Catálogo General 2017-2018

Soluciones de equipamiento eléctrico para residencial y terciario

ESTEVEZ®

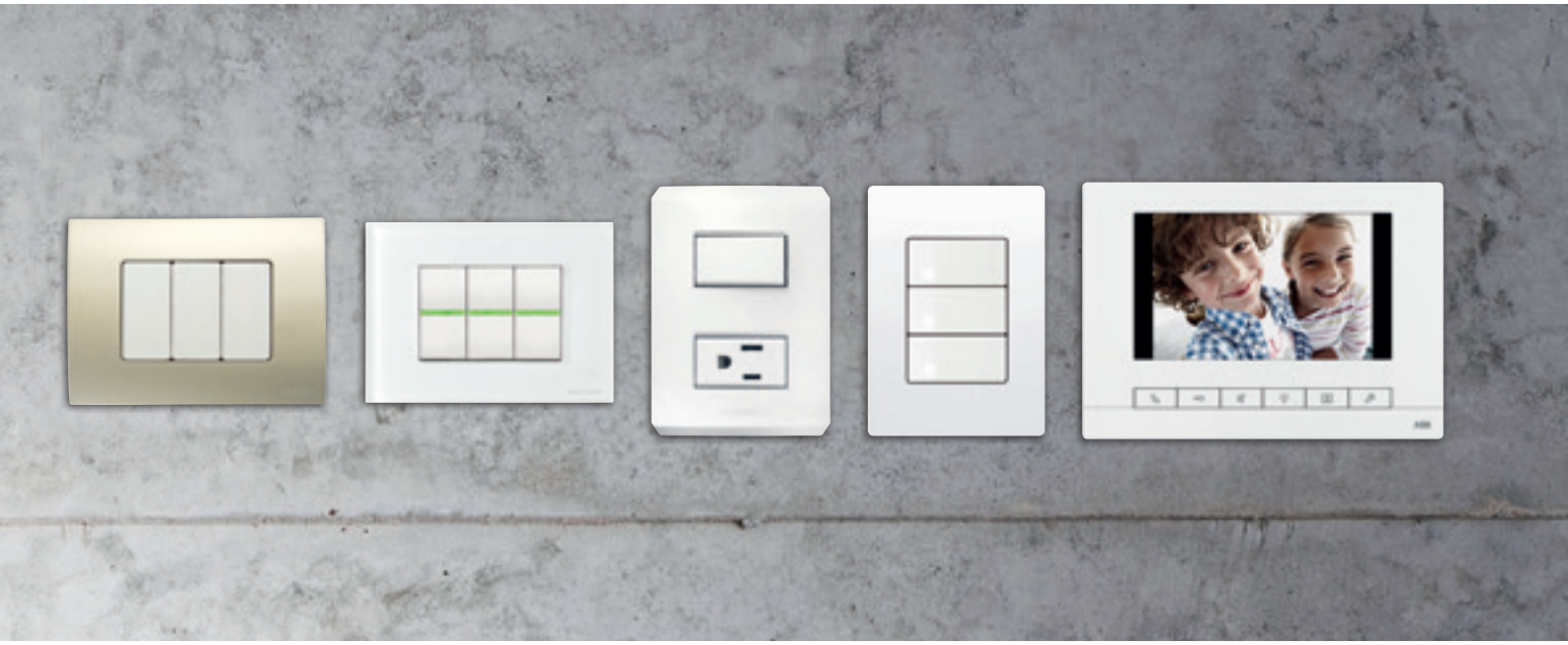
NiESSEN
Design for living spaces

Catálogo General Niessen 2017-2018

NiESSEN
Design for living spaces

Caminamos, diseñamos, evolucionamos.

1914 1930 1964 1973 1980



NIESSEN

1997

NIESSEN

2014

NiESSEN

Design for living spaces

Más de 100 años contigo, caminando juntos, dando luz a millones de hogares, creando puestos de trabajo, iniciando negocios, emprendiendo proyectos, innovando desde la tecnología y el diseño, para hacer la vida más fácil.

La marca **Niessen** también sigue caminando, sin olvidar su historia, sus valores, sus raíces y tras su centenario, comienza una nueva etapa llena de color, un camino lleno de luz, diseño y evolución.

Innovación y diseño

Desde siempre, aportando las mejores soluciones. Niessen, una marca con más de cien años dedicados a convertir cada espacio en un entorno tecnológico orientado a aumentar el confort, la seguridad y la calidad en todos sus aspectos. Nuestra apuesta por la innovación y diseño crece cada día para que nuestras soluciones den respuesta a las más inteligentes necesidades y las transformamos en objetos cotidianos y altamente funcionales.

Tecnología al servicio del medio ambiente

Innovamos para ser tecnológicamente respetuosos con el medio ambiente. Una gran parte de nuestra labor técnica va dirigida a optimizar recursos que generen el mínimo impacto en nuestro entorno natural.

En Niessen apostamos con fuerza por la inversión en recursos tecnológicos. Somos conscientes de que nuestro esfuerzo tiene como resultado un producto diferenciador, exclusivo y capaz de aportar funciones sorprendentes e innovadoras. Todo ello, bajo el convencimiento de que un uso inteligente de la tecnología hace posibles la sostenibilidad y el máximo respeto por el medio ambiente. Así las soluciones de Niessen cuidan de las personas y del mundo que las rodea.

Teclado multifunción **PriOn**

Free@home

Hemos logrado incorporar nuevas posibilidades de comunicación tecnológica para ahorrar energía.

Nuestros productos minimizan el impacto ambiental desde el momento de su fabricación y a lo largo de su ciclo de vida.

Niessen, series ecodiseñadas ISO 14006:2011

Zenit

Step

Unno

AENOR
Ecodiseño
ED-0008/2007

Más información ambiental, consultar la web.
www.abb.es/niessen

Innovación y vanguardia del diseño
Eficiencia energética con fiabilidad y confort

Belleza inteligente a través de las líneas más eficientes.
Nuestros recursos tecnológicos nos llevan a diseñar piezas que aumentan la calidad de vida.

Innovación, investigación y tendencia. Cada una de nuestras piezas ha sido concebida a partir de los procesos tecnológicos más avanzados para dar la respuesta más bella e inteligente a los requerimientos decorativos y estéticos en los hogares modernos.

Modelos adaptados a diferentes estilos, con tonos y acabados exclusivos que van a marcar un antes y un después en decoración y funcionalidad. Descubra todo lo que la tecnología puede aportar a la vida de las personas.

Zenit
Selección
premio Delta

2010

Tacto
Selección
premio Delta

2003

PriOn premio
Reddot Award
2008

Novedades Niessen
Bienestar de vanguardia

Innovar desde la tecnología y el diseño. Nuevas soluciones que permiten disfrutar del bienestar y la tranquilidad en los hogares y los entornos en los que habitan las personas, aportando una mayor eficiencia energética a través de las soluciones de automatización. Controlar el hogar, abrir la puerta de casa o poner nuestra música favorita en toda la casa desde un dispositivo móvil, luces que se encienden a nuestro paso con la más extensa gama de detectores de movimiento y presencia, o las soluciones de iluminación LED y todo ello desde el diseño más avanzado: nuevas soluciones para una vida mejor.

Sistema de automatización free@home

Siente la libertad de tu hogar

Free@home transforma tu vivienda en un hogar inteligente. Ya sean las persianas, la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado o el sistema de comunicación Welcome. Con free@home se puede controlar el hogar de manera convencional mediante apagadores y además, desde el smartphone, la tablet o la computadora.

Sistema de Sonido Hit by Niessen

Una banda sonora en cada espacio

Hit by Niessen es el primer sistema de sonido que se adapta a la forma actual de escuchar música y radio. Con Bluetooth y entrada USB para conectarlo a dispositivos móviles, y con función Multiroom para escuchar una melodía en cada espacio o la misma en todos los espacios.

Placas de 7 módulos de Zenit

Más funciones en la misma placa

Zenit amplía sus posibilidades con las nuevas placas de 7 módulos. Podrás integrar un amplio número de funciones en una sola ventana, incluso integrar un equipo de sonido con radio FM, despertador, Bluetooth, conectores VDI y cargador USB. Una solución ideal para hoteles.

System Access Point

Monitor 7“ free@home

Módulo de techo

Módulo de entradas y salidas, USB y Bluetooth

Sensor 2 ó 4 elementos

Termostato

Módulo de radio FM

ENLACE
MI INTERRUPTOR
novum

Placas metálicas Zenit

Bronce, Magnesio, Silicio y Onyx

Cuatro nuevas placas de 3 módulos fabricadas en aluminio, material puro que aporta más valor y belleza a sus decoraciones. Acabados sorprendentes, sobrios, elegantes y de fácil incorporación en espacios de cualquier estilo y color: Onyx, Magnesio, Silicio y Bronce.

Unno

Unno es versatilidad y adaptabilidad

Los colores que esta serie ofrece en sus placas dan vida y exclusividad a tu hogar. Siendo Unno una serie de estética minimalista, de trazos rectos y sencillos, los colores Arándano, Lila, Chocolate, Mandarina, Menta, Mostaza, Azul y Caramelo de las placas hacen que cada pieza tenga su propia personalidad, creando así ambientes totalmente a medida.

Placas empotrables IP55

Ahora todas las funciones en el exterior también empotradas

Zenit amplía su gama estanca con los nuevos conjuntos y placas empotrables para instalaciones estancas. Soluciones con placas para caja estándar americana y caja cuadrada europea. Todas las placas garantizan la protección IP55 gracias al uso de una película plástica que evita tener que abrir la tapa para pulsar el apagador.

Status Soft

Suaves acabados bien definidos

Diez nuevas placas de 3 módulos completan la oferta de Status. Diez acabados de suave tacto que componen una variedad excepcional, aportando un alto poder visual y una muestra de buen gusto. Colores vanguardistas como el Verde Soft, Fucsia Soft, Azur Soft, Rosso Soft, Moka Soft, Macchiato Soft, Cava Soft, Grafite Soft, Argento Soft y Nero Soft.

Placas IP55

Denominación	Código		Datos técnicos
Placa 1 ventana y 3 módulos	N3373	BL GR AN	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: 120º. Incluye chasis.
Placa 1 ventana y 2 módulos	N3271	BL GR AN	
Placa 2 ventanas y 2+2 módulos	N3272	BL GR AN	

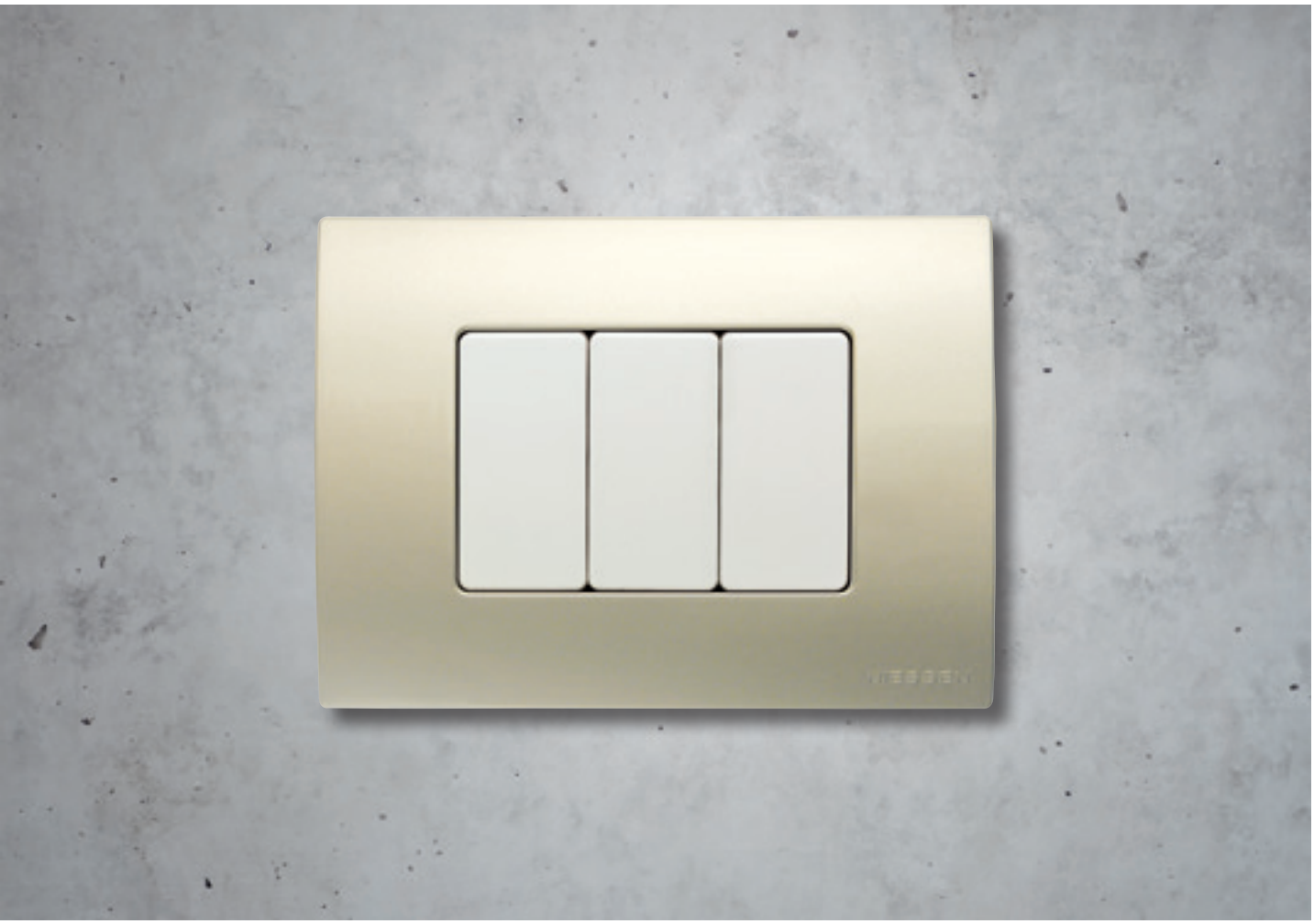
Cajas de super cie IP55

Denominación	Código	Datos técnicos
Caja 3 módulos	N3391	Cajas para instalación en super cie. Color Gris, RAL 7035. Entradas con cono multidiámetro 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: 120º. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.
Caja 1 ventana 2 módulos	N3291	
Caja 2 ventanas y 2+2 módulos	N3292	
Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos	N3293	

Cajas de super cie IP40

Denominación	Código	Datos técnicos
Caja 3 módulos	N3391.1	Cajas para instalación en super cie. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidiámetro para tubo/ cable de máximo Ø 20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
Caja 1 ventana y 2 módulos	N3291.1	
Caja 2 ventanas y 2+2 módulos	N3292.1	
Caja 3 ventanas y 2+2+2 módulos	N3293.1	

Status
Una clase de diseño



Con una placa con líneas rectas que pone a tono la elegancia de sus formas.
Con diecinueve acertados acabados que combinan fácilmente con las decoraciones que hoy ofrecen nuestras viviendas y lugares de trabajo.

El diseño hasta el último detalle

Status le da más valor a su espacio. El mecanismo más fiable y seguro del mercado con la estética más armoniosa.

Teclas de especial discreción
Pero que se hacen evidentes en cualquier instalación

Acabados bien definidos
Puros y suaves como el Blanco Alpino, Blanco Marfil y Vino; Naturales como Teca, Caoba y Wengué.
Y vanguardia en metalizados con el Titanio, Niquel Cava y el Platino.

Calidad
Los acabados son sometidos a las pruebas de calidad de la superficie, persistencia del color, envejecimiento, ensayo de adherencia, dureza, resistencia a la abrasión, resistencia al calor anormal y al fuego, resistencia a la acción de la radiación ultravioleta, resistencia al lavado, resistencia a los productos químicos, prueba de alta tensión, carga estática.

Diseño uniforme y estilizado, calidad suprema.

Status
Coherencia estética, soluciones funcionales

Colores que ponen tono a la sobria elegancia de las formas.
Diecinueve colores que componen una variedad excepcional, que aportan un alto poder visual y una muestra de buen gusto.

El blanco es el origen
La más limpia manifestación del diseño. La expresión mínima. Y por contraste con los más puros Blanco Alpino y Blanco Marfil, llegaron otros colores: expresivos y pasionales como el Vino.

Naturales y exclusivos
Nuestra distintiva gama de acabados madera una Teca venida de Asia. El claro Maple norteamericano. El Caoba brasileño, la Raíz Africana y el Wengué tropical.

Metalizado
Vanguardistas en Niquel Cava, Titanio y Platino. De los elementos decorativos más notables como cerraduras, herrajes, lámparas, ventiladores de techo, ventanas, molduras, electrodomésticos y equipos de cocina, el acabado Mate combina con Níquel Cava, Aluminio y Satín. El acabado Brillante combina con los más populares como Cromo, Plata y Pewter.

Status

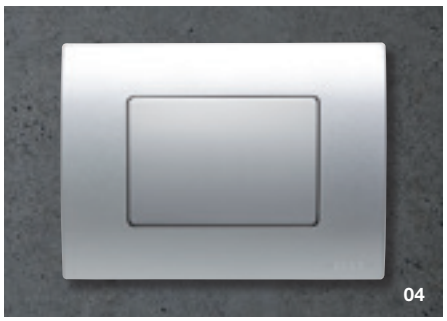
En cualquier color Status siempre sorprende. Añadiendo a sus funciones, sencillas o de prestaciones avanzadas, toda una muestra de buen gusto.

01	Blanco Alpino (BA)
02	Blanco Marfil (BM)
03	Niquel Cava (NC)
04	Titanio (TT)
05	Platino (PT)
06	Vino (VN)
07	Wengué (WG)
08	Caoba (CB)
09	Teca (TC)
10	Verde Soft (VD)
11	Fucsia Soft (FS)
12	Azur Soft (AZ)
13	Rosso Soft (RS)
14	Moka Soft (CK)
15	Macchiato Soft (CM)
16	Cava Soft (CV)
17	Grafite Soft (GR)
18	Argento Soft (AS)
19	Nero Soft (NR)

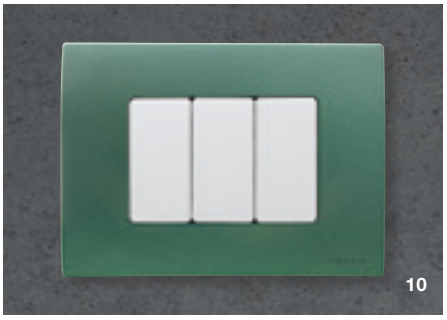
01

03

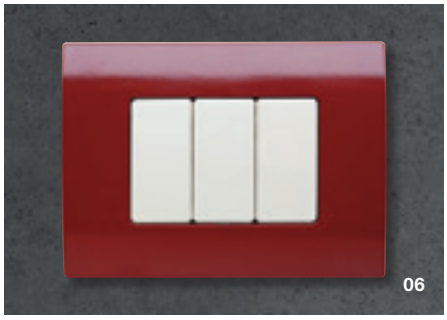
02


04

05


10

15


06

11

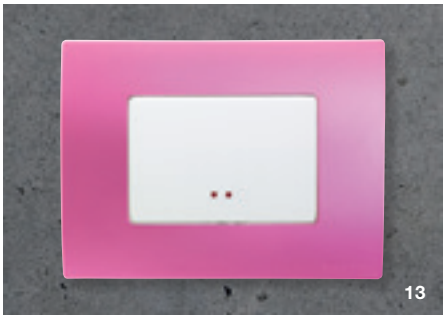
16

07

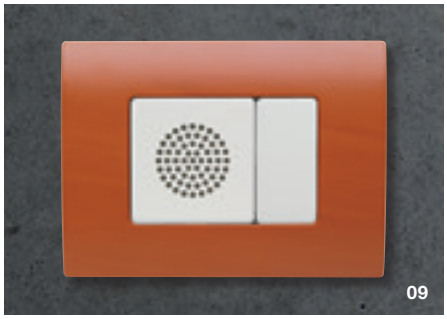
12

17

08


13

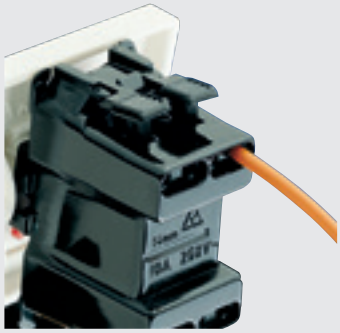
18


09

14

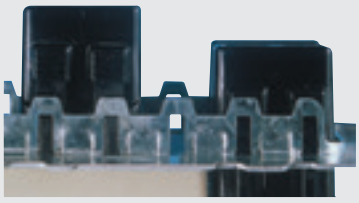
19

Status
Infinitas ventajas



Nuevas soluciones

- Apagadores de balancín de 10 A / 250 V~ (adecuados para 127 V~).
- Apagadores con conexión sin tornillos, ahorra tiempo de instalación.
- Mecanismos intercambiables de 1, 1.5, 2 y 3 módulos
- Mayor protección en la conexión, añadiendo una mejor sujeción y cobertura al cable.
- Empujadores de mayor tamaño, para ejercer una presión más cómoda y segura.
- Contactos de 10-16 A / 250 V~ (adecuados para 127 V~) con sistema de conexión tipo “plot” con tornillo.
- Regulador de intensidad luminosa (Dimmer) de 500 W (adecuado para 127 V~) electrónico de pulsación.



Más facilidades

- **Chasis metálico** de Acero Galvanizado (con exclusivo tratamiento anti-corrosión), con nervios superiores e inferiores para conseguir un rígido posicionamiento del mecanismo.
- Sistema de guías para facilitar la inserción y el ensamble de los mecanismos a las placas y al chasis.
- Posibilidad de extracción frontal del mecanismo.
- Apagadores con empujadores de mayor tamaño, para ejercer una presión más cómoda y segura.

Material que no se raya

- Teclas y placas fabricadas en material **termoestable de alta seguridad**, inalterables a la actuación de agentes externos.
- Material termoestable que no se raya, no se ensucia, no se decolora, no es afectado por la salinidad y dura toda la vida.
- La placa más grande del mercado, con nervios traseros que refuerzan la pieza y una mayor superficie de apoyo sobre la pared.

Luz con piloto independiente

- Apagadores iluminables con luz piloto independiente que se reemplaza fácilmente con sólo desmontar una tecla.
- Las teclas sin visor han sido diseñadas especialmente para que la luz de la lámpara piloto de LED se transparente a través de ellas en la oscuridad, dando una característica singular a esta línea.
- Apagadores con vida útil de 60,000 maniobras. Duran más que ningún otro y son los más silenciosos.

Status

Aplicaciones

Mecanismos intercambiables

		1 Módulo	1,5 Módulos	2 Módulos	3 Módulos
Apagadores	Sin visor	Apagador sencillo 2101 Interruptor bipolar 2101.2 Apagador escalera 2102 Apagador 4 vías 2110 Botón timbre 2104 Pulsador foco 2104.2 Pulsador con tirador 2148	Apagador sencillo 2801 Apagador 4 vías 2810 Apagador escalera 2802	Apagador sencillo 2201 Interruptor bipolar 2201.2 Apagador escalera 2202 Apagador 4 vías 2210 Botón timbre 2204 Pulsador foco 2204.2 Pulsador para persianas 2244 Interruptor para persianas 2244.1	Apagador sencillo 2301 Interruptor bipolar 2301.2 Apagador escalera 2302 Apagador 4 vías 2310 Botón timbre 2304 Pulsador foco 2304.2
Apagadores	Con visor	Apagador sencillo 2101.3 Interruptor bipolar 2101.4 Apagador escalera 2102.3 Apagador 4 vías 2110.3 Botón timbre 2104.3 Pulsador foco 2104.4 Pulsador con piloto de control N2104.5	Apagador sencillo 2801.3 Apagador 4 vías 2810.3 Apagador escalera 2802.3	Apagador sencillo 2201.3 Interruptor bipolar 2201.4 Apagador escalera 2202.3 Apagador 4 vías 2210.3 Pulsador con piloto de control 2204.5 Botón timbre 2204.3 Pulsador foco 2204.4 Dimmer electrónico 2260.6	Apagador sencillo 2301.3 Interruptor bipolar 2301.4 Apagador escalera 2302.3 Apagador 4 vías 2310.3 Botón timbre 2304.3 Pulsador foco 2304.4 Int. tarjeta mecánico 2314.1 Dimmer electrónico 2360.6 Int. tarjeta electrónico 2314.3
Contactos		Contacto 2P+T 2128 Contacto 2P 2135		Contacto SCHUKO 2P + T Naranja 2288-NA	Contacto duplex 2P + T 2328
Varios		Tapón ciego 2100 Tapón piloto 2107 Portafusibles 2108 Zumbador 2119 Dimmer giratorio 2160 Lámpara piloto para Apag. senc. y pulsador 2191 Lámpara piloto para Apag. esc., bipolar y 4 vías 2192		Regulador ventilador 2254.1 Tapón ciego 2200 Tapón piloto 2207 Portafusibles 2208 Temporizador 2262.1 Zumbador 2219 Timbre Ding-Dong 2224.1	
Telecomunicaciones		Toma Telefónica para 4 hilos 2117 Toma Telefónica para 6 hilos 2117.6 Toma de cómputo para 8 hilos CAT. 3 2117.8 Toma coaxial TV 2150 Toma de cómputo CAT. 5E 2118.5 Tapa para soportes de conect. inform. 2118.1 Soporte para conectores informáticos 2018 y 2018.8		Toma Telefónica para 4 hilos 2217 Toma Telefónica para 6 hilos 2217.6 Toma telefónica para 8 hilos 2217.8 Toma de cómputo CAT.5E 2218.5 Tapa para soportes conectores 2218.1 Soporte para conexión informáticos 2018 y 2018.8	
Cajas de Empotrar		Caja estándar 499.3 Caja para placa 4 módulos 1499.4			
Placas		Placa de 1 ventana 2571-BA/BM	Placa de 2 ventanas 2572-BA/BM	Placa de 3 ventanas 2573-XX	Placa de 4 ventanas 2574-XX

Mecanismos con placa incluida

- Contacto dúplex grado hospital con placa 2526
- Contacto dúplex naranja tierra aislada IG con placa 2527
- Contacto dúplex falla a tierra GFCI con placa 2529
- Sensor de movimientos con placa 2541
- Control de ventilador deslizable con placa 2531
- Control de ventilador deslizable dual con placa 2532
- Dimmer 600W deslizable con placa 2561
- Toma telecomunicaciones 2, 4, 6 conectores con placa 2518.X

Certificaciones:
Fabricados según Norma UNE-20378, cumpliendo con las Normas NOM-001-SCFI y NOM-003-SCFI vigentes.

Status

Apagadores sin visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	2101	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Interruptor bipolar 1 módulo	2101.2	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2192
Apagador escalera 1 módulo	2102	BA BM PT TT	
Apagador 4 vías 1 módulo	2110	BA BM PT TT	

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	2101.3	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Apagador escalera 1 módulo	2102.3	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Apagador 4 vías 1 módulo	2110.3	BA BM PT TT	

Apagadores con piloto de control

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	2101.5	BA BM	10 AX ; 250 V~ Para focos ahorradores fluorescentes compactos Con lámpara incorporada LED ref. 2191
Apagador escalera 1 módulo	2102.5	BA BM	10 AX ; 250 V~ Para focos ahorradores fluorescentes compactos Con lámpara incorporada LED ref. 2192

Pulsadores sin visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre “Campana” 1 módulo	2104	BA BM TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Pulsador símbolo “Foco” 1 módulo	2104.2	BA BM TT	
Pulsador con piloto de control 1 módulo	2104.5	BA BM TT	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada, ref. 2191

Pulsador con cordón

Denominación	Código		Datos Técnicos
Pulsador con cordón 1 módulo	2148	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Longitud del cordón tirador: 1 m.

Lámpara piloto LED

Denominación	Código	Datos Técnicos
Para apagadores sencillos y pulsadores	2191	127 V~ Cuerpo color blanco, luz piloto roja, conexión automática.
Para apagadores escalera, bipolar y 4 vías	2192	127 V~ Cuerpo color negro, luz piloto roja, conexión automática.

Contactos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto 2P + T 1 módulo	2128	BA BM PT TT	15 A ; 127 V~
Contacto universal 2P 1 módulo	2135	BA BM PT TT	10 - 16 A ; 250 V~ (Adecuados para 127 V~)

Status

Varios

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapón ciego 1 módulo	2100	BA BM PT TT	
Tapón piloto (Salida de cable) 1 módulo	2107	BA BM TT	Con abrazadera interna de fijación de cable.

Denominación	Código		Datos Técnicos
Portafusibles (Corta circuitos) 1 módulo	2108	BA BM TT	16 A ; 250 V~ (Adecuados 127 V~) Para fusibles calibrados Medidas: Ø 6 x 24 mm.
Fusibles calibrados	6.1		Para 6 A
	10.1		Para 10 A
	16.1		Para 16 A

Denominación	Código		Datos Técnicos
Zumbador 1 módulo	2119	BA BM	125 - 220 V~ Máximo 8 VA Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m: 75 dB.

Toma TV

Denominación	Código		Datos Técnicos
Toma coaxial TV 1 módulo	2150	BA BM PT TT	Conector roscado

Conectores de cómputo y teléfono

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone, AMP, 3M (POUYET), Krone, BELDEN CDT, Leviton, HELLERMAN TYTON, HUBBELL, Brand-Rex, Openet-ics

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018.8	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T)

Reguladores de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer giratorio de un módulo 1 módulo	2160	BA BM TT PT	127 V~, 60 Hz 60 - 500 W 60 - 400 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable.

Tomas telefónicas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 4 hilos 1 módulo	2117	BA BM	Con portarótulos RJ11 4 hilos. Conexión con tornillos.
Para 6 hilos 1 módulo	2117.6	BA BM PT TT	Con portarótulos RJ11 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos.

Tomas de cómputo

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 8 hilos CAT. 3 1 módulo	2117.8	BA BM TT	RJ45 8 hilos. Conexión sin tornillos.
Para 8 hilos CAT. 5E 1 módulo	2118.5	BA BM PT TT	RJ45 8 hilos. Cat. 5E.

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapa para soportes de conectores informáticos Refs.: 2018 ó 2018.8 1 módulo	2118.1	BA BM TT	

Status

Apagadores sin visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1,5 módulos	2801	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191 y 2192
Apagador escalera 1,5 módulos	2802	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191 y 2192
Apagador 4 vías 1,5 módulos	2810	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191 y 2192

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 2 módulos	2201	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191 y 2192
Interruptor bipolar 16 A 2 módulos	2201.1	BA BM	
Interruptor bipolar 2 módulos	2201.2	BA BM	
Apagador escalera 1,5 módulo	2202	BA BM	
Interruptor escalera 16 A 1,5 módulo	2202.1	BA BM	
Apagador 4 vías 2 módulos	2210	BA BM	

Pulsadores sin visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre “campana” 2 módulos	2204	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada, ref. 2191 Iluminables con lámparas piloto de LED ref. 2191
Pulsador símbolo “foco” 2 módulos	2204.2	BA BM	
Pulsador con piloto de control 2 módulos	2204.5	BA BM	

Control de persianas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Pulsador para persianas 2 módulos	2244	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con sistema de seguridad que impide el accionamiento simultáneo. Con sistema de conexión tipo “borne sin tornillo”.
Interruptor para persianas 2 módulos	2244.1	BA BM	

Bases de enchufe

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto 2P + T Schuko 2 módulos	2288	NA	16 A ; 127 - 250 V~

Tapón ciego / Tapón piloto

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapón ciego 2 módulos	2200	BA BM	
Tapón piloto Salida de cable 2 módulos	2207	BA BM	Con abrazadera interna de fijación de cable.

Portafusibles

Denominación	Código		Datos Técnicos
Portafusibles (Corta circuitos) 2 módulos	2208	BA BM	16 A ; 250 V~ (Adecuados 127 V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm.

Status

Zumbador

Denominación	Código		Datos Técnicos
Zumbador 2 módulos	2219	BA BM	125 V~ - 220 V~ ; 8 W máx. Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1 m.: 76 dB

Timbre

Denominación	Código		Datos Técnicos
Timbre electrónico DING-DONG 2 módulos	2224.1	BA BM	127 V~ ; 14 mA 4 melodías acustica a 1m, con tapa montada: 72 dB

Tomas telefónicas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Toma telefónica para 4 hilos 2 módulos	2217	BA BM	Con portarótulos RJ11 4 hilos. Conexión con tornillos.
Toma telefónica para 6 hilos 2 módulos	2217.6	BA BM	Con portarótulos RJ11 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos.

Tomas de cómputo

Denominación	Código		Datos Técnicos
Toma de cómputo para 8 hilos CAT. 3 2 módulos	2217.8	BA BM	Con portarótulos RJ45 8 hilos. Conexión sin tornillos
Toma de cómputo para 8 hilos CAT. 5E 2 módulos	2218.5	BA BM	Con portarótulos RJ45 8 hilos. Cat. 5E (mejorada)

Tomas de cómputo

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone, AMP, 3M (POUYET), Krone, BELDEN CDT, Leviton, HELLERMAN TYTON, HUBBELL, Brand-Rex, Openet-ics
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018.8	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T)

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapa para soportes de conectores informáticos de refs.: 2018 o 2018.8 2 módulos	2218.1	BA BM	

Reguladores de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer electrónico pulsante 2 módulos	2260.6	BA BM PT TT	127 V~ ; 60 Hz ☼ ⊥⊥⊗ ⊥⊥⊗ PL 40_500 W / VA Con borne de control remoto (Dimmer de Escalera) y led de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		5 x 20 Temporizado

Temporizador

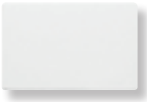
Denominación	Código		Datos Técnicos
Temporizador de triac 2 módulos	2262.1	BA BM TT PT	127 V~ ; 60 Hz Temporización de 10 s a 10 min (±10%). Potencia máxima: ☼ 40 - 500 W para lámparas incandescentes. ⊥⊥⊗ 40 - 400 VA para halógenas con transformador convencional. 13 - 100 VA para ventiladores. Protección fusible T5H. Con visor de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		Temporizado

Status

Control ventilador

Denominación	Código		Datos Técnicos
Control de ventilador 2 módulos	2254.1	BA BM	127 V~ ; 60 Hz Potencia máxima: 1,5 A Tipo de carga: ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0ºC a 40ºC Posiciones del ventilador: 0 Apagado I Encendido a velocidad máxima II Velocidad media III Velocidad baja

Apagadores sin visor



Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 3 módulos	2301	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2192, 2191A y 2192A
Interruptor bipolar 3 módulos	2301.2	BA BM	
Apagador escalera 3 módulos	2302	BA BM PT TT	
Apagador 4 vías 3 módulos	2310	BA BM PT TT	

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 3 módulos	2301.3	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2192, 2191A y 2192A
Interruptor bipolar 3 módulos	2301.4	BA BM PT TT	
Apagador escalera 3 módulos	2302.3	BA BM PT TT	

Pulsadores sin visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Pulsador timbre "campana" 3 módulos	2304	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2191A
Pulsador luz "foco" 3 módulos	2304.2	BA BM	

Pulsadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre "campana" 3 módulos	2304.3	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2191A

Interruptores de tarjeta

Denominación	Código		Datos Técnicos
Interruptor de tarjeta 3 módulos	2314.1	BA BM PT TT	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada Válido para tarjeta de hasta 54 mm. A 230 V~ ; 50 Hz ; potencia máxima 3.000 W / VA A 127 V~ ; 60 Hz ; potencia máxima 1.600 W / VA
Interruptor tarjeta electrónico con temporizador 3 módulos	2314.5	BA BM PT TT	A 230 V~ ; 50 Hz ; potencia máxima 1.300 VA A 127 V~ ; 60 Hz ; potencia máxima 700 VA El 2314.5 dispone de un potenciómetro para la temporización a la desconexión entre 5-90 seg. Válido para tarjeta de hasta 54 mm. Para instalarse en horizontal. Usar siempre placa 3 módulos (2573-XX)

Regulador de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer electrónico pulsante 3 módulos	2360.6	BA BM TT PT	127 V~ ; 60 Hz 40_500 W / VA Con borne de control remoto (Dimmer de Escalera) y led de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		5 x 20 Temporizado

Status

Contactos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto duplex 2P + T 3 módulos	2328	BA BM PT TT	15 A ; 127 V~ ; 50 - 60 Hz

Mecanismos con placa incluida

	Denominación	Código		Datos técnicos
	Control deslizable para ventilador con placa incorporada	2531	BA BM VN TT NC TC CB PT	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. 2 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador)
	Control dual deslizable para ventilador y luz con placa incluida	2532	BA BM VN TT NC TC CB PT	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).
	Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) con placa incluida	2533	BA BM VN TT NC TC CB PT	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).
	Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF).	2561	BA BM VN TT NC TC CB PT	Interruptor con “OFF” positivo. Para lámpara incandescente y halógena. 120 V~ 60 Hz. 600 W máx.
	Atenuador deslizable de luz LED, halógena e incandescente con placa incluida.	2563	BA BM VN TT NC TC CB PT	CFL dimmeable y LED 150 W máx. 120 V~ 60 Hz. Incandescente/halógeno 700 máx.
	Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa incluida	2523	BA BM VN TT NC TC CB PT	NEMA 6 - 20 R 220 V~ ; 60 Hz 20 A
	Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa incluida	2524	BA BM VN TT NC TC CB PT	NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A

Mecanismos con placa incluida

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Contacto duplex grado hospital (HG) con placa incorporada	2526	BA BM VN TT NC TC CB PT	127 V~ ; 20 A ; 60 Hz Mecanismos en café (C), gris (G), rojo (R) y blanco (B). Placas en blanco Alpino.
	Contacto duplex tierra aislada (IG)	2527	BA BM VN TT NC TC CB PT	125 V~ (para circuitos ups), 20 A ; 60 Hz Mecanismo naranja
	Contacto duplex falla a tierra (GFCI)	2529	BA BM VN TT NC TC CB PT	125 V~ ; 20 A ; 60 Hz Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET).
	Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB con placa incluida	2530	BA BM VN TT NC TC CB PT	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60 Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 2.1 A
	Detector de movimientos IR con interruptor deslizable	2541	BA BM VN TT NC TC CB PT	130 V~ ; 8 A ; 60 Hz Temperatura de operación: -10º C a 45º C Lámpara Incandescente: 40 W a 1000 W Lámpara Halógena: 20 W a 400 W Lámpara Fluorescente con Balastra Electrónica: 20 W a 300 W Lámpara Fluorescente con Balastra Estándar: 20 W a 250 W Lámpara Electrónica tipo “PL”: 11 W a 200 W Rango de detección: 180º
	Soporte para 2 conectores Rj 45	2518.1	BA BM VN TT NC TC CB PT	Para anclajes tipo Keystone
	Soporte para 2 conectores Rj 45	2518.7		Para anclajes tipo Panduit. Mini-Com
	Soporte para 4 conectores Rj 45	2518.2	BA BM VN TT NC TC CB PT	Para anclajes tipo Keystone
	Soporte para 4 conectores Rj 45	2518.8		Para anclajes tipo Panduit. Mini-Com

Status

Placas Blanco

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Placa en termoestable con chasis incluido 1 módulo	2571	BA	Compartidos con el 2573 BA
	Placa en termoestable con chasis incluido 2 módulos	2572	BA	Compartidos con el 2573 BA
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	BA	Blanco Alpino Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	BA	Blanco Alpino Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 1 módulo	2571	BM	Compartidos con el 2573 BM
	Placa en termoestable con chasis incluido 2 módulos	2572	BM	Compartidos con el 2573 BM
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	BM	Blanco Marfil Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	BM	Blanco Marfil Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4

Placas Naturaleza

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	VN	Vino Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	VN	Vino Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	WG	Wengué Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	WG	Wengué Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	CB	Caoba Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	CB	Caoba Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	TC	Teca Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	TC	Teca Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4

Status

Placas Soft

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	RA	Raíz Africana Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	VD	Verde Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	FS	Fucsia Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	AZ	Azur Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	RS	Rosso Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	CK	Moka Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	CM	Macchiato Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	CV	Cava Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	GR	Grafite Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	AS	Argento Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	NR	Nero Soft Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3

Placas Metalizado

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	NC	Níquel Cava Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	NC	Níquel Cava Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	TT	Titanio Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	TT	Titanio Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4
	Placa en termoestable con chasis incluido 3 módulos	2573	PT	Platino Medidas: 116 x 85 mm Para caja ref.: 499.3
	Placa en termoestable con chasis incluido 4 módulos	2574	PT	Platino Medidas: 138 x 85 mm Para caja ref.: 1499.4

Cajas de empotrar para placa americana

Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja estándar	499.3	Distancia entre tornillos 83.5 mm.
Caja para placa 4 módulos	1499.4	Distancia entre tornillos 107 mm.

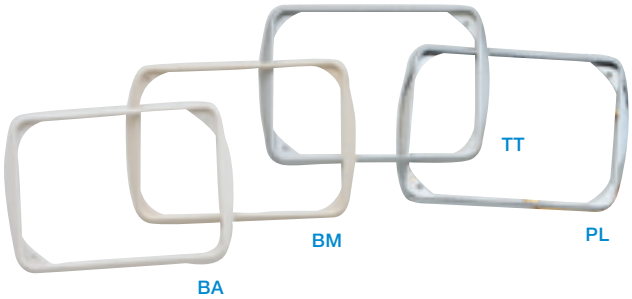
Stylo
Un clásico muy actual

Líneas depuradas con tonalidades que representan la evolución en la decoración de interiores. Una serie clásica con mucho estilo que cuenta con una reconocida calidad en placas y teclas, así como todas las ventajas de sus mecanismos.

Tener Stylo es tenerlo todo
El valor de las líneas clásicas

Aunar un exitoso diseño, seguridad, confort y ambiente.
Sólo está al alcance de marcas líderes, capaces de crear elementos indispensables en cualquier hogar.

Stylo representa la originalidad en el diseño. Capaz de revolucionar el mercado de placas, apagadores y contactos de lujo, aporta un alto nivel estético. La suavidad de sus curvas se ha convertido en seña de identidad, así como sus remates perfectos y la integración natural de todos los elementos. A través de su perfecta ergonomía, garantiza un agradable tacto y aporta la máxima funcionalidad gracias a sus dos puntos luminosos que sirven de guía en la oscuridad. Todas estas ventajas, embellecidas con una gama de colores actual y muy demandada. Tener Stylo es tenerlo todo.



Variedad de Acabados
Stylo ofrece cuatro acertados acabados en marcos embellecedores que añaden valor y expresión a sus placas en cualquier ambiente: Blanco Alpino, Blanco Marfil, Titanio y Plata.

El diseño hasta el último detalle
Ideados para seducir

Módulo y medio

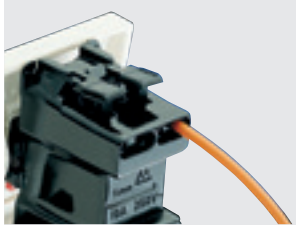
Stylo rompe esquemas al crear sus nuevos apagadores de módulo y medio que se pueden instalar en placas de tres módulos, permitiendo una nueva estética y multiplicando las opciones.

Contactos falla a tierra

Contactos duplex con protección falla a tierra (GFCI) que proporcionan seguridad y confianza al usuario final. Previenen accidentes mortales cuando algún aparato eléctrico entra en contacto con el agua. Requisito indispensable para su uso en baños de hoteles.

Controles de ventilador

Los controles de ventilador son universales y funcionan con ventiladores de techo de todas las marcas. Pueden ser Control para ventilador (4 pasos) o Control para Ventilador y Luz (3 pasos y dimmer de rango completo).



- Calidad y durabilidad de sus placas y teclas, fabricadas en material termoestable, inalterables y resistentes a agentes agresivos (acción de la luz del sol, productos de limpieza, humedad, etc.) para mantener el color y el brillo del primer día (no se decoloran, no se amarillean, no cambian de color y duran toda la vida).
- Apagadores con contactos de Plata-Óxido de cadmio de alto poder de ruptura, que aseguran un mínimo de 60,000 maniobras.
- Bornes de conexión sin tornillos que permiten que la instalación sea más rápida y segura, ahorrando hasta un 40% en tiempo de instalación.
- Apagadores con balancín patentado y con topes elásticos que los convierten en el mecanismo más silencioso del mercado.
- Apagadores iluminables con pilotos insertables que se instalan por el frente simplemente quitando la tecla.

Stylo

Aplicaciones

Mecanismos intercambiables

		1 Módulo	1,5 Mód.	2 Módulos	3 Módulos
Apagadores	Sin visor	Botón timbre 2104 Pulsador foco 2104.2 Pulsador con tirador 2148	Apagador sencillo 2801 Apagador 4 vías 2810 Apagador escalera 2802	Apagador sencillo 2201 Interruptor bipolar 2201.2 Apagador escalera 2202 Apagador 4 vías 2210 Botón timbre 2204 Pulsador foco 2204.2 Pulsador para persianas 2244 Interruptor para persianas 2244.1	Apagador sencillo 2301 Interruptor bipolar 2301.2 Apagador escalera 2302 Apagador 4 vías 2310 Botón timbre 2304 Pulsador foco 2304.2
Apagadores	Con visor	Apagador sencillo 2101.3 Interruptor bipolar 2101.4 Apagador escalera 2102.3 Apagador 4 vías 2110.3 Botón timbre 2104.3 Pulsador foco 2104.4 Pulsador con piloto de control N2104.5	Apagador sencillo 2801.3 Apagador 4 vías 2810.3 Apagador escalera 2802.3	Apagador sencillo 2201.3 Interruptor bipolar 2201.4 Apagador escalera 2202.3 Apagador 4 vías 2210.3 Pulsador con piloto de control 2204.5 Botón timbre 2204.3 Pulsador foco 2204.4 Dimmer electrónico 2260.6	Apagador sencillo 2301.3 Interruptor bipolar 2301.4 Apagador escalera 2302.3 Apagador 4 vías 2310.3 Botón timbre 2304.3 Pulsador foco 2304.4 Adaptador de tarjeta 2314.1 Dimmer electrónico 2360.6 Interruptor temporizado 2314.5
Contactos		Contacto 2P+T 2128 Contacto 2P 2135		Contacto SCHUKO 2P + T Naranja 2288-NA	Contacto duplex 2P + T 2328
Varios		Tapón ciego 2100 Tapón piloto 2107 Porta-fusibles 2108 Zumbador 2119 Dimmer giratorio 2160 Lámpara piloto para Apag. senc. y pulsador 2191 Lámpara piloto para Apag. esc., bipolar y 4 vías 2192		Regulador ventilador 2254.1 Tapón ciego 2200 Tapón piloto 2207 Portafusibles 2208 Temporizador 2262.1 Zumbador 2219 Timbre Ding-Dong 2224.1	
Telecomunicaciones		Toma Telefónica para 4 hilos 2117 Toma T elefónica para 6 hilos 2117.6 Toma de cómputo para 8 hilos CAT. 3 2117.8 Soporte para conectores informáticos 2018 y 2018.8 Toma coaxial TV 2150 Toma de cómputo CAT. 5E 2118.5 Tapa para soportes de conect. inform. 2118.1		Toma Telefónica para 4 hilos 2217 Toma Telefónica para 6 hilos 2217.6 Toma telefónica para 8 hilos 2217.8 Toma de cómputo CAT.5E 2218.5 Tapa para soportes conectores 2218.1 Soporte para conexión informáticos 2018 y 2018.8	

Mecanismos con placa incluida

Contacto dúplex grado hospital con placa 2326
Contacto dúplex naranja tierra aislada IG con placa 2327
Contacto dúplex falla a tierra GFCI con placa 2329
Sensor de movimientos con placa 2341
Control de ventilador deslizable con placa 2331
Control de ventilador deslizable dual con placa 2332
Dimmer 600W deslizable con placa 2361
Toma telecomunicaciones 2, 4, 6 conectores con placa 2318.X

Cajas de empotrar

Caja universal para bocina 1199
Caja estándar 499.3
Caja para placa 4 módulos 1499.4

Marcos embellecedores

Marco embellecedor 2200.1 para placa cuadrada
Marco embellecedor 2400.3 para placa estándar
Marco embellecedor 2400.4 para placa de 4 módulos

Placas estándar

Placa cuadrada 2271.2
Placa 1 módulo 2471
Placa 2 módulos 2472
Placa 3 módulos 2473

Centralizaciones

Placa 4 módulos 2474
Placa 8 módulos 2474.2
Placa 12 módulos 2474.3

Certificaciones:
Fabricados según Norma UNE-20378, cumpliendo con las Normas NOM-001-SFCI y NOM-003-SCFI vigentes.

Stylo

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	2101.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Apagador escalera 1 módulo	2102.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2192
Apagador 4 vías 1 módulo	2110.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2192

Denominación	Código		Datos Técnicos
Interruptor bipolar	2101.4	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2192

Pulsador con cordón

Denominación	Código		Datos Técnicos
Pulsador con cordón 1 módulo	2148	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Longitud del cordón tirador: 1 m.

Lámpara piloto LED

Denominación	Código	Datos Técnicos
Para apagadores sencillos y pulsadores	2191	127 V~ Cuerpo color blanco, luz piloto roja, conexión automática.
Para apagadores escalera, bipolar y 4 vías	2192	127 V~ Cuerpo color negro, luz piloto roja, conexión automática.

Apagadores con piloto de control

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	2101.5	BA BM	10 AX ; 250 V~ Para focos ahorradores fluorescentes compactos. Con lámpara incorporada LED ref. 2191
Apagador escalera 1 módulo	2102.5	BA BM	10 AX ; 250 V~ Para focos ahorradores fluorescentes compactos. Con lámpara incorporada LED ref. 2192

Contactos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto 2P + T 1 módulo	2128	BA BM	15 A ; 127 V~
Contacto universal 2P 1 módulo	2135	BA BM	10 - 16 A ; 250 V~ (Adecuados para 127 V~)

Pulsadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre “Campana” 1 módulo	2104.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Pulsador símbolo “Foco” 1 módulo	2104.4	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED, refs. 2191
Pulsador con piloto de control 1 módulo	2104.5	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada, ref. 2191

Stylo

Varios

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapón ciego 1 módulo	2100	BA BM	
Tapón piloto (Salida de cable) 1 módulo	2107	BA BM	Con abrazadera interna de fijación de cable.

Denominación	Código		Datos Técnicos
Portafusibles (Corta circuitos) 1 módulo	2108	BA BM	16 A ; 250 V~ (Adecuados 127 V~) Para fusibles calibrados Medidas: Ø 6 x 24 mm.
Fusibles calibrados	6.1		Para 6 A
	10.1		Para 10 A
	16.1		Para 16 A

Denominación	Código		Datos Técnicos
Zumbador 1 módulo	2119	BA BM	125 - 220 V~ Máximo 8 VA Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m: 75 dB.

Toma TV

Denominación	Código		Datos Técnicos
Toma coaxial TV 1 módulo	2150	BA BM	Conector roscado

Conectores de cómputo y teléfono

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone, AMP, 3M (POUYET), Krone, BELDEN CDT, Leviton, HELLERMAN TYTON, HUBBELL, Brand-Rex, Openet-ics
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018.8	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T)

Reguladores de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer giratorio de un módulo 1 módulo	2160	BA BM	127 V~ ; 60 Hz 60 - 500 W 60 - 400 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable.

Tomas telefónicas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 4 hilos 1 módulo	2117	BA BM	Con portarótulos RJ11 4 hilos. Conexión con tornillos.
Para 6 hilos 1 módulo	2117.6	BA BM	Con portarótulos RJ11 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos.

Tomas de cómputo

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 8 hilos CAT. 3 1 módulo	2117.8	BA BM	RJ45 8 hilos. Conexión sin tornillos.
Para 8 hilos CAT. 5E 1 módulo	2118.5	BA BM	RJ45 8 hilos. Cat. 5E.

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapa para soportes de conectores informáticos Refs.: 2018 ó 2018.8 1 módulo	2118.1	BA BM	

Stylo

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 1,5 módulos	2801.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191
Apagador escalera 1,5 módulos	2802.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2192
Apagador 4 vías 1,5 módulos	2810.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2192

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 2 módulos	2201.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de LED refs. 2191 y 2192
Interruptor bipolar 2 módulos	2201.4	BA BM	
Apagador escalera 2 módulo	2202.3	BA BM	
Apagador 4 vías 2 módulos	2210.3	BA BM	

Pulsadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre “campana” 2 módulos	2204.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada, ref. 2191 Iluminables con lámparas piloto de LED ref. 2191
Pulsador símbolo “foco” 2 módulos	2204.4	BA BM	
Pulsador con piloto de control 2 módulos	2204.5	BA BM	

Control de persianas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Pulsador para persianas 2 módulos	2244	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con sistema de seguridad que impide el accionamiento simultáneo. Con sistema de conexión tipo “borne sin tornillo”.
Interruptor para persianas 2 módulos	2244.1	BA BM	

Bases de enchufe

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto 2P + T Schuko 2 módulos	2288	NA	16 A ; 127 - 250 V~

Tapón ciego / Tapón piloto

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapón ciego 2 módulos	2200	BA BM	
Tapón piloto Salida de cable 2 módulos	2207	BA BM	Con abrazadera interna de fijación de cable.

Portafusibles

Denominación	Código		Datos Técnicos
Portafusibles (Corta circuitos) 2 módulos	2208	BA BM	16 A ; 250 V~ (Adecuados 127 V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm.

Stylo

Zumbador

Denominación	Código		Datos Técnicos
Zumbador 2 módulos	2219	BA BM	125 V~ - 220 V~ ; 8 W máx. Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1 m.: 76 dB

Timbre

Denominación	Código		Datos Técnicos
Timbre electrónico DING-DONG 2 módulos	2224.1	BA BM	127 V~ ; 14 mA 4 melodías acustica a 1m, con tapa montada: 72 dB

Tomas telefónicas

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 4 hilos 2 módulos	2217	BA BM	Con portarótulos RJ11 4 hilos. Conexión con tornillos.
Para 6 hilos 2 módulos	2217.6	BA BM	Con portarótulos RJ11 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos.

Tomas de cómputo

Denominación	Código		Datos Técnicos
Para 8 hilos CAT. 3 2 módulos	2217.8	BA BM	Con portarótulos RJ45 8 hilos. Conexión sin tornillos
Para 8 hilos CAT. 5E 2 módulos	2218.5	BA BM	Con portarótulos RJ45 8 hilos. Cat. 5E (mejorada)

Tomas de cómputo

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone, AMP, 3M (POUYET), Krone, BELDEN CDT, Leviton, HELLERMAN TYTON, HUBBELL, Brand-Rex, Openet-ics
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018.8	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T)

Denominación	Código		Datos Técnicos
Tapa para soportes de conectores informáticos de refs.: 2018 o 2018.8 2 módulos	2218.1	BA BM	

Reguladores de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer electrónico pulsante 2 módulos	2260.6	BA BM	127 V~ ; 60 Hz ☼ ⊐⊏⊗ ⊐◪⊗ 40_500 W / VA Con borne de control remoto (Dimmer de Escalera) y led de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		5 x 20 Temporizado

Temporizador

Denominación	Código		Datos Técnicos
Temporizador de triac 2 módulos	2262.1	BA BM	127 V~ ; 60 Hz Temporización de 10 s a 10 min (±10%). Potencia máxima: ☼ 40 - 500 W para lámparas incandescentes. ⊐⊏⊗ 40 - 400 VA para halógenas con transformador convencional. 13 - 100 VA para ventiladores. Protección fusible T5H. Con visor de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		Temporizado

Stylo

Control ventilador

Denominación	Código		Datos Técnicos
Control de ventilador 2 módulos	2254.1	BA BM	127 V~ ; 60 Hz Potencia máxima: 1,5 A Tipo de carga: ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0ºC a 40ºC Posiciones del ventilador: 0 Apagado I Encendido a velocidad máxima II Velocidad media III Velocidad baja

Apagadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Apagador sencillo 3 módulos	2301.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2192, 2191A y 2192A
Interruptor bipolar 3 módulos	2301.4	BA BM	
Apagador escalera 3 módulos	2302.3	BA BM	

Pulsadores con visor

Denominación	Código		Datos Técnicos
Botón timbre "campana" 3 módulos	2304.3	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Iluminables con lámparas piloto de neón refs. 2191 y 2191A

Interruptores de tarjeta

Denominación	Código		Datos Técnicos
Interruptor de tarjeta 3 módulos	2314.1	BA BM	10 A ; 127 - 250 V~ Con lámpara incorporada Válido para tarjeta de hasta 54 mm. A 230 V~ ; 50 Hz ; potencia máxima 3.000 W / VA A 127 V~ ; 60 Hz ; potencia máxima 1.600 W / VA
Interruptor tarjeta electrónico con temporizador 3 módulos	2314.5	BA BM	A 230 V~ ; 50 Hz ; potencia máxima 1.300 VA A 127 V~ ; 60 Hz ; potencia máxima 700 VA Dispone de un potenciómetro para la temporización a la desconexión entre 5-90 seg. Válido para tarjeta de hasta 54 mm. Para instalarse en horizontal. Usar siempre placa 3 módulos (2573-XX)

Regulador de intensidad

Denominación	Código		Datos Técnicos
Dimmer electrónico pulsante 3 módulos	2360.6	BA BM	127 V~ ; 60 Hz 40_500 W / VA Con borne de control remoto (Dimmer de Escalera) y led de orientación nocturna.
Fusible calibrado	F-6,3H		5 x 20 Temporizado

Contactos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Contacto duplex 2P + T 3 módulos	2328	BA BM	15 A ; 127 V~ ; 50 - 60 Hz

Stylo

Mecanismos con placa incluida

	Denominación	Código		Datos técnicos
	Control deslizable para ventilador con placa incorporada	2331	BA BM	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. 2 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador)
	Control dual deslizable para ventilador y luz con placa incluida	2332	BA BM	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).
	Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) con placa incluida	2333	BA BM	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).
	Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF).	2361	BA BM	Interruptor con “OFF” positivo. Para lámpara incandescente y halógena. 120 V~ 60 Hz. 600 W máx.
	Atenuador deslizable de luz LED, halógena e incandescente con placa incluida.	2363	BA BM	CFL dimmeable y LED 150 W máx. 120 V~ 60 Hz. Incandescente/halógeno 700 máx.
	Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa incluida	2323	BA BM	NEMA 6 - 20 R 220 V~ ; 60 Hz 20 A
	Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa incluida	2324	BA BM	NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A

Mecanismos con placa incluida

	Denominación	Código		Datos Técnicos
	Contacto duplex grado hospital (HG) con placa incorporada	2326	BA BM	127 V~ ; 20 A ; 60 Hz Mecanismos en café (C), gris (G), rojo (R) y blanco (B). Placas en blanco Alpino.
	Contacto duplex tierra aislada (IG)	2327	BA BM	125 V~ (para circuitos ups), 20 A ; 60 Hz Mecanismo naranja
	Contacto duplex falla a tierra (GFCI)	2329	BA BM	125 V~ ; 20 A ; 60 Hz Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET).
	Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB con placa incluida	2330	BA BM	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60 Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 2.1 A
	Detector de movimientos IR con interruptor deslizable	2341	BA BM	130 V~ ; 8 A ; 60 Hz Temperatura de operación: -10º C a 45º C Lámpara Incandescente: 40 W a 1000 W Lámpara Halógena: 20 W a 400 W Lámpara Fluorescente con Balastra Electrónica: 20 W a 300 W Lámpara Fluorescente con Balastra Estándar: 20 W a 250 W Lámpara Electrónica tipo “PL”: 11 W a 200 W Rango de detección: 180º
	Soporte para 2 conectores Rj 45	2318.1	BA BM VN TT	Para anclajes tipo Keystone
	Soporte para 2 conectores Rj 45	2318.7	NC TC CB PT	Para anclajes tipo Panduit. Mini-Com
	Soporte para 4 conectores Rj 45	2318.2	BA BM VN TT	Para anclajes tipo Keystone
	Soporte para 4 conectores Rj 45	2318.8	NC TC CB PT	Para anclajes tipo Panduit. Mini-Com

Stylo

Placas caja estándar americana

Denominación	Código		Datos Técnicos
Placa 1 módulo	2471	BA BM	Material termoestable. Chasis incluido. Para caja de empotrar 449.3 (estándar 4 x 2 pulgadas) Medidas: 80 x 112 mm.
Placa 2 módulos	2472	BA BM	Material termoestable. Chasis incluido. Para caja de empotrar 449.3 (estándar 4 x 2 pulgadas) Medidas: 80 x 112 mm.
Placa 3 módulos	2473	BA BM	Material termoestable. Chasis incluido. Para caja de empotrar 449.3 (estándar 4 x 2 pulgadas) Medidas: 80 x 112 mm.

Embellecedores para placas caja americana

Denominación	Código		Datos Técnicos
Marcos embellecedores para placas estándar	2400.3	BA BM PL TT	Blanco Alpino Blanco Marfil Plata Titanio Medidas: 89 x 129 mm. para placas de 80 x 112 mm.

Placas caja estándar europea

Denominación	Código		Datos Técnicos
Placa 2 módulos con garras	2271.2	BA BM	Para bocina de sonido ref. 9329 Medidas: 80 x 80 mm. Para caja nº 1099 ó centralización de superficie nº 4991

Embellecedores para placas caja europea

Denominación	Código		Datos Técnicos
Marcos embellecedores para bocina 2”	2200.1	BA BM PL TT	Blanco Alpino Blanco Marfil Plata Titanio Medidas: 89 x 97 mm. Para placas de 80 x 80 mm.

Placas caja 4 módulos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Placa 4 módulos	2474	BA BM	Material termoestable. Chasis incluido. Para caja de empotrar 449.3 (estándar 4 x 2 pulgadas) Medidas: 80 x 140 mm.

Embellecedores para placas 4 módulos

Denominación	Código		Datos Técnicos
Marcos embellecedores para placas 4 módulos	2400.4	BA BM PL TT	Blanco Alpino Blanco Marfil Plata Titanio Medidas: 89 x 157 mm. Para placas de 80 x 140 mm.

Placas para centralizaciones

Denominación	Código		Datos Técnicos
Placa 8 módulos	2474.2	BA BM	Medidas: 152 x 140 mm.
Placa 12 módulos	2474.3	BA BM	Medidas: 222 x 140 mm.

Caja de empotrar

Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja estándar	499.3	Distancia entre tornillos 83.5 mm.
Caja para placa 4 módulos	1499.4	Distancia entre tornillos 107 mm.
Caja para bocina sonido 2”	1199	Distancia entre tornillos 60 mm.

Step
Un paso decidido hacia adelante

Con 100 años de historia en la fabricación de apagadores. Niessen ha volcado toda su experiencia para ofrecer en la serie Step una estética y una calidad que elevan los estándares del mercado del primer equipamiento de vivienda disponibles hasta el día de hoy.

Un paso adelante en ergonomía y calidad

Una relación precio-calidad imbatible. Un paso adelante en tecnología y diseño de los apagadores.

La serie Step cuenta con cinco acabados modernos y actuales que refuerzan la elegancia de la serie y su concordancia con las líneas de diseño y decoración actuales, con un apagador del siglo XXI.

Niessen apuesta por el futuro y por dar un paso adelante en la oferta de Series de apagadores.

Prestaciones

La placa de la serie Step, presenta una amplia dimensión de 117 x 80,5 mm que permite corregir las posibles imperfecciones en la instalación de las cajas de empotrar de las paredes.

El LED azul situado en el visor horizontal de los apagadores con piloto, cuenta con un innovador diseño que reduce el consumo de energía aumentando la duración del mismo. Un paso adelante en vida útil y en eficiencia energética.

Facilidad de instalación y robustez

El secreto de una buena sujeción radica en la estructura. La serie Step ofrece amplias ventajas de instalación.

Niessen ha creado el primer chasis plástico que garantiza la firme sujeción de los mecanismos y la placa durante toda la vida útil del producto.

Con el objetivo de simplificar el trabajo y reducir el tiempo de instalación, Niessen ha desarrollado nuevos mecanismos con extracción frontal que permiten un montaje seguro y con una fijación excepcional a lo largo de la vida del producto.

Con soluciones que hacen el trabajo más sencillo, más seguro y mucho más rápido.

Un paso adelante en comodidad, calidad y seguridad en la instalación.

Un paso adelante en sostenibilidad

Niessen ha sido la primera marca en ofrecer una serie ecodiseñada de placas. La serie Step ofrece amplias ventajas de instalación.

AENOR
Ecodiseño
ED-0008/2007

Más información ambiental, consultar la web.
www.abb.es/niessen

ISO 14006:2011: reconocido certificado internacional concedido a las organizaciones que han adoptado un sistema de gestion para identificar, monitorizar y mejorar continuamente todos los aspectos ambientales relacionados con el producto. De esta manera se garantiza que el producto que fue desarrollado teniendo en cuenta el menor impacto ambiental en todas sus fases, desde la adquisicion de materia prima, pasando por el proceso de fabricacion y hasta el desecho del producto.

Un paso adelante en prestaciones más seguras

Los apagadores de balancín de Step se conectan por la parte posterior, estableciendo una distancia de seguridad entre los cables de los mecanismos. Un paso adelante en seguridad.

Los mecanismos ergonómicos con una tecla de gran tamaño de 40 x 22 mm. (la más grande del mercado).

Los bornes de los mecanismos permiten usar cable de hasta 4 mm^2 en cable flexible y 6 mm^2 en alambre.

Apagadores y pulsadores con conexión automática, lo que simplifica la tarea de instalación.

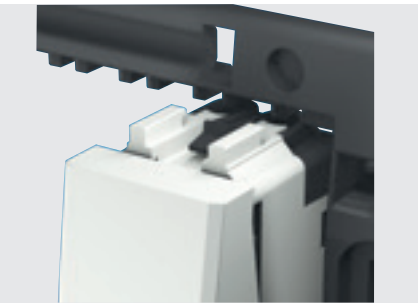
En Step todos los contactos cuentan con una verdadera protección infantil que garantizan la seguridad de todos y en especial de los niños en las condiciones más adversas y cumpliendo la norma

IEC-608841:2006.

La materia prima, exclusiva de Niessen, posee la más alta resistencia mecánica, térmica y eléctrica disponible en el mercado; ofreciendo siempre la máxima seguridad en las instalaciones. Estos materiales de altas prestaciones permiten la adecuada instalación de los mecanismos.

Fácil instalación
Los orificios laterales del chasis permiten centrar y nivelar la placa para posicionarla adecuadamente en cada caja de empotrar sin importar la calidad de la preinstalación.

Step cuenta con un chasis reforzado de alta resistencia y rigidez. Un exclusivo sistema de fijación de los mecanismos que evita el hundimiento o el desplazamiento de los mismos con el paso del tiempo.



Mecanismos robustos y compactos
Se insertan frontalmente de una forma intuitiva, sencilla y sin interferencias. El sistema de guiado exclusivo de STEP permite también la extracción frontal de los mecanismos sin necesidad de desinstalar el chasis. Reducimos la profundidad del mecanismo para facilitar el cableado. Un paso adelante en facilidad de instalación.

Placas
Tienen bridas con diseño de diente de sierra de 3 posiciones que permiten regular la altura de la placa en hasta 3 mm. Las bridas están compuestas por un sistema de 8 enganches (2 por brida) para asegurar el montaje de los apagadores y placas independientemente de cualquier imprevisto o imperfección de la pared.

Un paso adelante en diseño

Los acabados de la serie Step son actuales, brillantes e innovadores, en línea con las más depuradas tendencias de decoración.

Acabados Step

01 Blanco polar

02 Negro piano

03 Plata

04 Cava

05 Wengué

Step

Apagadores

Denominación	Código		Datos técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	N4101	BP NP	10 AX ; 127 - 250 V~
Apagador escalera 1 módulo	N4102	BP NP	
Apagador 4 vías 1 módulo	N4110	BP NP	

Apagadores con piloto

Denominación	Código		Datos técnicos
Apagador sencillo con piloto 1 módulo	N4101.3	BP NP	10 AX ; 127 - 250 V~ Con piloto LED azul
Apagador escalera con piloto 1 módulo	N4102.3	BP NP	

Pulsadores

Denominación	Código		Datos técnicos
Botón timbre “Campana” 1 módulo	N4104	BP NP	10 A ; 127 - 250 V~

Pulsadores con piloto

Denominación	Código		Datos técnicos
Botón timbre “Campana” 1 módulo	N4104.3	BP NP	10 A ; 127 - 250 V~ Con piloto LED azul

Tapón ciego

Denominación	Código		Datos técnicos
Tapón ciego 1 módulo	N4100	BP NP	

Tapón piloto

Denominación	Código		Datos técnicos
Tapón piloto (salida de cable) 1 módulo	N4107	BP NP	

Zumbador

Denominación	Código		Datos técnicos
Zumbador 1 módulo	N4119	BP NP	8 VA ; 125 - 250 V~ Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1m: 75dB.

Regulador de intensidad

Denominación	Código		Datos técnicos
Dimmer giratorio 1 módulo	N4160	BP NP	127 V~ ; 60 Hz 50 - 500 W 50 - 400 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable.

Tomas telefónicas

Denominación	Código		Datos técnicos
Toma telefónica para 4 hilos 1 módulo	N4117	BP NP	Conector RJ11 con 4 hilos, categoría 3. Conexión sin tornillos. Cumple con la norma FCC parte 68, subparte F. Dispone de 4 pines de bronce fosforados con recubrimiento de oro de 15 micras.

Conectores de cómputo

Denominación	Código		Datos técnicos
Conector de cómputo RJ45, 8 hilos Categoría 5E (mejorada) UTP. 1 módulo	N4118.5	BP NP	Módulo RJ45, cat.5e. Cumple con la norma FCC parte 68, subparte F. Dispone de 8 pines de bronce fosforado, con recubrimiento de oro de 15 micras.

Step

Toma TV

Denominación	Código		Datos técnicos
Toma coaxial TV 1 módulo	N4150	BP NP	Conector roscado.

Contactos

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T 1 módulo	N4128	BP NP	15 A ; 127 V~ Con protección infantil.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex 2P+T 3 módulos	N4328	BP NP	15 A ; 127 V~ ; 60 Hz. Con protección infantil.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex universal 2P+T 3 módulos	N4338	BP NP	15 A ; 127 V~ ; 60 Hz. Con protección infantil.

Mecanismos con placa incluida

Denominación	Código		Datos técnicos
Control deslizable para ventilador con placa incorporada	N4331	BP NP	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. 2 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador)

Denominación	Código		Datos técnicos
Control dual deslizable para ventilador y luz con placa incluida	N4332	BP NP	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).

Denominación	Código		Datos técnicos
Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) con placa incluida	N4333	BP NP	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).

Mecanismos con placa incluida

Denominación	Código		Datos técnicos
Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF).	N4361	BP NP	Interruptor con “OFF” positivo. Para lámpara incandescente y halógena. 120 V~ 60 Hz. 600 W máx.

Denominación	Código		Datos técnicos
Atenuador deslizable de luz LED, halógena e incandescente con placa incluida.	N4363	BP NP	CFL dimmeable y LED 150 W máx. 120 V~ 60 Hz. Incandescente/halógeno 700 máx.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa incluida	N4323	BP NP	NEMA 6 - 20 R 220 V~ ; 60 Hz 20 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa incluida	N4324	BP NP	NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex grado hospital (HG) con placa incorporada	N4326	BP NP	127 V~ ; 20 A ; 60 Hz Mecanismos en café (C), gris (G), rojo (R) y blanco (B). Placas en blanco Alpino.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex tierra aislada (IG)	N4327	BP NP	125 V~ (para circuitos ups), 20 A ; 60 Hz Mecanismo naranja

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex falla a tierra (GFCI)	N4329	BP NP	125 V~ ; 20 A ; 60 Hz Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET).

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB con placa incluida	N4330	BP NP	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60 Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 2.1 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Detector de movimientos IR con interruptor deslizable	N4341	BP NP	130 V~ ; 8 A ; 60 Hz Temperatura de operación: -10º C a 45º C Lámpara Incandescente: 40 W a 1000 W Lámpara Halógena: 20 W a 400 W Lámpara Fluorescente con Balastra Electrónica: 20 W a 300 W Lámpara Fluorescente con Balastra Estándar: 20 W a 250 W Lámpara Electrónica tipo “PL”: 11 W a 200 W Rango de detección: 180º

Step

Placas Blanco Polar

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 1 módulo	N4371 BP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos	N4372 BP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos	N4373 BP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa ciega/ piloto	N4370 BP	Placa con chasis incorporado. Con pre-ruptura para orificio de piloto

Placas Negro Piano

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 1 módulo	N4371 NP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos	N4372 NP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos	N4373 NP	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa ciega/ piloto	N4370 NP	Placa con chasis incorporado. Con pre-ruptura para orificio de piloto

Placas Plata

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 1 módulo	N4371 PL	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos	N4372 PL	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos	N4373 PL	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3

Placas Cava

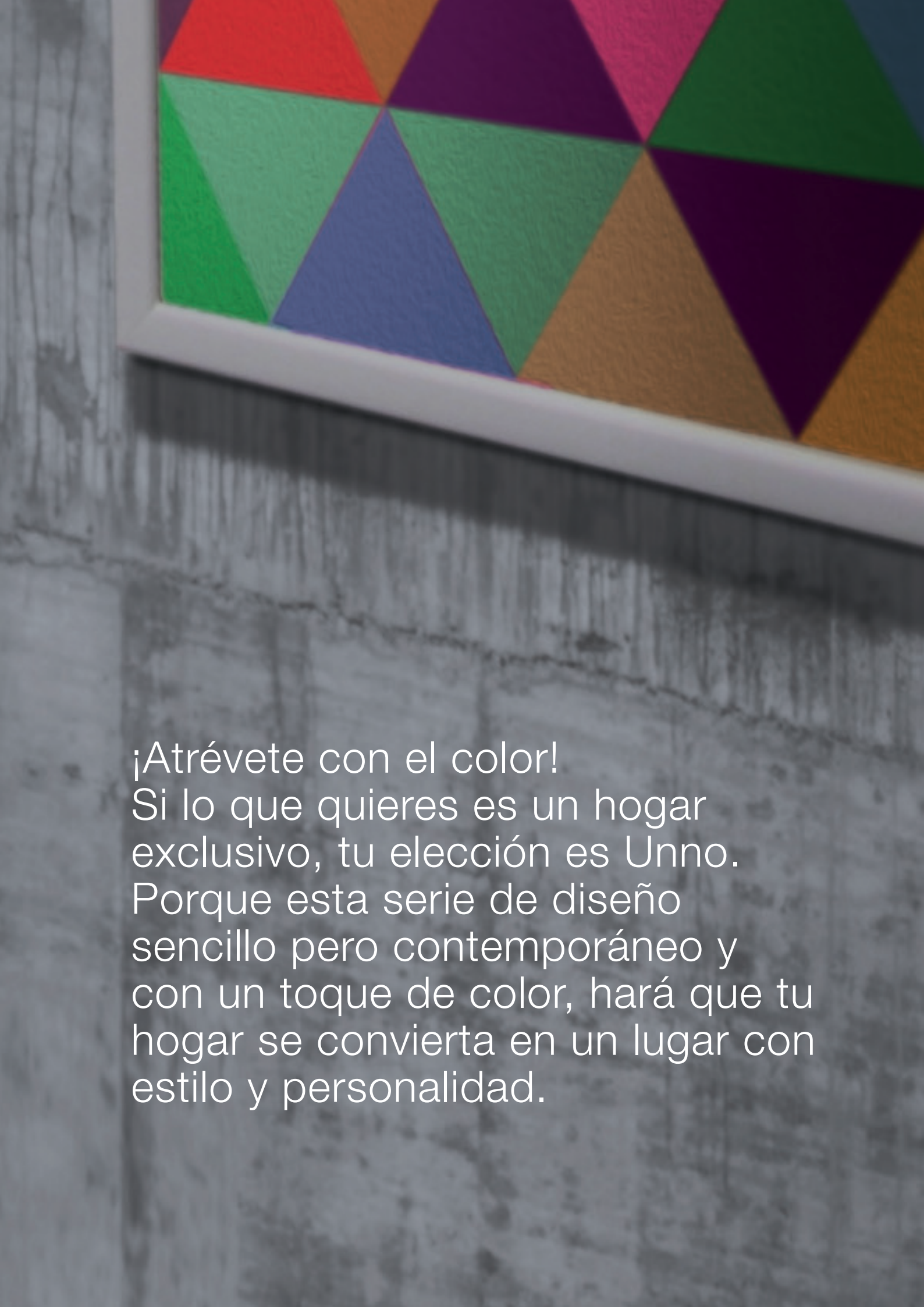
Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 1 módulo	N4371 CV	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos	N4372 CV	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos	N4373 CV	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3

Placas Wengué

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 1 módulo	N4371 WG	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos	N4372 WG	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos	N4373 WG	Placa con chasis incluído. Medidas: 112 x 80,5 mm. Para caja nº 499.3

Unno
Un nuevo modo de vivir los espacios

Te costará decidirte. La amplia variedad de colores de la serie Unno es la clave a la hora de configurar un hogar vital, lleno de luz y armonía. Diseño, tecnología, respeto por el medio ambiente, versatilidad y belleza. Unno se abre paso a través de una extensa gama de tonos capaz de personalizar al máximo cualquier espacio o ambiente. Pensando en satisfacer tus expectativas en decoración y estilo, Unno es tu apuesta ganadora.



¡Atrévete con el color!
Si lo que quieres es un hogar exclusivo, tu elección es Unno. Porque esta serie de diseño sencillo pero contemporáneo y con un toque de color, hará que tu hogar se convierta en un lugar con estilo y personalidad.

Calidad y diseño al alcance de todos

Los trazos rectos y simples se fusionan armoniosamente con las nuevas tendencias. Porque la belleza radica en la sencillez de esta serie, Unno te ofrece calidad y estética.

Presentamos una serie estética, tecnológica, económica y además ecológica. Ahora sabemos que es posible conjuntar, estética, funcionalidad, calidad y conciencia social, poniendo el diseño al alcance de todos.

Unno es diseño
Sus trazos rectos y su sencillez hacen que esta serie tenga una estética elegante y contemporánea, pero es su toque de color lo que le permite adaptarse a todas las tendencias. Unno es una combinación perfecta porque los diferentes acabados en los laterales dan vida a las placas y apagadores, y por lo tanto también a tu hogar.

Unno es tecnológico
El aprendizaje de Niessen durante todos estos años se ve ahora reflejado en los nuevos mecanismos: fabricando materias primas que cumplen con los estándares propuestos por instituciones internacionales en favor del cuidado del medio ambiente (RoHS, IEC, ANCE), diseñando apagadores más concienciados con las nuevas lámparas ahorradoras, incorporando la protección infantil en los contactos 2P + T en todas sus presentaciones...

Unno es versátil
Sólo Niessen es capaz de crear una serie con todas las prestaciones de la más alta calidad, adaptada al mercado tanto en diseño como en facilidad de instalación y seguridad.

Unno es todo esto y mucho más.

Unno es Ecodiseño

Unno reduce el impacto al medio ambiente en cada uno de los procesos de diseño, producción, logística, venta, uso y reciclaje.

Niessen ha sido la primera marca en ofrecer una serie ecodiseñada de placas y apagadores. Siempre preocupado por el bienestar social bajo el uso de nuevas tecnologías, se hace presente en la construcción de un mundo mejor para las generaciones venideras.

Estas son algunas de las mejoras en el medio ambiente que presenta Unno:

- Los señalizadores luminosos Unno de basados en tecnología LED, suponen un ahorro en el consumo energético del 80%, y su vida se prolonga hasta los diez años.
- Envases reciclables, y optimizados para aprovechar al máximo su espacio.
- Los materiales utilizados en la serie Unno son reciclables y reutilizables.
- Optimización de las materias primas y un consecuente ahorro de energía en los procesos de fabricación.
- La serie Unno ha sido diseñada según los requerimientos de la Norma de Gestión Medioambiental **ISO14006**.

Tranquilidad para tu hogar
Calidad en el diseño técnico

Unno está respaldada por la experiencia que Niessen ha adquirido al cabo de casi 100 años, durante los cuales ha construido un gran prestigio en torno al desarrollo de nuevos productos, tecnología, mejora de las instalaciones eléctricas, seguridad del usuario y gran calidad en sus materiales. Innovando para el bienestar de las personas.

Los colores que esta serie ofrece dan vida y exclusividad a tu hogar. Siendo Unno una serie de estética minimalista, de trazos rectos y sencillos, la combinación de colores en sus placas hace que cada pieza tenga su propia personalidad, creando así ambientes totalmente a medida. Placas con frontales blancos y laterales en color o frontales en 8 colores diferentes y laterales blancos en combinación con los mecanismos, Unno ofrece versatilidad y adaptabilidad sin olvidarnos del diseño.

Unno es versatilidad y adaptabilidad
Porque ofrece gran variedad de colores

Acabados en:
Blanco (BL), Negro (NG), Gris Plata (GP), Dorado (DO), Chocolate (CT), Mandarina (MD), Arándano (AR), Lila (LL), Menta (MN), Mostaza (MS), Azul (AZ) y Caramelo (CM).

Acabados en:
Mostaza (MS), Chocolate (CT), Mandarina (MD), Arándano (AR), Lila (LL), Menta (MN), Caramelo (CM) y Azul (AZ).

Todas las prestaciones
Con la máxima calidad y garantía

Nuevo diseño de mecanismo
Más funcional y sencillo que permite de una manera segura realizar las conexiones con los usos habituales del mercado, evitando en todos los casos que haya contactos directos e indirectos. Tecla de 46 mm. x 22 mm. y la altura del mecanismo de 27 mm.

Diseño robusto del mecanismo
Sistema de funcionamiento de contacto balancín indirecto y rotura forzada. Este sistema confiere una alta robustez y durabilidad, aumentando el ciclo de vida.

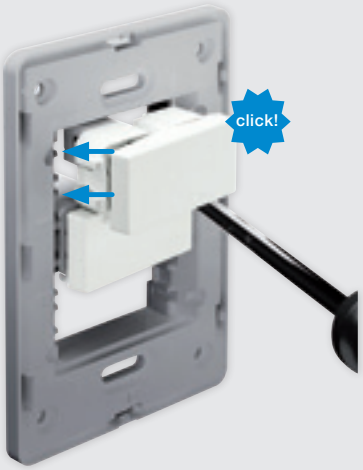
Conexión avanzada
El sistema de conexión por contacto directo impide que el cable se desprenda, sujetándolo de tal manera, que la temperatura, el movimiento o el mismo paso del tiempo no afecten a dicha conexión.

Seguridad
En Unno todos los contactos cuentan con protección infantil que garantiza la seguridad de todos, en especial la de los niños en las condiciones más adversas cumpliendo la norma IEC-608841:2006

Conexión avanzada

Chasis reforzado
Con un exclusivo sistema de fijación de los mecanismos que evita el hundimiento o desplazamiento. Fabricado en policarbonato, material de alta resistencia y rigidez. Incluye los tornillos de fijación.

Visibilidad
Iluminación con LED color blanco que da una mejor luminosidad. 80% ahorro energético y mayor duración.



Rápida conexión
Extracción e inserción frontal del mecanismo. Con dos opciones de instalación que aseguran mecanismos bien alineados:

1. Montaje de chasis y después Conexión
2. Conexión y después Montaje de Chasis

Amplias dimensiones
Esto permite corregir las posibles imperfecciones en la instalación de los apagadores en las paredes.

Unno

Apagadores

Denominación	Código		Datos técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	N1101	BL BN	10 AX ; 250 V~ (Adecuados para 127 V~) Iluminables con lámparas piloto de LED ref.: N1191BL
Apagador escalera 1 módulo	N1102	BL BN	
Apagador 4 vías 1 módulo	N1110	BL BN	

Zumbador

Denominación	Código		Datos técnicos
Zumbador 1 módulo	N1119	BL	125 - 250 V ~ ; 8 VA Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m: 75 dB

Apagadores con piloto

Denominación	Código		Datos técnicos
Apagador sencillo 1 módulo	N1101.3	BL BN	10 AX ; 250 V~ (Adecuados para 127 V~) LED: conjunto LED Blanco bi-tensión con pieza de PC, resistencia, diodo rectificador, y 2 cables de unos 100 mm.
Apagador escalera 1 módulo	N1102.3	BL BN	

Regulador de intensidad

Denominación	Código		Datos técnicos
Dimmer giratorio 1 módulo	N1160	BL	127 V~ ; 60 Hz Incandescente 60-500W Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico.

Pulsadores

Denominación	Código		Datos técnicos
Botón timbre “Campana” 1 módulo	N1104	BL BN	10 A ; 250 V~ (Adecuados para 127 V~) Iluminables con lámparas piloto de LED Ref: N1191BL

Toma telefónica

Denominación	Código		Datos técnicos
Toma telefónica para 4 hilos 1 módulo	N1117	BL	Conector RJ11 con 4 hilos categoría 3. Conexión sin tornillos. Cumple con la norma FCC parte 68, subparte F. Dispone de 4 pines de bronce fosforados con recubrimiento de oro de 15 micras.

Tapón ciego / Tapón piloto

Denominación	Código		Datos técnicos
Tapón ciego 1 módulo	N1100	BL	

Denominación	Código		Datos técnicos
Tapón piloto (Salida de cable) 1 módulo	N1107	BL	Con abrazadera interna de fijación de cable.

Conectores de cómputo

Denominación	Código		Datos técnicos
Toma de cómputo para 8 hilos CAT. 5E 1 módulo	N1118.5	BL	Conector RJ45 con 8 hilos, categoría 5e. Conexión sin tornillos. Cumple con la norma FCC parte 68, subparte F. Dispone de 8 pines de bronce fosforados con recubrimiento de oro de 15 micras.

Toma TV

Denominación	Código		Datos técnicos
Toma coaxial TV 1 módulo	N1150	BL	Conector roscado. Tipo F - 75 ohms

Unno

Contactos

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T 1 módulo	N1128	BL	15 A ; 127 V~ Con protección infantil.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto dúplex 2P+T 3 módulos	N1328	BL	15 A ; 127 V~ Con protección infantil.

Mecanismos con placa incluida

Denominación	Código		Datos técnicos
Control deslizable para ventilador con placa incorporada	N1331	BL	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4. 2 hilos. 120 V~ 60 Hz. 1.6 A (ventilador)

Denominación	Código		Datos técnicos
Control dual deslizable para ventilador y luz con placa incluida	N1332	BL	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).

Denominación	Código		Datos técnicos
Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) con placa incluida	N1333	BL	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).

Denominación	Código		Datos técnicos
Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF).	N1361	BL	Interruptor con “OFF” positivo. Para lámpara incandescente y halógena. 120 V~ 60 Hz. 600 W máx.

Denominación	Código		Datos técnicos
Atenuador deslizable de luz LED, halógena e incandescente con placa incluida.	N1363	BL	CFL dimmeable y LED 150 W máx. 120 V~ 60 Hz. Incandescente/halógeno 700 máx.

Mecanismos con placa incluida

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex circuitos especiales con placa incluida	N1323	BL	NEMA 6 - 20 R 220 V~ ; 60 Hz 20 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) con placa incluida	N1324	BL	NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60 Hz 20 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex grado hospital (HG) con placa incorporada	N1326	BL	127 V~ ; 20 A ; 60 Hz Mecanismos en café (C), gris (G), rojo (R) y blanco (B). Placas en blanco Alpino.

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex tierra aislada (IG)	N1327	BL	125 V~ (para circuitos ups), 20 A ; 60 Hz Mecanismo naranja

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto duplex falla a tierra (GFCI)	N1329	BL	125 V~ ; 20 A ; 60 Hz Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET).

Denominación	Código		Datos técnicos
Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB con placa incluida	N1330	BL	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60 Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 2.1 A

Denominación	Código		Datos técnicos
Detector de movimientos IR con interruptor deslizable	N1341	BL	130 V~ ; 8 A ; 60 Hz Temperatura de operación: -10º C a 45º C Lámpara Incandescente: 40 W a 1000 W Lámpara Halógena: 20 W a 400 W Lámpara Fluorescente con Balastra Electrónica: 20 W a 300 W Lámpara Fluorescente con Balastra Estándar: 20 W a 250 W Lámpara Electrónica tipo “PL”: 11 W a 200 W Rango de detección: 180º

Unno

Placas Blanco

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa ciega chasis BL	N1370 BL	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 1 módulo chasis BL	N1371 BL	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos chasis BL	N1372 BL	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 BL	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Blanco / Negro

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa ciega chasis NG	N1370 BN	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 1 módulo chasis NG	N1371 BN	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 2 módulos chasis NG	N1372 BN	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3
Placa 3 módulos chasis NG	N1373 BN	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Menta

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 MN	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Chocolate

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 CT	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Mostaza

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 MS	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Caramelo

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 CM	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Mandarina

Denominación	Código	Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373 MD	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Unno

Placas Lila

Denominación	Código		Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373	LL	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Arándano

Denominación	Código		Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373	AR	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Placas Azul

Denominación	Código		Datos técnicos
Placa 3 módulos chasis BL	N1373	AZ	Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Chasis Decorativo

Denominación	Código		Datos técnicos
Chasis	N1373.9	GP	Gris Plata
		DO	Dorado
		CT	Chocolate
		MD	Mandarina
		AR	Arándano
		LL	Lila
		MN	Menta
		MS	Mostaza
		AZ	Azul
		CM	Caramelo
			Medidas: 115 x 80 mm. Para caja nº 499.3

Caja de empotrar para placa americana

Denominación	Código	Datos técnicos
Caja estándar americana	499.3	Distancia entre tornillos 83,5 mm.

Repuesto piloto LED apagador

Denominación	Código		Datos técnicos
Repuesto piloto LED apagador	N1191	BL	Conjunto LED Blanco bi-tensión con pieza de PC, resistencia, diodo rectificador, y 2 cables de unos 100 mm. Ahorro energético: 80% consumo Vida útil: 10 años

Notas

Notas

Notas

ESTEVEZ®

Contacte con nosotros

Estévez, S.A. de C.V.
Av. Niños Héroes 2272, Guadalajara, Jalisco
Col. Americana, C.P. 44150
Tel: (33) 3615 51 58
Fax: (33) 3615 56 71
info@estevez.com.mx
www.estevez.com.mx

NiESSEN
Design for living spaces

Asea Brown Boveri, S.A.
Fábrica Niessen
Pol. Ind. de Aranguren, 6
20180 OIARTZUN
España