



**45** Años  
Creciendo juntos  
**ESTEVEZ**

**NIESSEN**

## Mecanismos intercambiables de 1 módulo

### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2101 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG 16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
Apagador bipolar	N2101.2 AN	
Apagador escaleras	N2102 PL	
Interruptor 4 vías	N2110 CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador timbre	N2104 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL 16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
Pulsador símbolo "Foco"	N2104.2 AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Normalmente cerrado sin grabado	N2104.6 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL 16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
Pulsador sin grabar	N2104.7 AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo con piloto	N2101.5 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL 16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
Apagador escalera con piloto	N2102.5 AN	
Pulsador con piloto	N2104.5 PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador escalera de llave de 3 posiciones	N2153.1 BL	5 A / 250 V~ (Adecuados para 127V~) Extracción de la llave en las tres posiciones. Indicado para persianas, etc.
	AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador con cordón	N2148 BL	Longitud del cordón tirador: 1 m 16 a / 250 V~ (Adecuado para 127V~)

### Tapones



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón ciego	N2100 BL	
	AN	
	PL	
	CV	



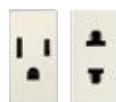
Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón piloto (salida sin cable)	N2107 BL	Con abrazadera interna de fijación de cable
	AN	
	PL	
	CV	

### Portafusibles



Denominación	Código	Datos Técnicos
Porta fusibles (cortacircuitos)	N2108 BL	16 A / 250 V~ (Adecuado para 127V~) Para fusibles calibrados. Medidas Ø 6 x 24 mm
	AN	
	PL	
	CV	
Fusibles 6A	6.1	Para 6A
Fusible 10A	10.1	Para 10A
Fusibles 16A	16.1	Para 16A

### Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T	N2128 BL	15A / 127 V~ Con protección infantil 16A / 250 V~ (Adecuados para 127V~)
Contacto universal 2P	N2135 AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Puerto USB (cargador)	N2185 BL	Tensión nom. entrada: 100 - 240V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,12 Aca@max load Consumo en stand-by: 230V~AC: <= 0.3W Tensión nom. salida: 5V DC + 5 / -5% Corriente de salida: 750 mA a 5V DC T° de funcionamiento: 0°C + 45°C Eficiencia energética: > = 66%
	AN	
	PL	
	CV	

### Tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma coaxial TV	N2150 BL	Conector roscado
	AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 6 hilos	N2117.6 BL	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos
	AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone AMP 3M (POUYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBELL, BRAND.REX, OPENET-ICS, PANDUIT. Adaptador válido para tapas ref. N2118.1
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018.8	Para anclajes Systemax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1



Código	Datos Técnicos
N2118.1 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 6 hilos RJ11	2017.2	Conector RJ11 con 6 hilos válidos por jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 / 1999 (ICT) Adaptador Válido para tapas ref. N2118.1
Toma telefónica para 8 hilos RJ45 CAT 5	2017.3	Conector RJ45 con 8 hilos, CAT S/UNE en 5017.3 ó ISO 11801 Válido para jack de 8 hilos según RD 279 /1999 (ICT). Adaptador válido para tapas ref. N2118.1



Código	Datos Técnicos
N2218.1 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 5E (mejorada) UTP	2018.5	Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz Velocidad de transmisión: 1.2 Gb/ser. Según ISO 11801 Draft según FCC parte 68 subparte F y cumplimiento de IEX60603-7-2 Adaptador válido para tapas ref. N2118.1
Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 6 UTP	2018.6	Rango de frecuencia: 1-300 MHz velocidad de transmisión: 4, GB/seg. Según ISO 11 01



Código	Datos Técnicos
N2218.2 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma HDMI (pasante)	2083	Toma HDMI 2.0 High-Definición Multimedia Interface



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma USB (pasante)	2084	Toma USB 3.0 pasante (4 pistas)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma RCA	2081.1 Blanco 2081.2 Amarillo 2081.3 Rojo	Transportación de señal de video o de audio

## Zumbador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N2119 BL AN PL CV	125 - 250 V~8 VA Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1m: 75 dB

## Atenuador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer giratorio	N2160 BL AN PL CV	127V~ 60Hz, 60 - 500W, 60 - 40VA Permite controlar la regulación de forma giratoria Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable

## Kit no molestar



Denominación	Código	Datos Técnicos
Señalizador LED rojo (No pasar)	N2180.4 BL AN PL CV	127V~ - 230V~, 50 - 60 Hz Fluimiosidad LED: 2 lúmenes a 1 metro iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014



Denominación	Código	Datos Técnicos
Señalizador LED verde (Limpieza)	N2180.5 BL AN PL CV	127V~ - 230V~, 50 - 60 Hz Fluimiosidad LED: 2 lúmenes a 1 metro iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014

## Piloto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Piloto señalizador por LED LED blanco LED rojo LED verde	N2180 BL RJ VD	230V~50Hz (Adecuado para 127V~) Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro iluminación por LED. Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014

## Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos

### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2801 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
Apagador escalera	N2802 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG
Apagador 4 vías	N2810 PL CV	16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)

## Mecanismos intercambiables de 2 módulos

### Apagadores

Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2201 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
Apagador bipolar	N2201.2 AN	
Apagador escalera	N2202 PL	
Apagador 4 vías	N2210 CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana"	N2204 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
Pulsador símbolo "foco"	N2204.2 AN	
	PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador normalmente cerrado sin grabado	N2204.6 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
Pulsador sin grabar	N2204.7 AN	
	PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2201.5 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16 A, 250 V~ (Adecuado para 127V~) Para focos ahorradores fluorescentes compactos
Apagador escalera	N2202.5 AN	
Pulsador	N2204.5 PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador de llave 2 posiciones	N2253 BL	125 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en las 2 posiciones Indicando para alarmas, etc.
Apagador escalera de llave 3 posiciones	N2253.1	
Pulsador de llave 2 posiciones	N2253.2	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Doble pulsador para persianas	N2244 BL	16 A, 250 V~ (Adecuado para 127V~) Con sistema de seguridad que impide el accionamiento simultáneo. Con sistema de conexión tipo "borne sin tornillo" 127V~ 60Hz 350VA Temperatura: 0°C a 350°C Grado Protección IP20 1) Interruptor de persianas (P) 2) Regulación de lamas (L) 3) Centralización de persianas (C)
Doble interruptor para persianas	N2244.1 AN	
Interruptor de persianas electrónico	N2261.2 PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Interruptor servicio / No pasar	N2244.5 BL	16A, 250V~
	AN	
	PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador con cordón	N2248 BL	16A, 250V~ (Adecuados para 127V~) Longitud del cordón tirador: 1m

### Tapones

Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón ciego	N2200 BL	
	AN	
	PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón piloto (salida de cable)	N2207 BL	Con abrazaderas internas de fijación de cable
	AN	
	PL	
	CV	

### Portafusibles

Denominación	Código	Datos Técnicos
Portafusibles (Cortacircuitos)	N2208 BL	16 A / 250V~ (Adecuados para 127V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm
	AN	
	PL	
	CV	
Fusible 6A	6.1	Para 6A
Fusible 10A	10.1	Para 10A
Fusible 16 A	16.1	Para 16 A

### Contactos

Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T Shuko con protección infantil	N2288 BL	Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios 16A / 250V~ Grado de protección: IP21
	AN	
	PL	
	CV	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T Shuko con tapa y protección infantil	N2288.1 BL	Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios 16A / 250V~ Grado de protección: IP21
	AN	
	PL	
	CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Puerto USB (Cargador)	N2285 BL AN PL CV	Tensión nom. entrada: 100 - 240V AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 Aca@max load Consumo en stand-by: 230V-AC: < = 0.3W Tensión nom. salida: 1500mA a 5V DC Tª de funcionamiento: 0°C + 35°C Eficiencia energética: > = 71%



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto universal 2P + T	N2238 BL AN PL	13A, 127 - 250 V~ Grado de protección: IP21



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto universal	N2239 BL AN PL	13 - 15 A, 127 - 250 V~ Con protección infantil

## Tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 6 hilos	N2217.6 BL AN PL CV	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos

## Zumbador y Timbres



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N2219 BL AN PL CV	125 - 250 V~ 8VA Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m 76dB



Denominación	Código	Datos Técnicos
Timbre electrónico Ding-Dong	N2224 BL N2224.1 AN PL CV	127V~ 12mA 60Hz 4 melodías potencia acústica a 1m, con tapa montada: 72dB

## Salvavidas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 6A	N2234.1 BL AN	230B~ IΔn = 10mA Inominal = 6A
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 10A	N2234.2 PL CV	230B~ IΔn = 10mA Inominal = 10A
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 16 A	N2234.3	230B~ IΔn = 10mA Inominal = 16A Característica magnetotérmica: tipo C, Característica diferencial: Tipo A

## Detector



Denominación	Código	Datos Técnicos
Detector de movimientos de empotrar	N2241 BL AN PL CV	127V~ 50Hz ⚡ 1.000W ⚡ 400VA ⚡ 200VA Salida de relé libre de potencia: 2 bornes Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable Retardo de desconexión: 10 seg. - 10 min Alcance de detección: máx 5 metros en un ángulo de 110°. Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado) Sensor de movimiento PIR

## Atenuador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer pulsante	N2260.6 BL AN PL CV	127V~ 60Hz, 60 - 500W, 40 - 400VA Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5). Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusibles calibrados F-6, 3H. Con visor de orientación nocturna.



Denominación	Código	Datos Técnicos
Temporizador Temporizador de 9s a 240s	N2262 BL AN	230 V~ 50Hz / 127V~ 60Hz Potencia máxima: 1000W / 600W (Incandescente) 1000VA / 600VA (Halógenos)
Temporizador de Triac	N2262.1 PL CV	650VA / 400VA (fluorescentes) 40-500W / 40-500W (Incandescentes) 40-400VA / 40-400W (Halógenos) 40-100VA / 40-100VA (Pequeños motores)
Fusible calibrado	T-5A	Temporizado



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control de ventilador	N2254.1 BL AN PL CV	127V~, 60Hz Potencia máxima: 1.5A 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

## Señalizadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Piloto señalizador por LED	N2280 BL	127V~ / 60Hz, 230V~ / 50Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación LED Suspensión de interferencias según UNE-21806 y EN55014
Señalizador Siga-Alto por LED	N2280.2 RJ VD	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Piloto de balizado	N2281 BL	230V~ 50Hz (Adecuado para 127V~) Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro Autonomía: 3h 1h a máxima iluminación y 2 h a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto de medioambiental según RD2816/1982 (Art. 15.2) RD3 14/2006 (DB-SU4), REBT 2002

## Sonido Ambiental



Denominación	Código	Datos Técnicos
Termostato digital	8840.5	127-250V~, 50-60Hz Salida libre de tensión (NA) con memoria no volátil. Carga máxima: 3A cos $\phi = 0,5$ Modos de atenuación: 1) Histéresis: 0.5°C 2) Ancho de pulsos: $\pm 4^\circ\text{C}$ respecto a la temperatura de consigna. Temperatura de uso: de 0°C a 50°C Consumo < 1W Mecanismo válido para tapa Ref. N2240.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para termostato digital	N2240.5 BL AN PL CV	Ref. 8140.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Reloj despertador termómetro	8849.5	127V~, 60Hz Temperatura de uso: de 0°C a 50°C Autonomía del reloj sin alimentación: 2 minutos Mecanismo válido para tapa ref. N2249.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para reloj despertador termómetro	N2249.5 BL AN PL CV	Ref. 8849.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Teclado codificador	8853.5	230V~, 50Hz 127V~, 60Hz Carga conectable: 3A cos $\phi = 0.5$ Tolerancia en los tiempos de apertura: 7% Consumo: < 1W Mecanismo válido para tapa ref. N2253.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa teclado codificador	N2253.5 BL AN PL CV	Ref. 8853.5

## Mecanismos de 3 módulos

### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2301 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16A / 250 V~(Adecuado para 127V~)
Apagador escalera	N2302 AN	
Apagador 4 vías	N2310 PL CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana"	N2304 BL AN PL CV	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A / 250 V~(Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Interruptor de tarjeta electromecánico	N2214.1 BL AN PL	15A 127V~, 16A 230V~ 50Hz / 127V~ 60Hz Lámp. incandescente, halógenas, halógenas de bajo voltaje con transf. convencional o electrónico y motores: A230V~ 3000W / VA, A 127V~1600W/A Lámp. Fluorescentes A 230V~1300W/VA, A 127V~700W/A
Electrónico temporización de desconexión al extraerse la tarjeta, LED de orientación	N2214.5 CV	

## Contacto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T	N2328 BL AN PL CV	15 A 127V~ 60Hz Con protección infantil

## Mecanismos con placa

### Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P+T Comercial (chino) Con placa incorporada	N2323 BL AN PL CV	NEMA 6-20R Para sistema de aire acondicionado 20 A 60Hz 220V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex grado hospital (HG) Con placa incorporada	N2326 BL AN PL CV	Mecanismos en Blanco (B), Café (C), Gris (G) y Rojo (R). Placas en Blanco, Antracita, Plata y Cava 20A 60Hz 127V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex tierra aislada (IG) Con placa incorporada	N2327 BL AN PL CV	Mecanismos naranjas Circuitos especiales 20 A 60 Hz 125V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex falla a tierra (GFCI) Con placa incorporada	N2329 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Mecanismos en blanco para BL, AN, PL y CV; en Plata para AN - PL, BL -PL, y CV-PL Con función SMART LOCK 20 A 60Hz 125V~ Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de resablecimiento (RESET)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T con 2 puertos USB Con placa incorporada	N2330 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Contacto dúplex 15 A 60Hz 125V~ Puertos USB 2.1 A 5 Vcd Mecanismo blanco

## Controles de Ventilador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control deslizable de ventilador	N2331 BL AN PL	1,6 A (ventilador), 300W (Luz) 60Hz 120V~ Mecanismos en blanco para BL, AN, PL y CV; en Plata para AN-PL y PL-PL
Control deslizable de ventilador y luz (dual)	N2332 CV AN-AN PL-PL	Control con capacitores. 4 velocidades Alta, Media, Baja-1 y Baja-2. Se instala con 2 cables. Control con capacitores 3 velocidades: Alta, Media, Baja.
Con placa incorporada		Regulador de luz (dimmer) de rango. Se instala con 3 cables



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control deslizable de ventilador y luz con interruptor "ON/OFF" sin atenuador con placa incorporada	N2333 BL AN PL CV	1,2A (ventilador), 500W (luz) 60Hz 127V~ Mecanismo en blanco Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3, 3 hilos Para su uso con ventiladores de luz no dimmable

## Sensor



Denominación	Código	Datos Técnicos
Sensor de movimiento IR con interruptor deslizable Con placa incorporada	N2341 BL AN PL CV	Mecanismo en blanco. 8A 60Hz 130V~ Rango de detección: 180° Temperatura de operación: - 10°C a 45°C Lámp. Incandescente: 40W a 1000W Lámp. Halógena: 20W a 400W Lámp. Fluorescente con Balast. Elect. 20W a 300W Lámp. Fluorescente con Balast. Estánd. 20W a 250W Lámp. Electrónica "PL": 11W a 200W

## Atenuadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer deslizable con placa incorporada (halógeno / bajo voltaje) Con placa incorporada	N2361 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV en Plata para AN-PL y PL-PL 60Hz 120V~ 6000W máximo Con interruptor encendido / apagado Compatible con lámpara incandescente y/o halógenas Con transformador electrónico o electromagnético



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer pulsante (CFL dimmable, LED, incandescente y halógeno) Con placa incorporada	N2363 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	CFL dimmable y LED 150W máx. Incandescente / Halógeno 700W máx. 120V~ 60Hz Interruptor de encendido / apagado Rango de atenuación ajustable

## Soportes de tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 2 conectores RJ45	N2318.1 BL AN	Para anclajes tipo Keystone
Soporte para 2 conectores RJ45	N2318.7 PL CV	Para anclajes tipo Panduit Mini-Com



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 4 conectores RJ45	N2318.2 BL AN	Para anclajes tipo Keystone
Soporte para 4 conectores RJ45	N2318.8 PL CV	Placa Zenit incluida

## Varios



Denominación	Código	Datos Técnicos
Kit de iluminación LED para apagadores		Cuerpo en blanco. Conexión automática 100V- 220V- 60Hz
Sencillos y pulsadores	N2191 BL	Marcador frontal verde. Visor 1 módulo
Sencillos y pulsadores	N2191.1 BL	Marcador frontal verde. Visor 1.5, 2 y 3 módulos
Bipolares, escalera 4 vías	N2192 NG	Marcador frontal rojo. Visor 1 módulo
Bipolares, escalera, 4 vías	N2192.1 NG	Marcador frontal rojo. Visor 1.5, 2 y 3 módulos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Embellecador		Embellecadores adaptable a las teclas:
Para tecla de 1 módulo	N2170 BL	N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X
Para tecla de 2 módulos	N2270 AN	N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X
Para tecla de 3 módulos	N2370 CV	N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X
Para tecla de 1.5 módulos	N2870	N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tecla 1 y 2 módulos		
Tecla preparada para símbolo 1 módulo	N2101.9 BL AN	Adaptado para los símbolos N2004.X
Tecla preparada para símbolo 2 módulos	N2201.9 PL CV	Válido para mecanismo N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X



Denominación	Código	Datos Técnicos
Símbolo llave	N2004.1	Para colocar en tecla 2 x 01.9
Símbolo ventilador	N2004.2	
Símbolo baño	N2004.3	
Símbolo servicio	N2004.4	
Símbolo enfermera	N2004.4	
Símbolo punto	N2004.5 N2004.6	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Rótulos de señalización Zenit	N2281.1	Rótulos válidos para mecanismos Ref. N2280-BL, N2280.2 RJ / VD y N2281-BL
Cada Kit incluye los 6 diseños		



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tornillos antivandálicos	N2071.1	Tornillos válidos para fijar las placas con antivandálicos. Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculares Zenit y/o Stylo. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo el resto de los mecanismos
Puente de conexión	T1200	

## Hit by Niessen



Denominación	Código	Datos Técnicos
Módulo Radio / Amplificador Para techo con Bluetooth	9368.1	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 200mA Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% distorsión (4W), Impedancia antena: 75W Impedancia mínima de altavoces: 4W (6+6W audio) Bluetooth distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo Bluetooth de usuario: 10 m



Denominación	Código	Datos Técnicos	Código	Datos Técnicos
Receptor FM estéreo con RDS	9368.7	Alimentación: 127V- ± 15%, 50 - 60Hz Potencia máxima: 2 + 2W < 1% Distorsión (16W) Consumo máximo: 100mA Impedancia de altavoces: 16W (2 + 2 W audio)	N2268 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368.7 y 9368.2



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando a distancia de empotrar	9368.2	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 15mA Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio)



Denominación	Código	Datos Técnicos	Código	Datos Técnicos
Módulos entrada / Salida USB y Bluetooth	9368.3	Alimentación: a través de toma AUX. 9V Consumo máximo: 175 -200mA impedancia de auriculares: 16 -600W (25 + 25 mW)	N2268.3 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368.3



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando mono	9358.2	Alimentación: 12 a 16 V- Consumo: Apagado 12 mA, Encendido 57 mA Máx. potencia: 178 mA Potencia sonido: 1.5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω Ref. 9329 ó 9329.1 Volumen con Loudness, reforzando los graves 7dB a 50Hz. Mecanismo válido para tapa ref. N2258.2



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando estéreo	N2258.2 BL AN PL CV	Ref. 9358.2





Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo	9358.4	Alimentación: 12 a 16V- Consumo: Apagado 25 mA, Encendido 66 mA Máx. potencia: 311 mA Potencia sonido: 1.5W + 1.5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω si se usa en mono. de de 16Ω para estéreo, uno por cada canal. S+L - S+R Ref. 9329 ó 9329. Volumen: con Loudness, reforzando los graves 3dB a 50Hz Mecanismo válido para tapa ref. N2258.4



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando intercomunicador	N2258.4 BL AN PL CV	Ref. 9358.4



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo con display	9358.6	Alimentación: 12 a 16V- Consumo: Apagado 25 mA, Encendido 66 mA Máx. potencia: 311 mA Potencia sonido: 1W + 1W sobre 16Ω Bocina: 2 de 16Ω para estéreo, uno por cada canal S+L - S+R ref. 9329 ó 9329.1 Control de volumen: 64dB Control de volumen: 64dB Control de graves y agudo: ± 12dB Mecanismo válido para tapas ref. N2258.6



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando estéreo con display	N2258.6 BL AN PL CV	Ref. 9358.6



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja con tapa	9399.3 BL AN PL CV	Para empotrar centrales ref. 9330, 9330.2 y 9330.3 Largo x Ancho x Alto: 265 x 130 x 45 mm Sólo para pre-instalaciones. Incluye manual de instalación e instrucciones de montaje de toda la gama de sonido ambiental

## Bocinas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Bocinas de 2"	9329	Montaje empotrado en caja universal, Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos



Código	Datos Técnicos
N2229 BL AN PL CV	Tapa para bocinas de 2" Ref. 9329



Denominación	Código	Datos Técnicos
Bocinas de 5"	9329.1	Montaje empotrado en caja Ref. 9399 o aro empotrable Ref. 9399.1 Potencia máx 16Ω Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10kHz



Código	Datos Técnicos
9399.4	Rejilla para bocina 2"
9399	Caja de empotrar para bocina 5"
9399.1	Aro de empotrar bocinas 5"
9399.2	Rejilla para bocina 5"

## Placas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placas estándar 1 módulo 2 módulos 3 módulos	N2471 BL N2472 AN N2473 PL CV	Blanco Antracita Plata Cava Medidas: 117 x 85 mm. Para caja de empotrar estandar americana ref. 499.3
Placas estándar 1 módulo 2 módulos 3 módulos	N2471.1 BL N2472.1 AN N2473.1 PL	




Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa estándar 2 módulos Placa estándar 3 módulos Placa estándar 4 módulos	9399.3	Zenit Básico Medidas para BL, AN, PL y CV: 117 x 85 mm
Placas N2472 y N2474 BL, AN, PL, CV, CB, CN, WG, OX y PL	BL AN PL CV	Blanco Antracita Plata Cava Medidas para CB, CN, WG, OX, PZ, AL, BN, CR y NT 122 x 90 mm
Placas N2473 BL, AN, PL, CV, CB, CN, WG, OX, PZ, AL, BN y NT	CB CN WG OX PZ AL BN NT	Zenit Noble Cristal Noble Cristal Negro Wengué Acero Inoxidable Pizarra Acero Pulido Blanco Nieve Negro Touch Para caja ref. 499.3 Placa estándar 4 módulos Medidas para BL, AN, PL y CV 139 x 85 mm Medidas para CB, CN, WG, OX PZ, AL, BN, CR y NT 144 x 90 mm Para caja ref. 1499.4




Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 2 módulos para caja de empotrar cuadrada europea	N2271	Zenit Básico Medidas: 85 x 85 mm con garras, para caja ref. 1099
	BL AN PL CV CB CN WG OX PZ	Blanco Antracita Plata Cava Zenit Noble Cristal Noble Cristal Negro Wengué Acero Inoxidable Pizarra


Denominación	Código	Datos Técnicos
 Placa 2 ventanas para caja europea (2+2 mód.)	N2272	Zenit Básico Blanco Antracita
Placa 2 ventanas para caja europea (2+2+2 mód.)	N2273	PL CV
Placa 2 ventanas para caja europea (2+2+2+2 mód.)	N2274	CB CN WG OX PZ

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Placa para cancel 1 ventana	N2671	BL AN Para 1 mecanismo de 1 módulo. Medida 68 x 32 mm Perforación a practicar: 50 x 26 mm
Placa para cancel 2 ventanas vertical	N2671.2	Para 2 mecanismos de 1 módulo medidas: 126 x 32 mm perforación a practicar: 108 x 26 mm
Placa para cancel 2 módulos	N2672	Medidas 68 x 54 mm Perforación a practicar: 50 x 49 mm Estas placas se suministran con la caja de empotrar


## Chasis


Denominación	Código	Datos Técnicos
 Chasis para caja estándar americana	N2473.9	Para placas ref. N2471, N2472 y N2473 Para caja ref. 499.3
Chasis para placa 4 módulos Chasis sin garras para caja universal cuadrada europea 1 ventana 2 ventanas	N2474.9 N2271.9 N2272.9	Para placa N2574. Para caja ref. 1499.4 Para plac ref. N2271. Para caja ref. 1199 Para placa ref. N2272, N2273 y N2274 Para caja ref. 1199


## Cajas


Denominación	Código	Datos Técnicos
 Caja estándar americana	499.3	Distancia entre tornillos 83.5 mm. Para placas ref. N2471, N2472, N2473. Para chasis ref. N2471.9.
Caja para placa 4 módulos	1499.4	Distancia entre tornillos 107 mm. Para placas ref. N2474. Para chasis ref. N2474.9
Caja para placa cuadrada europea y bocinas de 2"	1199	Distancia entre tornillos 60 mm para placas ref. N2271, N2272, N2273, N2274. Para chasis ref. N2172.9, N2272.9


## Zócalos de superficie

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Zócalo para mecanismo sin placa	N2991.1	BL Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: medidas (ancho x alto x fondo) 64 x 70 x 47 mm

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Zócalo para placa cuadrada europea	N2991	BL Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: para placas de 85x85 mm (Ancho x Alto) ref. N2271-XX y N2171.1-BL




Denominación	Código	Datos Técnicos
 Zócalo para placa estándar americana	N2993	BL Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x117mm (Alto x Ancho) Ref. 2471-XX, N2472-XX, N2473-XX

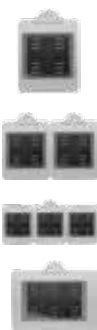
Denominación	Código	Datos Técnicos
 Zócalo para placa 4 módulos	N2994	BL Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x140mm (Alto x Ancho) Ref. 2474-XX

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Adaptador para tubo	N2999	BL Válido para zócalos N2991-BL, N2991-1-BL, N2993-BL y N2994-BL. Adaptador para tubo de Ø16, Ø20 y Ø25

## Caja IP55

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Placa interperie IP55	N3373	BL GR AN IP55 Dimensiones 12.2 x 9 cm Caja instalación para empotrar

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Interruptor conmutador estanco	N3202	Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2202-BL RAL 9010 16AX, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120º cajas de doble aislamiento con cierre hermético
 Pulsador	N3204	Caja para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2204.7, RAL 9010, 16A, 250V~. Sin grabado. con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura 120º. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético
 Base enchufe Schuko estanco	N3288	BL GR AN Caja para instalación en superficies. Caja estanca. Color gris, RAK 7035. Incluye mecanismo N2288-BL RAL9010, 16A, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120º Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja 2 módulos	N3291	Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos.
Caja 4 módulos	N3292	Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120º.
Caja 6 módulos	N3293	Cajas de doble aislamiento con cierre hermético
Caja 3 módulos	N3391	

## Cajas IP40



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja 2 módulos	N3291.1	Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
Caja 4 módulos	N3292.1	
Caja 6 módulos	N3293.1	
Caja 3 módulos	N3391.1	

## Centralizaciones de mando



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja de empotrar para centralización de 12 módulos	T1092.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metalico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272 Largo x ancho x alto: 186 x 178 x 55 mm
Caja de empotrar para centralización de 18 módulos	T1093.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metalico, piezas de enlace entre cajas y tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placas embellecedoras T1273 Largo x ancho x alto: 186 x 249 x 55 mm
Cajas de empotrar para centralización de 24 módulos	T1094.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metalico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274 largo x ancho x alto: 186 x 320 x 55 mm



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja de sobreponer para centralización de 12 módulos	T1092	
Caja de sobreponer para centralización de 18 módulos	T1093	Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 211 x 150 x 42 mm
Cajas de sobreponer para centralización de 24 módulos	T1094	Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 271 x 150 x 42 mm



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa embellecedora para caja de centralización, 12 módulos	T1272	Para su instalación sobre zócalos T1292 / T1293 / T1294 y cajas de empotrar T1092.1 / T1093.1 / T1094.1 Embellecedor en color plata mate
Placa embellecedora para caja de centralización, 18 módulos	T1273	
Placa embellecedora para caja de centralización, 24 módulos	T1274	



Blanco (BL)



Plata (PL)



Cava (CV)



Antracita (AN)



Cristal Blanco (CB)



Cristal Negro (CN)



Pizarra (PZ)



Wengué (WG)



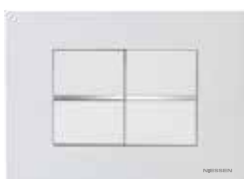
Acero Inoxidable (OX)



Acero Pulido (AL)



Negro Touch (NT)



Blanco Nieve (BN)

Nuevo



Magnesio

Nuevo



Ónix

Nuevo



Silicio

Nuevo



Bronce

45 Años  
Creciendo juntos  
**ESTEVEZ**



**NIESSEN**

Estévez, S. A. de C. V.  
Av. Niños Héroes 2272 Col. Americana  
Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150  
Tel. (33) 3615 5158 Fax (33) 3615 5671  
info@estevez.com.mx - www.estevez.com.mx



201608