



# Para un hogar inteligente: ¡el momento es ahora!

Estar conectado no es una elección, sino un requisito. Usted probablemente ya tenga muchos dispositivos conectados: uno o más teléfonos inteligentes, un automóvil conectado, asistentes de voz en el hogar, un televisor conectado, electrodomésticos conectados...



...y usted todavía está utilizando sistemas eléctricos tradicionales?



Transforme un sistema eléctrico tradicional en uno conectado  
Descubra los beneficios para usted y los suyos.



Livinglight tradicional



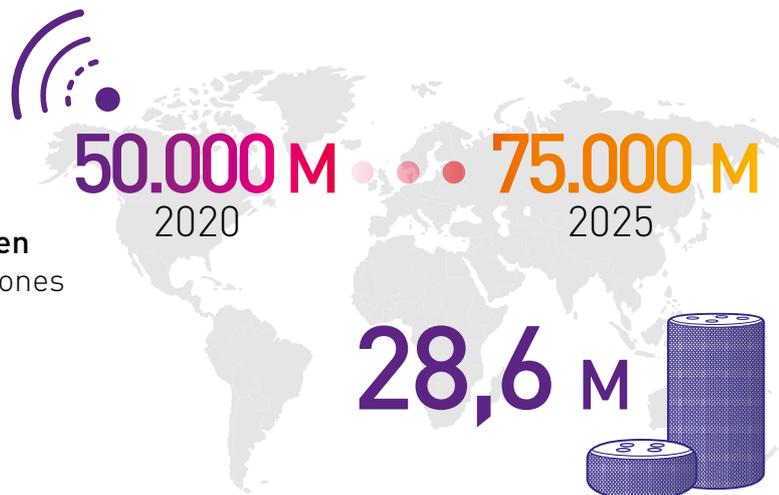
Livinglight with Netatmo

# LOS SISTEMAS INTELIGENTES YA SON UNA REALIDAD

## EN EL MUNDO:

Dispositivos conectados instalados en hogares:

**50 mil millones en 2020** [75 mil millones para 2025].



En el tercer trimestre del 2019 se vendieron **28,6 millones de altavoces inteligentes** con asistente de voz incorporado: mas de uno cada tres es un Amazon Echo.



## ¿Y EN AMÉRICA LATINA?

Según la agencia GSMA, el 2016 existían **373 millones de conexiones IoT** en América latina, y se espera que al **2025** ésta cifra crezca por **4x** llegando a las **1.316 millones**.

Los protagonistas de éste crecimiento siguen siendo los **comandos por voz** (especialmente Amazon) los cuales son la interfaz perfecta para contribuir a la venta de productos conectados relacionados con la seguridad, calefacción e iluminación.



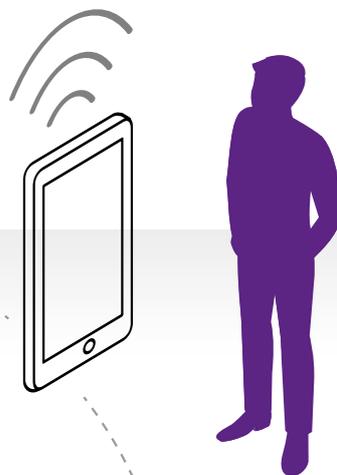
## ¿Y EN CHILE?

De acuerdo a los datos de la **SUBTEL**, a marzo del año 2019 el numero de acceso a Internet (fijo + móvil) obtuvo un **crecimiento de 9.3%** alcanzando los **21.9 millones**. Sin duda, **Chile** es uno de los países con **mayor acceso a Internet de la región**.

# ¿Por qué utilizar dispositivos conectados en lugar de productos tradicionales?

1

Todas las personas cuentan con **TELÉFONOS INTELIGENTES**, con **ASISTENTE DE VOZ**

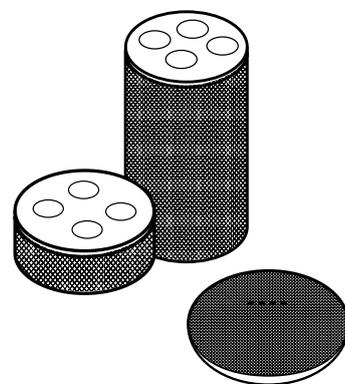
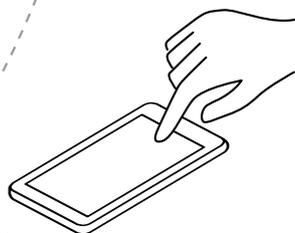


Pueden aprovechar las funciones nuevas y avanzadas que **NO** están disponibles con los productos tradicionales (control a distancia de funciones, escenarios, control de consumo, comando de voz ,etc.)

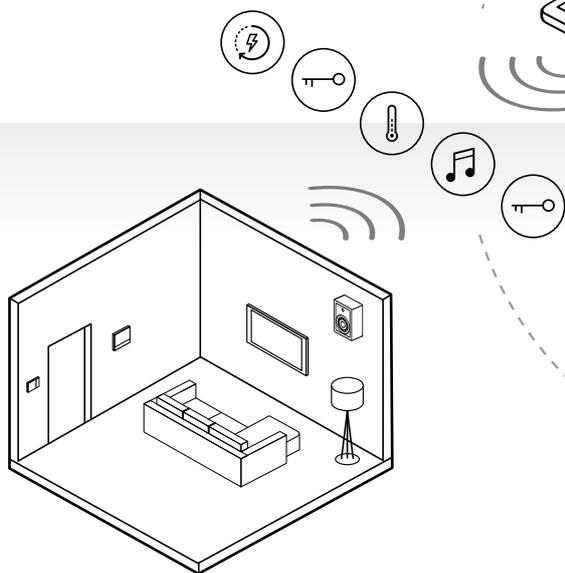
2

Alexa, apaga las luces de la cocina

Ok Google, activa escenario salida



Todos podemos estar **MÁS SATISFECHOS** porque tendremos un hogar más cómodo e inteligente, en línea con nuestro estilo de vida





**NO HAY CAMBIOS EN LA INSTALACIÓN.**  
Los productos conectados se instalan con las mismas reglas que los productos tradicionales.

4



3

Las soluciones Smart **AUMENTAN EL VALOR** del hogar haciéndolo inteligente.



Los instaladores pueden ofrecer soluciones que están actualizadas y en sintonía con la última tecnología.

5

Ya hay más de 200 mil instalaciones en los que hay al menos un dispositivo BTicino conectado.



# Que pueden hacer los usuarios con las soluciones conectadas de BTicino?

## COMODIDAD

### ESCENARIOS

Active y personalice los escenarios a través la aplicación (entrar, salir, día, noche).



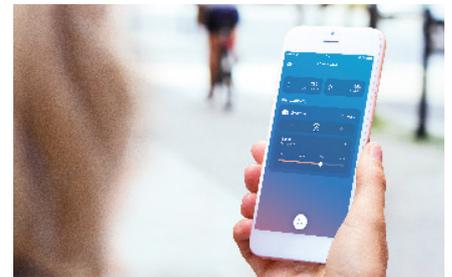
### NO TE PIERDAS UNA ENTREGA

Contesta el videoportero y abre la puerta en todas partes.



### CONFORT

Cambie la temperatura del hogar en cualquier momento. Por ejemplo, si llega a casa antes de lo esperado, puede configurar la función Boost mientras viaja para encontrar la temperatura deseada en casa.



## SEGURIDAD

### CONTROL DE CONSUMO DE ENERGÍA

Verifique el consumo de electricidad de su hogar desde su smartphone y reciba una notificación para evitar un apagón si se excede del límite de energía.



### CONTROL DE LAS CARGAS DE PRIORIDAD PARA EVITAR UN APAGÓN

En una condición de sobrecarga, el sistema desconecta automáticamente la carga menos importante para evitar la intervención del medidor (apagón).



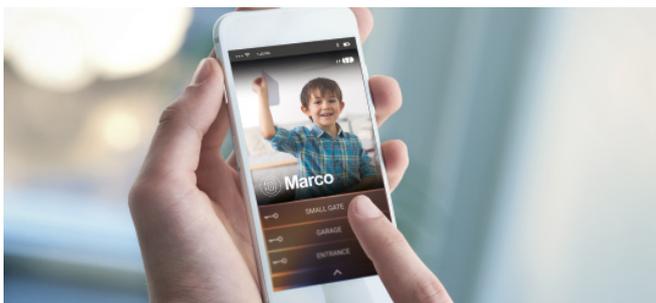
### NOTIFICACIONES DE ALARMA

Reciba notificaciones en su teléfono inteligente para recibir alertas en caso de mal funcionamiento (apagón, falla de electrodomésticos).



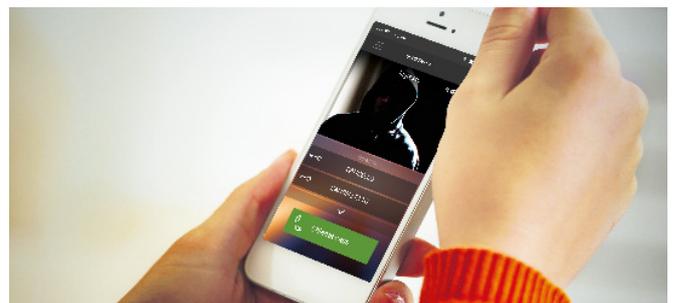
### CONTROL DE VIDEO

Vea lo que sucede dentro y fuera de la casa, por ejemplo, verificando si los niños regresaron de la escuela.



### SEGURIDAD

Verifique quién llama directamente desde su Smartphone, incluso desde el exterior.



## SENCILLEZ

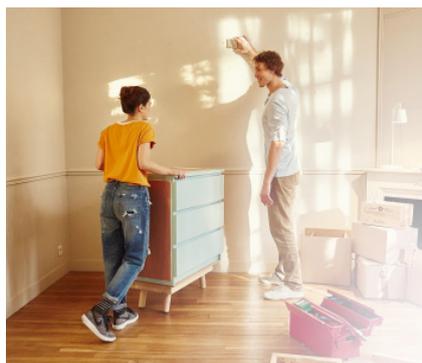
### COMANDO GENERAL

Apague todas las luces y baje todas las persianas cuando salga de la casa con un solo clic.



### COMANDO INALÁMBRICO

Agregue o cambie de lugar los controles inalámbricos en cualquier momento según sus necesidades.



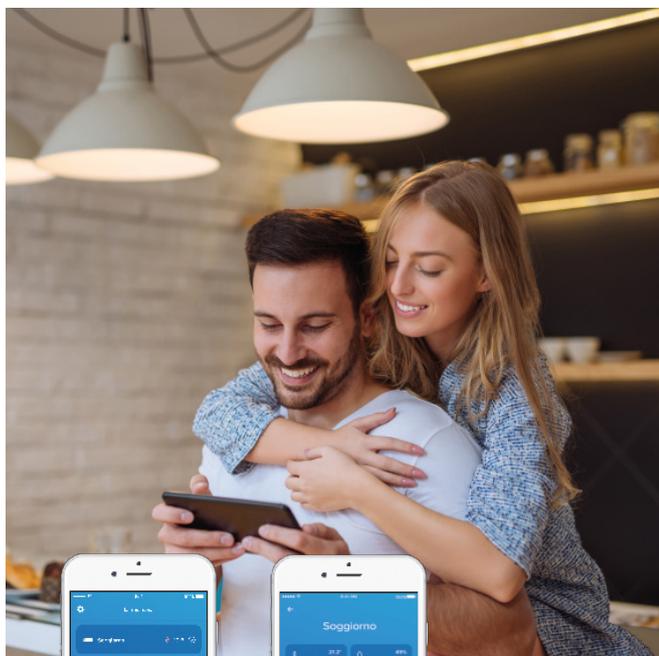
### RESPUESTA REMOTA

Conteste y abra la puerta desde el sofá o lejos de casa.



### CONTROL DESDE EL SMARTPHONE

Una sola aplicación HOME + CONTROL para gestionar luces, persianas, energía y termoregulación.



### CONTROL POR VOZ

Controle su hogar a través de su asistente de voz favorito.



# Home + Control



Una sola aplicación,  
con muchas ventajas.

Home + Control es la aplicación que facilita la supervisión de todas las funciones del sistema inteligente con dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera del hogar.

Toda la información del sistema está disponible en la página de inicio.



Qué podrá hacer:

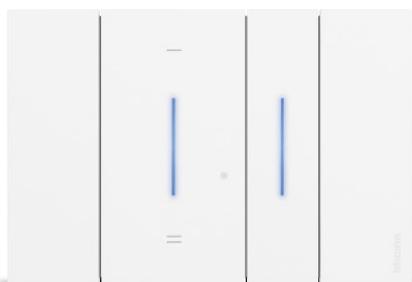
1. Opere y personalice los **8 escenarios** (4 entradas, salidas, día y noche preconfiguradas y 4 escenarios personalizables por el usuario);
2. **Vea y verifique el estado de las luces, persianas, cargas conectadas** a los enchufes y la temperatura ambiente;
3. **Use el termostato Smarterther with Netatmo** de una manera simple e intuitiva;
4. **Consulte el consumo** total de la casa;
5. **Reciba notificaciones** sobre el estado del sistema y las cargas;
6. **Defina la prioridad de las cargas** para el control anti apagón.



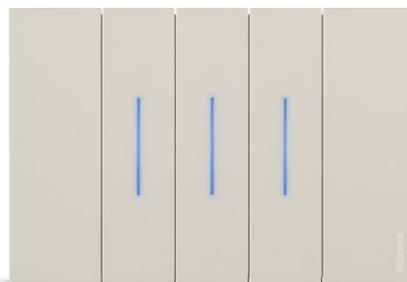
# Living Now WITH Netatmo



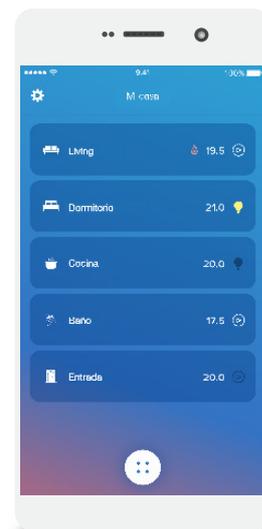
Comando de persianas conectado  
artículo **K4027C**



Comando dimmer de luces conectado  
artículo **K4411CM2**



Interruptor conectado  
artículo **K4003C**



Aplicación Home + Control

## ¿Cuáles son las ventajas en la instalación?

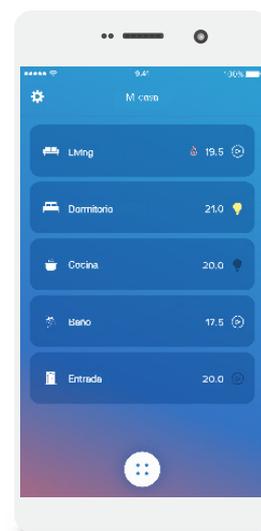
- puede resolver y responder necesidades que no se pueden lograr con un sistema tradicional;
- todos los dispositivos conectados están instalados y cableados como los tradicionales. No implica cambios de usos para los usuarios;
- puede integrar controles inalámbricos para evitar trabajos de instalación y cambios en el cableado.



# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo



Comando general entrada-salida  
inalámbrico  
artículo **K4570CW**



Aplicación Home + Control

## ¿Cuáles son las ventajas?

### Con Living Now con Netatmo UD. podrá:



Usar un comando general para apagar todas las luces y bajar todas las persianas cuando salga de la casa;



activar escenarios pre-establecidos;

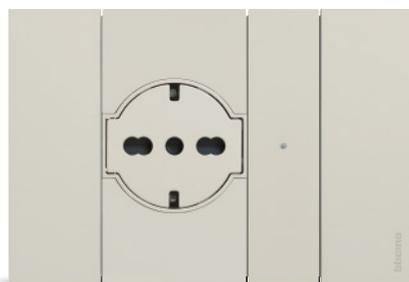


expanda el sistema con controles inalámbricos y puede colocarlos en el lugar que ud necesite o guste, en cualquier momento;



gestione también el sistema con comandos de voz gracias a la integración con comandos de voz, cómo Google Home, Alexa de Amazon, o Siri de Apple;





Toma de corriente con módulo conectado artículo **K4531C**



Control de consumo

## ¿Cuáles son las ventajas?

**A través de su teléfono inteligente y la aplicación gratuita HOME+CONTROL, Ud. podrá:**



gestionar luces, persianas y electrodomésticos conectados a tomas de corriente conectados;



modificar los escenarios pre-establecidos o crear nuevos;



recibir notificaciones en caso de mal funcionamiento de algún aparato;



verificar el consumo de electricidad de la casa y cualquier carga conectada a los enchufes.

# PROCESO DE INSTALACIÓN

1.

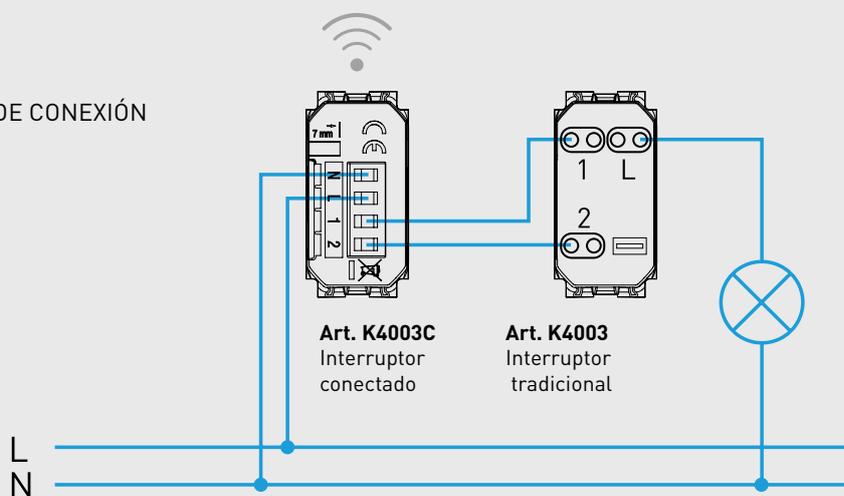
## INSTALAR Y CABLEAR LOS DISPOSITIVOS CONECTADO COMO LOS TRADICIONALES

Instale un módulo conectado en lugar de un dispositivo tradicional: uno para cada línea de comando. Recuerde que el dispositivo siempre debe estar alimentado, así que asegúrese de que haya cables de fase y neutro (cuándo corresponda).

Una vez instalado, el comando conectado ya es funcional; por lo tanto, puede por ejemplo, encender la luz conectada, sin mas operaciones.



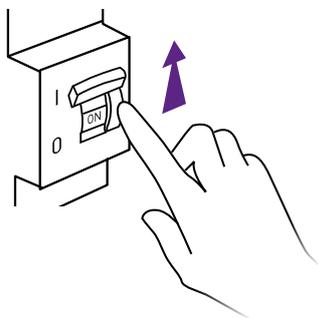
EJEMPLO DE CONEXIÓN



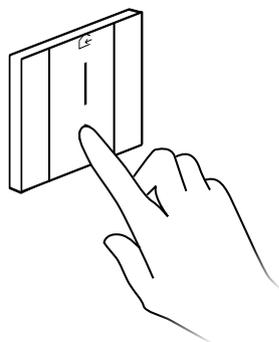
# 2.

## ASOCIE DISPOSITIVOS ENTRE SÍ, CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN

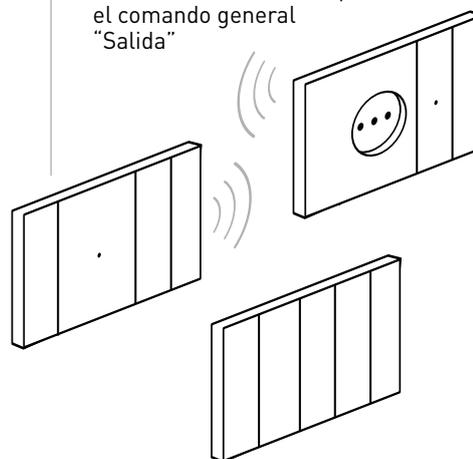
**A.** Suministre energía al sistema eléctrico



**B.** Presione el comando de escenario maestro Entrar/Salir durante 5 segundos, suministrado con el Gateway.

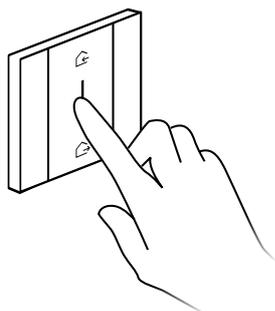


**C.** Los dispositivos se emparejan automáticamente. Ya puedes usar el comando de escenarios Entrar/Salir para hacer el comando general "Salida"

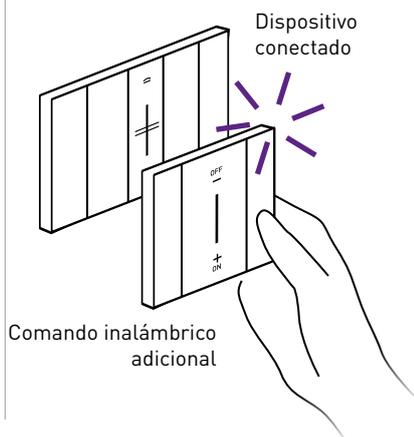


## PUEDES EXPANDIR EL SISTEMA AGREGANDO COMANDOS INALÁMBRICOS ASOCIADOS CON LOS DISPOSITIVOS A CONTROLAR

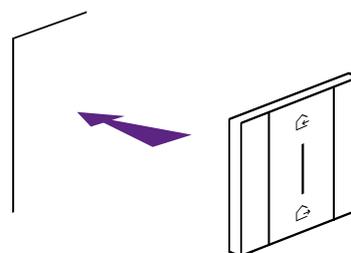
**A.** Presione el comando de escenario maestro Entrar/Salir durante 5 segundos suministrado con Gateway



**B.** Toque los dispositivos para emparejar entre si

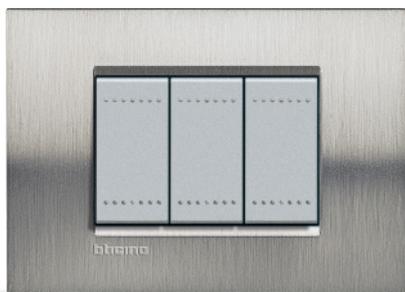


**C.** Instale el comando inalámbrico en cualquier lugar



Ej.: Comando inalámbrico de iluminación instalado en la pared

# Livinglight <sup>WITH</sup> Netatmo



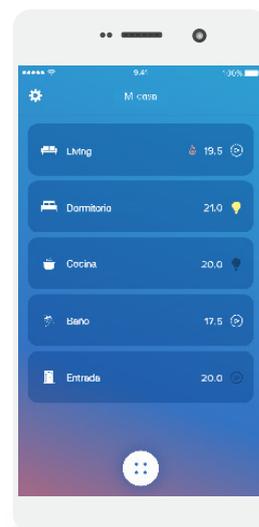
Livinglight, Placa NATURALIA, Acero Cepillado



Livinglight Air, placa SILK



Livinglight, Placa ANTRACITA



Aplicación Home + Control

## Beneficios de la instalación

### Porque es simple, exactamente como Livinglight:

- ✓ Todos los dispositivos conectados se instalan y cablean cómo los tradicionales. No hay cambios para los usuarios.;
- ✓ puede integrar controles inalámbricos para evitar obras y cambios en el cableado;
- ✓ además, es ideal para transformar un sistema existente de Livinglight, en caso de una remodelación.





Mando general Entrar/Salir inalámbrico  
artículo **LN4570CW1**



Escenarios Personalizados

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

### Con Livinglight with Netatmo usted podrá:



Tener todas las funciones de un sistema conectado (luces, gestión de energía y termo-regulación) sin trabajos adicionales y sin cambiar la línea eléctrica;



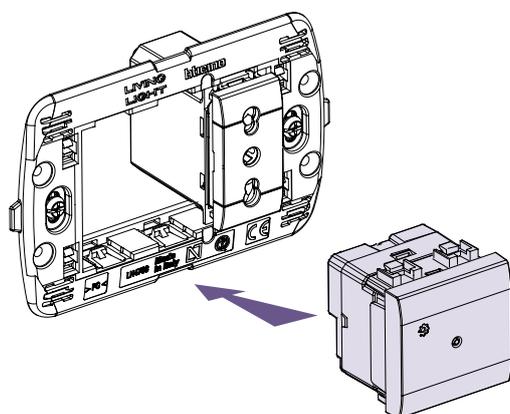
personalizar los escenarios y expandir el sistema con controles inalámbricos;



gestionar el sistema con comandos de voz gracias a la integración con los principales asistentes de voz de Google, Amazon y Apple.

## Transformar un dispositivo tradicional en un sistema inteligente en pocos pasos.

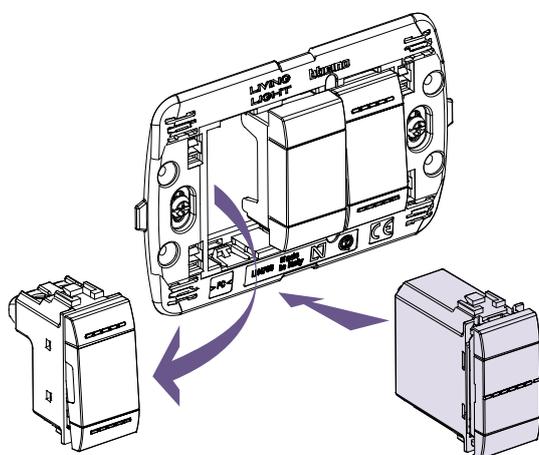
- 1. Instale el Gateway en un soporte tradicional..  
Puede complementar con un enchufe tradicional.**



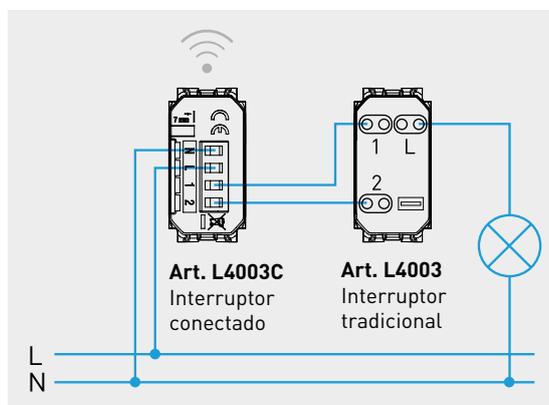
Artículo **L/N/NT4500C**  
Gateway para empotrar

Se recomienda que Gateway sea instalado en misma sala donde se encuentra Access-Point entregado por proveedor de internet.

- 2. Reemplace los dispositivos actuales con aquellos conectados.**

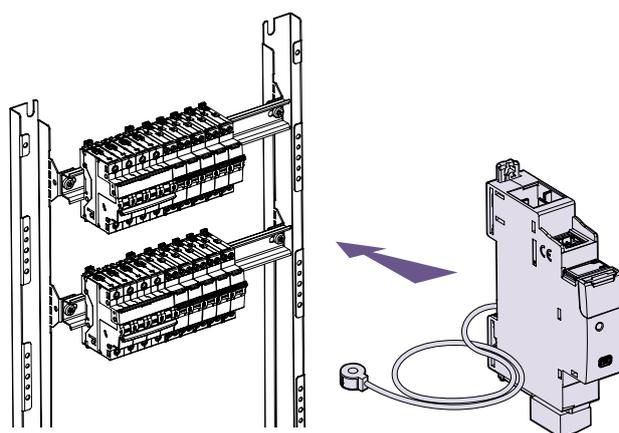


En lugar de un dispositivo tradicional, instale el correspondiente del tipo conectado para la gestión de luces, persianas y enchufes: uno para cada línea de comando.



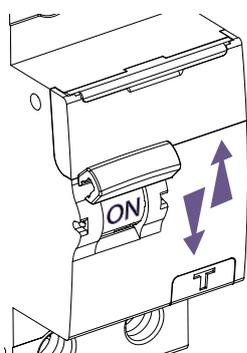
Recuerde que el dispositivo debe estar siempre encendido, así que asegúrese de que haya cables de fase y neutro (en los casos que corresponda).

### 3. Agregue el módulo de medidor de energía

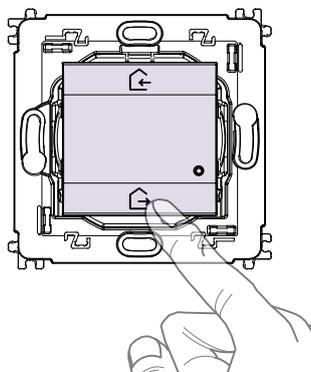


Artículo **F20T60**  
Medidor DIN conectado

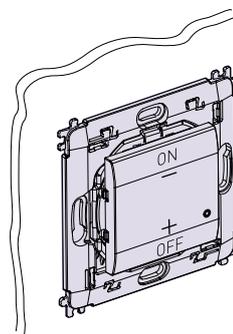
### 4. Empareje fácilmente los dispositivos conectados



Corte y restablezca el suministro de energía eléctrica, siguiendo los pasos indicados en la APP Home+Control.



Presione el comando de escenarios master Entrar/Salir suministrado con el Gateway durante 5 segundos. Los dispositivos se asocian entre si.



Artículo **L/N/NT4003CW**  
Comando inalámbrico  
instalado en la pared

Ahora puede expandir el sistema con cualquier comando inalámbrico.

### 5. Descargue la aplicación Home+Control y siga el asistente para definir los dispositivos a gestionar



App Home + Control



# Termostato conectado

## Smarter<sup>2</sup> WITH Netatmo



Artículo **XW8002** (blanco - empotrado)  
Artículo **XW8002W** (blanco -sobrepuesto)



Artículo **XG8002** (negro - empotrado)



Artículo **XM8002** (arena - empotrado)

## ¿Cuáles son las ventajas en la instalación?

- conéctelo como un termostato tradicional alimentado en 230Vac;
- instálelo empotrado (artículo X...8002) en una caja 503 normal;
- o elija la versión sobrepuesta (artículo XW8002W).





Válvulas Smart de **Netatmo**



Gestión de la temperatura

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

### A través de la aplicación **HOME + CONTROL** usted podrá:



crear fácilmente programas para controlar la temperatura del hogar;



saber la temperatura del hogar en cualquier momento y ajustarlo donde sea que esté;



gestionar y controlar fácilmente el consumo;



usar la función Boost para establecer la temperatura deseada de manera inmediata, o por un tiempo limitado;



También podrá administrar el sistema con comando de voz gracias a la integración con los principales asistentes de voz de Alexa, Google y Apple.



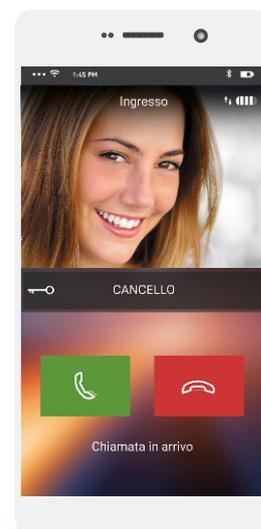
Ajustar la temperatura deseada en cada habitación gracias a la compatibilidad con las válvulas smart de Netatmo

# Videoportero conectado

## CLASSE 300X13E



Artículo **344642** [acabado claro]  
Artículo **344643** [acabado oscuro]



Aplicación  
DOOR ENTRY  
CLASSE 300X

## Beneficios en la instalación

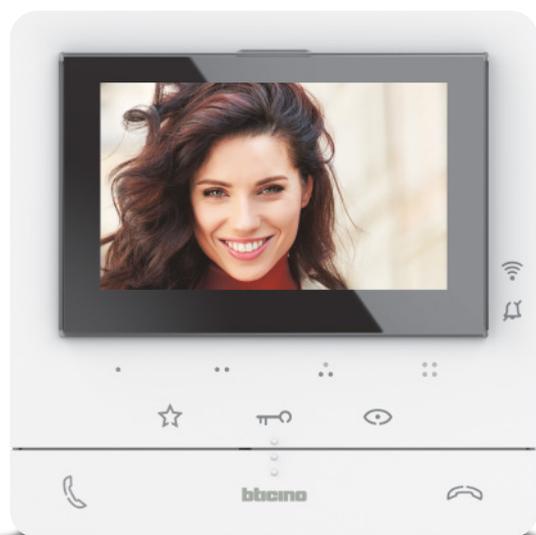
- conéctelo con solo 2 cables, en sistemas nuevos, como todos los videoporteros BTicino;
- instálelo en la pared con el soporte suministrado o en una mesa con el soporte adecuado;
- integre cámaras NETATMO sin cableados adicionales y/o accesorios.

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

**Con CLASSE 300X13E y la aplicación DOOR ENTRY CLASSE 300X usted podrá, tanto dentro como fuera del hogar:**

-  contestar llamadas de videoportero;
-  abrir la puerta;
-  gestionar mensajes;
-  activar las cámaras o apagar las luces;
-  ver el interior y exterior de la casa con cámaras NETATMO.

# Videoportero conectado CLASSE 100X16E



Artículo 344682



Aplicación  
DOOR ENTRY  
CLASSE 100X

## Beneficios en la instalación

- conéctelo con solo 2 cables, en artefactos nuevos o existentes, como todos los videoporteros, sin fuente de alimentación adicional BTicino ;
- instálalo en la pared con el soporte suministrado o en una mesa con el soporte adecuado;
- integre cámaras NETATMO sin cableado/accesorios adicionales.

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

### Con CLASSE 100X16E y la aplicación DOOR ENTRY CLASSE 100X usted podrá, tanto dentro como fuera del hogar:



contestar llamadas de videoportero;



abrir la puerta;



activar las cámaras o apagar las luces;



ver el interior y exterior de la casa con cámaras NETATMO.

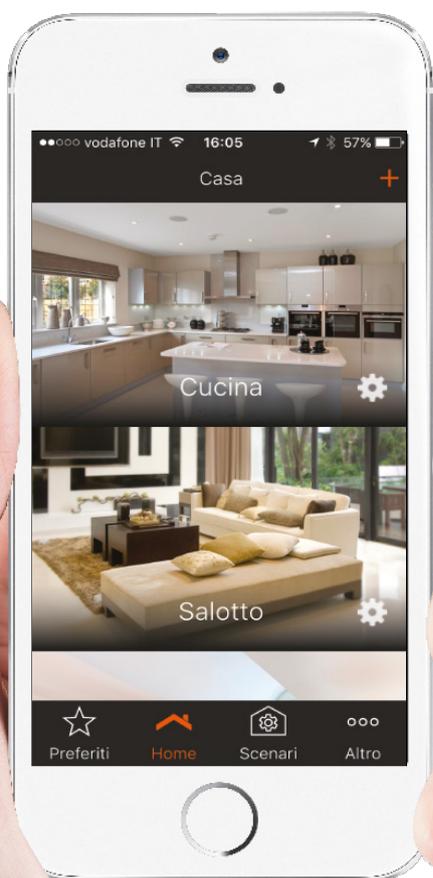
# MyHOME\_Up



La aplicación  
para la domótica

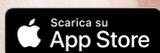
## Instalación con cableado BUS

Cree un sistema BUS integrado que se pueda administrar desde la aplicación MyHOME\_Up, por voz o por comandos y pantalla táctil.



### FUNCIONES

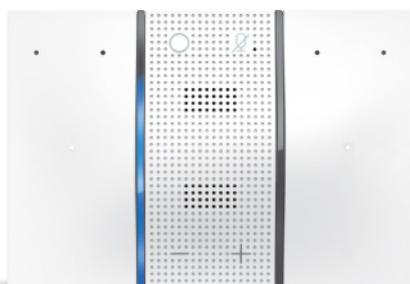
- Luces
- Persianas
- Enchufes conectados
- Control de temperatura
- Escenarios
- Control de consumo
- Control de carga anti-apagón
- Entrada de video
- Difusión de sonido NUVO
- Integración con terceros



# Comando por Voz



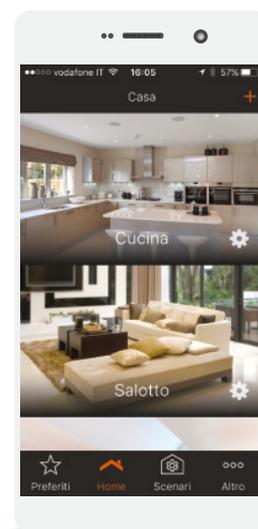
artículo **KG8013** (negro)



Comando con asistente de voz integrado  
artículo **KW8013** (blanco)



artículo **KM8013** (arena)



Aplicación MyHOME\_Up

## Beneficios en la instalación

- con un solo dispositivo, integre un comando de voz Alexa y dos comandos SCS para la gestión de luces, persianas, escenarios y mas;
- Configuración por defecto para el control de cada habitación y del sistema de automatización a través del comando por voz.

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

### Usted podrá usar un asistente de voz estéticamente integrado en el sistema eléctrico para:

- interactuar verbalmente con el sistema de automatización del hogar;
- administrar dispositivos de terceros compatibles con Amazon Alexa;
- solicitar información, configurar alarmas, temporizadores, recordatorios y mas, sin comprar asistentes de voz independientes de Amazon.

# LIVING Digital control



Luz personalizable  
y comandos digitales configurables



Aplicación  
MyHOME\_Up

## Beneficios en la instalación

- Se instala con tecnología bus de dos hilos;
- puede elegir entre comandos ligeros y completos (para aplicaciones más avanzadas);
- personalizar los íconos led a través de la aplicación;
- expandir el sistema agregando nuevos dispositivos de comando sin intervención al cableado.

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

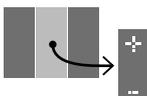
### Usted podrá:



crear funciones personalizadas a través de la aplicación MyHome\_Up;



haga que los comandos se expandan para nuevas funciones en cualquier momento y con total autonomía;



con una operación simple, puede cambiar la posición a un dispositivo de comando según sus necesidades.

# HOMETOUCH

## Pantalla táctil de MyHome UP



Artículo **3488W**(acabado blanco)  
Artículo **3488** (acabado gris)



Aplicación  
DOOR ENTRY  
para HOMETOUCH

## Beneficios en la instalación

- conéctelo solo al BUS MyHOME\_Up y al BUS de entrada de video si también lo usa como una unidad interna;
- no tienes que configurarlo;
- instálelo en la pared con el soporte suministrado, o si lo prefiere empotrado con la caja específica (artículo 3487);
- integre cámaras NETATMO sin cableado/accesorios adicionales.

## ¿Cuáles son las ventajas para el usuario?

**Los usuarios:** además del uso de comandos de voz a través de los asistentes de Google Home y Amazon Alexa y la aplicación MyHOME\_Up, podrán usar este dispositivo táctil para administrar todas las funciones del sistema de automatización del hogar MyHOME\_Up utilizando íconos personalizables.



También si MyHOME\_Up está integrado con el sistema de videoportero, podrá:



usar **HOMETOUCH** como receptor de llamadas internas para responder llamadas;



usar la aplicación **DOOR ENTRY** para **HOMETOUCH** para administrar el videocitófono, funciona de forma remota con su teléfono inteligente.



# Sistema de audio HiFi NUVO



Parlante de techo de 6,5"  
artículo **NV-6IW6**



Reproductor a riel DIN  
artículo **NV-P600**



Aplicación NUVO

## Beneficios en la instalación

- ✓ puedes elegir entre amplificadores inalámbricos o con cable UTP, si lo has planificado en el proyecto o para los más exigentes;
- ✓ puede instalar los parlantes en la mesa, en la pared o en el techo;
- ✓ puede instalar los amplificadores en la mesa o en un tablero o, incluso en rack.

## ¿Cuáles son las ventajas?

### El sistema NUVO y su aplicación para smartphone permite:



difundir su música favorita en todas las habitaciones del hogar;



escuchar canciones en varios formatos de archivos almacenados en tablet y discos duros o disponibles en streaming con diversos servicios de Internet;



activar su reproductor favorito para escuchar música, ajustar el volumen del audio difuso y elegir la fuente de sonido para escuchar.

# Cámaras inteligentes IoT Netatmo



Cámara Exterior Inteligente Netatmo  
artículo **NOC**



Cámara Interior Inteligente Netatmo  
artículo **NSC**

## Beneficios en la instalación

- Muy fácil de instalar.
- Cámara interior se conecta como un celular.
- Puede cambiar un foco exterior por una cámara exterior
- No requiere pagos mensuales
- Notificaciones inteligentes: Alertas de intrusión
- Integración con videocitofonía conectada de Bticino

## ¿Cuáles son las ventajas?



Detecta la presencia de una persona, automóvil o animal. La cámara inteligente para exteriores va más allá de la detección de movimiento y es capaz de reconocer e informar en tiempo real si alguien está caminando por la casa, si un automóvil entra en el camino de entrada o si un animal cruza el jardín;



Evita intrusiones o daños materiales, de día y de noche. Por la noche, puede elegir la discreta visión nocturna por infrarrojos de la Smart Outdoor Camera o encender la luz de la cámara;



Control remoto de su hogar en cualquier lugar y en cualquier momento. En la aplicación, el cliente puede ver la transmisión en vivo desde cualquier dispositivo, en cualquier momento. Puede seleccionar y descargar los videos que prefiera.

# Seguridad inteligente IoT

## Sirena - Netatmo



Nota: Sirena solo funciona con la cámara interior (art NSC), la cual se vende por separado

## ¿Cuáles son las ventajas?



### Potente alarma de 110 dB.

Si la cámara interior inteligente de Netatmo detecta un rostro desconocido mientras su cliente está fuera de casa, la sirena activa inmediatamente una potente alarma de 100 dB para asustar al ladrón. Se enviará una notificación y un video del intruso al teléfono inteligente.



### Sonidos pregrabados.

La sirena presenta una variedad de sonidos pregrabados, como los ladridos de un perro y otros ruidos domésticos. Su cliente puede optar por reproducirlos para simular la presencia de alguien en casa y así disuadir a los ladrones de entrar.



### Activación / desactivación automática al salir y al llegar a casa.

A diferencia de otros sistemas de alarma, el sistema de seguridad Netatmo se activa y desactiva automáticamente cuando sus clientes se van o regresan a casa. No hay cuentas regresivas ni códigos estresantes para ingresar.

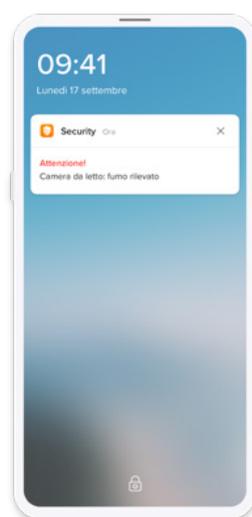


### Dirección de manipulación.

La sirena también tiene una función de sensor de movimiento que activa la alarma y alerta inmediatamente a sus clientes en su smartphone cuando alguien intenta desactivarla.

# Seguridad inteligente IoT

## Sensor Movimiento - Netatmo



### ¿Cuáles son las ventajas?



#### Una notificación incluso antes que se produzca una intrusión.

Usted recibirá una notificación de los sensores en su teléfono inteligente incluso antes de que ocurra una intrusión. Instalados en las puertas y ventanas, los sensores detectan cualquier intento de entrada forzada. Los usuarios también son notificados cuando los sensores detectan la apertura repentina de una puerta o ventana.



#### Una advertencia si deja una ventana abierta.

Los usuarios pueden comprobar directamente desde la aplicación si las puertas y ventanas equipadas con sensores están abiertas o cerradas. Incluso pueden configurar los sensores para que le notifiquen cuando una puerta o ventana permanece abierta durante demasiado tiempo.



#### Control remoto de su hogar en cualquier lugar y en cualquier momento.

Los usuarios pueden recibir notificaciones en tiempo real en su smartphone antes de que ocurra una intrusión.

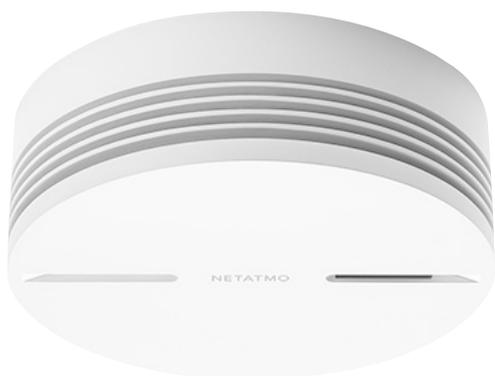


#### Hasta 12 sensores para cada cámara.

Los usuarios pueden mejorar su protección agregando hasta 12 sensores para cada cámara, para recibir notificaciones incluso antes de que ocurra una infracción en uno de los puntos de acceso a su hogar.

# Seguridad inteligente IoT

## Sensor humo - **Netatmo**



## ¿Cuáles son las ventajas?



### **Notificaciones en tiempo real**

El sensor de humo inteligente emite sonidos a 85 dB y envía notificaciones en tiempo real al smartphone cuando se detecta humo. De esta manera, sus clientes pueden tomar medidas inmediatas incluso cuando están fuera de casa.



### **10 años de duración de la batería.**

La batería del sensor de humo inteligente dura toda la vida útil del producto. Su cliente podrá sentirse completamente seguro durante 10 años..



### **Autocomprobaciones continuas.**

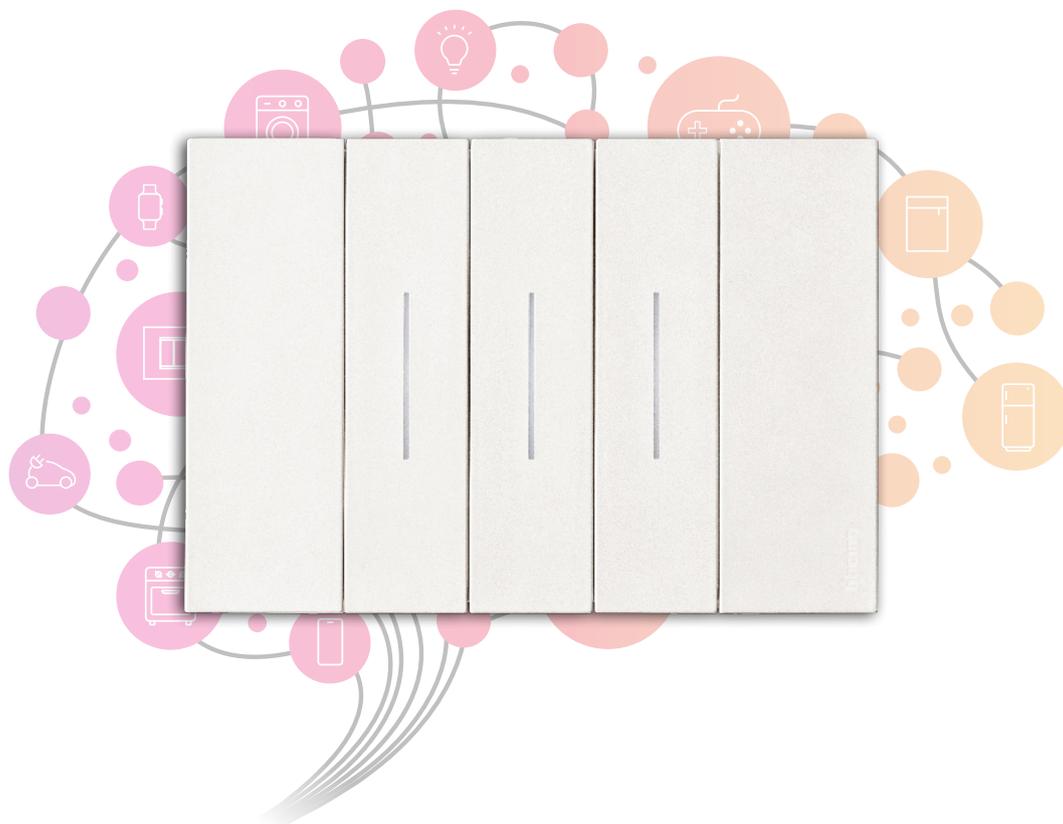
El sensor de humo monitorea automáticamente sus sensores de detección de humo, la batería y la conexión wi-fi.



### **Silencie el detector desde su smartphone.**

El sensor de humo inteligente se puede silenciar desde el teléfono inteligente para mayor comodidad. El dispositivo también puede silenciarse.

# ¿Desea realizar un proyecto de artefactos eléctricos?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo



El icono de siempre, ahora Smart.

Una nueva generación con un diseño único, sumado a la simplicidad de tecnología Smart.

Compatible con los asistentes de voz, Google, Siri o Alexa.

**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**



CONTROL A DISTANCIA



CREACIÓN DE ESCENARIOS



CONTROL POR VOZ



CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL DE PERSIANAS



CONTROL DE CONSUMO

FUNCIONES		Artículo	DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ILUMINACIÓN
		<b>K4003C</b> ⊕	Interrupor conectado (9/24). Controla iluminación de manera local o remota. Puede ser instalado como un interruptor (9/24) tradicional y es compatible con toda carga de máx 250W. Posee un LED azul de señalización configurable mediante la APP. Puede ser asociado a uno o mas interruptores inalámbricos. Alimentación del módulo 110-240 Vac - 1 módulo.
<b>K4003C</b>	<b>3584C</b>	<b>3584C</b>	Relé conectado para iluminación. Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W. Puede ser conectado a uno o mas pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o mas interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.
		<b>FC80RC</b> **	Telerruptor conectado In= 16 A. Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga y contactos para control con botones remotos, hasta un máximo de 10. Dimensiones 1 módulo DIN.
<b>FC80RC</b>	<b>K4411C</b>	<b>K4411CM2</b> ⊕	Interrupor dimmer conectado con 3 funciones para el control de iluminación: interruptor, regulador y led de localización para configurar activación desde el APP. Fácil instalación, no requiere neutro para reemplazo directo por un interruptor. Compatible con toda carga desde 5W hasta 300W. Alimentación del modulo 100-240 Vac - 2 módulos. Se suministra con un compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o mas comandos inalámbricos.
		<b>K4411C*</b> ⊕	Igual a Anterior. 1 módulo. Requiere conexión neutro.
<b>K4027C</b>	<b>4027C</b>	<b>DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS</b>	
		<b>K4027C</b> ⊕	Controlador de persianas para control local o remoto. Compatible con todo estándar de persianas motorizadas (mecánicas o electrónicas con limit switch y máxima potencia de 500 VA), controlado por un interruptor cableado (obturador con la misma alimentación que la del motor). No compatible con controladores de radio o pulso. Puede ser asociado a uno o mas dispositivos de control inalámbrica. Alimentación 100-240 Vac - 1 módulo.
		<b>4027C*</b> ⊕	Igual a anterior, pero en versión micromódulo.

(\*) Disponible desde Julio 2021.

(\*\*) Disponible desde Octubre 2021.

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

- Nota: para más información consulte la sección técnica al final del Catálogo.



**App HOME + CONTROL** para la gestión de los dispositivos conectados



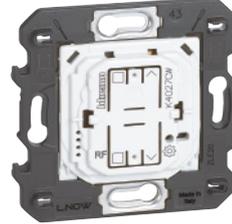
Nota: Nota: para el uso de dispositivos conectados, debe ser instalado en el sistema gateway artículo **K4500C**, artículo **K4510C** o artículo **FG80GT**.

### FUNCIONES

		<b>K4003C</b> ⊕	<b>K4411C</b> ⊕	<b>K4411CM2</b> ⊕	<b>K4027C</b> ⊕
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>					
Blanco	ARTÍCULOS	1 MÓDULO KW01	1 MÓDULO KW01	1 MÓDULO KW33M2	1 MÓDULO KW32
Negro		1 MÓDULO KG01	2 MÓDULOS KG01M2	1 MÓDULO KG33M2	2 MÓDULOS KG32M2
Arena		1 MÓDULO KM01	2 MÓDULOS KM01M2	1 MÓDULO KM33M2	2 MÓDULOS KM32M2



# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART DISPOSITIVOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN Y PERSIANAS

FUNCIONES		Artículo	COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ILUMINACIÓN
 K4003CW	 K4003CWI	<b>K4003CWI*</b> +	Comando de luces inalámbrico. Permite el control Encendido/Apagado y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de la iluminación. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo.
		<b>K4003CW</b> +	Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.
 K4003DCW	 3577C	<b>K4003DCW*</b> +	Comando inalámbrico doble (9/15) de luces equipado con dos botones para controlar dos dispositivos diferentes conectados para controlar las luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía - 2 módulos.
		<b>3577C*</b>	Módulo inalámbrico para interruptor tradicional. Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada).
<b>COMANDOS INALÁMBRICOS PARA PERSIANAS</b>			
 K4027CW	 K4027CWI	<b>K4027CWI*</b> +	Comando inalámbrico de persianas. Permite el control de uno o más comandos de obturador conectados. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo.
		<b>K4027CW</b> +	Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.

(\*) Disponible desde Julio 2021.

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

- Nota: para más información consulte en la sección técnica al final del Catálogo.

(\*): el comando artículo K4003CWI también se puede utilizar en combinaciones con cubierta .. 33 y ... 33M2 si está asociado con un interruptor /dimmer conectado artículo **K4411CM2**.

## FUNCIONES

		K4003CW +	K4003CWI (*) +	K4003DCW +	K4027CW +	K4027CWI +
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>						
Blanco	ARTÍCULOS	KW42M2	1 MÓDULO KW01	KW36M2	KW43M2	1 MÓDULO KW32
Negro		KG42M2		2 MÓDULOS KW01M2	KG36M2	
Arena		KM42M2	KM01	KM36M2	KM43M2	KM32



# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS INALÁMBRICOS PARA LA GESTIÓN DE LUCES Y PERSIANAS

FUNCIONES		Artículo	COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO ENTRAR Y SALIR
		<b>K4570CWI*</b> ⊕	Comando de escenario inalámbrico entrar y salir equipado con dos botones para activar los escenarios de entrar y salir que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo
		<b>K4574CWI*</b> ⊕	Comando de escenario inalámbrico entrar y salir como el anterior - Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.
		<b>K4575CW*</b> ⊕	<b>COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO DÍA Y NOCHE</b> Comando de escenario inalámbrico día y noche equipado con dos botones para activar los escenarios día y noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo
		<b>3585C*</b> ⊕	Comando inalámbrico de 4 escenarios. Se utiliza para añadir cuatro 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 - 2 módulos.
			<b>SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO</b> Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infrarroja con ángulo de 140 °. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 1 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5 V para la fuente de alimentación.

(\*) Disponible desde Julio 2021.

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN  
- Nota: para más información consulte la sección técnica al final del Catálogo.

		FUNCIONES				
		K4570CW ⊕	K4570CWI ⊕	K4574CW ⊕	K4574CWI ⊕	K4575CW ⊕
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>						
Blanco	ARTÍCULOS	KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2
Negro		KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2
Arena		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2

# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS PARA LA GESTIÓN DE LUCES Y PERSIANAS

## DISPOSITIVOS DE GESTIÓN ENERGÉTICA GATEWAY

FUNCIONES	Artículo	DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA
<p>K4531C      FC80CC</p>	K4531C +	Módulo toma de corriente conectado. Cuando se conecta a un toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). También posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del modulo 110-240 Vac - 1 módulo.
<p>FC80CC**</p>	FC80CC**	Contactor conectado para cargas monofásicas y/o trifásicas con In= 20A . Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Va.e.
<p>F20T60A FC80GCS      FG80GT</p>	F20T60A	Medidor de energía conectado para riel DIN . Otorga la posibilidad de medir el consumo de energía de toda la casa (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones cuando se alcanza la potencia máxima permitida configurada. Incluye transformador de corriente. Alimentación del modulo 110-240 Vac. 1 modulo riel DIN.
<p>K4500C      FC80GCS**</p>	FC80GCS**	Módulo de gestión de carga DIN conectado para controlar el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias o no prioritarias. Al alcanzar la potencia FC80GCS (*) máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Va.e . -1 módulo DIN.
<b>GATEWAY</b>		
<p>K4500C</p>	K4500C +	Gateway para crear un instalación conectada en el hogar. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes: -usando el teléfono inteligente y la aplicación Home+ Control -utilizando los asistentes de voz -desde el comando general hasta la entrada de su casa. Se suministra con el comando de escenario inalámbrico. Entrar y Salir artículo 4570CW requerido para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Va.e.
<p>K4510C</p>	K4510C* +	Gateway como el anterior, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico entrar y salir 2K4570CWI montado en soporte 3 módulos Art. K4703
	FG80GT**	Gateway como arriba para tableros de distribución a riel DIN suministrado sin comando de escenarios inalámbrico entrar y salir artículo K4570CW.

(\*) Disponible desde Julio 2021.

(\*\*) Disponible desde Octubre 2021.

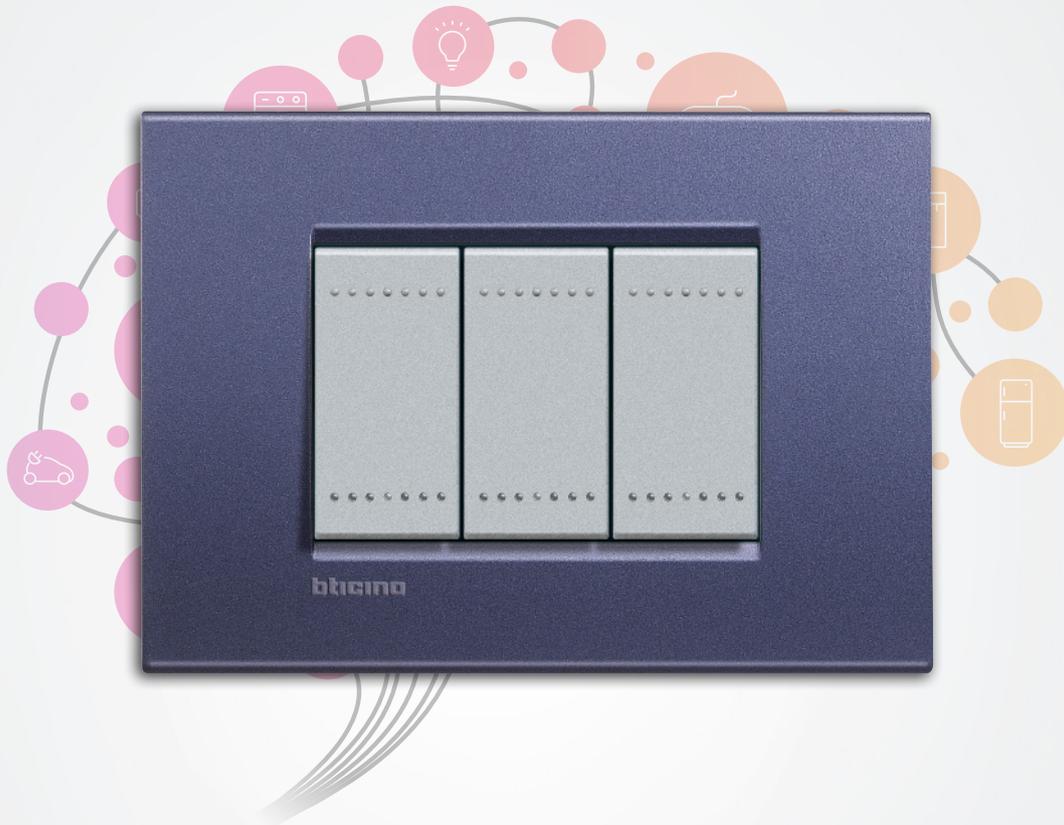
+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

- Nota: para más información consulte la sección técnica al final del Catálogo.

Nota: para usar los dispositivos conectados, debe ser instalado en el sistema gateway artículo **K4500C**, artículo **K4510C** o artículo **FG80GT**.

		FUNCIONES				
		K4531C +	K4500C +		K4510C +	
COLOR DEL CUBREMÓDULO						
Blanco	ARTÍCULOS	KW31	KW30M2	KW40M2	KW30M2	KW40
Negro		KG31	KG30M2	KG40M2	KG30M2	KG40
Arena		KM31	KM30M2	KM40M2	KM30M2	KM40

# ¿Desea realizar un proyecto de artefactos eléctricos?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con Livinglight <sup>WITH</sup> Netatmo



La serie más destacada de Bticino, ahora es Smart.  
Control desde la App Home+Control.  
Compatible con los asistentes de voz Google, Siri o Alexa.

**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**



CONTROL A DISTANCIA



CREACIÓN DE ESCENARIOS



CONTROL POR VOZ



CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL DE PERSIANAS



CONTROL DE CONSUMO

**bticino**



# LIVINGLIGHT WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## DISPOSITIVOS CABLEADOS PARA LA GESTIÓN DE LUCES Y PERSIANAS



Artículo

- N4003C
- NT4003C
- L4003C



### DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LUCES

Interruptor conectado. Le permite controlar la iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas con potencia máxima hasta 250 W. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Va.c. - 1 módulo

- N4411C
- NT4411C
- L4411C



Dimmer conectado. Permite controlar las luces de manera local o remota, con la función atenuador activada a través de la aplicación Home+Control. Se puede instalar como un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas LED (también regulables) con una potencia máxima de 150 W a 230 V. Cuenta con un LED azul para todas las funciones de ubicación y estado de carga, configurable desde la aplicación. Puede conectarse a uno o más botones tradicionales o asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Advertencia: se requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación.

- N4411CM2
- NT4411CM2
- L4411CM2



Dimmer / interruptor sin neutro. Permite controlar las luces de forma local o remota, con función de Dimmer que se activa desde APP HOME + CONTROL.

Instalación y usabilidad es igual a la de un interruptor tradicional y es compatible con todas las carga (LED, halógena) con potencia 5-300 W a 230 V. Está equipado con una luz LED azul utilizada para la localización o luz piloto, configurable por la APP. Se puede asociar con mandos inalámbrico. Se suministra con compensador. Mandatorio la instalación. Alimentación 110-230 Va.c. - 2 módulos

- 3584C



Relé conectado para iluminación. Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.

- FC80RC\*\*



Telerruptor conectado, In = 16 A. Dimensiones 1 Módulo DIN, medición integrada - controlable también con pulsador, hasta un máximo de 10.

Artículo

- N4027C
- NT4027C
- L4027C



### DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS

Controlador de persianas para control local o remoto. Compatible con todo estándar de persianas motorizadas (mecánicas o electrónicas con limit switch y máxima potencia de 500 VA), controlado por un interruptor cableado (obturador con la misma alimentación que la del motor). No compatible con controladores de radio o pulso. Puede ser asociado a uno o más dispositivos de control inalámbricos. Alimentación 100-240 Vac - 1 módulo.

- 4027C\*



### MICROMÓDULO CONECTADO PARA PERSIANAS

Micromódulo conectado para persiana enrollable. Asociado con uno o más comandos inalámbricos para persianas, permite controlar una persiana de manera local o remota. Compatible con todos los motores para persianas estándar (con interruptor de límite mecánico o electrónico y potencia máxima de 500 VA) controlado por un interruptor de rodillo con cable (conmutación de la misma fuente de alimentación que el motor). No es compatible con los motores de persiana enrollables controlados por radio o por impulso. Se puede instalar en la caja de persiana enrollable existente sin obras de construcción. Fuente de alimentación 110-230 Va.c.

(\* ) Disponible desde Julio 2021.

(\*\* ) Disponible desde Octubre 2021.

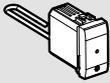
NOTA:  Dispositivo de color **blanco**    Dispositivo de color **Tech**    Dispositivo de color **antracita**    Artículo neutro



Artículo

## DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA

- N4531C
- NT4531C
- L4531C



Módulo toma de corriente conectado. Cuando se conecta a un toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac - 1 módulo.

- FC80CC\*\*



Contactar DIN conectado para cargas monofásicas con  $I_n = 20$  A. Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Va.c.

- F20T60A



Medidor DIN conectado. Permite medir el consumo de energía de todo el sistema de la casa (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones si se alcanza la potencia máxima requerida por su contrato para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Va.e. -1 módulo DIN

- FC80GCS\*\*



Módulo de administración de carga DIN conectado para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán alimentar/desconectar temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para leer la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo DIN.

Artículo

## SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO

- 3585C\*



Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infraroja con ángulo de 140°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 1 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5 V para la fuente de alimentación.

(\* ) Disponible desde Julio 2021.

(\*\*) Disponible desde Octubre 2021.



# LIVINGLIGHT WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS INALÁMBRICOS PARA LA GESTIÓN DE LUCES Y PERSIANAS



Artículo	COMANDO INALÁMBRICO PARA LUCES
<input type="radio"/> LN4003CWI*	 <p>Comando de luz inalámbrico. Permite el control ON/OFF y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años - Dimensiones 1 módulo.</p>
<input type="checkbox"/> N4003CW <input type="checkbox"/> NT4003CW <input type="checkbox"/> L4003CW	 <p>Como arriba. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.</p>
<input type="checkbox"/> N4003DCW <input type="checkbox"/> NT4003DCW <input type="checkbox"/> L4003DCW	 <p>Comando de luz inalámbrico doble. Tiene dos botones para controlar dos dispositivos diferentes para control de luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -2 módulos.</p>

Artículo	COMANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANAS
<input type="radio"/> LN4027CWI*	 <p>Permite el control de uno o más comandos de obturador conectado. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años -Dimensiones 1 módulo</p>
<input type="checkbox"/> N4027CW <input type="checkbox"/> NT4027CW <input type="checkbox"/> L4027CW	 <p>Como arriba. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.</p>

(\*) Disponible desde Julio 2021.

Nota: para el uso de dispositivos conectados, debe ser instalado en el sistema gateway artículo ... **4500** (o artículo **FG80GT**)

NOTA:  Dispositivo de color **blanco**    Dispositivo de color **Tech**    Dispositivo de color **antracita**    Artículo neutro



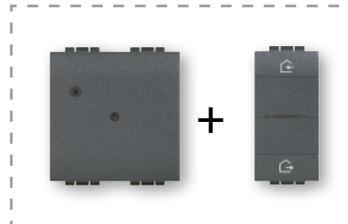
# LIVINGLIGHT WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS INALÁMBRICOS PARA GESTIÓN DE ESCENARIOS, GATEWAY



L4570CW

L4574CW

N4575CW



L4510C

Artículo

## COMANDOS DE ESCENARIO INALÁMBRICOS ENTRADA Y SALIDA

○ LN4570CWI\*



Comando de escenario inalámbrico equipado con dos botones para activar los escenarios de entrada y salida que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

□ N4570CW  
■ NT4570CW  
■ L4570CW



Comando de escenario inalámbrico entrada y salida como el anterior-Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.

Nota: (\*): Dispositivos suministrados en paquetes con escudos de acabado en color blanco, tech y antracita

## COMANDO INALÁMBRICO PARA 4 ESCENARIOS

□ N4575CW  
■ NT4575CW  
■ L4575CW



Comando inalámbrico para 4 escenarios equipado con botones para activar los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED incorporadas para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032

## COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO NOCHE Y DIA

○ LN4574CWI\*



Comando de escenario inalámbrico con dos botones para activar los escenarios noche y día que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años-1 módulo.

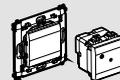
□ N4574CW  
■ NT4574CW  
■ L4574CW



Comando de escenario inalámbrico noche y día como el anterior -Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E-2 módulos

Artículo

□ N4500C  
■ NT4500C  
■ L4500C



## GATEWAY

Gateway para crear una instalación doméstica conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes conectados: - usando el teléfono inteligente y la aplicación Home + Control -utilizando los asistentes de voz - desde el comando general a la entrada de la casa.

Se suministra con el comando de escenario inalámbrico maestro entrar y salir L/N/NT4570CW necesario para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Va.c. - 2 módulos

□ N4510C  
■ NT4510C  
■ L4510C



Gateway como se indica arriba, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico entrada y salida LN4570CWI

○ FC80GT\*\*



Gateway como arriba para cuadros de distribución DIN. Suministrado sin comando de escenario inalámbrico maestro entrada y salida artículo L/N/NT4570CW-2,5 módulos DIN.

(\*) Disponible desde Julio 2021.

(\*\*) Disponible desde Octubre 2021.

# ¿Desea realizar un proyecto de calefacción?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con Smarther<sup>2</sup> WITH Netatmo



Diseño esencial y máxima comodidad estés donde estés.

El termostato Bticino conectado le permite monitorear y administrar la temperatura de su casa de forma sencilla y oportuna.

Gracias a la aplicación HOME + CONTROL, compatibilidad con asistentes de voz y las Electroválvulas inteligentes Netatmo, permite una gestión inteligente de la calefacción del hogar

**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**



GENERE PROGRAMAS



CONTROL POR VOZ



FUNCIÓN



MONITOREO DEL CONSUMO



COMPATIBLE CON VÁLVULAS NETATMO

**bticino**

**Smarther with Netatmo**  
**TERMOSTATO CONECTADO**  
 eliot™



XW8002



XM8002



XG8002



XW8002W

Artículo

**TERMOSTATO CONECTADO**

- XW8002
- XM8002
- XG8002



El termostato conectado Smarther with Netatmo, en combinación con la aplicación Home + Control, es un dispositivo que te permite regular y controlar la temperatura dentro de las habitaciones de manera precisa y puntual; toda la programación y gran parte de las funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva utilizando la aplicación. Gracias a la conexión wifi se puede programar Smarther with Netatmo controlándolo a distancia; también permite ver la temperatura y humedad en el medio ambiente. Localmente es posible establecer el nivel de temperatura para operación manual y activación del modo Boost, que le permite forzar el sistema para que se encienda un período determinado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de temperaturas medidas y programadas. Es posible también establecer una temperatura diferente en cada habitación de la casa para el máximo confort, ya que es compatible con las electroválvulas termostáticas inteligentes de Netatmo.

El termostato conectado Smarther with Netatmo se puede controlar a través de los asistentes de voz de Google, Amazon Alexa y Apple Home Kit.

- Fuente de alimentación 110 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz
- Consumo 2 W máx.
- Sección máxima de cables 1 x 1.5 mm<sup>2</sup>
- Temperatura de funcionamiento 5 ÷ 40 °C
- Incrementos de 0.5 °C
- Salida 1 contacto de libre de tensión 5(2)A.
- Tensión nominal de impulso 4kV
- Dispositivo inalámbrico compatible con el estándar 802.11b / g / n,, frecuencia 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potencia de transmisión <20DBm. Protocolo de seguridad WPA/WPA2.

Instalación:

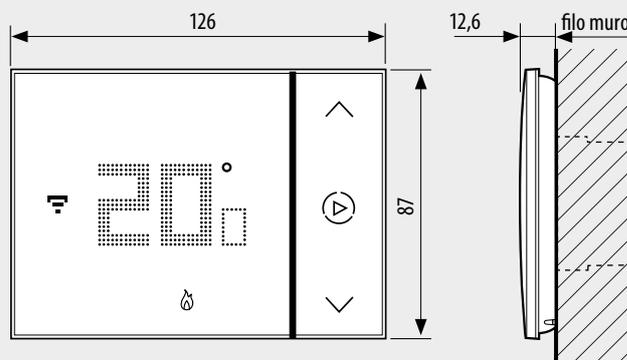
- Embutido en caja art. 503E.
- Disponible en tres colores: Blanco (art. XW8002), Arena (art.XM8002) y negro (art. XG8002).

- XW8002W

Características: cómo art. XW8002  
 Instalación: en pared de manera sobrepuesta.  
 Disponible solo en color blanco.

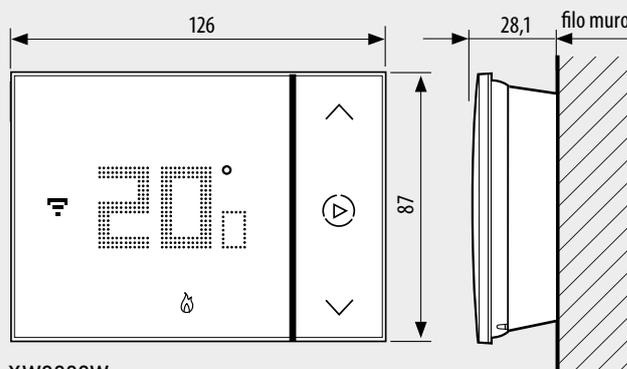
**DIMENSIONES**

**Versión embutido**



XW8002 - XM8002- XG8002

**Versión sobrepuesto**



XW8002W



**App HOME + CONTROL** para la gestión de dispositivos conectados



NOTA:  Dispositivo color **blanco**     Dispositivo color **arena**     Dispositivo color **negro**

# ¿Desea realizar un proyecto de **videocitofonía**?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con **Classe 100X**



El estándar ahora es conectado.

BTicino renueva la gama de unidades interiores Classe 100 introduciendo la conectividad Wi-Fi en la oferta de videocitófonos estándar. Sin cambios de cableado, compatible con cámaras Netatmo.

**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**



WI FI  
INTEGRADO

22  
apt

HASTA 22  
DEPARTAMENTOS



RÁPIDA  
ASOCIACIÓN  
CON APP



IDEAL PARA  
RENOVACIONES

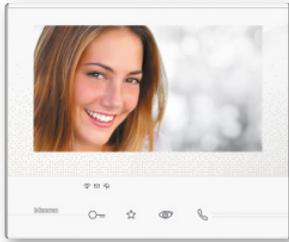


FACILIDAD  
DE USO

**bticino**



# CLASSE 300X13E VIDEOCITÓFONO CONECTADO



344642



344643



344632



336803



346020

## Artículo **CLASSE 300X13E UNIDAD INTERNA VIDEO MANOS LIBRES**

**344642** Monitor de 2 hilos/Wi-Fi manos libres, pantalla LCD táctil de 7" y contestador con memoria audio y video (acabado claro). Dotado de botones capacitivos para el accionamiento de las principales funciones: apertura de la cerradura, conexión del manos libres, activación de la placa de calle/visualización cíclica de las cámaras y botón Favoritos (configurable para activar las acciones rápidas que el usuario usa con mayor frecuencia, como el accionamiento de las luces de la escalera, la intercom o activaciones adicionales). Guía táctil para facilitar el acceso a los botones capacitivos de accionamiento de la cerradura y conexión del manos libres. LED de señalización de: llamada desactivada y presencia de mensajes procedentes del contestador audio/video y notas. Acceso a los ajustes y las funciones mediante la pantalla táctil. Función NOTAS: para la escritura mediante el teclado o la grabación de mensajes de voz y/o notas para los otros residentes del apartamento (ej.: llamar al fontanero, hacer la compra, etc.). Posibilidad de comunicación vocal con la centralita de conserjería, en su caso, durante una llamada específica. El dispositivo debe configurarse mediante la inserción física de los configuradores o bien desde el menú, disfrutando de una mayor posibilidad de personalización de las funciones y los textos asociados. Además, gracias a la conexión Wi-Fi, es posible asociar el monitor a la App Door Entry (disponible para Android e iOS). Mediante la App 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).

**344643** Idem anterior pero con terminación metalizado oscuro.

### SOPORTE ACCESORIO DE SOBREMESA Y CABLE

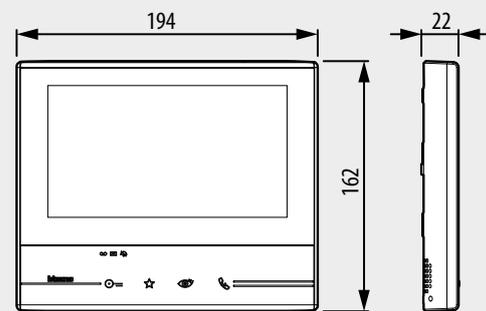
**344632** Soporte accesorio para la instalación en versión de sobremesa de los monitores Classe 300.

**336803** Cable de 8 vías con conector para la conexión al soporte de sobremesa.

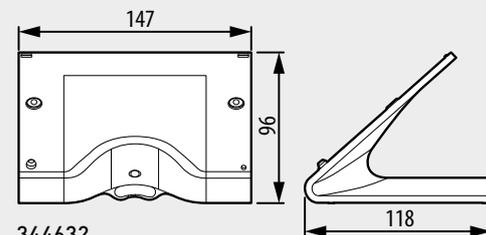
### ALIMENTACIÓN ADICIONAL A RIEL DIN (2 MÓD)

**346020** Fuente de alimentación adicional de 2 mód. DIN que se utiliza para alimentar localmente las unidades de videoportero Classe 300X en sistemas multifamiliares.

## DIMENSIONES



344642 - 344643



344632



App Door Entry Classe 300X



**CLASSE 100X16E VIDEOCITÓFONO CONECTADO**



344682



344692



336803

Artículo

**VIDEOCITÓFONO CONECTADO CLASSE 100X16E**

344682

Videocitéfono conectado 2 hilos/ Wi-Fi con altavoz con teleloop y Pantalla LCD a color de 5 ". Tiene 2 botones físicos para el comando de las principales funciones de videoportero: contestar y cancelar llamada: está equipado con 3 botones táctiles para funciones principales: abrir cerradura, control de iluminación activación de escaleras y panel de entrada - más 4 teclas táctiles configurables que pueden tener diferentes funcionalidades - p. ej. intercomunicación, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas.

El dispositivo está equipado con perilla para ajustar: color, brillo y contraste pantalla, volumen de audio, volumen de tono de llamada y configuración Wi-Fi.

Señalización LED para llamadas discretas (sin sonido).

También gracias a la conexión Wi-Fi puedes asociar la unidad de videoportero a la aplicación Door Entry for Classe 100X (disponible para Android e iOS).

Las funciones principales que se pueden administrar desde la aplicación son:

- Contestar/cancelar llamadas,
- apertura de cerradura,
- activación del puerta de entrada,
- actualización Firmware y activaciones adicionales).

La instalación puede ser realizada en pared con soporte especial (suministrado) o a través de accesorios soporte de mesa (2 x 344692) - venta por separado.

Integración con dispositivos conectados de otras marcas (ej. cámaras externas o internas NETATMO\*).

\*Disponible desde 2º semestre 2020

**SOPORTE ACCESORIO DE SOBREMESA Y CABLE**

344692

Soporte accesorio para la instalación en versión de sobremesa para citófono y videocitófono Classe 100.

336803

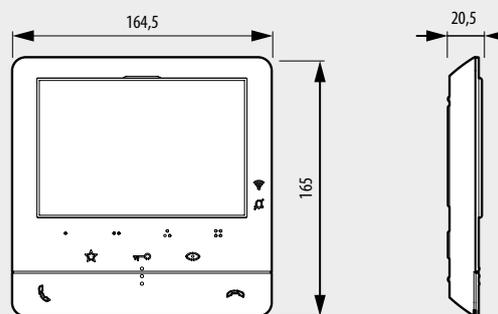
Cable de 8 vías con conector para la conexión al soporte de sobremesa.

**ALIMENTACIÓN ADICIONAL A RIEL DIN (2 MÓD)**

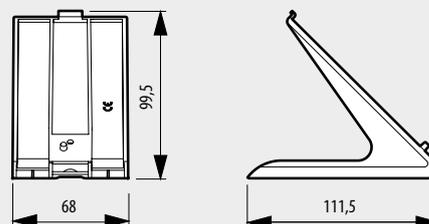
346020

Fuente de alimentación adicional a riel DIN (2 mod) para alimentar localmente videoporteros conectados CLASSE 100x16E (344682) en sistemas multifamiliares con mas de 22 departamentos.

**DIMENSIONES**



344682 - 344672 - 344652



344692



App Door Entry Classe 100X



# ¿Desea realizar un proyecto **domótico**?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con **MyHome UP**

Unico y primer producto en el mercado que mezcla la estética y diseño Italiano característica de BTicino con la vestimenta de Living Now y la funcion de comando por voz Alexa.  
Reconocido en la feria tecnológica mas importante del mundo, Consumer Electronics Show de las Vegas, ganadora del premio CES Innovation Award 2019

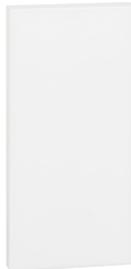
**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**

**bticino**

FUNCIÓN	Artículo	<b>COMANDO DE VOZ</b> 
 KW8013	KW8013*	Dispositivo de comando digital con asistente de voz Amazon Alexa integrado, incluye 2 comandos táctiles para gestión de la iluminación. Fuente de alimentación a 27 V d.c. de BUS a través del módulo de conexión artículo KW8001 o cualquier fuente de alimentación adicional artículo K8003 - 3 módulos  Blanco
 KG8013	KG8013*	Negro
 KM8013	KM8013*	Arena
 K8003	K8003*	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> Módulo de conexión con fuente de alimentación adicional dedicada al comando de voz artículo KW/KG/KM8013 - 2 módulos
 KW8010	KW8010*	<b>COMANDO DE LUCES</b> Comando táctil para administrar las funciones de iluminación ENCENDIDO/APAGADO. Se puede usar sólo uno para administrar hasta un máximo de dos funciones entre luces individuales, grupo de luces o luces generales. - 1 módulo  Blanco
 KG8010	KG8010*	Negro
 KM8010	KM8010*	Arena
 KW8011	KW8011*	<b>COMANDO COMPLETO</b> Comando táctil para administrar de una a tres de las siguientes funciones: encendido/apagado de luces, regular intensidad de las luces, persiana enrollable arriba/abajo con y sin preajuste, control de cargas y escenarios. También se puede usar como grupo o comando general. Está equipado con un sensor de proximidad que permite mostrar iconos que identificar las funciones al acercarse al comando - 1 módulo  Blanco
 KG8011	KG8011*	Negro
 KM8011	KM8011*	Arena

\* Producto Disponible desde Octubre 2021.

## Comandos digitales

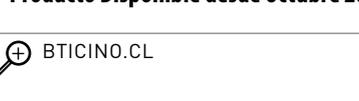
FUNCIÓN		Artículo	<b>ACTUADORES ENCENDIDO/APAGADO PARA LUCES Y PERSIANAS</b>
		<b>K8002L*</b>	Actuador empotrado, con 2 relés independientes y neutro por función "cruce cero" - para cargas simples o dobles. - 1 módulo
<b>K8002L</b>	<b>K8002S</b>	<b>K8002S*</b>	Actuador para persiana empotrado, con 2 relés. Permite la gestión de la posición específica de la persiana. Usando el comando KW/KG/KM8011, además de la función ARRIBA/ABAJO monoestable y biestable, le permite recuperar una posición almacenada para la persiana (PREAJUSTES). - 1 módulo
		<b>K8001*</b>	<b>MÓDULO DE CONEXIÓN</b> Dispositivo para alimentar los comandos y actuadores a través de los marcos electrificados artículos KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1 y KW/KG/KM8102P1
<b>K8001</b>			<b>FALSO POLO ESTÉTICO</b>
		<b>KW8100*</b>	Funda para falso polo artículo K4950 - 1 módulo Blanco
<b>KW8100</b>	<b>KG8100</b>	<b>KG8100*</b>	Negro
		<b>KM8100*</b>	Arena
<b>KM8100</b>			

\* Producto Disponible desde Octubre 2021.

# Living Now MyHOME\_Up

## CATÁLOGO

### Comandos digitales

FUNCIÓN		Artículo	MARCO ELECTRIFICADO
	KW8102P1      KW8103	KW8102P1*	Marco electrificado con barras estéticas (extraíbles) para dividir los comandos. Para la instalación de máximo 3 comandos digitales o cubierta artículo KW/KG/KM8100 en caja de 2 módulos con soporte especial artículo K8102.  Blanco
		KG8102P1*	Negro
	KG8102P1      KG8103	KM8102P1*	Arena
	KW8103P1      KW8103	KW8103*	Marco electrificado con barras estéticas (extraíbles) para dividir los comandos. Para la instalación de máximo 3 comandos digitales o cubierta artículo KW/KG/KM8100. Instalación en caja de 3 módulos con soporte K4703.  Blanco
	KM8102P1      KM8103	KG8103*	Negro
	KW8103P1	KM8103*	Arena
	KW8103P1	KW8103P1*	Marco electrificado con barras estéticas (extraíbles) para dividir los comandos. Para la instalación de máximo 4 comandos digitales o cubierta artículo KW/KG/KM8100. Instalación en caja de 3 módulos con soporte K4703.  Blanco
	KG8103P1	KG8103P1*	Negro
	KM8103P1	KM8103P1*	Arena

\* Producto Disponible desde Octubre 2021.

## Comandos digitales

FUNCIÓN	Artículo	MARCO ELECTRIFICADO
 <p data-bbox="113 562 197 589">KW8104</p>	KW8104*	<p data-bbox="871 371 1458 488">Marco electrificado con barras estéticas (extraíbles) para dividir los comandos. Para la instalación de máximo 4 comandos digitales o cubierta artículo KW/KG/KM8100. Instalación en caja de 4 módulos con soporte K4704.</p> <p data-bbox="871 602 927 629">Blanco</p>
 <p data-bbox="113 826 197 853">KG8104</p>	KG8104*	<p data-bbox="871 804 922 831">Negro</p>
 <p data-bbox="113 1088 197 1115">KM8104</p>	KM8104*	<p data-bbox="871 1010 922 1037">Arena</p>
 <p data-bbox="113 1352 220 1379">KW8104P1</p>	KW8104P1*	<p data-bbox="871 1144 1458 1261">Marco electrificado con barras estéticas (extraíbles) para dividir los comandos. Para la instalación de máximo 5 comandos digitales o cubierta artículo KW/KG/KM8100. Instalación en caja de 4 módulos con soporte K4704.</p> <p data-bbox="871 1364 927 1391">Blanco</p>
 <p data-bbox="113 1617 220 1644">KG8104P1</p>	KG8104P1*	<p data-bbox="871 1570 922 1597">Negro</p>
 <p data-bbox="113 1879 220 1906">KM8104P1</p>	KM8104P1*	<p data-bbox="871 1771 922 1798">Arena</p>

\* Producto Disponible desde Octubre 2021.

# HOMETOUCH MyHOME\_Up

## CATÁLOGO

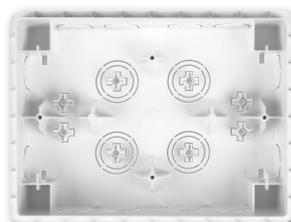
### PANTALLA TÁCTIL 7" conectada



3488W



3488



3487



3487AP

#### Artículo

- 3488W
- 3488



#### HOMETOUCH - PANTALLA TÁCTIL DE 7"

HOMETOUCH - pantalla táctil de 7" para la administración de todas las funciones MyHOME\_Up con sistema de videoportero para usar como estación interior conectada. No requiere ninguna configuración para el uso de las funciones de automatización del hogar. Permite ver el estado del sistema MyHOME\_Up y controlar las funciones integradas (luces, automa, escenarios, antirrobo, gestión de temperatura, sistema de música Nuvo, ...). También es posible administrar las funciones de videoportero de un sistema Bticino de dos pines de pantalla capacitiva 7" de Smartphone, gracias a la aplicación "DOOR ENTRY para HOMETOUCH" disponible para Android e iOS. Instalación empotrada con caja dedicada para muralla (art. 3487) o en la pared gracias al soporte de metal suministrado. Versión gris, tech y versión blanco.

#### CAJA DE INSTALACIÓN EMPOTRADA

- 3487



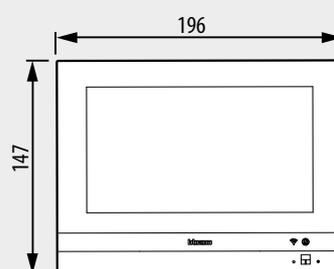
caja para instalación empotrada de la pantalla táctil HOMETOUCH artículo 3488 y 3488W.

- 3487AP

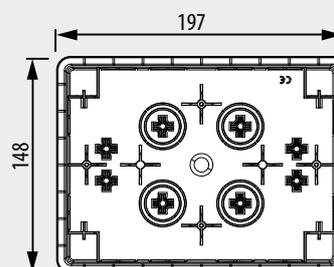
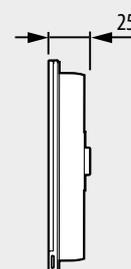


soporte para instalación empotrada en pared de la pantalla táctil HOMETOUCH artículo 3488 y 3488W.

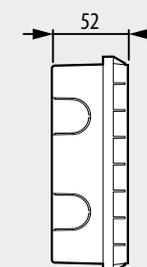
#### DIMENSIONES



3488W - 3488



3487 - 3487AP



Aplicación Door Entry para HOMETOUCH



¿Desea realizar un proyecto de **seguridad residencial**?



## BTICINO CONECTADO

Lo ayuda con **Netatmo Security**

Reciba alertas en tiempo real, active/ desactive la alarma remotamente, visualice en tiempo real lo que sucede en su casa, identifique quien está en su hogar a través del reconocimiento facial, y todo desde una sola aplicación.

**Cree sistemas inteligentes sin cambiar sus hábitos de uso.**

**bticino**

## Gama Seguridad

cámaras inteligentes Netatmo



NSC



NOC



Security

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

### Artículo

#### CÁMARA INTERIOR INTELIGENTE

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 tablet equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costos de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de video 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 video 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.

### NSC

Composición:

- 1 Cámara interior acabado aluminio/dorado
- 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara)
- 1 cable USB
- 1 adaptador + clavija para base de toma de corriente

#### CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE

Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en la propiedad. Distingue personas, animales y vehículos. Con sistema de iluminación inteligente integrado con sensor 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 tablet equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costos de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de video 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.

### NOC

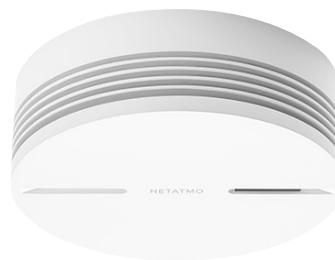
Composición:

- 1 Cámara exterior acabado aluminio/negro
- 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara)
- 1 kit de fijación (con soporte de montaje, llave allen y tornillos)
- 1 funda de protección



## Gama Seguridad

sensor de humo inteligente Netatmo



NSA



Security

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

### Artículo

#### SENSOR HUMO INTELIGENTE

LED para informar sobre el estado del dispositivo. Alarma de 85 dB. Cobertura media: 50 m<sup>2</sup>.

Autotests periódicos y regulares:

- estado del sensor de humo;
- estado de la batería;
- estado de la conexión Wi-Fi.

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.

### NSA

Composición:

- 1 sensor de humo acabado blanco
- 1 kit de montaje

# Gama Seguridad

sirena de interior y sensores de apertura inteligentes Netatmo



NIS



DTG

Para ser asociados a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC. 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.

## Artículo

### SIRENA INTERIOR INTELIGENTE

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 sensores de apertura inteligente Netatmo ref. DTG-PRO para un sistema inteligente de video alarma.  
Dimensiones: Ø130 mm, espesor 35 mm.

## NIS

Composición NIS:  
- 1 sirena interior inteligente Netatmo acabado blanco  
- 4 pilas AA  
- 1 kit de desmontaje

## Artículo

### SENSORES DE APERTURA INTELIGENTE PARA PUERTAS Y VENTANAS

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.  
Sensores 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 y la sirena de interior inteligente Netatmo ref. NIS01 para un sistema inteligente de video alarma.  
Dimensiones: 76 x 30.4 x 15.8 mm

## DTG

Composición DTG:  
- 3 detectores inteligentes de apertura acabado blanco  
- 3 x 2 pilas AAA  
- adhesivos de doble contacto



# LA ELECTRICIDAD PARA EL INTERNET DE LAS COSAS DEL GRUPO LEGRAND

**AUDIO HIFI NUVO**

**SMARTHER WITH NETATMO**  
Termostato conectado

**VIDEOCITOFONÍA CONECTADA**

**LIVING NOW WITH NETATMO**  
Diseño SMART para tus proyectos

**NETATMO SECURITY**

**LIVINGLIGHT WITH NETATMO**  
Transforma tu hogar en SMART

**eliot™**  
PROGRAM BY LEGRAND

## La solución IoT de Bticino, parte del grupo Legrand, recibe el nombre de Eliot

El programa ELIOT está en el corazón de los desarrollos del grupo Legrand y abarca cada día más soluciones

- **Seguridad:** El Grupo Legrand ofrece a los usuarios productos que garantizan una total confidencialidad de sus datos personales bajo la norma ISO 27.001
- **Interoperabilidad:** Los productos o servicios asociados a ELIOT, tanto existentes como futuros, podrán trabajar sin restricción con nuestras soluciones

Solicita mayor información +56 (2) 2550 5200  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)



## SANTIAGO

### Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00

### Centro de Distribución Lo Boza

Lo Boza 120 C,  
Pudahuel  
Teléfono: 2 2 550 52 96

## ANTOFAGASTA

Blumell 162  
Teléfono: (55) 224 8161

## CONCEPCIÓN

San Martín 1280  
Teléfono: (41) 223 7169

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)



## SÍGUENOS

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl) | [www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)

Búscanos como BTicino Chile y Legrand Chile en:



[www.bticino.cl/eliot](http://www.bticino.cl/eliot)



DESCARGA NUESTRA APP  
GRUPO LEGRAND CHILE  
[www.legrand.cl/app](http://www.legrand.cl/app)

