proteger mejor tu hogar. Gracias al reconocimiento facial, la Cámara distingue entre un rostro conocido o desconocido, una mascota o un movimiento corriente.

Se acabaron las falsas alarmas.

La Cámara te advierte en tu smartphone si se trata de un intruso y la Sirena activa automáticamente una ensordecedora alarma de 110 dB.

## Detectores de movimiento inteligentes Netatmo

Los Sensores Inteligentes te alertan antes de que ocurra una intrusión. Ubicados en las puertas y ventanas que elijas, detectan cualquier movimiento o vibración que indique que alguien intenta entrar por la fuerza en tu hogar.

También detectan la apertura repentina de una puerta o ventana. En ese caso, recibirás inmediatamente una alerta en tu smartphone. En caso de intento de robo, puedes reaccionar rápidamente.





## ¿TE GUSTARÍA **MEMORIZAR LAS LLAMADAS RECIBIDAS** CON UN VIDEOPORTERO CONECTADO DE DISEÑO?



### **Videoportero BTicino Classe 300X conectado**

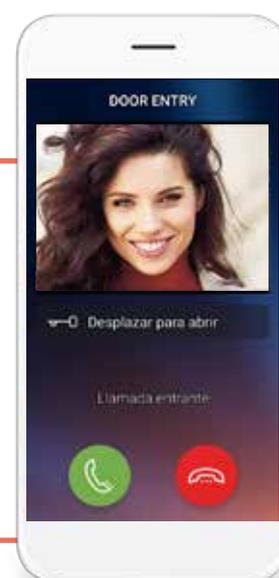
Podrás ver a tus visitas y hablar con ellas. Pantalla táctil de 7" extraplana con función contestador. Instalación en superficie. Desde tu smartphone a través de la App Door Entry Classe 300X podrás gestionar varias funciones: llamar a casa, responder desde cualquier lugar del mundo, abrir el portal y encender la luz o regar el jardín. Disponible también en kit listo para instalar. Compatible con las cámaras inteligentes Netatmo de interior y exterior.

# “**RECIBE A TUS VISITAS INCLUSO SI ESTÁS AUSENTE**”

Estés donde estés, podrás mantener la conexión con tu casa con los videoporteros conectados Classe 100X, Classe 300X y las aplicaciones Door Entry.

El smartphone se convierte en un videoportero virtual adicional para que puedas comunicarte con tus visitas y abrir la puerta a distancia.

¿Estás de vacaciones o en la oficina? Puedes atender las llamadas a tu puerta desde cualquier lugar y abrir el portal si lo deseas.



Door Entry Classe 100X



Door Entry Classe 300X

Puedo ver quién llama a la puerta de casa, responder llamadas, abrir el portal a distancia y activar otras funciones de mi hogar con las Apps Door Entry Classe 100X y Classe 300X. También me permiten ver el interior o el exterior de la vivienda con las cámaras inteligentes Netatmo.

## ¿BUSCAS UN VIDEOPORTERO CONECTADO **SIMPLE E INTUITIVO?**



### Videoportero BTicino Classe 100X conectado

Podrás ver a tus visitantes y hablar con ellos. Pantalla de 5". Ideal para la renovación de antiguos sistemas de portero/videoportero.

Desde tu smartphone a través de la App Door Entry Classe 100X podrás gestionar varias funciones: llamar a casa, responder desde cualquier lugar del mundo, abrir el portal y encender la luz o regar el jardín.

También disponible en kit listo para instalar.

Compatible con las cámaras inteligentes Netatmo de interior y exterior.



**RECIBE ALERTAS EN TIEMPO REAL DE LO QUE OCURRE  
EN TU PROPIEDAD**



**Cámara exterior  
inteligente Netatmo**

La cámara exterior permite ver lo que ocurre en las inmediaciones de la puerta de entrada y vigilar el jardín en tiempo real. Distingue personas, animales y coches, y envía una alerta en tiempo real en caso de detectar a una persona o un vehículo desconocido en tu propiedad con la App Security de Netatmo. El sistema de iluminación inteligente de LED te ayuda a ahuyentar a los intrusos y puede iluminarte el camino durante la noche.



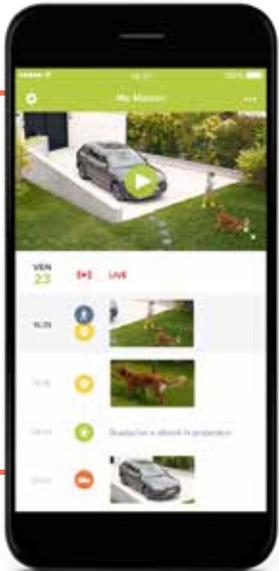
# “VIGILA TU HOGAR Y EVITA PREOCUPARTE”

Protege el interior y el exterior de tu casa con las cámaras inteligentes Netatmo. Recibirás una alerta en tu smartphone en tiempo real en caso de intrusión en tu hogar. El almacenamiento de los vídeos, todas las funciones y actualizaciones están accesibles en todo momento, sin suscripción. También puedes asociarlas con el videoportero y la App Door Entry a través de la unidad interior de tu videoportero Classe 100X y Classe 300X.



**Security**

Puedo recibir alertas y ver lo que ocurre dentro o fuera de casa en tiempo real gracias a la App Netatmo Security. Algunas funciones también están disponibles en las Apps Door Entry Classe 100X y Classe 300X.





**Door Entry Classe 100X**



**Door Entry Classe 300X**



works with the Google Assistant



Works with Apple HomeKit



WORKS WITH alexa

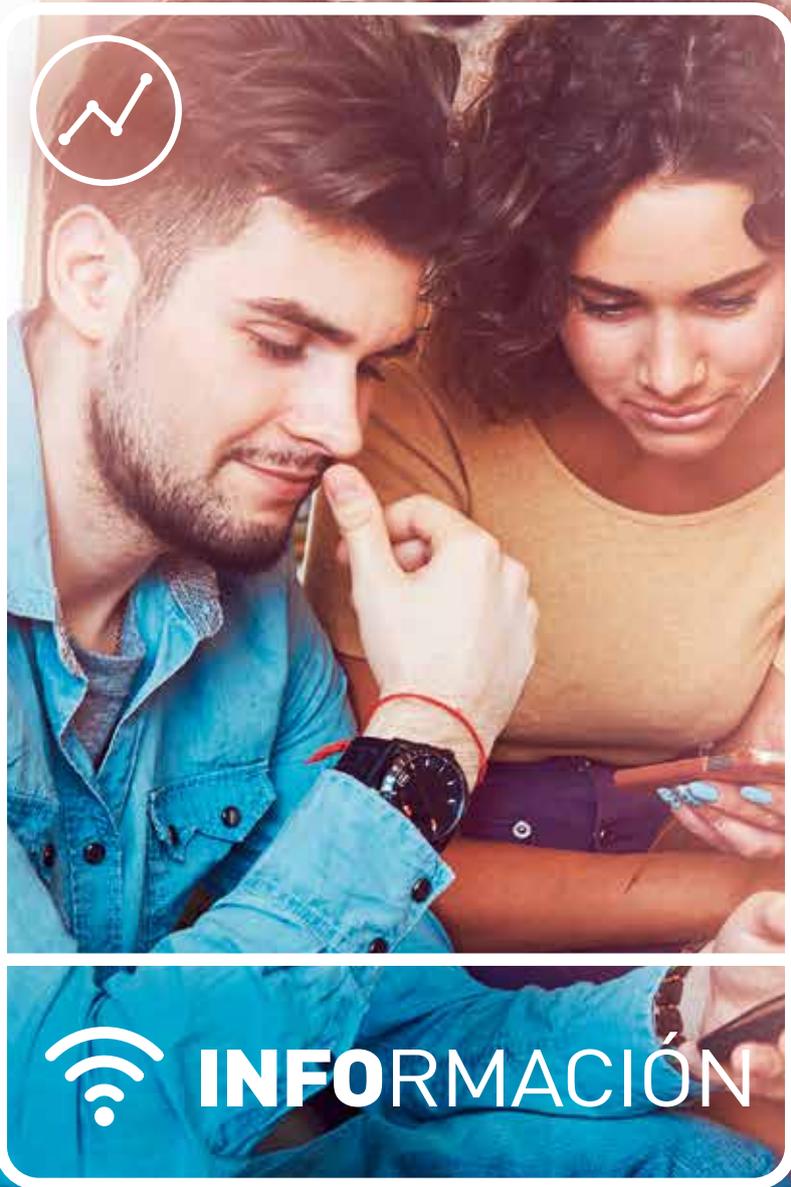
## RECIBE ALERTAS EN TIEMPO REAL DE LO QUE OCURRE EN TU HOGAR



### Cámara interior inteligente Netatmo

Gracias a las notificaciones inteligentes y con la App Security de Netatmo, la cámara interior te avisa en tiempo real en tu smartphone en caso de intrusión en la vivienda. El reconocimiento facial y la función «detección de animales» permiten diferenciar entre desconocidos, familiares o amigos y animales. Personaliza las notificaciones según tu interés. La cámara también preserva la vida privada de tus seres queridos con la opción de desactivar las notificaciones y la grabación de vídeo según tus preferencias.





## INFORMACIÓN

**¿QUIERES HACER UN SEGUIMIENTO DEL CONSUMO TOTAL DE TU INSTALACIÓN?**



### Módulo de medida conectado

Envío de notificaciones en caso de superar un umbral parametrizable. Se instala en el cuadro eléctrico. Funciona únicamente con la App Home + Control Legrand.

**¿DESEAS VIGILAR EL CONSUMO DE UN PRODUCTO?**



### Base de corriente conectada Plexo IP55

Instalación en superficie, estanca. Permite controlar aparatos eléctricos a distancia. Puede asociarse con uno o varios mandos sin cable para crear una toma controlada.

# “ RECIBE INFORMACIÓN Y SIGUE TUS CONSUMOS ”

Podrás ver el consumo global o individual de cualquiera de los aparatos eléctricos de tu vivienda en la App Home + Control Legrand. También puedes incluir el control de las bases de corriente por ambiente para facilitarte la gestión de consumos.



Puedo tener una lectura instantánea y ver los consumos diarios o mensuales fácilmente desde mi smartphone con la App Home + Control Legrand.<sup>(1)</sup>

Puedo encender o apagar con mi voz un aparato enchufado en una base de corriente conectada a través de los asistentes vocales.



> <sup>(1)</sup> Requiere de la instalación en el hogar del **starter pack**.



### Salida de cable conectada

Compatible con hilo piloto, ideal para radiadores eléctricos. Puede controlarse con un mando sin cable.



### Base de corriente móvil conectada

Permite controlar una lámpara, cualquier aparato eléctrico o gran electrodoméstico en una base de corriente tradicional. Ideal para controlar una lámpara portátil.



### Base de corriente conectada

Puede asociarse con uno o varios comandos inalámbricos para crear una base controlada. Puede instalarse en sustitución de una base de corriente tradicional existente.

# INTEROPERABILIDAD

## ASISTENTES DE VOZ

Para ampliar los usos de tus objetos conectados en casa, un número creciente de nuestros productos son compatibles con los principales asistentes de voz del mercado.

			
Valena™ Next with Netatmo	✓	✓	✓
Cámaras inteligentes exterior e interior Netatmo	✓	✓	✓
Detector de humo inteligente Netatmo		✓	
Termostato inteligente Netatmo	✓	✓	✓
Cabezales termostáticos inteligentes Netatmo	✓	✓	✓
iDiamant with Netatmo		✓	

iOS: La solución Valena™ Next with Netatmo requiere un iPhone, iPad o iPod touch con iOS 9.0 o superior. Para controlar este accesorio compatible HomeKit se recomienda iOS 9.0 o versión superior.

El control de este accesorio HomeKit automáticamente y fuera de casa requiere una Apple TV con tvOS 10.0 o versión superior o un iPad con iOS 10.0 o versión superior configurado como concentrador.

ANDROID: requiere Android 5.0 mínimo con acceso a Google Play.

WEBAPP: PC & Mac

iPhone, iPod y iPad son marcas depositadas propiedad de Apple Inc, registradas en Estados Unidos y en otros países. HomeKit es una marca depositada de Apple Inc. App Store es una marca de servicio de Apple inc. Android, Google, Google Play y el logo Google Play son marcas de Google LLC. Amazon, Alexa y sus logos asociados son marcas de Amazon.com, Inc. o de sus filiales.

## SISTEMA ABIERTO

Valena™ Next with Netatmo es un sistema abierto a todos los integrantes del hogar conectado.

## Interoperabilidad APPs Apple Store & Google Play Store



## Interoperabilidad Fabricantes





# Nube Legrand y protección de los datos



## LA NUBE Y EL ACCESO A LAS SOLUCIONES CONECTADAS

La nube Legrand **aloja, gestiona y protege** los datos necesarios para el acceso a las soluciones conectadas:

- datos de las instalaciones e identidades de los usuarios
- datos de los usos.

La nube Legrand se ha desarrollado con **la solución Microsoft Azure**, líder mundial en cloud: un sistema evolutivo con una gran capacidad de crecimiento y de nuevas experiencias para los usuarios.



## SEGURIDAD DE LOS DATOS Y PROTECCIÓN DE LA VIDA PRIVADA

La nube Legrand garantiza la seguridad de los datos y protección de la vida privada. Legrand cumple la **norma de seguridad unificada ISO 27001**, la referencia en términos de seguridad de los datos.

Legrand utiliza **PIA<sup>(1)</sup>: Estudio de impacto sobre la vida privada**. Se trata de una metodología redactada por la CNIL francesa cuyo objetivo es garantizar el cumplimiento de la vida privada de los usuarios con un estudio sistemático del uso que se realiza de sus datos.

Legrand **también se asegura de que una persona externa no puede introducirse** en los sistemas de información para robar, modificar o destruir datos. Constantemente se realizan auditorías de seguridad y tests de intrusión por empresas de referencia en materia de ciberseguridad.

### Legrand se compromete a cumplir las disposiciones del RGPD<sup>(2)</sup>

- Ratifica el derecho al olvido de los usuarios
- Refuerza las modalidades de consentimiento del consumidor
- Realiza PIA (véase más arriba)

(1) Privacy Impact Assessment,

(2) Reglamento General de Protección de Datos: Reglamento europeo sobre datos personales cuyo texto entra en vigor el 25 de mayo de 2018.

## Valena Next™ with Netatmo

### starter Pack



7 418 30

El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada.



Utilizado para controlar su vivienda a distancia (iluminación, persianas y equipos eléctricos) con un smartphone a través de la aplicación Home + Control Legrand y/o por control por voz (a través de un asistente vocal). El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada.

Al Starter Pack se le puede añadir el Extension Pack o cualquier producto conectado individualmente.

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

Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 32.

Emb.	Ref.	Starter Pack
		Utilizado para conectar su instalación. Composición: - 1 base de corriente con Gateway integrado de instalación semi-empotrada de 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.). Conexión mediante bornes automáticos. Se suministra con una placa de 2 elementos y garras. Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. - 1 comando general Entrar/Salir con escenarios pre-configurados que pueden personalizarse a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.
1	7 418 00	○ Blanco
1	7 418 30	○ Aluminio
1	7 418 60	● Dark

## Valena Next™ with Netatmo

### extension Pack



7 418 65

Utilizado para completar su vivienda conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Cualquier producto conectado se puede añadir de manera individual al Extension Pack.

Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 32.

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). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.) Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras y protector plástico. Instalación con tornillos o garras. Conexión mediante bornes automáticos. Función indicador LED personalizable. - 1 comando individual de iluminación inalámbrico. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. - Interruptor de iluminación conectado de 5-300 W El uso de LED regulables máx. 60 W es obligatorio para el óptimo funcionamiento de la instalación. Se suministra con un compensador de carga. La regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras. Instalación con tornillos o garras. Función de LED de localización.
1	7 418 05	○ Blanco
1	7 418 35	○ Aluminio
1	7 418 65	● Dark

## Valena Next™ with Netatmo

### iluminación



7 418 43

7 418 12

0 648 88

## Valena Next™ with Netatmo

### persianas



7 418 07

7 418 68

BU050610

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico. Ver gama completa de acabados disponibles en pág.32.

Emb.	Ref.	<b>Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)</b>
		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 300 W sin neutro a 230 Vca (con opción de regulación). El uso de LED regulables máx. 60 W 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 + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Función LED de localización.
1	7 418 10	○ Blanco
1	7 418 40	● Aluminio
1	7 418 70	● Dark

1	0 401 49	<b>Compensador activo para mecanismos de iluminación de 2 hilos sin neutro</b> Permite convertir en compatibles los mecanismos de iluminación electrónicos 2 hilos sin neutro con todo tipo de cargas del mercado (LED, fluocompactas, halógenas TBT con transformador ferromagnético o electrónico, halógenas 230 V, tubos fluorescentes, incandescentes). Consumo: 0,2 W (en reposo) y 1,8 W (en funcionamiento).
---	----------	--

		<b>Comando de iluminación inalámbrico</b> 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 13	○ Blanco
1	7 418 43	● Aluminio
1	7 418 73	● Dark

		<b>Comando de iluminación inalámbrico doble</b> Como el anterior pero con dos comandos.
1	7 418 12	○ Blanco
1	7 418 42	● Aluminio
1	7 418 72	● Dark

1	0 648 88	<b>Micromódulo de iluminación conectado</b> Para controlar la iluminación de forma remota a través de comandos de iluminación o la aplicación Home + Control Legrand. Micromódulo conectado 300 W, con neutro. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.
---	----------	---

Emb.	Ref.	<b>Interruptor de persianas conectado</b>
		Para controlar de forma local o remota un motor de persiana de 230 Vca (funciones de subir/bajar/parar, compatible con motores de persiana con final de carrera mecánico y electrónico, no compatible con motores de persiana controlados vía radio). Se puede asociar a uno o más comandos de persianas inalámbricos. Se puede instalar en lugar de un interruptor de persiana existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 07	○ Blanco
1	7 418 37	● Aluminio
1	7 418 67	● Dark

		<b>Comando de persianas inalámbrico</b> Utilizado para controlar uno o más interruptores de persiana conectados. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 08	○ Blanco
1	7 418 38	● Aluminio
1	7 418 68	● Dark

1	0 676 97	<b>Micromódulo para persiana conectada</b> Permite la centralización de persianas eléctricas motorizadas. Controla los motores (4 cables) de persianas eléctricas 230 V para subir/bajar/detener la persiana. Para asociar a uno o varios comandos de persianas inalámbricos. Se puede instalar en el falso techo, fondo de caja o en el cajón de la propia persiana para evitar la realización de obras. Cargas máx. soportadas en 230 V~: 1 x 500 VA.
---	----------	--

1	BU050610	<b>Gateway Bubendorff iDiamant with Netatmo (*)</b> Permite controlar las persianas eléctricas motorizadas vía radio de Bubendorff desde la App Legrand Home+ Control o con la voz. También permite el control desde los comandos inalámbricos de escenarios Entrar/Salir y Día/Noche. Es necesaria la alimentación mediante la conexión a una base de corriente existente.
---	----------	--

(\*) Para más información sobre esta solución, por favor, contacte con un delegado comercial de Legrand Group España.



7 418 31



7 418 03



7 418 41



0 648 79



0 648 40



0 648 75



Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 32.

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir
1	7 418 01	<p>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 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.</p> <p> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark</p>
1	7 418 31	
1	7 418 61	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico Día/Noche
1	7 418 03	<p>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.</p> <p> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark</p>
1	7 418 33	
1	7 418 63	

Emb.	Ref.	Base de corriente conectada
1	7 418 11	<p>Se utiliza para controlar equipos eléctricos a distancia. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos para su control a distancia. Salida máxima 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). 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.</p> <p> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark</p>
1	7 418 41	
1	7 418 71	

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

Emb.	Ref.	Salida de cable conectada
1	0 648 79	<p>Permite controlar equipos eléctricos a distancia. Compatible con radiadores eléctricos con regulación por hilo piloto. Puede controlarse con un comando de iluminación inalámbrico. 3000 W máx. (protegida contra sobrecargas). Funciones: - ON/OFF - mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo, ...) configurable desde la aplicación Legrand Home + Control. Se suministra completa con frontal, soporte, placa embellecedora y protector plástico. No es posible la instalación en multipuesto..</p> <p> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark</p>
1	0 648 98	
1	0 648 47	

Emb.	Ref.	Base de corriente móvil conectada
1	0 648 40	<p>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 Legrand Home + Control. Para todo tipo de lámparas, incluidas LED y fluocompactas.</p> <p> ● Grafito</p>

Emb.	Ref.	Módulo emisor inalámbrico
1	0 676 94	<p>Permite transformar un conmutador o pulsador tradicional (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 mecanismo. 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.</p>

Emb.	Ref.	Detector de movimiento inalámbrico IP 44
1	0 648 75	<p>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: 2,5 m 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 5 s. Límite de luminosidad regulable de 1 a 1000 lux.</p> <p></p>

## Productos with Netatmo

soluciones estancas IP55 Plexo™ with Netamo



0 697 94



0 697 93

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack, a excepción de la base de carga para vehículo eléctrico.

### Emb. Ref. Comando de iluminación inalámbrico IP55

Emb.	Ref.	Comando de iluminación inalámbrico IP55
1	0 697 94	<p>Se utiliza para añadir un comando individual inalámbrico de iluminación adicional. Permite el control de los siguientes productos cableados: interruptores, micromódulos, bases de corriente y salidas de cables. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Se entrega completo con caja de superficie (sin adhesivo). Grado de protección IP 55 - IK 07.</p> <p>● Gris</p>

### Emb. Ref. Base de corriente conectada IP55

Emb.	Ref.	Base de corriente conectada IP55
1	0 697 93	<p>Permite controlar equipos eléctricos a distancia. Puede asociarse con uno o varios comandos inalámbricos para crear un una base controlada. Base de corriente conectada 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Compatible con todo tipo de equipos eléctricos. Funciones: - ON/OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo, ...) configurable desde la aplicación Legrand Home + Control.</li> </ul> <p>Conexión con bornes automáticos. Función testigo con LED activable desde la aplicación.</p> <p>● Gris</p>

## Productos with Netatmo

protección y vehículo eléctrico



059030



4 120 15



### Emb. Ref. Bornas monofásicas aislantes - Modo 3

Emb.	Ref.	Bornas monofásicas aislantes - Modo 3
1	0 590 00	<p>IP 44 - IK 08 Borna murales, equipables con un pie referencia 059052 para fijar al suelo <b>3,7/4,6 kW - 16/20 A</b> Para recarga de un vehículo <b>7,4 kW - 32 A</b> Posibilidad de ajuste: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A</p>
1	0 590 01	<p>Para recarga de 1 vehículo</p>

### Emb. Ref. Bornas monofásicas aislantes - Modo 2 y 3

Emb.	Ref.	Bornas monofásicas aislantes - Modo 2 y 3
1	0 590 30	<p>IP 44 - IK 08 Borna murales, equipables con un pie referencia 059052 para fijar al suelo <b>3,7/4,6 kW - 16/20 A</b> Para recarga de 1 vehículo <b>7,4 kW - 32 A</b> Posibilidad de ajuste: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A</p>
1	0 590 35	<p>Para recarga de 1 vehículo</p>

### Emb. Ref. Bornas monofásicas metálicas - Modo 2 y 3

Emb.	Ref.	Bornas monofásicas metálicas - Modo 2 y 3
1	0 590 41	<p>IP 55 - IK 10 Necesitan equiparse con: - kit de fijación mural, suministrado con una carátula metálica, ref. 059053 - Pie de fijación al suelo con carátula metálica, ref. 059054 <b>3,7/4,6 kW - 16/20 A</b> Para recarga de 1 vehículo</p>
1	0 590 42	<p>Para recarga de 2 vehículos simultáneamente <b>7,4 kW - 32 A</b> Posibilidad de ajuste: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A</p>
1	0 590 43	<p>Para recarga de 1 vehículo</p>
1	0 590 44	<p>Para recarga de 2 vehículos simultáneamente</p>

### Emb. Ref. Módulo de medida modular 230 V

Emb.	Ref.	Módulo de medida modular 230 V
1	4 120 15	<p>Permite: - controlar el consumo total diario y mensual; - medir la potencia instantánea total del circuito con envío de notificaciones (en caso de alcanzar un umbral parametrizable). Se entrega con 1 toroidal. 1 módulo.</p>

(\*) Para más información sobre soluciones de recarga de vehículo eléctrico, consultar en [www.legrand.es](http://www.legrand.es)



NTH-PRO



NVP-PRO



NAV-PRO



Emb.	Ref.	Termostato inteligente
1	NTH-PRO	<p>El termostato inteligente Netatmo asociado con la App Energy o la App Home + Control de Legrand permite combinar confort y ahorro de energía en la rutina diaria. Se controla localmente, a distancia o con la voz (a través de un asistente de voz). Compatible con la App Home + Control si está instalado el Starter Pack de Legrand. Requiere un router Wi-Fi y acceso a Internet.</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A distancia a través de la App Energy de Netatmo y la App Home + Control de Legrand (iOS 9.0 mínimo requerido para iPhone, iPad, iPod o Android 5.0 mínimo)</li> <li>- Por la voz a través de Siri de Apple, Alexa de Amazon o Google Assistant.</li> </ul> <p>Funciona con todo tipo de calderas individuales (de madera, gasóleo, gas) y con bombas de calor, compatible con más de 1500 calderas. Diseñado por Starck. Pantalla E-paper para un legibilidad óptima.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-Adapt integra la previsión meteorológica y las características térmicas de la vivienda para garantizar la temperatura deseada</li> <li>- Programación: permite ahorrar con una calefacción adaptada a las necesidades. Programación de los modos Ausente y Antihielo en caso de ausencia prolongada</li> <li>- Visualización del historial y consulta del balance de ahorro energético personalizado: para hacer un seguimiento y optimizar el consumo de energía.</li> </ul> <p>Posibilidad de combinar los cabezales termostáticos inteligentes adicionales ref. NAV-PRO. Alcance hasta 100 m (868 MHz). Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C, precisión +/- 0,1 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. Compatible con: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 Ghz). Seguridad soportada: Open/WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES). Medidas del termostato: 83 x 83 x 22 mm (fondo 46 mm con el soporte móvil). Medidas del relé: 24 x 83 x 83 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 termostato inteligente</li> <li>- 1 relé</li> <li>- 1 soporte móvil y 1 soporte mural</li> <li>- 1 placa mural</li> <li>- 1 adaptador de caldera</li> <li>- 1 adaptador de corriente</li> <li>- 4 adhesivos de color</li> <li>- 3 pilas AAA</li> <li>- 4 tornillos y 4 tacos</li> </ul>

Emb.	Ref.	Pack válvulas inteligentes
1	NVP-PRO	<p>Para viviendas con calefacción comunitaria, colectiva o urbana. Pueden sustituir a las válvulas termostáticas o manuales existentes. Instalación de las válvulas en horizontal o vertical. Medición de la temperatura en continuo gracias a 2 sensores integrados. Permite el control del caudal de agua caliente y un ajuste preciso de la temperatura.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programación de calefacción diferenciada en cada habitación: permite calentar la vivienda cuando quieras, como quieras y siempre que lo necesites.</li> <li>- Modos Ausente y Antihielo y función de Detección de Ventana abierta: permiten ahorrar energía.</li> <li>- Control a distancia desde un smartphone de los cabezales termostáticos. En caso de necesidad, posibilidad de utilizar el mando manual clásico.</li> </ul> <p>Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C / +/- 0,5 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. Medidas de la válvula: Ø 58 mm, fondo 80 mm (con anillo de fijación). Medidas del relé: 24 x 83 x 83 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 válvulas termostáticas inteligentes</li> <li>- 1 relé</li> <li>- 10 adaptadores para radiadores aptos para la mayoría de marcas de radiadores de agua como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc.</li> <li>- 2 x 4 adhesivos de color (amarillo, azul, naranja, verde)</li> <li>- 2 x 2 pilas AA</li> </ul>
1	NAV-PRO	<p><b>Válvula inteligente</b></p> <p>Funciona únicamente con el termostato inteligente ref. NTH-PRO y el Pack de válvulas termostáticas inteligentes ref. NVP-PRO. Puede sustituir a las válvulas termostáticas o manuales existentes y permite elegir en todo momento la temperatura de cada habitación. Instalación de los cabezales en horizontal o vertical. Medición de la temperatura en continuo gracias a 2 sensores integrados. Permite el control del caudal de agua caliente y un ajuste preciso de la temperatura. Características y funciones idénticas al Pack de válvulas termostáticas inteligentes. Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C / +/- 0,5 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. La conexión entre el router Wi-Fi de la vivienda y las válvulas termostáticas inteligentes está garantizada por el relé del termostato inteligente o del Pack de válvulas inteligentes. Dimensiones: Ø 58 mm, fondo 80 mm (con anillo de fijación).</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Válvula termostática inteligente</li> <li>- 10 adaptadores para radiadores aptos para la mayoría de marcas de radiadores de agua como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc.</li> <li>- 4 láminas adhesivas de color</li> <li>- 2 pilas AA</li> </ul>

## Gama Seguridad

### cámaras inteligentes Netatmo



NSC-PRO



NOC-PRO



Security

Las cámaras inteligentes Netatmo se pueden instalar individualmente y controlarse con la App Security de Netatmo.

Emb.	Ref.	Cámara interior inteligente
1	NSC-PRO	<p>Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en el domicilio gracias al reconocimiento facial. Distingue a los desconocidos, a sus seres queridos y animales. Funcionamiento con la App Security de Netatmo, algunas funciones también son compatibles con la App Door Entry Classe300X y Classe100X de Bticino. La descarga y la configuración de las App Security y Door Entry requieren un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costes de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple Homekit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Security de Netatmo. Respeta la vida privada con la posibilidad de desactivar la grabación de vídeo de los seres queridos. Cámara full HD 1080 p. Visión de infrarrojos. Ángulo de visión: 130°. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) o RJ 45 con puerto Ethernet 10/100 Mbits. Dimensiones: 45 x 45 x 155 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Cámara interior acabado aluminio/dorado</li> <li>- 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara)</li> <li>- 1 cable USB</li> <li>- 1 adaptador + clavija para base de toma de corriente</li> </ul>
1	NOC-PRO	<p>Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en la propiedad. Distingue personas, animales y vehículos. Con sistema de iluminación inteligente integrado con detector de movimiento. Funcionamiento con la App Security de Netatmo, algunas funciones también son compatibles con la App Door Entry Classe300X y Classe100X de Bticino. La descarga y la configuración de las App Security y Door Entry requieren un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costes de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple Homekit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Security de Netatmo y de seleccionar las zonas de alerta para recibir sólo notificaciones útiles. Resistente a la intemperie: IPX6. Protección contra UV. Fácil de instalar en sustitución de una iluminación exterior. Cámara full HD 1080 p. con visión nocturna de infrarrojos hasta 15 m. Ángulo de visión: 100°. Foco LED 12 W incluido. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Dimensiones: 50 x 110 x 200 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Cámara exterior acabado aluminio/negro</li> <li>- 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara)</li> <li>- 1 kit de fijación (con soporte de montaje, llave allen y tornillos)</li> <li>- 1 funda de protección</li> </ul>

## Gama Seguridad

### detector de humo inteligente Netatmo



NSA-PRO-EU



Security

Los detectores de humo inteligentes Netatmo pueden instalarse individualmente y ser controlados por su propia App Security

Emb.	Ref.	Detector humo inteligente
1	NSA-PRO-EU	<p>LED para informar sobre el estado del dispositivo. Alarma de 85 dB. Cobertura media: 50 m².</p> <p>Autotests periódicos y regulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estado del sensor de humo;</li> <li>- estado de la batería;</li> <li>- estado de la conexión Wi-Fi.</li> </ul> <p>Posibilidad de realizar el test de alarma y de desactivar la alarma desde el smartphone o en el propio dispositivo. Detecta el humo y se dispara aunque la conexión Wi-Fi no esté configurada (se necesita Wi-Fi para recibir alertas en un smartphone a través de la App Security de Netatmo). Posibilidad de programar en la App recordatorios mensuales, bianuales o anuales para probar la alarma. Envío de notificación de bajo nivel de batería. 2 Baterías CR17450 - 3V integradas, no reemplazables, con una autonomía de 10 años. Conectividad: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) - Abierto/WEP/WPA/WPA-A personal. Bluetooth Low Energy (BLE) . La descarga y la configuración de la App Security requiere un smartphone o una tableta equipada con sistemas iOS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo con la tecnología Bluetooth Low Energy 4.2 (BLE). Compatible con Apple HomeKit. Montaje en el techo con tornillos. Únicamente para uso en interiores. Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 65 °C. Dimensiones: Ø 115 mm, fondo 44 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Detector de humo acabado blanco</li> <li>- 1 kit de montaje</li> </ul>



NIS01-PRO



DTG-PRO

Para ser asociados a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO. Permiten crear un sistema de seguridad completo beneficiándose de la funcionalidad de reconocimiento facial de la cámara interior inteligente para notificar sólo en caso de intrusión (diferenciando entre personas extrañas, familiares y mascotas). Sin suscripción, ni tarifas de usuario y con actualizaciones gratuitas.

Emb.	Ref.	Sirena interior inteligente
	NIS01-PRO	<p>Alarma de 110 dB.                      Sonidos pregrabados para simular presencia.                      Activación y desactivación automática de la alarma a través de reconocimiento facial con la cámara interior inteligente.                      Envío de alertas al smartphone a través de la APP Security de Netatmo en caso de intento de desactivación de la sirena.                      Activación automática y remota posible a través de APP Security de Netatmo.                      Funciona con baterías (suministradas) o con un cable de alimentación micro USB (no suministrado).                      Para instalarse junto a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO, comunicación inalámbrica a través de Bluetooth Low Energy (BLE).                      Máximo 1 sirena por cámara.                      Se puede combinar adicionalmente con detectores de apertura inteligente Netatmo ref. DTG-PRO para un sistema inteligente de video alarma.                      Dimensiones: Ø130 mm, espesor 35 mm.</p> <p>Composición NIS01-PRO:                      - 1 sirena interior inteligente Netatmo acabado blanco                      - 4 pilas AA                      - 1 kit de desmontaje</p>

Emb.	Ref.	Sensores de apertura inteligente para puertas y ventanas
	DTG-PRO	<p>Detecta cualquier movimiento o vibración que indique un intento de apertura y envía una notificación al smartphone a través de la APP Security de Netatmo.                      Verificación de estado (abierto o cerrado), de cada puerta o ventana equipada con un detector desde la APP Security de Netatmo.                      Detectores inalámbricos, alimentados por batería (suministrados), para colocar en todo tipo de puertas y ventanas.                      Para instalar a una distancia máxima de 80 m de la cámara interior inteligente Netatmo (comunicación vía radio a campo abierto). Máximo 12 detectores por cámara.                      Para combinar con la cámara de interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO y la sirena de interior inteligente Netatmo ref. NIS01-PRO para un sistema inteligente de video alarma.                      Dimensiones: 76 x 30.4 x 15.8 mm</p> <p>Composición DTG-PRO:                      - 3 detectores inteligentes de apertura acabado blanco                      - 3 x 2 pilas AAA                      - adhesivos de doble cara</p>



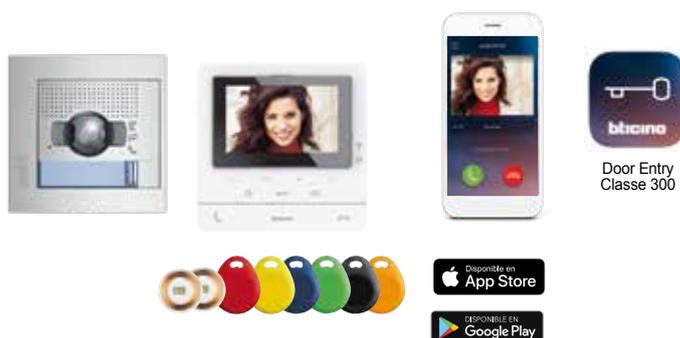
## Hogar conectado

### kits Classe 300 Wi-Fi



## Hogar conectado

### kits Classe 100 Wi-Fi

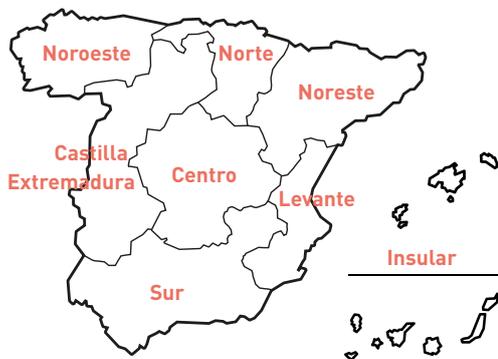


Emb.	Ref.	<b>Kit video conectado Classe 300X13E</b>
		<b>Línea 3000</b>
1	3 639 11	Kit manos libres uni o bifamiliar con monitor conectado CLASSE 300X13E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla táctil LCD de 7", placa exterior de pulsadores monobloc LÍNEA 3000 con frontal de zámak, cámara a color gran angular y lector de proximidad suministrado con un kit de llaveros de colores y dos discos transparentes RFID para la apertura de la cerradura. Luz blanca de LED en etiqueta rotulable. La placa exterior tiene un grado de protección IP54, grado de protección frente a impacto mecánico IK10. El monitor dispone de teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: apertura de cerradura, conexión manos libres, activación de la placa exterior/ciclado de cámaras y pulsadores preferidos (configurables para activación de las acciones rápidas que el usuario utiliza más frecuentemente – p.e. encendido luz de escalera, intercomunicación, ...). Gracias a la App Door Entry (disponible para Android e iOS) es posible gestionar las principales funciones de videoportero (recepción de la llamada, apertura de la cerradura, activación de la placa de calle/visualización cíclica de las cámaras y activaciones adicionales).
		<b>Sfera New</b>
1	3 761 71	Kit manos libres unifamiliar con monitor conectado CLASSE 300X13E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla táctil LCD de 7", placa exterior de pulsadores modular SFERA NEW con frontal de aluminio y cámara a color. Luz blanca LED para etiquetas rotulables. El monitor dispone de teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: apertura de cerradura, conexión manos libres, activación de la placa exterior/ciclado de cámaras y pulsadores preferidos (configurables para activación de las acciones rápidas que el usuario utiliza más frecuentemente – p.e. encendido luz de escalera, intercomunicación, ...). Gracias a la App Door Entry (disponible para Android e iOS) es posible gestionar las principales funciones de videoportero (recepción de la llamada, apertura de la cerradura, activación de la placa de calle/visualización cíclica de las cámaras y activaciones adicionales).

Emb.	Ref.	<b>Kit video conectado Classe 100X16E</b>
		<b>Línea 3000</b>
1	3 646 14	Kit manos libres uni o bifamiliar con monitor conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla LCD de 5", placa exterior de pulsadores monobloc LÍNEA 3000 con frontal de zámak, cámara a color gran angular y lector de proximidad suministrado con un kit de llaveros de colores y dos discos transparentes RFID para la apertura de la cerradura. Luz blanca de LED en etiqueta rotulable. La placa exterior tiene un grado de protección IP54, grado de protección frente a impacto mecánico IK10. El monitor dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones -inicio y finalización de la comunicación - y 3 botones táctiles para controlar las principales funciones – apertura de la cerradura, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras y una función adicional configurable – más 4 botones táctiles también configurables – ej. intercom, activación de la cerradura adicional. Desde la App podrás controlar las principales funciones del videoportero (recepción de la llamada, apertura de las cerraduras, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras, actualización firmware y activaciones adicionales).
		<b>Sfera New</b>
1	3 791 16	Kit manos libres unifamiliar con monitor conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla LCD de 5", placa exterior de pulsadores modular SFERA NEW con frontal de aluminio y cámara a color. Luz blanca LED para etiquetas rotulables. El monitor dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones -inicio y finalización de la comunicación - y 3 botones táctiles para controlar las principales funciones – apertura de la cerradura, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras y una función adicional configurable – más 4 botones táctiles también configurables – ej. intercom, activación de la cerradura adicional. Desde la App podrás controlar las principales funciones del videoportero (recepción de la llamada, apertura de las cerraduras, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras, actualización firmware y activaciones adicionales).







#### Zona Centro

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

#### Zona Noreste

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

#### Zona Levante

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

#### Zona Noroeste

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

#### Zona Norte

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

#### Zona Sur

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

#### Zona Castilla - Extremadura

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

#### Zona Insular

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

#### Asistencia Técnica

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

#### Atención al Distribuidor

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

SÍGUENOS  
TAMBIÉN EN

- @ www.legrand.es
- facebook.com/LegrandGroupES
- twitter.com/LegrandGroupES
- youtube.com/LegrandGroupES
- instagram.com/LegrandGroupES
- pinterest.com/LegrandGroupES
- .../company/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