



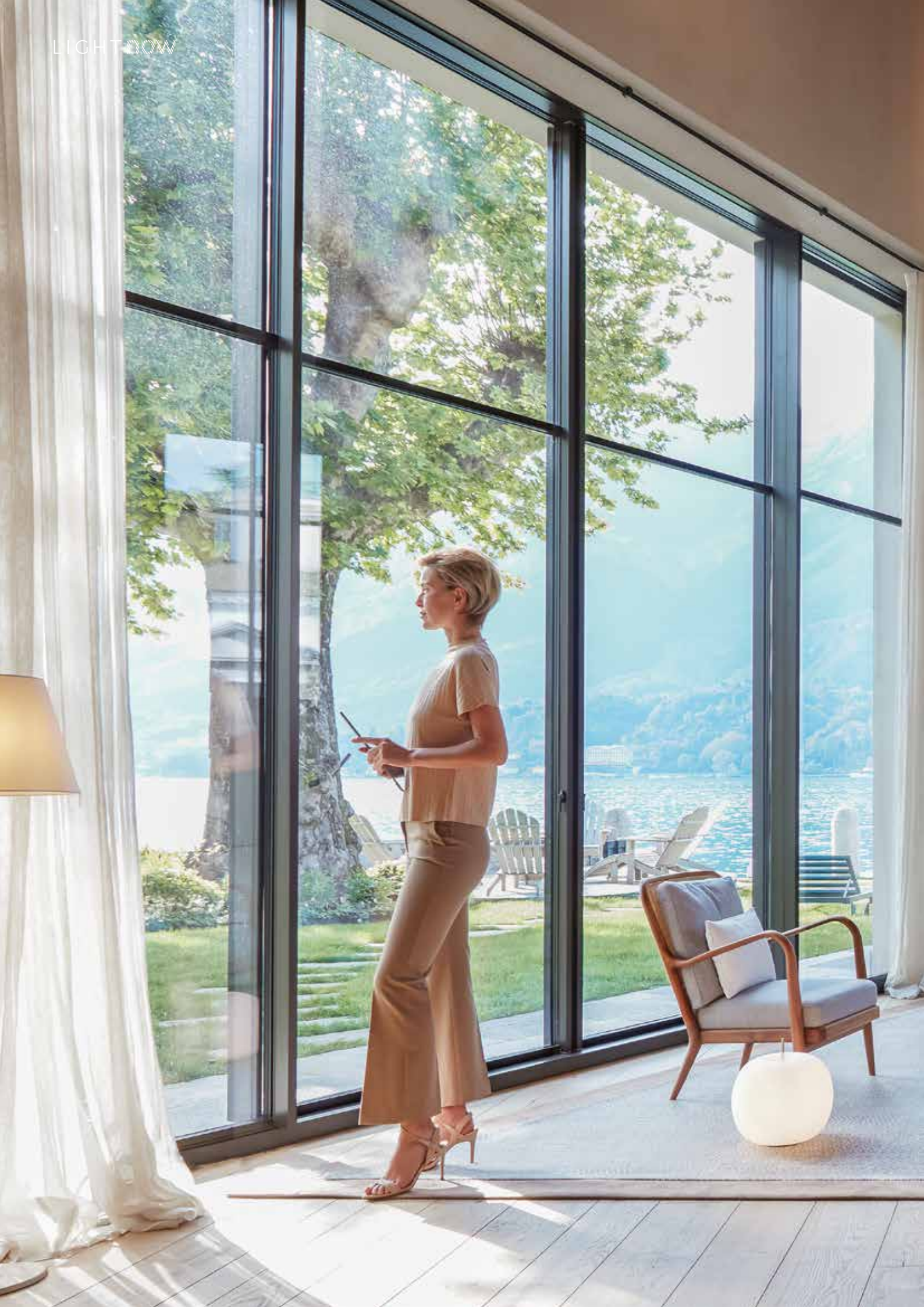
LIGHT **now**

Light up Your world. Now

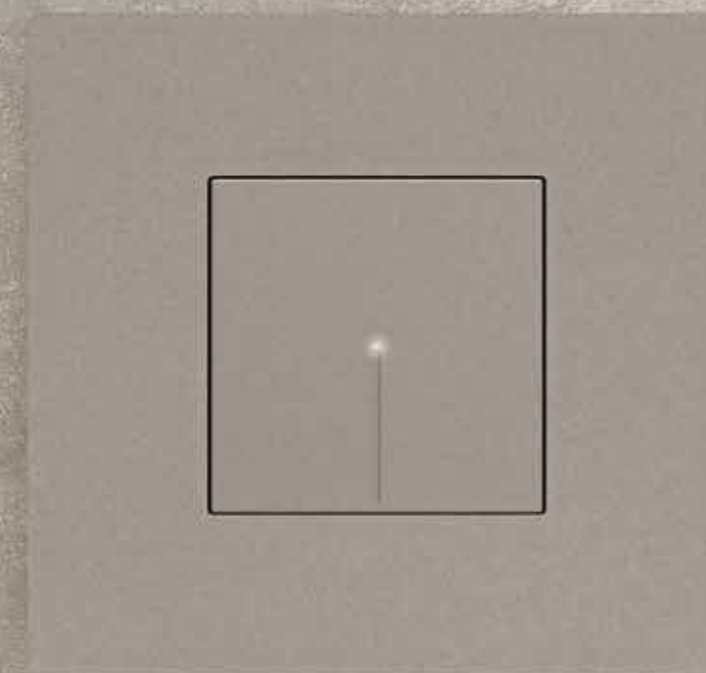
#LegrandImprovingLives

bticino

Una marca de **legrand**



LIGHTNOW

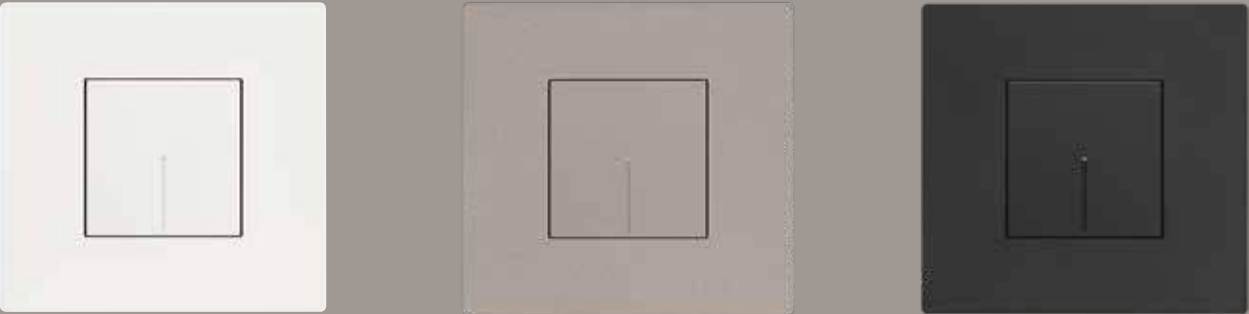


Light up Your world. Now

Combinando un diseño minimalista atemporal con tecnologías inteligentes de vanguardia, Light Now redefine tu experiencia en la gestión del hogar. Compatible tanto con los sistemas de instalación tradicionales como con las últimas soluciones inteligentes para el hogar, Light Now es también una gama que prioriza la sostenibilidad minimizando el uso de energía y utilizando materiales reciclados y respetuosos con el medioambiente, para reducir así su huella ecológica.

Da un paso hacia la nueva era del hogar inteligente: ilumina tu mundo, reduce el impacto y vive de manera más inteligente. Ahora.

LIGHTnow



Light up Your world. Now

Resumen

Diseño y visión sostenible

Diseño 4

Colores: una cuidada selección 6

Materiales 14

Envases responsables 17

Visión sostenible 18

Tecnología para el hogar inteligente

Tecnología adecuada para tu instalación eléctrica 20

Light Now with Netatmo 26

Light Now MyHOME 30

Light Now KNX 34

Una instalación de calidad

Marco luminoso, marco flotante, soporte y protección 38

Modularidad 40

Mecanismos: tradicionales y sin contacto 42

Catálogo 44

Interruptores, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial 45

Hogar inteligente - Light Now with Netatmo 66

Hogar inteligente - Light Now MyHOME 78

Hogar inteligente - Light Now KNX 94

Datos dimensionales 100

Diseño
Minimalismo. Belleza atemporal.



Diseño puro

Un diseño minimalista y puro donde cada detalle se convierte en protagonista. Alineación perfecta entre las placas embellecedoras y los mandos axiales. Bordes ligeramente redondeados.



Light Now ha ganado este prestigioso premio internacional, lo que confirma la capacidad de BTicino para combinar tecnología y diseño.

Iluminación

El elemento distintivo

LED central

Un LED central, iluminado en blanco o azul, al final de una discreta línea, hace que el mando sea más ergonómico, facilitando su identificación.

Marco luminoso

Un marco luminoso, opcional, permite una iluminación elegante en la parte inferior de la placa embellecedora y ayuda a orientarse en la oscuridad.

Material

Sensaciones táctiles

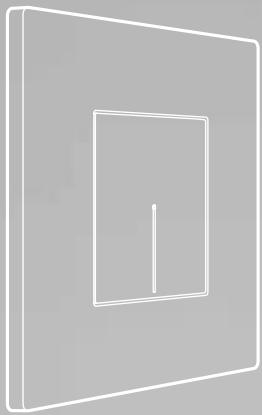
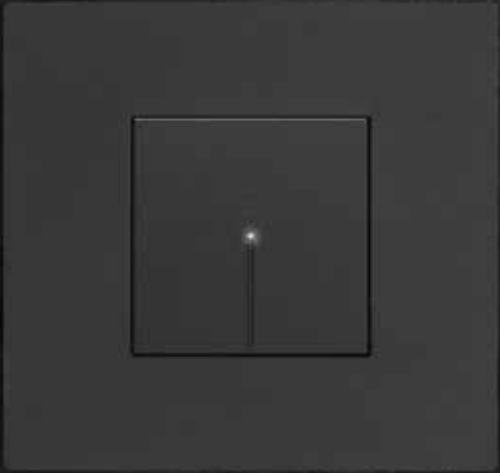
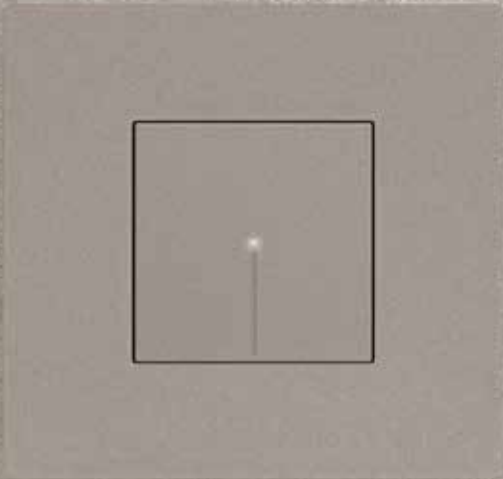
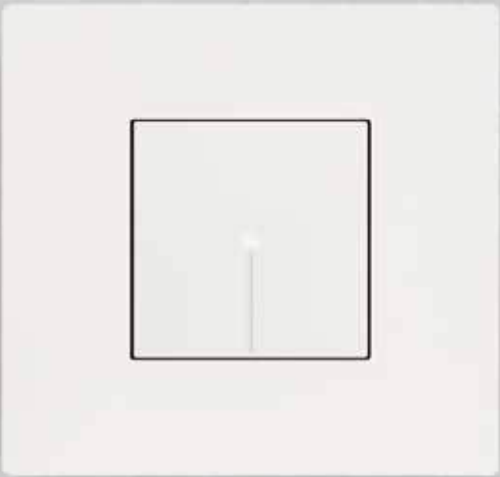
Un toque de estilo

Light Now realiza los materiales con superficies ligeramente texturizadas que crean acabados sofisticados. Esta característica ofrece una experiencia táctil única y permite combinaciones de materiales meticulosamente elegidos.

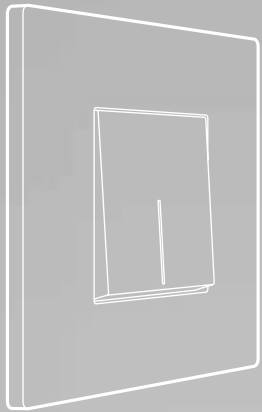
La posibilidad de elegir entre superficies lisas o texturizadas permite seleccionar el acabado que mejor se adapte a tu decoración y gusto personal.

Colores

Una cuidada selección



AXIAL



BASCULANTE

Mate elegante
Light Now ofrece elegantes soluciones monocromáticas o tono sobre tono, aportando numerosas opciones para integrar los mecanismos en entornos sofisticados y armoniosos.

Belleza monocromática
Tres colores para los mecanismos - White, Stone y Dark - complementan a la perfección las placas con el mismo acabado, creando un impecable efecto monocromático.

Acabado
Light Now realiza los componentes con superficies ligeramente texturizadas que crean acabados sofisticados. Esta característica ofrece una experiencia táctil única y permite combinaciones de materiales meticulosamente elegidos.

Mecanismos axiales
y basculantes

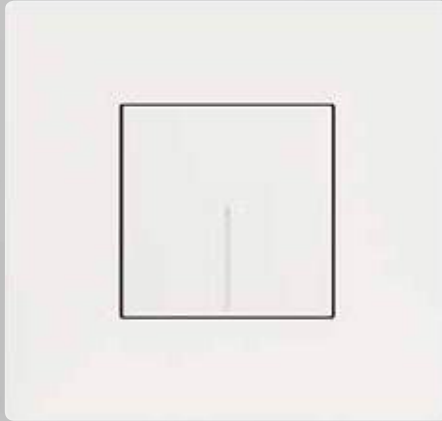
Mecanismo axial
Permite que los mecanismos estén siempre alineados entre sí para lograr la máxima elegancia.

Mecanismo basculante
Para los amantes de los mecanismos tradicionales, en línea con los hábitos comunes.

Colección Circular

Hablemos sobre cómo reutilizar

WHITE

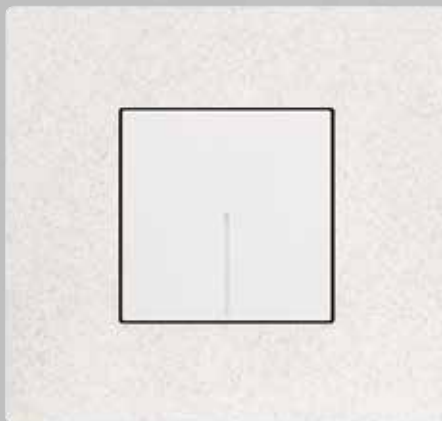


La colección Circular de Light Now representa el resultado de la transformación consciente de fibras naturales y de materiales puros, como el mineral mica.

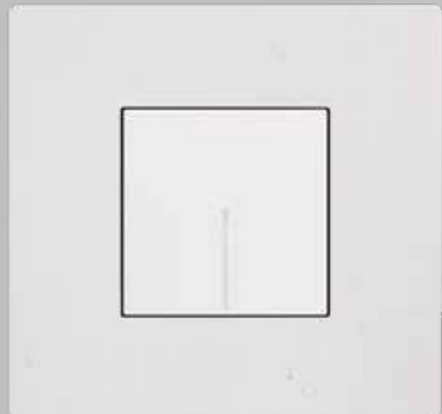
Esta innovación pretende reducir el uso de materiales vírgenes, integrándose perfectamente en las prácticas de la economía circular.

Disponible en tres variantes de color: blanco puro mate, distinguido y moderno, y dos acabados exclusivos derivados del textil de la moda rápida y de mica procedente de los residuos de la construcción, que confieren a las superficies una elegancia sobre una superficie lisa.

WHITE FIBER



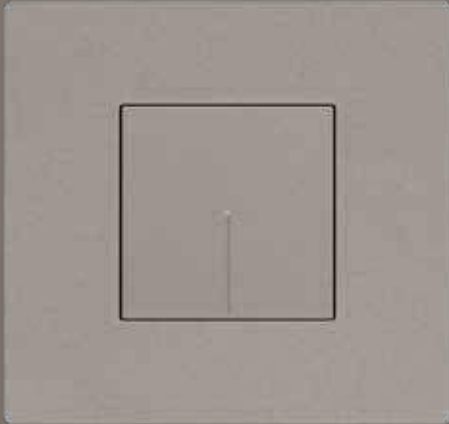
WHITE MICA



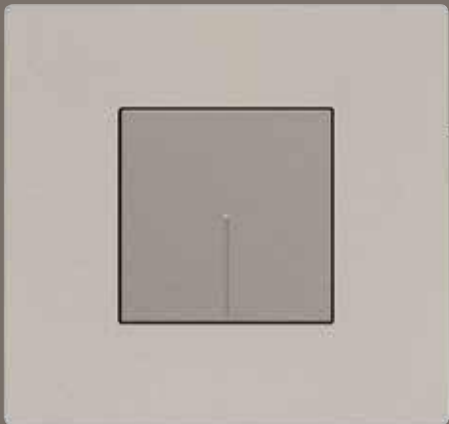
Colección Stone

Inspirado en la naturaleza

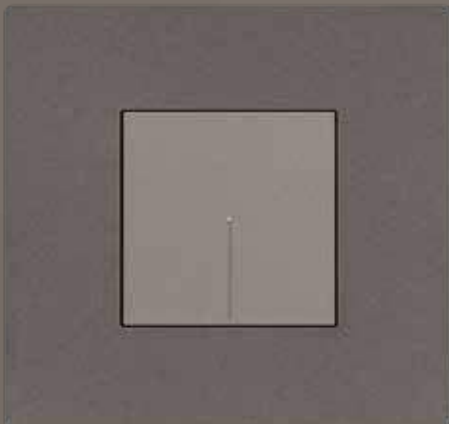
STONE



SAND STONE



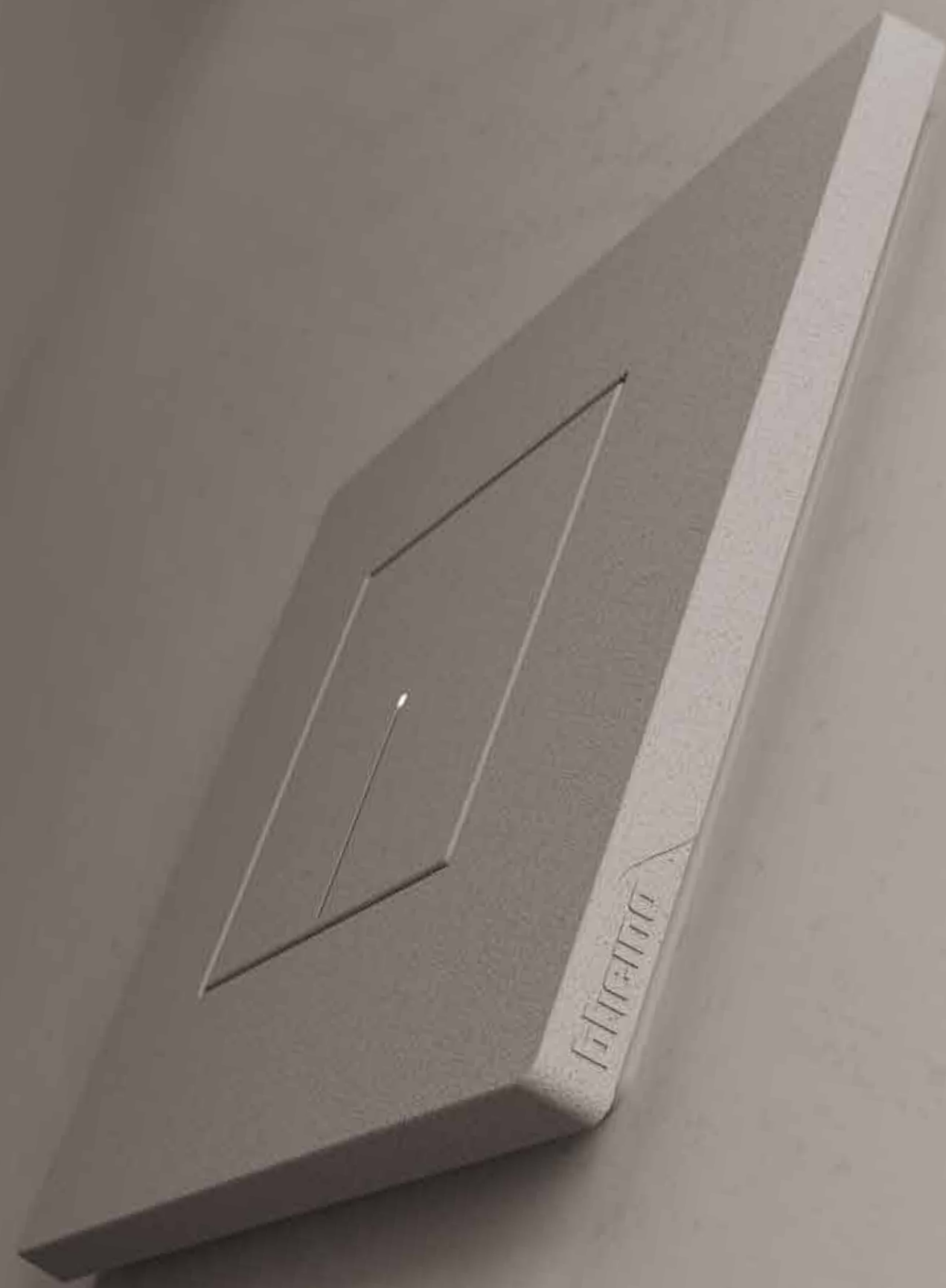
MOKA STONE



Se inspira en elementos naturales como la arena y los materiales de construcción, apreciados por su textura. Esta colección, creada a partir de un polímero reciclado, se distingue por un efecto de suavidad que deslumbra tanto al tacto como a la vista.

Tres nuevos acabados que se adaptan a la evolución de los estilos de vida y los espacios: el monocromático Stone, el acabado Sand Stone: más claro que recuerda el tono de la arena y otro más oscuro, Moka Stone, que evoca la roca.

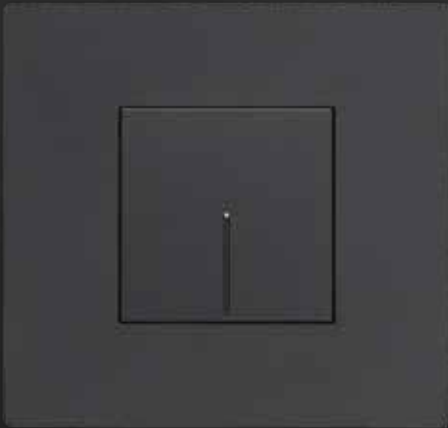
La pintura al agua se fabrica a partir de materias primas orgánicas obtenidas por fermentación de biomasa, y el característico efecto texturizado se debe a las microesferas insolubles.



Colección Patina

El valor de la imperfección

DARK



DARK GREY



DARK GREEN



La colección Patina destaca por su aspecto deliberadamente "imperfecto", que celebra la belleza natural y la falta de uniformidad en un polímero reciclado.

Este efecto, ideal para estancias oscuras que reflejan las últimas tendencias, infunde vida y personalidad a cualquier espacio, definiendo un estilo sofisticado que resalta los detalles del mobiliario.

El acabado se consigue aplicando una pintura al agua ligeramente pigmentada, utilizada en cantidades controladas. El resultado final es duradero y distintivo, y añade un toque único a cualquier espacio.



Materiales

Una segunda vida para los residuos

La circularidad de los materiales es una piedra angular de la transición ecológica. Light Now incluye un menor uso de materias primas y una mayor reutilización, reciclado y regeneración de los materiales existentes, con lo que se reducen los residuos y se minimiza el impacto medioambiental.

White Fiber



Compuesto por

35 % FIBRAS DE TEJIDO

65 % ABS RECICLADO

La moda rápida genera una gran cantidad de residuos textiles, que buscan una nueva vida.

Combinamos fibras de tejido con ABS reciclado, consiguiendo un resultado estéticamente original.



White Mica



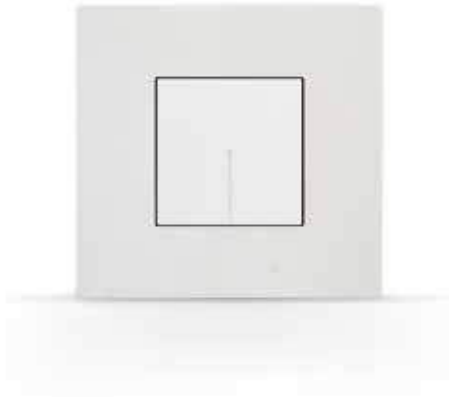
Compuesto por

37 % MICA

63 % ABS RECICLADO

La mica es un mineral de origen natural.

Hemos añadido polvo de mica derivado de residuos de la construcción a polímeros reciclado. Este proceso, además de mejorar las propiedades del residuo, hace que tenga una mayor durabilidad y que sea más atractivo.



Materiales

Una segunda vida para los residuos

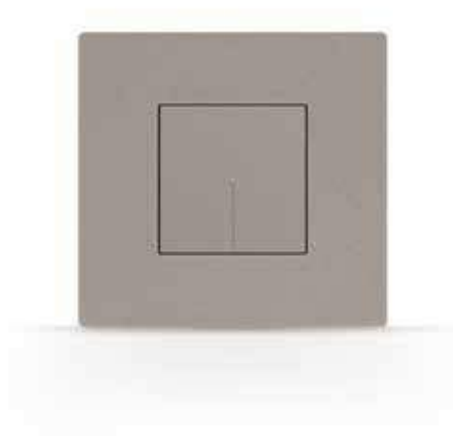
Stone



Compuesto por

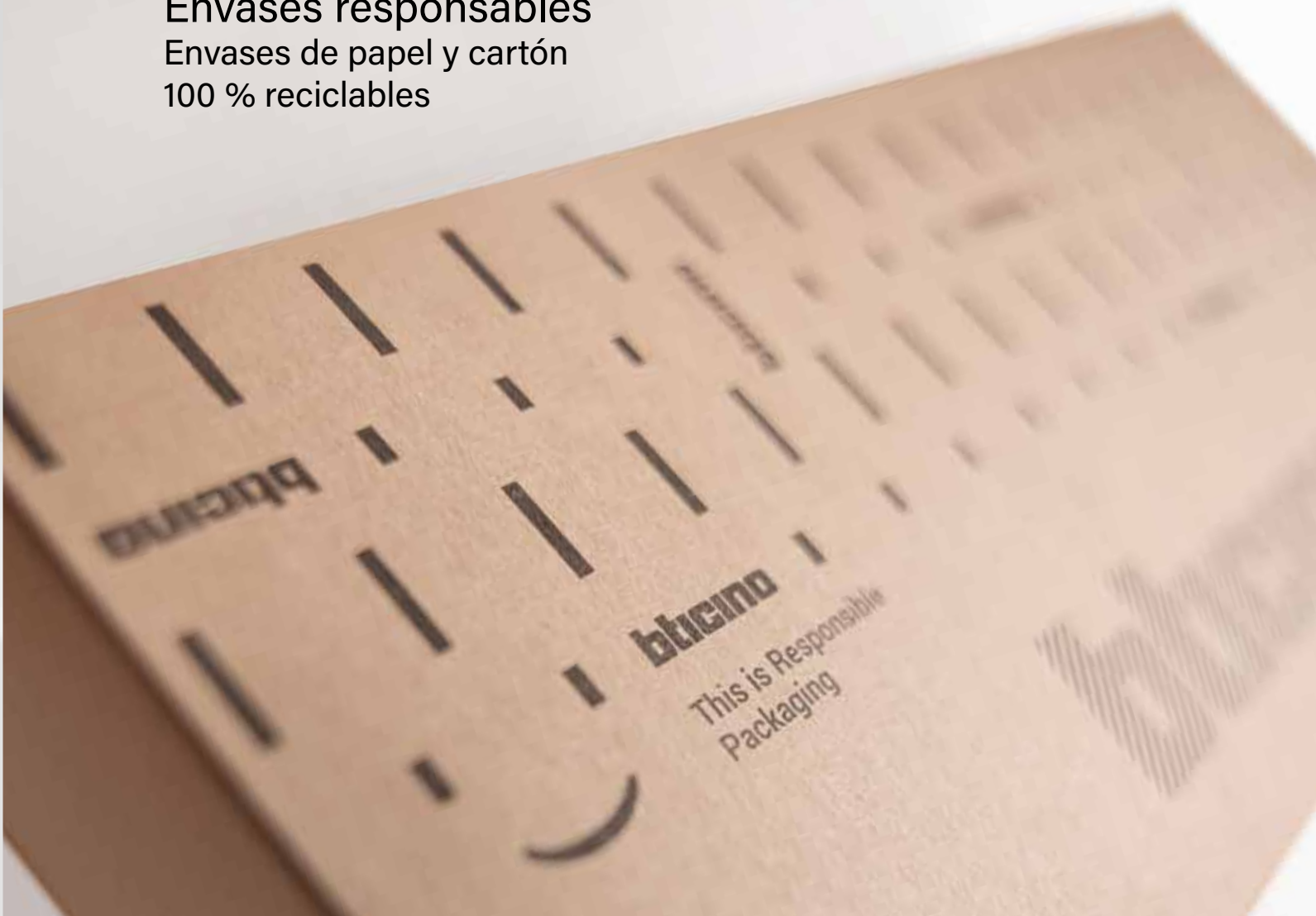
ABS RECICLADO y pintura al agua a partir de biomasa

La placa, fabricada con ABS reciclado, está tratada con pintura al agua formulada a partir de materias primas orgánicas derivadas de la fermentación de biomasa.



Envases responsables

Envases de papel y cartón
100 % reciclables



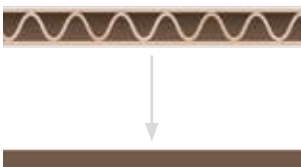
Envases sin plástico
Papel y cartón 100 % reciclables.
Cierre de la caja: sólo se usan pegamentos ecológicos.

Impresión
Tinta al agua
Monocolor (negro)
Uso de una menor cantidad de tinta

Etiquetado medioambiental



Reducción de peso y volumen
Reducción del peso y del volumen de los envases gracias al uso de cartón compacto en lugar de corrugado para el interior de las cajas, junto con envases de menor tamaño.



Flow pack
100 % papel
Papel 100 % reciclable
Certificado FSC MIX.



Visión sostenible

Nuestro compromiso con el medio ambiente

Todo el proyecto Light Now, en sintonía con los valores de BTicino, se basa en la sostenibilidad en cuanto a procedimientos, tecnologías, impacto ambiental del producto, materiales y envasado.

Material reciclado

Light Now utiliza materiales reciclados para todos sus componentes promoviendo una economía circular.

Sin plásticos

Todos los envases de los productos Light Now están totalmente libres de plástico. Además, hemos optimizado al máximo el peso y el volumen, minimizando considerablemente la huella de carbono.

Un futuro sostenible

La apuesta de Light Now por la sostenibilidad refleja el compromiso de BTicino con un futuro mejor. Utilizamos energías renovables y optimizamos todos los ciclos y procesos de producción. Además, BTicino reduce sistemáticamente el peso de todos los componentes del producto sin comprometer la calidad. Esto recalca nuestro compromiso firme con la ecosostenibilidad, ya que las medidas que tomamos hoy moldean el mundo de mañana.

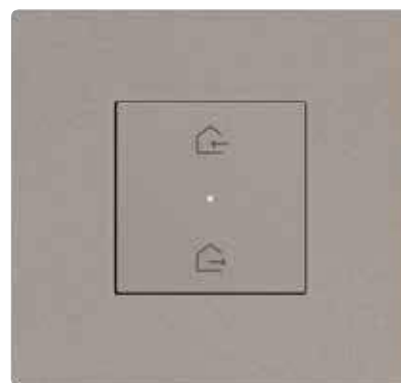
Tecnología adecuada para tu instalación eléctrica



Más allá de los sistemas tradicionales

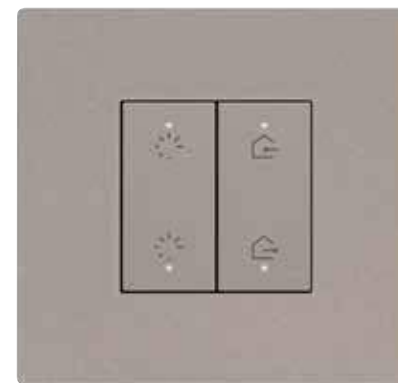
Con Light Now, además de los sistemas tradicionales con dispositivos cableados clásicos, puedes crear sistemas de Hogar Inteligente con dispositivos conectados por Zigbee, con tecnología MyHOME o KNX. Con Light Now puedes elegir libremente la tecnología más adecuada para cada usuario y para cada tipo de instalación.

Light Now with Netatmo



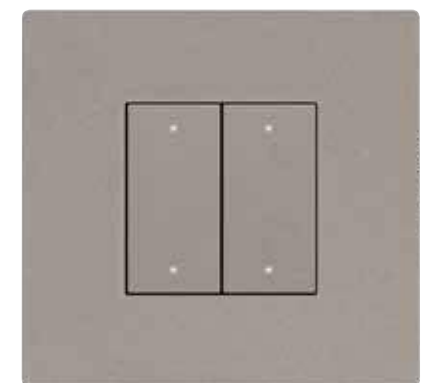
Comandos conectados para el hogar inteligente, que se comunican por Zigbee. Instalación y uso rápidos y sencillos. Perfecto para renovación.

Light Now MyHOME



Comandos conectados para la domótica, que se comunican mediante el BUS SCS de BTicino. Perfecto para instalaciones nuevas y grandes. Posibilidades infinitas.

Light Now KNX



Comandos conectados para la automatización de viviendas y edificios, que se comunican a través de KNX. Perfecto para expectativas sin límites. Abierto a la integración completa.

Una sola aplicación,
muchas ventajas conectadas



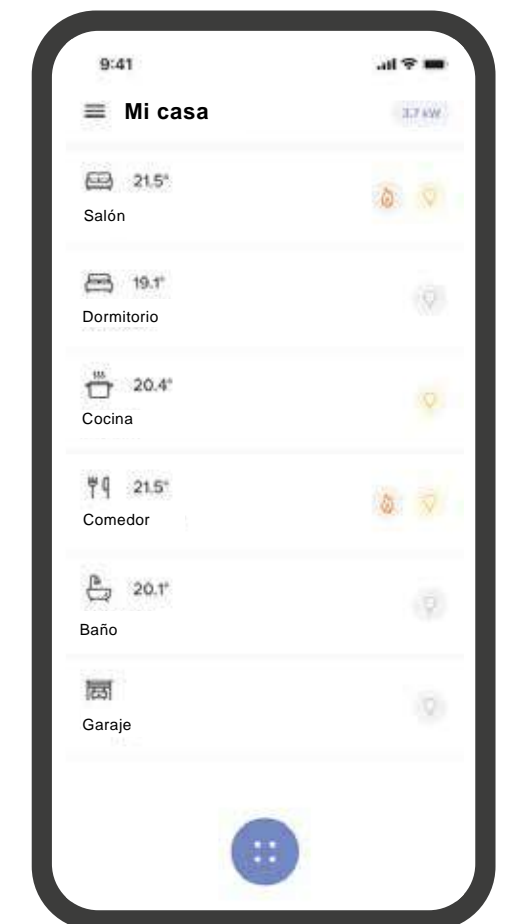
Aplicación Home + Control

Gestiona tu hogar de forma sencilla e intuitiva

Independientemente de la tecnología utilizada para crear el sistema de Hogar Conectado, vía Zigbee o MyHOME, podrás gestionar todas las funciones de forma sencilla e intuitiva, estés donde estés, utilizando dispositivos móviles iOS o Android y la aplicación Home + Control.

Qué puedes hacer:

1. Comprobar el estado de las luces, persianas y cargas conectadas.
2. Gestionar la temperatura de las distintas habitaciones de la casa en función de perfiles personalizados.
3. Comprobar el consumo eléctrico.
4. Recibir notificaciones sobre el estado de la instalación y de las cargas.
5. Evitar la desconexión (corte de energía) de las cargas en caso de sobrecarga.
6. Crear y gestionar escenarios personalizados, así como activar y desactivar los escenarios preestablecidos durante la instalación.



Gestión de la luz, persianas y escenarios: todo al alcance de tu voz con tus asistentes de voz favoritos.

Control por voz

Gracias a la integración con los asistentes de voz Amazon, Google y Apple, podrás gestionar las funciones de tu instalación inteligente por voz independientemente de la tecnología utilizada en la instalación, vía Zigbee o vía MyHome.



Si dispones de la unidad interior del videoportero Classe 300 EOS, también podrás utilizar este dispositivo para gestionar todas las funciones por voz, gracias al asistente Alexa integrado.

Alexa,
enciende las
luces de la
cocina



Light Now with Netatmo

Comandos inteligentes, conectados que comunican por Zigbee

Puedes crear un nuevo sistema inteligente o añadir funciones inteligentes a una instalación existente al incorporar un gateway específico y dispositivos conectados a tu red Wi-Fi doméstica. Este proceso es sencillo y cómodo, y permite ampliar fácilmente el control de los puntos con comandos inalámbricos.



Funciones de ahorro energético

VISUALIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA

Al utilizar un contador de energía, podrás visualizar el consumo eléctrico en la aplicación Home + Control en tiempo real así como los históricos (diario, mensual y anual).



GESTIÓN DE LA TEMPERATURA

Controla y gestiona la temperatura de tu hogar de forma inteligente, estés donde estés, gracias a la conectividad Wi-Fi integrada, la aplicación Home+ Control y la compatibilidad con asistentes de voz. Puedes optar por utilizar el termostato Smarther para gestionar la calefacción o el Smarther AC para controlar el aire acondicionado con split y fan coil.



NOTIFICACIONES Y CONTROL DE LA CARGA PARA EVITAR CORTES DE ENERGÍA

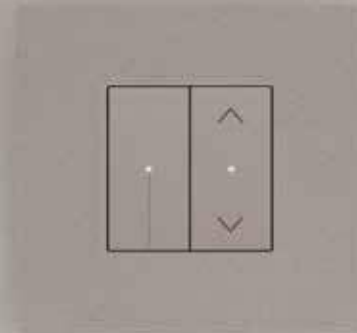
Cuando se produzca una interrupción o un problema en el suministro eléctrico, recibirás una notificación en tu smartphone. El sistema desconecta automáticamente las cargas menos importantes para evitar cortes de energía en caso de sobrecarga; cuando se acabe el estado de sobrecarga, las cargas se reactivarán sin tu intervención.



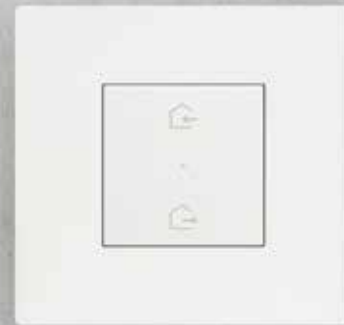
Light Now with Netatmo - Funciones para mayor comodidad y seguridad

CONTROL DE LUCES Y PERSIANAS

Gestión de lámparas tradicionales y de color con modo ON/OFF y regulación de intensidad para un confort óptimo. Gestión de la posición SUBIR/BAJAR de persianas enrollables con capacidad de control de nivel y recuperación rápida de la posición preferida. Las luces, persianas y cargas conectadas a las bases de corriente también pueden activarse a las horas y los días establecidos por el usuario a través de la aplicación Home + Control.

**ACTIVACIÓN DE ESCENARIOS**

Activación con un solo toque en el comando o mediante la aplicación Home + Control, el usuario puede controlar luces, persianas y la temperatura al crear escenarios personalizados. También puedes utilizar el escenario SALIR preconfigurado para apagar todas las luces y bajar todas las persianas cuando salgas de casa.

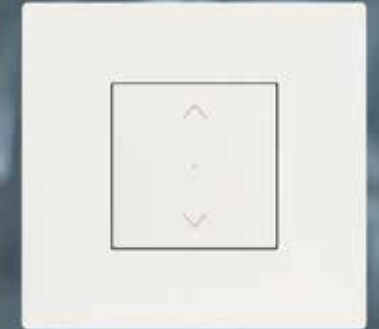
**INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD NETATMO**

Se puede integrar soluciones de seguridad Netatmo en la instalación eléctrica, como cámaras, sensores para puertas y ventanas, detectores de humo, etc.; las funciones se gestionan desde la aplicación Home + Security.

**AMPLIACIÓN DEL SISTEMA CON COMANDOS INALÁMBRICOS**

El número de puntos de control de la instalación se puede aumentar mediante comandos inalámbricos que el usuario puede instalar en cualquier lugar y recolocar en función de nuevas necesidades.

Los comandos inalámbricos están disponibles en dos versiones: con pilas y sin pilas; resultan especialmente convenientes donde se quiera minimizar el mantenimiento del sistema eléctrico.

**DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS PARA EXTERIORES**

Para aplicaciones en las que se requiera una mayor protección contra el agua, el polvo y los agentes externos, existen comandos inalámbricos sin pilas y con grado de protección IP55. Se pueden añadir puntos de control para encender las luces sin necesidad de cableado.



Light Now MyHOME

Comandos inteligentes conectados mediante BUS BTicino

El sistema MyHOME ofrece soluciones avanzadas para el diseño, configuración y gestión de funciones avanzadas de Hogar Inteligente. MyHOME es un sistema BUS personalizable y flexible para satisfacer las necesidades de confort, ahorro energético y seguridad mediante control local y remoto, aplicable en cualquier contexto residencial, incluso en instalaciones grandes (*).



LIBERTAD PARA ELEGIR EL SERVIDOR QUE PREFIERAS

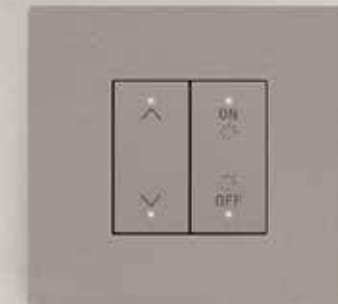
Para aprovechar al máximo todo el potencial del sistema MyHOME, puedes elegir entre 2 servidores:

- Servidor F460 en el cuadro eléctrico, más conveniente para viviendas unifamiliares o instalaciones más grandes o en combinación con la HOMETOUCH como unidad interna.
- Videoportero conectado Clase 300EOS con Alexa integrada. Elígelo para promociones inmobiliarias o apartamentos en los que se incluya el videoportero.

Nota (*): hasta 525 canales.

NUEVO COMANDO MULTIFUNCIÓN

La experiencia de control mejora ahora con la gestión de múltiples funciones (hasta 4 funciones en 2 módulos) siguiendo las tendencias del mercado y los sistemas domóticos avanzados. Las funciones pueden combinarse de diferentes maneras y personalizarse con nuevas teclas específicas.



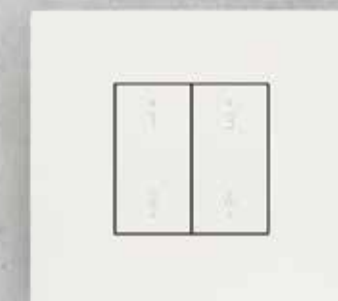
GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN

MyHOME es ahora compatible con el Protocolo Dali2 para la gestión de la iluminación ON/OFF, regulación de intensidad, RGB y RGBW (color y temperatura de color blanco) y encendido y apagado gradual para crear el ambiente ideal en cualquier momento.



GESTIÓN DE ESCENARIOS

Dado que MyHOME es capaz de gestionar grandes instalaciones, de hasta 525 canales, es posible gestionar escenarios (ajuste de las luces, de las persianas y de la temperatura con un sólo toque): hasta 150 escenarios en la aplicación Home + Project y hasta 100 escenarios en Home + Control.



Light Now MyHOME - Funciones de ahorro de energía

CONTROL DE LA CARGA

Supervisa el estado de tus dispositivos de energía y mantenlos siempre bajo control. Recibe una alerta cada vez que se desconecte una carga para evitar el corte de energía y ten la posibilidad de volverla a conectar cuando quieras.



VISUALIZACIÓN DEL CONSUMO Y DE LA PRODUCCIÓN ELÉCTRICA

Supervisa y optimiza el consumo y la producción total e instantánea de energía directamente desde los dispositivos de tu hogar y descubre los nuevos gráficos interactivos que muestran el historial de los datos energéticos.



CONTROL DE TEMPERATURA POR ZONA

Instalar varias sondas de temperatura en las estancias de la vivienda permite realizar un control por zona (máx. 99) de la temperatura para optimizar el consumo. El usuario establece y personaliza el perfil de temperatura ideal a través de la aplicación Home + Control.



Aplicación Home + Project

Diseña y configura la instalación de forma sencilla

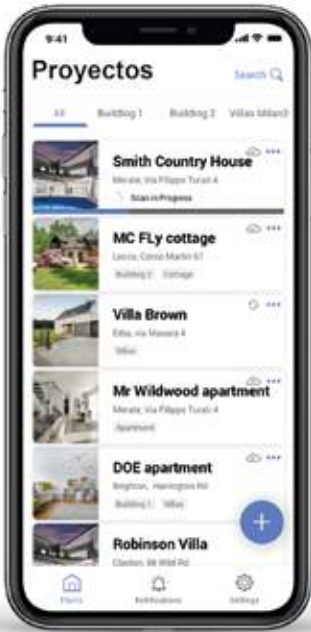
Home + Project es una herramienta para el instalador, que simplifica el proceso de diseño y configuración de la instalación MyHOME, independientemente del servidor utilizado, ref. F460 o Clase 300EOS With Netatmo. Está disponible en 2 versiones: una versión web para diseñar en la oficina en un ordenador, accesible en <https://homeproject.legrand.com/> y una aplicación para Smartphones y Tablets iOS y Android conveniente para un uso in situ.

Descubre sus novedades

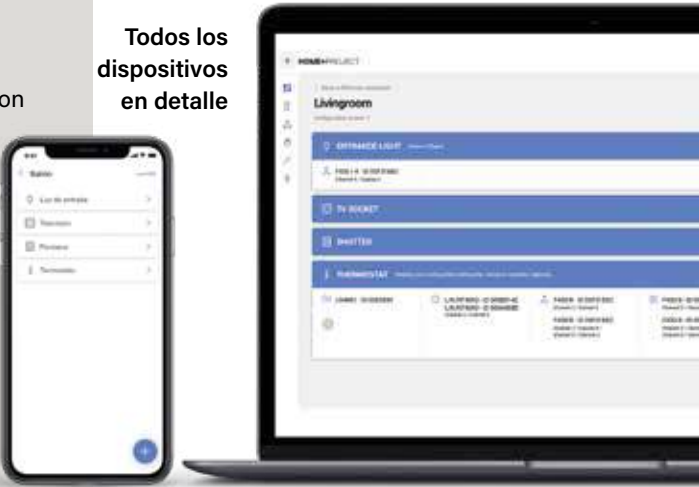
Para que la experiencia de los instaladores sea aún más flexible, descubre todas las nuevas funciones que simplifican la configuración, convirtiendo la aplicación en más intuitiva y completa:

1. Copia de seguridad y restauración de la configuración
2. Pruebas de las funciones del sistema
3. Exportación de los canales de los dispositivos
4. Configuración del sistema incluso cuando no haya conexión a internet
5. Actualización del firmware de los dispositivos
6. Prueba "Identificación" para el reconocimiento de las cargas
7. Calibración de la sonda de temperatura
8. Asociación de varios dispositivos de control con un actuador
9. Asociación automática de comandos con actuadores
10. Conexión aún más estable con el sistema
11. Compatibilidad con tablets
12. Sustitución de un dispositivo sin reconfigurar el sistema

Todos los proyectos de un vistazo



Todos los dispositivos en detalle



Light Now KNX

Comandos conectados para la automatización de viviendas y edificios, que se comunican a través de KNX.

Viste los sistemas KNX con la estética de Light Now.

La gama de dispositivos Light Now se completa con un dispositivo de control multifunción certificado KNX que garantiza la interoperabilidad tanto entre los productos KNX de la oferta BTicino como entre los productos de distintos fabricantes. Así será posible crear soluciones avanzadas para la gestión inteligente de las funciones de confort y ahorro energético en hoteles, hospitales, entornos terciarios y residenciales.



CONTROL MULTIFUNCIÓN
Dispositivo avanzado que se combina con las correspondientes teclas serigrafiadas, para gestionar hasta 4 funciones diferentes configurables con el software ETS.

BUS



Light Now KNX - Funciones

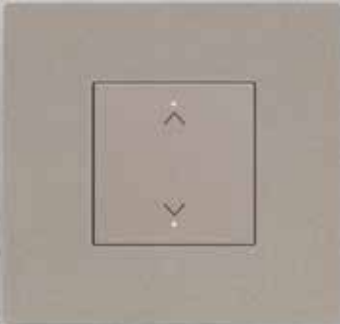
CONTROL DE LA ILUMINACIÓN

Gestión de lámparas tradicionales y de color con modo ON/OFF y regulación de intensidad para un confort óptimo.



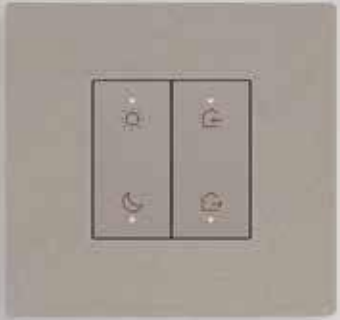
GESTIÓN DE PERSIANAS

Control de la posición SUBIR/BAJAR con memorización de posición favorita.



GESTIÓN DE ESCENARIOS

Con un solo toque, ajusta la iluminación, las persianas y la temperatura para crear un ambiente confortable y relajante.



Light Now KNX - Dispositivos

PANTALLA TÁCTIL

Pantallas de 4" y 5", equipados con sensor de temperatura y de proximidad para la gestión centralizada de todas las funciones a través de páginas dedicadas.



DETECTORES DE PRESENCIA

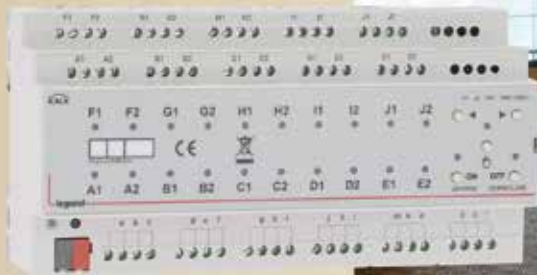
Además de controlar y regular la iluminación, los detectores permiten acceder a las funciones avanzadas de automatización necesarias en cualquier edificio respetuoso con el medioambiente: programación y regulación de la iluminación, así como activación de escenarios en función de la presencia de personas, del nivel de la luz natural o de la hora.



CONTROLADOR

Dispositivos polivalentes para la gestión de:

- Iluminación con modo ON/OFF o regulación de intensidad
- Persianas y puertas motorizadas
- Dispositivos de termorregulación HVAC

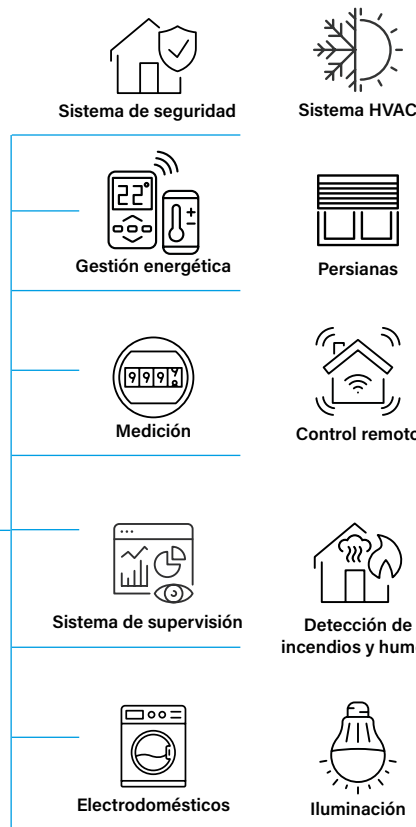


INTEROPERABILIDAD CON TODAS LAS APLICACIONES Y SISTEMAS DE TERCEROS

Además de proporcionar un control óptimo de la iluminación, de las persianas, de la temperatura y de las bases de corriente, el protocolo KNX es interoperable con todas las aplicaciones instaladas: eres libre de completar tu proyecto con otros productos (calefacción y ventilación, alarmas contra incendios, iluminación de emergencia, etc.) o software que utilice la tecnología KNX, ¡independientemente del proveedor!



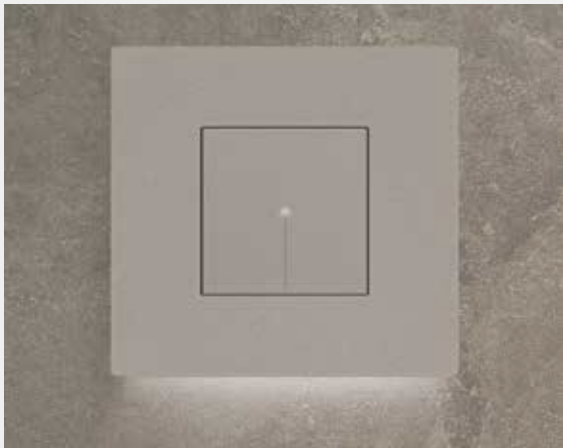
Por tanto, las soluciones KNX de BTicino pueden integrarse en un sistema general activo de gestión de edificios, lo que permite visualizar el consumo o recibir alertas cuando haya una incidencia.



Una instalación de calidad

MARCO LUMINOSO

Se puede añadir marco luminoso para crear una luz de ambiente elegante y aportar una discreta iluminación que puede ayudar a orientarse en la oscuridad.

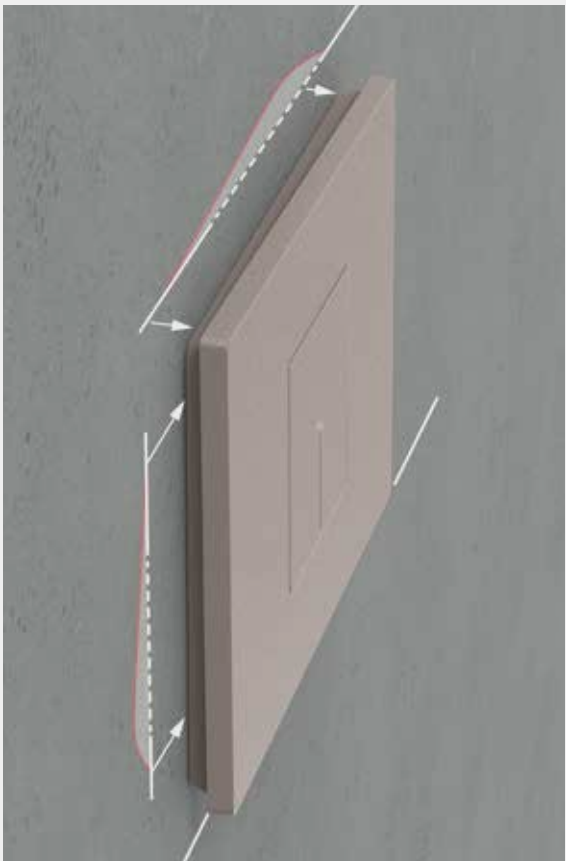
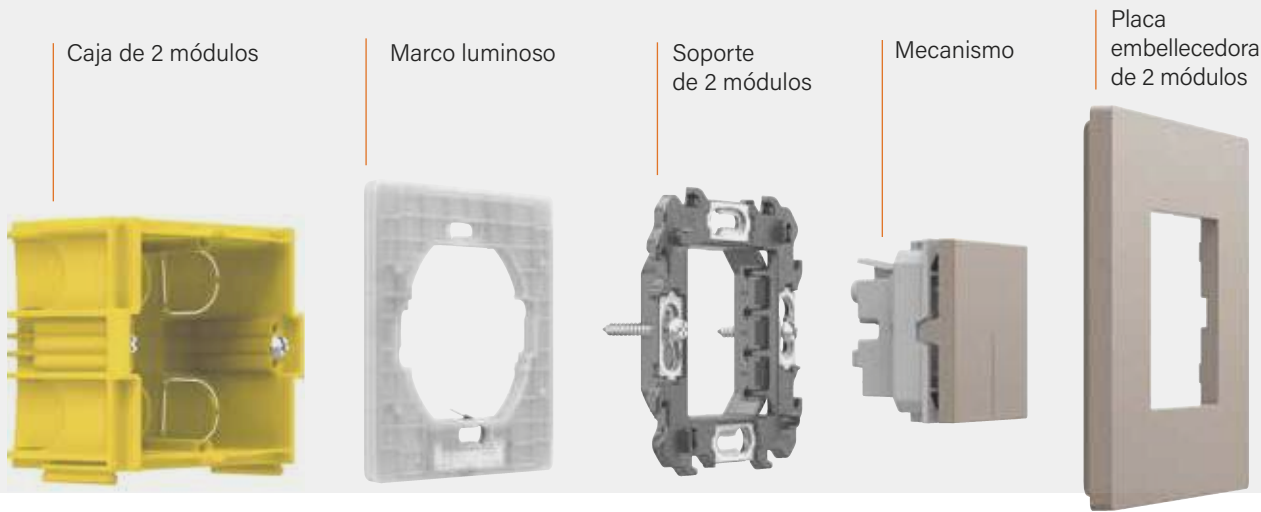


Ejemplo de uso en el pasillo o recibidor

Dónde utilizarlo

- **Pasillo o entrada:** instalado a la altura del rodapié, se enciende en la oscuridad (por ejemplo, manualmente mediante un interruptor o automáticamente con un detector crepuscular) para moverse más fácilmente dentro de tu casa.
- **Escaleras interiores:** instalado a la altura del rodapié, se enciende automáticamente mediante un detector de movimiento al paso de las personas, facilitando los desplazamientos en la oscuridad.
- **Dormitorio infantil:** instalado a la altura del rodapié y/o del interruptor de la luz, se enciende en la oscuridad (por ejemplo, manualmente mediante un interruptor o automáticamente utilizando un detector crepuscular), proporcionando una "luz de cortesía" en la habitación.
- **Terraza:** se ilumina para resaltar el estado de la luz de la terraza (encendido/apagado)

Instalación del marco luminoso



MARCO FLOTANTE

El marco flexible en la parte trasera de la placa embellecedora garantiza una alineación perfecta en cualquier condición.

El marco flotante ofrece la posibilidad de:

- 1) ocultar los defectos de las paredes;
- 2) ocultar cualquier irregularidad de colocación de las cajas de empotrar;
- 3) ocultar la parte exterior de las cajas de empotrar para tabique hueco.

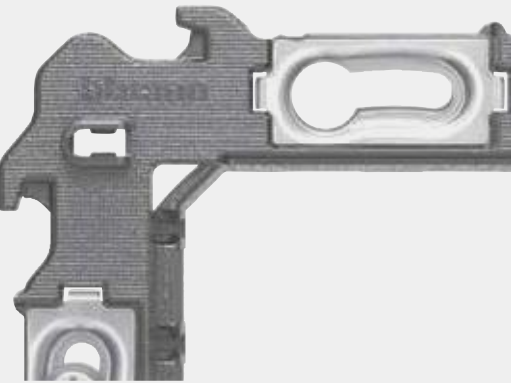
MEJOR PROTECCIÓN

El soporte tiene una carcasa protectora, que puede utilizarse para proteger los soportes y mecanismos de posibles daños durante la obra, por ejemplo, al pintar las paredes.



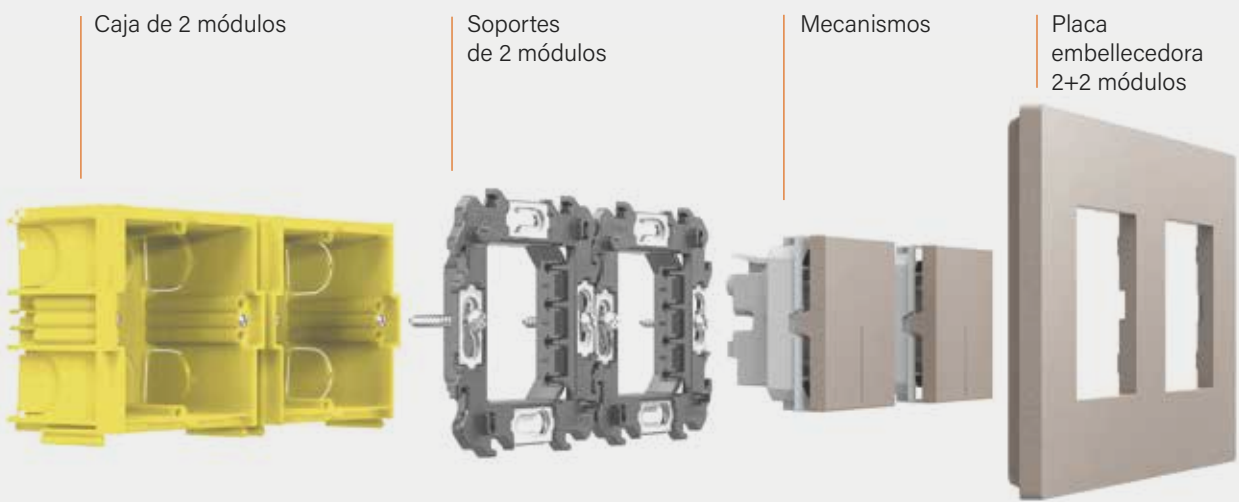
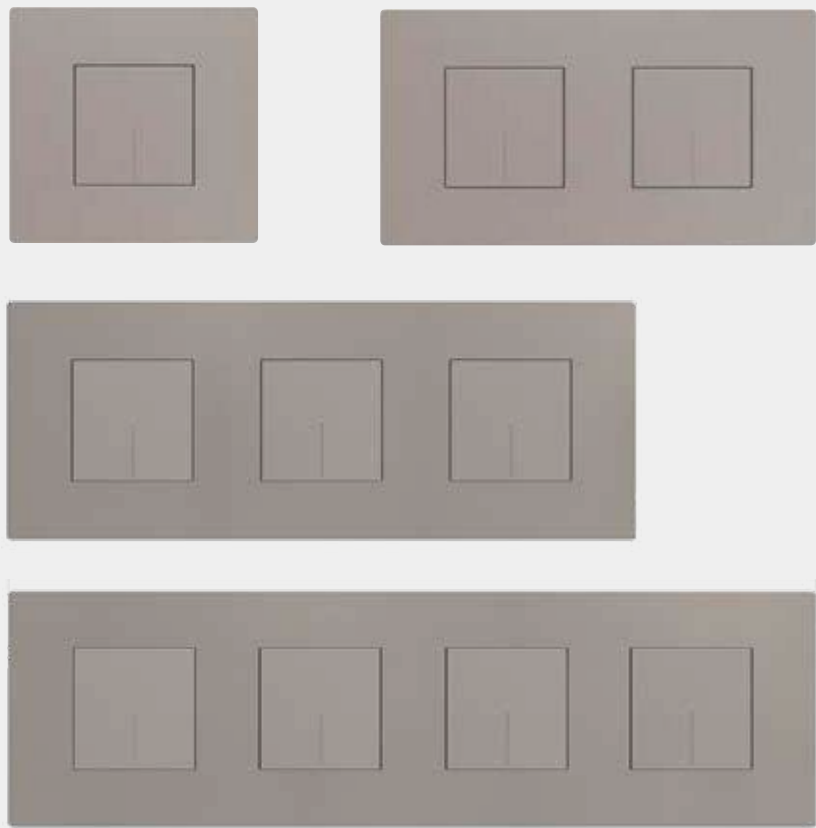
SOPORTE MÁS FUERTE

Hasta 4 veces más resistente que la versión actual, gracias a la nueva geometría y a los materiales de altas prestaciones.



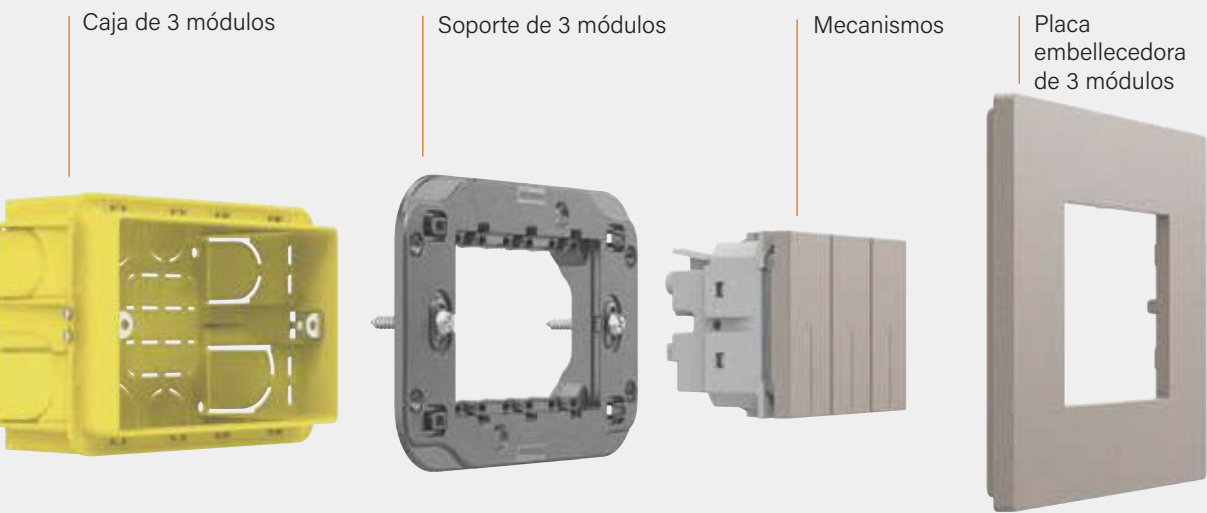
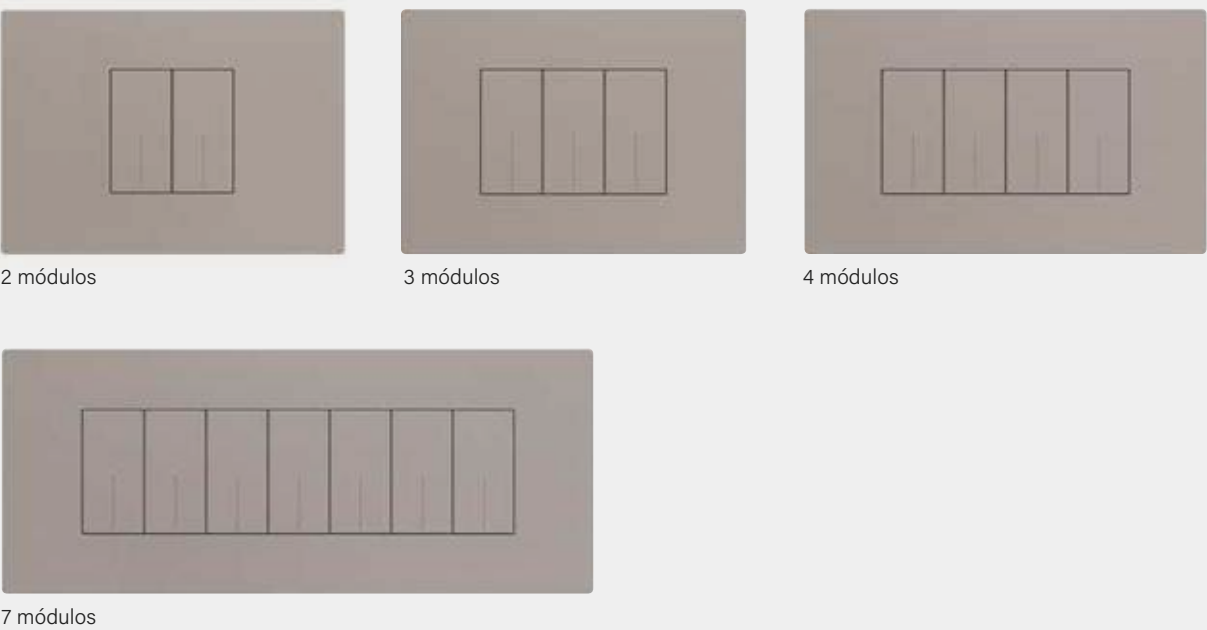
Una instalación de calidad

INSTALACIÓN ESTÁNDAR EN CAJA UNIVERSAL



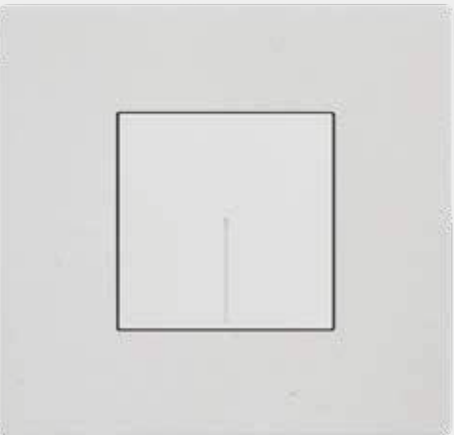
Una instalación de calidad

INSTALACIÓN ESTÁNDAR EN CAJA RECTANGULAR



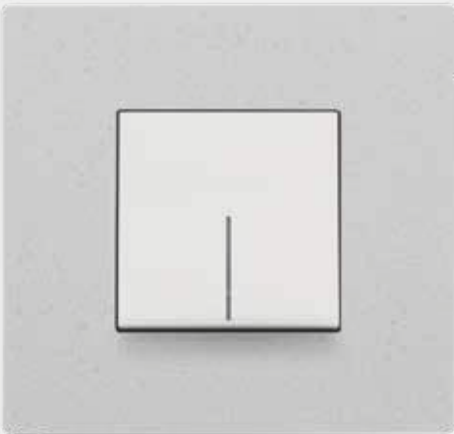
Mecanismos: tradicionales y sin contacto

Una gama completa de mecanismos entre los que podrás elegir la solución más conveniente.



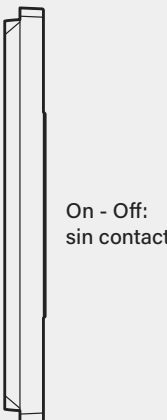
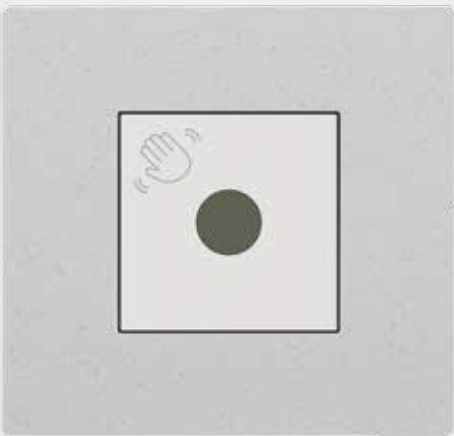
Mecanismo axial

Diseñado para ofrecer la máxima elegancia, la solución axial mantiene los mecanismos perfectamente alineados con las placas embellecedoras



Mecanismo basculante

Diseñado para usuarios que aprecian los interruptores tradicionales en línea con su uso habitual.



Mecanismo sin contacto

Con estos nuevos mecanismos muy reactivos, basta con acercar la mano sin tocar la superficie para encender o apagar la luz.



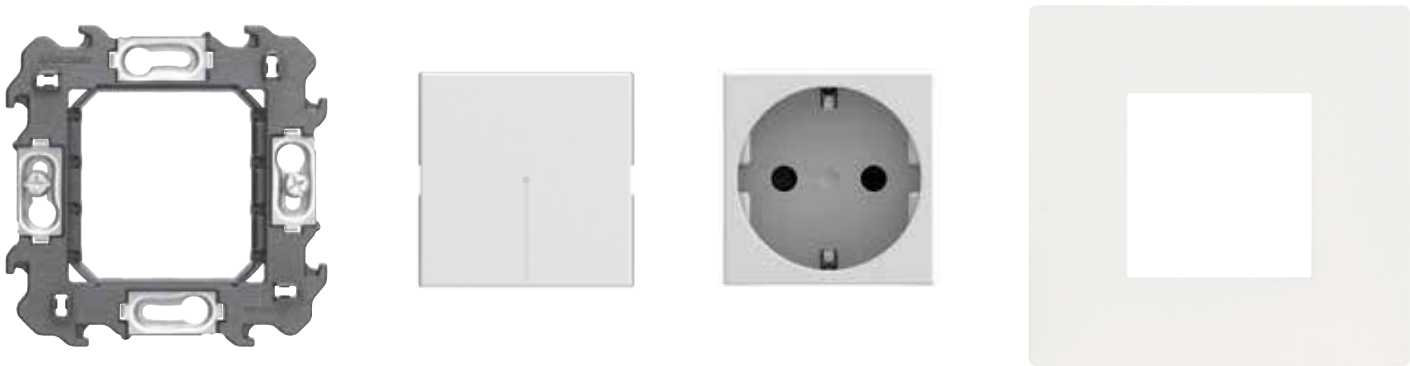
Light NOW



Mecanismos tradicionales

SECCIÓN 1

Light NOW
Mecanismos, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial.



Tipo de instalación	Sección del catálogo
Mecanismos tradicionales Light Now (Mecanismos, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial)	1
Light Now with Netatmo (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación por Zigbee)	2 + 1
Light Now MyHOME (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del BUS BTicino)	3 + 1
Light Now KNX (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del protocolo KNX)	4 + 1



Axial				Basculante	
Descripción	Color	1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Interruptor 1P 10 AX 250 V ~ embornamiento automático	□ White	YW4051A	YW4051M2A	YW4001A	YW4001M2A
	■ Stone	YG4051A	YG4051M2A	YG4001A	YG4001M2A
	■ Dark	YD4051A	YD4051M2A	YD4001A	YD4001M2A
Conmutador 1P 10 AX 250 V ~ embornamiento automático	□ White	YW4053A	YW4053M2A	YW4003A	YW4003M2A
	■ Stone	YG4053A	YG4053M2A	YG4003A	YG4003M2A
	■ Dark	YD4053A	YD4053M2A	YD4003A	YD4003M2A
Cruzamiento 1P 10 AX 250 V ~ embornamiento con tornillo	□ White	YW4054	YW4054M2	YW4004	YW4004M2
	■ Stone	YG4054	YG4054M2	YG4004	YG4004M2
	■ Dark	YD4054	YD4054M2	YD4004	YD4004M2
	○ Neutro	Y4054LW*	Y4054M2LW*		
		Y4054LB**	Y4054M2LB**		
Pulsador 1P (NA) 10 A 250 V ~ embornamiento automático	□ White	YW4055A	YW4055M2A	YW4005A	YW4005M2A
	■ Stone	YG4055A	YG4055M2A	YG4005A	YG4005M2A
	■ Dark	YD4055A	YD4055M2A	YD4005A	YD4005M2A
	○ Neutro	Y4055A	Y4055M2A	Y4005A***	

* Se suministra con LED BLANCO de alta intensidad luminosa para retroiluminación (el LED no es intercambiable)
** Se suministra con LED AZUL de alta intensidad luminosa para retroiluminación (el LED no es intercambiable)
*** Compatible con teclas basculantes de 1 módulo y de 2 módulos

Nota: los mecanismos neutros se suministran sin las teclas. Se deben equipar con las teclas que figuran en la página siguiente. Las teclas de los otros mecanismos pueden sustituirse por las que figuran en la página siguiente.

LED para mecanismos basculantes

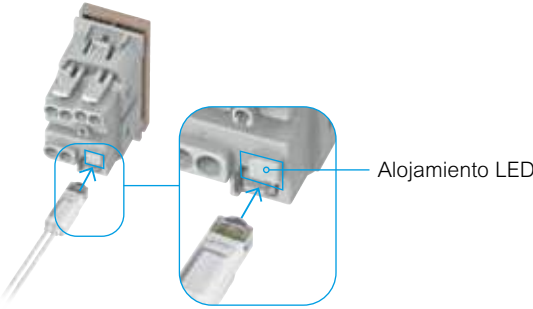
Color LED	230 V ~	12/24 V ~
Blanco	LN4742V230T	LN4742V12T
Azul	LN4742V230B	

LED para mecanismos axiales

Color LED	230 V ~	12/24 V ~
Blanco	LN4743/230T	LN4743/12T
Azul	Y4743V230B	Y4743V12B

Nota: El LED azul se puede utilizar para que los mecanismos tradicionales sean uniformes con los mecanismos conectados que están equipados de un LED azul no intercambiable.

INSERCIÓN LED



Nota: Instalar los mecanismos axiales con led en una caja de empotrar de 50mm. Instalar los mecanismos basculantes con led en una caja de empotrar de 40mm mínimo.



Teclas iluminables			
Descripción	Color	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.
Basculantes	□ White	YW4915	YW4915M2
	■ Stone	YG4915	YG4915M2
	■ Dark	YD4915	YD4915M2
Axial	□ White	YW4916	YW4916M2
	■ Stone	YG4916	YG4916M2
	■ Dark	YD4916	YD4916M2

Nota: estas teclas son adecuadas para instalar con mecanismos neutros (suministrados sin tecla), o como sustitución de las teclas originales suministradas.

Teclas iluminables serigrafiadas			
Basculantes		1 módulo	2 módulos
Descripción	Color	Ref.	Ref.
Tecla con símbolo LÁMPARA	□ White	YW4915A	Ver mecanismo completo en pág. siguiente
	■ Stone	YG4915A	YG4915AM2
	■ Dark	YD4915A	YD4915AM2
Tecla con símbolo CAMPANA	□ White	YW4915D	YW4915DM2
	■ Stone	YG4915D	Ver mecanismo completo en pág. siguiente
	■ Dark	YD4915D	YD4915DM2
Tecla con símbolo LLAVE	□ White	YW4915F	YW4915FM2
	■ Stone	YG4915F	YG4915FM2
	■ Dark	YD4915F	YD4915FM2
Tecla con símbolo VENTILACIÓN	□ White	YW4915R	YW4915RM2
	■ Stone	YG4915R	YG4915RM2
	■ Dark	YD4915R	YD4915RM2
Tecla con símbolo CALDERA	□ White	YW4915S	YW4915SM2
	■ Stone	YG4915S	YG4915SM2
	■ Dark	YD4915S	YD4915SM2
Tecla con símbolo CALEFACCIÓN	□ White	YW4915P	YW4915PM2
	■ Stone	YG4915P	YG4915PM2
	■ Dark	YD4915P	YD4915PM2
Axial			
Tecla con símbolo LÁMPARA	□ White	YW4916A	Ver mecanismo completo en pág. siguiente
	■ Stone	YG4916A	YG4916AM2
	■ Dark	YD4916A	YD4916AM2
Tecla con símbolo CAMPANA	□ White	YW4916D	YW4916DM2
	■ Stone	YG4916D	Ver mecanismo completo en pág. siguiente
	■ Dark	YD4916D	YD4916DM2
Tecla con símbolo LLAVE	□ White	YW4916F	YW4916FM2
	■ Stone	YG4916F	YG4916FM2
	■ Dark	YD4916F	YD4916FM2
Tecla con símbolo VENTILACIÓN	□ White	YW4916R	YW4916RM2
	■ Stone	YG4916R	YG4916RM2
	■ Dark	YD4916R	YD4916RM2
Tecla con símbolo CALDERA	□ White	YW4916S	YW4916SM2
	■ Stone	YG4916S	YG4916SM2
	■ Dark	YD4916S	YD4916SM2
Tecla con símbolo CALEFACCIÓN	□ White	YW4916P	YW4916PM2
	■ Stone	YG4916P	YG4916PM2
	■ Dark	YD4916P	YD4916PM2



Ref.

☐ YW4002

☐ YG4002

☐ YD4002

2P 16 A 250 V~ - iluminable con lámparas led LN4742V230T - LN4742V127T - LN4742V12T - 1 módulo.

Ref.

☐ YW4012

☐ YG4012

☐ YD4012

Interruptor 2P 10 AX - 250 V~ con llave - la llave puede extraerse incluso en la posición OFF - las llaves son diferentes - 1 módulo

☐ YW4022

☐ YG4022

☐ YD4022

Conmutador 10 AX - 250 V~ con llave - la llave puede extraerse incluso en la posición OFF - las llaves son diferentes - 1 módulo

Ref.

☐ Y4040

1P (NA) 3 A 250 V~ porta-etiquetas retroiluminable (LED no intercambiable) con LED integrado 250 V~ 0,5 W blanco - 2 módulos

☐ YW4034A

☐ YG4034A

☐ YD4034A

10 A 250 V~ pulsador inversor 1P NA/NC, iluminable - bornes automáticos - 1 módulo

☐ YW4033

☐ YG4033

☐ YD4033

Pulsador inversor de tirador 1P NA/NC 10 A 250 V~ - longitud del cable 1,8 m - 1 módulo

Ref.

☐ YW4055AM2A

Pulsador axial 1P (NA) 10 A 250 VA - Serigrafiado con símbolo de lámpara - embornamiento automático - 2 módulos

☐ YW4055DM2A

Pulsador axial 1P (NA) 10 A 250 VA - Serigrafiado con símbolo de campana - embornamiento automático - 2 módulos

☐ YW4005AM2A

Pulsador basculante 1P (NA) 10 A 250 VA - Serigrafiado con símbolo de lámpara - embornamiento automático - 2 módulos

☐ YW4005DM2A

Pulsador basculante 1P (NA) 10 A 250 VA - Serigrafiado con símbolo de campana - embornamiento automático - 2 módulos

Ref.

☐ YW4549M2

☐ YG4549M2

☐ YD4549M2

Interruptor de tarjeta para suministro eléctrico dentro de la habitación del hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - 30 segundos de retardo en la desconexión - carga máx. 30 VA alimentación 230 V~ - 2 módulos

☐ YW4549

☐ YG4549

☐ YD4549

Interruptor de tarjeta para suministro eléctrico dentro de la habitación del hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - 30 segundos de retardo en la desconexión - carga máx. 30 VA alimentación 230 V~ - 3 módulos

☐ YW4548M2

☐ YG4548M2

☐ YD4548M2

Interruptor de tarjeta para suministro eléctrico dentro de la habitación del hotel con receptor RFID - ranura iluminada con lámpara incorporada - 30 segundos de retardo en la desconexión - alimentación 230 V~ - 2 módulos

☐ YW4548

☐ YG4548

☐ YD4548

Interruptor de tarjeta para suministro eléctrico dentro de la habitación del hotel con receptor RFID - ranura iluminada con lámpara incorporada - 30 segundos de retardo en la desconexión - alimentación 230 V~ - 3 módulos

Opciones para la instalación de mecanismos sin contacto para iluminación ref. YW/YG/YD4003TL

Cableado sin neutro

Cableado Fase + Neutro

Cableado en modo NA

Cableado en modo maestro/esclavo

Cableado con micromódulo






Instalación de mecanismos sin contacto para puertas ref. YW/YG/YD4005TL

Esquema eléctrico

Light Now

mecanismos para persianas








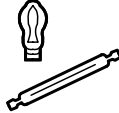



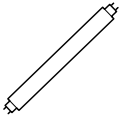





Ref.	
<div><div>□ YW4027N</div><div>■ YG4027N</div><div>■ YD4027N</div></div>	<div><div></div><div>Conmutador 1P 10 AX - 250 V~ 1-0-2 - no iluminable - 1 módulo</div></div>
<div><div>□ YW4027NM2</div><div>■ YG4027NM2</div><div>■ YD4027NM2</div></div>	<div><div></div><div>Conmutador 1P 10 AX - 250 V~ 1-0-2 - no iluminable - 2 módulos</div></div>
Pulsadores dobles	
<div><div>□ YW4037N</div><div>■ YG4037N</div><div>■ YD4037N</div></div>	<div><div></div><div>Doble pulsador interbloqueado, con símbolos SUBIR y BAJAR 1P NA + 1P NA 10 A 250 V~ - no iluminable - 1 módulo</div></div>
<div><div>□ YW4037NM2</div><div>■ YG4037NM2</div><div>■ YD4037NM2</div></div>	<div><div></div><div>Doble pulsador interbloqueado, con símbolos SUBIR y BAJAR 1P NA + 1P NA 10 A 250 V~ - no iluminable - 2 módulos</div></div>
<div><div>□ YW4036</div><div>■ YG4036</div><div>■ YD4036</div></div>	<div><div></div><div>Doble pulsador 1P NA + 1P NA 10 A 250 V~ - no iluminable - 1 módulo</div></div>

Light Now

reguladores de iluminación



Ref.	Reguladores de iluminación	Ref.	Reguladores de iluminación
<div><div>□ YW4418</div><div>■ YG4418</div><div>■ YD4418</div></div>	<div><div></div><div>Regulador de iluminación universal por pulsación - con neutro, 3 hilos. Puede asociarse a uno o varios pulsadores (tipo no luminoso). Cada pulsador puede hacer la función de ON/OFF y regulación de la intensidad luminosa. Función memoria: la luz se vuelve a encender con la misma intensidad que cuando se apagó. Ajuste de umbrales de intensidad mínima y máxima. Función piloto y luminoso. Para todo tipo de lámparas: - LED y CFL regulables: 0 a 150 W (15 lámparas máx.) - Halógenas, incandescentes 230 V~: 0 a 150 W - Halógenas con transformador ferromagnético o electrónico: 0 a 150 VA Profundidad 35 mm (con neutro). Consumo en stand-by < 5 mW. - 1 módulo</div></div>	<div><div>□ YW4410</div><div>■ YG4410</div><div>■ YD4410</div></div>	<div><div></div><div>Regulador por pulsación para balastos 0 - 10 V - 100 ÷ 240 V~ 50 ÷ 60 Hz - 2 módulos</div></div>
<div><div>□ YW4418M2</div><div>■ YG4418M2</div><div>■ YD4418M2</div></div>	<div><div></div><div>Como lo anterior - 2 módulos</div></div>	<div><div>□ YW4417</div><div>■ YG4417</div><div>■ YD4417</div></div>	<div><div></div><div>Regulador de iluminación para balastos y drivers DALI. Para controlar máx. 21 lámparas RGB - 2 módulos</div></div>
<div><div>□ YW4419M2</div><div>■ YG4419M2</div><div>■ YD4419M2</div></div>	<div><div></div><div>Como lo anterior - 2 hilos - 2 módulos</div></div>		

	Tipo	Ergonomía	Ref.	Gama actual	 Incandescentes y halógenas	 Halógenas con transformador ferromagnético	 Fluorescente compacta	 Lámpara LED	 Balasto Led DALI	 Fluorescentes con balasto de 0 - 10 V
	Pulsador universal neutro 1 mod.	Pulsador	YW4418 YG4418 YD4418	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Pulsador universal neutro 2 mód.	Pulsador	YW4418M2 YG4418M2 YD4418M2	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Pulsador universal sin neutro 2 mod.	Pulsador	YW4419M2 YG4419M2 YD4419M2	240 V 100 V	125 W 75 W	125 W 75 W	125 W 75 W	125 W 75 W		
	Balasto 2 mód.	Pulsador	YW4410 YG4410 YD4410	240 V 100 V						600 W 300 W
	DALI 2 mód.	Pulsador	YW4417 YG4417 YD4417	240 V 100 V					OK	




Ref.

□ YW4441

■ YG4441

■ YD4441



Termostato ambiente electrónico - salida de relé con 1 contacto en conmutación: 8 A - 250 V~ μ cos ϕ = 1 / 2 A - 250 V~ μ cos ϕ = 0,6 - Frecuencia: 50/60 Hz - Alimentación: 230 V~ - 2 módulos

Ref.

□ YW4431

■ YG4431

■ YD4431



Interruptor con sensor de movimiento por rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas las lámparas LED - 3 hilos - circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - temporización ajustable de 30 segundos a 10 minutos - alimentación 230 V~ - 1 módulo

□ YW4432N

■ YG4432N

■ YD4432N



Interruptor con sensor de movimiento por rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas las lámparas LED - 2 hilos - circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - temporización ajustable de 5 segundos a 10 minutos - alimentación 230 V~ - Consumo en reposo < 0,01 W. Campo de detección 170°. Alcance de detección 8 m. Ajuste del umbral de nivel de luz de 5 a 1275 lux. 4 niveles de sensibilidad. Potencia aceptada por tipo de lámpara: - LED, CFL: LED de 2 a 100 W - Halógenos, incandescentes: De 2 a 150 W - LED, CFL, halógeno, tubo fluorescente con transformador ferromagnético o electrónico: 2 a 150 VA: Si se instalan varios ecodetectores en el mismo circuito, la carga mínima cambia: consultar la ficha técnica. Posibilidad de instalar hasta 3 sensores en paralelo. - 2 módulos.

□ YW4432SN

■ YG4432SN

■ YD4432SN




Interruptor con sensor de movimiento por rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas las lámparas LED - 2 hilos - circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - temporización ajustable de 5 segundos a 10 minutos - alimentación 230 V~ - Consumo en reposo < 0,01 W. Con selector incorporado para cambiar el modo de funcionamiento (ENCENDIDO-AUTO-APAGADO) Campo de detección 170° Alcance de detección 8 m Ajuste del umbral de nivel de luz de 5 a 1275 lux. 4 niveles de sensibilidad. Potencia aceptada por tipo de lámpara: - LED, CFL: LED de 2 a 100 W - Halógenos, incandescentes: de 2 a 150 W - LED, CFL, halógeno, tubo fluorescente con transformador ferromagnético o electrónico: 2 a 150 VA: Si se instalan varios sensores en el mismo circuito, la carga mínima cambia: consultar la ficha técnica. Posibilidad de instalar hasta 3 sensores en paralelo. - 2 módulos.

□ YW4430N

■ YG4430N

■ YD4430N



Interruptor con sensor de movimiento por rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas las lámparas LED - 3 hilos - circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - temporización ajustable de 5 segundos a 10 minutos - alimentación 230 V~ - Consumo en reposo < 0,015 W. Función maestro/esclavo disponible (10 esclavos máx. para 1 maestro) Campo de detección 170°. Alcance de detección 8 m. Ajuste del umbral de nivel de luz de 5 a 1275 lux. 4 niveles de sensibilidad. Potencia aceptada por tipo de lámpara: LED, CFL: LED de 0 a 500 W Halógenos, incandescentes: 0 a 2000 W LED, CFL, halógeno, tubo fluorescente con transformador ferromagnético o electrónico: 0 a 1000 VA: - 2 módulos




Ref.

□ YW4141


■ YG4141

■ YD4141



Base de corriente 2P+T 16 A 250 V~ con contactos laterales de tierra - alvéolos protegidos - embornamiento de tornillo - 2 módulos

■ Y4141R




Como lo anterior - color rojo

□ YW4141P

■ YG4141P

■ YD4141P




Base de corriente 2P+T 16 A 250 V~ con contactos laterales de tierra - alvéolos protegidos - embornamiento de tornillo - con tapa - 2 módulos

□ YW4177

■ YG4177

■ YD4177



Base de corriente para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 V~ 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 V~ 20 VA. 3 módulos

Light Now

bases de corriente con cargador USB y cargadores USB



Ref.

YW4191AYG4191AYD4191A

YW4191AAYG4191AAYD4191AA

Cargador USB - 1 x Tipo-A - 5 V= - 3 A - 15 W. Para cargar smartphones, tablets y powerbanks. Consumo en reposo < 0,1 W - 1 módulo

Cargador USB doble - 2 x Tipo-A - 5 V= - 3 A - 15 W. Para la carga simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) Consumo en reposo < 0,05 W - 1 módulo

Ref.

YW4191ACYG4191ACYD4191AC

YW4287C2YG4287C2YD4287C2

Cargador USB doble - Tipo-A + Tipo-C - 5 V= - 3 A - 15 W. Para la carga simultanea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) Consumo en reposo < 0,05 W - 1 módulo

Cargador USB doble - 2 x Tipo-A + Tipo-C 15 W. Para la carga rápida simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) - 2 módulos

YW4192CYG4192CYD4192C

YW4294CYG4294CYD4294CYW4191CCYG4191CCYD4191CCYW4286C2YG4286C2YD4286C2YW4293CCYG4293CCYD4293CCYW4395CCYG4395CCYD4395CC

Cargador USB - 1 x Tipo-C 20 W. Para carga rápida de smartphones, tablets, powerbanks. Función Power Delivery. Consumo en reposo < 0,05 W - 1 módulo

Cargador USB - 1 x Tipo-C 45 W. Para carga rápida de smartphones, tablets, powerbanks. Función Power Delivery. Consumo en reposo < 0,1 W - 2 módulos

Cargador USB doble - 2 x Tipo-C - 5 V= - 3 A - 15 W. Para la carga simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) Consumo en reposo < 0,05 W - 1 módulo

Cargador USB doble - 2 x Tipo-C - 15 W. Para la carga simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) - 2 módulos

Cargador USB doble - 2 x Tipo-C 30 W. Para la carga rápida simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) Función Power Delivery. Consumo en reposo < 0,1 W - 2 módulos















Cargador USB doble - 2 x Tipo-C 63 W. Para la carga rápida simultánea de dos dispositivos electrónicos (smartphone, tablet, powebank, etc.) Función Power Delivery. Consumo en reposo < 0,1 W - Embornamiento automático 3 módulos

YW4141USBYG4141USBYD4141USB

Base de corriente con cargador USB integrado. Toma 2 P+T 16 A 250 V~ - alvéolos protegidos - contacto lateral de tierra. Cargador USB tipo C de 5 Vcc para cargar dispositivos electrónicos de hasta 1 500 mA. Soporte de 2 módulos integrado, puede instalarse en una caja de 40 mm de profundidad. Conexión mediante bornes automáticos.






Light Now

tabla de selección de cargadores USB






	Simple	Doble			Simple	Doble	Simple	Doble
	Tipo A	Tipo A+A	Tipo A+C	Tipo C+C	Tipo C	Tipo C+C	Tipo C 45 W	Tipo C+C 63 W
								
								
Potencia máxima por dispositivo	15 W	15 W			20 W	30 W	45 W	63 W
Power Delivery 3.0	NA	NA			Sí	Sí	Sí	Sí
Referencias	<div><div>▣</div>YW4191A</div> <div><div>▤</div>YG4191A</div> <div><div>▥</div>YD4191A</div>	<div><div>▣</div>YW4191AA</div> <div><div>▤</div>YG4191AA</div> <div><div>▥</div>YD4191AA</div>	<div><div>▣</div>YW4191AC</div> <div><div>▤</div>YG4191AC</div> <div><div>▥</div>YD4191AC</div>	<div><div>▣</div>YW4191CC</div> <div><div>▤</div>YG4191CC</div> <div><div>▥</div>YD4191CC</div>	<div><div>▣</div>YW4192C</div> <div><div>▤</div>YG4192C</div> <div><div>▥</div>YD4192C</div>	<div><div>▣</div>YW4293CC</div> <div><div>▤</div>YG4293CC</div> <div><div>▥</div>YD4293CC</div>	<div><div>▣</div>YW4294C</div> <div><div>▤</div>YG4294C</div> <div><div>▥</div>YD4294C</div>	<div><div>▣</div>YW4395CC</div> <div><div>▤</div>YG4395CC</div> <div><div>▥</div>YD4395CC</div>







	Doble		Base de corriente con cargador USB
	Tipo C+C	Tipo A+C	Tipo C
Potencia máxima por 1 dispositivo	15 W	15 W	7,5 W
Power Delivery 3.0	NA	NA	NA
Quick Charge 3.0	NA	NA	NA
Referencias	<div><div></div>YW4286C2<div></div>YG4286C2<div></div>YD4286C2</div>	<div><div></div>YW4287C2<div></div>YG4287C2<div></div>YD4287C2</div>	<div><div></div>YW4141USB<div></div>YG4141USB<div></div>YD4141USB</div>



Ref.	
<div><div>□ YW4202D</div><div>■ YG4202D</div><div>■ YD4202D</div></div>	<div> Base coaxial TV/SAT única para instalaciones de antena de un solo usuario, incluidos sistemas de alimentación remota centralizados y sistemas de satélite centralizados de un solo usuario y con paso de corriente y de señal para la selección de canales - bornes de conexión apantallados - Diam. 9,5 mm - conector macho - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4202P14</div><div>■ YG4202P14</div><div>■ YD4202P14</div></div>	<div> Base coaxial TV/SAT intermedia, atenuación <14dB para instalaciones de antena centralizadas, incluidos sistemas de alimentación remota centralizados y sistemas de satélite centralizados con paso de corriente y de señal para la selección de canales - bornes de conexión apantallados - Diam. 9,5 mm - conector macho - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4202P10</div><div>■ YG4202P10</div><div>■ YD4202P10</div></div>	<div> Base coaxial TV/SAT final, atenuación <10dB para instalaciones de antena centralizadas, incluidos sistemas de alimentación remota centralizados y sistemas de satélite centralizados con paso de corriente y de señal para la selección de canales - bornes de conexión apantallados - Diam. 9,5 mm - conector macho - con adaptador final impedancia 75 Ω - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4202F</div><div>■ YG4202F</div><div>■ YD4202F</div></div>	<div> Conector coaxial de TV tipo F - impedancia 75 ohm - acoplamiento de tornillo - 1 módulo</div>
○ 75RTN	<div><div>Resistencia cierre</div><div> Resistencia cierre para TV 75 ohm</div></div>



Ref.		Tipo de conector	Categoría	Tipo de conexión
<div><div>□ YW4279C5E</div><div>■ YG4279C5E</div><div>■ YD4279C5E</div></div>		RJ45	5E UTP	IDC sin herramientas
<div><div>□ YW4279C6</div><div>■ YG4279C6</div><div>■ YD4279C6</div></div>		RJ45	6 UTP	IDC sin herramientas
<div><div>□ YW4279C6A</div><div>■ YG4279C6A</div><div>■ YD4279C6A</div></div>		RJ45	6 A UTP	IDC sin herramientas
<div><div>□ YW4279C6S</div><div>■ YG4279C6S</div><div>■ YD4279C6S</div></div>		RJ45	6 STP	IDC sin herramientas
<div><div>□ YW4279C6AS</div><div>■ YG4279C6AS</div><div>■ YD4279C6AS</div></div>		RJ45	6 A STP	IDC sin herramientas

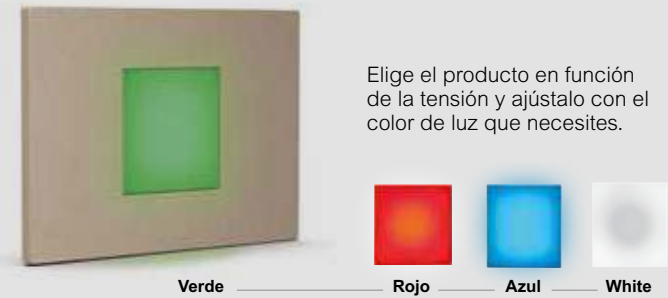
Ref.	
<div><div>□ YW4269R</div><div>■ YG4269R</div><div>■ YD4269R</div></div>	<div> Base RCA doble - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4280</div><div>■ YG4280</div><div>■ YD4280</div></div>	<div> Base jack 3,5 - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4294</div><div>■ YG4294</div><div>■ YD4294</div></div>	<div> Base para altavoces home cinema - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4284P</div><div>■ YG4284P</div><div>■ YD4284P</div></div>	<div> Base HDMI 2.0 preconectado - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4285P</div><div>■ YG4285P</div><div>■ YD4285P</div></div>	<div> Base USB tipo A preconectado - 1 módulo</div>
<div><div>□ YW4268SC</div><div>■ YG4268SC</div><div>■ YD4268SC</div></div>	<div> Conector de acoplamiento para cable de fibra óptica - tipo SC - dúplex - 2 módulos</div>



Ref.	Timbres
<div><div>□ YW4351V12</div><div>■ YG4351V12</div><div>■ YD4351V12</div></div>	Timbre de bronce 12 V~ - 5 VA - 80 dB - 1 módulo
<div><div>□ YW4351V230</div><div>■ YG4351V230</div><div>■ YD4351V230</div></div>	Timbre de bronce 230 V~ - 8 VA - 80 dB - 1 módulo
Zumbadores	
<div><div>□ YW4356V12</div><div>■ YG4356V12</div><div>■ YD4356V12</div></div>	Zumbador 12 V~ - 5 VA - 80 dB - 1 módulo
<div><div>□ YW4356V230</div><div>■ YG4356V230</div><div>■ YD4356V230</div></div>	Zumbador 230 V~ - 5 VA - 80 dB - 1 módulo
Indicadores luminosos	
○ Y4370V12	Alimentación 12/24 V~/cc - color rojo, verde, azul, blanco - 2 módulos
○ Y4370V230	Alimentación 127/230 V~ - color rojo, verde, azul, blanco - 2 módulos

Indicador luminoso de puerta. Un sólo producto para cuatro colores diferentes.

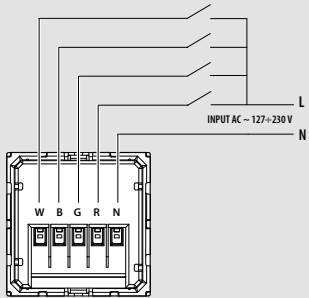
Ejemplo con indicadores Y4370V230 o Y4370V12



Esquema eléctrico

Y4370V230 e Y4387V230

Nota: para las versiones 12/24 V, utilizar un transformador adecuado



Ref.	Interruptores magnetotérmicos				
<div><div>□ YW4301A10</div><div>■ YG4301A10</div><div>■ YD4301A10</div></div>		Tipo	Intensidad	Tensión	Poder de corte
		Dos polos	10 A	230 V~	1500 A, 230 V~
<div><div>□ YW4301A16</div><div>■ YG4301A16</div><div>■ YD4301A16</div></div>		Dos polos	16 A	230 V~	1500 A, 230 V~
Interruptor magnetotérmico y diferencial					
<div><div>□ YW4305A10</div><div>■ YG4305A10</div><div>■ YD4305A10</div></div>		Intensidad	Tensión	Poder de corte	IΔn
		10 A	230 V~	1500 A, 230 V~	10 mA
<div><div>□ YW4305A16</div><div>■ YG4305A16</div><div>■ YD4305A16</div></div>		16 A	230 V~	1500 A, 230 V~	10 mA
Portafusibles					
<div><div>□ YW4321</div><div>■ YG4321</div><div>■ YD4321</div></div>		Portafusibles para fusible 5 x 20, y 6,3 x 32 - máx. 10 A 250 V~ - 1 módulo			

Ref.	Módulos ciegos
<div><div>□ YW4950</div><div>■ YG4950</div><div>■ YD4950</div></div>	Módulo ciego - 1 módulo
<div><div>□ YW4950M2</div><div>■ YG4950M2</div><div>■ YD4950M2</div></div>	Módulo ciego - 2 módulos
<div><div>□ YW4953</div><div>■ YG4953</div><div>■ YD4953</div></div>	Salida de cable ø9,5 mm - 1 módulo
<div><div>□ YW4953M2</div><div>■ YG4953M2</div><div>■ YD4953M2</div></div>	Salida de cable ø9,5 mm - 2 módulos

Ref.	Lámpara de lectura
<div><div>□ YW4362</div><div>■ YG4362</div><div>■ YD4362</div></div>	Lámpara de lectura regulable: se instala en el cabecero de la cama y proporciona una luz direccional. Tiene un brazo flexible (longitud 31 cm) que permite orientar la iluminación. La intensidad de la luz puede regularse con una pulsación prolongada en el pulsador integrado de encendido/apagado. También se puede controlar desde un interruptor y, si fuera necesario, se puede desactivar el control integrado pulsando 30 segundos - Lámpara LED - Consumo 3 W - Flujo luminoso 110 lúmenes (equivalente a 15 W de bombilla incandescente) - Duración 40 000 horas - 1 módulo

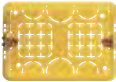

















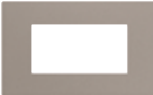

Ref.	Lámpara de señalización
<div><div>□ YW4382</div><div>■ YG4382</div><div>■ YD4382</div></div>	Lámpara de señalización con LED blanco - 127/230 V~ - interruptor encendido-apagado - 0,15-0,5 W - 2 módulos
<div><div>□ YW4382IR</div><div>■ YG4382IR</div><div>■ YD4382IR</div></div>	Lámpara de señalización + sensor IR, con LED blanco e interruptor encendido-apagado - 230 V~ 0,5 W - 2 módulos

Ref.	Linterna y lámpara LED de seguridad
○ Y4380	Linterna extraíble y recargable con dispositivo de encendido automático: se enciende automáticamente cuando hay un corte de energía - sistema de extracción push&pull (pulsar y tirar) completo con base de recarga - LED de luz blanca de alta eficiencia luminosa - interruptor ON/ OFF y pulsador SPOT para aumentar la luminosidad cuando sea necesario - pilas Ni-MH intercambiables sin efecto "memoria" - autonomía de 2 horas - bajo consumo en reposo 0,4 W - alimentación 230 V~ - 2 módulos
○ 4380NB	Batería de repuesto para linterna extraíble
○ Y4381	Lámpara LED de seguridad con funcionamiento automático en caso de corte de energía. 230 V~ 50/60 Hz - consumo 2,5 VA (0,1 W) - batería recargable no reemplazable NiMH 3,6 V 140 mAh - carga completa en 48 horas - autonomía 2 horas - sección máxima del cable 1 x 1,5 mm² - intensidad luminosa 2400 mcd - ángulo de emisión 120° - no extraíble - 1 módulo

Light Now - Instalación formato rectangular

instalación de placas embellecedoras






















TABLA DE SELECCIÓN

Cajas empotradas - albañilería	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)
Cajas de empotrar - tabique hueco	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)
Caja montada en superficie	 503BI	 504BI	
Soportes	 Y4719 (tornillos) Y4719G (garras)	 Y4703 (tornillos)	 Y4704 (tornillos)  Y4707 (tornillos)
N.º módulos	 2 módulos	 3 módulos	 4 módulos  7 módulos
Placas embellecedoras	 YA4819	 YA4803	 YA4804  YA4807

Light Now - Instalación formato universal

instalación de placas embellecedoras

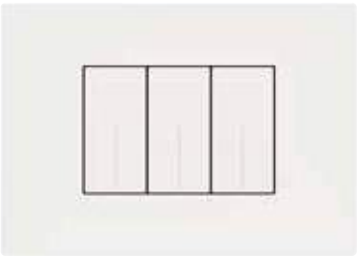
TABLA DE SELECCIÓN

Cajas empotradas - albañilería	2 módulos  080141 (40mm) 080151 (50mm)	2 + 2 módulos  080141 (40mm) x2 080151 (50mm) x2	2 + 2 + 2 módulos  080141 (40mm) x3 080151 (50mm) x3	2 + 2 + 2 + 2 módulos  080141 (40mm) x4 080151 (50mm) x4
Cajas empotradas tabique hueco	 080051 (50mm)	 080052 (50mm)	 080053 (50mm)	 080054 (50mm)
Caja montada en superficie	 502BI			
Soportes	 Y4702 (tornillos) Y4702G (garras)	 2 x Y4702 (tornillos) 2 x Y4702G (garras)	 3 x Y4702 (tornillos) 3 x Y4702G (garras)	 4 x Y4702 (tornillos) 4 x Y4702G (garras)
N.º módulos	 2 módulos	 2 + 2 módulos	 2 + 2 + 2 módulos	 2 + 2 + 2 + 2 módulos
Placas embellecedoras	 YA4802..	 YA4802M2..	 YA4802M3..	 YA4802M4..

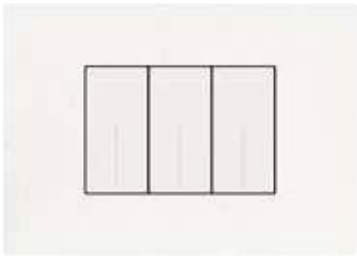
Light Now

placas embellecedoras formato rectangular

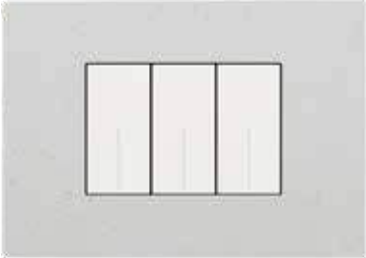
CIRCULAR



WHITE - **WW**

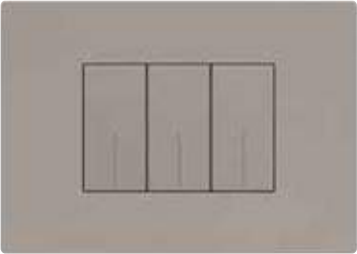


WHITE FIBER - **WV**

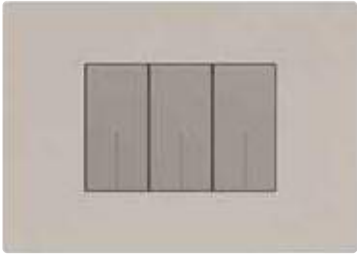


WHITE MICA - **WM**

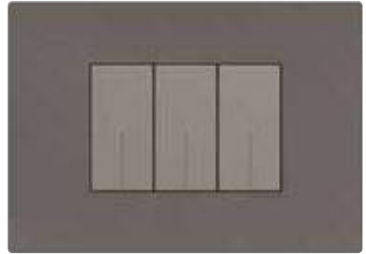
STONE



STONE - **GG**



SAND STONE - **GS**



MOKA STONE - **GM**

PATINA



DARK - **DD**












DARK GREY - **DS**



DARK GREEN - **DG**

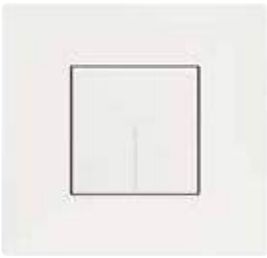
TABLA DE SELECCIÓN

Acabado	2 módulos centrados	3 módulos	4 módulos	7 módulos
CIRCULAR				
 WHITE	YA4819WW	YA4803WW	YA4804WW	YA4807WW
 WHITE FIBER	YA4819WV	YA4803WV	YA4804WV	YA4807WV
 WHITE MICA	YA4819WM	YA4803WM	YA4804WM	YA4807WM
STONE				
 STONE	YA4819GG	YA4803GG	YA4804GG	YA4807GG
 SAND STONE	YA4819GS	YA4803GS	YA4804GS	YA4807GS
 MOKA STONE	YA4819GM	YA4803GM	YA4804GM	YA4807GM
PATINA				
 DARK	YA4819DD	YA4803DD	YA4804DD	YA4807DD
 DARK GREY	YA4819DS	YA4803DS	YA4804DS	YA4807DS
 DARK GREEN	YA4819DG	YA4803DG	YA4804DG	YA4807DG
Soportes				
Tornillos	Y4719	Y4703	Y4704	Y4707
Garras	Y4719G			

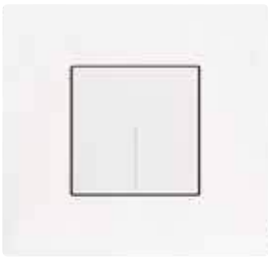
Light Now

placas embellecedoras formato universal

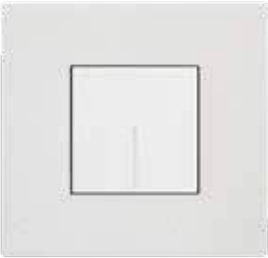
CIRCULAR



WHITE - **WW**

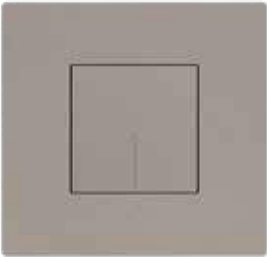


WHITE FIBER - **WV**

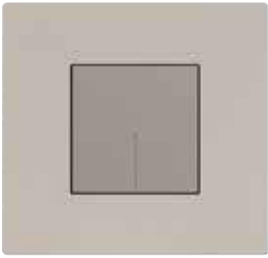


WHITE MICA - **WM**

STONE



STONE - **GG**



SAND STONE - **GS**



MOKA STONE - **GM**

PATINA



DARK - **DD**



DARK GREY - **DS**



DARK GREEN - **DG**

TABLA DE SELECCIÓN

Acabado	2 módulos	2+2 módulos	2+2+2 módulos	2+2+2+2 módulos
CIRCULAR				
 WHITE	YA4802WW	YA4802M2WW	YA4802M3WW	YA4802M4WW
 WHITE FIBER	YA4802WV	YA4802M2WV	YA4802M3WV	YA4802M4WV
 WHITE MICA	YA4802WM	YA4802M2WM	YA4802M3WM	YA4802M4WM
STONE				
 STONE	YA4802GG	YA4802M2GG	YA4802M3GG	YA4802M4GG
 SAND STONE	YA4802GS	YA4802M2GS	YA4802M3GS	YA4802M4GS
 MOKA STONE	YA4802GM	YA4802M2GM	YA4802M3GM	YA4802M4GM
PATINA				
 DARK	YA4802DD	YA4802M2DD	YA4802M3DD	YA4802M4DD
 DARK GREY	YA4802DS	YA4802M2DS	YA4802M3DS	YA4802M4DS
 DARK GREEN	YA4802DG	YA4802M2DG	YA4802M3DG	YA4802M4DG
Soportes				
Tornillos	Y4702	Y4702 (2x)	Y4702 (3x)	Y4702 (4x)
Garras	Y4702G	Y4702G (2x)	Y4702G (3x)	Y4702G (4x)

Light Now
soportes, marcos luminosos y accesorios



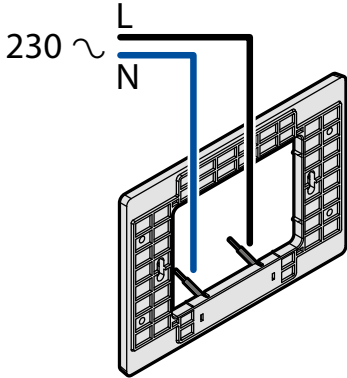
Ref.	Accesorios
O 503CG	Tapa protectora para caja empotrada 503E, para utilizar durante la obra
O 503EV	Separador interno vertical de resina para caja ref. 503E
O 503EC	Tapa para caja 503E utilizada como caja de derivación - se puede pintar - color blanco
O 503ED	Acoplador horizontal y vertical para cajas ref. 503E

Ref.	Soportes
O Y4702	Soporte de 2 módulos suministrado con carcasa protectora - fijación con tornillos
O Y4702G	Soporte con garras de 2 módulos
O Y4719	Soporte de 2 módulos centrados - fijación con tornillos
O Y4719G	Soporte con garras de 2 módulos centrados
O Y4703	Soporte de 3 módulos - fijación con tornillos
O Y4704	Soporte de 4 módulos - fijación con tornillos
O Y4707	Soporte de 7 módulos - fijación con tornillos

Ref.	Marcos luminosos
O Y4702X	Marco luminoso 2 módulos, con base de plástico transparente El LED no es intercambiable - 230 V~
O Y4703X	Marco luminoso 3 módulos, con base de plástico transparente El LED no es intercambiable - 230 V~

Ref.	Carcasa protectora
O Y4782	carcasa protectora para soporte de garras de 2 módulos Y4702G
O Y4783	carcasa protectora para soporte de 3 módulos Y4703

Marco luminoso



Nota: el marco luminoso (referencias Y4702X, Y4703X) debe alimentarse con 230 V~. Al igual que un LED de retroiluminación normal, en función del modo de uso, también puede conectarse a otros dispositivos (interruptores, sensores IR, etc.)

Light Now
instalación en cajas protegidas idrobox



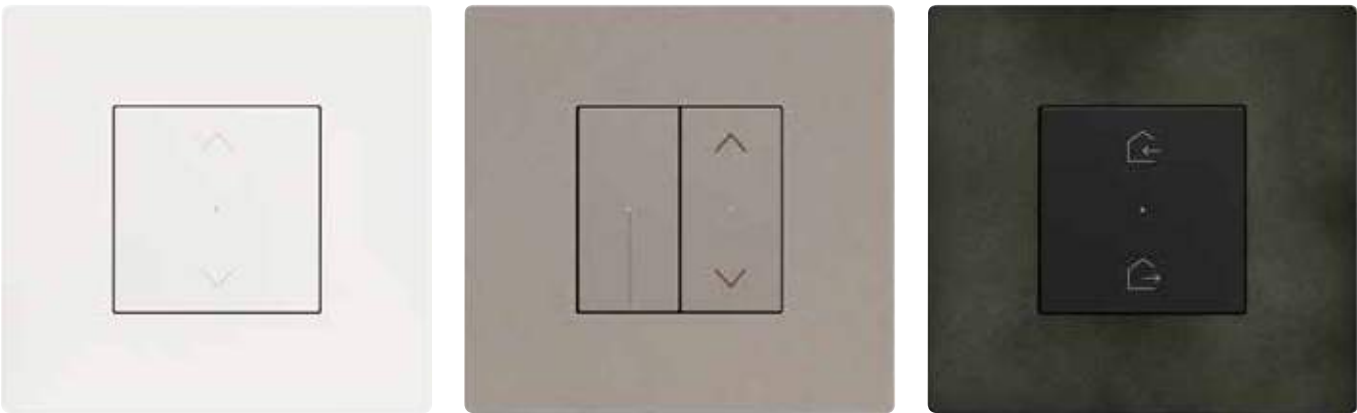
Ref.	Tapas protegidas IP55
O 28603YW	Tapa protegida IP55 - 3 módulos - blanco
O 28604YW	Tapa protegida IP55 - 4 módulos - blanco
O 28603YD	Tapa protegida IP55 - 3 módulos - negro
O 28604YD	Tapa protegida IP55 - 4 módulos - negro

Cómo instalar las tapas protegidas IP55



Nota: instalación de la versión de 3 módulos. Para la versión de 4 módulos, proceder de forma similar utilizando cajas y placas IP55 de la modularidad específica.

Light Now with Netatmo



Comandos conectados para el hogar inteligente

SECCIÓN 2

Light Now with Netatmo

Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación por Zigbee.

Cómo elegir los dispositivos para la instalación eléctrica

SECCIÓN 2



SECCIÓN 1


















































Tipo de instalación	Sección del catálogo
Mecanismos tradicionales Light Now (Mecanismos, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial)	1
Light Now with Netatmo (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación por Zigbee)	2 + 1
Light Now MyHOME (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del BUS de BTicino)	3 + 1
Light Now KNX (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del protocolo KNX)	4 + 1

Light Now with Netatmo

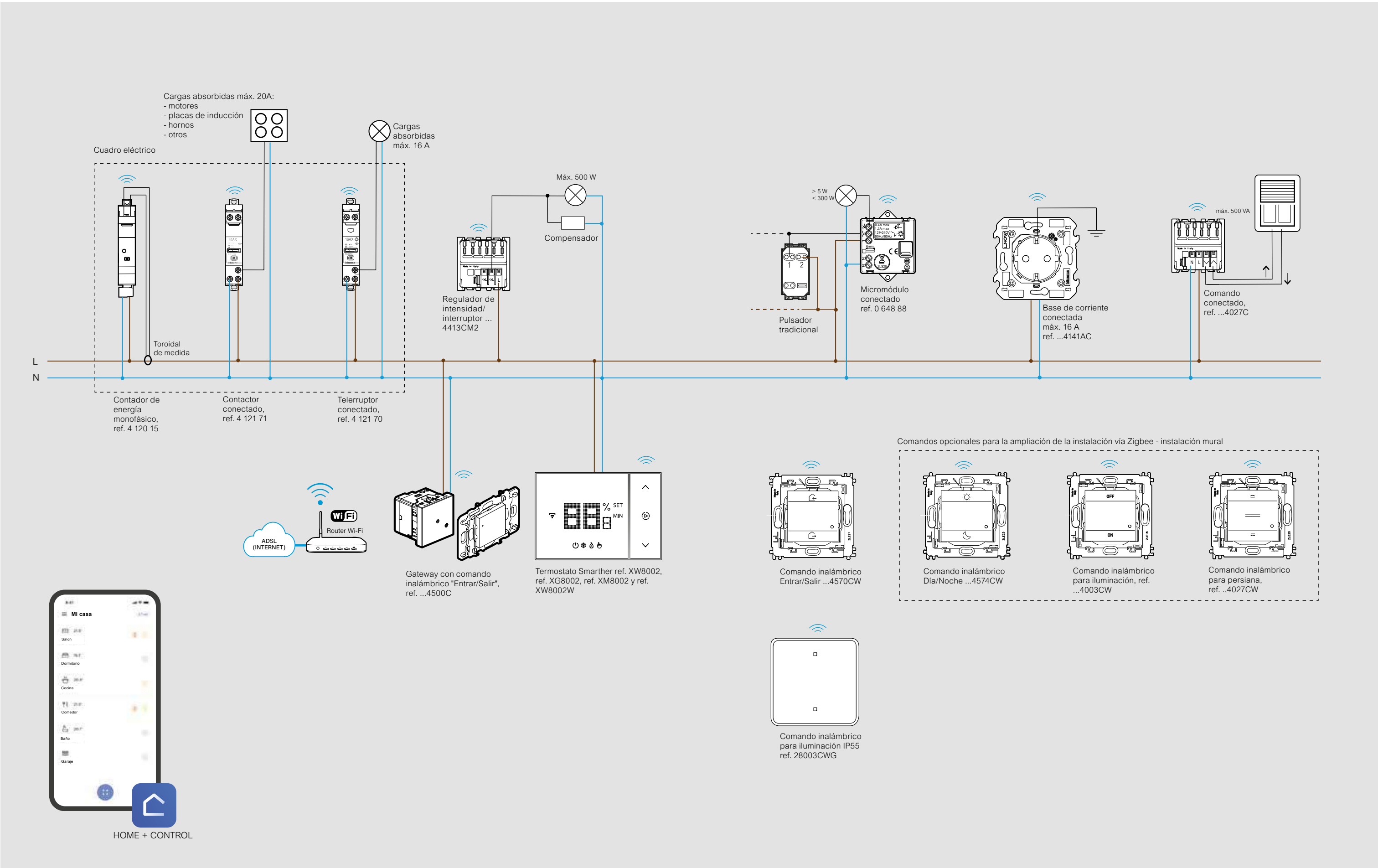
Comandos conectados para el hogar inteligente

tabla de soluciones

Funciones	Dispositivos cableados (110-230 V~)	Comandos inalámbricos (con pila)	Comandos inalámbricos (sin pila)
<div><p>Conexión a Internet</p></div>	<div><p>Gateway ...4500C ...4510C</p></div> <div><p>Módulo Gateway 4 121 81 (*)</p></div> <div><p>Home + Control</p></div>		
<div><p>Iluminación</p></div>	<div><p>Interruptor conectado ...4001C</p></div> <div><p>Conmutador conectado... 4003C</p></div> <div><p>Regulador de intensidad conectado ...4011C, ...4012CM2</p></div> <div><p>Regulador de intensidad conectado sin neutro ...4013CM2</p></div> <div><p>Micromódulo de iluminación conectado 0 648 88 / 0 648 99</p></div> <div><p>Telerruptor conectado 4 121 70</p></div>	<div><p>Comando para iluminación ...4003CW ...4003CWI</p></div> <div><p>Comando doble para iluminación ...4003DCW</p></div> <div><p>Sensor de movimiento 0 648 75</p></div> <div><p>Comando RGB ... 4007CW ... 4007CWI (1 módulo)</p></div> <div><p>Interruptor de luz IP55 28003CWG 28027CWG (interruptor doble)</p></div> <div><p>Comando para iluminación ...4003CWG</p></div> <div><p>Comando doble para iluminación ...4003CWDG</p></div>	
<div><p>Persianas y puertas eléctricas</p></div>	<div><p>Conmutador ...4027C</p></div> <div><p>Conmutador 2 módulos ...4027CM2N</p></div> <div><p>Micromódulo conectado 0 676 97</p></div> <div><p>Módulo conectado para puerta de garaje 0 676 96</p></div>	<div><p>Comando para persiana ...4027CW</p></div> <div><p>Comando para persiana ...4027CWI (1 módulo)</p></div>	<div><p>Comando para persiana ...4027CWG</p></div>
<div><p>Escenarios</p></div>		<div><p>Comando Entrar/Salir ...4570CW ...4570CWI</p></div> <div><p>Comando Día/Noche ...4574CW ...4574CWI</p></div> <div><p>Comando de 4 escenarios ...4575CW</p></div> <div><p>Mando a distancia para escenarios 0 676 95</p></div> <div><p>Comando Entrar/Salir ...4570CWG</p></div> <div><p>Comando Día/Noche ...4574CWG</p></div> <div><p>Comando de 4 escenarios ...4575CWG</p></div>	
<div><p>Gestión energética y supervisión</p></div>	<div><p>Módulo conectado para base ...4531C</p></div> <div><p>Base de corriente conectada ...4141AC</p></div> <div><p>Base de corriente móvil conectada 0 648 40</p></div> <div><p>Contactador conectado 4 121 71</p></div> <div><p>Contacto seco conectado 4 121 73</p></div> <div><p>Delastrador de cargas conectado 4 121 72</p></div> <div><p>Contador de energía conectado 4 120 15 - 4 121 75 (trifásico)</p></div>		
<div><p>Termo</p></div>	<div><p>Termostato de caldera ...8002</p></div> <div><p>Termostato del sistema A/C ...8003</p></div> <div><p>Interfaz IR para la unidad de aire acondicionado 3460IR</p></div> <div><p>Actuador para la unidad de fan coil 0 489 10</p></div>	<p>(*) Nota: para el uso de los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway como parte del sistema. Si el gateway está conectado a internet a través de la red Wi-Fi, podrás gestionar la instalación utilizando la aplicación específica HOME + CONTROL y los asistentes de voz Google, Alexa y Siri.</p> <p>¿Qué pasa si no funciona Internet? Los dispositivos siguen funcionando de forma manual. No se puede utilizar la aplicación Home+Control.</p>	

Light Now with Netatmo

esquema de una instalación inteligente tipo



Light Now with Netatmo

Gateways



Ref.

□ YW4500C

■ YG4500C

■ YD4500C

□ YW4510C

■ YG4510C

■ YD4510C

○ 4 121 81

Gateway

Gateway para el control remoto de la vivienda (luces, bases de corriente y persianas) mediante un smartphone (se requiere la aplicación HOME + CONTROL) y/o controles por voz (se requiere asistente vocal). Se suministra con un comando general inalámbrico Entrar/Salir, necesario para la asociación de todos los dispositivos conectados. Alimentación: 100-240 V~ - 2 módulos + 2 módulos

Mismo caso que el anterior. Se suministra con el comando general inalámbrico Entrar/Salir empotrado de 1 módulo necesario para asociar todos los dispositivos conectados. Alimentación 110-230 V~ - 2 módulos + 1 módulo

Módulo Gateway para cuadro eléctrico para conectar tu instalación y controlar las iluminación, persianas motorizadas y equipos eléctricos. Alimentación: 230 Vca - 2 módulos DIN

Ref.

□ YW4503C*

■ YG4503C*

■ YD4503C*

Gateway

Gateway para el control remoto de la vivienda (luces, bases de corriente, persianas, etc.) mediante un smartphone (se requiere la aplicación HOME + CONTROL) y/o controles por voz (se requiere asistente vocal). Permite la instalación y configuración de la vivienda en modo Offline (sin necesidad de conexión a internet). Con botón integrado para abrir y cerrar la red Zigbee.

Nota: para el uso de los dispositivos conectados, el gateway debe estar instalado como parte del sistema. Si el gateway está conectado a internet a través de la red Wi-Fi, se podrá gestionar la instalación a través de la aplicación específica **HOME + CONTROL** y los asistentes vocales **Google, Alexa y Siri**.

¿Qué pasa si no funciona Internet?
Los dispositivos siguen funcionando de manera manual. No se puede utilizar la aplicación Home+Control.

□ Color White ■ Color Stone ■ Color Dark ○ Artículo neutro

72

Light Now with Netatmo

productos cableados para iluminación

Ref.

□ YW4001C

■ YG4001C

■ YD4001C

□ YW4003C

■ YG4003C

■ YD4003C

Interruptores conectados

Interruptor conectado que controla la iluminación localmente o a distancia. Puede instalarse como un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas con una potencia máxima de 250 W. Dispone de un LED azul, que puede configurarse mediante la aplicación Home + Control para las funciones de localización y estado de la carga. Puede asociarse a uno o varios comandos inalámbricos. Es necesario conectar el neutro. Alimentación 110-230 V~ - 1 módulo

Conmutadores conectados

Conmutador conectado que permite controlar la iluminación de forma local o remota. El conmutador conectado tiene la misma instalación y facilidad de uso que un conmutador tradicional y es compatible con todas las cargas con un máximo de 250 W. Está equipado con un LED azul para las funciones de localización o estado de cargas. Se puede asociar a uno o varios comandos inalámbricos de iluminación. Es necesario conectarlo al neutro. Alimentación 110-230 V~ - 1 módulo

Micromódulos conectados de iluminación

○ 0 648 88

○ 0 648 99

○ 0 401 49

Función On/Off - Compatible con cargas de hasta 300W de potencia. Se debe conectar al neutro. Alimentación 110-230V~

Función On/Off y regulación - Compatible con cargas de hasta 150W de potencia. Alimentación 110-230V~

Compensador activo para mecanismos de iluminación de 2 hilos sin neutro

Permite convertir en compatibles los mecanismos de iluminación electrónicos 2 hilos sin neutro con todo tipo de cargas del mercado. Consumo: 0,2 W (en reposo) y 1,8 W (en funcionamiento).

Ref.

□ YW4411C

■ YG4411C

■ YD4411C

□ YW4412CM2

■ YG4412CM2

■ YD4412CM2

□ YW4413CM2

■ YG4413CM2

■ YD4413CM2

○ 4 121 70

Reguladores conectados

Interruptor conectado con opción de regulación, que permite controlar la iluminación de forma local o remota. El modo de regulación se puede activar desde la aplicación Home + Control. Tiene la misma instalación y facilidad de uso que un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con una potencia máxima de 150 W a 230 V (o 75 W a 110 V). Está equipado con una luz LED azul que se utiliza para las funciones de localización o estado de cargas, configurable en la aplicación. Puede conectarse a uno o varios pulsadores tradicionales o asociarse a comandos inalámbricos. Se debe conectar al neutro. Alimentación 110-230 V~ - 1 módulo

Lo mismo que lo anterior - 2 módulos.

Interruptor conectado con opción de regulación, que permite controlar la iluminación de forma local o remota. El modo de regulación se puede activar desde la aplicación Home + Control. Tiene la misma instalación y facilidad de uso que un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con potencia 5-300 W a 230 V. Está equipado con una luz LED azul que se utiliza para las funciones de localización o estado de cargas, configurable en la aplicación. Se puede asociar a uno o varios comandos inalámbricos de iluminación. No requiere conexión al neutro, suministrado con un compensador activo. Alimentación 110-230 V~ - 2 módulos

Tellerruptor conectado

Tellerruptor conectado, unipolar 230 V~ - 16 AX Permite via un smartphone y la aplicación Home + Control:
- la medida y seguimiento del consumo (kWh) del circuito controlado
- la activación a distancia puntual o integrada en un escenario
- la planificación de los encendidos, dentro de un programa diario y/o semanal. Puede ser comandado mediante pulsadores tradicionales (máx. 10) y/o asociarse a comandos inalámbricos with Netatmo. 1 módulo DIN Alimentación 110-230 V~ 50/60 Hz.

Control de iluminación desde tres puntos con conmutador conectado, ref. ...4003C, instalado en lugar de un conmutador tradicional.

□ Color White ■ Color Stone ■ Color Dark ○ Artículo neutro

Control de iluminación desde tres puntos con pulsadores y micromódulo de iluminación conectado, ref. 0 648 88, instalado en lugar de un relé tradicional.

73

Light Now with Netatmo

productos inalámbricos para iluminación



Ref.	Comando inalámbrico para iluminación
<div><input type="checkbox"/> YW4003CW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4003CW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4003CW</div>	Comando inalámbrico para iluminación que permite el control de uno o varios dispositivos conectados. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos), o directamente atornillado en la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> YW4003CWG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4003CWG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4003CWG</div>	Como lo anterior. Sin pila - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> YW4003CWI</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4003CWI</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4003CWI</div>	Comando inalámbrico para iluminación que permite el control de uno o varios dispositivos conectados. Puede instalarse en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 1 módulo.
<div><input type="checkbox"/> YW4003DCW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4003DCW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4003DCW</div>	Comando de iluminación inalámbrico doble que permite controlar dos dispositivos diferentes. Cada botón puede asociarse a uno o varios dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos) o directamente atornillado a la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 2 módulos.
<div><input type="checkbox"/> YW4003CWDG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4003CWDG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4003CWDG</div>	Como lo anterior - Sin pila - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> 28003CWG</div>	Comando inalámbrico para iluminación IP55 Sin pila
<div><input type="checkbox"/> 28027CWG</div>	Comando inalámbrico doble para iluminación IP55 Sin pila

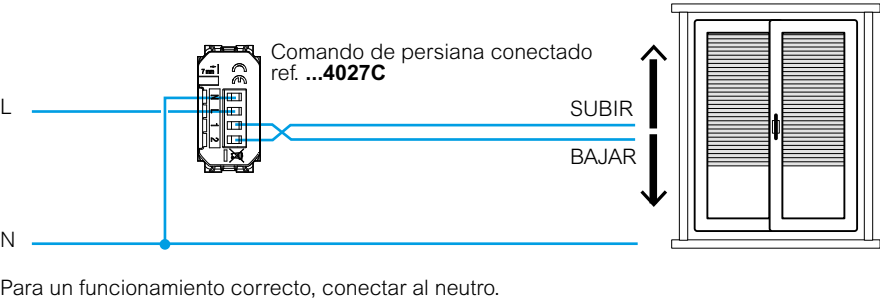
Light Now with Netatmo

productos para persianas y puertas de garaje



Ref.	Productos cableados para persianas
<div><input type="checkbox"/> YW4027C</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4027C</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4027C</div>	Comando conectado que permite controlar una persiana de forma local o remota. Compatible con los motores de persiana con final de carrera mecánico y electrónico (y potencia máxima de 500 VA), no compatible con motores de persiana controlados vía radio. Se controla mediante un interruptor de conmutación de persiana conectado (conmutación con la misma fuente de alimentación del motor). Puede asociarse a uno o varios comandos inalámbricos. Alimentación 100/240 V~ - 1 módulo.
<div><input type="checkbox"/> YW4027CM2N</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4027CM2N</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4027CM2N</div>	Como lo anterior - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> 0 676 97</div>	Micromódulo conectado para persianas. Asociado a uno o varios comandos inalámbricos, controla una persiana localmente o a distancia. Compatible con todos los motores de persiana estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima de 500 VA), y se controla mediante un interruptor de conmutación de persiana conectado (conmutación con la misma fuente de alimentación del motor). No compatible con motores de persiana controlados vía radio. Puede instalarse en la caja de persiana existente sin necesidad de realizar obra. Alimentación 110-230 V~






Ref.	Comandos inalámbricos para persianas
<div><input type="checkbox"/> YW4027CW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4027CW</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4027CW</div>	Comando inalámbrico que permite controlar uno o varios interruptores de persianas conectados. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos), o directamente atornillado a la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V. - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> YW4027CWG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4027CWG</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4027CWG</div>	Como lo anterior - Sin pila - 2 módulos
<div><input type="checkbox"/> YW4027CWI</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YG4027CWI</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> YD4027CWI</div>	Comando inalámbrico que permite controlar uno o varios interruptores de persianas conectados. Puede instalarse en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V. - 1 módulo
<div><input type="checkbox"/> 0 676 96</div>	Micromódulo conectado para puerta de garaje Permite controlar la apertura y el cierre de una puerta de garaje de forma local, remota o mediante un asistente de voz. Visualización del estado (abierto/cerrado/bloqueado) en la aplicación Home + Control. Se puede controlar con un comando de persiana inalámbrico o con el mando a distancia ref. 0 676 95. Se suministra con 2 sensores de posición cableados y accesorios específicos. Puede instalarse en una caja IP55 de 80 x 80 mm o mayor. Equipado con 2 puntos de fijación separables. ATENCIÓN: para un funcionamiento óptimo, el motor de la puerta debe configurarse en modo paso a paso.



Light Now with Netatmo

productos conectados para la gestión de la energía






Ref.	
<div><div><div>□ YW4531C</div><div>■ YG4531C</div><div>■ YD4531C</div></div></div>	 <p>Módulo conectado para asociar a una base de corriente. 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 16A 3.680W. Compatible con todos los equipos eléctricos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además, permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.) Función de localización y de estado de cargas. Alimentación 100-230 V~ - 1 módulos.</p>
○ 4 121 71	 <p>Contactor conectado multifunción para cargas monofásicas o trifásicas con un consumo máximo de 20 AX a 230V. Permite via un Smartphone y la aplicación Home + Control: la selección del modo de funcionamiento (ON/OFF, por tramos horarios, etc.), la medida y seguimiento del consumo (kWh) del circuito controlado, el comando de otro contactor > 20 A mono o trifásico, el comando de equipos eléctricos hasta 4800W o de motores hasta 2400 VA o de tomas de recarga para vehículos eléctricos hasta 16A. Alimentación 100-230 Vca. 1 módulo DIN</p>
○ 4 120 15	 <p>Contador de energía conectado que permite:</p> <ul style="list-style-type: none">- medir el consumo de energía instantáneo total de la casa- realizar un seguimiento del historial diario / semanal / anual del consumo total de la casa o circuito al que está asociado (en kWh y como un valor)- enviar una notificación si se alcanza un umbral ajustable de potencia instantánea total. 100-240V - 50/Hz. <p>Suministrado con un toroidal 80 A máx. 1 módulo DIN (Solo para sistemas monofásicos).</p>
○ 4 121 75	 <p>Contador de energía conectado como el 4 120 15 pero para sistemas trifásicos</p>
○ 4 121 72	 <p>Delastrador de cargas conectado para la monitorización de los consumos de todo el sistema eléctrico, la conexión o desconexión de cargas, y la parametrización con cargas prioritarias o no prioritarias. Cuando se alcanza la potencia máxima prevista, las cargas no prioritarias se desconectan temporalmente para evitar cortes de energía. Se suministra un toroidal para la lectura de corriente. Alimentación 110-230 V~ - 1 módulo DIN</p>

Light Now with Netatmo

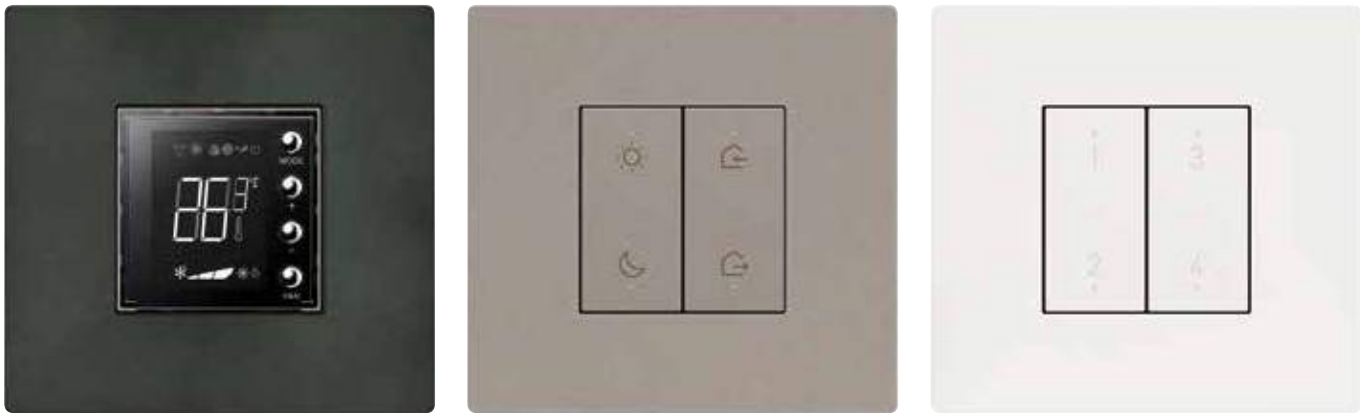
comandos inalámbricos para escenarios y otras funciones



Ref.	
<div><div><div>□ YW4570CW</div><div>■ YG4570CW</div><div>■ YD4570CW</div></div></div>	Comandos inalámbricos escenario "Entrar/Salir"  <p>Comando inalámbrico escenario "Entrar/Salir". Está equipado con 2 botones para activar los escenarios Entrar/Salir. Los escenarios se pueden personalizar en la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos) o directamente atornillado en la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 2 módulos</p>
<div><div><div>□ YW4570CWG</div><div>■ YG4570CWG</div><div>■ YD4570CWG</div></div></div>	 <p>Como caso anterior. Sin pila. - 2 módulos</p>
<div><div><div>□ YW4570CWI</div><div>■ YG4570CWI</div><div>■ YD4570CWI</div></div></div>	 <p>Comandos inalámbricos escenario "Entrar/Salir". Está equipado con 2 botones para activar los escenarios Entrar/Salir. Los escenarios se pueden personalizar con la aplicación Home + Control. Puede instalarse en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 1 módulo</p>
<div><div><div>□ YW4574CW</div><div>■ YG4574CW</div><div>■ YD4574CW</div></div></div>	Comandos inalámbricos escenario "Día/Noche"  <p>Comando inalámbrico escenario "Día/Noche" Está equipado con 2 botones para activar los escenarios de Día/Noche. Los escenarios se pueden personalizar en la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos) o directamente atornillado en la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V -2 módulos</p>
<div><div><div>□ YW4574CWG</div><div>■ YG4574CWG</div><div>■ YD4574CWG</div></div></div>	 <p>Como caso anterior. Sin pila. - 2 módulos</p>
<div><div><div>□ YW4574CWI</div><div>■ YG4574CWI</div><div>■ YD4574CWI</div></div></div>	 <p>Comando inalámbrico escenario "Día/Noche" Está equipado con 2 botones para activar los escenarios de Día/Noche. Los escenarios se pueden personalizar en la aplicación Home + Control. Puede instalarse en cualquier caja empotrada sin necesidad de cableado. Indicador LED de batería baja. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 1 módulo.</p>

Ref.	
<div><div><div>□ YW4575CW</div><div>■ YG4575CW</div><div>■ YD4575CW</div></div></div>	Comandos inalámbricos 4 escenarios  <p>Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden personalizar en la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos extraíbles (incluidos) o directamente atornillado en la caja de empotrar. Indicador LED de batería baja Suministrado con una pila CR2032 de 3 V - 2 módulos.</p>
<div><div><div>□ YW4575CWG</div><div>■ YG4575CWG</div><div>■ YD4575CWG</div></div></div>	 <p>Como caso anterior. Sin pila - 2 módulos</p>
○ 0 676 95	Mando a distancia de bolsillo 4 escenarios  <p>Permite añadir un control inalámbrico a tu instalación. Está equipado con 4 teclas para la activación de los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar en la aplicación Home + Control. Indicador LED de batería baja Suministrado con una pila CR2032 de 3 V</p>
○ 0 648 75	Detector de presencia inalámbrico  <p>Detector de presencia inalámbrico que permite controlar uno o varios dispositivos conectados. Detección por infrarrojos 140°. Alcance del sensor regulable de 2 a 8 m. Temporización regulable de 1 a 30 minutos. Umbral de luminosidad regulable de 1 a 1000 lux. Test posible con temporización de 5 segundos. Altura recomendada de fijación: 2,5 m. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Para uso en interiores y exteriores (IP44). Suministrado con 2 pilas AA de 1,5 V para su alimentación.</p>
○ 0 676 94	 <p>Módulo emisor inalámbrico que permite transformar un interruptor/conmutador tradicional 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. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V.</p>
○ 0 648 71	Accesorios Paquete de 3 x 4 adhesivos extraíbles para fijar un comando inalámbrico en cualquier superficie.

Light NOW MyHOME



Comandos conectados para el hogar inteligente

SECCIÓN 3

Light NOW MyHOME

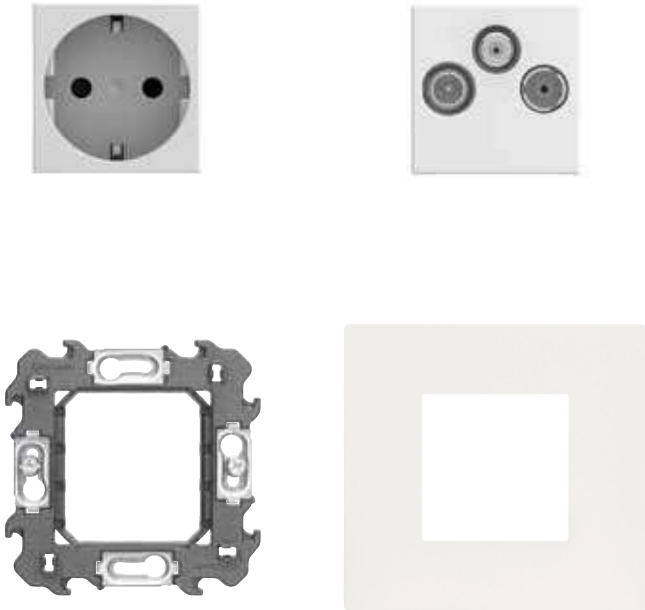
Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del BUS BTicino.

Cómo elegir los dispositivos para la instalación eléctrica

SECCIÓN 3



SECCIÓN 1












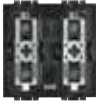

















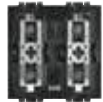










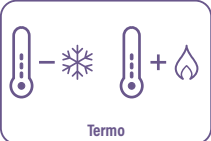









Tipo de instalación	Sección del catálogo
Mecanismos tradicionales Light Now (Mecanismos, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial)	1
Light Now with Netatmo (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación por Zigbee)	2 + 1
Light Now MyHOME (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del BUS de BTicino)	3 + 1
Light Now KNX (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del protocolo KNX)	4 + 1

Light Now

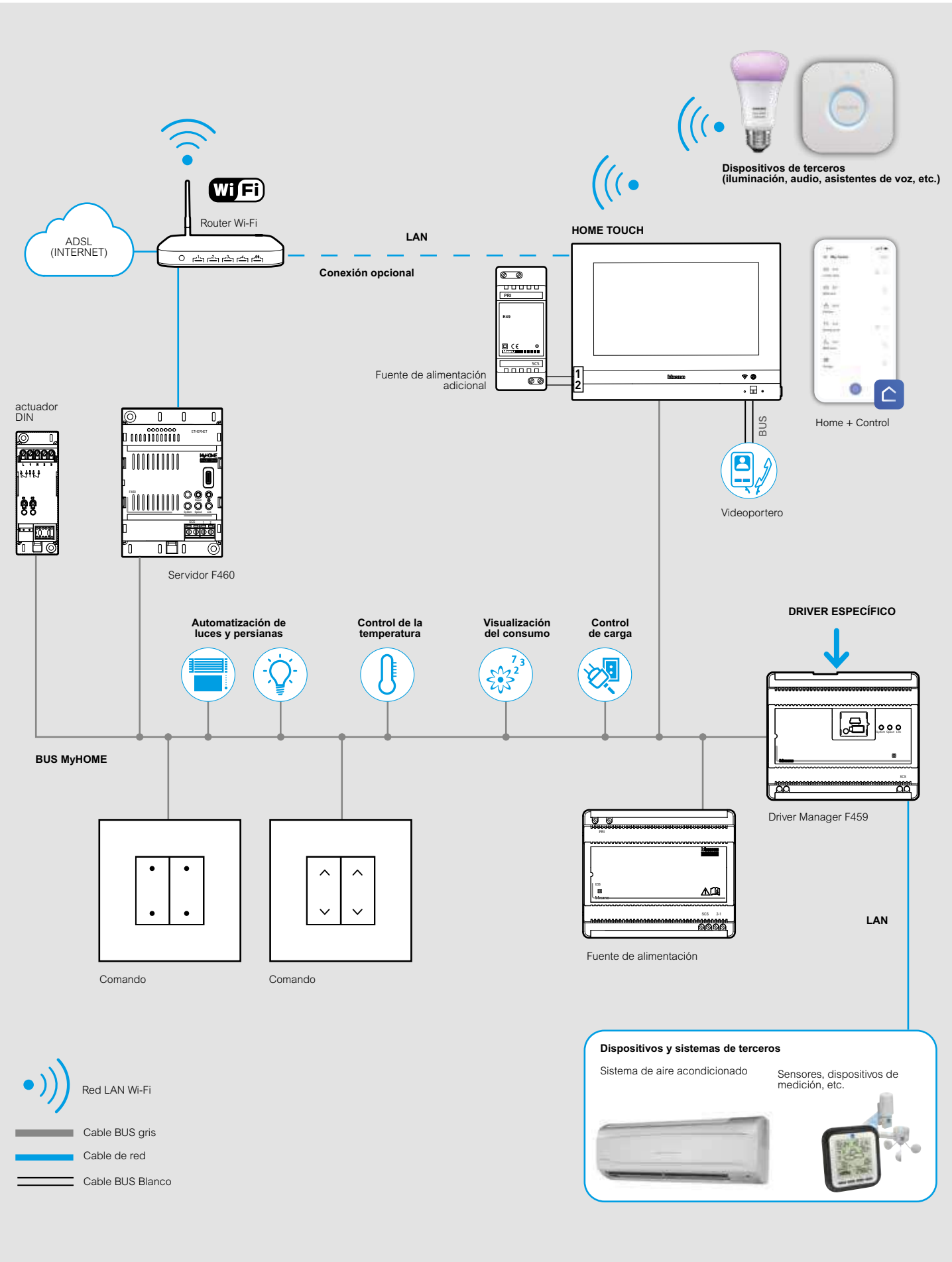
MyHOME

tabla de soluciones

Funciones	Dispositivos de control (27 VCC por BUS)	Actuadores (BUS: 27 VCC. - Tensión: 230 V~)
<div><div>Conexión a Internet</div></div>	<div><div>Servidor F460</div></div> <div><div>Clase 300EOS 344842 (blanco) 344884 (negro)</div></div> <div><div>works with Google Home works with alexa</div></div> <div><div>Home + Control</div></div> <div><div>Home + Project</div></div>	
<div><div>Iluminación</div></div>	<div><div>Comando Y4652M2 (2 módulos)</div></div> <div><div>Comando Y4652M3 (3 módulos)</div></div> <div><div>Interfaz de contacto básica 3477</div></div> <div><div>Interfaz de contacto DIN F428</div></div>	<div><div>Comando actuador Y4672M2L</div></div> <div><div>Actuador de módulo básico 3476</div></div> <div><div>Regulador de intensidad de 1 salida F413N</div></div> <div><div>Actuador de 2 relés F411U2</div></div> <div><div>Actuador de 4 relés F411/4</div></div> <div><div>Controladores modulares para regulación F416U1 (1 salida) F418U2 (2 salidas)</div></div> <div><div>Actuador ON/OFF «zero crossing» BMSW1003 BMSW1005</div></div> <div><div>F429G (gateway DALI-2) F429D (regulador de intensidad DALI-2) F429 (regulador de intensidad DALI)</div></div>
<div><div>Persianas y puertas eléctricas</div></div>	<div><div>Comando Y4652M2 (2 módulos)</div></div> <div><div>Comando Y4652M3 (3 módulos)</div></div> <div><div>Interfaz de contacto básica 3477</div></div> <div><div>Interfaz de contacto DIN F428</div></div>	<div><div>Comando actuador Y4672M2S</div></div> <div><div>Actuador de 2 relés F401</div></div> <div><div>Actuador de 2 relés F411U2</div></div> <div><div>Actuador de 4 relés F411/4</div></div>
<div><div>Escenarios</div></div>	<div><div>Comando Y4652M2 (2 módulos)</div></div> <div><div>Comando Y4652M3 (3 módulos)</div></div> <div><div>Interfaz de contacto básica 3477</div></div> <div><div>Interfaz de contacto DIN F428</div></div> <div><div>Módulo de escenarios F420</div></div>	
<div><div>Gestión energética y supervisión</div></div>	<div><div>Contador F520</div></div> <div><div>Central de control de carga F521</div></div> <div><div>Colector de datos energéticos F524</div></div>	<div><div>Actuador para la gestión de la carga F522</div></div> <div><div>1 relé actuador "zero-crossing" para la gestión de la carga F523</div></div>
<div><div>Termo</div></div>	<div><div>Termostato H4691</div></div> <div><div>Sonda sin pantalla 3454</div></div>	<div><div>Actuador de 2 relés F430/2</div></div> <div><div>Actuador de 4 relés F430/4</div></div> <div><div>Actuador de 8 relés F430R8</div></div> <div><div>Actuador con 3 relés y 2x0-10 V de salida F430R3V10</div></div> <div><div>Actuador con 2 salidas de 0-10 V F430V10</div></div>

NOTA: completar la instalación con la fuente de alimentación adecuada, ref. E56 o ref. E49.

Light Now MyHOME
esquema de una instalación MyHOME tipo



Light Now MyHOME
integración y control

F460 F461 F459

Ref.

O F460

Servidor MyHOME

El servidor SCS es un dispositivo diseñado para interactuar con el sistema MyHOME; permite crear y realizar instalaciones de alto nivel para gestionar soluciones BUS SCS ocupando menos módulos DIN (4), para disponer de una solución optimizada para el cuadro eléctrico. Integra de forma nativa la capacidad de gestión de la humedad y admite 175 canales con posibilidad de ampliación añadiendo un máximo de 2 interfaces F422A SCS. El servidor es adecuado para:

- la asociación de dispositivos durante la puesta en marcha de la instalación por parte del instalador en la aplicación Home + Project. En cuanto a los sistemas de luces, automatización, control de la temperatura y energía, el sistema se inicia a través del servidor directamente utilizando la aplicación Home + Project (te permite configurar el sistema también sin Internet).
- para la gestión local y remota de las funciones por parte del usuario con la aplicación específica Home + Control para smartphones Android e iOS y gracias a la compatibilidad vocal con Alexa® y Google® es posible gestionar el sistema MyHOME o dispositivos de terceros (por ejemplo, interactuar con lámparas Philips Hue®, Lifx®, etc.). Permite realizar personalizaciones y crear escenarios para gestionar el sistema MyHOME.

El servidor puede combinarse con una interfaz física utilizada como pantalla táctil para controlar la instalación (HomeTouch), 4 módulos DIN.

O F461

Servidor MyHOME para integración de terceros

Servidor de 4 módulos DIN que admite el uso y la integración de los sistemas de terceros. Dispone de protocolo nativo para proporcionar integración local en sistemas de terceros, para sistemas avanzados de domótica como por ejemplo RTI, Crestron, Control4, Savant. Es la mejor solución para proyectos de alto nivel en los que se suele pedir MyHome para los mecanismos. Utiliza la aplicación Home + Project para empezar a configurar el servidor, mientras que el usuario final usará la aplicación de terceros. No se puede utilizar en la misma instalación con F460.

O F459

Driver manager


Plataforma de integración con sistemas de otras marcas, 6 módulos DIN. Requiere la instalación de un driver especialmente diseñado para la integración del sistema.

Instalación con servidor F460 y Hometouch como unidad interna de vídeo.

The diagram shows a 'Videopuerto' connected to a 'HOME TOUCH' unit via a 'BUS' cable. The HOME TOUCH unit is connected to a 'Servidor F460' via a 'Cable BUS gris' (grey cable). The server is connected to a 'Router módem WiFi' via a 'Cable de red' (red cable). The router is connected to an 'Internet' cloud. The server is also connected to a 'BUS MyHOME' (MyHOME bus) which is connected to various actuators and devices. The actuators include 'Actuadores' (actuators) and 'Comando' (control panel). The devices include 'Comando' (control panel) and 'Servidor F460'.


□ Color White ■ Color Stone ■ Color Dark ○ Artículo neutro



Ref.	
□ 344842	<div></div> <p>Videopuerto conectado por 2 hilos/Wi-Fi con asistente de voz Amazon Alexa incorporado, pantalla LCD táctil vertical de 5" y contestador automático de videopuerto. Equipado con un pulsador para la apertura de puerta y pulsadores capacitivos para el control de las principales funciones del videopuerto: comunicación manos libres, activación de la placa exterior/desplazamiento de la cámara y tecla de favoritos (se puede configurar para activar las acciones rápidas más utilizadas, por ejemplo, cerraduras adicionales, control de la luz de la escalera, intercomunicación). Tiene un LED de notificación para: Estado de la conexión a la red Wi-Fi, información/notificaciones y exclusión de llamadas. Es posible interactuar fácilmente con el asistente de voz Alexa integrado, ya sea mediante las teclas específicas o con la voz, y activar varias funciones, como las de videopuerto, Smart Home, escenarios, recordatorios, etc. Gracias a la pantalla táctil, se puede acceder a la lista de notificaciones, así como a tus funciones favoritas de portero, seguridad y Smart Home (si los hubiera). El dispositivo debe configurarse conectando físicamente los configuradores o utilizando el menú, lo que dará mejores posibilidades de personalización de las funciones y textos asociados. Gracias a la conexión Wi-Fi, puedes asociar la unidad interior de videopuerto a la aplicación Home + Security (disponible para Android y iOS). La aplicación permite utilizar las principales funciones del videopuerto (recepción de llamadas, desbloqueo de puerta, visualización de la línea de tiempo de los eventos y activación del ciclado de cámaras). A través de la aplicación Home + Security, también se pueden gestionar los productos de la gama de seguridad Netatmo (cámaras exterior e interior, sensores de puertas y ventanas, sirena de interior y detector de humo). Esto te permite crear rápidamente y con facilidad un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite crear y gestionar funciones Smart Home, utilizando la solución SCS BUS por cable, sin necesidad de añadir servidor web dedicado. Instalación mural utilizando el soporte suministrado. Posibilidad de conexión Wi-Fi o utilizando el cable ethernet RJ45 con el accesorio específico 344844.</p> <p>Como el anterior: acabado en negro</p>
■ 344884	


Accesorio Ethernet

○ 344844




 Cable accesorio para la conexión por cable de la unidad interior de vídeo Classe 300EOS with Netatmo a través de cable Ethernet RJ45. Se debe adquirir por separado.

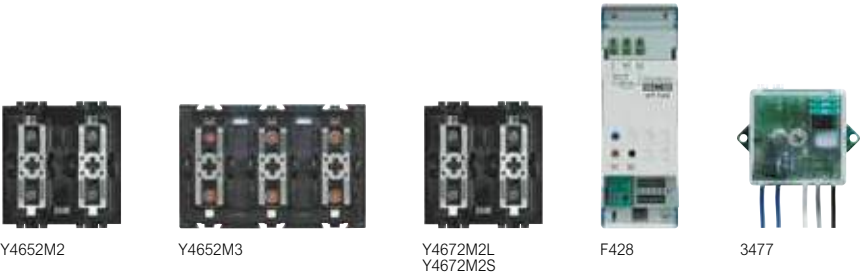
Fuente de alimentación adicional




○ 346020



 Fuente de alimentación adicional para alimentar localmente la placa exterior y las unidades interiores. Caja modular 2 módulos DIN. Alimentación de 230 V~ a 50/60 Hz. La salida proporciona 27 V CC de baja tensión continua, con una corriente máxima de 600 mA y está protegida en el lateral PRI (con fusible) contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad de doble aislamiento MBTS.

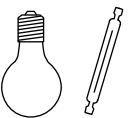
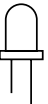


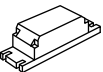

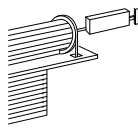



Ref.	
○ 3488	<div></div> <p>HOMETOUCH - Pantalla táctil de 7"</p> <p>HOMETOUCH: pantalla táctil de 7" para la gestión de todas las funciones MyHOME, que puede integrarse con el videopuerto y con las cámaras Netatmo interiores y exteriores, y utilizarse como unidad interior conectada. Para utilizar las funciones domóticas, no es necesario configurarlas. Permite visualizar el estado del sistema MyHOME y controlar las funciones integradas (luces, automatización, escenarios, gestión de la temperatura, etc.). Gracias a la aplicación «DOOR ENTRY for HOMETOUCH» disponible para sistemas operativos Android e iOS, permite gestionar las funciones de videopuerto de un sistema 2 hilos BTicino mediante la pantalla táctil de 7" o el smartphone. Instalación de empotrar con caja (ref. 3487) o instalación en tabique hueco con el soporte metálico suministrado. Tech.</p>
○ 3488W	Como lo anterior, blanco
○ 3487	<p>Caja para instalación empotrada</p> <p> Caja para la instalación empotrada de la pantalla táctil HOMETOUCH ref. 3488 y 3488W. Ancho 197 mm, alto 148 mm y profundo 52 mm.</p>
○ 3487AP	<p> Soporte portante para la instalación de la pantalla táctil HOMETOUCH empotrada en tabique hueco, ref. 3488 y 3488W.</p>



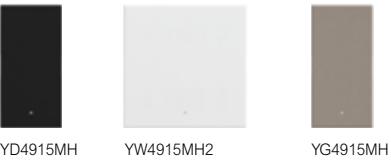
Ref.	Comandos
O Y4652M2	 <p>En función de la configuración seleccionada, el dispositivo puede gestionar hasta: - 4 funciones ON/OFF de luces y ajuste de cargas regulables - 2 funciones de subida/ bajada de persianas y funciones avanzadas - 4 escenarios y control de carga - 2 módulos para equipar con teclas de 1 o 2 módulos, soporte y placa.</p>
O Y4652M3	
O 3477	 <p>Interfaz de contacto</p> <p>Interfaz de control del módulo básico con 2 contactos independientes para el control de 2 actuadores para cargas de función simple, o 1 actuador para cargas funcionales dobles (persianas). Las entradas admiten dos interruptores o pulsadores tradicionales con contacto NA y NC, o un interruptor de dos vías o pulsadores enclavados.</p>
O F428	
	 <p>Como lo anterior, 2 módulos DIN</p>

Ref.	Comando actuador para luces y cargas genéricas
O Y4672M2L	 <p>Comando actuador con 2 relés independientes para cargas simples o dobles: el dispositivo también puede configurarse para gestionar un actuador remoto con las mismas funciones que el dispositivo Y4652M2 - 2 módulos. Para equipar con teclas de 1 o 2 módulos, soporte y placa.</p>
O Y4672M2S	
	 <p>Comando actuador para persiana</p> <p>Actuador de persiana con relé 2 A 250 VA. Además de la función SUBIR/BAJAR monoestable y biestable, el actuador también permite recuperar una posición preconfigurada de la persiana enrollable. El dispositivo también puede configurarse para gestionar un actuador remoto - 2 módulos. Se completa con teclas de 1 o 2 módulos, soporte y placa.</p>

CARGAS QUE PUEDEN ACCIONARSE (230 V~ 50/60 Hz)							
Actuadores	Tipo						
							
	Lámparas incandescentes y halógenas de bajo consumo	Lámparas LED	Lámparas fluorescentes lineales ¹⁾	Lámparas fluorescentes compactas	Transformadores electrónicos ²⁾ ³⁾	Transformadores ferromagnéticos ²⁾ ³⁾	Motores reductores para persianas ⁴⁾
Y4672M2L	1380 W	250 W Máximo 2 lám-paras	250 VA	250 W Máximo 2 lám-paras	460 W	460 VA	
Y4672M2S	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~

- Notas:**
- Lámparas fluorescentes con factor de potencia corregido, lámparas de descarga.
 - Debe tenerse en cuenta el rendimiento del transformador para calcular la potencia efectiva de la carga conectada al actuador. Por ejemplo, si se conecta un regulador de intensidad a un transformador ferromagnético de 100 VA con un rendimiento de 0,8, la potencia efectiva de la carga será de 125 VA.
 - El transformador debe cargarse a su potencia nominal pero nunca por debajo del 90 % de esta potencia. Es preferible utilizar un único transformador que varios transformadores en paralelo. Por ejemplo, es mejor utilizar un único transformador de 250 VA con 5 puntos de luz de 50 W conectados que utilizar 5 transformadores de 50 VA en paralelo con un punto de luz de 50 W cada uno.
 - El símbolo  en los actuadores se refiere a los motores para persianas.

TECLAS no serigrafiadas, 1 FUNCIÓN



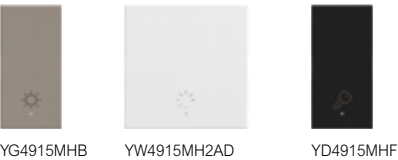
Color	1 módulo	2 módulos
	Ref.	Ref.
□ White	YW4915MH	YW4915MH2
■ Stone	YG4915MH	YG4915MH2
■ Dark	YD4915MH	YD4915MH2

TECLAS no serigrafiadas, 2 FUNCIONES



Color	1 módulo	2 módulos
	Ref.	Ref.
□ White	YW4911MH	YW4911MH2
■ Stone	YG4911MH	YG4911MH2
■ Dark	YD4911MH	YD4911MH2

Teclas serigrafiadas, 1 FUNCIÓN



Descripción	Color	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.
Control de 1 regulador	□ White	YW4915MHAD	YW4915MH2AD
	■ Stone	YG4915MHAD	YG4915MH2AD
	■ Dark	YD4915MHAD	YD4915MH2AD
Stop	□ White	YW4915MHAE	-
	■ Stone	YG4915MHAE	-
	■ Dark	YD4915MHAE	-
Luz de la escalera	□ White	YW4915MHB	YW4915MH2B
	■ Stone	YG4915MHB	YG4915MH2B
	■ Dark	YD4915MHB	YD4915MH2B
LLave	□ White	YW4915MHF	YW4915MH2F
	■ Stone	YG4915MHF	YG4915MH2F
	■ Dark	YD4915MHF	YD4915MH2F
Campana	□ White	YW4915MHD	YW4915MH2DM
	■ Stone	YG4915MHD	YG4915MH2DM
	■ Dark	YD4915MHD	YD4915MH2DM

Teclas serigrafiadas, 2 FUNCIONES



Descripción	Color	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.
Control de 2 reguladores	□ White	YW49112MHAD	YW49112MH2AD
	■ Stone	YG49112MHAD	YG49112MH2AD
	■ Dark	YD49112MHAD	YD49112MH2AD
On - Off	□ White	YW4911MHAG	YW4911MH2AG
	■ Stone	YG4911MHAG	YG4911MH2AG
	■ Dark	YD4911MHAG	YD4911MH2AG
Subir - Bajar	□ White	YW4911MHAH	YW4911MH2AH
	■ Stone	YG4911MHAH	YG4911MH2AH
	■ Dark	YD4911MHAH	YD4911MH2AH
On/Off + regulación	□ White	YW4911MHAJ	YW4911MH2AI
	■ Stone	YG4911MHAJ	YG4911MH2AI
	■ Dark	YD4911MHAJ	YD4911MH2AI
Regulación + y -	□ White	YW4911MHAD	-
	■ Stone	YG4911MHAD	-
	■ Dark	YD4911MHAD	-
Entrar - Salir	□ White	YW4911MHAJ	YW4911MH2AJ
	■ Stone	YG4911MHAJ	YG4911MH2AJ
	■ Dark	YD4911MHAJ	YD4911MH2AJ
Día - noche	□ White	YW4911MHAL	YW4911MH2AL
	■ Stone	YG4911MHAL	YG4911MH2AL
	■ Dark	YD4911MHAL	YD4911MH2AL
Escenario N.º 1 - 2	□ White	YW4911MHAM	-
	■ Stone	YG4911MHAM	-
	■ Dark	YD4911MHAM	-
Escenario N.º 3 - 4	□ White	YW4911MHAN	-
	■ Stone	YG4911MHAN	-
	■ Dark	YD4911MHAN	-

Light Now MyHOME

actuadores para luces, persianas y distintas cargas



Ref.	Actuador de módulo básico		Ref.	Actuadores para carril DIN	
○ 3476		Actuador con 1 relé, para cargas individuales: 2 A para lámparas resistivas o de incandescencia 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos; acepta un pulsador tradicional con contacto NA	○ BMSW1003		Actuador ON/OFF, 4 salidas independientes con carga máxima 16 A a 230 V~, conexión mediante bornes y RJ45, índice de protección IP20, alimentación 100/240 V~ 50/60 Hz, pulsadores para control directo de la carga - función de zero-crossing - 6 módulos DIN
○ F411U2		Actuador con 2 relés independientes, para cargas simples y dobles: 10 A para lámparas resistivas e incandescentes, 500 W para motorreductores, 4 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 250 W para lámparas fluorescentes - enclavamiento lógico de los relés por configuración - dispone de tecnología Zero Crossing - 2 módulos DIN	○ BMSW1005		Actuador ON/OFF, tecnología «Zero Crossing», 8 salidas independientes con carga máxima 16 A a 230 V~, conexión mediante bornes, índice de protección IP20, alimentación 100/240 V~ 50/60 Hz, pulsadores para control directo de la carga - 10 módulos DIN
○ F411/4		Actuador con 4 relés independientes, para cargas simples, dobles o mixtas: 2 A para lámparas resistivas, e incandescentes, 500 W para motorreductores, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 70 W para lámparas fluorescentes - enclavamiento lógico de los relés por configuración - 2 módulos DIN	○ F401		Actuador para persianas Actuador con 2 relés internos y 4 pulsadores. Además de la función SUBIR/BAJAR monoestable y biestable, el actuador también permite recuperar una posición guardada preconfigurada de la persiana - 2 módulos DIN

CARGAS QUE PUEDEN ACCIONARSE (250 V~ 50/60 Hz)							
Actuadores	Tipo						
	Lámparas incandescentes y halógenas de bajo consumo	Lámparas LED	Lámparas fluorescentes lineales ¹⁾	Lámparas fluorescentes compactas	Transformadores electrónicos ³⁾	Transformadores ferromagnéticos ^{2) 3)}	Motores reductores para persianas ⁴⁾
3476	2 A 460 W	40 W Máx. 1 lampara	-	40 W Máx. 1 lampara	-	2 A cosφ 0,5 460 VA	-
F411U2	10 A 1380 W	250 W Máx. 4 lámparas	4 A 230 W	250 W Máx. 4 lámparas	4 A 230 W	4 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Máx. 2 lámparas	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lámparas	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
BMSW1005	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10X2X36 W	5 A 1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
F401							2 A 250 V~

- Notas:**
- 1) Lámparas fluorescentes con factor de potencia corregido, lámparas de descarga.
- 2) Debe tenerse en cuenta el rendimiento del transformador para calcular la potencia efectiva de la carga conectada al actuador. Por ejemplo, si se conecta un regulador de intensidad a un transformador ferromagnético de 100 VA con un rendimiento de 0,8, la potencia efectiva de la carga será de 125 VA.
- 3) El transformador debe cargarse a su potencia nominal pero nunca por debajo del 90 % de esta potencia. Es preferible utilizar un único transformador que varios transformadores en paralelo. Por ejemplo, es mejor utilizar un único transformador de 250 VA con 5 puntos de luz de 50 W conectados que utilizar 5 transformadores de 50 VA en paralelo con un punto de luz de 50 W cada uno.
- 4) El símbolo en los actuadores se refiere a los motores para persianas.

Light Now MyHOME

reguladores iluminación y distintas cargas



Ref.	Actuador/regulador DIN para balasto y driver LEDs		Ref.	Dispositivos para la gestión de lámparas DALI	
○ F413N		Regulador de intensidad de 1 salida para lámparas fluorescentes o fuentes LED con entrada 1-10 V para cargas individuales hasta 2,5 A a 230 V~ - tipo de conexión a tornillo - alimentación por BUS 27 VCC. - absorción 30 mA, máx. 10 balastos conectables (bornes 1-2), con pulsador para control directo de la carga, instalación en carril DIN, 2 módulos	○ F429G		Gateway DALI-2: el dispositivo es una interfaz entre el sistema MyHOME y los dispositivos controlados por el protocolo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface). Dispone de 1 salida independiente para gestionar hasta 64 balastos DALI-2. Las funciones admitidas son: ON/OFF, regulador de intensidad, RGBW (color y blanco frío y cálido) y encendido y apagado gradual. El dispositivo puede instalarse en un sistema MyHOME gracias a la configuración de la aplicación H+P. Apto para una instalación con todas las lámparas DALI-2.
○ F416U1		Regulador de intensidad multicarga, 1 salida con carga máxima 4,3 A a 230 V~, conexión de bornes y RJ45, grado de protección IP20, alimentación 100/240 V~ 50/60 Hz, pulsador para control directo de la carga - 6 módulos DIN	○ F429D		Regulador de intensidad DALI-2: el dispositivo es una interfaz entre el sistema MyHOME y los dispositivos controlados por el protocolo DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Dispone de 2 salidas independientes para controlar hasta 32 balastos (2 grupos de 16 lámparas). Las funciones admitidas son: ON/OFF, regulador de intensidad, RGBW (color y blanco frío y cálido) y encendido y apagado gradual. El dispositivo puede instalarse en un sistema MyHOME gracias a la configuración de la aplicación H+P. Apto para una instalación con algunas lámparas DALI-2.
○ F418U2		Regulador de intensidad de 2 canales para la gestión de LED regulables, lámparas fluorescentes compactas (CFL), lámparas halógenas de bajo consumo y transformadores electrónicos a 110-230 V. Posibilidad de poner los dos canales en paralelo para aumentar la potencia máxima. Alimentación 27 V CC, absorción 18 mA, 4 módulos DIN	○ F429		Regulador de intensidad DALI con 8 salidas independientes para la conexión de hasta 16 balastos DALI, alimentación de 230 V~ 50/60 Hz; 110-240 V CC - absorción 5 mA, con pulsador para control directo de la carga, 6 módulos DIN

CARGAS QUE PUEDEN ACCIONARSE (230 V~ 50/60 HZ)							
Actuadores	Tipo						
	Lámparas incandescentes y halógenas de bajo consumo	Lámparas LED	Lámparas fluorescentes lineales ¹⁾	Lámparas fluorescentes compactas	Transformadores electrónicos ³⁾	Transformadores ferromagnéticos ^{2) 3)}	Motores reductores para persianas ⁴⁾
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Máx. 10 balastos, tipo T5, T8, compacto o driver LED	-	-	-	-
F416U1	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
F418U2	2x300 W	VA 2x300	-	VA 2x300	VA 2x300	VA 2x300	-
F429	Interfaz de regulación de intensidad SCS/DALI, 8 x16 balastos						
F429G	Gateway SCS/DALI2 - hasta 64 balastos DALI2						
F429D	Regulador de intensidad SCS/DALI2, hasta 2 x 16 balastos DALI2						

- Notas:**
- 1) Lámparas fluorescentes con factor de potencia corregido, lámparas de descarga.
- 2) Debe tenerse en cuenta el rendimiento del transformador para calcular la potencia efectiva de la carga conectada al actuador. Por ejemplo, si se conecta un regulador de intensidad a un transformador ferromagnético de 100 VA con un rendimiento de 0,8, la potencia efectiva de la carga será de 125 VA.
- 3) El transformador debe cargarse a su potencia nominal pero nunca por debajo del 90 % de esta potencia. Es preferible utilizar un único transformador que varios transformadores en paralelo. Por ejemplo, es mejor utilizar un único transformador de 250 VA con 5 puntos de luz de 50 W conectados que utilizar 5 transformadores de 50 VA en paralelo con un punto de luz de 50 W cada uno.
- 4) El símbolo en los actuadores se refiere a los motores para persianas.
- 5) Solo compatible con lámparas con balasto de 1/10 V.

Light Now MyHOME

sensores de iluminación/movimiento



Ref.	Sensores de iluminación/movimiento	
○ 0 488 20		Sensor infrarrojo pasivo SCS para la detección del movimiento y el nivel de iluminación. Instalación empotrada en el falso techo con garras (suministradas) o se instala en caja de empotrar de 55 mm de profundidad; grado de protección IP20; conexión por cable RJ45; alcance: 8 m (50 m²) de diámetro para una altura de instalación de 2,5 m, distancia óptima entre 2 detectores: 6 metros; fuente de alimentación de 27 V CC Desde el bus, absorción 12 mA; regulación con control a distancia básico/avanzado (pasarela de configuración ref. 0 882 40) o mediante software de configuración, del nivel de iluminación, de 5 a 1275 LUX, del tiempo de retardo, de 30 s a 59 min y de los principales parámetros de funcionamiento; pulsador Push&Learn
○ 0 488 06		Sensor SCS de doble tecnología: infrarrojos pasivos para la detección de presencia y del nivel de iluminación. Instalación montada empotrada en falso techo con garras (suministradas); grado de protección IP20; conexión con bornas automáticas; área de cobertura de infrarrojos de 8 m de diámetro (50 m²) para una altura de instalación de 2,5 m, área de cobertura de ultrasonidos de 8 m de diámetro (50 m²) para una altura de instalación de 2,5 m, distancia óptima entre 2 detectores: 6 metros; fuente de alimentación de 27 V CC desde el BUS, absorción 17 mA; regulación con control a distancia básico/avanzado (pasarela de configuración ref. 0 882 40) o mediante software de configuración, del nivel de iluminación, de 5 a 1275 LUX, del tiempo de retardo, de 30 s a 59 min y de los principales parámetros de funcionamiento; pulsador Push&Learn
□ YW4658 ■ YG4658 ■ YD4658		Green Switch: sensor de presencia de doble tecnología, infrarrojos pasivos y ultrasonidos (PIR+US), adecuado para la detección de presencia en zonas de trabajo (oficinas, salas de reuniones). Equipado con pulsador manual de ON/OFF. Modo de funcionamiento (automático o manual), tiempo de retardo (de 5 s a 59 min) y umbral de luminosidad (de 20 a 1275 lux) ajustables mediante el mando a distancia de configuración avanzada/básica), configuración física o virtual. 2 módulos.

■ Características de los sensores de iluminación/movimiento

SensoresSCS	0 488 20	0 488 06	JYW/YG/YD4658
Instalación	Montaje empotrado en el techo		montaje empotrado
Tipo de operación	AUTO/ECO/MOVIMIENTO FRONTAL		AUTO/ECO/MOVIMIENTO FRONTAL
Tecnología de sensores	PIR		PIR+US
Suministro eléctrico	27 V CC del Bus		27 V CC del Bus
Índice de protección	IP20		
Área de cobertura a 2,5 m	Ø 8 m	Ø 11 m	8 x 6 m
Ángulos de cobertura (v/h)	90/360°		90°/180°
Nivel de iluminación	5 lux - 1275 lux		20 a 1275 lux
Tiempo de retardo	30 s - 59 min		5 s - 59 min
Ajustes de fábrica	300 lux - 15 min		300 lux - 15 min
Tipo de conexión	Conector RJ45		Bornes

Light Now MyHOME

control de la temperatura








Ref.	Termostato
○ H4691	Sonda con pantalla retroiluminada que controla la temperatura de una zona individual. Dispone de una entrada para la conexión de una línea de contacto (por ejemplo, contacto de ventana). Puede utilizarse para la gestión de distintos tipos de sistemas y el ajuste de la velocidad de ventilación cuando se utiliza un fan coil. Posibilidad de funcionamiento automático (verano/invierno), con sistemas compatibles, 2 módulos





Ref.	Sonda de temperatura sin pantalla
○ 3454	Sonda de temperatura con sensor cableado, para asociar al sensor de temperatura ref. 3457
○ 3457	Accesorios Sonda externa que debe asociarse a la sonda ref. 3454

○ F430/2	Actuador con 2 relés independientes, para cargas simples y dobles: 6 A resistivos, 2 A válvulas motorizadas y bombas, interbloqueo lógico de los relés por configuración - 2 módulos DIN
○ F430/4	Actuador con 4 relés independientes, para cargas simples, dobles o mixtas: 4 A resistivos, 1 A válvulas motorizadas, bombas y fan coil, interbloqueo lógico de los relés por configuración - 2 módulos DIN
○ F430R8	Actuador con 8 relés independientes para el control de electroválvula ON/OFF, electroválvulas motorizadas (apertura/cierre y 3 vías), bombas y fan coil de 2 y 4 tubos, 4 A resistivos, 1 A electroválvulas motorizadas, bombas y fan coil, conexión BUS/SCS - 4 módulos DIN
○ F430R3V10	Actuador con 3 relés independientes y 2 salidas 0-10 V para el control de fan coil de 2 y 4 tubos con electroválvula proporcional 0-10 V, 4 A resistivos, 1 A fan coil, conexión BUS/SCS - 4 módulos DIN
○ F430V10	Actuador con 2 salidas de 0-10 V para el control de válvulas proporcionales 0-10 V, conexión BUS/SCS - 2 módulos DIN



Ref.	Indicador de consumo
○ F520	 Indicador de consumo eléctrico para instalaciones monofásicas. Se entrega con un toroidal. Admite hasta 3 toroidales para controlar tres circuitos distintos. Posibilidad de instalar varios indicadores de consumo. Instalación en carril DIN. - 1 módulo.
○ 3523	 Toroidal suplementario para el indicador de consumo eléctrico ref. F520 y para actuador ref. F522 para tener un diagnóstico de la carga. Longitud del cable 400 mm.
○ F521	 Permite definir umbrales de energía y gestionar prioridades de desconexión de carga configuradas en los actuadores para gestión de carga ref. F522 y F523 para evitar los cortes fortuitos debidos a la superación del contrato de energía. Gestiona hasta 63 actuadores. Posibilidad de definición del umbral de potencia autorizado de 1,5 a 18 kW y tolerancia de +/- 20 %. Está equipo con 1 toroide. Visualización de datos con la aplicación Home+Control. Se instala en el cuadro eléctrico - 1 módulo
○ F522	 Actuador con sensor de corriente integrado para la medición de los consumos de la carga controlada. 1 relé, 10 A para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos y 500 W para lámparas fluorescentes compactas y LED, relé biestable con Zero-Crossing para las funciones de automatización o gestión de control de la carga. Para instalación en carril DIN, -1 módulo. Función diagnóstico de carga a través de un toroidal suplementario ref. 3523. Visualización de datos con la aplicación Home+Control.
○ F523	 Actuador 1 relé, para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos, y 500 W para lámparas fluorescentes compactas y luces LED, relé biestable con Zero-Crossing para las funciones de automatización o gestión de control de carga. Versión para instalación DIN, 1 módulo Visualización de datos con la aplicación Home+Control.



Ref.	Interfaz de ampliación de direcciones SCS
○ F422A	 Interfaz de 2 módulos DIN de sistema BUS, dedicada únicamente a la expansión lógica de la ampliación de direcciones y no a todas las funciones soportadas con F422. Se puede utilizar con el servidor F460 y con el Classe300EOS with Netatmo. Cada interfaz puede añadir 175 canales, con un máximo de 2 interfaces en una instalación (F460 con un máximo de 2 F422A; Classe300EOS con un máximo de 1 F422A). Gracias a este dispositivo se puede superar el límite actual de 175 canales y configurar instalaciones de gran tamaño con hasta 525 direcciones.
○ F422	 Interfaz entre sistemas de diferentes BUS, o en instalaciones que requieren grandes longitudes de cable BUS o más de 81 direcciones - 2 módulos DIN
○ F420	 Módulo de escenarios Dispositivo que permite guardar 16 escenarios para aplicaciones de automatismo de luces y persianas, reproducción de audio, control de temperatura y videoportero - 2 módulos DIN
○ F425	 Módulo de memoria Módulo utilizado para guardar el estado de los actuadores - en caso de corte de energía, permite tener la instalación de automatismo de las luces reactivada en el mismo estado que antes del corte. - 2 módulos DIN

Light NOW KNX



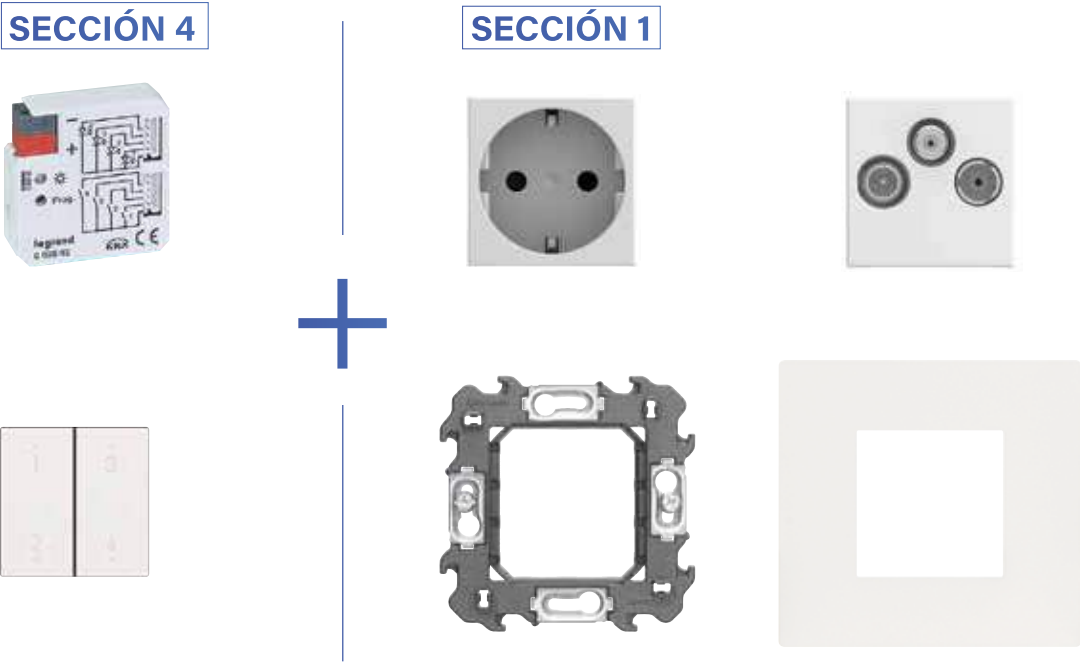
Comandos conectados para la automatización de viviendas y edificios

SECCIÓN 4

Light NOW KNX

Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del protocolo KNX.


Cómo elegir los dispositivos para la instalación eléctrica



Tipo de instalación	Sección del catálogo
Mecanismos tradicionales Light Now (Mecanismos, bases de corriente y placas embellecedoras para una instalación eléctrica residencial)	1
Light Now with Netatmo (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación por Zigbee)	2 + 1
Light Now MyHOME (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del BUS de BTicino)	3 + 1
Light Now KNX (Comandos conectados para el hogar inteligente, comunicación a través del protocolo KNX)	4 + 1

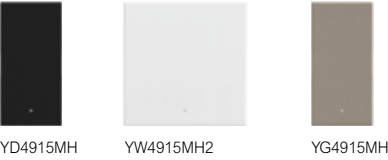


Comprueba la presencia y los niveles de luz, y apaga en cuanto el nivel de luz natural sea suficiente. Encendido y apagado automático
Configuración precisa in situ con dispositivo de configuración
Conectado directamente al cable KNX (suministrado con conector de derivación)
El detector debe programarse con el software ETS

Ref.	Comando cableado de control
Y4651KNX	 Unidad de control de 2 canales - 4 botones. Se utiliza para controlar la iluminación (ON/OFF, regulación, escenario, forzado), persianas enrollables (subir, bajar, parar), toldos y otros receptores. Equipado con LED RGB programables (12 colores disponibles) para mostrar el estado de la carga y la información sobre el estado de la instalación (normal, forzado, anulación, piloto día/noche, etc.) y las alarmas. Para montar con tecla, placa y soporte Light Now.
0 029 00	Pantallas táctiles Con sensor de temperatura y de proximidad integrado. Máx. 16 temporizaciones, 8 grupos, 8 funciones lógicas Para instalar en caja de empotrar. Pantalla táctil de 4" - 9 páginas de control que incluyen interruptor, regulación, control RGB, persiana, control de escenarios, control HVAC, control de audio y medición de energía.
0 029 01	Pantalla táctil de 5" - 15 páginas de control que incluyen interruptor, regulación, control RGB, persiana, control de escenarios, control HVAC, control de audio y medición de energía.
0 489 19	Detectores especiales para pasillos Detector de movimiento instalado en el techo Doble detección infrarroja pasiva 360°, alcance lateral 2 x 12 m - IP 20. Altura de instalación recomendada: 2,5 m. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados) o en una caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Montado en superficie con el accesorio ref. 0 488 75
CP330027	Detector de presencia instalado en el techo Detección HF (alta frecuencia), alcance de hasta 23 m. Detector plano y compacto con cabezal ajustable para aplicaciones especiales - IP 40. Altura de instalación recomendada: 2,8 m. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados).

Ref.	Detectores de presencia especiales para zonas de trabajo
0 489 18	Instalación en techo - Doble tecnología Detección infrarroja pasiva y ultrasonidos 360°, alcance 8 m - IP 20. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados) o se instala en una caja de empotrar de 50 mm de profundidad - Montaje en superficie en el techo mediante el accesorio 0 488 75. Conexión mediante conector KNX rojo/negro.
0 489 22	Detección infrarroja pasiva de 360° de alta sensibilidad, alcance de 8 m - IP 20. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados) o se instala en una caja de empotrar de 50 mm de profundidad - Montaje en superficie en el techo mediante el accesorio 0 488 75. Conexión mediante conector KNX rojo/negro.
CP130032	Detección infrarroja pasiva 360°, alcance 7 m Detector plano y compacto para alturas estándar - IP 40. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados).
CP360003	Detección HF (alta frecuencia) 360°, alcance 16 m Detector plano y compacto - IP 40. Se instala directamente en el falso techo con muelles (suministrados)
CP100018	Detector de presencia especial para grandes alturas Instalación en techo Detección infrarroja pasiva 360°, alta sensibilidad, alcance 40 m. Detector plano y compacto para grandes alturas- IP 65. Altura de instalación recomendada: 15 m.
0 489 21	Detector de movimiento especial para áreas húmedas o exteriores Instalación en pared o techo - montaje en superficie Detección infrarroja pasiva con cabezal ajustable 270°, alcance 20 m - IP 55. Altura de instalación recomendada: 2,5 m. Se puede instalar en una esquina con un accesorio especial. 0 489 72.

TECLAS no serigrafiadas, 1 FUNCIÓN



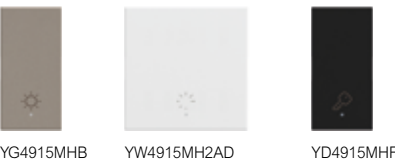
Color	1 módulo	2 módulos
	Ref.	Ref.
□ White	YW4915MH	YW4915MH2
■ Stone	YG4915MH	YG4915MH2
■ Dark	YD4915MH	YD4915MH2

TECLAS no serigrafiadas, 2 FUNCIONES



Color	1 módulo	2 módulos
	Ref.	Ref.
□ White	YW4911MH	YW4911MH2
■ Stone	YG4911MH	YG4911MH2
■ Dark	YD4911MH	YD4911MH2

Teclas serigrafiadas, 1 FUNCIÓN
























Descripción	Color	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.
Control de 1 regulador	□ White	YW4915MHAD	YW4915MH2AD
	■ Stone	YG4915MHAD	YG4915MH2AD
	■ Dark	YD4915MHAD	YD4915MH2AD
Stop	□ White	YW4915MHAE	-
	■ Stone	YG4915MHAE	-
	■ Dark	YD4915MHAE	-
Luz de la escalera	□ White	YW4915MHB	YW4915MH2B
	■ Stone	YG4915MHB	YG4915MH2B
	■ Dark	YD4915MHB	YD4915MH2B
Llave	□ White	YW4915MHF	YW4915MH2F
	■ Stone	YG4915MHF	YG4915MH2F
	■ Dark	YD4915MHF	YD4915MH2F
Campana	□ White	YW4915MHD	YW4915MH2DM
	■ Stone	YG4915MHD	YG4915MH2DM
	■ Dark	YD4915MHD	YD4915MH2DM

Teclas serigrafiadas, 2 FUNCIONES



Descripción	Color	1 módulo	2 módulos
		Ref.	Ref.
Control de 2 reguladores	□ White	YW49112MHAD	YW49112MH2AD
	■ Stone	YG49112MHAD	YG49112MH2AD
	■ Dark	YD49112MHAD	YD49112MH2AD
On - Off	□ White	YW4911MHAG	YW4911MH2AG
	■ Stone	YG4911MHAG	YG4911MH2AG
	■ Dark	YD4911MHAG	YD4911MH2AG
Subir - Bajar	□ White	YW4911MHAH	YW4911MH2AH
	■ Stone	YG4911MHAH	YG4911MH2AH
	■ Dark	YD4911MHAH	YD4911MH2AH
On/Off + regulación	□ White	YW4911MHAI	YW4911MH2AI
	■ Stone	YG4911MHAI	YG4911MH2AI
	■ Dark	YD4911MHAI	YD4911MH2AI
Regulación + y -	□ White	YW4911MHAD	-
	■ Stone	YG4911MHAD	-
	■ Dark	YD4911MHAD	-
Entrar - Salir	□ White	YW4911MHAJ	YW4911MH2AJ
	■ Stone	YG4911MHAJ	YG4911MH2AJ
	■ Dark	YD4911MHAJ	YD4911MH2AJ
Día - Noche	□ White	YW4911MHAL	YW4911MH2AL
	■ Stone	YG4911MHAL	YG4911MH2AL
	■ Dark	YD4911MHAL	YD4911MH2AL
Escenario N.º 1 - 2	□ White	YW4911MHAM	-
	■ Stone	YG4911MHAM	-
	■ Dark	YD4911MHAM	-
Escenario N.º 3 - 4	□ White	YW4911MHAN	-
	■ Stone	YG4911MHAN	-
	■ Dark	YD4911MHAN	-

						
Regulador	Stop	Luz de la escalera	Llave	Campana	On - Off	Subir - bajar
						
ON	+	Entrar	Día	Escenario N.º 1	Escenario N.º 3	
						
On/Off + regulación	Regulación + y -	Entrar - Salir	Día - Noche	Escenario N.º 2	Escenario N.º 4	Control de 2 reguladores

□ Color White ■ Color Stone ■ Color Dark

Light Now KNX
controladores modulares



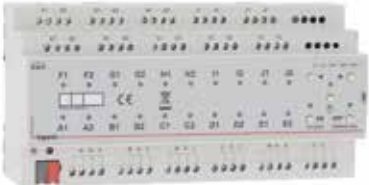
Certificado KNX



0 026 65



0 026 73



0 026 79

Conectado con el cable KNX
Configuración mediante el software de programación ETS

Ref.	Controladores modulares para regulación
0 026 65	Cada salida puede controlarse mediante un sensor y/o una unidad de control KNX. Para control DALI Bus DALI de 1 salida (64 balastos DALI máx.) para controlar hasta 16 grupos DALI y hasta 64 escenarios DALI. 4 módulos DIN.
0 026 99	Bus DALI de 1 salida (64 balastos DALI máx.) para controlar hasta 64 luminarias DALI y hasta 16 escenarios DALI. 4 módulos DIN.
0 026 68	Para control 1-10 V 10 salidas 1-10 V que controlan también 10 circuitos ON/OFF (16 A máx.). 10 módulos DIN.
0 026 54	Para LED y todas las demás cargas de Baja Tensión y Baja Tensión Electrónica 2 salidas 2 x 300 W/VA máximo por salida. 4 módulos DIN.
	Controlador ON/OFF modular
0 026 80	Cada salida puede ser controlada por un sensor y/o una unidad de control KNX. 4 salidas 16 A. 4 módulos DIN
	Controladores modulares ON/OFF multiplicaciones
0 026 72	Cada salida puede controlarse mediante un sensor y/o una unidad de control KNX. Controladores multiplicación con canales de entrada y salidas independientes y configurables para controlar cargas de iluminación, bases de corriente, persianas enrollables y equipos de climatización.
0 026 73	8 salidas 16 A. 6 módulos DIN
0 026 74	8 salidas de 16 A - 8 entradas. 6 módulos DIN
0 026 74	12 salidas de 16 A - 6 módulos DIN
0 026 76	16 salidas de 16 A - 10 módulos DIN
0 026 78	20 salidas de 16 A - 10 módulos DIN
0 026 79	20 salidas de 16 A - 18 entradas. 10 módulos DIN
	Room Controller
0 484 18	Módulos de potencia equipados con contactos de salida para controlar: - diferentes tipos de carga ON/OFF (iluminación, persianas enrollables, contactores, motores, etc.) - una salida de regulación de intensidad DALI para 64 balastos como máximo. Las cargas son gestionadas por los comandos a los que están vinculadas: bien por comandos KNX, bien por terminales de conexión cableada (interruptores, pulsadores, contactos libres de tensión). Conexión multifásica y medición del consumo.
0 484 22	8 entradas - 10 salidas. 8 módulos DIN 16 entradas - 16 salidas 12 módulos DIN.

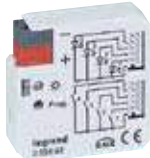
productos de infraestructura



Certificado KNX



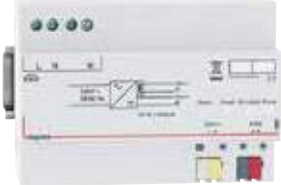
0 026 93



0 026 92



0 029 17



0 035 07

Conectado con el cable KNX
Configuración mediante el software de programación ETS

Ref.	Interfaz KNX - contacto de tensión
0 026 93	Conecta dispositivos de contactos libres de tensión (interruptores, pulsadores, alarmas, etc.) al KNX. Modular 4 entradas alimentadas de 0 a 265 CA/CC. 2 módulos DIN.
0 026 92	Montaje empotrado Para instalación en caja empotrada. 4 entradas - 4 salidas
0 028 98	Acoplador de línea Proporciona aislamiento galvánico entre líneas Necesario en una instalación donde haya más de 64 dispositivos KNX. 2 módulos DIN.
0 029 17	Router IP/KNX Puede actuar como acoplador de línea principal o troncal Enlaza diferentes redes KNX entre sí a través de la infraestructura IP. 2 módulos DIN.
	Fuentes de alimentación modulares y accesorios
0 035 06	Alimenta una línea KNX. Filtro integrado para evitar el cortocircuito de los mensajes del BUS. Tensión 230 V± - 30 V= Con salida adicional de 30 V sin filtrar.
0 035 07	7 módulos DIN. Salida 320 mA
0 488 79	Salida 640 mA
	Conector KNX
0 492 91	Negro y rojo. Se suministra en cajas de 50 unidades
0 492 92	
	Cables KNX
0 492 91	Longitud 500 m Ø 0,8 mm. Aislamiento 4000 V.
0 492 92	1 par: rojo/negro 2 pares: rojo/negro y amarillo/blanco

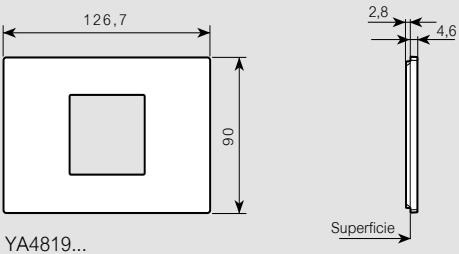
Light Now KNX

tabla de cargas a 230 VCA 50-60 Hz

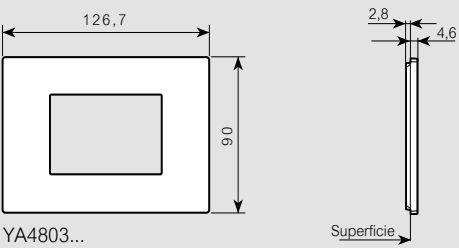
		Lámpara halógena	Lámpara halógena ELV con transformador ferromagnético o electrónico:	Tubo fluorescente	Lámparas LED y fluorescentes compactas	Bombillas fluorescentes con balasto de 1 - 10 V	DALI	Motores
Refs.	Salidas							
Controladores modulares para regulación								
0 026 65	1	-	-	-	-	-	64 balastos (solo control de grupo)	-
0 026 99	1	-	-	-	-	-	64 balastos (control individual)	-
0 026 68	10	-	-	-	-	4000 VA	-	-
0 026 88	4	-	-	-	-	1000 VA	-	-
0 026 54	2	2 x 300 W	2 x 200 VA	2 x 300 VA	2 x 75 W	-	-	-
Controladores modulares ON/OFF								
0 026 80	4	2 x 3680 W	4 x 1000 VA	4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 500 VA	-	-	4 x 500 VA
0 026 72	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 73	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 74	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 76	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 78	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 026 79	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
Room Controller								
0 484 18	4 4 2	4 x 500 W 4 x 1000 W 2 x 3680 W	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 4 x [4 x (2 x 36 W)] 2 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 4 x 160 VA 2 x 500 VA	-	1 x 64 balastos	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 500 VA
0 484 22	4 8 4	4 x 500 W 8 x 1000 W 4 x 3680 W	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 8 x [4 x (2 x 36 W)] 4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 8 x 160 VA 4 x 500 VA	-	1 x 64 balastos	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 500 VA

*: Compatible con lámparas LED y fluorescentes compactas regulables

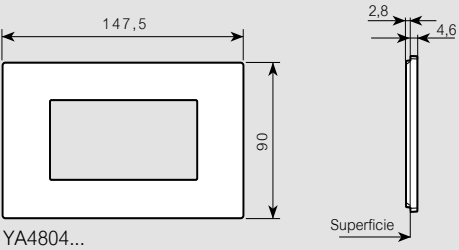
Placa embellecedora 2 módulos centrados



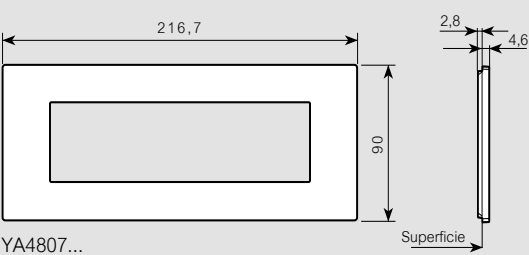
Placa embellecedora 3 módulos



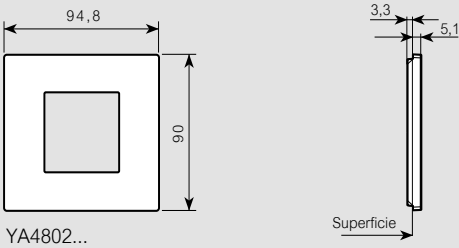
Placa embellecedora 4 módulos



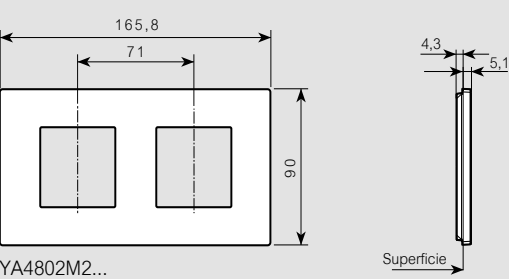
Placa embellecedora 7 módulos



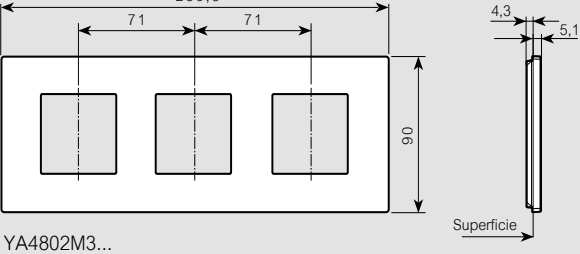
Placa embellecedora 2 módulos



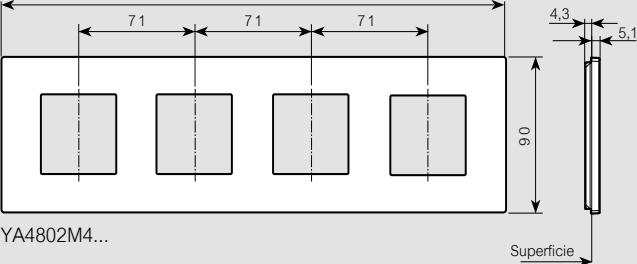
Placa embellecedora 2+2 módulos - horizontal/vertical



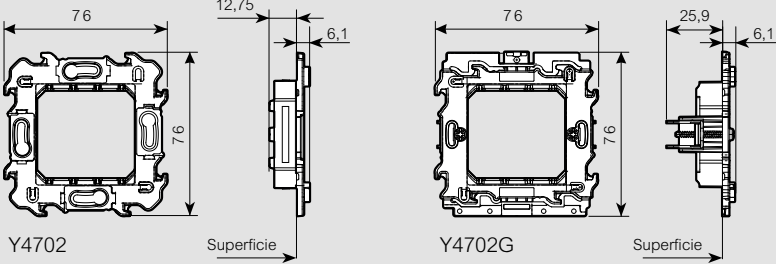
Placa embellecedora 2+2+2 módulos - horizontal/vertical



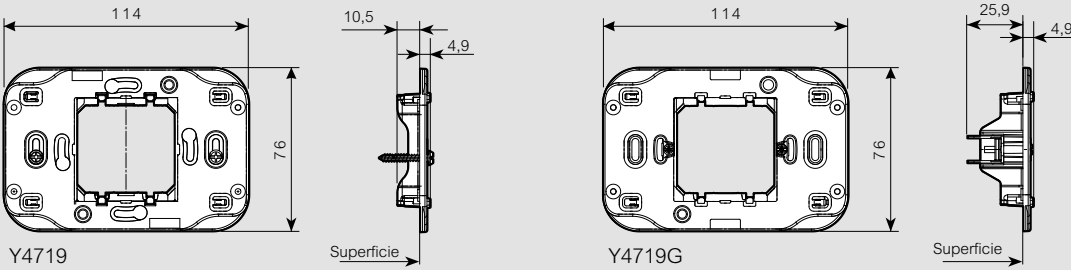
Placa embellecedora 2+2+2+2 módulos - horizontal/vertical



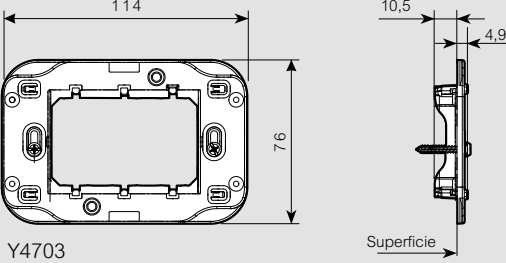
Soporte 2 módulos



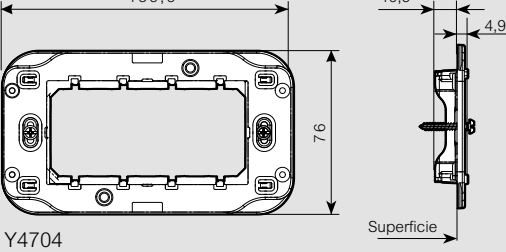
Soporte 2 módulos centrados



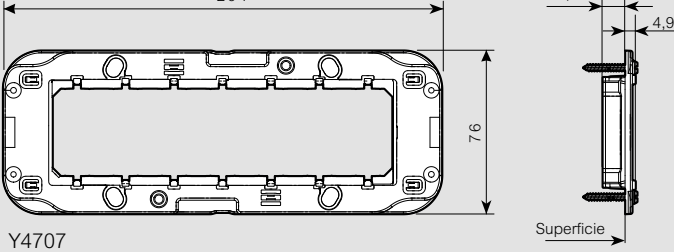
Soporte 3 módulos

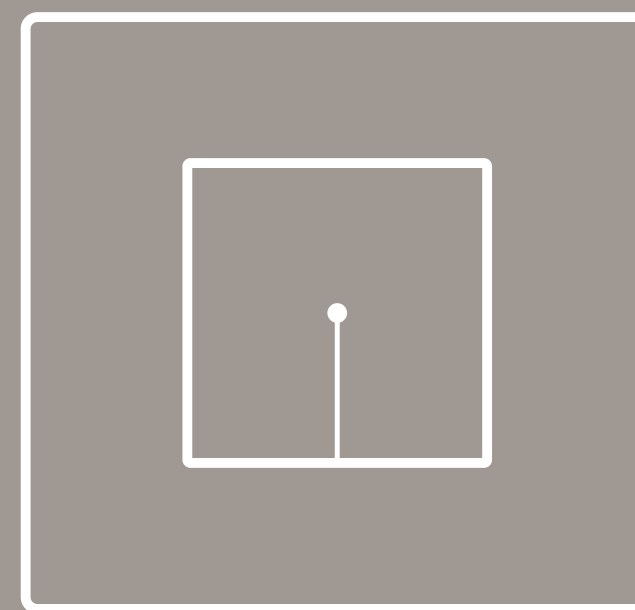


Soporte 4 módulos



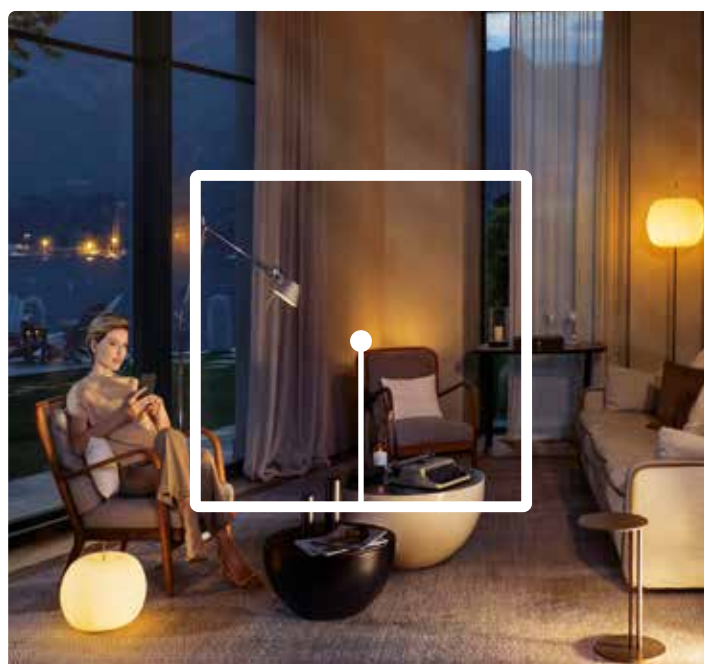
Soporte 7 módulos





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
www.bticino.es



© LEGRAND 2024/10.P02



bticino.es



youtube.com/LegrandGroupEs



linkedin.com/company/LegrandGroupEs



twitter.com/BTicino_es



facebook.com/BTicino.es



instagram.com/BTicino.es