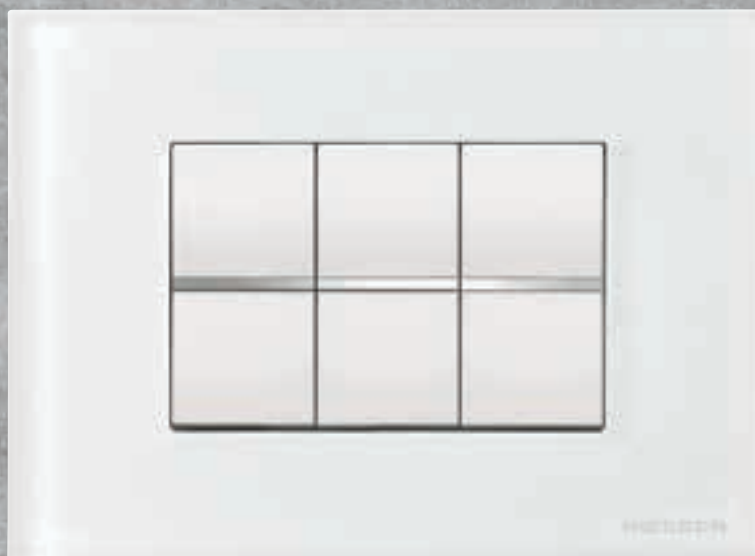




Zenit

El punto culminante de series modulares



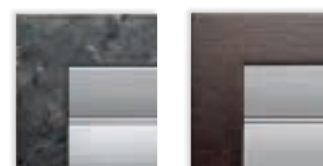
Zenit es la serie modular más completa para todo tipo de instalaciones de vivienda y terciario. Una serie de apreciado diseño y bellos acabados que aportan valor a las instalaciones, con avanzadas funciones que aportan mayor confort y nivel de prestaciones. Con Zenit podemos disfrutar de avances técnicos que agilizan y facilitan enormemente el trabajo de instalación. Se puede realizar cualquier tipo de instalación con Zenit.



El punto culminante en diseño Por su estética y detalles

Sencillo, elegante, con un diseño de primera. Zenit nace con un diseño de gran atractivo. Con líneas rectilíneas, acabados muy actuales y llenos de detalles que realzan su estética. Alcanza los más altos niveles de calidad y valores infinitos.

Amplia gama



Multi-estándar

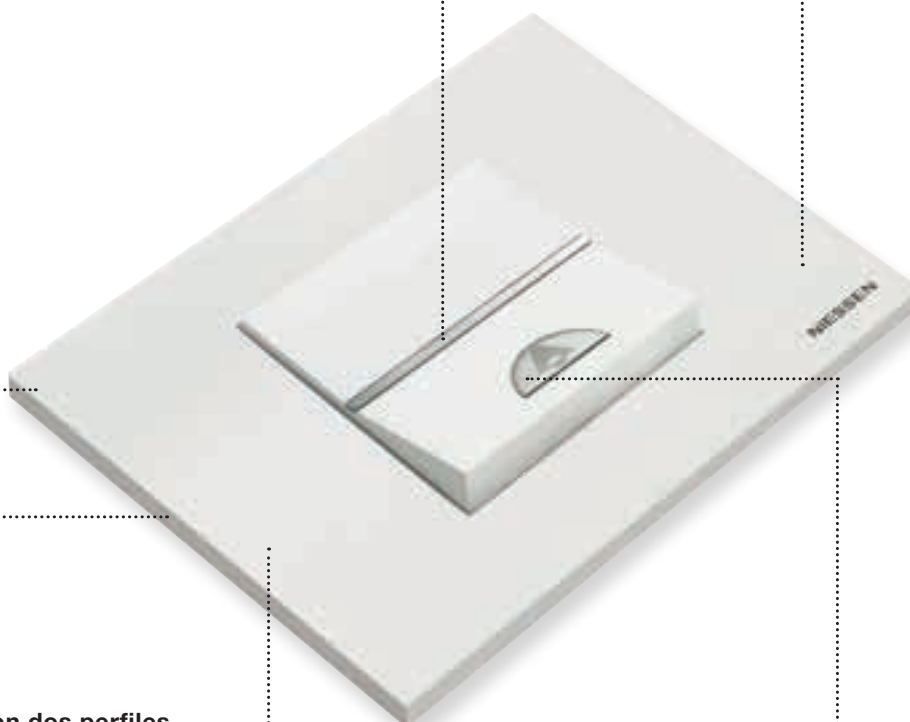
Montaje en cajas europeas, americanas e italianas.

Visor y embellecedor

Iluminación en verde.
Embellecedor en Cromo,
Antracita, Blanco y Cava.

Acabados de alta calidad y durabilidad.

Materiales nobles en los placas.



Placas con dos perfiles

Placa con efecto flotante.
Placa con efecto sólido.



Funciones

Más de 100 funciones en 4 acabados.



Símbolos

Símbolos retro-iluminados



Ecodiseño

La serie Zenit ha sido diseñada siguiendo las normas de Gestión Ambiental de Diseño y Desarrollo de Producto: Ecodiseño. Zenit es una serie fabricada en España con 100% energía renovable.



Lo mejor en el sector residencial
Aporta confort a toda la familia



Nunca antes su casa había sido tan cómoda, segura, eficiente y hermosa. Los espacios de vida modernos de hoy en día requieren comodidad en todas las habitaciones, ya sea porque el baño se transforme en un spa de bienestar o porque las cocinas se conviertan en islas de comunicación. Zenit ofrece soluciones para un estilo de vida orientado hacia el futuro en entornos residenciales.

Zenit y ABB-free@home®

Haciendo la automatización residencial más fácil que nunca. Simplemente inteligente. Zenit y ABB-free@home® transforman tu casa en un hogar inteligente. Ya sean persianas, luces, calefacción, aire acondicionado, comunicación de puertas o escenas. Fácil de controlar a distancia a través de un interruptor en la pared, con la computadora portátil o con el celular. Muy conveniente. Extremadamente cómodo. Muy eficiente energéticamente. Especialmente atractivo: en comparación con las instalaciones eléctricas convencionales, los costes son mínimos.





01 Sistema de sonido

La música despierta las emociones. En cualquier lugar. Un sistema de audio flexible y conveniente para el entretenimiento y la comunicación. Sus componentes de alta calidad convencen por su funcionalidad, su manejo intuitivo y su diseño innovador. En combinación con los prácticos accesorios, se trata de una gama única de productos de alto rendimiento que ofrece soluciones individuales para cada aplicación.

02 Dimmers LED

Siempre la luz perfecta. Música hermosa, una copa de vino, un sofá suave. Lo que lo hace aún más perfecto ahora es una iluminación agradable y cálida. Las innovadoras y elegantes unidades de regulación con su suave reducción del flujo de luz crean una atmósfera íntima y acogedora.

Ofrecen la posibilidad de crear el tipo de iluminación que mejor se adapte al ambiente y a la ocasión. Y añaden un efecto especial de magia a esos momentos íntimos.

03 Intemperie IP55

No se preocupe por el clima. Cajas y chasis IP55 para montaje empotrado y en superficie que permiten la instalación de cualquier dispositivo en exteriores.

04 Control de persianas

La gama de control de persianas abre nuevas dimensiones para el sector de la construcción de viviendas privadas. Ahora puede disfrutar de un mayor confort de vida, seguridad y eficiencia económica en su casa.

El sistema de control de persianas es adecuado para el control de todas las persianas motorizadas, persianas enrollables y toldos. Sus múltiples posibilidades de aplicación, conexión y ajuste la convierten en la solución ideal para cada tipo de vivienda.

05 Conectividad multimedia

La comunicación es la puerta de entrada al mundo. Entretenimiento agradable! Los nuevos conectores VDI son adecuados para los dispositivos multimedia de su hogar. Todos los conectores convencionales son compatibles: RCA doble y triple, Mini-Jack, VGA, HDMI y USB.

06 Dispositivos de carga USB

Ha llegado el fin de las tomas de corriente múltiples sobrecargadas. Los dispositivos de carga USB son el lugar ideal para cargar teléfonos móviles, tabletas o relojes inteligentes.



Lo mejor en hotelería
Para que los huéspedes se sientan
como en casa



Todos los elementos en Zenit están trabajando juntos para el diseño y la comodidad. Lleve la comodidad a nuevas alturas. Los huéspedes del hotel son exigentes. El diseño es sólo un aspecto. Lo que es particularmente importante es la luz, las cortinas, el aire acondicionado y la calefacción funcionen juntos para crear una atmósfera en la que sus huéspedes disfruten cada segundo de su estancia y tengan ganas de volver.

Zenit & ABB i-bus® KNX

Clima perfecto. Una habitación de hotel perfecta nunca es demasiado cálida, nunca demasiado fría y siempre llena de aire fresco - estimula todos sus sentidos. La tecnología invisible, ABB i-bus® KNX, lo hace posible. Gracias al regulador de temperatura de la habitación con su diseño claro, todo el mundo puede comprenderlo de inmediato. Como resultado, puede controlar la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado con sólo la pulsación de un dedo y echar un vistazo a la pantalla - así de sencillo y claro.



Eficiencia medible, todos los costes bajo control

Cómodas reducciones de costes. No siempre hay el mismo número de personas alojadas en una habitación de hotel. Por eso es importante ajustar los recursos al uso para aumentar la eficiencia. Los detectores de presencia inteligentes con conexión directa KNX ajustan el clima interior y la cantidad de luz. Con su amplio alcance y su diseño discreto, se integran perfectamente en la arquitectura, casi invisibles pero muy eficaces.

Máxima seguridad para los huéspedes y las inversiones

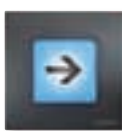
Más que un sentimiento. La tecnología inteligente está detrás de todo lo que es seguro. Sólo un edificio totalmente conectado en red crea un entorno que protege a las personas y los valores. El ABB i-bus® KNX de Niessen lo une todo. Al integrar todas las aplicaciones, el resultado es estabilidad para todos.



01



02



03



04



05

01 Centro multimedia

Los huéspedes del hotel pueden disfrutar de su propio gusto musical. El sonido viene directamente de la pared, sin enredos de cables. Es posible conectar un smartphone a través de Bluetooth y al mismo tiempo cargarlo o conectar el portátil al televisor a través del conector HDMI. Por lo tanto, toda la tecnología puede caber en el mínimo espacio en línea con el diseño interior. Ideal para el espacio junto a la cama o en el escritorio. El sonido contribuye a la comodidad.

02 Interruptor de tarjeta

Una bienvenida amistosa. La perfección comienza en la puerta de la habitación con el interruptor de tarjeta. Si inserta la tarjeta aquí, se encenderá automáticamente una escena luminosa. La temperatura se regula inmediatamente. La propia habitación dice ¡bienvenido!

03 Luces de señalización y balizado

Orientación clara. Los huéspedes aprecian la bienvenida superior que experimentan a través de señales claras. Las etiquetas de señalización les ayudan a orientarse. Estos pictogramas proporcionan información durante el día y la noche, y muestran el camino. Con la tecnología LED y el difusor de alta calidad realmente enfatizan las características contemporáneas.

04 Sistema "No molestar"

Descanso sin interrupciones.

El interruptor "Servicio/No molestar" y la luz de señalización LED integrados indican al personal de servicio si el huésped desea que no se le moleste o si desea que su habitación esté preparada.

05 Detector de movimiento

Vigilancia constante. La seguridad comienza con la visibilidad. Los detectores de movimiento reaccionan de forma sensible e inmediata. Aseguran que nadie tenga que tropezar en la oscuridad. Con un alcance de detección de hasta 110°, disponemos de un detector de movimiento adecuado integrado en el diseño interior de pasillos, salas o zonas comunes.



Lo mejor en la oficina
Para facilitar el tiempo de trabajo



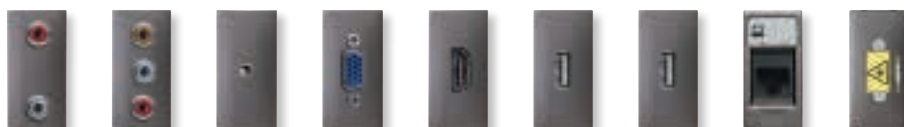
El ambiente de trabajo perfecto ayuda a que una empresa crezca y se desarrolle. Zenit puede proporcionar lo mejor en la planificación del espacio de oficinas, desde el control de la luz y la temperatura, los puestos de trabajo, ABB i-bus® KNX y ABB-free@home® y para todo lo demás.

Desde empresas medianas hasta grandes corporaciones, podemos ofrecer diseños en cualquier acabado o material moderno que se adapte a las necesidades de cualquier decoración de interiores.

Puestos de trabajo

Alimentación eléctrica, voz, imagen y datos en un solo punto de conexión. En una oficina, el número de puestos de trabajo que requieren estar conectados a computadoras y equipos multimedia está aumentando. Este sistema permite agrupar todas las necesidades de un puesto de trabajo (contactos, teléfono, datos, protección y multimedia) en una única caja. Los puestos de trabajo Zenit han sido meticulosamente diseñados con innovadores avances, pensados para resolver cualquier instalación de la forma más cómoda, rápida y sencilla.





01



02

03

04

05

01 Conectividad multimedia y de datos

La voz, los datos y la imagen forman parte de los entornos de trabajo actuales. Zenit ofrece un gran número de dispositivos que pueden resolver cualquier necesidad en términos de conectividad: 2x RCA, 3x RCA, Mini-Jack, VGA, HDMI, USB, RJ-11, RJ-12, RJ-45 Cat.5E, 6, 6A, UTP, FTP, STP y adaptadores de fibra óptica SC/APT.

02 ABB i-bus® KNX

Espacios con inteligencia. La automatización moderna de edificios se ha vuelto más eficiente que nunca para satisfacer las muchas demandas de las personas que trabajan en el edificio. Los sistemas adaptables convierten el moderno edificio funcional en un edificio inteligente. Crean un ambiente en el que la comunicación y la creatividad pueden expresarse libremente. Ideal para la eficiencia, perfecto para el futuro.

03 Dimmer para drivers 1-10V

Siempre la luz perfecta en la sala de reuniones. Luminosidad total durante la reunión, poca luz durante una presentación. Los dimmers para drivers son capaces de manejar cualquier lámpara con una entrada de 1-10 V.

04 Interruptor bipolar

Las oficinas son espacios con actividad completa durante todo el día. Esta actividad frenética requiere el uso intensivo de dispositivos eléctricos. Los interruptores bipolares están especialmente diseñados para controlar las mayores cargas de la instalación eléctrica, tales como la iluminación de zonas comunes, paneles de señalización, dispositivos de refrigeración y calefacción, etc.

05 Sistema de sonido

Webinars, videoconferencias, presentaciones en línea..... Muchas veces un grupo de personas comparte una pantalla para participar en este tipo de reuniones. Estas salas de reuniones suelen tener un sistema de vídeo que se puede compartir, pero ¿qué pasa con el audio? El sistema de sonido de Zenit ofrece una solución perfecta para compartir el audio del portátil, tableta o teléfono móvil con toda la audiencia de la sala. Sin cables, sin dispositivos auxiliares.

Basta con conectar el portátil al sistema de sonido mediante Bluetooth.



Lo mejor en espacios comerciales
Para maximizar la experiencia del cliente



Desde una cafetería hasta un moderno centro comercial. Desde el balcón hasta el probador. Desde simples centralizaciones de comandos hasta los más innovadores sistemas de automatización ABB i-bus® KNX. Las soluciones Zenit y Niessen pueden transformar la experiencia del cliente en cualquier entorno comercial. El diseño y la funcionalidad son claves para crear un ambiente agradable, gestionando correctamente la iluminación y la temperatura, manteniendo el control integrado en la decoración global del espacio.

Centralizaciones

Sistema de control centralizado. Los sistemas de control centralizado de Zenit están orientados a dar respuesta a las necesidades generadas en las instalaciones del sector terciario. En la mayoría de las instalaciones terciarias, siempre se requiere un lugar para centralizar el control de las diferentes luces, persianas, calderas, etc. Los sistemas de control centralizado de Zenit permiten agrupar todas estas funciones en una sola caja utilizando las tapas y mecanismos de la gama modular más completa del mercado: Zenit.





01 ABB i-bus® KNX.

El aliado perfecto para grandes superficies comerciales.

La iluminación y el control del clima son fundamentales para el funcionamiento y el mantenimiento de los edificios comerciales, como los grandes centros comerciales. Equilibrar el consumo de energía y la eficiencia es la base de una experiencia perfecta para el cliente y es importante para mantener la rentabilidad. ABB i-bus® KNX es el sistema de instalación inteligente que cumple con los más altos requisitos para aplicaciones en el control de edificios modernos y se basa en la simple y probada tecnología KNX, que es aceptada como el primer estándar abierto del mundo para el control de todo tipo de edificios inteligentes - industriales, comerciales o residenciales.

02 Sistema de sonido

Peluquería, cafetería, tienda de ropa o clínica dental. Todos ellos tienen en común la música. La música ayuda al cliente a sentirse cómodo en la tienda mientras se corta el pelo, se toma una taza de té, compra una camisa o espera su turno en la sala de espera. El sistema de sonido de Zenit está especialmente diseñado para satisfacer cualquiera de las necesidades de estos espacios, siendo fácil de usar y requiriendo una instalación sencilla.

03 Soluciones para todo tipo de clima y superficies

Cuatro opciones que cubren cualquier necesidad en instalaciones a ras, en superficie y/o en cualquier tipo de clima. Las cajas de montaje superficial IP20 de Zenit son la solución para una instalación de superficie en interiores manteniendo la apariencia estética en el comercio. Cajas Zenit IP40 para ofrecer una decoración de aspecto industrial en el interior de un comercio o si se necesita una solución de superficie en un aparcamiento interior. Las placas Zenit IP55 para empotrar son el aliado perfecto para instalar un apagador en la terraza de un bar, pero en combinación con el mobiliario. Las cajas de montaje en superficie IP55 de Zenit le ayudarán en la instalación de cualquier dispositivo si la instalación eléctrica exterior es de superficie.

04 ABB-free@home® - El socio perfecto para pequeñas tiendas, clínicas, agencias o cualquier pequeño terciario.

ABB-free@home® ofrece un sinfín de posibilidades para el diseño creativo. Esto permite que el pequeño comercio esté equipado de acuerdo con un sinfín de conceptos y preferencias personales. Tanto hoy como en el futuro. Fácil de usar y mantener, ABB-free@home® puede ser gestionado fácilmente por el propietario sin necesidad de formación especial. Máximo confort y ahorro energético. La automatización es la puerta de entrada para mejorar la experiencia del cliente haciendo el control correcto de la iluminación y la temperatura, y esto ahora también es posible en pequeñas empresas comerciales gracias a ABB-free@home®.

05 Interruptor de llave

Protección contra el acceso no autorizado. El interruptor de llave evita el funcionamiento no autorizado de los accionamientos eléctricos. En casa, es adecuado como un "control parental" y, en el trabajo, impide el acceso a personas no autorizadas. Hay tres funciones diferentes disponibles: interruptor de llave con 2 posiciones, interruptor escalera de llave con 3 posiciones y un pulsador de llave con 2 posiciones y retorno automático a la posición 1.

06 Lámparas de señalización y balizados

Las luces de señalización de Zenit informan y proporcionan una orientación clara y discreta. Un campo especial con un pictograma retroiluminado marca el inodoro, indica zonas libres de humo o proporciona información sobre salas de tratamiento especial. Las luces de señalización de Zenit son útiles en todas partes. Con un brillo suficiente (de dos lux), la luz de señalización de Zenit es ideal para iluminar puntos de peligro especiales en zonas oscuras. Particularmente confortable: en caso de fallo de corriente, se conmuta al modo de funcionamiento con batería durante un máximo de tres horas. Los LEDs mantienen la iluminación, por ejemplo, en escaleras o en sótanos.

Fácil de instalar, seguro de utilizar

Zenit se instala en todas partes, en espacios que piden nuevas soluciones. Con todas las facilidades de montaje que proporcionan hasta un 40% de ahorro en tiempo de instalación.



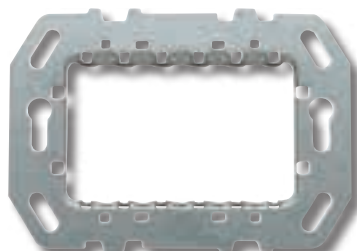
Nuevas soluciones

- » Los mecanismos basculantes de Zenit son de 16 A, ya que ofrecen la máxima calidad con la cantidad mínima de referencias.
- » Nuevos mecanismos más robustos y compactos, que se insertan frontalmente.
- » Diseñados para sujetar las teclas firmemente y evitar problemas de balanceo.
- » De menor profundidad, tan sólo 21 mm., lo que deja más espacio para las conexiones en la caja.
- » Con empujadores de mayor tamaño y más suaves, para hacer más cómoda y segura la conexión automática.
- » Fabricados en material de gran calidad, reciclable y reutilizable.
- » Contactos con borne de conexión automática de fácil instalación que proporcionan hasta un 40% de ahorro en tiempo de instalación.



Más protección

- » Los contactos en la Serie Zenit tienen incorporada Protección Infantil en todas sus tomas de corriente cumpliendo con la norma IEC-608841:2006.



Más facilidades

- » Chasis de acero galvanizado con exclusivo tratamiento anti-corrosión, con nervios superiores e inferiores para conseguir un rígido posicionamiento del mecanismo.
- » El chasis se suministra por separado de la placa, para poder crear el ambiente que desee.
- » Los mecanismos de Zenit están diseñados para que se puedan extraer frontalmente.
- » Chasis metálico de acero galvanizado que garantiza la durabilidad de la instalación.



Menos consumo

- » Las teclas se extraen fácilmente para cambiar el piloto de iluminación facilitando así la instalación desde la parte frontal.
- » En Zenit hemos sustituido nuestro tradicional piloto de neón por un led situado en el visor horizontal, que emite una luz difuminada, más atractiva, consumiendo menos energía y dura 10 años.

Conexión automática



1. Pelar el cable aproximadamente 14 mm. e introducir en el borne.



2. Apretar el empujador e introducir el cable.



3. Soltar el empujador y comprobar la fijación.

Para desconectar el cable, apretar de nuevo el empujador por arriba y por abajo.

Características interruptores:

- 127 - 250 V~
- 16 AX
- IP20
- Certificado NOM-ANCE conforme a:
 - NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-005-ANCE)
- Declaración de Conformidad CE conforme a:
 - Directiva de Baja Tensión 2014/35/CE
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60669-1
 - UNE-EN 60669-1
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE-EN 60669-1/A1
 - UNE-EN 60669-1/A2

Características contactos 2P+T:

- 127 V~
- 15 AX
- IP20
- Certificado NOM-ANCE conforme a:
 - NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-412/1-ANCE)

Características contactos Schuko 2P+T:

- 127 - 250 V~
- 16 AX
- IP20
- Conforme a las normas:
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60884-1
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE 20315-1-1 / UNE 20315-2-1



Consultar para otros productos o normas



Zenit

Para los que lo quieren todo



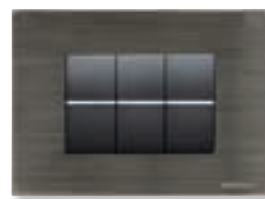
BL



PZ



CF



AL



PL



OX



CP



SI



AN



CB



CH



ON



CV



CN



BN



MG



WG



CC



NT



BR

Zenit

BL Blanco
 PL Plata
 AN Antracita
 CV Cava

Zenit Noble

WG Wengué
 PZ Pizarra
 OX Acero Inoxidable

Zenit Cristal

CB Cristal Blanco
 CN Cristal Negro
 CC Cristal Café
 CF Cristal Grafito
 CP Cristal Perla
 CH Cristal Champán

Zenit Metálico

BN Blanco Nieve
 NT Negro Touch
 AL Acero Pulido
 SI Silicio
 ON Ónix
 MG Magnesio
 BR Bronce

Serie Zenit

Zenit presenta un sistema de instalación fácil e intuitivo, aportando máximos valores en prestaciones, comodidad y funcionalidad.

Composición Apagador



Chasis

Apagador

Placa

Composición Apagador y Contacto



Chasis

Apagador + contacto

Placa

Sensores KNX y ABB-free@home®

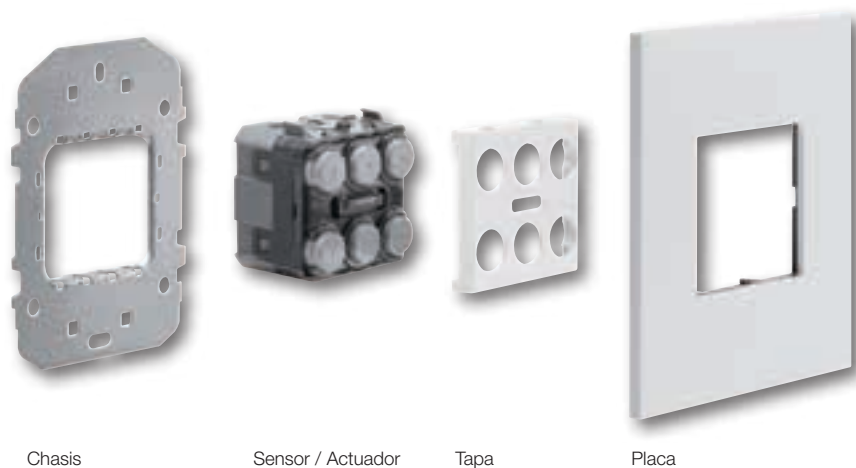
La tecnología KNX está disponible desde hace 20 años y gracias a la experiencia acumulada durante este tiempo, lanzamos los nuevos sensores KNX de la serie Zenit.

Esta experiencia se refleja en el diseño, la amplia funcionalidad con nuevas opciones que ofrecen los nuevos

sensores, intuitivos y fáciles de utilizar gracias, por ejemplo, a los LED's RGB o al acoplador al bus integrado.

Una serie totalmente implantada en el mercado y que completa su gama aún más con funciones cada vez más avanzadas.

Composición sensores



Chasis

Sensor / Actuador

Tapa


Placa


Mecanismos intercambiables


		1 módulo mecanismos N2100	1,5 mód. mec. N2800	2 módulos mecanismos N2200	3 mód. mec. N2300
Apagadores		Apagador sencillo N2101 Interruptor bipolar N2101.2 Apagador escalera N2102 Apagador 4 vias N2110 Botón timbre N2104 Apagador sencillo con pil. control N2101.5 Apagador escalera con pil. control N2102.5 Apagador 4 vias N2810 Apagador sencillo N2201 Interruptor bipolar N2201.2 Apagador escalera N2202 Apagador 4 vias N2210 Botón timbre N2204 Pulsador foco N2204.2 Pulsador NC N2204.6 Apagador sencillo con pil. control N2201.5 Apagador escalera con pil. control N2202.5 Pulsador con pil. control N2204.5 Pulsador persianas N2244 Interruptor persianas N2244.1 Apagador 4 vias N2310 Botón timbre N2304 Pulsador con pil. control N2104.5 Pulsador persianas N2144 Interruptor persianas N2144.1 Apagador escalera de llave N2153.1 Pulsador con cordón N2148 Apagador 4 vias N2810 Pulsador con cordón N2248 BL Apagador de llave N2253 BL Apagador escalera de llave N2253.1 BL Pulsador llave N2253.2 Interruptor tarjeta N2214.1 Interruptor tarjeta temporizado N2214.5			
	Accesorios	Kit LED apagador simple-pulsador 1M N2191 BL Kit LED resto apagadores 1M N2192 NG Kit LED apagador simple-pulsador 1.5/2/3M N2191.1 BL Kit LED resto apagadores 1.5/2/3M N2192.1 NG Recambio lámpara LED N2193 Embell. 1 M N2170 Embell. 1.5 M N2870 Embell. 2 M N2270 Embell. 3 M N2370 Simbolos Tecla para simbolo 1 M N2101.9 Tecla para simbolo 2 M N2201.9 <p>Simbolos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llave N2004.1 - Ventilador N2004.2 - Baño N2004.3 - Servicio habitaciones N2004.4 - Enfermera N2004.5 - Punto N2004.6 Rótulos N2281.1			
	Contactos	Contacto 2P+T N2128 Contacto Universal N2135 Contacto 2P+T Universal N2138 Toma cargador USB N2185 Toma cargador USB N2185.2 Contacto euroamericano 2P+T N2238 Contacto universal N2239 Contacto con T.T. Schuko N2288 Toma cargador USB N2285 Contacto dúplex euroamericano 2P+T, N2338 Contacto dúplex 2P+T, N2328			
Varios	Tapón ciego N2100 Tapón piloto N2107 Portafusibles N2108 Tapón ciego N2200 Tapón piloto N2207 Portafusibles N2208 Protec magnét. y dif. N2234.1, N2234.2 y N2234.3				
VDI	Toma de TL 6 cont. N2117.6 Toma TV N2150 Tapa conect. inf. N2118.1 Toma doble RCA N2155.2 Toma triple RCA N2155.3 Toma mini-Jack N2155.4 Toma VGA N2155.5 Toma HDMI N2155.6 Toma HDMI N2155.7 Toma HDMI N2155.71 Toma USB-A N2155.8 Toma USB-A N2155.9 Toma USB-A N2155.91 Toma de TL6 cont. N2217.6 Tapa RJ45 N2216.1 Tapa RJ45 N2216.2 Tapa RJ45 N2216.3 Tapa RJ45 N2216.4 Toma tif. y cómputo 2017.2, 2017.3, 2018.5 y 2018.6 Soporte conectores 2018 y 2018.8 Tapa 1 conect. N2218.1 Tapa 2 conect. N2218.2 Tapa RJ45 N2216.5 Tapa RJ45 N2216.6 Tapa RJ45 N2216.7 Tapa RJ45 N2216.8 Soporte RJ45 2016, 2016.1, 2016.2 y 2016.3				
Control	Dimmer N2160 Dimmer N2160.2 Dimmer LED N2160.8 Sensor movimiento N2241 Control ventilador N2254.1 Dimmer N2260.8 Dimmer giratorio N2260.9 Dimmer pulsación N2260.6 Interruptor persianas N2261.2 Temporizador N2262.1				
Señalización	Zumbador N2119 Señalizador N2180 RJ,TR,VD Señalizador No Molestar N2180.4 Señalizador Servicio N2180.5 Zumbador N2219 Timbre electr. N2224.1 Pulsador Alto-Siga N2244.4 Selector No Molestar N2244.5 Señalizador N2280 Selector Alto-Siga N2280.4 No Molestar N2280.2 Balizado N2281				
Sonido	Radio FM 9368.7 Mando 9368.2 Tapa N2268 Módulo auxiliar 9368.3 Tapa N2268.3 Módulo Bluetooth 9368.4 Tapa N2268.4 Módulo multi-room 9368.1 Bocina 2" 9329 Tapa bocina 2" N2229 Bocina 5" 9329.1 Rejilla bocina 2" 9399.4 Caja empotrar bocina 5" 9399 Aro empotrar bocina 5" 9399.1 Rejilla bocina 5" 9399.2				
KNX	Tapa 1/2 canales N2221.2 Tapa 2/4 canales N2221.4 Tapa 3/6 canales N2221.6 Tapa 3/6 canales + IR N2221.7 Tapa termostato N2240.4 Tapa sensor mov. N2241.4 ABB-free@home® Tapa 1/2 canales SR-2-N2 Tapa 2/4 canales SR-4-N2 Tapa termostato CP-RTC-N2 Tapa fan-coil CP-RTC-FC-N2 Tapa sensor mov. CP-MD-N2				
	Caja americana	Caja 4 módulos	Caja 7 módulos	Caja europea	
Placas	Placa 1M N2471 Placa 2M N2472 Placa 1+1M N2472.2 Placa 3M N2473 Placa 4V N2474 Placa 7V N2777 Placa 1V N2271 Placa 2V N2272 Placa 3V N2273 Placa 4V N2274				
Chasis	Chasis 3M N2473.9 Chasis 2M vertical N2471.9 Chasis 4M N2474.9 Bastidor 7M, N2777.9 Chasis 1V, N2271.9 Chasis con garras N2271.9G Chasis 2V, N2272.9 Chasis 3V, N2273.9				
Cajas y zócalos	Caja 499.3 Zócalo N2993 Adaptador N2999 Caja 1499.4 Zócalo N2994 Caja 1499.7 Caja 1199 Zócalo N2991.1 Zócalo 8591 Zócalo 8592 Zócalo 8593				
	Zócalos, cajas de superficie y placas estancas	Carpintería	Centralizaciones		
Placas IP55	Placa N3373 Placa N3271 Placa N3272	1M N2671 1+1M N2671.2 2M, N2672	Placa embellecedora 12 módulos, 18 módulos y 24 módulos T1272, T1273 y T1274 Caja de empotrar 12 módulos, 18 módulos y 24 módulos T1092.1, T1093.1 y T1094.1 Zócalo de superficie 12 módulos, 18 módulos y 24 módulos T1292, T1293 y T1294		
Cajas IP55	Caja N3391.1 Caja N3291.1 Caja N3292.1 Caja N3293.1				
Cajas IP40	Caja N3391 Caja N3291 Caja N3292 Caja N3293				

Apagador sencillo


Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador sencillo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.	
Blanco	N2101 BL	20
Plata	N2101 PL	20
Antracita	N2101 AN	20
Cava	N2101 CV	20


	Apagador sencillo - 1,5 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2801 BL	10
Plata	N2801 PL	10
Antracita	N2801 AN	10
Cava	N2801 CV	10


	Apagador sencillo - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2201 BL	10
Plata	N2201 PL	10
Antracita	N2201 AN	10
Cava	N2201 CV	10


	Apagador sencillo - 3 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2301 BL	10
Plata	N2301 PL	10
Antracita	N2301 AN	10
Cava	N2301 CV	10

Apagador escalera

Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador escalera - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192 NG.	
Blanco	N2102 BL	20
Plata	N2102 PL	20
Antracita	N2102 AN	20
Cava	N2102 CV	20


	Apagador escalera - 1,5 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2802 BL	10
Plata	N2802 PL	10
Antracita	N2802 AN	10
Cava	N2802 CV	10


	Apagador escalera - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2202 BL	10
Plata	N2202 PL	10
Antracita	N2202 AN	10
Cava	N2202 CV	10


	Apagador escalera - 3 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2302 BL	10
Plata	N2302 PL	10
Antracita	N2302 AN	10
Cava	N2302 CV	10

Apagador 4 vías


Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador 4 vías - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192 NG.	
Blanco	N2110 BL	20
Plata	N2110 PL	20
Antracita	N2110 AN	20
Cava	N2110 CV	20


	Apagador 4 vías - 1,5 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2810 BL	10
Plata	N2810 PL	10
Antracita	N2810 AN	10
Cava	N2810 CV	10

	Apagador 4 vías - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2210 BL	10
Plata	N2210 PL	10
Antracita	N2210 AN	10
Cava	N2210 CV	10


	Apagador 4 vías - 3 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2310 BL	10
Plata	N2310 PL	10
Antracita	N2310 AN	10
Cava	N2310 CV	10


Interruptor bipolar


Acabado	Código	Uds./Caja
	Interruptor bipolar - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192 NG.	
Blanco	N2101.2 BL	20
Plata	N2101.2 PL	20
Antracita	N2101.2 AN	20
Cava	N2101.2 CV	20


	Interruptor bipolar - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. Opcional: iluminable con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2201.2 BL	10
Plata	N2201.2 PL	10
Antracita	N2201.2 AN	10
Cava	N2201.2 CV	10


Apagador con piloto de control

Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador sencillo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. 3 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2192 NG.	
Blanco	N2101.5 BL	5
Plata	N2101.5 PL	5
Antracita	N2101.5 AN	5
Cava	N2101.5 CV	5

	Apagador sencillo - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. 3 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2201.5 BL	5
Plata	N2201.5 PL	5
Antracita	N2201.5 AN	5
Cava	N2201.5 CV	5

	Apagador escalera - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión sin tornillo. 4 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2191 BL.	
Blanco	N2102.5 BL	5
Plata	N2102.5 PL	5
Antracita	N2102.5 AN	5
Cava	N2102.5 CV	5


	Apagador escalera - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Conexión automática. 4 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2202.5 BL	5
Plata	N2202.5 PL	5
Antracita	N2202.5 AN	5
Cava	N2202.5 CV	5


Acabado	Código	Uds./Caja
	Pulsador sin símbolo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. 3 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2192 NG.	
Blanco	N2104.5 BL	5
Plata	N2104.5 PL	5
Antracita	N2104.5 AN	5
Cava	N2104.5 CV	5


	Pulsador sin símbolo - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. 3 hilos (conductor N requerido). Incluido: indicador con lámpara LED N2192.1 NG.	
Blanco	N2204.5 BL	5
Plata	N2204.5 PL	5
Antracita	N2204.5 AN	5
Cava	N2204.5 CV	5


Pulsador

Acabado	Código	Uds./Caja
	Pulsador símbolo "Campana" - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.	
Blanco	N2104 BL	20
Plata	N2104 PL	20
Antracita	N2104 AN	20
Cava	N2104 CV	20


	Pulsador símbolo "Campana" - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2204 BL	10
Plata	N2204 PL	10
Antracita	N2204 AN	10
Cava	N2204 CV	10


	Pulsador símbolo "Campana" - 3 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2304 BL	10
Plata	N2304 PL	10
Antracita	N2304 AN	10
Cava	N2304 CV	10


	Pulsador símbolo "Foco" - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.	
Blanco	N2104.2 BL	20
Plata	N2104.2 PL	20
Antracita	N2104.2 AN	20
Cava	N2104.2 CV	20


	Pulsador símbolo "Foco" - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2204.2 BL	10
Plata	N2204.2 PL	10
Antracita	N2204.2 AN	10
Cava	N2204.2 CV	10

Acabado	Código	Uds./Caja
	Pulsador NC sin símbolo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NC - Normalmente cerrado No iluminable.	
Blanco	N2104.6 BL	5
Plata	N2104.6 PL	5
Antracita	N2104.6 AN	5
Cava	N2104.6 CV	5


	Pulsador NC sin símbolo - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NC - Normalmente cerrado No iluminable.	
Blanco	N2204.6 BL	5
Plata	N2204.6 PL	5
Antracita	N2204.6 AN	5
Cava	N2204.6 CV	5


	Pulsador sin símbolo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191 BL.	
Blanco	N2104.7 BL	20
Plata	N2104.7 PL	20
Antracita	N2104.7 AN	20
Cava	N2104.7 CV	20


	Pulsador sin símbolo - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2204.7 BL	10
Plata	N2204.7 PL	10
Antracita	N2204.7 AN	10
Cava	N2204.7 CV	10


	Pulsador con etiqueta - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. NO - Normalmente abierto Opcional: iluminable con lámpara LED N2191.1 BL.	
Blanco	N2204.8 BL	10
Plata	N2204.8 PL	10
Antracita	N2204.8 AN	10
Cava	N2204.8 CV	10

Cubretecla / Símbolos


Acabado	Código	Uds./Caja
	Cubretecla para símbolo - 1 módulo Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 1 módulo: N2101.X, N2102.X, N2110 and N2104.X.	
Blanco	N2101.9 BL	10
Plata	N2101.9 PL	10
Antracita	N2101.9 AN	10
Cava	N2101.9 CV	10

	Cubretecla para símbolo - 2 módulos Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 2 módulos: N2201.X, N2202.X, N2210 and N2204.X.	
Blanco	N2201.9 BL	10
Plata	N2201.9 PL	10
Antracita	N2201.9 AN	10
Cava	N2201.9 CV	10

	Cubretecla para símbolo - 3 módulos Para fijación de símbolos N2004.X. Para apagadores y pulsadores de 3 módulos: N2301.X, N2302.X, N2310 and N2304.X.	
Blanco	N2301.9 BL	5
Plata	N2301.9 PL	5
Antracita	N2301.9 AN	5
Cava	N2301.9 CV	5


	Símbolos Para cubreteclas N2X01.9.	
Símbolo llave	N2004.1	10
Símbolo ventilador	N2004.2	10
Símbolo baño	N2004.3	10
Símbolo servicio	N2004.4	10
Símbolo enfermera	N2004.5	10
Símbolo punto	N2004.6	10


Interruptor de tarjeta

Acabado	Código	Uds./Caja
	Interruptor de tarjeta bipolar - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Para tarjetas de anchura: 54mm. Incluido: lámpara LED N2193 VD.	
Blanco	N2214.1 BL	10
Plata	N2214.1 PL	10
Antracita	N2214.1 AN	10
Cava	N2214.1 CV	10


	Interruptor de tarjeta temporizado - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac ; 50-60 Hz. Amperaje a 127Vac: - Incandescente/halógeno: 1.600W. - Fluorescente: 700VA. - Transformador electrónico o ferromagnético y motores: 1.600VA. Para tarjetas de anchura: 54mm. Incluido: lámpara LED. Temporización: 5 - 90 segundos.	
Blanco	N2214.5 BL	1
Plata	N2214.5 PL	1
Antracita	N2214.5 AN	1
Cava	N2214.5 CV	1


Pulsador con cordón


Acabado	Código	Uds./Caja
	Pulsador con cordón - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. Longitud cordón: 2 metros.	
Blanco	N2148 BL	5
Plata	N2148 PL	5
Antracita	N2148 AN	5
Cava	N2148 CV	5


	Pulsador con cordón - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Conexión sin tornillo. Longitud cordón: 2 metros.	
Blanco	N2248 BL	5
Plata	N2248 PL	5
Antracita	N2248 AN	5
Cava	N2248 CV	5

Apagador de llave


Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador ecalera de llave - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 5A. 3 posiciones. Llave extraíble en las 3 posiciones. Llave y cerradura única. Adecuado para el manejo de persianas, estores, etc.	
Blanco	N2153.1 BL	1
Plata	N2153.1 PL	1
Antracita	N2153.1 AN	1
Cava	N2153.1 CV	1


	Apagador sencillo de llave - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 5A. 2 posiciones. Llave extraíble en las 2 posiciones. Llave y cerradura única. Adecuado para el manejo de alarmas.	
Blanco	N2253 BL	1
Plata	N2253 PL	1
Antracita	N2253 AN	1
Cava	N2253 CV	1


	Apagador ecalera de llave - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 150mA. 3 posiciones. Llave extraíble en la posición "OFF". Llave y cerradura única. Adecuado para el manejo de persianas, estores, etc.	
Blanco	N2253.1 BL	1
Plata	N2253.1 PL	1
Antracita	N2253.1 AN	1
Cava	N2253.1 CV	1


	Pulsador de llave - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 5A. 2 posiciones. Llave extraíble en la posición "OFF". Llave y cerradura única. Adecuado para el manejo de alarmas.	
Blanco	N2253.2 BL	1
Plata	N2253.2 PL	1
Antracita	N2253.2 AN	1
Cava	N2253.2 CV	1


Control de persianas

Acabado	Código	Uds./Caja
	Pulsador para persianas - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 6A. Control directo de la persiana o a través de relé.	
Blanco	N2144 BL	5
Plata	N2144 PL	5
Antracita	N2144 AN	5
Cava	N2144 CV	5

	Doble pulsador para persianas - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Control directo de la persiana o a través de relé. Teclas enclavadas.	
Blanco	N2244 BL	5
Plata	N2244 PL	5
Antracita	N2244 AN	5
Cava	N2244 CV	5

	Interruptor para persianas - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 6A. Control directo de la persiana o a través de relé.	
Blanco	N2144.1 BL	5
Plata	N2144.1 PL	5
Antracita	N2144.1 AN	5
Cava	N2144.1 CV	5





	Doble interruptor para persianas - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Control directo de la persiana o a través de relé. Teclas enclavadas.	
Blanco	N2244.1 BL	5
Plata	N2244.1 PL	5
Antracita	N2244.1 AN	5
Cava	N2244.1 CV	5

	Control electrónico para persianas - 2 Módulos Voltaje: 110 - 250 Vac; 50/60 Hz. Amperaje: : 350 VA Permite tres modos de funcionamiento: - PERS: apagador de persianas. - LAM: regulación de lamas. - CEN: centralización de persianas. Bornas de control remoto para pulsador N2244.	
Blanco	N2261.2 BL	1
Plata	N2261.2 PL	1
Antracita	N2261.2 AN	1
Cava	N2261.2 CV	1


Lámpara LED


Voltaje	Código	Uds./Caja
	Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta 127 V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del apagador de tarjeta ref. N2214.1 XX.	
	127 Vac	N2193 VD 20
	Kit iluminación - 1 módulo Para apagadores sencillos y pulsadores. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Incluido: difusor verde de 1 módulo. Amperaje: <0,2 mA. Diseñado para su correcto funcionamiento con lámparas LED y CFL.	
	127 Vac	N2191 BL 10
	Kit iluminación - 1,5, 2 y 3 módulos Para apagadores sencillos y pulsadores. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Incluido: difusor verde de 1,5, 2 y 3 módulos. Amperaje: <0,2 mA. Diseñado para su correcto funcionamiento con lámparas LED y CFL.	
	127 Vac	N2191.1 BL 20
	Kit iluminación - 1 módulo Para apagadores escalera, apagadores 4 vías y apagadores bipolares. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Incluido: difusor verde de 1 módulo. Amperaje: <0,2 mA. Diseñado para su correcto funcionamiento con lámparas LED y CFL.	
	127 Vac	N2192 NG 10
	Kit iluminación - 1,5, 2 y 3 módulos Para apagadores escalera, apagadores 4 vías y apagadores bipolares. Lámpara LED verde. Conexión frontal automática. Incluido: difusor verde de 1,5, 2 y 3 módulos. Amperaje: <0,2 mA. Diseñado para su correcto funcionamiento con lámparas LED y CFL.	
	127 Vac	N2192.1 NG 20


Embellecedor para teclas


Acabado	Código	Uds./Caja
	Embellecedor para tecla - 1 módulo Embellecedores adaptables a las teclas N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X	
	Blanco	N2170 BL 20
	Antracita	N2170 AN 20
	Cromo	N2170 CR 20
Cava	N2170 CV 20	
Difusor Verde	N2170 VD 20	
	Embellecedor para tecla - 1,5 módulos Embellecedores adaptables a las teclas N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X	
	Blanco	N2870 BL 20
	Antracita	N2870 AN 20
	Cava	N2870 CV 20
	Embellecedor para tecla - 2 módulos Embellecedores adaptables a las teclas N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X	
	Blanco	N2270 BL 20
	Antracita	N2270 AN 20
	Cromo	N2270 CR 20
Cava	N2270 CV 20	
Difusor Verde	N2270 VD 20	
	Embellecedor para tecla - 3 módulos Embellecedores adaptables a las teclas N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X	
	Blanco	N2370 BL 20
	Antracita	N2370 AN 20
	Cava	N2370 CV 20


Contacto


Acabado	Código	Uds./Caja
	Contacto 2P+T - 1 módulo 15 A ; 127 - 250 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil.	
Blanco	N2128 BL	20
Plata	N2128 PL	20
Antracita	N2128 AN	20
Cava	N2128 CV	20


	Contacto dúplex 2P+T - 3 módulos 15 A ; 127 - 250 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil.	
Blanco	N2328 BL	20
Plata	N2328 PL	20
Antracita	N2328 AN	20
Cava	N2328 CV	20


	Contacto 2P+T Schuko - 2 módulos 16 A ; 127 - 220 V~ Con protección infantil.	
Blanco	N2288 BL	10
Plata	N2288 PL	10
Antracita	N2288 AN	10
Cava	N2288 CV	10


	Contacto 2P+T Schuko - 2 módulos 16 A ; 127 - 220 V~ Con protección infantil.	
Rojo	N2288 RJ	5
Verde	N2288 VD	5
Naranja	N2288 NA	5

Acabado	Código	Uds./Caja
	Contacto euroamericano 2P - 1 módulo 15/16 A ; 127 - 250 V~ 50 - 60 Hz	
Blanco	N2135 BL	20
Plata	N2135 PL	20
Antracita	N2135 AN	20
Cava	N2135 CV	20


	Contacto euroamericano 2P+T - 1 módulo 15/16 A ; 127 - 250 V~ 50 - 60 Hz	
Blanco	N2138 BL	20
Plata	N2138 PL	20
Antracita	N2138 AN	20
Cava	N2138 CV	20


	Contacto euroamericano 2P+T - 2 módulos 13 - 15 A ; 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil.	
Blanco	N2238 BL	10
Plata	N2238 PL	10
Antracita	N2238 AN	10
Cava	N2238 CV	10


	Contacto dúplex euroamericano 2P+T - 3 módulos 15 A ; 127 V~ ; 60 Hz. Con protección infantil.	
Blanco	N2338 BL	20
Plata	N2338 PL	20
Antracita	N2338 AN	20
Cava	N2338 CV	20

	Contacto universal - 2 módulos 13 - 15 A ; 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil.	
Blanco	N2239 BL	10
Plata	N2239 PL	10
Antracita	N2239 AN	10
Cava	N2239 CV	10


Cargador USB

Acabado	Código	Uds./Caja
	Cargador USB 750mA - 1 módulo Voltaje entrada: 100 - 240 V AC \pm 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Voltaje salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 750 mA	
Blanco	N2185 BL	1
Plata	N2185 PL	1
Antracita	N2185 AN	1
Cava	N2185 CV	1


	Cargador USB 2.000 mA - 1 módulo Voltaje entrada: 100 - 230 V AC \pm 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Voltaje salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 2.000 mA	
Blanco	N2185.2 BL	1
Plata	N2185.2 PL	1
Antracita	N2185.2 AN	1
Cava	N2185.2 CV	1


	Cargador USB - 2 módulos Voltaje entrada: 100 - 240 V AC \pm 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Voltaje salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 1500 mA	
Blanco	N2285 BL	1
Plata	N2285 PL	1
Antracita	N2285 AN	1
Cava	N2285 CV	1

Toma TV


Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma coaxial de televisión - 1 módulo Tipo F - 750 Ohms Conector roscado	
Blanco	N2150 BL	10
Plata	N2150 PL	10
Antracita	N2150 AN	10
Cava	N2150 CV	10


Toma telefónica


Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma de teléfono RJ12 - 1 módulo 6 hilos Válido para Jack de 2, 4 y 6 hilos Conexion por tornillos	
Blanco	N2117.6 BL	20
Plata	N2117.6 PL	20
Antracita	N2117.6 AN	20
Cava	N2117.6 CV	20


	Toma teléfono RJ12 - 2 módulos 6 contactos Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos Conexión por tornillos	
Blanco	N2217.6 BL	10
Plata	N2217.6 PL	10
Antracita	N2217.6 AN	10
Cava	N2217.6 CV	10


Toma de cómputo


Acabado	Código	Uds./Caja
	 Tapa para 1 soporte de conectores VDI - 1 módulo Para tomas y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8	
Blanco	N2118.1 BL	10
Plata	N2118.1 PL	10
Antracita	N2118.1 AN	10
Cava	N2118.1 CV	10


	 Tapa para 1 soporte de conectores VDI - 2 módulos Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8	
Blanco	N2218.1 BL	10
Plata	N2218.1 PL	10
Antracita	N2218.1 AN	10
Cava	N2218.1 CV	10


	 Tapa para 2 soportes de conectores VDI - 2 módulos Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8	
Blanco	N2218.2 BL	10
Plata	N2218.2 PL	10
Antracita	N2218.2 AN	10
Cava	N2218.2 CV	10

Acabado	Código	Uds./Caja
	 Toma de teléfono 6 contactos Conector RJ12 con 6 contactos válidos por jack de 2,4 y 6 contactos según RD 279/1999(CT) Tapa ref. N2118.1 y N2218.X	
	2017.2	10


	 Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapa ref. N2118.1 y N2218.X	
	2018.5	10


	 Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapa ref. N2118.1 y N2218.X	
	2018.6	10


	 Soporte para conectores informáticos RJ45 Para anclajes tipo Keystone AMP, BranD-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapa ref. N2118.1 y N2218.X	
	2018	10


	 Soporte para conectores informáticos RJ45 -Avaya Lucent- Technologies (AT&T) Tapa ref. N2118.1 y N2218.X	
	2018.8	10


Toma de cómputo


Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapa plana 1 toma de cómputo - 2 módulos Tapa plana para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Sin persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.1 BL	10
Plata	N2216.1 PL	10
Antracita	N2216.1 AN	10
Cava	N2216.1 CV	10


	Tapa plana 2 tomas de cómputo - 2 módulos Tapa plana para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Sin persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.2 BL	10
Plata	N2216.2 PL	10
Antracita	N2216.2 AN	10
Cava	N2216.2 CV	10


	Tapa plana 1 toma de cómputo - 2 módulos Tapa plana para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.3 BL	10
Plata	N2216.3 PL	10
Antracita	N2216.3 AN	10
Cava	N2216.3 CV	10


	Tapa plana 2 tomas de cómputo - 2 módulos Tapa plana para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.4 BL	10
Plata	N2216.4 PL	10
Antracita	N2216.4 AN	10
Cava	N2216.4 CV	10

	Tapa inclinada 1 toma de cómputo - 2 módulos Tapa inclinada a 45° para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Sin persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.5 BL	5
Plata	N2216.5 PL	5
Antracita	N2216.5 AN	5
Cava	N2216.5 CV	5


Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapa inclinada 2 tomas de cómputo - 2 módulos Tapa inclinada a 45° para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Sin persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.6 BL	5
Plata	N2216.6 PL	5
Antracita	N2216.6 AN	5
Cava	N2216.6 CV	5


	Tapa inclinada 1 toma de cómputo - 2 módulos Tapa inclinada a 45° para alojar 1 adaptador de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.7 BL	5
Plata	N2216.7 PL	5
Antracita	N2216.7 AN	5
Cava	N2216.7 CV	5


	Tapa inclinada 2 tomas de cómputo - 2 módulos Tapa inclinada a 45° para alojar 2 adaptadores de toma de cómputo (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 and 2016.3). Con zona para pegar etiquetas de identificación. Con persiana guardapolvos.	
Blanco	N2216.8 BL	5
Plata	N2216.8 PL	5
Antracita	N2216.8 AN	5
Cava	N2216.8 CV	5


	Adaptador para toma de cómputo Adaptador que permite alojar una toma de cómputo RJ45 de múltiples tipos y sistemas de enganche: clipping systems: - 2016: Keystone, 3M y AMP. - 2016.1: Systimax. - 2016.2: Panduit. - 2016.3: R&M. Para ser instalados en las tapas N2216.1, N2218.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 y N2218.8.	
	2016	10
	2016.1	10
	2016.2	10
	2016.3	10


Toma VDI


Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma doble RCA - 1 módulo Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.	
Blanco	N2155.2 BL	1
Plata	N2155.2 PL	1
Antracita	N2155.2 AN	1
Cava	N2155.2 CV	1


	Toma triple RCA - 1 módulo Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.	
Blanco	N2155.3 BL	1
Plata	N2155.3 PL	1
Antracita	N2155.3 AN	1
Cava	N2155.3 CV	1


	Toma HDMI 1 módulo Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micro-pulsador.	
Blanco	N2155.6 BL	1
Plata	N2155.6 PL	1
Antracita	N2155.6 AN	1
Cava	N2155.6 CV	1


	Toma HDMI 1 módulo Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: conector HDMI hembra a 90°.	
Blanco	N2155.7 BL	1
Plata	N2155.7 PL	1
Antracita	N2155.7 AN	1
Cava	N2155.7 CV	1


	Conector HDMI hembra-hembra con cable - 1 módulo Soporta HDMI 2.0 y anteriores. Parte delantera: 1x HDMI (conector tipo A). Parte trasera: 1x HDMI (conector tipo A) con cable de 20 cm.	
Blanco	N2155.71 BL	1
Plata	N2155.71 PL	1
Antracita	N2155.71 AN	1
Cava	N2155.71 CV	1

Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma mini-Jack 1 módulo Parte delantera: conector Jack 3,5 mm. estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo.	
Blanco	N2155.4 BL	1
Plata	N2155.4 PL	1
Antracita	N2155.4 AN	1
Cava	N2155.4 CV	1


	Toma VGA 1 módulo Parte delantera: conector VGA hembra DE-15. Parte trasera: terminal de 16 posiciones con conexión por tornillo.	
Blanco	N2155.5 BL	1
Plata	N2155.5 PL	1
Antracita	N2155.5 AN	1
Cava	N2155.5 CV	1


	Toma USB-A 1 módulo Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo.	
Blanco	N2155.8 BL	1
Plata	N2155.8 PL	1
Antracita	N2155.8 AN	1
Cava	N2155.8 CV	1


	Toma USB-A 1 módulo Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90°.	
Blanco	N2155.9 BL	1
Plata	N2155.9 PL	1
Antracita	N2155.9 AN	1
Cava	N2155.9 CV	1

	Conector USB hembra-hembra con cable - 1 módulo Parte delantera: 1x USB 2.0 (conector tipo A). Parte trasera: 1x USB 2.0 (conector tipo A) con cable de 20 cm.	
Blanco	N2155.91 BL	1
Plata	N2155.91 PL	1
Antracita	N2155.91 AN	1
Cava	N2155.91 CV	1

Dimmer rotativo

Acabado	Código	Uds./Caja
	Dimmer giratorio - 1 módulo 110-127 V~ ; 60 Hz Incandescente / halógena: 60 - 500 W Halógena con transformador: 60 - 400 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable.	
Blanco	N2160 BL	1
Plata	N2160 PL	1
Antracita	N2160 AN	1
Cava	N2160 CV	1


	Dimmer rotativo electrónico - 1 módulo Voltaje: 127 Vac ± 10% - 60 Hz. Potencia (carga mín./máx.): - LEDi (inicio fase): 4 / 125 W/VA*. - LEDi (final fase): 4 / 30 W/VA*. - LEDi con transformador C: 4 / 125 W/VA*. - LEDi con transformador LC: 4 / 30 W/VA*. - Halógena con transformador (C o LC): 4 / 125 W/VA*. - Incandescente: 4 / 125 W/VA. - Halógena: 4 / 125 W/VA. *: máx. 10 lámparas. Conexión a 3 hilos. Selector de carga (regulación a inicio o final de fase).	
Blanco	N2160.8 BL	1
Plata	N2160.8 PL	1
Antracita	N2160.8 AN	1
Cava	N2160.8 CV	1

	Dimmer rotativo electrónico - 2 módulos Voltaje: 127 Vac ± 10% - 50 / 60 Hz. Potencia (carga mín./máx.): - LEDi: 2 / 55 W/VA*. - CFL regulable: 2 / 55 W/VA*. - LEDi con transformador (L o LC): 4 / 55 W/VA*. - Incandescente: 10 / 140 W/VA. - Halógena: 10 / 140 W/VA. - Halógena con transformador (L o LC): 10 / 140 W/VA*. *: máx. 10 lámparas. Conexión a 2 hilos. Opcional: on/off auxiliar con apagador escalera N2X02. Incluido: lámpara LED.	
Blanco	N2260.8 BL	1
Plata	N2260.8 PL	1
Antracita	N2260.8 AN	1
Cava	N2260.8 CV	1


Dimmer rotativo 1-10V

Acabado	Código	Uds./Caja
	Dimmer giratorio para fluorescentes 2 módulos 127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz 350 VA a 127 Vac Válido para fluorescentes con balastro electrónico regulable. Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente max. de control del balastro: 50 mA DC.	
Blanco	N2260.9 BL	1
Plata	N2260.9 PL	1
Antracita	N2260.9 AN	1
Cava	N2260.9 CV	1


Dimmer de pulsación

Acabado	Código	Uds./Caja
	Dimmer electrónico de pulsación - 2 módulos 127 V~ ; 60 Hz Incandescente / halógena: 40 - 500 W Halógena con transformador: 40 - 400 VA Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna. Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusible calibrado	
Blanco	N2260.6 BL	1
Plata	N2260.6 PL	1
Antracita	N2260.6 AN	1
Cava	N2260.6 CV	1


Sensor de movimiento

Acabado	Código	Uds./Caja
	Sensor de movimiento - 2 módulos Voltaje: 127 - 230 Vac \pm 10% - 50/60 Hz Salidas: 1 normalmente abierto (NO). Libre de potencial Máx. potencia a 127Vac : - Incandescente: 1.000W - Halógeno con transformador electrónico o ferromagnético: 400VA - Lámparas fluorescentes o motores: 200VA Con selector integrado para ON-AUTOMATIC-OFF en la parte frontal. Temporizable: 10 segundos a 10 minutos o pulso de corta duración 1 segundo ajustable desde el frontal. Rango de detección: 5 m. Ángulo de detección: 110 ° Altura de montaje: 1,2 m. Nivel de luz para activación ajustable desde el frontal. Control auxiliar con pulsadores N2X04.X.	
Blanco	N2241 BL	1
Plata	N2241 PL	1
Antracita	N2241 AN	1
Cava	N2241 CV	1



Apagador temporizado


Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador temporizado de triac 2 módulos 127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz Máx. a 127 V / 60 Hz: Incandescente / halógena: 40 - 500 W Halógena con transformador: 40 - 400 VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Temporizador: 10 seg. a 10 min. Protección fusible T-6,3H. Piloto luminoso de orientación.	
Blanco	N2262.1 BL	1
Plata	N2262.1 PL	1
Antracita	N2262.1 AN	1
Cava	N2262.1 CV	1


Control de ventilador


Acabado	Código	Uds./Caja
	Control de ventilador - 2 módulos 127 V~, 60 Hz Potencia máxima: 1,5 A Tipo de carga: ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0° C a 40° C Posiciones del ventilador: 0 Apagado I Encendido a velocidad máxima II Velocidad media III Velocidad baja	
Blanco	N2254.1 BL	1
Plata	N2254.1 PL	1
Antracita	N2254.1 AN	1
Cava	N2254.1 CV	1

Elemento de protección


Acabado	Código	Uds./Caja
	Portafusibles (Corta circuitos) 1 módulo 16 A ; 127 - 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1 (6A), 10.1 (10A) y 16.1 (16A)	
Blanco	N2108 BL	20
Plata	N2108 PL	20
Antracita	N2108 AN	20
Cava	N2108 CV	20
	Portafusibles (Corta circuitos) 2 módulos 16 A ; 127 - 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1 (6A), 10.1 (10A) y 16.1 (16A)	
Blanco	N2208 BL	10
Plata	N2208 PL	10
Antracita	N2208 AN	10
Cava	N2208 CV	10


	Interruptor salvavidas de 6A - 2 módulos 127 - 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 6A	
Blanco	N2234.1 BL	1
Plata	N2234.1 PL	1
Antracita	N2234.1 AN	1
Cava	N2234.1 CV	1


	Interruptor salvavidas de 10A - 2 módulos 127 - 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 10A	
Blanco	N2234.2 BL	1
Plata	N2234.2 PL	1
Antracita	N2234.2 AN	1
Cava	N2234.2 CV	1


	Interruptor salvavidas de 16A - 2 módulos 127 - 230 V~ I Δ n = 10 mA Inominal = 16A	
Blanco	N2234.3 BL	1
Plata	N2234.3 PL	1
Antracita	N2234.3 AN	1
Cava	N2234.3 CV	1

Sistema No Molestar

Acabado	Código	Uds./Caja
	Señalizador RJ / No molestar LED - 1 módulo 127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED.	
Blanco	N2180.4 BL	5
Plata	N2180.4 PL	5
Antracita	N2180.4 AN	5
Cava	N2180.4 CV	5


	Señalizador VD / Servicio LED - 1 módulo 127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED.	
Blanco	N2180.5 BL	5
Plata	N2180.5 PL	5
Antracita	N2180.5 AN	5
Cava	N2180.5 CV	5


	Interruptor Servicio / No molestar - 2 módulos 16 A ; 127 - 250 V~ Con enclavamiento.	
Blanco	N2244.5 BL	5
Plata	N2244.5 PL	5
Antracita	N2244.5 AN	5
Cava	N2244.5 CV	5


	Pulsador con indicador LED No Molestar - 2 módulos Voltaje: 127 - 250 Vac Amperaje: 10A Equipado con LED rojo indicador de "No Molestar" y LED verde indicador de "Servicio". Pulsador con símbolo "Campana". Para ser instalado junto a los interruptores "No Molestar". N2244.4 o N2244.5 y timbre N2224.1 o zumbadores N2119 o N2219.	
Blanco	N2280.4 BL	5
Plata	N2280.4 PL	5
Antracita	N2280.4 AN	5
Cava	N2280.4 CV	5


	Interruptor No Molestar - 2 módulos Voltaje: 110 - 250 Vac. Amperaje: 16A. Sin enclavamiento. Apagador 1: Símbolo verde "Servicio" e indicador LED verde. Apagador 2: Símbolo rojo "No Molestar" e indicador LED rojo. Para ser instalado junto al pulsador "No Molestar" N2280.4.	
Blanco	N2244.4 BL	5
Plata	N2244.4 PL	5
Antracita	N2244.4 AN	5
Cava	N2244.4 CV	5


Sistema de señalización y alumbrado


Acabado	Código	Uds./Caja
	Señalizador luminoso LED - 1 módulo 127 - 230 V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.	
Blanco	N2180 BL	5
Rojo	N2180 RJ	5
Verde	N2180 VD	5

	Señalizador luminoso LED blanco cálido - 1 módulo 127 - 230 V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED. 2.700 Kelvin.	
Blanco	N2180.1 BL	5


	Señalizador luminoso 2 módulos LED - 2 módulos 127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.	
Blanco	N2280 BL	1


	Señalizador pase-espere LED - 2 módulos 127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED.	
Blanco	N2280.2 RJ/VD	1


	Piloto de balizado - 2 módulos 127 - 230 V~ 50 - 60 Hz. Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Autonomía: 3 h. 1 h. a máxima iluminación y 2 h. a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto medioambiental.	
Blanco	N2281 BL	1

	Rótulos de señalización - 2 módulos Para señalizadores ref. N2280 BL, N2280.2 RJ / VD y N2281BL.	
Blanco	N2281.1 BL	5


Zumbador / Timbre


Acabado	Código	Uds./Caja
	Zumbador 1 módulo 127 - 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m.: 75 dB.	
Blanco	N2119 BL	10
Plata	N2119 PL	10
Antracita	N2119 AN	10
Cava	N2119 CV	10


	Zumbador - 2 módulos 127 - 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m.: 76 dB	
Blanco	N2219 BL	10
Plata	N2219 PL	10
Antracita	N2219 AN	10
Cava	N2219 CV	10


	Timbre 4 melodías - 2 módulos 127 Vac 4 melodías. Potencia acústica a 1 m.: 72 dB	
Blanco	N2224.1 BL	1
Plata	N2224.1 PL	1
Antracita	N2224.1 AN	1
Cava	N2224.1 CV	1

Tapón ciego / Tapón piloto


Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapón ciego - 1 módulo	
Blanco	N2100 BL	10
Plata	N2100 PL	10
Antracita	N2100 AN	10
Cava	N2100 CV	10


	Tapón ciego - 2 módulos	
Blanco	N2200 BL	20
Plata	N2200 PL	20
Antracita	N2200 AN	20
Cava	N2200 CV	20


	Tapón piloto (Salida de cable) - 1 módulo Con brida de fijación del cable.	
Blanco	N2107 BL	10
Plata	N2107 PL	10
Antracita	N2107 AN	10
Cava	N2107 CV	10


	Tapón piloto (Salida de cable) - 2 módulos Con brida de fijación del cable.	
Blanco	N2207 BL	10
Plata	N2207 PL	10
Antracita	N2207 AN	10
Cava	N2207 CV	10


Mecanismos con placa incluida


Acabado	Código	Uds./Caja
	Control deslizable para ventilador con placa incorporada Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. 2 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador)	
Blanco	N2331 BL	1
Plata	N2331 PL / PL-PL	1
Antracita	N2331 AN / AN-AN	1
Cava	N2331 CV / CV-CV	1


	Control dual deslizable para ventilador y luz con placa incluida Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3. Solo encendido y apagado de luz. 3 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.25 A (ventilador). 500 W (luz).	
Blanco	N2332 BL	1
Plata	N2332 PL / PL-PL	1
Antracita	N2332 AN / AN-AN	1
Cava	N2332 CV	1


	Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) con placa incluida Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. Regulación de luz: rango completo. 3 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador). 300W (luz).	
Blanco	N2333 BL	1
Plata	N2333 PL	1
Antracita	N2333 AN	1
Cava	N2333 CV	1


	Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF) Interruptor con "OFF" positivo. Para lámpara incandescente y halógena. 120 V~ 60 Hz. 600 W máx.	
Blanco	N2361 BL	1
Plata	N2361 PL / PL-PL	1
Antracita	N2361 AN / AN-AN	1
Cava	N2361 CV	1


	Atenuador deslizable de luz LED, halógena e incandescente con placa incluida. CFL dimmeable y LED 150 W máx. 120 V~ 60 Hz. Incandescente/halógeno 700 máx.	
Blanco	N2363 BL	1
Plata	N2363 PL / PL-PL	1
Antracita	N2363 AN / AN-AN	1
Cava	N2363 CV	1

Acabado	Código	Uds./Caja
	Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa incluida NEMA 6 - 20 R 220 V~ ; 60 Hz 20 A	
Blanco	N2323 BL	1
Plata	N2323 PL	1
Antracita	N2323 AN	1
Cava	N2323 CV	1


	Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa incluida NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A	
Blanco	N2324 BL	1
Plata	N2324 PL / PL-PL	1
Antracita	N2324 AN / AN-AN	1
Cava	N2324 CV	1


	Contacto 2P+T dúplex grado hospital (HG) con placa incluida NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A	
Blanco	N2326 BL-B/G/C/R	1
Plata	N2326 PL-B/G/C/R	1
Antracita	N2326 AN-B/G/C/R	1
Cava	N2326 CV-B/G/C/R	1


	Contacto 2P+T dúplex tierra aislada (IG) con placa incluida NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A	
Blanco	N2327 BL	1
Plata	N2327 AN	1
Antracita	N2327 PL	1
Cava	N2327 CV	1


	Contacto 2P+T dúplex falla a tierra (GFCI) con placa incluida NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A	
Blanco	N2329 BL	1
Plata	N2329 PL / PL-PL	1
Antracita	N2329 AN / AN-AN	1
Cava	N2329 CV / CV-CV	1


Mecanismos con placa incluida


Acabado	Código	Uds./Caja
	Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB con placa incluida NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60 Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 4 A	
Blanco	N2330 BL	1
Plata	N2330 PL / PL-PL	1
Antracita	N2330 AN / AN-AN	1
Cava	N2330 CV	1


	Sensor de movimiento PIR con placa incluida Incandescente: 40 - 1000 W Halógeno: 20 - 400 W Fluorescente Balastro Electrónico: 20 - 300 W Fluorescente: 20 - 250 W 130 V~ 60 Hz 8A	
Blanco	N2341 BL	1
Plata	N2341 PL / PL-PL	1
Antracita	N2341 AN / AN-AN	1
Cava	N2341 CV	1


	Soporte para 2 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Keystone	
Blanco	N2318.1 BL	1
Plata	N2318.1 PL	1
Antracita	N2318.1 AN	1
Cava	N2318.1 CV	1


	Soporte para 2 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Systimax	
Blanco	N2318.4 BL	1
Plata	N2318.4 PL	1
Antracita	N2318.4 AN	1
Cava	N2318.4 CV	1


	Soporte para 2 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.	
Blanco	N2318.7 BL	1
Plata	N2318.7 PL	1
Antracita	N2318.7 AN	1
Cava	N2318.7 CV	1


Acabado	Código	Uds./Caja
	Soporte para 4 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Keystone	
Blanco	N2318.2 BL	1
Plata	N2318.2 PL	1
Antracita	N2318.2 AN	1
Cava	N2318.2 CV	1

	Soporte para 4 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Systimax	
Blanco	N2318.5 BL	1
Plata	N2318.5 PL	1
Antracita	N2318.5 AN	1
Cava	N2318.5 CV	1

	Soporte para 4 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.	
Blanco	N2318.8 BL	1
Plata	N2318.8 PL	1
Antracita	N2318.8 AN	1
Cava	N2318.8 CV	1


	Soporte para 6 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Keystone	
Blanco	N2318.3 BL	1
Plata	N2318.3 PL	1
Antracita	N2318.3 AN	1
Cava	N2318.3 CV	1

	Soporte para 6 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Systimax	
Blanco	N2318.6 BL	1
Plata	N2318.6 PL	1
Antracita	N2318.6 AN	1
Cava	N2318.6 CV	1


	Soporte para 6 conectores RJ45 con placa incorporada Para anclajes tipo Panduit. Mini-com.	
Blanco	N2318.9 BL	1
Plata	N2318.9 PL	1
Antracita	N2318.9 AN	1
Cava	N2318.9 CV	1


Sistema de sonido


Producto	Código	Uds./Caja
	Módulo radio FM para techo con Bluetooth® 230 - 127 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz. Consumo máx: 200 mA. Sintonizador de radio FM con RDS. Receptor Bluetooth. Función Multiroom. Reloj despertador. Amplificador de: 6 + 6 W ; <1% distorsión (4 Ω). Imp. antena: 75 Ω. Impedancia mínima de altavoces: 4 Ω (6 + 6 W). Bluetooth®: distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo. Bluetooth®: 5 m. sin obstáculos. Usar siempre junto al mando 9368.2. Distancia máxima entre módulo 9368.1 y mando 9368.2: 20 m.	1
	9368.1	1


	Mando a distancia de empotrar - 2 módulos 230 - 127 V~ ; ±15 % , 50 - 60 Hz Consumo máximo: 15 mA Este módulo es necesario para el control del módulo de techo 9368.1. La conexión entre los módulos 9368.1 y 9368.2 se realiza de manera inalámbrica. Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo de techo de toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack (necesario cableado adicional). Tapa ref. N2268	1
	9368.2	1


	Módulo radio despertador FM estéreo con RDS - 2 módulos 127 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 ; <1% distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima bocinas: 16 Ω (2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. N2268	1
	9368.7	1

	Tapa para módulo radio FM y mando a distancia de empotrar Para módulos 9368.7 y 9368.2	
Blanco	N2268 BL	1
Plata	N2268 PL	1
Antracita	N2268 AN	1
Cava	N2268 CV	1


Producto	Código	Uds./Caja
	Módulo entrada, salida, USB y Bluetooth® - 2 módulos Alimentado a través de los módulos 9368 o 9368.2. Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 Ω (25 + 25 mW) Módulo opcional para los módulos 9368.7 y 9368.2 Tapa ref. N2268.3	1
	9368.3	1

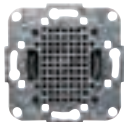
	Tapa para módulo de entradas y salidas Para módulo 9368.3	
Blanco	N2268.3 BL	1
Plata	N2268.3 PL	1
Antracita	N2268.3 AN	1
Cava	N2268.3 CV	1


	Módulo reproductor Bluetooth - 2 módulos Voltaje: 127-230 Vac ± 15%; 50-60 Hz Consumo máx.: 7W Consumo en reposo: 0,2W Potencia amplificador: 2+2 W; <1% distorsión (16 Ω) Impedancia bocina: 16 Ω (2+2 W audio) Entradas de sonido: - Bluetooth: receptor Bluetooth® 4 estéreo con perfil A2DP-SINK y memoria para 8 dispositivos. - Entrada frontal (AUX): 1x mini-jack estéreo 3,5 mm. - Entrada trasera (TV): terminal de tornillo con 3 contactos(estéreo). Tapa ref. N2268.4	1
	9368.4	1


	Tapa módulo reproductor Bluetooth Para módulo 9368.4.	
Blanco	N2268.4 BL	1
Plata	N2268.4 PL	1
Antracita	N2268.4 AN	1
Cava	N2268.4 CV	1


Sistema de sonido


Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma altavoz - 2 módulos Parte delantera: 2x terminales a presión (Rojo/Negro). Rear: 2x terminales a tornillo.	
Blanco	N2257.1 BL	1
Plata	N2257.1 PL	1
Antracita	N2257.1 AN	1
Cava	N2257.1 CV	1


	Bocina de 2" Montaje empotrado en caja europea 1099. Potencia max. 2 W. Impedancia: 16 Ω. Respuesta de frecuencia: 170 Hz a 15 kHz- Conexion sin tornillos. Mecanismo valido para tapas ref. N2229.	
	9329	1


	Tapa para bocina de 2" Para bocina ref. 9329. Usar placas N227x	
Blanco	N2229 BL	5
Plata	N2229 PL	5
Antracita	N2229 AN	5
Cava	N2229 CV	5

	Rejilla embellecedora para altavoz 2" Para altavoz ref. 9329	
Blanco	9399.4 BA	5
Negro	9399.4 NG	5


Producto	Código	Uds./Caja
	Altavoz de 5" Montaje empotrado en caja ref. 9399 o aro empotrable ref. 9399.1. Potencia máx. 6 W. Impedancia: 16 Ω. Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10 kHz. Rejilla ref. 9399.2.	
	9329.1	1

	Caja de empotrar altavoz 5" Para techos de obra y muros con cámara. Taladro a practicar: 175 mm.	
	9399	12

	Aro de empotrar altavoz 5" Para techos o tabiques huecos. Incluye bridas y muelles. Taladro: 160 mm.	
	9399.1	12

	Rejilla embellecedora altavoz 5" Diámetro 186 mm. Fijación mediante tornillo central.	
	9399.2	12

Sensores KNX

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor KNX, 1/2 canales - 2 módulos Pulsador configurable como 1 ó 2 canales. Tapa ref. N2221.2	
	6125/98-509	1
	Sensor KNX, 2/4 canales - 2 módulos Pulsador configurable como 2 ó 4 canales. Tapa ref. N2221.4	
	6126/98-509	1
	Sensor KNX, 3/6 canales - 2 módulos Pulsador configurable como 3 ó 6 canales. Tapa ref. N2221.6	
	6129/96-509	1
	Sensor + IR KNX, 3/6 canales - 2 módulos Pulsador KNX configurable como 3 ó 6 canales con receptor IR. Tapa ref. N2221.7	
	6129/98-509	1


Termostato empotrable


Producto	Código	Uds./Caja
	Termostato KNX con display - 2 módulos Termostato para el control de calefacción y refrigeración (PI, PWM o 2 puntos), y control de actuadores de Fan Coil hasta 5 velocidades. Tapa ref. N2240.4	
	6124/98-509	1

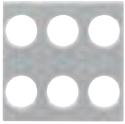
Detector de movimiento


Producto	Código	Uds./Caja
	Detector de movimiento KNX - 2 módulos Detector de movimiento Máximo de 4 canales. Rango de detección: frontal de 6 m, lateral 6m. Ángulo de detección: 180° Valor límite de iluminación: 5 - 150 Lux. Altura de montaje: 1,1 m. Tapa ref. N2241.4	
	6122/98-509	1


Tapas sensores KNX


Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapa apagador KNX 1/2 canales Incluye tapa. Para sensor ref. 6125/98-509	
Blanco	N2221.2 BL	1
Plata	N2221.2 PL	1
Antracita	N2221.2 AN	1
Cava	N2221.2 CV	1


	Tapa apagador KNX 2/4 canales Incluye tapa. Para sensor ref. 6126/98-509	
Blanco	N2221.4 BL	1
Plata	N2221.4 PL	1
Antracita	N2221.4 AN	1
Cava	N2221.4 CV	1

	Tapa apagador KNX 3/6 canales Incluye tapa. Para sensor ref. 6129/96-509	
Blanco	N2221.6 BL	1
Plata	N2221.6 PL	1
Antracita	N2221.6 AN	1
Cava	N2221.6 CV	1

	Tapa apagador + IR KNX 3/6 canales Incluye tapa. Para sensor ref. 6129/98-509	
Blanco	N2221.7 BL	1
Plata	N2221.7 PL	1
Antracita	N2221.7 AN	1
Cava	N2221.7 CV	1

Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapa termostato KNX Incluye tapa. Para termostatos ref. 6124/98-509	
Blanco	N2240.4 BL	1
Plata	N2240.4 PL	1
Antracita	N2240.4 AN	1
Cava	N2240.4 CV	1

	Tapa detector de movimiento KNX Incluye tapa. Para detectores ref. 6122/98-509	
Blanco	N2241.4 BL	1
Plata	N2241.4 PL	1
Antracita	N2241.4 AN	1
Cava	N2241.4 CV	1

	Botones con símbolo KNX Para la identificación de las funciones configuradas en los sensores de 1/2, 2/4, 3/6 y 3/6 + IR canales. - 6123/20-500: símbolo iluminación. - 6123/21-500: símbolo persiana. - 6123/22-500: símbolo escena. - 6123/23-500: símbolo termostato. - 6123/24-500: símbolo luz techo. - 6123/26-500: símbolo fan coil.	
Gris	6123/20-500	1
Gris	6123/21-500	1
Gris	6123/22-500	1
Gris	6123/23-500	1
Gris	6123/24-500	1
Gris	6123/26-500	1

Sensores ABB-free@home®

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor, 1/2 canales - 2 módulos Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Tapa ref. SR-2-N2	
	SU-F-1.0.PB.1	1
	Sensor, 2/4 canales - 2 módulos Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Tapa ref. SR-4-N2	
	SU-F-2.0.PB.1	1

Sensores Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor ABB-free@home® Comunicación inalámbrica con el sistema. Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Grado de protección: IP 20. Temperatura de funcionamiento: -5 ° C a 45 ° C. Profundidad de montaje: 9 mm Tapa ref. SR-2-N2	
	SU-F-1.0.PB.1-WL	1
	Sensor ABB-free@home® Comunicación inalámbrica con el sistema. Para transmitir comandos de encendido y apagado, regulación y persianas a un actuador ABB-free@home®. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Tapa ref. SR-4-N2	
	SU-F-2.0.PB.1-WL	1

Sensor/actuador interruptor Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible pre-configurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W. Tipo de carga capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga LEDi: 50 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-2-N2.	
	SSA-F-1.1.PB.1-WL	1
	Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible pre-configurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W. Tipo de carga capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga LEDi: 50 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2.	
	SSA-F-2.1.PB.1-WL	1
	Sensor de 2/4 canales. 2 actuadores interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación de dispositivos de 127 V~. Con un actuador interruptor integrado. La función de conmutación está disponible pre-configurada. Salidas: 2x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga resistiva: Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 2 x 600 W. Tipo de carga lámpara incandescente: 2 x 600W. Tipo de carga transformador electrónico: 2 x 500W./ transformador ferro: 2 x 400W. Tipo de carga fluorescente: 2 x 460W. Tipo de carga LEDi: 2 x 40 W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2.	
	SSA-F-2.2.PB.1-WL	1


Sensor/actuador regulador Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	<p>Sensor de 1/2 canales. 1 actuador interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Para regular las cargas de 127 V~. Con regulación universal integrado. Actuador para controlar diferentes lámparas. Salidas: 1x canal de regulación. Adecuado para: Lámparas incandescentes de 127 V y bajo voltaje. Lámparas halógenas con transformadores convencionales o electrónicos. Tipo de carga transformadores: Potencia nominal: 5-90 W. Tipo de carga LEDi y bombillas de bajo consumo: Potencia nominal: 2-40W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-2-N2.</p>	1
	SDA-F-1.1.PB.1-WL	



	<p>Sensor de 2/4 canales. 1 actuador interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Para regular las cargas de 127 V~. Con regulación universal integrado. Actuador para controlar diferentes lámparas. Salidas: 1x canal de regulación. Adecuado para: Lámparas incandescentes de 127 V y bajo voltaje. Lámparas halógenas con transformadores convencionales o electrónicos. Tipo de carga transformadores: Potencia nominal: 5-90 W. Tipo de carga LEDi y bombillas de bajo consumo: Potencia nominal: 2-40W. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2.</p>	1
	SDA-F-2.1.PB.1-WL	

Sensor/actuador de persianas Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	<p>Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persiana Comunicación inalámbrica con el sistema. Para controlar los motores de persianas y toldos. Con un actuador de persianas integrado. La función de persiana está disponible pre-configurada. Salidas: 1x contactos de conmutación/contacto normalmente abierto, con límite de potencial. Potencia nominal: 920 VA. Corriente nominal: 4 A. Adecuado para el control de persianas. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-2-N2</p>	1
	SBA-F-1.1.PB.1-WL	

	<p>Sensor de 2/4 canales. 1 actuador persiana Comunicación inalámbrica con el sistema. Para controlar los motores de persianas y toldos. Con un actuador de persianas integrado. La función de persiana está disponible pre-configurada. Salidas: 1x contactos de conmutación/contacto normalmente abierto, con límite de potencial. Potencia nominal: 920 VA. Corriente nominal: 4 A. Adecuado para el control de persianas. Clase de protección del dispositivo: IP 20. Tapa ref. SR-4-N2</p>	1
	SBA-F-2.1.PB.1-WL	

Termostato empotrable Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	<p>Termostato con display Comunicación inalámbrica con el sistema. Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tapa ref. CP-RTC-N2.</p>	1
	RTC-F-1.PB-WL	
	<p>Termostato con display y 1 actuador interruptor Comunicación inalámbrica con el sistema. Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tensión nominal: 127 V~ / 60 Hz. Salidas: 1 Contacto normalmente abierto, con potencial. Corriente nominal: 16 A. Tensión de salida: 127 V~ Tapa ref. CP-RTC-N2.</p>	1
	RTC-F-2.1.1.PB-WL	

Detector de movimientos Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	<p>Detector de movimiento/ a-WLactuador Wireless Comunicación inalámbrica con el sistema. Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Angulo de detección: 180 ° Valor limite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Corriente nominal: 10 A. Potencia nominal: 1150 W Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-N2</p>	1
	MSA-F-1.1.1-WL	

Sensor/actuador apagador ABB-free@home®

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor 1/2 canales. Actuador 1 interruptor - 2 módulos Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función apagador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Tapa ref. SR-2-N2.	1
	SSA-F-1.1.PB.1	

	Sensor 2/4 canales. Actuador 1 interruptor - 2 módulos Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127/230 V~. Función apagador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: Contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Tapa ref. SR-4-N2.	1
	SSA-F-2.1.PB.1	

	Sensor 2/4 canales. Actuador 2 apagadores - 2 módulos Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función apagador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 2x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: ohmica. Corriente nominal: 5 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 4 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 4 AX. Tapa ref. SR-4-N2.	1
	SSA-F-2.2.PB.1	


Sensor/actuador dimmer ABB-free@home®

Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor 1/2 canales. Actuador 1 dimmer - 2 módulos Actuador de atenuación universal para regular cargas de 127 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 127 V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba/abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de atenuación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 127 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 5 - 90 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 40 W / VA Tapa ref. SR-2-N2.	1
	SDA-F-1.1.PB.1	

	Sensor 2/4 canales. Actuador 1 dimmer - 2 módulos Actuador de atenuación universal para regular cargas de 127 V~. Control de LEDs, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 127 V, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos o convencionales y lámparas de bajo consumo regulables. Para renovación de LEDs regulables (LEDi). Función regulador pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x canal de atenuación. Tipo de carga: lámparas incandescentes a 127 V y lámparas halógenas de baja tensión con transformador convencional o electrónico. Potencia nominal: 5 - 90 W / VA. Tipo de carga: LEDi y lámparas de bajo consumo. Potencia nominal: 2 - 40 W / VA Tapa ref. SR-4-N2.	1
	SDA-F-2.1.PB.1	

Sensor/actuador de persianas Zenit


Producto	Código	Uds./Caja
	Sensor 1/2 canales. Actuador 1 persiana - 2 módulos Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Elementos de control: contactos táctiles arriba / abajo. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: Control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tapa ref. SR-2-N2.	1
	SBA-F-1.1.PB.1	1


	Sensor 2/4 canales. Actuador 1 persiana - 2 módulos Actuador de persianas integrado para controlar persianas o toldos. Función persiana pre-configurada. La función del sensor puede modificarse. Pilotos: LED a modo de luz de orientación o como indicación del estado de conmutación. Salidas: 1x contacto de conmutación normalmente abierto, potencial limitado. Tipo de carga: Control de persianas. Corriente nominal: 4 A. Tapa ref. SR-4-N2.	1
	SBA-F-2.1.PB.1	1

Termostato empotrable Zenit


Producto	Código	Uds./Caja
	Termostato empotrable con display - 2 módulos Funcionamiento frío/calor. Función termostato para el control de actuadores de regulación convencionales o analógicos. LCD con indicación del valor de consigna de la temperatura y modos operativos. Tapa termostato ref. CP-RTC-N2 Tapa fan coil ref. CP-RTC-FC-N2	1
	RTC-F-1.PB	1


Detector de movimientos Zenit


Producto	Código	Uds./Caja
	Detector de movimiento - 2 módulos Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Rango de detección: Frontal: 6 m, lateral: 3 m. Ángulo de detección: 180 ° Valor límite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-85.	1
	MD-F-1.0.PB.1	1


	Detector de movimiento. Actuador 1 apagador - 2 módulos Para la conmutación automática de actuadores ABB-free@home® por movimiento y luminosidad. Con lente selectiva para la detección de acceso de animales. Tiempo de apagado configurable. Actuador de conmutación integrado para conmutar cargas de 127 / 230 V~. Función apagador pre-configurada. Salidas: 1x contacto normalmente abierto, libre de potencial. Tipo de carga: óhmica. Corriente nominal: 10 A. Tipo de carga: capacitiva. Corriente nominal: 10 AX. Tipo de carga: inductiva. Corriente nominal: 10 AX. Rango de detección: frontal: 6 m, lateral: 3 m. Ángulo de detección: 180 ° Valor límite de luminosidad: 1 Lux - 500 Lux. Altura de montaje: 1.1 m - 1.3 m. Grado de protección: IP 20. Tapa ref. CP-MD-85.	1
	MSA-F.1.1.PB.1	1


Tapas sensores ABB-free@home®

Acabado	Código	Uds./Caja
	Tapas sensor 1/2 canales Incluye 2 botones sin pictograma. Para sensores ref. SU-F-1.0.PB.1, SSA-F-1.1.PB.1, SDA-F-1.1.PB.1 y SBA-F-1.1.PB.1	
Blanco	SR-2-N2 BL	5
Plata	SR-2-N2 PL	5
Antracita	SR-2-N2 AN	5
Cava	SR-2-N2 CV	5


	Tapas sensor 2/4 canales Incluye 4 botones sin pictograma. Para sensores ref. SU-F-2.0.PB.1, SSA-F-2.1.PB.1, SSA-F-2.2.PB.1, SDA-F-2.1.PB.1 y SBA-F-2.1.PB.1	
Blanco	SR-4-N2 BL	5
Plata	SR-4-N2 PL	5
Antracita	SR-4-N2 AN	5
Cava	SR-4-N2 CV	5

	Tapa termostato Incluye tapa con pictogramas Para termostatos ref. RTC-F-1.PB	
Blanco	CP-RTC-N2 BL	5
Plata	CP-RTC-N2 PL	5
Antracita	CP-RTC-N2 AN	5
Cava	CP-RTC-N2 CV	5

	Tapa fan-coil Incluye tapa con pictogramas Para termostatos ref. RTC-F-1.PB	
Blanco	CP-RTC-FC-N2 BL	1
Plata	CP-RTC-FC-N2 PL	1
Antracita	CP-RTC-FC-N2 AN	1
Cava	CP-RTC-FC-N2 CV	1

	Tapa detector de movimiento ABB-free@home® Para detectores ref. MD-F-1.0.1.PB.1	
Blanco	CP-MD-N2 BL	5
Plata	CP-MD-N2 PL	5
Antracita	CP-MD-N2 AN	5
Cava	CP-MD-N2 CV	5

Botones con símbolo Zenit

Acabado	Código	Uds./Caja
	Botones con símbolo Para la identificación de las funciones configuradas. Botones con acabado BL para tapas con acabados BL y CV. Botones con acabado GR para tapas con acabados PL y AN. - SBL: símbolo luz. - SBB: símbolo persiana. - SBS: símbolo regulador. - SBD: símbolo escena.	
Blanco	SBL-N2 BL	20
Gris	SBL-N2 GR	20
Blanco	SBB-N2 BL	20
Gris	SBB-N2 GR	20
Blanco	SBD-N2 BL	20
Gris	SBD-N2 GR	20
Blanco	SBS-N2 BL	20
Gris	SBS-N2 GR	20

Placas caja estándar americano



BL



PZ



CF



AL



PL



OX



CP



SI



AN



CB



CH



ON



CV



CN



BN



MG



WG



CC



NT



BR

Zenit

BL Blanco
PL Plata
AN Antracita
CV Cava

Zenit Noble

WG Wengué
PZ Pizarra
OX Acero Inoxidable

Zenit Cristal

CB Cristal Blanco
CN Cristal Negro
CC Cristal Café
CF Cristal Grafito
CP Cristal Perla
CH Cristal Champán

Zenit Metálico

BN Blanco Nieve
NT Negro Touch
AL Acero Pulido
SI Silicio
ON Ónix
MG Magnesio
BR Bronce



1 módulo



1+1 módulos



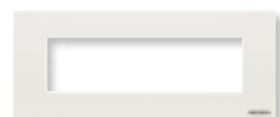
2 módulos



3 módulos




4 módulos




7 módulos


Placas Blanco

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 1, 1+1, 2, 3, 4 y 7 módulos Medidas (ancho x alto): - 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 1+1 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 - 7 módulos: 205 x 85 mm.	
1 módulo	N2471 BL	20
1+1 módulos	N2472.2 BL	20
2 módulos	N2472 BL	20
3 módulos	N2473 BL	20
4 módulos	N2474 BL	10
7 módulos	N2777 BL	5
1 módulo	N2471.1 BL	Básico 20
1+1 módulos	N2472.3 BL	Básico 20
2 módulos	N2472.1 BL	Básico 20
3 módulos	N2473.1 BL	Básico 20


Placas Antracita

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 1, 1+1, 2, 3, 4 y 7 módulos Medidas (ancho x alto): - 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 1+1 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 - 7 módulos: 205 x 85 mm.	
1 módulo	N2471 AN	20
1+1 módulos	N2472.2 AN	20
2 módulos	N2472 AN	20
3 módulos	N2473 AN	20
4 módulos	N2474 AN	10
7 módulos	N2777 AN	5
1 módulo	N2471.1 AN	Básico 20
1+1 módulos	N2472.3 AN	Básico 20
2 módulos	N2472.1 AN	Básico 20
3 módulos	N2473.1 AN	Básico 20


Placas Plata

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 1, 1+1, 2, 3, 4 y 7 módulos Medidas (ancho x alto): - 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 1+1 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 - 7 módulos: 205 x 85 mm.	
1 módulo	N2471 PL	20
1+1 módulos	N2472.2 PL	20
2 módulos	N2472 PL	20
3 módulos	N2473 PL	20
4 módulos	N2474 PL	10
7 módulos	N2777 PL	5
1 módulo	N2471.1 PL	Básico 20
1+1 módulos	N2472.3 PL	Básico 20
2 módulos	N2472.1 PL	Básico 20
3 módulos	N2473.1 PL	Básico 20


Placas Cava

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 1, 1+1, 2, 3, 4 y 7 módulos Medidas (ancho x alto): - 1 módulo: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 1+1 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 2 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 139 x 85 mm. Para caja ref. 1499.4 - 7 módulos: 205 x 85 mm.	
1 módulo	N2471 CV	20
1+1 módulos	N2472.2 CV	20
2 módulos	N2472 CV	20
3 módulos	N2473 CV	20
4 módulos	N2474 CV	10
7 módulos	N2777 CV	5
1 módulo	N2471.1 CV	Básico 20
1+1 módulos	N2472.3 CV	Básico 20
2 módulos	N2472.1 CV	Básico 20
3 módulos	N2473.1 CV	Básico 20


Placas Wengué

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 2, 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
2 módulos	N2472 WG	1
3 módulos	N2473 WG	1
4 módulos	N2474 WG	1


Placas Pizarra

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 2, 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
2 módulos	N2472 PZ	1
3 módulos	N2473 PZ	1
4 módulos	N2474 PZ	1


Acero Inoxidable

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 2, 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
2 módulos	N2472 OX	1
3 módulos	N2473 OX	1
4 módulos	N2474 OX	1


Placas Cristal Blanco

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 2, 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
2 módulos	N2472 CB	1
3 módulos	N2473 CB	1
4 módulos	N2474 CB	1


Placas Cristal Negro

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 2, 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 2 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
2 módulos	N2472 CN	1
3 módulos	N2473 CN	1
4 módulos	N2474 CN	1


Placas Cristal Café

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
3 módulos	N2473 CC	1
4 módulos	N2474 CC	1


Placas Cristal Grafito

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
3 módulos	N2473 CF	1
4 módulos	N2474 CF	1

Placas Cristal Perla

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
3 módulos	N2473 CP	1
4 módulos	N2474 CP	1

Placas Cristal Champán

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 y 4 módulos Medidas (ancho x alto): - 3 módulos: 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3 - 4 módulos: 142 x 90 mm. Para caja ref. 1499.4	
3 módulos	N2473 CH	1
4 módulos	N2474 CH	1


Placas Blanco Nieve

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 BN	1


Placas Silicio

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 SI	1


Placas Negro Touch

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 NT	1


Placas Ónix

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 ON	1


Placas Acero Pulido

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 AL	1

Placas Magnesio

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 MG	1

Placas Bronce

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas 3 módulos Medidas (ancho x alto): 122 x 90 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 BR	1

Placas estándar para caja cuadrada europea



BL



WG



CN



CH



PL



PZ



CC



AN



OX



CF



CV



CB



CP

Zenit

- BL Blanco
- PL Plata
- AN Antracita
- CV Cava

Zenit Noble

- WG Wengué
- PZ Pizarra
- OX Acero Inoxidable


Zenit Cristal

- CB Cristal Blanco
- CN Cristal Negro
- CC Cristal Café
- CF Cristal Grafito
- CP Cristal Perla
- CH Cristal Champán




Placas de 1, 2, 3 y 4 ventanas (2, 2+2, 2+2+2, 2+2+2+2) para caja de empotrar cuadrada enlazable europea con posibilidad de insertar mecanismos de 1 y 2 módulos, para instalación en chasis metálico refs. N2271.9 o N2272.9 y fijación por medio de tornillos a la caja de empotrar ref. 1099. Fijación rápida de las placas al chasis, sin tornillos. Placas versátiles válidos tanto para instalar tanto horizontal como verticalmente.


Placas Blanco

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 BL	20
2 ventanas 2+2	N2272 BL	10
3 ventanas 2+2+2	N2273 BL	5
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 BL	5

Placas Cava

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CV	20
2 ventanas 2+2	N2272 CV	10
3 ventanas 2+2+2	N2273 CV	5
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CV	5


Placas Plata

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 PL	20
2 ventanas 2+2	N2272 PL	10
3 ventanas 2+2+2	N2273 PL	5
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 PL	5


Placas Wengué

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 WG	1
2 ventanas 2+2	N2272 WG	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 WG	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 WG	1

Placas Antracita

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 AN	20
2 ventanas 2+2	N2272 AN	10
3 ventanas 2+2+2	N2273 AN	5
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 AN	5


Placas Pizarra

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 PZ	1
2 ventanas 2+2	N2272 PZ	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 PZ	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 PZ	1


Placas Acero Inoxidable

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 OX	1
2 ventanas 2+2	N2272 OX	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 OX	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 OX	1


Placas Cristal Café

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CC	1
2 ventanas 2+2	N2272 CC	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 CC	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CC	1


Placas Cristal Blanco

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CB	1
2 ventanas 2+2	N2272 CB	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 CB	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CB	1

Placas Cristal Grafito

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CF	1
2 ventanas 2+2	N2272 CF	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 CF	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CF	1


Placas Cristal Negro

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 NG	1
2 ventanas 2+2	N2272 NG	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 NG	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 NG	1




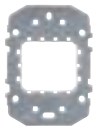
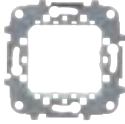
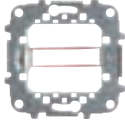

Placas Cristal Perla

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 85 x 85 mm. - 2 ventanas: 156 x 85 mm. - 3 ventanas: 227 x 85 mm. - 4 ventanas: 298 x 85 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CP	1
2 ventanas 2+2	N2272 CP	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 CP	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CP	1


Placas Cristal Champán

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas flotante de 1, 2, 3 y 4 ventanas Medidas (ancho x alto): - 1 ventana: 90 x 90 mm. - 2 ventanas: 161 x 90 mm. - 3 ventanas: 232 x 90 mm. - 4 ventanas: 303 x 90 mm. Para caja ref. 1099	
1 ventana 2	N2271 CH	1
2 ventanas 2+2	N2272 CH	1
3 ventanas 2+2+2	N2273 CH	1
4 ventanas 2+2+2+2	N2274 CH	1

Chasis

Producto	Código	Uds./Caja
	Chasis para caja estándar americana Para placas N2471, N2472 y N2473	
	N2473.9	20
	Chasis para caja 4 módulos Para placa N2474	
	N2474.9	20
	Chasis para caja 7 módulos Para placas N2777	
	N2777.9	10
	Chasis para caja estándar americana 2 módulos en vertical Para instalación de placas N2472 en vertical	
	N2472.9	20
	Chasis sin garras para caja europea Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación.	
	N2271.9	20
	Chasis con garras para caja europea Chasis para todo tipo de cajas	
	N2271.9G	20
	Chasis de 2 ventanas sin garras para caja europea Para instalaciones con placas en horizontal	
	N2272.9	20
	Chasis de 3 ventanas sin garras para caja europea Para instalaciones con placas en horizontal	
	N2273.9	10


Caja estándar americana

Producto	Código	Uds./Caja
	Monocaja con tornillos Distancia entre tornillos 83,5 mm. Para placas de 117 x 85 mm. de Zenit.	
	499.3	25

Caja para 7 módulos

	Caja con tornillos para 7 módulos Distancia entre tornillos 100 mm. Para chasis N2777.9.	
	1499.7	6



Caja cuadrada europea

	Caja europea multienlace Envase 250 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos: 60 mm.	
	1199	250


Zócalos y adaptadores


Color	Código	Uds./Caja
	Zócalo de 2 módulos con placa incorporado Para 2 mecanismos de 1 módulo o 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999. No precisa chasis, ni placa.	
Blanco	N2991.1 BL	10
	Zócalo de 1 y 2 módulos Para 2 mecanismos de 1 módulo o 1 de 2 módulos. Para placas de 85 x 85 mm.(Alto x Ancho) ref. N2271 XX y chasis N2271.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.	
Blanco	8591 BL	6
	Zócalo 3 módulos Para placas de 85 x 117 mm. (Alto x Ancho) ref. N2471 XX, N2472 XX y N2473 XX y chasis N2473.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.	
Blanco	N2993 BL	10
	Zócalo 4 módulos Para placas de 85 x 140 mm. (Alto x Ancho) ref. N2474 XX y chasis N2474.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.	
Blanco	N2994 BL	5
	Zócalo 2+2 módulos - 2 ventanas Para placas de 156 x 85 mm. (Ancho x Alto) ref. N2272 XX y chasis N2271.9 o N2272.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.	
Blanco	8592 BL	5
	Zócalo 2+2+2 módulos - 1 ventanas Para placas de 227 x 85 mm. (Ancho x Alto) ref. N2273 XX y chasis N2271.9, N2272.9 y N2273.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999.	
Blanco	8593 BL	1
	Adaptador para tubo Válido para zócalos N2991 BL, N2991.1 BL, N2993 BL y N2994 BL, adaptador para tubo de Ø16, Ø20, Ø25.	
Blanco	N2999 BL	10


Placas para cancel

Color	Código	Uds./Caja
	Para 1 mecanismo de 1 módulo Medidas: 68 x 32 mm. Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.	
Blanco	N2671 BL	10
Plata	N2671 PL	10
Antracita	N2671 AN	10
Cava	N2671 CV	10
	Placa para cancel de 2 ventanas vertical Para 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 126 x 32 mm. Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.	
Blanco	N2671.2 BL	5
Plata	N2671.2 PL	5
Antracita	N2671.2 AN	5
Cava	N2671.2 CV	5
	Placa para cancel de 2 módulos Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de 1 módulo Medidas: 68 x 54 mm. Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especilmente indicada para la instalación en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones . Se suministran con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.	
Blanco	N2672 BL	6
Plata	N2672 PL	6
Antracita	N2672 AN	6
Cava	N2672 CV	6


Zócalos para centralizaciones

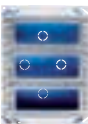
Color	Código	Uds./Caja
	Zócalo de superficie para centralizaciones de 12 módulos Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x Ancho x Alto: 212 x 204 x 55 mm.	
Blanco	T1292 BL	1
Antracita	T1292 AN	1
Plata	T1292 PL	1


	Zócalo de superficie para centralizaciones de 18 módulos Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1273. Largo x Ancho x Alto: 212 x 275 x 55 mm.	
Blanco	T1293 BL	1
Antracita	T1293 AN	1
Plata	T1293 PL	1

	Zócalo de superficie para centralizaciones de 24 módulos Incluye: zócalo, chasis metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274. Largo x Ancho x Alto: 212 x 346 x 55 mm.	
Blanco	T1294 BL	1
Antracita	T1294 AN	1
Plata	T1294 PL	1


Cajas para centralizaciones


Producto	Código	Uds./Caja
	Caja de empotrar con chasis para centralizaciones de 12 módulos Incluye: caja de empotrar, chasis metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x Ancho x Alto: 186 x 178 x 55 mm.	
	T1092.1	1


	Caja de empotrar con chasis para centralizaciones de 18 módulos Incluye: caja de empotrar, chasis metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1273. Largo x Ancho x Alto: 186 x 249 x 55 mm.	
	T1093.1	1

	Caja de empotrar con chasis para centralizaciones de 24 módulos Incluye: caja de empotrar, chasis metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur. Para combinar con placa embellecedora T1274. Largo x Ancho x Alto: 186 x 320 x 55 mm.	
	T1094.1	1


Placas para centralizaciones

Color	Código	Uds./Caja
	Placa embellecedora para zócalo de superficie y caja de empotrar de 12 módulos Para su instalación sobre zócalos de superficie T1292 y cajas de empotrar T1092.1 Embellecedor en color plata mate	
Blanco	T1272 BL	1
Antracita	T1272 AN	1
Plata	T1272 PL	1
Blanco / Plata	T1272 BP	1

	Placa embellecedora para zócalo de superficie y caja de empotrar de 18 módulos Para su instalación sobre zócalos de superficie T1293 y cajas de empotrar T1093.1 Embellecedor en color plata mate	
Blanco	T1273 BL	1
Antracita	T1273 AN	1
Plata	T1273 PL	1
Blanco / Plata	T1273 BP	1

	Placa embellecedora para zócalo de superficie y caja de empotrar de 24 módulos Para su instalación sobre zócalos de superficie T1294 y cajas de empotrar T1094.1 Embellecedor en color plata mate	
Blanco	T1274 BL	1
Antracita	T1274 AN	1
Plata	T1274 PL	1
Blanco / Plata	T1274 BP	1

Accesorios

Producto	Código	Uds./Caja
	Puente de conexión Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculantes Zenit. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo al resto de los mecanismos.	
	T1200	10

Acabados para zócalos de superficie

Centralizaciones Zenit:

BL Blanco

AN Antracita

PL Plata

Acabados para placas embellecedoras

Centralizaciones Zenit:


BL Placa: Blanco / Placa: Blanco


AN Placa: Antracita / Placa: Antracita


PL Placa: Plata / Placa: Plata

BP Placa: Plata / Placa: Blanco



Placas IP55

Color	Código	Uds./Caja
	Placa 1 ventana y 3 módulos Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Incluye chasis.	
Blanco	N3373 BL	5
Gris	N3373 GR	5
Antracita	N3373 AN	5


	Placa 1 ventana y 2 módulos Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Incluye chasis.	
Blanco	N3271 BL	10
Gris	N3271 GR	10
Antracita	N3271 AN	10


	Placa 2 ventanas y 2+2 módulos Placas para instalación empotrada. Color Blanco. Color Gris RAL 7035. Color Antracita. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Incluye chasis.	
Blanco	N3272 BL	5
Gris	N3272 GR	5
Antracita	N3272 AN	5

Cajas de superficie IP55





Producto	Código	Uds./Caja
	Caja 3 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.	
	N3391	10
	Caja 1 ventana 2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.	
	N3291	10

Cajas de superficie IP55

Producto	Código	Uds./Caja
	Caja 2 ventanas y 2+2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.	
	N3292	10

	Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.	
	N3293	10

Cajas de superficie IP40

Producto	Código	Uds./Caja
	Caja 3 módulos Cajas para instalación en superficie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102	
	N3391.1	10
	Caja 1 ventana y 2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102	
	N3291.1	10
	Caja 2 ventanas y 2+2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102	
	N3292.1	10
	Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos Cajas para instalación en superficie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102	
	N3293.1	5