

Zen

La esencia
del diseño

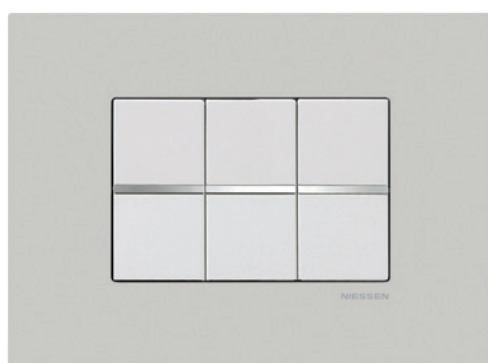


Zen
—
Sutileza sin límites





Presentamos Zen, el complemento que hace de la serie más completa del mercado, Zenit, una pieza sutilmente única. Una serie que evoluciona contigo, que responde a tus demandas y proporciona una solución única para tus espacios y necesidades. Porque con la flexibilidad de sus infinitas combinaciones, Zenit garantiza una propuesta óptima para cubrir cualquier tipo de necesidad en nuestros espacios. Siente la tranquilidad de tenerlo todo.







Renueva tus espacios.
Integración y perfección
en todos sus aspectos.

Zenit

La serie más completa y polivalente

—

Por sus inagotables acabados, sus infinitas prestaciones y la sencillez en su instalación. Zenit con sus nuevas placas Zen se desmarca y representa el nivel más alto en funcionalidad y diseño.

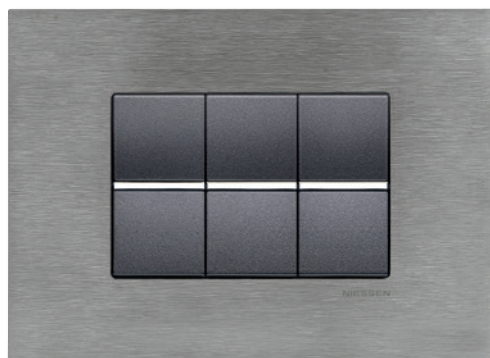
Zenit alcanza la cima del diseño, la diversidad, la polivalencia, las prestaciones y por supuesto, de la comodidad al presentar todas las facilidades en su instalación. Presente en diferentes espacios; hogar, oficinas, lugares de ocio, etc., Zenit representa la opción más inteligente para aportar un extra en confort y decoración.

Además, valor y funcionalidad también pueden ser sostenibles. Por algo Zenit ha sido la primera serie certificada con Ecodiseño.



Zen de Zenit

3,9 mm de altura. La esencia del diseño. Una placa con un perfil ultraligero con 11 acabados disponibles: 4 acabados clásicos, 4 acabados metálicos y 3 acabados naturaleza.





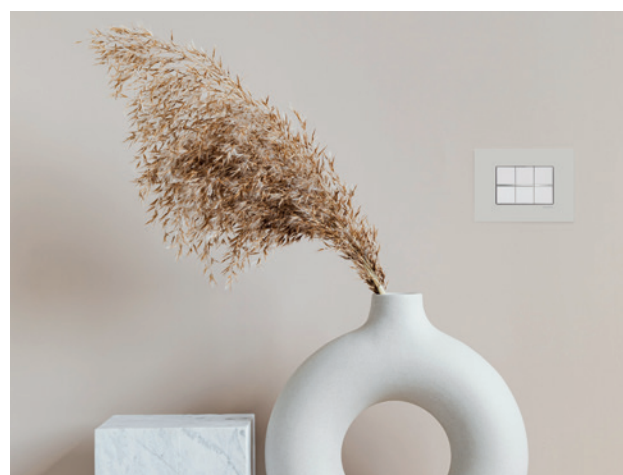


Zen de Zenit

Actualizando la modularidad

La placa más sutil del mercado.

Sencillo, elegante, con un diseño de primera. Zen de Zenit nace para elevar más aun la elegancia de los ambientes en los que se encuentra. Tan solo 3,9 mm separan su superficie de la pared, presentando un aspecto nunca antes visto en diseño y decoración.



Actualizando la modularidad

La flexibilidad de la serie se asienta sobre una enorme combinación de funcionalidades, acabados, colores y configuraciones. Un sistema de mecanismos casi infinito. Con la incorporación de las placas Zen ampliamos aún más la propuesta, multiplicando sus soluciones. Zenit actualiza la modularidad.

Combinables y polivalentes

La incorporación de las placas Zen renueva las soluciones para un mayor número de espacios. A los tradicionales acabados como el Blanco, Antracita, Plata y Cava, se unen cuatro nuevos acabados metálicos encaminados a combinar con las actuales tendencias en decoración: Acero Inoxidable antihuella, Negro Soft, Moca y Oro Mate. Acabados que incrementan el valor estético de la serie y los espacios en los que se montan. Zen completa su oferta con tres nuevos acabados pintados que toman de la naturaleza sus colores y sus formas. Duna, Taupé y Comodoro vienen a sumarse a una completa gama de soluciones que ahora brilla con una luz aún más natural.

La modernidad de un clásico

El equilibrado diseño de la serie Zenit de Niessen es una síntesis entre la sencillez de sus formas rectilíneas y los avances técnicos incorporados en su interior. Sus detalles complementan cada pieza elevando la personalidad de cada estancia. Su búsqueda de la simplicidad y la geometría convierten nos han permitido crear las placas Zen, un hito que hacen de la serie Zenit un clásico a la vanguardia del diseño.





Espacios Zen

Diseño, sostenibilidad
y confort sin límites

—

Pensando en el futuro.

Zenit es una serie viva, en evolución. No solo por su constante actualización para acompañar las últimas tendencias en decoración con las placas Zen o las nuevas necesidades funcionales de nuestros hogares y lugares de trabajo con cargadores USB A+C Power Delivery de 18W. También por su respeto al medio ambiente. Zenit es una opción preparada para las innovaciones que se incorporan a nuestras vidas. Una serie pensada para acompañarte durante mucho tiempo. Además, nuestros mecanismos han sido diseñados bajo las normas de Gestión Ambiental del proceso de Diseño y Desarrollo de Productos: Ecodiseño. Porque cada gesto importa.



Zenit se convirtió en 2008 en la primera serie ecodiseñada del mercado. A este respecto, el resultado de años de investigación no solo ha permitido a Niessen ser pionero en la obtención de la certificación 2007 UNE 150301:2003 de Ecodiseño de AENOR o de la ISO 14006:2015, sino que la mentalidad del ecodiseño está implantada de forma natural tanto en proceso de producción como en la misma visión de la organización.

Nuevo packaging Niessen. Una muestra más de nuestro compromiso con el medio ambiente, que hemos plasmado en la redefinición de nuestro packaging. Fabricado con papel reciclado y 100 % reciclable, ha visto modificados su proceso de producción, más eficiente y que consigue un mayor ahorro de energía, reduciendo el impacto medioambiental en base a nuestros objetivos de sostenibilidad.



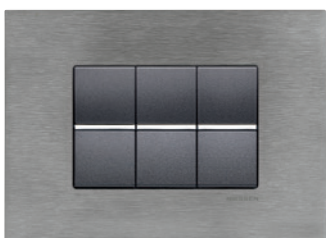


Nunca antes tu casa había sido tan cómoda, segura, eficiente y hermosa.

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 con sus nuevas placas Zen ofrece soluciones para un estilo de vida orientado hacia el futuro en entornos residenciales.

Hoteles en los que todos los elementos Zen están trabajando juntos para el diseño y la comodidad.

Lleva la comodidad a nuevas alturas. Los huéspedes del hotel son exigentes. El diseño es un aspecto importante. Pero también lo son que la luz, las cortinas, el aire acondicionado y la calefacción funcionen coordinados para crear, junto al diseño, una atmósfera en la que tus huéspedes disfruten cada segundo de su estancia y tengan ganas de volver.



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: el control de la luz y la temperatura con ABB i-bus® KNX y ABB-free@home®, la mejor conectividad eléctrica, de voz, datos e imagen con sus puestos de trabajo y un largo etcétera de soluciones. Desde empresas medianas hasta grandes corporaciones, con Zen podemos ofrecer diseños en cualquier acabado o material moderno que se adapte a las necesidades de cualquier decoración de interiores.

Desde una cafetería hasta un moderno centro comercial. Desde la terraza hasta el probador.

Desde simples centralizaciones de comandos hasta los más innovadores sistemas de automatización ABB i-bus® KNX. Las soluciones Zenit y el diseño de las placas Zen 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, integrándolo con Zen en la decoración global del espacio.

Haciendo que la domótica sea más fácil que nunca, Zen y ABB-free@home® transforman la casa o el apartamento en un hogar inteligente.





Proyectos KNX

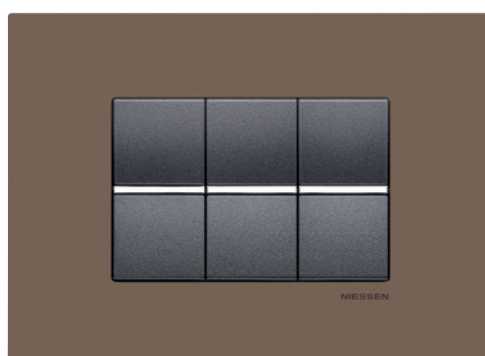
La automatización de la gestión eléctrica de nuestros edificios proporciona beneficios de ahorro energético en proyectos de diferente escala.

Por ello, Zenit de Niessen presenta una gama de sensores KNX totalmente modulares que pueden ser aplicados con todas las placas de la serie.

ABB-free@home®

Nuestra serie se integra con ABB-free@home® transformando de forma inteligente tu hogar, optimizando su uso y haciendo eficiente el consumo eléctrico.

El control de persianas, iluminación, calefacción, aire acondicionado o los sistemas de comunicación forman parte de la propuesta de Zenit para espacios inteligentes.



La serie más completa y polivalente

Por sus inagotables acabados, sus infinitas prestaciones y la sencillez en su instalación, Zenit se destaca y representa el nivel más alto en funcionalidad y diseño. Zenit alcanza la cima del diseño, la diversidad, la polivalencia, las prestaciones y, por supuesto, la comodidad al presentar todas las facilidades en su instalación.





Cargador USB A+C Power Delivery 18W



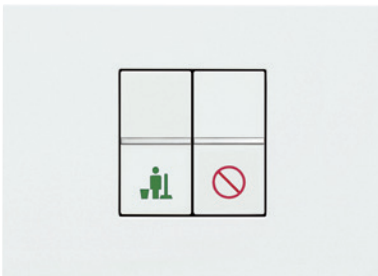
Centro multimedia



Función de voz, datos e imagen



Dimmer para lámparas LED



Soluciones hoteleras



Soluciones para señalización óptica y acústica



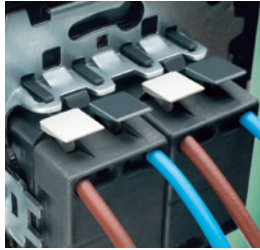
Sensores / actuadores
ABB-free@home®



Sensores / actuadores
ABB i-bus® KNX

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.



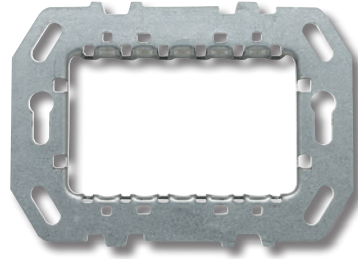
Nuevas soluciones

- » 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

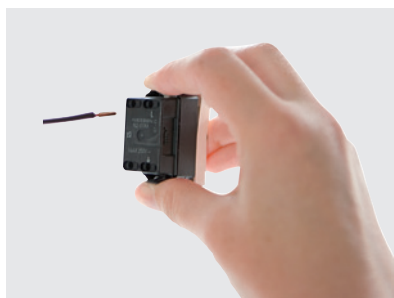
- » Chasis de acero galvanizado con exclusivo tratamiento anti-corrosión, con nervios superiores e inferiores para conseguir un rígido posicionamiento del mecanismo.
- » El chasis se suministra por separado de la placa, para poder crear el ambiente que desee.
- » Los mecanismos de Zenit están diseñados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



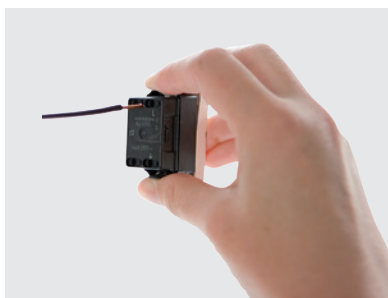
Menos consumo

- » 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

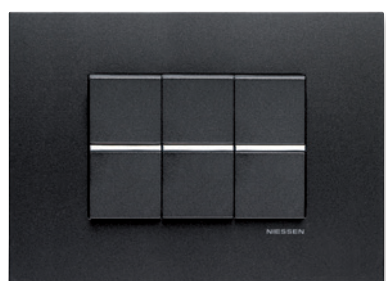
Zen
Para los que lo
quieren todo



Blanco



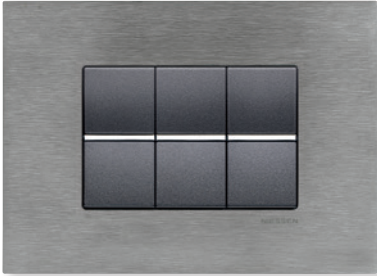
Plata



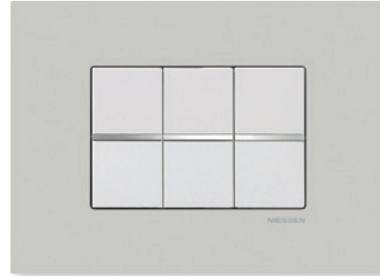
Antracita



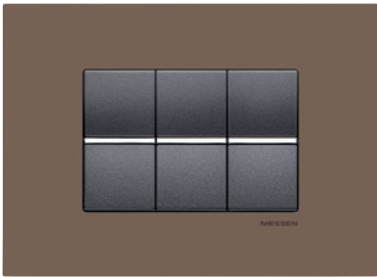
Cava



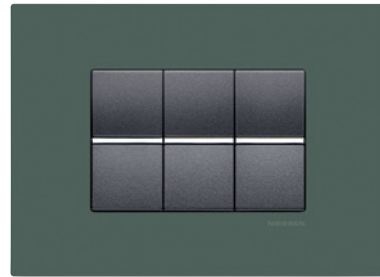
Acero Inoxidable



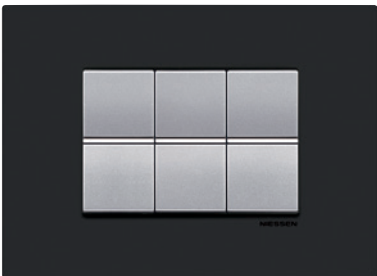
Duna



Moca



Comodoro



Negro Soft




Taupé





Oro Mate

Apagador sencillo


Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador sencillo - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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 sencillo

Acabado	Código	Uds./Caja
	Apagador 4 vías - 1 módulo Voltaje: 127 - 250 Vac. Amperaje: 16AX. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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. Carga LED (230/127 Vac): 200/100 W. 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.	
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.	
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.	
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.	
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


	Cargador USB A+C PD - 2 módulos Voltaje entrada: 127V~ \pm 10%; 50/60Hz. Máx. 400 mA. Voltaje salida USB-A: 5 Vdc (máx. 2,4 A). Voltaje salida USB-C: 5 Vdc (máx. 3 A) / 9 Vdc (máx. 2 A) / 12 Vdc (máx. 0,5A). Voltaje salida USB-A+C: 5 Vdc (máx. 1,5A por conector). Consumo en reposo: \leq 75 mW. Eficiencia energética: 85 %. Compatible con los siguientes protocolos de carga rápida: - USB-A: Apple MFI con 2,4 A, BC 1.2 DCP con 1,5 A. - USB-C: Apple MFI con 2,4 A, BC 1.2 DCP con 1,5 A, PD 3.0, QC 4.0, QC 3.0, QC 2.0.	
Blanco	N2285.7 BL	1
Plata	N2285.7 PL	1
Antracita	N2285.7 AN	1
Cava	N2285.7 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 Conexión 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(ICT) 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: Systemax. - 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 de cómputo


Acabado	Código	Uds./Caja
	Toma cómputo RJ45 Cat.5e UTP Conector RJ45. Cat.5e UTP. Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. Durabilidad: 750 ciclos mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0, Para hilos sólidos 22-26AWG. Contactos: RJ45 8P8C, chapado en oro de 3~50 micropulgadas sobre niquelado en el área de contacto. Cableado sin herramienta. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 and N2216.8.	2016.50
		10
	Toma cómputo RJ45 Cat.5e STP Conector RJ45. Cat.5e STP. Cumple con ISO/IEC11801. Transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 and N2216.8.	2016.52
		10
	Toma cómputo RJ45 Cat.6 UTP Conector RJ45. Cat.6 UTP. Cumple con ANSI/TIA/EIA 568B.2 , ISO/IEC11801 & EN50173. Etiquetado universal TIA/EIA 568A y 568B. Durabilidad: 750 ciclos mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0, Para hilos sólidos 22-26AWG. Contactos: RJ45 8P8C, chapado en oro de 3~50 micropulgadas sobre niquelado en el área de contacto. Cableado sin herramienta. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 and N2216.8.	2016.60
		10
	Toma cómputo RJ45 Cat.6 STP Conector RJ45. Cat.6 STP. Cumple con ISO/IEC11801. Transmisión: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min. Para tapas con código: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 and N2216.8.	2016.62
		10


Toma VDI


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.	N2155.4
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.	N2155.5
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.	N2155.8
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°.	N2155.9
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.	N2155.91
Blanco	N2155.91 BL	1
Plata	N2155.91 PL	1
Antracita	N2155.91 AN	1
Cava	N2155.91 CV	1


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

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 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

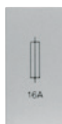
Apagador temporizado


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

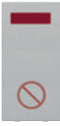
	Portafusibles (Corta circuitos) 2 módulos 16 A ; 127 - 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1 (6A), 10.1 (10A) y 16.1 (16A)	
Blanco	N2208 BL	10
Plata	N2208 PL	10
Antracita	N2208 AN	10
Cava	N2208 CV	10

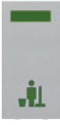
	Interruptor salvavidas de 6A - 2 módulos 127 - 230 V~ IΔn = 10 mA Inominal = 6A	
Blanco	N2234.1 BL	1
Plata	N2234.1 PL	1
Antracita	N2234.1 AN	1
Cava	N2234.1 CV	1


	Interruptor salvavidas de 10A - 2 módulos 127 - 230 V~ IΔn = 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~ IΔn = 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


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

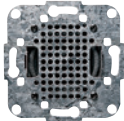
	Módulo reproductor Bluetooth - 2 módulos Voltaje: 127-230 Vac ± 15%; 50-60 Hz Consumo máx.: 7W Consumo en reposo: 0,2W Potencia amplificador: 2+2 W; <1% distorsión (16 Ω) Impedancia bocina: 16 Ω (2+2 W audio) Entradas de sonido: - Bluetooth: receptor Bluetooth® 4 estéreo con perfil A2DP-SINK y memoria 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
 <p>Toma altavoz - 2 módulos Parte delantera: 2x terminales a presión (Rojo/Negro). Rear: 2x terminales a tornillo.</p>		
Blanco	N2257.1 BL	1
Plata	N2257.1 PL	1
Antracita	N2257.1 AN	1
Cava	N2257.1 CV	1

Acabado	Código	Uds./Caja
 <p>Conector XLR Conector XLR - 2 módulos. Conexionado por tornillo.</p>		
Blanco	N2251.1 BL	1
Plata	N2251.1 PL	1
Antracita	N2251.1 AN	1
Cava	N2251.1 CV	1

Producto	Código	Uds./Caja
 <p>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.</p>		
9329		1

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


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

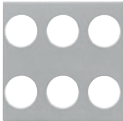
Detector de movimiento

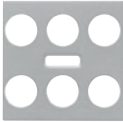
Producto	Código	Uds./Caja
	Detector de movimiento KNX - 2 módulos Detector de movimiento Máximo de 4 canales. Rango de detección: frontal de 6 m, lateral 6m. Ángulo de detección: 180° Valor límite de iluminación: 5 - 150 Lux. Altura de montaje: 1,1 m. Tapa ref. N2241.4	
	6122/98-509	1

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 LED: 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 LED: 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 LED: 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
	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.	1
	SDA-F-1.1.PB.1-WL	1


	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.	1
	SDA-F-2.1.PB.1-WL	1

Sensor/actuador de persianas Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	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	1
	SBA-F-1.1.PB.1-WL	1

	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	1
	SBA-F-2.1.PB.1-WL	1

Termostato empotrable Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	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.	1
	RTC-F-1.PB-WL	1

	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.	1
	RTC-F-2.1.1.PB-WL	1

Detector de movimientos Zenit Wireless

Producto	Código	Uds./Caja
	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 límite 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	1
	MSA-F-1.1.1-WL	1

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/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 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.

SSA-F-2.1.PB.1

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.

SDA-F-2.1.PB.1

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.

SSA-F-2.2.PB.1

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
 <p>Tapa 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</p>		
Blanco	SR-2-N2 BL	5
Plata	SR-2-N2 PL	5
Antracita	SR-2-N2 AN	5
Cava	SR-2-N2 CV	5


 <p>Tapa 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</p>		
Blanco	SR-4-N2 BL	5
Plata	SR-4-N2 PL	5
Antracita	SR-4-N2 AN	5
Cava	SR-4-N2 CV	5

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

 <p>Tapa fan-coil Incluye tapa con pictogramas Para termostatos ref. RTC-F-1.PB</p>		
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

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

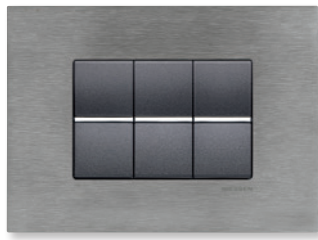
Botones con símbolo Zenit

Acabado	Código	Uds./Caja
 <p>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.</p>		
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

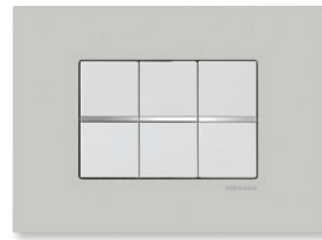
Placas Zen



BL



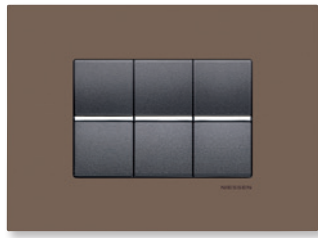
OX



DN



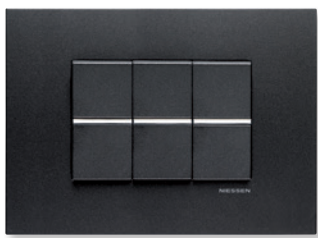
PL



MO



CM



AN



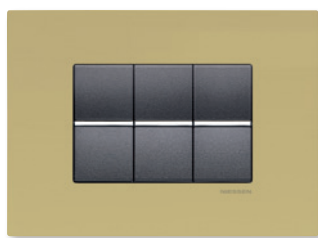
NS



TP



CV



OM

Zen Clásico

BL Blanco

PL Plata

AN Antracita

CV Cava

Zen Metálico

OX Acero Inoxidable

MO Moca

NS Negro Soft

OM Oro Mate


Zen Naturaleza

DN Duna


CM Comodoro

TP Taupé


Placas Blanco

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: policarbonato. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 BL	20


Placas Acero Inoxidable

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero inoxidable antihuella. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 OX	1


Placas Plata

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: policarbonato pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 PL	20


Placas Moca

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 MO	1


Placas Antracita

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: policarbonato pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 AN	20


Placas Negro Soft

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 NS	1


Placas Cava

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: policarbonato pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	N2473 CV	20


Placas Oro Mate

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 OM	1


Placas Duna

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 DN	1

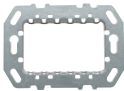
Placas Comodoro

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 CM	1


Placas Taupé

Módulos	Código	Uds./Caja
	Placas de 3 módulos Material: acero pintado. Medidas (ancho x alto): 117 x 85 mm. Para caja ref. 499.3	
3 módulos	Z2373 TP	1


Chasis

Producto	Código	Uds./Caja
	Chasis para caja estándar americana Para placas Z2373	
	Z2373	20

Caja estandar 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

Zócalo

Producto	Código	Uds./Caja
	Zócalo 3 módulos Para placas de 85 x 117 mm. (Alto x Ancho) ref. Z2373 y chasis Z2373.9. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores.	
Blanco	N2993 BL	10

Contacte con nosotros

Estévez, S.A. de C.V.

Av. Niños Héroes 2272, Guadalajara, Jalisco
Col. Barrera, C.P. 44150

Tel: (33) 3615 51 58

Fax: (33) 3615 56 71

info@esteven.com.mx

www.esteven.com.mx

Asea Brown Boveri, S.A.

Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6

20180 OIARTZUN

Tel.: +34 943 260 101

www.abb.es/niessen

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Respecto a las órdenes de compra, prevalecerán los datos acordados. ABB AG no acepta responsabilidad alguna por posibles errores o posible falta de información en este documento.

Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y sobre el tema y las ilustraciones que contiene. Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido, total o parcial, está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB AG. Copyright © 2021 ABB Reservados todos los derechos