



Tarifa General Niessen Enero 2014

# Tarifa Niessen Enero 2014

## Soluciones de equipamiento para residencial y terciario

# Novedades Niessen Bienestar de vanguardia

## Gama de Sensores ABB i-bus® KNX

Tecnología y diseño para una automatización eficiente

Las escenas de iluminación y las funciones avanzadas disponibles en los sensores los convierten en productos de alto valor añadido a la hora de configurar la instalación. Seis sensores con funciones diferentes utilizables con Olas, la serie más premiada del mercado, y con Zenit la más demandada: 1/2 canales, 2/4 canales, 3/6 canales, 3/6 canales + IR, Termostato y Detector de Movimiento.



Sensor KNX Olas de 3/6 canales



Detector de movimiento KNX Olas



Sensor KNX Zenit de 2/4 canales



Termostato con Display KNX

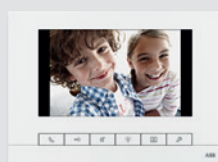
## Sistema de comunicación Welcome

Una nueva experiencia en el hogar

Welcome es ideal para su uso en nuevos edificios, así como para su posterior integración durante la modernización de todo tipo de inmuebles. Con una amplia gama de productos minuciosamente diseñados, la intercomunicación sencilla, pero completa puede ser una realidad en todo tipo de edificios. Sin grandes esfuerzos gracias a la técnica de bus de dos hilos. Y siempre con materiales de primera calidad que combinan perfectamente.



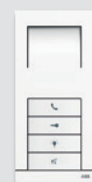
Welcome placa de calle de video



WelcomeTouch monitor táctil 7"



Welcome teléfono con auricular y 3 pulsadores



Welcome teléfono manos libres

## Planner Mobile

Comunicarse desde cualquier lugar

El rápido avance de la tecnología móvil y la expansión de internet nos permite seguir innovando. Hemos creado una aplicación que nos permite interactuar sobre nuestro smartphone o tablet tal y como lo hacemos en nuestra pantalla Planner: encender o apagar y programar todas las luces; encender o apagar la climatización y programarla; conocer la temperatura de tu casa; recibir todas las señales de alarma y auxilio.



## Soluciones de Iluminación

Una nueva luz para su instalación

La oferta de iluminación de ABB está en constante progreso y ha sido especialmente concebida para el mercado residencial y comercial. Todo el desarrollo de producto se basa en nuestros valores clave: diseño, rendimiento y calidad.



Premium aluminio



Option



Hublot 62



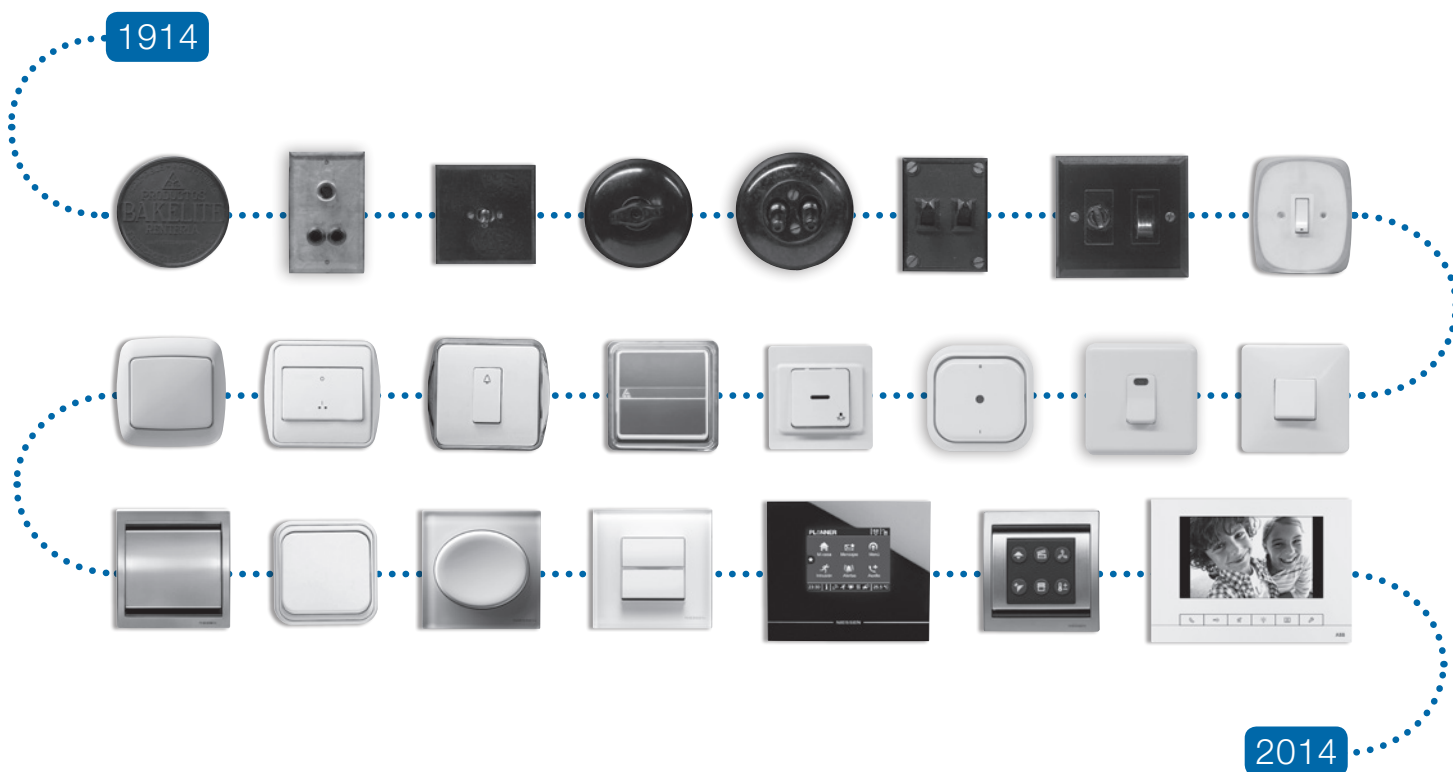
Lips Borde blanco

# Niessen, 100 años contigo



100 Años  
Encendiendo ilusiones  
**NIESEN**

Llevamos un siglo dando luz a millones de hogares. Un siglo creando puestos de trabajo, iniciando negocios, emprendiendo proyectos, innovando desde la tecnología y el diseño. Y por eso lo celebramos. Porque 100 años, son solo el principio de un futuro a tu lado.



# Índice

---

## Domosolutions by Niessen

ABB i-bus® KNX p.05

---

Welcome p.10

---

Planner p.11

---

Wireless p.11

---

Funciones básicas de automatización p.12

---

## Series

Olas p.14

---

Arco p.17

---

Tacto p.19

---

Zenit p.21

---

Stylo, Restylo p.25

---

Over p.27

---

Material Estanco, Arco, Ocean y Zenit p.27

---

Sistemas de Centralización p.27

---

Cajas de Empotrar p.28

---

## Iluminación

p.28

---

## Material Diverso

p.28

---

| Descripción | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|-------------|--------|---------------|------------|
|-------------|--------|---------------|------------|

## ABB i-bus® KNX

### Fuentes y Accesorios

|   |                 |        |     |
|---|-----------------|--------|-----|
| Fuente de Alimentación Bus, 160 mA      | SV/S 30.160.5   | 183,00 | B 1 |
| N Fuente Alim. Diagnóstico, 320 mA      | SV/S 30.320.2.1 | 298,00 | B 1 |
| Fuente de Alimentación Bus, 320 mA      | SV/S 30.320.5   | 265,00 | B 1 |
| N Fuente Alim. Diagnóstico, 640 mA      | SV/S 30.640.5.1 | 398,00 | B 1 |
| Fuente de Alimentación Bus, 640 mA      | SV/S 30.640.5   | 374,00 | B 1 |
| Filtro para Bus                         | DR/S 4.1        | 57,50  | B 1 |
| Fuente Alim. Bus Portátil, 30 mA        | NTI/Z 28.30.1   | 86,00  | B 1 |
| Fuente Alim. Bus Ininterrumpida, 640 mA | SU/S 30.640.1   | 463,00 | B 1 |
| Fuente Alim. Bus Ininter., 12V DC, 2 A  | NTU/S 12.2000.1 | 342,00 | B 1 |
| Módulo de Baterías, 12 V DC             | AM/S 12.1       | 155,00 | B 1 |
| Conjunto de Cables, Básico              | KS/K 4.1        | 33,90  | B 1 |
| Conjunto de Cables, Extensión           | KS/K 2.1        | 29,70  | B 1 |
| Batería Estanca, 12 VDC, 7 Ah           | SAK7            | 47,80  | B 1 |
| Batería Estanca, 12 V DC, 12 Ah         | SAK12           | 94,00  | B 1 |
| Batería Estanca, 12 V DC, 17 Ah         | SAK17           | 122,00 | B 1 |
| Fuente de Alimentación, 12 V DC, 1.6 A  | NT/S 12.1600    | 208,00 | B 1 |
| Fuente de Alimentación, 24 V DC, 0.8 A  | NT/S 24.800     | 208,00 | B 1 |

### Interfaces y Componentes del Sistema

|   |                 |          |     |
|---|-----------------|----------|-----|
| Pulsador KNX + IR 3/6 can                 | 6129/98-509     | 195,78   | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. BL   | 8421.7 BL       | 17,63    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. CS   | 8421.7 CS       | 21,29    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. GA   | 8421.7 GA       | 20,12    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. TT   | 8421.7 TT       | 23,08    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. AP   | 8421.7 AP       | 21,29    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. NC   | 8421.7 NC       | 21,29    | B 1 |
| Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 can. AR   | 8421.7 AR       | 20,12    | B 1 |
| Tapa Pulsador Zenit + IR KNX 3/6 can. BL  | N2221.7 BL      | 7,18     | B 1 |
| Tapa Pulsador Zenit + IR KNX 3/6 can. AN  | N2221.7 AN      | 7,96     | B 1 |
| Tapa Pulsador Zenit + IR KNX 3/6 can. PL  | N2221.7 PL      | 8,57     | B 1 |
| Acoplador al Bus                          | 6120 U-102-500  | 86,00    | B 1 |
| Acoplador al bus de empotrar V2, FM       | 6120/12-101-500 | 93,00    | B 1 |
| Acoplador Bus Potencia priOn, FM          | 6120/13-500     | 132,00   | B 1 |
| Acoplador KNX Ocean 1 canal               | 6108/04-500     | 75,50    | B 1 |
| Acoplador KNX Ocean 2 canales             | 6108/05-500     | 86,30    | B 1 |
| Acoplador de Línea                        | LK/S 4.2        | 391,00   | B 1 |
| IP Router                                 | IPR/S 2.1       | 517,00   | B 1 |
| IP Interface                              | IPS/S 2.1       | 250,00   | B 1 |
| IP Switch, Maestro                        | ISM/S 5.1       | 356,00   | B 1 |
| IP Switch, Esclavo                        | ISS/S 5.1       | 162,00   | B 1 |
| IP Patch, Módulo                          | IPM/S 1.1       | 20,50    | B 1 |
| Interface USB                             | USB/S 1.1       | 253,00   | B 1 |
| Interface / Adaptador de Puesta en Marcha | 6149/21-500     | 282,00   | B 1 |
| eibPort LAN Gateway DIN-8M                | 9637.1          | 1.667,00 | B 1 |
| eibPort LAN KNX + GSM                     | 9637.2          | 1.786,00 | B 1 |
| Software Datawarehouse                    | 9637.12         | 200,00   | B 1 |
| Interface de Fibra Óptica                 | LL/S 1.1        | 1.413,00 | C 1 |
| Convertidor RF-KNX                        | 6770-500        | 252,95   | B 1 |

### Conexión y Cableado

|   |               |       |      |
|---|---------------|-------|------|
| Módulo de Diagnosis y Protección        | DSM/S 1.1     | 77,00 | B 1  |
| Puente de Conexión, Horizontal, 100 mm  | VB/K 100.1    | 1,75  | B 10 |
| Puente de Conexión, Horizontal, 200 mm  | VB/K 200.1    | 2,00  | B 10 |
| Puente de Conexión, Vertical, 270 mm    | VB/K 270.1    | 2,20  | B 10 |
| Puente de Conexión, Vertical, 360 mm    | VB/K 360.1    | 2,35  | B 10 |
| Barra de Conexión, 1 Fase, 4 Contactos  | PS 1/4/6-KNX  | 4,05  | B 1  |
| Barra de Conexión, 1 Fase, 60 Contactos | PS 1/60/6-KNX | 35,10 | B 1  |
| Tapa Lateral para Barra de Conexión     | PS-END 1-S    | 1,13  | B 25 |
| Conector Bus, Rojo/Negro                | BUSKLEMMME    | 1,30  | B 50 |
| Conector Bus, Blanco/Amarillo           | KLEMMME       | 1,30  | B 50 |

| Descripción                     | Código  | Precio unit € | Unid. emb. |
|---------------------------------|---------|---------------|------------|
| Protector contra Sobretensiones | US/E 1  | 65,00         | B 1        |
| Cable Bus Apantallado           | 9684    | 1,46          | B 100      |
| Cable Bus Libre de Halógenos    | 9684 LH | 2,32          | B 100      |

### Aparatos Modulares

|  |                |          |     |
|--|----------------|----------|-----|
| Controlador de Habitación, Unidad Base para 8 Módulos                      | RC/A 8.2       | 429,00   | B 1 |
| Controlador de Habitación, Unidad Base para 4 Módulos                      | RC/A 4.2       | 302,00   | B 1 |
| Controlador Iluminación DALI, 4 canales                                    | DLR/A 4.8.1.1  | 320,00   | B 1 |
| Módulo Entrada Binaria, 4 canales, 230 V                                   | BE/M 4.230.1   | 148,00   | B 1 |
| Módulo Entrada Binaria, 4 canales, 12/24 V                                 | BE/M 4.24.1    | 148,00   | B 1 |
| Módulo Entrada Binaria, 4 canales, Escaneo de Contactos                    | BE/M 4.12.1    | 148,00   | B 1 |
| Módulo Actuador Interruptor, 2 canales, 6A                                 | SA/M 2.6.1     | 90,00    | B 1 |
| Módulo Actuador Interruptor, 2 canales, 16A, Contactos Libres de Potencial | SA/M 2.16.1    | 106,00   | B 1 |
| Módulo Act. Pers., 2 can. 230 VAC  | JA/M 2.230.1   | 141,00   | B 1 |
| Módulo Act. Pers., 2 can. 24 VDC   | JA/M 2.24.1    | 161,00   | B 1 |
| Módulo Act. Regul. 2 can., 6AX   | SD/M 2.6.2     | 183,00   | B 1 |
| Módulo Control. ilum. 1 can., 6AX  | LR/M 1.6.2     | 149,00   | B 1 |
| Sensor de Luz, FM  | LF/U 2.1       | 71,50    | B 1 |
| Módulo Regul. Univer. 1 can., 300 VA                                       | UD/M 1.300.1   | 183,00   | B 1 |
| Mód. Inter. Electr. 2 can., 115/230V                                       | ES/M 2.230.1   | 192,00   | B 1 |
| Mód. Inter. Electr. 2 can., 12/24V   | ES/M 2.24.1    | 192,00   | B 1 |
| Room Master, Básico, MDRC  | RM/S 1.1       | 698,00   | C 1 |
| Room Master, Premium, MDRC   | RM/S 2.1       | 1.219,00 | C 1 |
| Room Master, MDRC 12 módulos   | RM/S 3.1       | 599,00   | C 1 |
| Room Master, MDRC 8 módulos  | RM/S 4.1       | 551,00   | C 1 |
| Termostato Habitación Fan Coil Display                                     | 6138/11-83-500 | 218,00   | B 1 |
| Termostato Habitación Fan Coil Display                                     | 6138/11-84-500 | 216,00   | B 1 |

### Entradas Binarias y Analógicas

|  |                |        |     |
|--|----------------|--------|-----|
| Entrada Binaria, 4 canales, 10-230 V AC/DC | BE/S 4.230.2.1 | 243,00 | B 1 |
| Entrada Binaria, 8 canales, 10-230 V AC/DC | BE/S 8.230.2.1 | 383,00 | B 1 |
| Entrada Binaria, 4 can., Escaneo Contactos | BE/S 4.20.2.1  | 243,00 | B 1 |
| Entrada Binaria, 8 can., Escaneo Contactos | BE/S 8.20.2.1  | 383,00 | B 1 |
| Interface Universal, 2 canales, FM         | US/U 2.2       | 59,50  | B 1 |
| Interface Universal, 4 canales, FM         | US/U 4.2       | 99,00  | B 1 |
| Interface Universal, 12 canales, FM        | US/U 12.2      | 203,00 | B 1 |
| Entrada Analógica, 4 canales               | AE/S 4.2       | 297,00 | B 1 |
| Entrada Analógica, 2 canales               | AE/A 2.1       | 193,00 | B 1 |
| Estación Meteorológica, 4 canales          | WS/S 4.1       | 722,00 | C 1 |
| Unidad Meteorológica                       | WZ/S 1.1       | 848,00 | B 1 |
| Sensor Meteorológico                       | WES/A 2.1      | 416,00 | B 1 |

### Salidas Binarias y Analógicas

|   |                |        |     |
|---|----------------|--------|-----|
| Actuador Interruptor, 4 canales, 6 A          | SA/S 4.6.1.1   | 190,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 8 canales, 6 A          | SA/S 8.6.1.1   | 300,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 12 canales, 6 A         | SA/S 12.6.1.1  | 360,00 | B 1 |
| N Actuador Interrup., man., 2 can., 6 A, DIN  | SA/S 2.6.2.1   | 175,00 | B 1 |
| N Actuador Interrup., man., 4 can., 6 A, DIN  | SA/S 4.6.2.1   | 240,00 | B 1 |
| N Actuador Interrup., man., 8 can., 6 A, DIN  | SA/S 8.6.2.1   | 378,00 | B 1 |
| N Actuador Interrup., man., 12 can., 6 A, DIN | SA/S 12.6.2.1  | 446,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 2 canales, 10 AX        | SA/S 2.10.2.1  | 235,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 4 canales, 10 AX        | SA/S 4.10.2.1  | 276,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 8 canales, 10 AX        | SA/S 8.10.2.1  | 421,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 12 canales, 10 AX       | SA/S 12.10.2.1 | 516,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 2 canales, 16 A         | SA/S 2.16.2.1  | 255,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 4 canales, 16 A         | SA/S 4.16.2.1  | 334,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 8 canales, 16 A         | SA/S 8.16.2.1  | 459,00 | B 1 |
| Actuador Interruptor, 12 canales, 16 A        | SA/S 12.16.2.1 | 537,00 | B 1 |
| Actuad. Inter., 2 can., 16/20 AX, Carga-C     | SA/S 2.16.5.1  | 271,00 | B 1 |
| Actuad. Inter., 4 can., 16/20 AX, Carga-C     | SA/S 4.16.5.1  | 365,00 | B 1 |
| Actuad. Inter., 8 can., 16/20 AX, Carga-C     | SA/S 8.16.5.1  | 490,00 | B 1 |
| Actuad. Inte., 12 can., 16/20 AX, Carga-C     | SA/S 12.16.5.1 | 595,00 | B 1 |

| Descripción                                  | Código         | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|----------------|---------------|------------|
| <b>Salidas Binarias y Analógicas</b>         |                |               |            |
| Act. Int. Detec. Corr., 2 can., 16/20 AX, C  | SA/S 2.16.6.1  | 298,00        | B 1        |
| Act. Int. Detec. Corr., 4 can., 16/20 AX, C  | SA/S 4.16.6.1  | 409,00        | B 1        |
| Act. Int. Detec. Corr., 8 can., 16/20 AX, C  | SA/S 8.16.6.1  | 524,00        | B 1        |
| Act. Int. Detec. Corr., 12 can., 16/20 AX, C | SA/S 12.16.6.1 | 673,00        | C 1        |
| Actuador Interruptor, 1 canal, FM            | 6151/11 U-500  | 130,00        | B 1        |
| Actuador de Energía, 3 canales, 16/20 AX     | SE/S 3.16.1    | 420,00        | B 1        |
| Actuador Analógico, 4 canales                | AA/S 4.1       | 422,00        | C 1        |
| Módulo Actuador Analógico, 4 canales         | AAM/S 4.1      | 362,00        | C 1        |
| Actuador E/S , 4 canales, MDRC               | IO/S 4.6.1.1   | 286,00        | B 1        |
| Actuador E/S , 8 canales, MDRC               | IO/S 8.6.1.1   | 439,00        | B 1        |

| Descripción                                | Código          | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|-----------------|---------------|------------|
| <b>Control de Persianas y Toldos</b>       |                 |               |            |
| Actuador Persianas, 2 canales, 230 V AC    | JRA/S 2.230.1.1 | 204,00        | B 1        |
| Actuador Persianas, 4 canales, 230 V AC    | JRA/S 4.230.1.1 | 275,00        | B 1        |
| Actuador Persianas, 8 canales, 230 V AC    | JRA/S 8.230.1.1 | 451,00        | B 1        |
| Actuador Pers. Manual, 2 can., 230 V AC    | JRA/S 2.230.2.1 | 221,00        | B 1        |
| Actuador Pers. Manual, 4 can., 230 V AC    | JRA/S 4.230.2.1 | 309,00        | B 1        |
| Actuador Pers. Manual, 8 can., 230 V AC    | JRA/S 8.230.2.1 | 517,00        | B 1        |
| Act. Pers. Det. Tray. Man, 2 can., 230VAC  | JRA/S 2.230.5.1 | 238,00        | B 1        |
| Act. Pers. Det. Tray. Man, 4 can., 230VAC  | JRA/S 4.230.5.1 | 342,00        | B 1        |
| Act. Pers. Det. Tray. Man, 8 can., 230V AC | JRA/S 8.230.5.1 | 583,00        | C 1        |
| Act. Pers. Det. Tray. Man, 4 can., 24V DC  | JRA/S 4.24.5.1  | 340,00        | B 1        |
| Actuador Pers. Man., 4 can, SMI, 230V AC   | JVA/S 4.SMI.1M  | 402,00        | C 1        |
| Actuador Persianas SMI, 4 can., 24 V DC    | SJR/S 4.24.2.1  | 402,00        | C 1        |
| Unidad de Control de Persianas             | JSB/S 1.1       | 647,00        | C 1        |
| Actuador Persianas, 1 canal                | 6152/11 U-500   | 150,45        | B 1        |
| Actuador Combi                             | 6173/11 U-500   | 195,00        | B 1        |

| Descripción   | Código          | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------------|---------------|------------|
| <b>Iluminación y Sensores de Luminosidad</b>        |                 |               |            |
| Gateway DALI, 1 canal                               | DG/S 1.1        | 599,00        | B 1        |
| Gateway DALI, 1 canal, Orientado a un Grupo         | DG/S 1.16.1     | 599,00        | B 1        |
| Gateway DALI Ilum. Emerg., 1 can., 1 Grupo          | DGN/S 1.16.1    | 599,00        | C 1        |
| Gateway DALI, 8 canales                             | DG/S 8.1        | 544,00        | C 1        |
| Controlador Iluminación DALI, 4 canales             | DLR/A 4.8.1.1   | 320,00        | B 1        |
| Controlador de Luz DALI, 8 canales                  | DLR/S 8.16.1M   | 699,00        | B 1        |
| Sensor de Luz                                       | LF/U 2.1        | 71,50         | B 1        |
| Actua. Inter. DALI, 2 can., 16 AX, Cargas-C         | DSA/S 2.16.1    | 269,00        | B 1        |
| Actuador Inter./Regulador, 2 can., 16 A             | SD/S 2.16.1     | 272,00        | B 1        |
| Actuador Inter./Regulador, 4 can., 16 A             | SD/S 4.16.1     | 397,00        | B 1        |
| Switch/Dim Actuador, 8-fold, 16 A                   | SD/S 8.16.1     | 710,00        | B 1        |
| Regulador de Luz, 2 canales, 16 A                   | LR/S 2.16.1     | 286,00        | B 1        |
| Regulador de Luz, 4 canales, 16 A                   | LR/S 4.16.1     | 430,00        | B 1        |
| Actuador Regulador Univ., 2 can., 300 VA            | UD/S 2.300.2    | 370,00        | B 1        |
| Actuador Regulador Univ., 4 can., 210 VA            | 6197/12-101-500 | 500,00        | B 1        |
| Actuador Regulador Univ., 4 can., 315 VA            | 6197/13-101-500 | 588,00        | B 1        |
| Actuador Regulador Univ., 6 can., 315 VA            | 6197/14-101-500 | 810,00        | C 1        |
| Actuador Regulador Univ., 4 can., 600 VA            | 6197/15-101-500 | 918,00        | B 1        |
| Actuador Regulador Universal, 1x1260 VA             | 6197/52-101-500 | 531,64        | C 1        |
| Actuador Regulador Universal, 1x2400 VA             | 6197/53-101-500 | 691,14        | C 1        |
| <b>N</b> Sensor Interface Externo Iluminación       | HS/S 4.2.1      | 359,00        | B 1        |
| <b>N</b> Sensor Iluminación Externo para HS/S 4.2.1 | LFO/A 1.1       | 59,00         | B 1        |
| Detector Presencia AP (Alumino Plata)               | 6131/10-183-500 | 238,00        | B 1        |
| Detector Presencia BA                               | 6131/10-24-500  | 232,00        | B 1        |
| Detector de Presencia Dual/AP (Alum. Plata)         | 6131/11-183-500 | 296,00        | B 1        |
| Detector Presencia Dual BA                          | 6131/11-24-500  | 290,00        | B 1        |
| Base Montaje Superficie Det. Presencia BA           | 6885-500        | 12,10         | B 1        |
| Base Mont. Sup. Det. Pres. AP (Alum. Plata)         | 6885-183-500    | 15,31         | B 1        |
| Detector MasterLINE 220° KNX BL                     | 6179/01-204-500 | 287,00        | B 1        |
| Detector MasterLINE 220° KNX PL                     | 6179/01-208-500 | 288,00        | B 1        |
| Detector MasterLINE 220° KNX Premium BL             | 6179/02-204-500 | 379,00        | B 1        |
| Detector MasterLINE 220° KNX Premium PL             | 6179/02-208-500 | 385,00        | B 1        |
| Adaptador de Techo/Esquina Det. ML BL               | 6868-204-500    | 14,80         | B 1        |

| Descripción                            | Código         | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|----------------|---------------|------------|
| Adaptador de Techo/Esquina Det. ML PL  | 6868-208-500   | 15,65         | B 1        |
| Control Remoto IR DML KNX              | 6179-500       | 22,20         | B 1        |
| Detector de Presencia, 180 Standard    | 6122/01-84-500 | 99,00         | B 1        |
| Detector de Movimiento KNX             | 6122/98-509    | 184,50        | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, BL  | 8441.4 BL      | 18,34         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, CS  | 8441.4 CS      | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, GA  | 8441.4 GA      | 20,92         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, TT  | 8441.4 TT      | 24,00         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, AP  | 8441.4 AP      | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, NC  | 8441.4 NC      | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, AR  | 8441.4 AR      | 20,92         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, BL | N2241.4 BL     | 7,18          | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, AN | N2241.4 AN     | 7,96          | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, PL | N2241.4 PL     | 8,57          | B 1        |

| Descripción                                      | Código           | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------------|---------------|------------|
| <b>Climatización</b>                             |                  |               |            |
| Actuador Ventilador / Fan Coil, 1 canal          | LFA/S 1.1        | 240,00        | B 1        |
| Actuador Ventilador / Fan Coil, 2 canales        | LFA/S 2.1        | 388,00        | B 1        |
| Actuador Fan Coil                                | FCA/S 1.1M       | 328,00        | B 1        |
| Actuador Fan Coil, 0-10V                         | FCA/S 1.2.2.1    | 315,00        | B 1        |
| Termostato para Fan Coil con Display             | 6138/11-83-500   | 220,42        | B 1        |
| Termostato para Fan Coil con Display             | 6138/11-84-500   | 218,36        | B 1        |
| Regulador de Fan Coil                            | FC/S 1.1         | 458,00        | C 1        |
| Sensor Temperatura Regulad. Fan Coil             | TS/K 1.1         | 46,10         | B 1        |
| Actuador Interruptor Electrónico, 4 canales, 1 A | ES/S 4.1.2.1     | 335,00        | B 1        |
| Actuador Interruptor Electrónico, 8 canales, 1 A | ES/S 8.1.2.1     | 656,00        | B 1        |
| Actuador Accionamiento Válvula, 6 can., 230V     | VAA/S 6.230.2.1  | 282,00        | B 1        |
| Actuad. Accionamiento Válvula, 12 can., 230V     | VAA/S 12.230.2.1 | 479,00        | C 1        |
| Actuador Accionamiento Válvula, 6 can., 24 V     | VAA/A 6.24.1     | 509,00        | C 1        |
| Relé Electrónico, 1 canal                        | ER/U 1.1         | 45,40         | B 1        |
| Interface Universal, 2 canales                   | US/U 2.2         | 59,50         | B 1        |
| Interface Universal, 4 canales                   | US/U 4.2         | 99,00         | B 1        |
| Actuador de Calefacción, 1 canal                 | 6164/11 U-500    | 173,00        | B 1        |
| Sensor de Calidad de Aire                        | LGS/A 1.1        | 321,00        | B 1        |
| Accionador de Electroválvula                     | ST/K 1.1         | 215,00        | B 1        |
| Accionador de Válvula Electrotérmica, 230 V      | TSA/K 230.1      | 37,10         | B 1        |
| Accionador de Válvula Electrotérmica, 24 V       | TSA/K 24.1       | 37,10         | B 1        |
| Adaptador de Válvula                             | VA/Z 10.1        | 1,30          | B 1        |
| Adaptador de Válvula                             | VA/Z 50.1        | 1,30          | B 1        |
| Adaptador de Válvula                             | VA/Z 78.1        | 2,60          | B 1        |
| Adaptador de Válvula                             | VA/Z 80.1        | 1,30          | B 1        |
| Tritón 3 canales, display, termostato, PT        | 6320/38-20-500   | 344,00        | B 1        |
| Tritón 3 canales, display, termostato, BE        | 6320/38-24G-500  | 344,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales, IR, display, termostato, PT    | 6320/58-20-500   | 459,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales, IR, display, termostato, BE    | 6320/58-24G-500  | 456,00        | B 1        |
| Termostato de Habitación, FM                     | 6108/03-500      | 198,00        | B 1        |
| Acoplador al bus de empotrar V2                  | 6120/12-101-500  | 93,00         | B 1        |
| Acoplador Bus Potencia priOn                     | 6120/13-500      | 132,00        | B 1        |
| Actuador Interruptor/Sensor, 1 canal, priOn      | 6354 U-500       | 116,10        | B 1        |
| Actuador Regulador Universal, 1 canal, priOn     | 6355 U-500       | 180,95        | B 1        |
| Persianas/Actuador 2 canales, priOn              | 6356 U-500       | 180,95        | B 1        |
| Marco, 1 canal, priOn                            | 6346/10-101-500  | 30,12         | B 1        |
| Marco, 2 canales, priOn                          | 6346/11-101-500  | 79,62         | B 1        |
| Marco, 3 canales, priOn                          | 6346/12-101-500  | 115,10        | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, BE          | 6340-24G-101-500 | 50,21         | B 1        |
| © Elemento de Control, 1 canal, priOn, CB        | 6340-811-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, CN          | 6340-825-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, AI          | 6340-866-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, BE           | 6342-24G-101-500 | 110,02        | B 1        |
| © Elemento Control, 3 canales, priOn, CB         | 6342-811-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, CN           | 6342-825-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, AI           | 6342-866-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, BE   | 6341-24G-101-500 | 87,43         | B 1        |
| © Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, CB | 6341-811-101-500 | 132,67        | B 1        |

| Descripción                                    | Código           | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------------|---------------|------------|
| <b>Climatización</b>                           |                  |               |            |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, CN | 6341-825-101-500 | 132,67        | B 1        |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, AI | 6341-866-101-500 | 132,67        | B 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn BE   | 6344-24G-101-500 | 1.043,74      | C 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CB   | 6344-811-101-500 | 1.223,24      | C 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CN   | 6344-825-101-500 | 1.223,24      | B 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn AI   | 6344-866-101-500 | 1.223,24      | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn BE            | 6345-24G-101-500 | 160,69        | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn CB            | 6345-811-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn CN            | 6345-825-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn AI            | 6345-866-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Franja Superior, priOn BE                      | 6348-24G-101-500 | 9,76          | B 1        |
| Franja Superior, priOn CB                      | 6348-811-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Superior, priOn CN                      | 6348-825-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Superior, priOn AI                      | 6348-860-101-500 | 20,12         | B 1        |
| Franja Superior IR y Sens. Prox., priOn CN     | 6350-825-101-500 | 49,21         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn BE            | 6349-24G-101-500 | 9,76          | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn CB            | 6349-811-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn CN            | 6349-825-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn AI            | 6349-860-101-500 | 20,12         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn BE          | 6352-24G-101-500 | 36,19         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn CB          | 6352-811-101-500 | 56,74         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn CN          | 6352-825-101-500 | 56,74         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn AI          | 6352-860-101-500 | 60,81         | B 1        |
| Franja Superior Disp. Temp., priOn CN          | 6351-825-101-500 | 211,36        | B 1        |
| Símbolo de Iluminación                         | 6353/20-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Persiana                            | 6353/30-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Termostato                          | 6353/40-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Escena                              | 6353/50-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Fuente de Alimentación, 24 V, 2.5 A            | CP-D 24/2.5      | 87,80         | B 1        |
| Termostato KNX                                 | 6124/98-509      | 236,78        | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, AN                   | 8440.4 AN        | 7,20          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, TT                   | 8440.4 TT        | 13,31         | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, NI                   | 8440.4 NI        | 7,20          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, BL                   | 8440.4 BL        | 9,31          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, CS                   | 8440.4 CS        | 11,21         | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, AP                   | 8440.4 AP        | 11,21         | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Olas, AR                   | 8440.4 AR        | 11,21         | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Zenit, BL                  | N2240.4 BL       | 7,18          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Zenit, AN                  | N2240.4 AN       | 7,96          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Zenit, PL                  | N2240.4 PL       | 8,57          | B 1        |

### Control, Funciones Lógicas y Relojes

|   |            |        |     |
|---|------------|--------|-----|
| Módulo Lógico                             | LM/S 1.1   | 143,00 | B 1 |
| Unidad de Aplicación, Reloj               | ABZ/S 2.1  | 420,00 | C 1 |
| Unidad de Aplicación, Lógica              | ABL/S 2.1  | 598,00 | B 1 |
| Radio Programador Horario, 8 canales      | FW/S 8.2.1 | 397,00 | C 1 |
| DCF-Antena para Radio Programador Horario | FAD/A 1.1  | 119,00 | C 1 |
| Antena GPS para Radio Programador Horario | FAG/A 1.1  | 169,00 | C 1 |

### Visualización, Display y Señalización

|   |                   |          |     |
|---|-------------------|----------|-----|
| Concentrador Universal E/S, 32 canales  | UK/S 32.2         | 516,00   | B 1 |
| Interface Universal, 12 canales         | US/U 12.2         | 203,00   | B 1 |
| Módulo TP de Alimentación               | 6186/01 UP-500    | 439,36   | B 1 |
| Caja de Empotrar para Confort Panel     | 8136/01 UP-500    | 132,24   | B 1 |
| Confort Panel 9" Cristal Blanco         | 8136/09-811-500   | 4.263,24 | B 1 |
| Confort Panel 9" Cristal Negro          | 8136/09-825-500   | 4.263,24 | B 1 |
| Confort Panel 12" Cristal Blanco        | 8136/12-811-500   | 5.207,10 | B 1 |
| Confort Panel 12" Cristal Negro         | 8136/12-825-500   | 5.207,10 | B 1 |
| Control Panel                           | 6136/100C-102-500 | 1.545,00 | B 1 |
| Control Panel Bang & Olufsen            | 6136/100CB-102    | 1.725,00 | C 1 |
| Marco para Control Panel, CN y Cromo    | 6136/10-500       | 146,50   | B 1 |
| Marco para Control Panel, CN y Aluminio | 6136/11-500       | 203,00   | B 1 |

| Descripción                             | Código      | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-------------|---------------|------------|
| Marco para Control Panel, CB y Aluminio | 6136/15-500 | 203,00        | B 1        |
| Caja de Empotrar para Control Panel     | 6136/UP     | 53,75         | B 1        |
| Gateway Telefónico Analógico            | TG/S 3.2    | 864,00        | C 1        |
| Accessory para Gateway Telefónico       | TG/Z 1.1    | 20,80         | B 1        |

### Elementos de Accionamiento Manual y a Distancia

|                                     |                |        |     |
|-------------------------------------|----------------|--------|-----|
| Mando a Distancia IR                | 8190           | 112,42 | B 1 |
| Universal Interface, 2-fold         | US/U 2.2       | 59,50  | B 1 |
| Universal Interface, 4-fold         | US/U 4.2       | 99,00  | B 1 |
| Interface Universal, 12 canales     | US/U 12.2      | 203,00 | B 1 |
| Acoplador al Bus                    | 6120 U-102-500 | 86,00  | B 1 |
| Pulsador KNX 1/2 canales            | 6125/98-509    | 121,98 | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. BL     | 8421.2 BL      | 14,11  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. CS     | 8421.2 CS      | 17,03  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. GA     | 8421.2 GA      | 16,09  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. TT     | 8421.2 TT      | 18,46  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. AP     | 8421.2 AP      | 17,03  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. NC     | 8421.2 NC      | 17,03  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 1/2 can. AR     | 8421.2 AR      | 16,09  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 1/2 can. BL    | N2221.2 BL     | 6,24   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 1/2 can. AN    | N2221.2 AN     | 7,04   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 1/2 can. PL    | N2221.2 PL     | 7,65   | B 1 |
| Pulsador KNX 2/4 canales            | 6126/98-509    | 140,43 | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. BL     | 8421.4 BL      | 15,52  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. CS     | 8421.4 CS      | 18,74  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. GA     | 8421.4 GA      | 17,70  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. TT     | 8421.4 TT      | 20,31  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. AP     | 8421.4 AP      | 18,74  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. NC     | 8421.4 NC      | 18,74  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 2/4 can. AR     | 8421.4 AR      | 17,70  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 2/4 can. BL    | N2221.4 BL     | 6,55   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 2/4 can. AN    | N2221.4 AN     | 7,34   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 2/4 can. PL    | N2221.4 PL     | 7,96   | B 1 |
| Pulsador KNX 3/6 canales            | 6129/96-509    | 157,85 | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. BL     | 8421.6 BL      | 16,93  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. CS     | 8421.6 CS      | 20,44  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. GA     | 8421.6 GA      | 19,31  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. TT     | 8421.6 TT      | 22,15  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. AP     | 8421.6 AP      | 20,44  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. NC     | 8421.6 NC      | 20,44  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas 3/6 can. AR     | 8421.6 AR      | 19,31  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 3/6 can. BL    | N2221.6 BL     | 6,86   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 3/6 can. AN    | N2221.6 AN     | 7,65   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit 3/6 can. PL    | N2221.6 PL     | 8,26   | B 1 |
| Pulsador KNX + IR 3/6 can.          | 6129/98-509    | 195,78 | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. BL  | 8421.7 BL      | 17,63  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. CS  | 8421.7 CS      | 21,29  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. GA  | 8421.7 GA      | 20,12  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. TT  | 8421.7 TT      | 23,08  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. AP  | 8421.7 AP      | 21,29  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. NC  | 8421.7 NC      | 21,29  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Olas+IR 3/6 can. AR  | 8421.7 AR      | 20,12  | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit+IR 3/6 can. BL | N2221.7 BL     | 7,18   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit+IR 3/6 can. AN | N2221.7 AN     | 7,96   | B 1 |
| Tapa Puls. KNX Zenit+IR 3/6 can. PL | N2221.7 PL     | 8,57   | B 1 |
| Termostato KNX                      | 6124/98-509    | 236,78 | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, AN        | 8440.4 AN      | 7,20   | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, TT        | 8440.4 TT      | 13,31  | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, NI        | 8440.4 NI      | 7,20   | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, BL        | 8440.4 BL      | 9,31   | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, CS        | 8440.4 CS      | 11,21  | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, AP        | 8440.4 AP      | 11,21  | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Olas, AR        | 8440.4 AR      | 11,21  | B 1 |
| Tapa Termostato KNX Zenit, BL       | N2240.4 BL     | 7,18   | B 1 |

| Descripción  | Código           | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------------|---------------|------------|
| <b>Elementos de Accionamiento Manual y a Distancia</b> |                  |               |            |
| Tapa Termostato KNX Zenit AN                           | N2240.4 AN       | 7,96          | B 1        |
| Tapa Termostato KNX Zenit, PL                          | N2240.4 PL       | 8,57          | B 1        |
| Detector Movimiento KNX                                | 6122/98-509      | 184,50        | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, BL                  | 8441.4 BL        | 18,34         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, CS                  | 8441.4 CS        | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, GA                  | 8441.4 GA        | 20,92         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, TT                  | 8441.4 TT        | 24,00         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, AP                  | 8441.4 AP        | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, NC                  | 8441.4 NC        | 22,14         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Olas KNX, AR                  | 8441.4 AR        | 20,92         | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, BL                 | N2241.4 BL       | 7,18          | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, AN                 | N2241.4 AN       | 7,96          | B 1        |
| Tapa Detector Movimiento Zenit KNX, PL                 | N2241.4 PL       | 8,57          | B 1        |
| Acoplador al bus de empotrar V2                        | 6120/12-101-500  | 93,73         | B 1        |
| Acoplador Bus Potencia priOn                           | 6120/13-500      | 133,90        | B 1        |
| Actuador Interruptor/Sensor, 1 canal, priOn            | 6354 U-500       | 118,18        | B 1        |
| Persianas/Actuador 2 canales, priOn                    | 6356 U-500       | 184,15        | B 1        |
| Actuador Regulador Universal, 1 canal, priOn           | 6355 U-500       | 184,15        | B 1        |
| Marco, 1 canal, priOn                                  | 6346/10-101-500  | 30,12         | B 1        |
| Marco, 2 canales, priOn                                | 6346/11-101-500  | 79,62         | B 1        |
| Marco, 3 canales, priOn                                | 6346/12-101-500  | 115,10        | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, BE                | 6340-24G-101-500 | 50,21         | B 1        |
| © Elemento de Control, 1 canal, priOn, CB              | 6340-811-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, CN                | 6340-825-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento de Control, 1 canal, priOn, AI                | 6340-866-101-500 | 99,88         | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, BE                 | 6342-24G-101-500 | 110,02        | B 1        |
| © Elemento Control, 3 canales, priOn, CB               | 6342-811-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, CN                 | 6342-825-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control, 3 canales, priOn, AI                 | 6342-866-101-500 | 201,21        | B 1        |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, BE         | 6341-24G-101-500 | 87,43         | B 1        |
| © Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, CB       | 6341-811-101-500 | 132,67        | B 1        |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, CN         | 6341-825-101-500 | 132,67        | B 1        |
| Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn, AI         | 6341-866-101-500 | 132,67        | B 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn, BE          | 6344-24G-101-500 | 1.043,74      | C 1        |
| © Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn, CB        | 6344-811-101-500 | 1.223,24      | C 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn, CN          | 6344-825-101-500 | 1.223,24      | B 1        |
| Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn, AI          | 6344-866-101-500 | 1.223,24      | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn, BE                   | 6345-24G-101-500 | 160,69        | B 1        |
| © Detector de Movimiento 180 priOn, CB                 | 6345-811-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn, CN                   | 6345-825-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Detector de Movimiento 180 priOn, AI                   | 6345-866-101-500 | 217,14        | B 1        |
| Franja Superior, priOn, BE                             | 6348-24G-101-500 | 9,76          | B 1        |
| © Franja Superior, priOn, CB                           | 6348-811-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Superior, priOn, CN                             | 6348-825-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Superior, priOn, AI                             | 6348-860-101-500 | 20,12         | B 1        |
| Franja Superior IR y Sens. Prox., priOn, CN            | 6350-825-101-500 | 49,21         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn, BE                   | 6349-24G-101-500 | 9,76          | B 1        |
| © Franja Inferior, sin logo, priOn, CB                 | 6349-811-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn, CN                   | 6349-825-101-500 | 15,33         | B 1        |
| Franja Inferior, sin logo, priOn, AI                   | 6349-860-101-500 | 20,12         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn, BE                 | 6352-24G-101-500 | 36,19         | B 1        |
| © Franja Inferior Sens. Temp., priOn, CB               | 6352-811-101-500 | 56,74         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn, CN                 | 6352-825-101-500 | 56,74         | B 1        |
| Franja Inferior Sens. Temp., priOn, AI                 | 6352-860-101-500 | 60,81         | B 1        |
| Franja Superior Disp. Temp., priOn, CN                 | 6351-825-101-500 | 211,36        | B 1        |
| Símbolo de Iluminación                                 | 6353/20-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Persiana                                    | 6353/30-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Termostato                                  | 6353/40-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Símbolo de Escena                                      | 6353/50-860-500  | 6,95          | B 1        |
| Fuente de Alimentación, 24 V, 2.5 A                    | CP-D 24/2.5      | 87,80         | B 1        |
| Tritón 1 canal, PT                                     | 6320/10-20-500   | 166,00        | B 1        |
| Tritón 1 canal, BE                                     | 6320/10-24G-500  | 164,00        | B 1        |

| Descripción                                   | Código          | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------------|---------------|------------|
| Tritón 3 canales, PT                          | 6320/30-20-500  | 223,00        | B 1        |
| Tritón 3 canales, BE                          | 6320/30-24G-500 | 222,00        | B 1        |
| Tritón 3 canales, display, termostato, PT     | 6320/38-20-500  | 344,00        | B 1        |
| Tritón 3 canales, display, termostato, BE     | 6320/38-24G-500 | 344,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales IR, PT                       | 6320/50-20-500  | 296,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales IR, BE                       | 6320/50-24G-500 | 293,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales, IR, display, termostato, PT | 6320/58-20-500  | 459,00        | B 1        |
| Tritón 5 canales, IR, display, termostato, BE | 6320/58-24G-500 | 456,00        | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, BL               | 9624.7 BL       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, CS               | 9624.7 CS       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, GA               | 9624.7 GA       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, TT               | 9624.7 TT       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, AP               | 9624.7 AP       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, NC               | 9624.7 NC       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Olas, AR               | 9624.7 AR       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, BL              | 9624.6 BL       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, PL              | 9624.6 PL       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, AN              | 9624.6 AN       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, CV              | 9624.6 CV       | 7,53          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BM           | 9624.8 BM       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BA           | 9624.8 BA       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, CH           | 9624.8 CH       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, PM           | 9624.8 PM       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, GF           | 9624.8 GF       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BR           | 9624.8 BR       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, CU           | 9624.8 CU       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, AN           | 9624.8 AN       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, BL           | 9624.9 BL       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, CS           | 9624.9 CS       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, GA           | 9624.9 GA       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, TT           | 9624.9 TT       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, AP           | 9624.9 AP       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, NC           | 9624.9 NC       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, AR           | 9624.9 AR       | 8,70          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Zenit, BL          | 9624.5 BL       | 6,13          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Zenit, PL          | 9624.5 PL       | 6,13          | B 1        |
| Tecla Tritón, 3-5 canales, Zenit, AN          | 9624.5 AN       | 6,13          | B 1        |

### Gestión de la Energía

|  |             |        |     |
|--|-------------|--------|-----|
| Actuador de Energía, 3 canales, 16/20 AX | SE/S 3.16.1 | 420,00 | B 1 |
| Medidor de Energía, 3 canales, 16/20 AX  | EM/S 3.16.1 | 270,00 | B 1 |
| Módulo Interface de Medición             | ZS/S 1.1    | 195,00 | B 1 |

### Seguridad y Vigilancia

|   |           |        |     |
|---|-----------|--------|-----|
| Unidad de Monitorización de Errores     | SMB/S 1.1 | 605,00 | C 1 |
| Unidad de Monitorización KNX            | EUB/S 1.1 | 610,00 | C 1 |
| Unidad de Carga de Telegramas           | BDB/S 1.1 | 584,00 | C 1 |
| Panel de Alarma L240                    | L240/ENG  | 738,00 | C 1 |
| Interface para Panel de Alarma          | XS/S 1.1  | 332,00 | B 1 |
| Teclado LCD                             | L240/PT   | 263,00 | B 1 |
| Módulo Interface Panel de Alarma L240   | L208/V.24 | 287,00 | C 1 |
| Módulo Interface IP                     | L240/IP   | 612,00 | C 1 |
| Batería Estanca, 12 VDC, 7 Ah           | SAK7      | 47,80  | B 1 |
| Detector Movimiento IR BUS, VdS-CI. B   | IR/XB     | 86,00  | B 1 |
| Detector Movimiento IR BUS, VdS-CI. C   | IR/XC     | 113,00 | B 1 |
| Detector Movimiento Dual BUS, VdS-CI. B | EIM/XB    | 124,00 | B 1 |
| Detector Movimiento Dual BUS, VdS-CI. C | EIM/XC    | 172,00 | B 1 |
| Soporte para Detector Infrarrojos       | MW        | 12,80  | B 1 |
| Módulo Bus de Zona, 2 canales           | L240/MG2  | 125,00 | B 1 |
| Módulo Bus de Zona, 4 canales           | L840/MG4  | 183,00 | B 1 |
| Lector de Pared de SafeKey              | WEL/A,ES  | 265,00 | B 1 |
| Lector de Pared de SafeKey con Teclado  | WELT/A,ES | 408,00 | C 1 |
| Llave con chip SafeKey                  | SCS       | 21,40  | B 1 |
| Safekey Evaluation Module               | L240/BS   | 344,00 | C 1 |

| Descripción                                 | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| <b>Seguridad y Vigilancia</b>               |              |               |            |
| Cerradura Electromecánica                   | ESPE         | 228,00        | B 1        |
| Repuesto de Cerradura Electromecánica       | EVSB         | 13,90         | B 1        |
| Kit de Montaje para Panel de Puerta Elevada | AMSE         | 245,00        | B 1        |
| Kit de Montaje para Panel de Puerta Plana   | AMSP         | 230,00        | B 1        |
| Encapsulado de Distribución                 | SAD/GAP      | 18,90         | B 1        |
| Encapsulado de Distribución                 | SAD/GUP      | 18,90         | B 1        |
| Caja de Pared para SAD/GUP                  | SAD/ED       | 9,70          | B 1        |
| Software Gestión Accesos MiniMAC3           | MINIMAC3     | 3.187,00      | C 1        |
| Lector Tarjeta Transponder KNX              | LT/U 1.1     | 342,81        | B 1        |
| Lector con Función POS                      | LTP/U 1.1    | 677,76        | B 1        |
| Lector/Contenedor de Tarjeta                | PTI/U 1.1    | 342,81        | B 1        |
| Programador de Tarjetas Transponder         | PRT/U 1.1    | 674,16        | C 1        |
| Termostato con Display KNX                  | TUX/U 1.1    | 364,26        | B 1        |
| Pack de 5 Tarjetas Transponder              | CH/T 1       | 47,77         | B 1        |
| Marco ELOS 3 Ventanas Blanco                | 2CSE0311SFP  | 3,68          | B 1        |
| Soporte Marco ELOS                          | 2CSE1603EL   | 1,15          | B 1        |
| Caja de Empotrar Lector/Contenedor          | 1SL0060A00   | 2,25          | B 1        |
| Terminal de Seguridad, 4 canales            | MT/S 4.12.2M | 282,00        | B 1        |
| Terminal de Seguridad, 8 canales            | MT/S 8.12.2M | 420,00        | B 1        |
| Terminal de Seguridad, 2 canales            | MT/U 2.12.2  | 170,00        | B 1        |
| Módulo de Seguridad                         | SCM/S 1.1    | 348,00        | B 1        |
| Set Contacto Magnético Blanco               | MRS/W        | 15,30         | B 1        |
| Set Contacto Magnético Negro                | MRS/B        | 15,30         | B 1        |
| Kit Contacto Magnético Blanco               | VMRS/W       | 270,00        | B 1        |
| Kit Contacto Magnético Negro                | VMRS/B       | 270,00        | B 1        |
| Set Contacto Mag. Puerta Giratoria          | RTK          | 33,50         | B 1        |
| Contacto de Cerradura Eléctrica             | WRK/W        | 57,00         | B 1        |
| Contacto de Monitorización de Ventana       | VSUE         | 24,50         | B 1        |
| Botón de Llama de Emergencia, blanco        | ND/W         | 52,50         | B 1        |
| Botón de Llama de Emergencia, blanco        | NDU/W        | 52,50         | B 1        |
| Detector de Infrarrojos Pasivos             | IR/KB        | 64,00         | B 1        |
| Detector de Techo Dual                      | EIM/DB       | 303,00        | B 1        |
| Detector de Gas                             | SGL          | 196,00        | B 1        |
| Detector de Agua                            | SWM4         | 77,50         | B 1        |
| Detector de Agua con Salida de Relé         | SWM4/RN      | 90,50         | B 1        |
| Sensor de Viento                            | 6190/41      | 453,00        | C 1        |
| Sensor de Temperatura                       | 6190/42      | 139,00        | B 1        |
| Sensor de Lluvia                            | 6190/43      | 286,00        | B 1        |
| Sensor de Umbral de Luminosidad             | 6190/44      | 132,00        | B 1        |
| Sensor de Luminosidad                       | 6190/45      | 132,00        | B 1        |
| Transformador para Estación Meteorológica   | 6190/49-101  | 124,00        | B 1        |
| Sirena Electrónica                          | SSS          | 55,00         | B 1        |
| Sirena Encapsulada                          | SSF/G        | 234,00        | B 1        |
| Sirena Óptica y Acústica                    | SSF/GB       | 350,00        | C 1        |
| Display LED Wireless, FM                    | 6730-884     | 188,00        | B 1        |
| Sensor Posición Ventana Wireless Blanco     | 6720-64      | 87,50         | B 1        |
| Sensor Posición Ventana Wireless Negro      | 6720-65      | 87,50         | B 1        |
| Sensor Posición Ventana Wireless Acero      | 6720-66      | 96,50         | B 1        |
| Sensor Detector Optico de Humo Blanco       | 6826-84      | 45,50         | B 1        |
| Módulo RF para Detector de Humo             | 6828         | 65,70         | B 1        |
| Relé Detector Optico de Humo Blanco         | 6829-84      | 100,00        | B 1        |

| Descripción                              | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|--------|---------------|------------|
| <b>Material de Etiquetado y Auxiliar</b> |        |               |            |
| Soporte para Etiquetas                   | ST     | 0,44          | B 100      |
| Etiquetas en Blanco                      | ST-E   | 3,67          | B 1        |
| Maletín Electrificado KNX                | 9600.3 | 3.800,00      | C 1        |
| Base de Datos Disponible en Internet     |        |               |            |

| Descripción                              | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------|---------------|------------|
| <b>Sistemas de comunicación Welcome</b>  |            |               |            |
| N Placa de calle audio 1 pulsador BL     | W1101 BL   | 417,37        | C 1        |
| N Placa de calle audio 1 pulsador OX     | W1101 OX   | 397,73        | B 1        |
| N Placa de calle audio 2 pulsadores BL   | W1102 BL   | 425,68        | C 1        |
| N Placa de calle audio 2 pulsadores OX   | W1102 OX   | 405,05        | B 1        |
| N Placa de calle audio 3 pulsadores BL   | W1103 BL   | 433,98        | C 1        |
| N Placa de calle audio 3 pulsadores OX   | W1103 OX   | 412,36        | C 1        |
| N Placa de calle audio 4 pulsadores BL   | W1104 BL   | 511,06        | C 1        |
| N Placa de calle audio 4 pulsadores OX   | W1104 OX   | 450,28        | C 1        |
| N Placa de calle audio 6 pulsadores BL   | W1106 BL   | 523,84        | C 1        |
| N Placa de calle audio 6 pulsadores OX   | W1106 OX   | 461,54        | C 1        |
| N Placa de calle audio 10 pulsadores BL  | W1110 BL   | 832,61        | C 1        |
| N Placa de calle audio 10 pulsadores OX  | W1110 OX   | 733,58        | C 1        |
| N Placa de calle audio 15 pulsadores BL  | W1115 BL   | 834,74        | C 1        |
| N Placa de calle audio 15 pulsadores OX  | W1115 OX   | 735,46        | C 1        |
| N Placa de calle audio 21 pulsadores BL  | W1121 BL   | 1.128,60      | C 1        |
| N Placa de calle audio 21 pulsadores OX  | W1121 OX   | 994,37        | C 1        |
| N Placa de calle audio 33 pulsadores BL  | W1133 BL   | 1.682,26      | C 1        |
| N Placa de calle audio 33 pulsadores OX  | W1133 OX   | 1.482,18      | C 1        |
| N Teléfono manos libres BL               | W1151 BL   | 100,19        | B 1        |
| N Teléfono manos libres NG               | W1151 NG   | 105,86        | C 1        |
| N Teléfono manos libres PL               | W1151 PL   | 111,86        | C 1        |
| N Teléfono 3 pulsadores BL               | W1153 BL   | 66,19         | A 1        |
| N Teléfono 3 pulsadores NG               | W1153 NG   | 69,94         | C 1        |
| N Placa de calle cámara BL               | W1200 BL   | 315,46        | C 1        |
| N Placa de calle cámara OX               | W1200 OX   | 277,94        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 1 pulsador BL     | W1201 BL   | 623,93        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 1 pulsador OX     | W1201 OX   | 599,72        | B 1        |
| N Placa de calle vídeo 2 pulsadores BL   | W1202 BL   | 632,24        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 2 pulsadores OX   | W1202 OX   | 617,04        | B 1        |
| N Placa de calle vídeo 3 pulsadores BL   | W1203 BL   | 640,96        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 3 pulsadores OX   | W1203 OX   | 625,73        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 4 pulsadores BL   | W1204 BL   | 809,19        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 4 pulsadores OX   | W1204 OX   | 712,95        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 6 pulsadores BL   | W1206 BL   | 813,45        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 6 pulsadores OX   | W1206 OX   | 716,70        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 8 pulsadores BL   | W1208 BL   | 988,06        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 8 pulsadores OX   | W1208 OX   | 870,54        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 12 pulsadores BL  | W1212 BL   | 992,32        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 12 pulsadores OX  | W1212 OX   | 874,30        | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 18 pulsadores BL  | W1218 BL   | 1.235,08      | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 18 pulsadores OX  | W1218 OX   | 1.088,18      | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 30 pulsadores BL  | W1230 BL   | 1.831,32      | C 1        |
| N Placa de calle vídeo 30 pulsadores OX  | W1230 OX   | 1.613,51      | C 1        |
| N Pantalla táctil 7" BL                  | W1251 BL   | 499,06        | A 1        |
| N Pantalla táctil 7" NG                  | W1251 NG   | 527,33        | C 1        |
| N Pantalla táctil 7" PL                  | W1251 PL   | 557,21        | C 1        |
| N Distribuidor vídeo interior - DIN      | W1321      | 26,27         | B 1        |
| N Distribuidor vídeo interior - empotrar | W1322      | 24,02         | B 1        |
| N Distribuidor vídeo exterior - DIN      | W1323      | 24,77         | B 1        |
| N Sistema de control - DIN               | W1330      | 216,38        | A 1        |
| N Fuente alimentación aux. - DIN         | W1331      | 170,47        | B 1        |
| N Pasarela IP 2.0 - DIN                  | W1332      | 469,04        | A 1        |
| N Actuador - DIN                         | W1341      | 47,17         | B 1        |
| N Actuador - empotrar                    | W1342      | 45,03         | B 1        |
| N Caja de empotrar cámara 1/1 NG         | W1611 NG   | 72,05         | C 1        |
| N Caja de empotrar 1/2 NG                | W1612 NG   | 40,15         | B 1        |
| N Caja de superficie 1/2 NG              | W1612.1 NG | 35,65         | B 1        |
| N Caja de empotrar 1/3 NG                | W1613 NG   | 46,15         | B 1        |
| N Caja de superficie 1/3 NG              | W1613.1 NG | 38,65         | B 1        |
| N Caja de empotrar 1/4 NG                | W1614 NG   | 48,41         | C 1        |
| N Caja de superficie 1/4 NG              | W1614.1 NG | 44,28         | C 1        |
| N Caja de empotrar 2/3 NG                | W1623 NG   | 62,66         | C 1        |

| Descripción                               | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|------------|---------------|------------|
| N Caja de superficie 2/3 NG               | W1623.1 NG | 52,16         | C 1        |
| N Caja de empotrar ampliable 1/4 NG       | W1624 NG   | 40,17         | C 1        |
| N Set de pared                            | W1690      | 26,64         | C 1        |
| N Kit audio Welcome 1 vivienda            | W1811      | 712,95        | A 1        |
| N Kit audio Welcome 2 viviendas           | W1812      | 780,49        | A 1        |
| N Kit video Welcome 1 vivienda            | W1821      | 1358,35       | A 1        |
| N Kit video Welcome 2 viviendas           | W1822      | 1872,42       | A 1        |
| N Módulo audio                            | W1910      | 69,23         | C 1        |
| N Módulo de integración audio             | W1910.1    | 94,56         | C 1        |
| N Módulo cámara                           | W1920      | 234,90        | C 1        |
| N Banda de sellado                        | W1934      | 6,87          | C 1        |
| N Herramienta de montaje placa de calle   | W1935      | 3,38          | B 1        |
| N Embellecedor placa de calle 1/x BL      | W1941 BL   | 27,39         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 1/x OX      | W1941 OX   | 27,02         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 2/x BL      | W1942 BL   | 38,27         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 2/x OX      | W1942 OX   | 37,52         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 2x 1/4 BL   | W1943 BL   | 42,40         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 2x 1/4 OX   | W1943 OX   | 41,28         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 3x 1/4 BL   | W1944 BL   | 57,04         | C 1        |
| N Embellecedor placa de calle 3x 1/4 OX   | W1944 OX   | 55,53         | C 1        |
| N Módulo de expansión                     | W1950      | 42,03         | C 1        |
| N Módulo base de llamada 1 pulsador       | W1951      | 69,96         | C 1        |
| N Módulo auxiliar de llamada 1 pulsador   | W1951.1    | 64,48         | C 1        |
| N Módulo base de llamada 2 pulsadores     | W1952      | 71,36         | C 1        |
| N Módulo auxiliar de llamada 2 pulsadores | W1952.1    | 65,67         | C 1        |
| N Módulo base de llamada 3 pulsadores     | W1953      | 75,20         | C 1        |
| N Módulo auxiliar de llamada 3 pulsadores | W1953.1    | 69,42         | C 1        |
| N Soporte de etiqueta                     | W1959      | 6,64          | C 1        |

### Welcome M

|   |            |        |     |
|---|------------|--------|-----|
| © Placa de calle 1 módulo, tamaño 1/1     | W2411 AL   | 52,40  | A 1 |
| © Placa de calle 1 módulo, tamaño 1/1     | W2411 BL   | 67,83  | C 1 |
| © Placa de calle 2 módulos, tamaño 1/2    | W2412 AL   | 61,01  | A 1 |
| © Placa de calle 2 módulos, tamaño 1/2    | W2412 BL   | 79,55  | C 1 |
| © Placa de calle 3 módulos, tamaño 1/3    | W2413 AL   | 71,78  | A 1 |
| © Placa de calle 3 módulos, tamaño 1/3    | W2413 BL   | 94,63  | C 1 |
| © Placa de calle 4 módulos, tamaño 1/4    | W2414 AL   | 80,03  | A 1 |
| © Placa de calle 4 módulos, tamaño 1/4    | W2414 BL   | 106,35 | C 1 |
| © Placa de calle 6 módulos, tamaño 2/3    | W2423 AL   | 114,84 | C 1 |
| © Placa de calle 6 módulos, tamaño 2/3    | W2423 BL   | 152,83 | C 1 |
| © Placa de calle 8 módulos, tamaño 2/4    | W2424 AL   | 130,99 | C 1 |
| © Placa de calle 8 módulos, tamaño 2/4    | W2424 BL   | 175,85 | C 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 1/1            | W2611      | 33,74  | A 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 1/2            | W2612      | 35,17  | A 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 1/3            | W2613      | 38,04  | A 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 1/4            | W2614      | 39,12  | A 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 2/3            | W2623      | 57,06  | C 1 |
| © Caja de empotrar, tamaño 2/4            | W2624      | 61,01  | C 1 |
| © Módulo cámara                           | W2200      | 290,00 | A 1 |
| © Módulo audio                            | W2100 AL   | 96,18  | A 1 |
| © Módulo audio                            | W2100 BL   | 124,77 | C 1 |
| © Módulo audio con síntesis de voz        | W2100.1 AL | 107,67 | C 1 |
| © Módulo audio con síntesis de voz        | W2100.1 BL | 138,17 | C 1 |
| © Módulo audio, 1/2 pulsadores            | W2112 AL   | 99,77  | B 1 |
| © Módulo audio, 1/2 pulsadores            | W2112 BL   | 128,96 | C 1 |
| © Módulo audio, 2/4 pulsadores            | W2124 AL   | 100,49 | B 1 |
| © Módulo audio, 2/4 pulsadores            | W2124 BL   | 129,80 | C 1 |
| © Módulo 3/6 pulsadores                   | W2136      | 39,50  | B 1 |
| © Módulo 4/8 pulsadores                   | W2148      | 39,95  | A 1 |
| © Módulo teclado A-Z                      | W2150 AL   | 206,84 | C 1 |
| © Módulo teclado A-Z                      | W2150 BL   | 218,14 | C 1 |
| © Módulo display con lector de tarjeta ID | W2160      | 213,33 | C 1 |
| © Módulo display con lector de tarjeta IC | W2160.1    | 221,70 | C 1 |
| © Módulo etiqueta                         | W2190      | 29,43  | C 1 |
| © Sistema de control                      | W2300      | 131,71 | A 1 |

| Descripción   | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|------------|---------------|------------|
| <b>Welcome M</b>  |            |               |            |
| Ⓞ Sistema de control mini                                       | W2300.1    | 95,46         | B 1        |
| Ⓞ Pasarela  | W2301      | 125,15        | B 1        |
| Ⓞ Distribuidor de video exterior                                | W1323      | 24,77         | B 1        |
| Ⓞ Distribuidor de video interior                                | W2322      | 35,89         | A 1        |
| Ⓞ Actuador  | W2342      | 48,45         | B 1        |
| Ⓞ Kit audio 1 vivienda  | W2811      | 325,00        | B 1        |
| Ⓞ Kit video 1 vivienda con auricular                            | W2821.1    | 650,00        | A 1        |
| Ⓞ Kit video 1 vivienda manos libres                             | W2821      | 720,00        | B 1        |
| Ⓞ Monitor color 4,3" manos libres                               | W2252 BL   | 350,00        | B 1        |
| Ⓞ Monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo           | W2252.1 BL | 375,00        | C 1        |
| Ⓞ Monitor color 4,3" con auricular                              | W2253 BL   | 275,00        | A 1        |
| Ⓞ Monitor color 4,3" con auricular y bucle inductivo            | W2253.1 BL | 290,00        | B 1        |
| Ⓞ Puesto de guardia / conserje                                  | W2255 BL   | 550,00        | C 1        |
| Ⓞ Teléfono con auricular y 3 pulsadores                         | W2153 BL   | 75,00         | A 1        |
| Ⓞ Teléfono con auricular , 3 pulsadores y bucle inductivo       | W2153.1 BL | 79,50         | B 1        |
| Ⓞ Teléfono con auricular y 6 pulsadores                         | W2156 BL   | 77,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres                     | W2952 BL   | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres                     | W2952 NG   | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres                     | W2952 PL   | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres                     | W2952 OR   | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres                     | W2952 AZ   | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo | W2952.1 BL | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo | W2952.1 NG | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo | W2952.1 PL | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo | W2952.1 OR | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Frontales monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo | W2952.1 AZ | 33,50         | C 1        |
| Ⓞ Base de sobremesa   | W2925      | 90,86         | C 1        |
| Ⓞ Caja de empotrar para monitor color 4,3" manos libres         | W2952.6    | 20,93         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2941.1 AL | 40,20         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2941.2 AL | 46,66         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2941.3 AL | 56,34         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2941.4 AL | 57,42         | C 1        |
| Ⓞ Visers para placa de calle                                    | W2942.3 AL | 59,57         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2942.4 AL | 66,03         | C 1        |
| Ⓞ Visera para placa de calle                                    | W2943.4 AL | 100,06        | C 1        |
| Ⓞ Embellecedor final  | W2941 AL   | 23,50         | C 1        |
| Ⓞ Embellecedor final  | W2941 BL   | 25,50         | C 1        |
| Ⓞ Embellecedor final  | W2942 AL   | 33,80         | C 1        |
| Ⓞ Embellecedor final  | W2942 BL   | 37,20         | C 1        |
| Ⓞ Cubierta para pulsador  | W2936      | 8,37          | C 1        |
| Ⓞ Cubierta para pulsador  | W2948      | 9,13          | C 1        |

## Planner

|  |             |        |     |
|--|-------------|--------|-----|
| Pantalla Táctil Planner LCD Color      | N9632.00    | 926,20 | A 1 |
| Caja de empotrar para Planner          | N9632.20    | 19,71  | A 1 |
| Tapa Caja de empotrar                  | N9632.21    | 5,86   | B 1 |
| Marco Negro para Planner               | N9632.30 NE | 112,43 | A 1 |
| Marco Blanco para Planner              | N9632.31 BA | 112,43 | A 1 |
| Interface GSM con batería para Planner | N9632.40    | 229,53 | A 1 |
| Batería para interface GSM del Planner | N9632.41    | 41,74  | B 1 |
| Acoplador Wireless para Planner        | N9632.50    | 144,90 | B 1 |
| Detector de movimineto 360°            | 9515 BL     | 86,01  | B 1 |
| Lente detector 360°                    | 9515.1 BL   | 57,50  | B 1 |
| Sensor Humo y Fuego                    | N9611.92    | 81,14  | B 1 |
| Sensor Gas Metano-Ciudad ( CH4 )       | N9611.21    | 112,43 | B 1 |
| Electroválvula Gas 3/4"                | N9611.29    | 98,52  | B 1 |
| Sonda detectora de agua                | N9611.80    | 10,01  | B 1 |
| Sensor Fuga de Agua                    | N9611.82    | 63,75  | C 1 |

| Descripción                                 | Código   | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|----------|---------------|------------|
| Detector de agua 12-24V                     | N9611.83 | 81,05         | B 1        |
| Detector de agua 230V                       | N9611.84 | 81,05         | B 1        |
| Electroválvula Agua 3/4"                    | N9611.85 | 154,17        | B 1        |
| Electroválvula Agua 1"                      | N9611.86 | 194,74        | B 1        |
| Electroválvula Agua 1 1/4"                  | N9611.87 | 229,53        | B 1        |
| Electroválvula Agua 1 1/2"                  | N9611.88 | 275,90        | B 1        |
| Electroválvula Agua 2"                      | N9611.89 | 333,84        | B 1        |
| Sensor Umbral Luminosidad                   | N9612.41 | 34,77         | B 1        |
| Sirena Óptica y Acústica                    | N9611.02 | 40,57         | B 1        |
| Sirena de estado solido ( SSS )             | 9611     | 55,00         | B 1        |
| Sensor magnético con accesorios ( MRS/B )   | 9611.1   | 15,30         | B 1        |
| Sensor de vigilancia de cerradura ( WRK/W ) | 9611.4   | 57,00         | B 1        |
| Sensor de vigilancia de ventana ( VSUE )    | 9611.5   | 24,50         | B 1        |

## Niessen Wireless

|  |           |        |     |
|--|-----------|--------|-----|
| Interruptor /regulador de triac        | 8130      | 81,27  | B 1 |
| Interruptor/ temporizador de relé      | 8130.1    | 62,92  | B 1 |
| Interruptor de 2 relés                 | 8130.2    | 62,92  | B 1 |
| Interruptor de persianas               | 8130.3    | 62,92  | B 1 |
| Actuador/ emisor Wireless              | 8130.4    | 88,04  | B 1 |
| Actuador Regulador de 1 canal Wireless | 8130.5    | 98,93  | B 1 |
| Actuador/Emisor Wireless carril DIN    | 8130.6    | 83,43  | B 1 |
| Actuador Interruptor 2 canales RF      | 8130.7    | 85,91  | B 1 |
| Emisor collar Wireless                 | 8131      | 76,63  | B 1 |
| Emisor 2 canales                       | 8131.2    | 81,21  | B 1 |
| Fuente de alimentación                 | 8132      | 37,46  | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 TT | 119,63 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 AL | 119,63 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 NC | 118,34 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 CS | 118,34 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 AP | 118,34 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 GA | 116,99 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 AR | 116,99 | B 1 |
| Emisor Wireless con 1 canal            | 8431.1 BL | 115,71 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 TT | 122,26 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 AL | 122,26 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 NC | 120,93 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 CS | 120,93 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 AP | 120,93 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 GA | 119,63 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 AR | 119,63 | B 1 |
| Emisor Wireless con 2 canales          | 8431.2 BL | 116,99 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 TT | 124,89 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 AL | 124,89 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 NC | 123,57 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 CS | 123,57 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 AP | 123,57 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 GA | 122,26 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 AR | 122,26 | B 1 |
| Emisor Wireless con 4 canales          | 8431.4 BL | 119,63 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 TT | 116,99 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 AL | 116,99 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 NC | 115,68 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 CS | 115,68 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 AP | 115,68 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 GA | 115,71 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 AR | 115,71 | B 1 |
| Tecla con conector 1 canal             | 8432.1 BL | 113,06 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 TT | 119,63 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 AL | 119,63 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 NC | 118,34 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 CS | 118,34 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 AP | 118,34 | B 1 |
| Tecla con conector 2 canales           | 8432.2 GA | 116,99 | B 1 |

| Descripción                                | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|-----------|---------------|------------|
| <b>Niessen Wireless</b>                    |           |               |            |
| Tecla con conector 2 canales               | 8432.2 AR | 116,99        | B 1        |
| Tecla con conector 2 canales               | 8432.2 BL | 115,71        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 TT | 122,26        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 AL | 122,26        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 NC | 120,93        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 CS | 120,93        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 AP | 120,93        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 GA | 119,63        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 AR | 119,63        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales               | 8432.4 BL | 116,99        | B 1        |
| Mando a distancia 15 canales               | 8190.1    | 112,87        | B 1        |
| Detector de movimientos Wireless BL        | 9504 BL   | 196,59        | B 1        |
| Detector de movimientos Wireless PM        | 9504 PL   | 200,71        | B 1        |
| Detector empotrar de techo Wireless Blanco | 9513 BL   | 81,25         | B 1        |
| Detector empotrar de techo Wireless Plata  | 9513 PM   | 82,75         | B 1        |

### Sistema Infrarrojo

|  |         |        |     |
|--|---------|--------|-----|
| Regulador triac IR de empotrar               | 8160.4  | 80,21  | C 1 |
| Interruptor rele IR                          | 8161    | 70,97  | C 1 |
| Interruptor rele persianas IR                | 8161.2  | 85,29  | C 1 |
| Puls. relé IR/Regulad. balasto electr. 0-10V | 8164    | 81,61  | C 1 |
| Interruptor IR para base ench.               | 8138.1  | 181,19 | C 1 |
| Mando a distancia IR                         | 8190    | 112,42 | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 AN | 90,66  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 BA | 81,73  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 BM | 81,73  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 BR | 85,99  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 CH | 85,99  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 GF | 85,99  | C 1 |
| Tecla receptor mando a distancia             | 8239 PM | 97,60  | C 1 |
| Tecla receptora universal de infrarrojos     | 8439 AL | 156,51 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 AP | 142,82 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 AR | 131,57 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 BL | 115,00 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 GA | 131,57 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 NC | 142,82 | C 1 |
| Tecla receptor IR                            | 8439 TT | 156,51 | C 1 |

### Reguladores electrónicos

|   |            |        |     |
|---|------------|--------|-----|
| Regulador giratorio 20-500 W/VA           | 8160       | 68,51  | B 1 |
| Regulador pulsación                       | 8160.1     | 68,51  | B 1 |
| Regulador giratorio para LED              | 8160.2     | 83,43  | B 1 |
| Regulador giratorio 200-1000 W/VA         | 8160.3     | 166,77 | B 1 |
| Regulador giratorio 60-400 W/VA e Int. 6A | 8160.5     | 74,98  | B 1 |
| Regulador giratorio 40-420W/VA            | 8160.7     | 101,08 | B 1 |
| Regulador giratorio universal 60-420 W/VA | 8160.8     | 101,90 | B 1 |
| Regulador girat. balasto electr. 700W/VA  | 8160.9     | 46,69  | B 1 |
| Regulador giratorio universal             | 8161.8     | 52,81  | B 1 |
| Reg. electrónico pulsacion                | N2260 BL   | 57,69  | B 1 |
| Reg. electrónico pulsacion                | N2260 PL   | 70,37  | B 1 |
| Reg. electrónico pulsacion                | N2260 AN   | 66,34  | B 1 |
| Reg. elect. univer. pulsacion             | N2260.1 BL | 95,12  | B 1 |
| Reg. elect. univer. pulsacion             | N2260.1 PL | 102,73 | B 1 |
| Reg. elect. univer. pulsacion             | N2260.1 AN | 98,94  | B 1 |
| Regulador giratorio                       | N2260.2 BL | 95,12  | B 1 |
| Regulador giratorio                       | N2260.2 PL | 102,73 | B 1 |
| Regulador giratorio                       | N2260.2 AN | 98,94  | B 1 |
| Regulador giratorio para fluorescentes    | N2260.9 BL | 45,93  | B 1 |
| Regulador giratorio para fluorescentes    | N2260.9 PL | 49,12  | B 1 |
| Regulador giratorio para fluorescentes    | N2260.9 AN | 47,31  | B 1 |
| Regulador intensidad pulsacion            | 2260 BA    | 58,25  | B 1 |
| Regulador intensidad pulsacion            | 2260 BM    | 58,25  | B 1 |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| Regulador intensidad giratorio | 2260.2 BA | 46,68         | B 1        |
| Regulador intensidad giratorio | 2260.2 BM | 46,68         | B 1        |

### Detectores de movimiento

|  |           |        |     |
|--|-----------|--------|-----|
| Int. detector movimiento (empotrar)      | 8141.3    | 62,56  | B 1 |
| Int. detector movimiento relé (empotrar) | 8141.4    | 67,28  | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 AN | 127,91 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 BA | 88,07  | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 BM | 88,07  | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 BR | 114,00 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 CH | 114,00 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 GF | 114,00 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8241.1 PM | 135,30 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8441.1 AN | 164,14 | B 1 |
| Sensor detector movimiento IR            | 8441.1 NI | 164,14 | B 1 |
| Detector movimiento empotrar             | N2241 AN  | 105,31 | B 1 |
| Detector movimiento empotrar             | N2241 BL  | 100,29 | B 1 |
| Detector movimiento empotrar             | N2241 PL  | 110,32 | B 1 |
| Detector Movimiento techo                | N9611.71  | 75,34  | A 1 |
| Detector de Movimientos 240°             | 9503 BL   | 71,29  | A 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 70 BL     | 9507 BL   | 92,70  | A 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 70 PL     | 9507 PL   | 96,82  | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 110 BL    | 9510 BL   | 108,15 | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 110 PL    | 9510 PL   | 112,27 | B 1 |
| Sensor-detector presencia de techo       | 9511 BL   | 180,15 | B 1 |
| Zócalo para detector de presencia        | 9511.9 BL | 17,26  | B 1 |
| Detector de presencia 360°               | 9512 BL   | 87,55  | B 1 |
| Detector movimiento mini 360°            | 9514 BL   | 86,01  | A 1 |
| Detector de movimineto 360°              | 9515 BL   | 86,01  | B 1 |
| Lente detector 360°                      | 9515.1 BL | 57,50  | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 220 BL    | 9522 BL   | 123,60 | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 220 PL    | 9522 PL   | 127,72 | B 1 |
| Detector movimiento Premium 220 BL       | 9522.1 BL | 153,47 | B 1 |
| Detector movimiento Premium 220 PL       | 9522.1 PL | 157,59 | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 280 BL    | 9528 BL   | 164,80 | B 1 |
| Detector movimiento MasterLINE 280 PL    | 9528 PL   | 168,92 | B 1 |
| Adaptador de esquina/techo BL            | 9529 BL   | 17,40  | B 1 |
| Adaptador de esquina/techo PL            | 9529 PL   | 23,42  | B 1 |
| Mando detector IR usuario                | 9590      | 33,87  | B 1 |
| Mando detector IR instalador             | 9590.1    | 45,52  | B 1 |

### Interruptores de persianas

|                               |            |       |     |
|-------------------------------|------------|-------|-----|
| Interruptor de persianas      | 8130.3     | 62,92 | B 1 |
| Interruptor rele persianas IR | 8161.2     | 85,29 | B 1 |
| Interruptor relé de persianas | N2261.2 AN | 76,98 | B 1 |
| Interruptor relé de persianas | N2261.2 BL | 74,75 | B 1 |
| Interruptor relé de persianas | N2261.2 PL | 81,22 | B 1 |

### Funciones electrónicas

|                                |            |        |     |
|--------------------------------|------------|--------|-----|
| Timbre DING-dong 220V AC       | 2224 BA    | 43,98  | B 1 |
| Timbre DING-dong 220V AC       | 2224 BM    | 43,98  | B 1 |
| Timbre 4 melodias              | N2224 BL   | 45,58  | B 1 |
| Timbre 4 melodias              | N2224 AN   | 59,48  | B 1 |
| Timbre 4 melodias              | N2224 PL   | 63,70  | B 1 |
| Timbre                         | 8124       | 47,53  | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 6A  | 2234.1 BA  | 126,29 | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 6A  | 2234.1 BM  | 126,29 | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 10A | 2234.2 BA  | 127,12 | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 10A | 2234.2 BM  | 127,12 | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 16A | 2234.3 BA  | 128,00 | B 1 |
| Proteccion mag+diferencial 16A | 2234.3 BM  | 128,00 | B 1 |
| Prot.magnet.y dif.(10ma) 6a    | N2234.1 BL | 121,57 | B 1 |
| Prot.magnet.y dif.(10ma) 6a    | N2234.1 AN | 138,57 | B 1 |
| Prot.magnet.y dif.(10ma) 6a    | N2234.1 PL | 149,82 | B 1 |

| Descripción                        | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|------------------------------------|------------|---------------|------------|
| <b>Funciones electrónicas</b>      |            |               |            |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 10a         | N2234.2 BL | 122,37        | B 1        |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 10a         | N2234.2 AN | 139,50        | B 1        |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 10a         | N2234.2 PL | 150,81        | B 1        |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 16a         | N2234.3 BL | 123,20        | B 1        |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 16a         | N2234.3 AN | 140,45        | B 1        |
| Prot.magnet.dif.(10ma) 16a         | N2234.3 PL | 151,86        | B 1        |
| Proteccion mag+diferencial 6a      | 8134.1     | 113,97        | B 1        |
| Proteccion mag+diferencial 10a     | 8134.2     | 115,46        | B 1        |
| Proteccion mag+diferencial 16a     | 8134.3     | 116,96        | B 1        |
| Interruptor de tarjeta temporizado | N2214.5 BL | 56,27         | B 1        |
| Interruptor de tarjeta temporizado | N2214.5 AN | 65,04         | B 1        |
| Interruptor de tarjeta temporizado | N2214.5 PL | 66,63         | B 1        |
| Interruptor de tarjeta temporizado | 8114.5     | 48,37         | B 1        |
| Termostato digital                 | 8140.5     | 151,03        | B 1        |
| Reloj termómetro digital           | 8149.5     | 137,47        | B 1        |
| Control de acceso                  | 8153.5     | 115,73        | B 1        |
| Programador horario                | 8165.3     | 136,45        | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 5530 BL    | 20,55         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 5530 AN    | 22,30         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 5530 PL    | 23,44         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 5530 CV    | 23,44         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 BA    | 19,63         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 BM    | 19,63         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 AN    | 23,39         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 BR    | 22,66         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 CH    | 22,66         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 GF    | 22,66         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8230 PM    | 24,38         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 TT    | 46,08         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 AL    | 46,08         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 NC    | 42,90         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 CS    | 42,90         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 AP    | 42,90         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 GA    | 39,67         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 AR    | 39,67         | B 1        |
| Tecla electrónica                  | 8430 BL    | 35,40         | B 1        |
| Interruptor temporizado            | 2262 BA    | 70,79         | B 1        |
| Interruptor temporizado            | 2262 BM    | 70,79         | B 1        |
| Interruptor triac temporizado      | 2262.1 BA  | 44,56         | B 1        |
| Interruptor triac temporizado      | 2262.1 BM  | 44,56         | B 1        |
| Interruptor temporizado            | N2262 BL   | 71,04         | B 1        |
| Interruptor temporizado            | N2262 AN   | 81,77         | B 1        |
| Interruptor temporizado            | N2262 PL   | 87,14         | B 1        |
| Interruptor temporizado triac      | N2262.1 BL | 45,87         | B 1        |
| Interruptor temporizado triac      | N2262.1 AN | 50,12         | B 1        |
| Interruptor temporizado triac      | N2262.1 PL | 61,13         | B 1        |
| Interruptor rele temporizado       | 8162       | 80,78         | B 1        |
| Interruptor triac temporizado      | 8162.1     | 40,51         | B 1        |
| Fusible Temporizado 1,6 H          | T-1,6H     | 0,85          | B 50       |
| Fusible Temporizado 3,15 H         | T-3,15H    | 1,05          | B 50       |
| Fusible - temporizado 5A           | T-5A       | 1,14          | B 50       |

## Sonido

|  |        |        |     |
|--|--------|--------|-----|
| Altavoz 2" para caja universal             | 9329   | 31,43  | B 1 |
| Altavoz 5" para techo                      | 9329.1 | 29,12  | B 1 |
| Central de sonido 1 canal                  | 9330   | 304,03 | C 1 |
| Central sonido 2 canales y sintonizador FM | 9330.2 | 584,60 | C 1 |
| Central sonido 2 can. mando con display    | 9330.3 | 557,15 | C 1 |
| Latiguillo conexión central a fuente audio | 9330.5 | 12,01  | C 1 |
| Amplificador de sonido                     | 9335   | 201,00 | B 1 |
| Amplificador sonido mando previo micróf.   | 9335.1 | 174,53 | B 1 |
| Mando mono 2 canales                       | 9358.2 | 75,28  | C 1 |

| Descripción                             | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------|---------------|------------|
| Mando estéreo 2 canales                 | 9358.3    | 104,23        | C 1        |
| Mando intercomunic. estéreo 2 canales   | 9358.4    | 180,18        | C 1        |
| Mando previo de micrófono               | 9358.5    | 82,74         | C 1        |
| Mando intercomunicador con display      | 9358.6    | 206,48        | C 1        |
| Cable (100 m.) 8 conduct. 1 ó 2 canales | 9398      | 3,22          | C 100      |
| Caja empotrar altavoz 5" para techo     | 9399      | 4,55          | B 12       |
| Aro de empotrar altavoz 5" falso techo  | 9399.1    | 12,13         | B 12       |
| Rejilla embellecedora altavoz 5"        | 9399.2    | 5,80          | B 12       |
| Caja empotrar + tapa central de sonido  | 9399.3    | 7,18          | C 1        |
| Rejilla embellecedora altavoz 2"        | 9399.4 BA | 4,36          | B 5        |
| Rejilla embellecedora altavoz 2"        | 9399.4 NG | 4,36          | B 5        |
| Fusible T (Temporizado) 0,250A 250V     | T-0,25 A  | 1,13          | C 20       |
| Fusible F (Rápido) 3,15A 250V           | F-3,15 A  | 0,79          | C 20       |

## Sistemas de Señalización y balizados

|                                |               |       |      |
|--------------------------------|---------------|-------|------|
| Señalizador bayoneta BA9S      | 8180          | 8,34  | B 10 |
| Lamparita neon BA9S 25mm.      | 8180.7        | 2,46  | B 10 |
| Lamp. fluor. verde BA9S 25mm.  | 8180.8        | 4,40  | B 10 |
| Señalizador luminoso           | 8180.1        | 41,85 | B 1  |
| Señalizador pase-espere        | 8180.2        | 50,76 | B 1  |
| Piloto de balizado             | 8181.2        | 55,47 | B 1  |
| Señalizador blanco             | N2180 BL      | 15,18 | B 5  |
| Señalizador rojo               | N2180 RJ      | 15,18 | B 5  |
| Señalizador verde              | N2180 VD      | 15,18 | B 5  |
| Señalizador luminoso 2 modulos | N2280 BL      | 37,06 | B 1  |
| Señalizador pase-espere        | N2280.2 RJ/VD | 39,80 | B 1  |
| Piloto de balizado modular     | N2281 BL      | 51,84 | B 1  |
| Piloto balizado escalera       | T9081         | 57,07 | C 5  |
| Embelleced. balizado antracita | T9071 AN      | 3,82  | C 5  |
| Embellecedor balizado plata    | T9071 PL      | 4,69  | C 5  |
| Adaptador caja universal       | T9071.9 PL    | 7,91  | C 5  |
| Caja emp. balizado escalera    | T9099         | 1,94  | C 5  |

## Sistemas de Avisos y Señalización

|  |           |        |     |
|--|-----------|--------|-----|
| Unidad de control con alarma             | 8282 BA   | 130,01 | B 1 |
| Alarma visual                            | 8282.1 BA | 52,77  | B 1 |
| Alarma visual y acústica                 | 8282.2 BA | 118,48 | B 1 |
| Zumbador                                 | 8282.3 BA | 65,69  | B 1 |
| Panel de señales                         | 8282.4 BA | 101,01 | B 1 |
| Unidad de control con botón de cancelac. | 8283 BA   | 136,45 | B 1 |
| Botón de señal                           | 8283.1 BA | 56,06  | B 1 |
| Pulsador de tirador y botón de señal     | 8283.2 BA | 70,43  | B 1 |
| Protección fugas de agua                 | 8283.3 BA | 141,34 | B 1 |
| Sensor de fugas de agua                  | 8283.4 BA | 20,14  | B 1 |
| Transformador                            | 8283.5 BA | 64,36  | B 1 |
| Relé suplementario                       | 8283.6 BA | 109,73 | B 1 |
| Kit de señalización                      | 8284 BA   | 278,45 | B 1 |

## Mecanismos series de Lujo

|   |        |       |      |
|---|--------|-------|------|
| Soporte con toma telefónica 6 contactos         | 2017.2 | 8,09  | B 10 |
| Soporte con toma telefónica 8 contactos         | 2017.3 | 8,15  | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone        | 2018   | 4,18  | B 10 |
| Soporte conector informát. RJ45 Cat 5E mejorada | 2018.5 | 15,78 | B 10 |
| Soporte conector informát. RJ45 Cat 6 mejorada  | 2018.6 | 15,96 | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat AVAYA-Lucent-AT&T        | 2018.8 | 4,18  | B 10 |
| Lámpara de Led mecanismos de lujo 230 V         | 6192   | 4,41  | B 10 |
| Interruptor monopolar                           | 8101   | 5,90  | A 10 |
| Interruptor bipolar 16A                         | 8101.1 | 12,62 | B 10 |
| Interruptor bipolar                             | 8101.2 | 11,62 | B 10 |
| Interruptor monopolar con piloto de control     | 8101.5 | 12,15 | B 10 |
| Conmutador                                      | 8102   | 6,72  | A 10 |
| Interruptor / conmutador 16A.                   | 8102.1 | 7,67  | B 10 |
| Conmutador con piloto de control                | 8102.5 | 12,66 | B 10 |
| Base de enchufe 2P europea protección infantil  | 8103.5 | 5,49  | B 10 |

| Descripción                                     | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------|---------------|------------|
| <b>Mecanismos series de Lujo</b>                |        |               |            |
| Pulsador  | 8104   | 6,00          | A 10       |
| Pulsador con piloto de control                  | 8104.5 | 11,53         | B 10       |
| Pulsador normalmente cerrado                    | 8104.9 | 6,24          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T desplazada                 | 8106   | 5,65          | B 10       |
| Salida de cable                                 | 8107   | 7,02          | B 10       |
| Portafusible                                    | 8108   | 7,14          | B 10       |
| Cruzamiento                                     | 8110   | 14,15         | A 10       |
| Doble interruptor                               | 8111   | 12,85         | A 10       |
| Interruptor tarjeta                             | 8114   | 16,15         | B 10       |
| Interruptor tarjeta 16A                         | 8114.1 | 16,59         | B 10       |
| Conmutador de tarjeta                           | 8114.2 | 16,66         | B 10       |
| Interruptor de tarjeta temporizado              | 8114.5 | 47,90         | B 1        |
| Toma teléfono 4 cont., RJ11                     | 8117.1 | 8,53          | B 10       |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12                     | 8117.2 | 10,67         | A 10       |
| Toma teléfono 8 cont., RJ45 Categoría 3 UTP     | 8117.3 | 13,69         | B 10       |
| Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP          | 8118.5 | 15,79         | B 10       |
| Zumbador  | 8119   | 17,39         | B 10       |
| Doble conmutador                                | 8122   | 17,17         | A 10       |
| Timbre  | 8124   | 47,07         | B 1        |
| Interruptor /regulador de triac                 | 8130   | 80,48         | B 1        |
| Interruptor/ temporizador de relé               | 8130.1 | 62,31         | B 1        |
| Interruptor de 2 relés                          | 8130.2 | 62,31         | B 1        |
| Interruptor de persianas                        | 8130.3 | 62,31         | B 1        |
| Actuador/ emisor RF                             | 8130.4 | 87,19         | B 1        |
| Actuador Regulador de 1 canal RF                | 8130.5 | 97,97         | B 1        |
| Actuador Interruptor 2 canales RF               | 8130.7 | 85,08         | B 1        |
| Fuente de alimentación                          | 8132   | 37,10         | B 1        |
| Protección Magnetotérmica dif. 10mA-6A          | 8134.1 | 112,86        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica dif. 10mA-10A         | 8134.2 | 114,34        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica dif. 10mA-16A         | 8134.3 | 115,82        | B 1        |
| Regulador IR para bases de enchufe              | 8138   | 203,46        | B 1        |
| Interruptor IR para bases de enchufe            | 8138.1 | 179,43        | B 1        |
| Termostato para calefacción (220V AC)           | 8140   | 76,77         | B 1        |
| Termostato calefacción interruptor (220V AC)    | 8140.1 | 82,79         | B 1        |
| Termostato calefacción-refrigeración (220V AC)  | 8140.2 | 78,75         | B 1        |
| Termostato digital                              | 8140.5 | 149,56        | B 1        |
| Int. detector movim. empotrar para 8X41.1 XX    | 8141.3 | 61,95         | B 1        |
| Int. detector movim. relé empot. para 8X41.1 XX | 8141.4 | 66,63         | B 1        |
| Pulsador + conmutador                           | 8142   | 16,69         | B 10       |
| Pulsador para persianas                         | 8144   | 19,81         | B 10       |
| Interruptor para persianas                      | 8144.1 | 19,62         | B 10       |
| Doble pulsador (2 entradas / 2 salidas)         | 8144.2 | 12,90         | B 10       |
| Pulsador de tirador                             | 8148   | 12,72         | B 5        |
| Reloj despertador/Termómetro                    | 8149.5 | 136,14        | B 1        |
| Toma TV / R derivación sin filtro               | 8150   | 10,77         | B 10       |
| Toma TV / R derivación con filtro               | 8150.3 | 13,03         | B 10       |
| Toma TV / R intermedio inductivo                | 8150.7 | 10,82         | B 10       |
| Toma TV / R inicial inductivo                   | 8150.8 | 10,82         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT única                           | 8151.3 | 20,32         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT final                           | 8151.7 | 20,32         | A 10       |
| Toma TV-R / SAT intermedia                      | 8151.8 | 20,32         | B 10       |
| Interruptor / conmutador de llave 2 posiciones  | 8153   | 62,00         | B 1        |
| Conmutador de llave 3 posiciones                | 8153.1 | 62,29         | B 1        |
| Pulsador de llave 2 posiciones                  | 8153.2 | 63,02         | B 10       |
| Teclado codificado                              | 8153.5 | 114,61        | B 1        |
| Interruptor giro 4 posiciones                   | 8154   | 16,16         | B 10       |
| Soporte 2xRJ45 Cat5E/Cat6                       | 8155.0 | 5,24          | B 10       |
| Soporte SUB-D 9 pins para base inclinada        | 8155.1 | 5,92          | B 10       |
| Soporte SUB-D 15 pins para base inclinada       | 8155.2 | 5,92          | B 10       |
| Soporte SUB-D 25 pins para base inclinada       | 8155.3 | 5,92          | B 10       |
| Soporte 2xBNC/TNC para base inclinada           | 8155.4 | 5,92          | B 10       |
| Soporte 2xBNC para base inclinada               | 8155.5 | 5,92          | B 10       |

| Descripción                                       | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------|---------------|------------|
| Soporte 1xRJ45 Cat5E/Cat6, base inclinada         | 8155.6 | 5,24          | B 10       |
| Soporte IBM-LAN para base inclinada               | 8155.7 | 5,92          | B 10       |
| Soporte 2xRJ45 Cat5E/Cat6, base inclinada         | 8155.8 | 5,24          | B 10       |
| Soporte ciego conectores informát. base incl.     | 8155.9 | 5,92          | B 10       |
| Toma altavoz mono                                 | 8157   | 5,73          | B 10       |
| Potenciómetro para altavoces 3W y Z>270hm.        | 8159.3 | 18,77         | B 1        |
| Potenciómetro para altavoces 5W y Z>470hm.        | 8159.5 | 20,95         | B 1        |
| Regulador giratorio 20-500 W/VA                   | 8160   | 67,84         | B 1        |
| Regulador pulsación                               | 8160.1 | 67,84         | B 1        |
| Regulador giratorio 200-1000 W/VA                 | 8160.3 | 165,15        | B 1        |
| Regulador triac IR de empotrar                    | 8160.4 | 79,43         | B 1        |
| Regulador giratorio 60-400 W/VA e Interr. 6A      | 8160.5 | 74,26         | B 1        |
| Regulador giratorio 40-420W/VA                    | 8160.7 | 100,10        | B 1        |
| Regulador giratorio universal 60-420 W/VA)        | 8160.8 | 100,91        | B 1        |
| Regulador giratorio balasto electrón. 700W/VA     | 8160.9 | 46,24         | B 1        |
| Interruptor relé IR de empotrar                   | 8161   | 70,28         | B 1        |
| Interruptor relé IR para persianas de empotrar    | 8161.2 | 84,47         | B 1        |
| Mecanismo giratorio universal                     | 8161.8 | 52,30         | B 1        |
| Interruptor temporizado                           | 8162   | 80,00         | B 1        |
| Interruptor temporizado de triac                  | 8162.1 | 40,12         | B 1        |
| Pulsador relé IR/Regulad. balasto electrón. 0-10V | 8164   | 80,81         | B 1        |
| Tecla program. Interrup. relé                     | 8165.3 | 135,13        | B 1        |
| Señalizador luminoso para bayoneta BA9S           | 8180   | 8,26          | B 10       |
| Señalizador luminoso por Led                      | 8180.1 | 41,44         | B 1        |
| Señalizador pase-espere por Led                   | 8180.2 | 50,27         | B 1        |
| Lámpara bayon. BA9S neón Transparente y Rojo      | 8180.7 | 2,44          | B 10       |
| Lámpara bayoneta BA9S de neón difusor Verde       | 8180.8 | 4,36          | B 10       |
| Piloto de balizado autónomo por Led               | 8181.2 | 54,93         | B 1        |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés              | 8187   | 8,37          | B 10       |
| Base ench. 2P+T later. schuko s/ garras           | 8188   | 5,13          | A 10       |
| Base ench. 2P+T later. schuko c/ garras           | 8188.5 | 5,32          | A 10       |
| Base ench. 2P+T later. schuko automat.            | 8188.6 | 5,32          | B 10       |

### Olas Titanio / Acero Pulido

|  |              |        |      |
|--|--------------|--------|------|
| Tapa ciega                                     | 8400 TT/AL   | 12,41  | A 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento       | 8401 TT/AL   | 9,74   | A 20 |
| Tecla interruptor bipolar                      | 8401.2 TT/AL | 10,51  | B 5  |
| Tecla interr./conmut./cruzam.c/ visor          | 8401.3 TT/AL | 10,87  | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor            | 8401.4 TT/AL | 11,32  | B 5  |
| Tecla pulsador con símbolo timbre              | 8404 TT/AL   | 10,37  | A 10 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                 | 8404.2 TT/AL | 10,37  | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre      | 8404.3 TT/AL | 11,13  | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz         | 8404.4 TT/AL | 11,13  | B 10 |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador          | 8407 TT/AL   | 10,10  | B 20 |
| Tapa portafusibles                             | 8408 TT/AL   | 12,09  | B 5  |
| Tecla doble interruptor/conmutador             | 8411 TT/AL   | 14,72  | A 20 |
| Tecla interruptores tarjeta                    | 8414 TT/AL   | 20,38  | B 10 |
| Tapa teléfono 8117.X/conect. Inform. 8118.5    | 8417.1 TT/AL | 10,67  | A 20 |
| Tapa c/ ventana 1 conector telefonía/inform.   | 8418.1 TT/AL | 13,89  | B 10 |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform. | 8418.2 TT/AL | 16,21  | B 10 |
| Tapa zumbador                                  | 8419 TT/AL   | 10,83  | B 5  |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                        | 8429 TT/AL   | 9,93   | B 5  |
| Tecla electrónica                              | 8430 TT/AL   | 45,63  | B 1  |
| Emisor Wireless con 1 canal                    | 8431.1 TT/AL | 118,47 | B 1  |
| Emisor Wireless con 2 canales                  | 8431.2 TT/AL | 121,07 | B 1  |
| Emisor Wireless con 4 canales                  | 8431.4 TT/AL | 123,68 | B 1  |
| Tecla con conector 1 canal                     | 8432.1 TT/AL | 115,85 | B 1  |
| Tecla con conector 2 canales                   | 8432.2 TT/AL | 118,47 | B 1  |
| Tecla con conector 4 canales                   | 8432.4 TT/AL | 121,07 | B 1  |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial   | 8434 TT/AL   | 15,48  | B 1  |
| Tecla recept. univ. IR                         | 8439 TT/AL   | 154,99 | B 1  |
| Tapa termostatos                               | 8440 TT/AL   | 38,69  | B 1  |
| Tapa termostato con interruptor                | 8440.1 TT/AL | 41,26  | B 1  |
| Tapa termostato digital                        | 8440.5 TT/AL | 30,15  | B 1  |

| Descripción                                   | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| <b>Olas Titanio / Acero Pulido</b>            |              |               |            |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento           | 8441.1 AN    | 162,55        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador             | 8442 TT/AL   | 16,85         | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas   | 8444 TT/AL   | 17,57         | B 20       |
| Tapa reloj despertador                        | 8449.5 TT/AL | 31,00         | B 1        |
| Tapa toma TV / R                              | 8450 TT/AL   | 11,05         | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                          | 8450.1 TT/AL | 10,44         | A 20       |
| Tapa teclado codificado                       | 8453.5 TT/AL | 32,34         | B 1        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones | 8454 TT/AL   | 17,24         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inf.   | 8455 TT/AL   | 27,96         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                          | 8457 TT/AL   | 11,02         | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                     | 8458.2 TT/AL | 20,06         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                  | 8458.3 TT/AL | 20,60         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.  | 8458.4 TT/AL | 21,73         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                | 8458.5 TT/AL | 20,06         | B 5        |
| Tapa mando con display                        | 8458.6 TT/AL | 28,19         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                    | 8459 TT/AL   | 14,83         | B 1        |
| Tecla regulador de intensidad de pulsación    | 8460.1 TT/AL | 16,55         | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio              | 8460.2 TT/AL | 15,30         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                  | 8462 TT/AL   | 22,43         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/int. persianas  | 8465.3 AN    | 15,40         | B 1        |
| Marco 1 elemento                              | 8471 TT/AL   | 13,41         | A 10       |
| Marco 2 elementos verticales                  | 8472 TT/AL   | 24,03         | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales                | 8472.1 TT/AL | 24,03         | A 10       |
| Marco 3 elementos verticales                  | 8473 TT/AL   | 35,08         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                | 8473.1 TT/AL | 35,08         | A 10       |
| Marco 4 elementos verticales                  | 8474 TT/AL   | 51,39         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                | 8474.1 TT/AL | 51,39         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                     | 8480 TT/AL   | 15,09         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 8481 AN      | 11,19         | B 5        |
| Rótulo de señalización Olas                   | 8481.1       | 3,24          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés     | 8487 TT/AL   | 15,74         | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko      | 8488 TT/AL   | 9,36          | A 20       |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo    | 8488 RN      | 9,92          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde   | 8488 VN      | 9,92          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja | 8488 NN      | 9,83          | B 5        |

### Olas Niquel Cava / Cobre Satén / Acero Perla

|  |                 |        |       |
|--|-----------------|--------|-------|
| Tapa ciega                                     | 8400 NC/CS/AP   | 11,57  | A* 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento       | 8401 NC/CS/AP   | 9,07   | A* 20 |
| Tecla interruptor bipolar                      | 8401.2 NC/CS/AP | 9,81   | B 5   |
| Tecla interr./conmut./cruzam. c/ visor         | 8401.3 NC/CS/AP | 10,12  | B 20  |
| Tecla interruptor bipolar con visor            | 8401.4 NC/CS/AP | 10,56  | B 5   |
| Tecla pulsador con símbolo timbre              | 8404 NC/CS/AP   | 9,59   | A* 10 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                 | 8404.2 NC/CS/AP | 9,59   | B 10  |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre      | 8404.3 NC/CS/AP | 10,37  | B 10  |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz         | 8404.4 NC/CS/AP | 10,37  | B 10  |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador          | 8407 NC/CS/AP   | 9,40   | B 20  |
| Tapa portafusibles                             | 8408 NC/CS/AP   | 11,22  | B 5   |
| Tecla doble interruptor/conmutador             | 8411 NC/CS/AP   | 13,69  | A* 20 |
| Tecla interruptores tarjeta                    | 8414 NC/CS/AP   | 18,99  | B 10  |
| Tapa toma tel. 8117.X/conect. Inform. 8118.5   | 8417.1 NC/CS/AP | 9,88   | A* 20 |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.  | 8418.1 NC/CS/AP | 13,03  | B 10  |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform. | 8418.2 NC/CS/AP | 15,23  | B 10  |
| Tapa zumbador                                  | 8419 NC/CS/AP   | 10,11  | B 5   |
| Tapa altavoz 2"/timbre                         | 8429 NC/CS/AP   | 9,56   | B 5   |
| Tecla electrónica                              | 8430 NC/CS/AP   | 43,52  | B 1   |
| Emisor Wireless con 1 canal                    | 8431.1 NC/CS/AP | 120,06 | B 1   |
| Emisor Wireless con 2 canales                  | 8431.2 NC/CS/AP | 122,69 | B 1   |
| Emisor Wireless con 4 canales                  | 8431.4 NC/CS/AP | 125,37 | B 1   |
| Tecla con conector 1 canal                     | 8432.1 NC/CS/AP | 117,36 | B 1   |
| Tecla con conector 2 canales                   | 8432.2 NC/CS/AP | 120,06 | B 1   |
| Tecla con conector 4 canales                   | 8432.4 NC/CS/AP | 122,69 | B 1   |

| Descripción                                   | Código          | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------------|---------------|------------|
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial  | 8434 NC/CS/AP   | 15,19         | B 1        |
| Tecla recept. univ. IR                        | 8439 NC/CS/AP   | 144,90        | B 1        |
| Tapa termostatos                              | 8440 NC/CS/AP   | 36,02         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor               | 8440.1 NC/CS/AP | 38,37         | B 1        |
| Tapa termostato digital                       | 8440.5 NC/CS/AP | 28,81         | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento           | 8441.1 NI       | 166,53        | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento           | 8441.1 AN       | 166,53        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador             | 8442 NC/CS/AP   | 15,69         | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas   | 8444 NC/CS/AP   | 16,35         | B 20       |
| Tapa reloj despertador                        | 8449.5 NC/CS/AP | 30,08         | B 1        |
| Tapa toma TV / R                              | 8450 NC/CS/AP   | 10,28         | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                          | 8450.1 NC/CS/AP | 9,75          | A* 20      |
| Tapa teclado codificado                       | 8453.5 NC/CS/AP | 31,74         | B 1        |
| Tapa + botón conmut. rotativo 4 posiciones    | 8454 NC/CS/AP   | 16,22         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inf.   | 8455 NC/CS/AP   | 26,01         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                          | 8457 NC/CS/AP   | 10,40         | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                     | 8458.2 NC/CS/AP | 18,65         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                  | 8458.3 NC/CS/AP | 19,19         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.  | 8458.4 NC/CS/AP | 20,23         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                | 8458.5 NC/CS/AP | 18,65         | B 5        |
| Tapa mando con display                        | 8458.6 NC/CS/AP | 26,78         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                    | 8459 NC/CS/AP   | 13,54         | B 1        |
| Tecla regulador de intensidad de pulsación    | 8460.1 NC/CS/AP | 15,38         | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio              | 8460.2 NC/CS/AP | 14,24         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                  | 8462 NC/CS/AP   | 20,87         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/int. persianas  | 8465.3 NI       | 14,62         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/int. persianas  | 8465.3 AN       | 15,78         | B 1        |
| Marco 1 elemento                              | 8471 NC/CS/AP   | 12,49         | A* 10      |
| Marco 2 elementos verticales                  | 8472 NC/CS/AP   | 22,36         | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales                | 8472.1 NC/CS/AP | 22,36         | A* 10      |
| Marco 3 elementos verticales                  | 8473 NC/CS/AP   | 32,67         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                | 8473.1 NC/CS/AP | 32,67         | A* 10      |
| Marco 4 elementos verticales                  | 8474 NC/CS/AP   | 47,88         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                | 8474.1 NC/CS/AP | 47,88         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                     | 8480 NC/CS/AP   | 14,04         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 8481 AN         | 11,46         | B 5        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 8481 NI         | 10,75         | B 5        |
| Rótulo de señalización Olas                   | 8481.1          | 3,32          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés     | 8487 NC/CS/AP   | 14,65         | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko      | 8488 NC/CS/AP   | 8,78          | A* 20      |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo    | 8488 RN         | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde   | 8488 VN         | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja | 8488 NN         | 10,07         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo    | 8488 RI         | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde   | 8488 VI         | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja | 8488 NI         | 9,35          | B 5        |

### Olas Gris Ártico / Arena

|   |              |       |      |
|---|--------------|-------|------|
| Tapa ciega                                      | 8400 GA/AR   | 10,91 | B 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento        | 8401 GA/AR   | 8,36  | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar                       | 8401.2 GA/AR | 8,81  | B 5  |
| Tecla interr./conmut./cruzam. c/ visor          | 8401.3 GA/AR | 9,34  | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor             | 8401.4 GA/AR | 9,74  | B 5  |
| Tecla pulsador con símbolo timbre               | 8404 GA/AR   | 8,79  | B 10 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                  | 8404.2 GA/AR | 8,79  | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre       | 8404.3 GA/AR | 9,51  | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz          | 8404.4 GA/AR | 9,51  | B 10 |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador           | 8407 GA/AR   | 8,57  | B 20 |
| Tapa portafusibles                              | 8408 GA/AR   | 10,44 | B 5  |
| Tecla doble interruptor/conmutador              | 8411 GA/AR   | 12,49 | B 20 |
| Tecla interruptores tarjeta                     | 8414 GA/AR   | 17,70 | B 10 |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Infor. 8118.5 | 8417.1 GA/AR | 8,89  | B 20 |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.   | 8418.1 GA/AR | 11,85 | B 10 |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.  | 8418.2 GA/AR | 13,81 | B 10 |

| Descripción                                   | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| <b>Olas Gris Ártico / Arena</b>               |              |               |            |
| Tapa zumbador                                 | 8419 GA/AR   | 9,71          | B 5        |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                       | 8429 GA/AR   | 9,09          | B 5        |
| Tecla electrónica                             | 8430 GA/AR   | 40,24         | B 1        |
| Emisor Wireless con 1 canal                   | 8431.1 GA/AR | 118,69        | B 1        |
| Emisor Wireless con 2 canales                 | 8431.2 GA/AR | 121,38        | B 1        |
| Emisor Wireless con 4 canales                 | 8431.4 GA/AR | 124,04        | B 1        |
| Tecla con conector 1 canal                    | 8432.1 GA/AR | 117,40        | B 1        |
| Tecla con conector 2 canales                  | 8432.2 GA/AR | 118,69        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales                  | 8432.4 GA/AR | 121,38        | B 1        |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial  | 8434 GA/AR   | 14,39         | B 1        |
| Tecla recept. univ.                           | 8439 GA/AR   | 133,49        | B 1        |
| Tapa termostatos                              | 8440 GA/AR   | 33,65         | B 1        |
| Tapa termostatos con interruptor              | 8440.1 GA/AR | 35,85         | B 1        |
| Tapa termostato digital                       | 8440.5 GA/AR | 27,46         | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento           | 8441.1 NI    | 166,53        | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento           | 8441.1 AN    | 166,53        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador             | 8442 GA/AR   | 13,11         | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas   | 8444 GA/AR   | 13,54         | B 20       |
| Tapa reloj despertador                        | 8449.5 GA/AR | 29,51         | B 1        |
| Tapa toma TV / R                              | 8450 GA/AR   | 8,86          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                          | 8450.1 GA/AR | 8,36          | B 20       |
| Tapa teclado codificado                       | 8453.5 GA/AR | 30,43         | B 1        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones | 8454 GA/AR   | 15,30         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores infor. | 8455 GA/AR   | 23,68         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                          | 8457 GA/AR   | 9,05          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                     | 8458.2 GA/AR | 17,61         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                  | 8458.3 GA/AR | 18,11         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.  | 8458.4 GA/AR | 19,04         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                | 8458.5 GA/AR | 17,61         | B 5        |
| Tapa mando con display                        | 8458.6 GA/AR | 25,52         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                    | 8459 GA/AR   | 12,77         | B 1        |
| Tecla regulador de intensidad de pulsación    | 8460.1 GA/AR | 14,53         | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio              | 8460.2 GA/AR | 13,42         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                  | 8462 GA/AR   | 19,69         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/int. persianas  | 8465.3 NI    | 14,62         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/int. persianas  | 8465.3 AN    | 15,78         | B 1        |
| Marco 1 elemento                              | 8471 GA/AR   | 11,51         | B 10       |
| Marco 2 elementos verticales                  | 8472 GA/AR   | 20,62         | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales                | 8472.1 GA/AR | 20,62         | B 10       |
| Marco 3 elementos verticales                  | 8473 GA/AR   | 30,72         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                | 8473.1 GA/AR | 30,72         | B 10       |
| Marco 4 elementos verticales                  | 8474 GA/AR   | 45,01         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                | 8474.1 GA/AR | 45,01         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                     | 8480 GA/AR   | 12,70         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 8481 AN      | 11,46         | B 5        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 8481 NI      | 10,75         | B 5        |
| Rótulo de señalización Olas                   | 8481.1       | 3,32          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés     | 8487 GA/AR   | 13,70         | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko      | 8488 GA/AR   | 7,93          | B 20       |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo    | 8488 RN      | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde   | 8488 VN      | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja | 8488 NN      | 10,07         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo    | 8488 RI      | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde   | 8488 VI      | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja | 8488 NI      | 9,35          | B 5        |

### Olas Blanco Jazmin

|  |           |      |      |
|--|-----------|------|------|
| Tapa ciega                               | 8400 BL   | 9,50 | B 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento | 8401 BL   | 7,22 | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar                | 8401.2 BL | 7,68 | B 5  |
| Tecla interr./conmut./cruzam.c/ visor    | 8401.3 BL | 8,06 | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor      | 8401.4 BL | 8,36 | B 5  |

| Descripción  | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|-----------|---------------|------------|
| Tecla pulsador con símbolo timbre                  | 8404 BL   | 7,58          | B 10       |
| Tecla pulsador con símbolo luz                     | 8404.2 BL | 7,58          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre          | 8404.3 BL | 8,17          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz             | 8404.4 BL | 8,17          | B 10       |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador              | 8407 BL   | 7,45          | B 20       |
| Tapa portafusibles                                 | 8408 BL   | 9,05          | B 5        |
| Tecla doble interruptor/conmutador                 | 8411 BL   | 11,00         | B 20       |
| Tecla interruptores tarjeta                        | 8414 BL   | 15,42         | B 10       |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5      | 8417.1 BL | 7,68          | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.      | 8418.1 BL | 10,32         | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.     | 8418.2 BL | 12,04         | B 10       |
| Tapa zumbador                                      | 8419 BL   | 8,36          | B 5        |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                            | 8429 BL   | 7,97          | B 5        |
| Tecla electrónica                                  | 8430 BL   | 35,92         | B 1        |
| Emisor Wireless con 1 canal                        | 8431.1 BL | 117,40        | B 1        |
| Emisor Wireless con 2 canales                      | 8431.2 BL | 118,69        | B 1        |
| Emisor Wireless con 4 canales                      | 8431.4 BL | 121,38        | B 1        |
| Tecla con conector 1 canal                         | 8432.1 BL | 114,71        | B 1        |
| Tecla con conector 2 canales                       | 8432.2 BL | 117,40        | B 1        |
| Tecla con conector 4 canales                       | 8432.4 BL | 118,69        | B 1        |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial       | 8434 BL   | 13,27         | B 1        |
| Tecla recept. univ. IR                             | 8439 BL   | 116,67        | B 1        |
| Tapa termostatos códigos                           | 8440 BL   | 29,32         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor 8140.1             | 8440.1 BL | 31,21         | B 1        |
| Tapa termostato digital                            | 8440.5 BL | 24,83         | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento                | 8441.1 NI | 166,53        | B 1        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento                | 8441.1 AN | 166,53        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador                  | 8442 BL   | 11,52         | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas        | 8444 BL   | 11,88         | B 20       |
| Tapa reloj despertador                             | 8449.5 BL | 26,05         | B 1        |
| Tapa toma TV / R                                   | 8450 BL   | 7,66          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                               | 8450.1 BL | 7,25          | B 20       |
| Tapa teclado codificado                            | 8453.5 BL | 26,98         | B 1        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones      | 8454 BL   | 13,17         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores infor.      | 8455 BL   | 20,44         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                               | 8457 BL   | 8,06          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                          | 8458.2 BL | 15,22         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                       | 8458.3 BL | 15,65         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.       | 8458.4 BL | 16,52         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                     | 8458.5 BL | 15,22         | B 5        |
| Tapa mando con display                             | 8458.6 BL | 22,99         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                         | 8459 BL   | 11,02         | B 1        |
| Tecla regulador de intensidad de pulsación         | 8460.1 BL | 12,55         | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio                   | 8460.2 BL | 11,54         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                       | 8462 BL   | 16,99         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/interrupt. persianas | 8465.3 AN | 15,78         | B 1        |
| Marco 1 elemento                                   | 8471 BL   | 9,47          | B 10       |
| Marco 2 elementos verticales                       | 8472 BL   | 17,09         | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales                     | 8472.1 BL | 17,09         | B 10       |
| Marco 3 elementos verticales                       | 8473 BL   | 25,32         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                     | 8473.1 BL | 25,32         | B 10       |
| Marco 4 elementos verticales                       | 8474 BL   | 37,07         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                     | 8474.1 BL | 37,07         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                          | 8480 BL   | 11,41         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                     | 8481 AN   | 11,46         | B 5        |
| Tapa de señalizador y balizado                     | 8481 NI   | 10,75         | B 5        |
| Rótulo de señalización Olas                        | 8481.1    | 3,32          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés          | 8487 BL   | 11,94         | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko           | 8488 BL   | 6,88          | B 20       |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo         | 8488 RN   | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde        | 8488 VN   | 10,17         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja        | 8488 NN   | 10,07         | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo         | 8488 RI   | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde        | 8488 VI   | 9,18          | B 5        |
| Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja        | 8488 NI   | 9,35          | B 5        |

| Descripción                                     | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------|---------------|------------|
| <b>Arco Moderno</b>                             |           |               |            |
| Marco 1 elemento, Crema                         | 8371 CR   | 8,93          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Blanco Sólido                 | 8371 BS   | 8,93          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Niquel Cava                   | 8371 NC   | 13,17         | B 10       |
| Marco 1 elemento, Plata Mate                    | 8371 PM   | 13,17         | B 10       |
| Marco 1 elemento, Gris Metalizado               | 8371 GM   | 9,51          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Bronce                        | 8371 BR   | 9,41          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Oro                           | 8371 OR   | 16,10         | B 10       |
| Marco 1 elemento, Garbanzo Tostado              | 8371 GT   | 8,93          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Plata                         | 8371 PL   | 8,93          | B 10       |
| Marco 1 elemento, Granate Sólido                | 8371 GS   | 8,93          | B 10       |
| Marco 2 elementos vertical, Crema               | 8372 CR   | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Blanco Sólido       | 8372 BS   | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Niquel Cava         | 8372 NC   | 22,27         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Plata Mate          | 8372 PM   | 22,27         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Gris Metalizado     | 8372 GM   | 15,79         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Bronce              | 8372 BR   | 15,65         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Oro                 | 8372 OR   | 29,74         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Garbanzo Tostado    | 8372 GT   | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Plata               | 8372 PL   | 24,65         | B 5        |
| Marco 2 elementos vertical, Granate Sólido      | 8372 GS   | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Crema             | 8372.1 CR | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Blanco Sólido     | 8372.1 BS | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Niquel Cava       | 8372.1 NC | 22,27         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Plata Mate        | 8372.1 PM | 22,27         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Gris Metalizado   | 8372.1 GM | 15,79         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Bronce            | 8372.1 BR | 15,65         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Oro               | 8372.1 OR | 29,74         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Garbanzo Tostado  | 8372.1 GT | 14,50         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Plata             | 8372.1 PL | 24,65         | B 5        |
| Marco 2 elementos horizontal, Granate Sólido    | 8372.1 GS | 14,50         | B 5        |
| Marco 3 elementos vertical, Crema               | 8373 CR   | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Blanco Sólido       | 8373 BS   | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Niquel Cava         | 8373 NC   | 31,16         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Plata Mate          | 8373 PM   | 31,16         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Gris Metalizado     | 8373 GM   | 22,65         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Bronce              | 8373 BR   | 22,43         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Oro                 | 8373 OR   | 43,41         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Garbanzo Tostado    | 8373 GT   | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Plata               | 8373 PL   | 35,06         | B 1        |
| Marco 3 elementos vertical, Granate Sólido      | 8373 GS   | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Crema             | 8373.1 CR | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Blanco Sólido     | 8373.1 BS | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Niquel Cava       | 8373.1 NC | 31,16         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Plata Mate        | 8373.1 PM | 31,16         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Gris Metalizado   | 8373.1 GM | 22,65         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Bronce            | 8373.1 BR | 22,43         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Oro               | 8373.1 OR | 43,41         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Garbanzo Tostado  | 8373.1 GT | 20,29         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Plata             | 8373.1 PL | 35,06         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontal, Granate Sólido    | 8373.1 GS | 20,29         | B 1        |
| <b>Arco Antracita</b>                           |           |               |            |
| Tapa ciega                                      | 8200 AN   | 8,46          | B 10       |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento        | 8201 AN   | 3,87          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar                       | 8201.2 AN | 5,02          | B 5        |
| Tecla interr./conmut./cruzam. con visor         | 8201.3 AN | 6,10          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar con visor             | 8201.4 AN | 6,65          | B 5        |
| Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam. | 8201.9 AN | 8,46          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P europea                 | 8203.5 AN | 3,54          | B 20       |
| Tecla pulsador con símbolo timbre               | 8204 AN   | 4,34          | B 10       |
| Tecla pulsador con símbolo luz                  | 8204.2 AN | 4,34          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre       | 8204.3 AN | 6,76          | B 10       |

| Descripción                                     | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------|---------------|------------|
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz          | 8204.4 AN | 6,76          | B 10       |
| Tecla pulsador con portaetiquetas símb. timbre  | 8204.9 AN | 8,93          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T desplazada            | 8206 AN   | 3,78          | B 5        |
| Tapa salida cable / pulsador de tirador         | 8207 AN   | 4,44          | B 20       |
| Tapa portafusibles                              | 8208 AN   | 7,22          | B 5        |
| Tecla doble interruptor / conmutador            | 8211 AN   | 5,51          | B 20       |
| Tecla interruptores tarjeta                     | 8214 AN   | 14,97         | B 10       |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Infor. 8118.5 | 8217.1 AN | 4,27          | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/infor.    | 8218.1 AN | 6,84          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/infor.   | 8218.2 AN | 7,95          | B 10       |
| Tapa zumbador                                   | 8219 AN   | 7,54          | B 5        |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                         | 8229 AN   | 4,77          | B 5        |
| <b>Arco Antracita</b>                           |           |               |            |
| Tecla electrónica                               | 8230 AN   | 23,39         | B 1        |
| Tecla recept. univ. IR                          | 8239 AN   | 90,66         | B 1        |
| Tapa termostatos códigos                        | 8240 AN   | 29,54         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor 8140.1          | 8240.1 AN | 33,73         | B 1        |
| Tapa termostato digital                         | 8240.5 AN | 17,25         | B 5        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento             | 8241.1 AN | 127,91        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador               | 8242 AN   | 6,52          | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas     | 8244 AN   | 6,78          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                          | 8249.5 AN | 17,85         | B 5        |
| Tapa toma TV / R                                | 8250 AN   | 4,86          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                            | 8250.1 AN | 4,63          | B 20       |
| Placa interrup./conmut./pulsador llave 2 pos.   | 8253 AN   | 10,52         | B 1        |
| Placa conmutador de llave 3 posiciones          | 8253.1 AN | 10,30         | B 1        |
| Tapa teclado codificado                         | 8253.5 AN | 18,82         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones   | 8254 AN   | 10,73         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inform.  | 8255 AN   | 16,23         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                            | 8257 AN   | 8,86          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                       | 8258.2 AN | 10,50         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                    | 8258.3 AN | 10,92         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.    | 8258.4 AN | 11,51         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                  | 8258.5 AN | 12,24         | B 5        |
| Tapa mando con display                          | 8258.6 AN | 16,06         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                      | 8259 AN   | 9,00          | B 1        |
| Tapa regulador de pulsación                     | 8260.1 AN | 9,46          | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio                | 8260.2 AN | 8,76          | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                    | 8262 AN   | 12,82         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/interr. persianas | 8265.3 AN | 8,69          | B 1        |
| Tapa señalizador luminoso                       | 8280 AN   | 10,17         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                  | 8281 BA   | 7,62          | B 5        |
| Rótulo de señalización Arco                     | 8281.1    | 3,25          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés       | 8287 AN   | 5,40          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko        | 8288 AN   | 3,68          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa   | 8288.1 AN | 8,65          | B 5        |
| <b>Arco Plata Mate</b>                          |           |               |            |
| Tapa ciega                                      | 8200 PM   | 8,96          | A 10       |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento        | 8201 PM   | 4,14          | A 20       |
| Tecla interruptor bipolar                       | 8201.2 PM | 5,39          | B 5        |
| Tecla interr./conmut./cruzam. con visor         | 8201.3 PM | 6,78          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar con visor             | 8201.4 PM | 7,37          | B 5        |
| Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam. | 8201.9 PM | 8,88          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P europea                 | 8203.5 PM | 3,80          | B 20       |
| Tecla pulsador con símbolo timbre               | 8204 PM   | 4,87          | A 10       |
| Tecla pulsador con símbolo luz                  | 8204.2 PM | 4,87          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre       | 8204.3 PM | 7,31          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz          | 8204.4 PM | 7,31          | B 10       |
| Tecla pulsador portaetiquetas símb. timbre      | 8204.9 PM | 9,37          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T desplazada            | 8206 PM   | 4,07          | B 5        |
| Tapa salida cable / pulsador de tirador         | 8207 PM   | 4,96          | B 20       |

| Descripción                                     | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------|---------------|------------|
| <b>Arco Plata Mate</b>                          |           |               |            |
| Tapa portafusibles                              | 8208 PM   | 7,82          | B 5        |
| Tecla doble interruptor / conmutador            | 8211 PM   | 6,15          | A 20       |
| Tecla interruptores tarjeta                     | 8214 PM   | 16,15         | B 10       |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5   | 8217.1 PM | 4,83          | A 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.   | 8218.1 PM | 7,30          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.  | 8218.2 PM | 8,44          | B 10       |
| Tapa zumbador                                   | 8219 PM   | 8,16          | B 5        |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                         | 8229 PM   | 5,41          | B 5        |
| Tecla electrónica                               | 8230 PM   | 24,38         | B 1        |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial    | 8234 PM   | 11,81         | B 5        |
| Tecla recept. univ. IR                          | 8239 PM   | 97,60         | B 1        |
| Tapa termostatos                                | 8240 PM   | 31,58         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor                 | 8240.1 PM | 36,05         | B 1        |
| Tapa termostato digital                         | 8240.5 PM | 17,84         | B 5        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento             | 8241.1 PM | 135,30        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador               | 8242 PM   | 7,28          | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas     | 8244 PM   | 7,62          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                          | 8249.5 PM | 18,46         | B 5        |
| Tapa toma TV / R                                | 8250 PM   | 5,15          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                            | 8250.1 PM | 4,94          | A 20       |
| Placa interr./conmut./puls. llave 2 posiciones  | 8253 PM   | 11,87         | B 1        |
| Placa conmutador de llave 3 posiciones          | 8253.1 PM | 11,72         | B 1        |
| Tapa teclado codificado                         | 8253.5 PM | 19,48         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones   | 8254 PM   | 12,82         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inform.  | 8255 PM   | 17,36         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                            | 8257 PM   | 9,72          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                       | 8258.2 PM | 11,43         | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                    | 8258.3 PM | 12,08         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.    | 8258.4 PM | 12,71         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                  | 8258.5 PM | 13,51         | B 5        |
| Tapa mando con display                          | 8258.6 PM | 16,59         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                      | 8259 PM   | 10,87         | B 1        |
| Tapa regulador de pulsación                     | 8260.1 PM | 10,31         | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio                | 8260.2 PM | 9,49          | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                    | 8262 PM   | 13,94         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/interr. persianas | 8265.3 PM | 10,09         | B 1        |
| Marco tecla, Plata Mate                         | 8270 PM   | 2,21          | A 20       |
| Marco 1 elemento, Plata Mate                    | 8271 PM   | 4,36          | A 20       |
| Marco 2 elementos, Plata Mate                   | 8272 PM   | 7,09          | A 20       |
| Marco 3 elementos, Plata Mate                   | 8273 PM   | 12,09         | A 10       |
| Marco 4 elementos, Plata Mate                   | 8274 PM   | 16,79         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                       | 8280 PM   | 11,25         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                  | 8281 BA   | 7,62          | B 5        |
| Rótulo de señalización Arco                     | 8281.1    | 3,25          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés       | 8287 PM   | 5,77          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko        | 8288 PM   | 3,94          | A 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa   | 8288.1 PM | 10,41         | B 5        |

### Arco Champán / Bronce / Grafito

|   |                 |      |      |
|---|-----------------|------|------|
| Tapa ciega                                      | 8200 CH/BR/GF   | 7,47 | B 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento        | 8201 CH/BR/GF   | 3,43 | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar                       | 8201.2 CH/BR/GF | 4,46 | B 5  |
| Tecla interr./conmut./cruzam. con visor         | 8201.3 CH/BR/GF | 5,64 | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor             | 8201.4 CH/BR/GF | 6,14 | B 5  |
| Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam. | 8201.9 CH/BR/GF | 7,24 | B 5  |
| Tapa base de enchufe 2P europea                 | 8203.5 CH/BR/GF | 3,06 | B 20 |
| Tecla pulsador con símbolo timbre               | 8204 CH/BR/GF   | 4,10 | B 10 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                  | 8204.2 CH/BR/GF | 4,10 | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre       | 8204.3 CH/BR/GF | 6,11 | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz          | 8204.4 CH/BR/GF | 6,11 | B 10 |
| Tecla pulsador c/ portaetiquetas simb. timbre   | 8204.9 CH/BR/GF | 7,74 | B 5  |
| Tapa base de enchufe 2P+T desplazada            | 8206 CH/BR/GF   | 3,27 | B 5  |

| Descripción                                     | Código          | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------------|---------------|------------|
| Tapa salida cable / pulsador de tirador         | 8207 CH/BR/GF   | 4,14          | B 20       |
| Tapa portafusibles                              | 8208 CH/BR/GF   | 6,51          | B 5        |
| Tecla doble interruptor / conmutador            | 8211 CH/BR/GF   | 5,15          | B 20       |
| Tecla interruptores tarjeta                     | 8214 CH/BR/GF   | 13,42         | B 10       |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5   | 8217.1 CH/BR/GF | 4,04          | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.   | 8218.1 CH/BR/GF | 6,34          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.  | 8218.2 CH/BR/GF | 7,45          | B 10       |
| Tapa zumbador                                   | 8219 CH/BR/GF   | 6,81          | B 5        |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                         | 8229 CH/BR/GF   | 4,48          | B 5        |
| Tecla electrónica                               | 8230 CH/BR/GF   | 22,66         | B 1        |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial    | 8234 CH/BR/GF   | 11,42         | B 5        |
| Tecla recept. univ. IR                          | 8239 CH/BR/GF   | 85,99         | B 1        |
| Tapa termostatos códigos                        | 8240 CH/BR/GF   | 26,32         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor                 | 8240.1 CH/BR/GF | 30,06         | B 1        |
| Tapa termostato digital                         | 8240.5 CH/BR/GF | 15,61         | B 5        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento             | 8241.1 CH/BR/GF | 114,00        | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador               | 8242 CH/BR/GF   | 6,09          | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas     | 8244 CH/BR/GF   | 6,34          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                          | 8249.5 CH/BR/GF | 16,13         | B 5        |
| Tapa toma TV / R                                | 8250 CH/BR/GF   | 4,30          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                            | 8250.1 CH/BR/GF | 4,12          | B 20       |
| Placa interr./conmut./puls. llave 2 posiciones  | 8253 CH/BR/GF   | 10,22         | B 1        |
| Placa conmutador de llave 3 posiciones          | 8253.1 CH/BR/GF | 10,08         | B 1        |
| Tapa teclado codificado                         | 8253.5 CH/BR/GF | 17,18         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones   | 8254 CH/BR/GF   | 10,54         | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inform.  | 8255 CH/BR/GF   | 14,46         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                            | 8257 CH/BR/GF   | 8,55          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                       | 8258.2 CH/BR/GF | 9,82          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                    | 8258.3 CH/BR/GF | 10,22         | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.    | 8258.4 CH/BR/GF | 10,76         | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                  | 8258.5 CH/BR/GF | 11,31         | B 5        |
| Tapa mando con display                          | 8258.6 CH/BR/GF | 14,51         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                      | 8259 CH/BR/GF   | 8,89          | B 1        |
| Tapa regulador de pulsación                     | 8260.1 CH/BR/GF | 8,60          | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio                | 8260.2 CH/BR/GF | 7,92          | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                    | 8262 CH/BR/GF   | 11,61         | B 1        |
| Tapa programador horario relé/interr. persianas | 8265.3 CH/BR/GF | 8,31          | B 1        |
| Marco tecla, Champán                            | 8270 CH/BR/GF   | 2,01          | A 20       |
| Marco 1 elemento, Champán                       | 8271 CH/BR/GF   | 3,70          | B 20       |
| Marco 2 elementos, Champán                      | 8272 CH/BR/GF   | 6,03          | B 20       |
| Marco 3 elementos, Champán                      | 8273 CH/BR/GF   | 10,29         | B 10       |
| Marco 4 elementos, Champán                      | 8274 CH/BR/GF   | 14,29         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                       | 8280 CH/BR/GF   | 9,87          | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                  | 8281 BA         | 7,62          | B 5        |
| Rótulo de señalización Arco                     | 8281.1          | 3,25          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés       | 8287 CH/BR/GF   | 4,92          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko        | 8288 CH/BR/GF   | 3,13          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa   | 8288.1 CH/BR/GF | 8,05          | B 5        |

### Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil

|   |              |      |      |
|---|--------------|------|------|
| Tapa ciega                                      | 8200 BM/BA   | 5,47 | A 10 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento        | 8201 BM/BA   | 2,10 | A 20 |
| Tecla interruptor bipolar                       | 8201.2 BM/BA | 3,05 | B 20 |
| Tecla interr./conmut./cruzam. con visor         | 8201.3 BM/BA | 3,80 | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor             | 8201.4 BM/BA | 4,16 | B 5  |
| Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam. | 8201.9 BM/BA | 5,55 | B 5  |
| Tapa base de enchufe 2P europea                 | 8203.5 BM/BA | 2,17 | B 20 |
| Tecla pulsador con símbolo timbre               | 8204 BM/BA   | 2,67 | A 20 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                  | 8204.2 BM/BA | 2,67 | B 20 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre       | 8204.3 BM/BA | 4,16 | B 20 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz          | 8204.4 BM/BA | 4,16 | B 20 |
| Tecla pulsador con portaetiquetas simb. timbre  | 8204.9 BM/BA | 6,08 | B 5  |
| Tapa base de enchufe 2P+T desplazada            | 8206 BM/BA   | 2,31 | B 5  |
| Tapa salida cable / pulsador de tirador         | 8207 BM/BA   | 2,71 | B 20 |

| Descripción                                     | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| <b>Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil</b>       |              |               |            |
| Tapa portafusibles                              | 8208 BM/BA   | 4,63          | B 20       |
| Tecla doble interruptor / conmutador            | 8211 BM/BA   | 3,22          | A 20       |
| Tecla interruptores tarjeta                     | 8214 BM/BA   | 11,03         | B 10       |
| Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5   | 8217.1 BM/BA | 2,60          | A 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.   | 8218.1 BM/BA | 3,84          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.  | 8218.2 BM/BA | 4,30          | B 10       |
| Tapa zumbador                                   | 8219 BM/BA   | 4,84          | B 20       |
| Tapa altavoz 2"/ timbre                         | 8229 BM/BA   | 3,01          | B 5        |
| Tecla electrónica                               | 8230 BM/BA   | 19,63         | B 1        |
| Tapa protección magnetotérmica y diferencial    | 8234 BM/BA   | 10,22         | B 5        |
| Tecla recept. univ. IR                          | 8239 BM/BA   | 81,73         | B 1        |
| Tapa termostatos códigos                        | 8240 BM/BA   | 18,26         | B 5        |
| Tapa termostato con interruptor                 | 8240.1 BM/BA | 20,87         | B 5        |
| Tapa termostato digital                         | 8240.5 BM/BA | 12,22         | B 5        |
| Tapa-sensor int. Detect. movimiento             | 8241.1 BM/BA | 88,07         | B 1        |
| Tecla doble pulsador + conmutador               | 8242 BM/BA   | 3,94          | B 5        |
| Tecla interruptor / pulsador para persianas     | 8244 BM/BA   | 4,11          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                          | 8249.5 BM/BA | 12,66         | B 5        |
| Tapa toma TV / R                                | 8250 BM/BA   | 3,02          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                            | 8250.1 BM/BA | 2,93          | A 20       |
| Placa interrup./conmut./puls. llave 2 pos.      | 8253 BM/BA   | 7,60          | B 1        |
| Placa conmutador de llave 3 posiciones          | 8253.1 BM/BA | 7,58          | B 1        |
| Tapa teclado codificado                         | 8253.5 BM/BA | 13,46         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones   | 8254 BM/BA   | 7,92          | B 1        |
| Tapa base inclinada soporte conectores inform.  | 8255 BM/BA   | 10,57         | B 10       |
| Tapa toma de altavoz                            | 8257 BM/BA   | 6,61          | B 5        |
| Tapa mando mono 2 canales                       | 8258.2 BM/BA | 6,93          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                    | 8258.3 BM/BA | 7,11          | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.    | 8258.4 BM/BA | 7,51          | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                  | 8258.5 BM/BA | 8,13          | B 5        |
| Tapa mando con display                          | 8258.6 BM/BA | 10,53         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                      | 8259 BM/BA   | 6,21          | B 1        |
| Tapa regulador de pulsación                     | 8260.1 BM/BA | 6,52          | B 5        |
| Tapa + botón regulador giratorio                | 8260.2 BM/BA | 5,52          | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                    | 8262 BM/BA   | 8,18          | B 5        |
| Tapa programador horario relé/interr. persianas | 8265.3 BM/BA | 5,80          | B 1        |
| Marco tecla, Blanco Marfil                      | 8270 BM      | 1,44          | A 20       |
| Marco tecla, Blanco Alpino                      | 8270 BA      | 1,44          | A 20       |
| Marco tecla, Champán                            | 8270 CH      | 2,01          | A 20       |
| Marco tecla, Plata Mate                         | 8270 PM      | 2,21          | A 20       |
| Marco tecla, Grafito                            | 8270 GF      | 2,01          | A 20       |
| Marco tecla, Bronce                             | 8270 BR      | 2,01          | A 20       |
| Marco tecla, Oro                                | 8270 OR      | 6,18          | A 20       |
| Marco tecla, Verde                              | 8270 VD      | 1,63          | B 20       |
| Marco tecla, Amarillo                           | 8270 AM      | 1,63          | B 20       |
| Marco tecla, Platino                            | 8270 PL      | 2,25          | A 20       |
| Marco tecla, Negro                              | 8270 NG      | 1,63          | B 20       |
| Marco tecla, Rojo                               | 8270 RJ      | 1,63          | B 20       |
| Marco tecla, Azul                               | 8270 AZ      | 1,63          | B 20       |
| Marco 1 elemento, Arco Color                    | 8271 BM/BA   | 2,43          | A 20       |
| Marco 1 elemento, Arco Básico                   | 8271.1 BM/BA | 3,32          | A 20       |
| Marco 1 elemento Arco Color rectos para canal   | 8271.3 BA    | 2,52          | B 10       |
| Marco 2 elementos, Arco Color                   | 8272 BM/BA   | 4,06          | A 20       |
| Marco 2 elementos horizontales, Arco Básico     | 8272.1 BM/BA | 5,82          | A 20       |
| Marco 2 elementos verticales, Arco Básico       | 8272.2 BM/BA | 5,82          | B 20       |
| Marco 2 elementos Arco Color rectos para canal  | 8272.3 BA    | 4,18          | B 5        |
| Marco 3 elementos, Arco Color                   | 8273 BM/BA   | 7,30          | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales, Arco Básico     | 8273.1 BM/BA | 9,93          | A 10       |
| Marco 3 elementos verticales, Arco Básico       | 8273.2 BM/BA | 9,93          | B 10       |
| Marco 3 elementos Arco Color rectos para canal  | 8273.3 BA    | 7,35          | B 10       |
| Marco 4 elementos, Arco Color                   | 8274 BM/BA   | 9,72          | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                       | 8280 BM/BA   | 8,13          | B 1        |

| Descripción                                   | Código        | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|---------------|---------------|------------|
| Tapa de señalizador y balizado                | 8281 BA       | 7,62          | B 5        |
| Rótulo de señalización Arco                   | 8281.1        | 3,25          | B 5        |
| Unidad de control con alarma                  | 8282 BA       | 130,01        | B 1        |
| Alarma visual                                 | 8282.1 BA     | 52,77         | B 1        |
| Alarma visual y acústica                      | 8282.2 BA     | 118,48        | B 1        |
| Zumbador                                      | 8282.3 BA     | 65,69         | B 1        |
| Panel de señales                              | 8282.4 BA     | 101,01        | B 1        |
| Unidad de control con botón de cancelación    | 8283 BA       | 136,45        | B 1        |
| Botón de señal                                | 8283.1 BA     | 56,06         | B 1        |
| Pulsador de tirador y botón de señal          | 8283.2 BA     | 70,43         | B 1        |
| Protección fugas de agua                      | 8283.3 BA     | 141,34        | B 1        |
| Sensor de fugas de agua                       | 8283.4 BA     | 20,14         | B 1        |
| Transformador                                 | 8283.5 BA     | 64,36         | B 1        |
| Relé suplementario                            | 8283.6 BA     | 109,73        | B 1        |
| Kit de señalización                           | 8284 BA       | 278,45        | B 1        |
| Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés     | 8287 BM/BA    | 3,44          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko      | 8288 BM/BA    | 2,26          | A 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral sch. Rojo   | 8288 RJ       | 3,23          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Verde     | 8288 VD       | 3,23          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Naranja   | 8288 NA       | 3,23          | B 20       |
| Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa   | 8288.1 BM/ BA | 5,09          | B 20       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko con marco | 8288.2 BM/BA  | 7,48          | B 10       |
| Zócalo 1 elemento                             | 8291 BM/BA    | 4,16          | B 10       |
| Zócalo 2 elementos                            | 8292 BM/BA    | 6,89          | B 5        |

### Arco Estanco IP44

|  |           |       |      |
|--|-----------|-------|------|
| Tapa ciega                                 | 8700 BA   | 9,45  | B 5  |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento   | 8701 BA   | 6,04  | A 20 |
| Tecla Interruptor bipolar                  | 8701.2 BA | 7,11  | B 20 |
| Tecla interr./conmut./cruzam.con visor     | 8701.3 BA | 8,14  | B 20 |
| Tecla Interruptor bipolar con visor        | 8701.4 BA | 9,21  | B 5  |
| Tecla Pulsador con símbolo timbre          | 8704 BA   | 6,87  | B 20 |
| Tecla Pulsador con símbolo luz             | 8704.2 BA | 6,87  | B 20 |
| Tecla Pulsador con visor y símbolo timbre  | 8704.3 BA | 9,83  | B 20 |
| Tecla Pulsador con visor y símbolo luz     | 8704.4 BA | 9,83  | B 20 |
| Tapa portafusibles                         | 8708 BA   | 9,82  | B 5  |
| Tecla Interruptor / conmutador doble       | 8711 BA   | 9,24  | B 20 |
| Tapa para 2 soportes de conectores inform. | 8718.2 BA | 9,59  | B 10 |
| Tapa toma TV-R / SAT                       | 8750.1 BA | 9,94  | A 20 |
| Marco 1 elemento                           | 8771 BA   | 6,90  | A 20 |
| Marco 2 elementos                          | 8772 BA   | 11,37 | A 10 |
| Marco 3 elementos                          | 8773 BA   | 15,13 | B 5  |
| Tapa de señalizador y balizado             | 8781 BA   | 10,01 | B 5  |
| Rótulo de señalización Arco                | 8281.1    | 3,25  | B 5  |
| Tapa Base enchufe schuko con tapa          | 8788 BA   | 6,28  | A 20 |

### Tacto Travertino

|                                |           |       |     |
|--------------------------------|-----------|-------|-----|
| Marco 1 elemento               | 5571 TV   | 37,65 | B 1 |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 TV   | 48,59 | B 1 |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 TV | 48,59 | B 1 |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 TV   | 59,30 | B 1 |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 TV | 59,30 | B 1 |

### Tacto Pizarra

|                                |           |       |     |
|--------------------------------|-----------|-------|-----|
| Marco 1 elemento               | 5571 PZ   | 33,50 | B 1 |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 PZ   | 40,47 | B 1 |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 PZ | 40,47 | B 1 |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 PZ   | 49,83 | B 1 |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 PZ | 49,83 | B 1 |
| Marco 4 elementos verticales   | 5574 PZ   | 55,01 | B 1 |
| Marco 4 elementos horizontales | 5574.1 PZ | 55,01 | B 1 |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Acero Inoxidable</b>  |           |               |            |
| Marco 1 elemento               | 5571 OX   | 31,29         | B 1        |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 OX   | 45,85         | B 1        |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 OX | 45,85         | B 1        |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 OX   | 68,73         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 OX | 68,73         | B 1        |
| Marco 4 elementos verticales   | 5574 OX   | 85,29         | B 1        |
| Marco 4 elementos horizontales | 5574.1 OX | 85,29         | B 1        |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Wengué</b>            |           |               |            |
| Marco 1 elemento               | 5571 WG   | 29,03         | B 1        |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 WG   | 38,72         | B 1        |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 WG | 38,72         | B 1        |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 WG   | 48,64         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 WG | 48,64         | B 1        |
| Marco 4 elementos verticales   | 5574 WG   | 59,20         | B 1        |
| Marco 4 elementos horizontales | 5574.1 WG | 59,20         | B 1        |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Cristal Blanco</b>    |           |               |            |
| Marco 1 elemento               | 5571 CB   | 28,12         | A 1        |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 CB   | 37,87         | B 1        |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 CB | 37,87         | A 1        |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 CB   | 47,94         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 CB | 47,94         | B 1        |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Cristal Glassé</b>    |           |               |            |
| Marco 1 elemento               | 5571 CG   | 28,12         | B 1        |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 CG   | 37,87         | B 1        |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 CG | 37,87         | B 1        |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 CG   | 47,94         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 CG | 47,94         | B 1        |

| Descripción                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Cristal Aluminio</b>  |           |               |            |
| Marco 1 elemento               | 5571 CL   | 29,30         | B 1        |
| Marco 2 elementos verticales   | 5572 CL   | 39,09         | B 1        |
| Marco 2 elementos horizontales | 5572.1 CL | 39,09         | B 1        |
| Marco 3 elementos verticales   | 5573 CL   | 49,11         | B 1        |
| Marco 3 elementos horizontales | 5573.1 CL | 49,11         | B 1        |

| Descripción                                    | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|--------------|---------------|------------|
| <b>Tacto Plata / Cava</b>                      |              |               |            |
| Tapa ciega                                     | 5500 PL/CV   | 6,98          | A* 20      |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento       | 5501 PL/CV   | 2,68          | A* 20      |
| Tecla interruptor bipolar                      | 5501.2 PL/CV | 3,86          | B 5        |
| Tecla interruptor/conmutador con visor         | 5501.3 PL/CV | 5,27          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar con visor            | 5501.4 PL/CV | 7,88          | B 5        |
| Tecla interruptor/conmutador con visor central | 5501.5 PL/CV | 5,61          | B 10       |
| Tecla pulsador con símbolo timbre              | 5504 PL/CV   | 3,40          | A* 20      |
| Tecla pulsador con símbolo luz                 | 5504.2 PL/CV | 3,40          | B 20       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre      | 5504.3 PL/CV | 5,61          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz         | 5504.4 PL/CV | 5,61          | B 10       |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador          | 5507 PL/CV   | 3,48          | B 20       |
| Tapa portafusibles                             | 5508 PL/CV   | 8,75          | B 5        |
| Tecla doble interruptor/conmutador             | 5511 PL/CV   | 4,11          | A* 20      |
| Tecla interruptor tarjeta                      | 5514 PL/CV   | 20,27         | B 10       |
| Tapa toma teléfono                             | 5517.1 PL/CV | 3,27          | A* 20      |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.  | 5518.1 PL/CV | 6,05          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform. | 5518.2 PL/CV | 7,20          | B 10       |
| Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador              | 5529 PL/CV   | 5,93          | B 5        |
| Tecla electrónica                              | 5530 PL/CV   | 23,22         | B 1        |
| Tapa magnetotérmica y diferencial              | 5534 PL/CV   | 13,81         | B 5        |
| Tapa termostatos códigos                       | 5540 PL/CV   | 34,68         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor                | 5540.1 PL/CV | 39,58         | B 1        |
| Tapa termostato digital                        | 5540.5 PL/CV | 20,16         | B 5        |

| Descripción                                   | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| Tecla doble pulsador + conmutador             | 5542 PL/CV   | 5,00          | B 5        |
| Tecla interruptor - pulsador persianas        | 5544 PL/CV   | 5,21          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                        | 5549.5 PL/CV | 20,36         | B 5        |
| Tapa toma TV - R                              | 5550 PL/CV   | 3,85          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                          | 5550.1 PL/CV | 3,75          | A* 20      |
| Tapa Teclado codificado                       | 5553.5 PL/CV | 21,50         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones | 5554 PL/CV   | 12,57         | B 1        |
| Tapa toma de altavoz                          | 5557 PL/CV   | 6,46          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                     | 5558.2 PL/CV | 13,02         | B 5        |
| Tapa mando estereo 2 canales                  | 5558.3 PL/CV | 13,31         | B 5        |
| Tapa intercomunicador 2 canales               | 5558.4 PL/CV | 14,06         | B 5        |
| Tapa previo micro                             | 5558.5 PL/CV | 13,02         | B 5        |
| Tapa mando con display                        | 5558.6 PL/CV | 15,00         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                    | 5559 PL/CV   | 10,80         | B 1        |
| Tapa + botón regulador giratorio              | 5560 PL/CV   | 9,22          | B 5        |
| Tapa regulador electrónico pulsación          | 5560.1 PL/CV | 10,88         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                  | 5562 PL/CV   | 11,73         | B 1        |
| Marco 1 elemento                              | 5571 PL/CV   | 4,60          | A* 20      |
| Marco 2 elementos verticales                  | 5572 PL/CV   | 9,22          | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales                | 5572.1 PL/CV | 9,22          | A* 20      |
| Marco 3 elementos verticales                  | 5573 PL/CV   | 13,79         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                | 5573.1 PL/CV | 13,79         | A* 10      |
| Marco 4 elementos verticales                  | 5574 PL/CV   | 18,40         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                | 5574.1 PL/CV | 18,40         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                     | 5580 PL/CV   | 11,59         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                | 5581 BL      | 6,06          | B 5        |
| Rótulo de señalización Tacto                  | 5581.1       | 3,22          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko      | 5588 PL/CV   | 2,84          | A* 20      |

| Descripción                                    | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Antracita</b>                         |           |               |            |
| Tapa ciega                                     | 5500 AN   | 6,43          | B 20       |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento       | 5501 AN   | 2,46          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar                      | 5501.2 AN | 3,70          | B 5        |
| Tecla interruptor/conmutador con visor         | 5501.3 AN | 4,86          | B 20       |
| Tecla interruptor bipolar con visor            | 5501.4 AN | 7,27          | B 5        |
| Tecla interruptor/conmutador con visor central | 5501.5 AN | 5,15          | B 10       |
| Tecla pulsador con símbolo timbre              | 5504 AN   | 3,14          | B 20       |
| Tecla pulsador con símbolo luz                 | 5504.2 AN | 3,14          | B 20       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre      | 5504.3 AN | 5,15          | B 10       |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz         | 5504.4 AN | 5,15          | B 10       |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador          | 5507 AN   | 3,20          | B 20       |
| Tapa portafusibles                             | 5508 AN   | 8,07          | B 5        |
| Tecla doble interruptor/conmutador             | 5511 AN   | 3,76          | B 20       |
| Tecla interruptor tarjeta                      | 5514 AN   | 18,67         | B 10       |
| Tapa toma teléfono                             | 5517.1 AN | 3,00          | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.  | 5518.1 AN | 5,61          | B 10       |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform. | 5518.2 AN | 6,58          | B 10       |
| Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador              | 5529 AN   | 5,55          | B 5        |
| Tecla electrónica                              | 5530 AN   | 22,62         | B 1        |
| Tapa magnetotérmica y diferencial              | 5534 AN   | 10,99         | B 5        |
| Tapa termostatos códigos                       | 5540 AN   | 31,94         | B 1        |
| Tapa termostato con interruptor                | 5540.1 AN | 36,43         | B 1        |
| Tapa termostato digital                        | 5540.5 AN | 16,17         | B 5        |
| Tecla doble pulsador + conmutador              | 5542 AN   | 4,61          | B 5        |
| Tecla interruptor - pulsador persianas         | 5544 AN   | 4,80          | B 20       |
| Tapa reloj despertador                         | 5549.5 AN | 16,31         | B 5        |
| Tapa toma TV - R                               | 5550 AN   | 3,55          | B 20       |
| Tapa toma TV-R / SAT                           | 5550.1 AN | 3,45          | B 20       |
| Tapa Teclado codificado                        | 5553.5 AN | 17,98         | B 5        |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones  | 5554 AN   | 10,21         | B 1        |
| Tapa toma de altavoz                           | 5557 AN   | 5,95          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                      | 5558.2 AN | 12,00         | B 5        |
| Tapa mando estereo 2 canales                   | 5558.3 AN | 12,23         | B 5        |
| Tapa intercomunicador 2 canales                | 5558.4 AN | 12,95         | B 5        |

| Descripción                                 | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|-----------|---------------|------------|
| <b>Tacto Antracita</b>                      |           |               |            |
| Tapa previo micro                           | 5558.5 AN | 12,00         | B 5        |
| Tapa intercomunicador con display 2 canales | 5558.6 AN | 13,81         | B 5        |
| Tapa + botón potenciómetro                  | 5559 AN   | 9,96          | B 1        |
| Tapa + botón regulador giratorio            | 5560 AN   | 8,49          | B 5        |
| Tapa regulador electrónico pulsación        | 5560.1 AN | 10,02         | B 5        |
| Tapa interruptor temporizado                | 5562 AN   | 10,31         | B 1        |
| Marco 1 elemento                            | 5571 AN   | 4,48          | B 20       |
| Marco 2 elementos verticales                | 5572 AN   | 9,00          | B 10       |
| Marco 2 elementos horizontales              | 5572.1 AN | 9,00          | B 20       |
| Marco 3 elementos verticales                | 5573 AN   | 13,48         | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales              | 5573.1 AN | 13,48         | B 10       |
| Marco 4 elementos verticales                | 5574 AN   | 17,94         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales              | 5574.1 AN | 17,94         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                   | 5580 AN   | 10,65         | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado              | 5581 BL   | 6,21          | B 5        |
| Rótulo de señalización Tacto                | 5581.1    | 3,30          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko    | 5588 AN   | 2,61          | B 20       |

### Tacto Blanco

|  |           |       |      |
|--|-----------|-------|------|
| Tapa ciega                                     | 5500 BL   | 3,97  | A 20 |
| Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento       | 5501 BL   | 1,54  | A 20 |
| Tecla interruptor bipolar                      | 5501.2 BL | 2,22  | B 5  |
| Tecla interruptor/conmutador con visor         | 5501.3 BL | 3,03  | B 20 |
| Tecla interruptor bipolar con visor            | 5501.4 BL | 4,49  | B 5  |
| Tecla interruptor/conmutador con visor central | 5501.5 BL | 3,47  | B 5  |
| Tecla pulsador con símbolo timbre              | 5504 BL   | 1,93  | A 20 |
| Tecla pulsador con símbolo luz                 | 5504.2 BL | 1,93  | B 20 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo timbre      | 5504.3 BL | 3,47  | B 10 |
| Tecla pulsador con visor y símbolo luz         | 5504.4 BL | 3,47  | B 10 |
| Tapa salida cable/pulsador de tirador          | 5507 BL   | 1,98  | B 20 |
| Tapa portafusibles                             | 5508 BL   | 5,00  | B 5  |
| Tecla doble interruptor/conmutador             | 5511 BL   | 2,33  | A 20 |
| Tecla interruptor tarjeta                      | 5514 BL   | 11,60 | B 10 |
| Tapa toma teléfono                             | 5517.1 BL | 1,88  | A 20 |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.  | 5518.1 BL | 3,85  | B 10 |
| Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform. | 5518.2 BL | 4,45  | B 10 |
| Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador              | 5529 BL   | 3,14  | B 5  |
| Tecla electrónica                              | 5530 BL   | 20,85 | B 1  |
| Tapa magnetotérmica y diferencial              | 5534 BL   | 9,70  | B 5  |
| Tapa termostatos códigos                       | 5540 BL   | 19,80 | B 1  |
| Tapa termostato                                | 5540.1 BL | 22,61 | B 1  |
| Tapa termostato digital                        | 5540.5 BL | 13,46 | B 5  |
| Tecla doble pulsador + conmutador              | 5542 BL   | 2,85  | B 5  |
| Tecla interruptor - pulsador persianas         | 5544 BL   | 2,98  | B 20 |
| Tapa reloj despertador                         | 5549.5 BL | 13,62 | B 5  |
| Tapa toma TV - R                               | 5550 BL   | 2,19  | B 20 |
| Tapa toma TV-R / SAT                           | 5550.1 BL | 2,14  | A 20 |
| Tapa Teclado codificado                        | 5553.5 BL | 15,67 | B 5  |
| Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones  | 5554 BL   | 6,22  | B 1  |
| Tapa toma de altavoz                           | 5557 BL   | 3,97  | B 1  |
| Tapa mando mono 2 canales                      | 5558.2 BL | 7,42  | B 5  |
| Tapa mando estereo 2 canales                   | 5558.3 BL | 7,59  | B 5  |
| Tapa intercomunicador 2 canales                | 5558.4 BL | 8,03  | B 5  |
| Tapa previo micro                              | 5558.5 BL | 7,42  | B 5  |
| Tapa mando con display                         | 5558.6 BL | 11,59 | B 5  |
| Tapa + botón potenciómetro                     | 5559 BL   | 6,22  | B 1  |
| Tapa + botón regulador giratorio               | 5560 BL   | 5,39  | B 5  |
| Tapa regulador electrónico pulsación           | 5560.1 BL | 6,86  | B 5  |
| Tapa interruptor temporizado                   | 5562 BL   | 7,80  | B 1  |
| Marco 1 elemento                               | 5571 BL   | 2,63  | A 20 |
| Marco 2 elementos verticales                   | 5572 BL   | 5,25  | B 10 |
| Marco 2 elementos horizontales                 | 5572.1 BL | 5,25  | A 20 |

| Descripción  | Código    | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|-----------|---------------|------------|
| Marco 3 elementos verticales                       | 5573 BL   | 7,88          | B 10       |
| Marco 3 elementos horizontales                     | 5573.1 BL | 7,88          | A 10       |
| Marco 4 elementos verticales                       | 5574 BL   | 10,49         | B 5        |
| Marco 4 elementos horizontales                     | 5574.1 BL | 10,49         | B 5        |
| Tapa señalizador luminoso                          | 5580 BL   | 6,58          | B 1        |
| Tapa de señalizador y balizado                     | 5581 BL   | 6,21          | B 5        |
| Rótulo de señalización Tacto                       | 5581.1    | 3,30          | B 5        |
| Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko           | 5588 BL   | 1,42          | A 20       |
| Base de enchufe 2P+T lat. Schuko, c/marco          | 5588.2 BL | 7,36          | B 10       |
| Base ench. 2P+T lat. Schuko, c/marco prot. Infant. | 5588.4 BL | 7,36          | B 10       |

### Zenit Acero Inoxidable

|  |          |       |     |
|--|----------|-------|-----|
| Marco de 1 ventana, 2 módulos          | N2271 OX | 30,84 | B 1 |
| Marco de 2 ventanas                    | N2272 OX | 45,16 | B 1 |
| Marco de 3 ventanas                    | N2273 OX | 67,69 | B 1 |
| Marco de 4 ventanas                    | N2274 OX | 83,50 | B 1 |
| Marco de 3 módulos para caja americana | N2473 OX | 46,14 | B 1 |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable | N2474 OX | 57,54 | B 1 |

### Zenit Pizarra

|  |          |       |     |
|--|----------|-------|-----|
| Marco de 1 ventana, 2 módulos          | N2271 PZ | 30,50 | B 1 |
| Marco de 2 ventanas                    | N2272 PZ | 39,49 | B 1 |
| Marco de 3 ventanas                    | N2273 PZ | 49,08 | B 1 |
| Marco de 4 ventanas                    | N2274 PZ | 59,09 | B 1 |
| Marco de 3 módulos para caja americana | N2473 PZ | 45,63 | B 1 |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable | N2474 PZ | 56,73 | B 1 |

### Zenit Wengué

|  |          |       |     |
|--|----------|-------|-----|
| Marco de ventana, 2 módulos            | N2271 WG | 28,19 | A 1 |
| Marco de 2 ventanas                    | N2272 WG | 37,61 | A 1 |
| Marco de 3 ventanas                    | N2273 WG | 47,02 | B 1 |
| Marco de 4 ventanas                    | N2274 WG | 56,77 | B 1 |
| Marco de 3 módulos para caja americana | N2473 WG | 43,53 | B 1 |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable | N2474 WG | 54,43 | B 1 |

### Zenit Cristal Negro

|  |          |       |     |
|--|----------|-------|-----|
| Marco de 1 ventana, 2 módulos          | N2271 CN | 28,19 | A 1 |
| Marco de 2 ventanas                    | N2272 CN | 37,61 | A 1 |
| Marco de 3 ventanas                    | N2273 CN | 47,25 | B 1 |
| Marco de 4 ventanas                    | N2274 CN | 56,77 | B 1 |
| Marco de 3 módulos para caja americana | N2473 CN | 43,53 | B 1 |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable | N2474 CN | 54,43 | B 1 |

### Zenit Cristal Blanco

|  |          |       |     |
|--|----------|-------|-----|
| Marco de 1 ventana, 2 módulos          | N2271 CB | 27,06 | A 1 |
| Marco de 2 ventanas                    | N2272 CB | 36,42 | A 1 |
| Marco de 3 ventanas                    | N2273 CB | 46,12 | B 1 |
| Marco de 4 ventanas                    | N2274 CB | 55,20 | B 1 |
| Marco de 3 módulos para caja americana | N2473 CB | 41,78 | B 1 |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable | N2474 CB | 52,24 | B 1 |

### Zenit Plata

|   |         |       |      |
|---|---------|-------|------|
| Soporte con toma telefónica 6 contactos     | 2017.2  | 8,09  | B 10 |
| Soporte con toma telefónica 8 contactos     | 2017.3  | 8,15  | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone    | 2018    | 4,18  | B 10 |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada  | 2018.5  | 15,78 | B 10 |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada   | 2018.6  | 15,96 | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T   | 2018.8  | 4,18  | B 10 |
| Pictograma de llave para tecla N2X01.9      | N2004.1 | 1,23  | B 10 |
| Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9 | N2004.2 | 1,23  | B 10 |
| Pictograma de baño para tecla N2X01.9       | N2004.3 | 1,23  | B 10 |
| Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9 | N2004.4 | 1,23  | B 10 |
| Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9  | N2004.5 | 1,23  | B 10 |
| Pictograma de punto para tecla N2X01.9      | N2004.6 | 1,23  | B 10 |

| Descripción                                    | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------|---------------|------------|
| <b>Zenit Plata</b>                             |            |               |            |
| Tapa ciega                                     | N2100 PL   | 3,66          | B 10       |
| Interruptor monopolar                          | N2101 PL   | 5,17          | A 20       |
| Interruptor bipolar                            | N2101.2 PL | 13,68         | B 20       |
| Interruptor monopolar con piloto de control    | N2101.5 PL | 15,25         | B 5        |
| Tecla para pictogramas                         | N2101.9 PL | 3,46          | B 10       |
| Conmutador                                     | N2102 PL   | 6,27          | A 20       |
| Conmutador con piloto de control               | N2102.5 PL | 15,49         | B 5        |
| Pulsador con símbolo timbre                    | N2104 PL   | 6,90          | B 20       |
| Pulsador con símbolo luz                       | N2104.2 PL | 6,90          | B 20       |
| Pulsador con piloto de control                 | N2104.5 PL | 15,70         | B 5        |
| Pulsador normalmente cerrado                   | N2104.6 PL | 6,90          | B 5        |
| Pulsador sin grabar                            | N2104.7 PL | 6,01          | B 20       |
| Salida de cable                                | N2107 PL   | 6,32          | B 10       |
| Portafusible                                   | N2108 PL   | 6,74          | B 20       |
| Cruzamiento                                    | N2110 PL   | 15,24         | B 20       |
| Toma teléfono 6 cont. RJ12 conex. por tornillo | N2117.6 PL | 12,64         | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.  | N2118.1 PL | 4,94          | B 10       |
| Zumbador                                       | N2119 PL   | 23,53         | B 10       |
| Base de enchufe Mexico con protección infantil | N2128 PL   | 8,62          | B 20       |
| Base de enchufe mixta                          | N2135 PL   | 8,62          | B 20       |
| Base de enchufe 2P+T tipo italiano             | N2133 PL   | 8,62          | B 20       |
| Conmutador de llave 1 módulo                   | N2153.1 PL | 61,18         | B 1        |
| Señalizador luminoso por Led Rojo              | N2180 RJ   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Blanco            | N2180 BL   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Verde             | N2180 VD   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador verde Servicio                     | N2180.5 PL | 15,11         | B 5        |
| Señalizador rojo No molestar                   | N2180.4 PL | 15,11         | B 5        |
| Lampara Led para mec. c/ visor interr./pulsad. | N2191 VD   | 4,83          | A 10       |
| Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.  | N2192 RJ   | 4,83          | B 10       |
| Recambio lámpara Led verde interr. de tarjeta  | N2193 NG   | 2,66          | B 20       |
| Tapa ciega                                     | N2200 PL   | 4,11          | A 20       |
| Interruptor monopolar                          | N2201 PL   | 5,25          | B 10       |
| Interruptor bipolar                            | N2201.2 PL | 14,27         | B 10       |
| Interruptor monopolar con piloto de control    | N2201.5 PL | 15,99         | A 5        |
| Interruptor monopolar con visor                | N2201.9 PL | 3,89          | A 10       |
| Conmutador                                     | N2202 PL   | 6,70          | B 10       |
| Conmutador con piloto de control               | N2202.5 PL | 16,29         | B 5        |
| Base de enchufe 2P europea                     | N2203 PL   | 7,66          | B 10       |
| Pulsador con símbolo timbre                    | N2204 PL   | 7,50          | A 10       |
| Pulsador con símbolo luz                       | N2204.2 PL | 7,50          | B 10       |
| Pulsador con piloto de control                 | N2204.5 PL | 15,61         | B 5        |
| Pulsador sin grabar                            | N2204.6 PL | 7,50          | B 5        |
| Pulsador con visor sin grabar                  | N2204.7 PL | 6,64          | B 10       |
| Salida de cable                                | N2207 PL   | 7,11          | B 10       |
| Portafusible                                   | N2208 PL   | 12,88         | B 10       |
| Cruzamiento                                    | N2210 PL   | 16,26         | A 10       |
| Interruptor de tarjeta de 16 A                 | N2214.1 PL | 21,92         | B 10       |
| Interruptor de tarjeta temporizado             | N2214.5 PL | 65,98         | B 1        |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo  | N2217.6 PL | 13,29         | A 10       |
| Tapa con ventana para 1 conector tel./inf.     | N2218.1 PL | 5,36          | B 10       |
| Tapa con ventana p/ 2 conectores tel./inf.     | N2218.2 PL | 8,27          | B 10       |
| Zumbador                                       | N2219 PL   | 25,56         | B 10       |
| Timbre   | N2224 PL   | 63,08         | B 1        |
| Tapa altavoz 2"                                | N2229 PL   | 2,92          | B 5        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-6A       | N2234.1 PL | 148,37        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A      | N2234.2 PL | 149,35        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A      | N2234.3 PL | 150,39        | B 1        |
| Tapa termostato digital                        | N2240.5 PL | 9,79          | B 5        |
| Detector movimiento empotrar                   | N2241 PL   | 109,25        | B 1        |
| Pulsador para persianas                        | N2244 PL   | 28,00         | B 5        |
| Interruptor para persianas                     | N2244.1 PL | 27,56         | B 5        |
| Interruptor Servicio/No molestar               | N2244.5 PL | 26,27         | B 5        |

| Descripción                                    | Código        | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|---------------|---------------|------------|
| Tapa reloj despertador                         | N2249.5 PL    | 9,89          | B 5        |
| Tapa toma TV-R / SAT                           | N2250.1 PL    | 3,00          | B 20       |
| Tapa toma TV / R                               | N2250.8 PL    | 3,01          | B 20       |
| Toma TV -R/SAT Unica                           | N2251.3 PL    | 27,42         | B 10       |
| Toma TV -R/SAT Final                           | N2251.7 PL    | 27,42         | A 10       |
| Toma TV -R/SAT Intermedia                      | N2251.8 PL    | 27,42         | B 10       |
| Toma TV tipo F                                 | N2150 PL      | 6,87          | B 10       |
| Tapa teclado codificado                        | N2253.5 PL    | 12,25         | B 5        |
| Tapa mando mono 2 canales                      | N2258.2 PL    | 6,76          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                   | N2258.3 PL    | 6,87          | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador estéreo 2 can.     | N2258.4 PL    | 7,46          | B 5        |
| Tapa mando con display                         | N2258.6 PL    | 8,38          | B 5        |
| Regulador electrónico de pulsación             | N2260 PL      | 69,69         | B 1        |
| Regulador universal de pulsación               | N2260.1 PL    | 101,73        | B 1        |
| Regulador universal giratorio y de pulsación   | N2260.2 PL    | 101,73        | B 1        |
| Regulador giratorio para fluorescentes         | N2260.9 PL    | 48,64         | B 1        |
| Interruptor relé de persianas                  | N2261.2 PL    | 80,43         | B 1        |
| Interruptor temporizado                        | N2262 PL      | 86,29         | B 1        |
| Interruptor temporizado de triac               | N2262.1 PL    | 60,54         | B 1        |
| Marco de 1 elemento, 2 módulos                 | N2271 PL      | 2,99          | A 20       |
| Marco básico de 1 elemento, 2 módulos          | N2271.1 PL    | 2,55          | B 20       |
| Marco de 2 elementos                           | N2272 PL      | 6,11          | A 10       |
| Marco básico de 2 elemento                     | N2272.1 PL    | 5,37          | B 20       |
| Marco de 3 elementos                           | N2273 PL      | 9,00          | A 5        |
| Marco básico de 3 elemento                     | N2273.1 PL    | 7,21          | B 20       |
| Marco de 4 elementos                           | N2274 PL      | 12,10         | B 5        |
| Marco básico de 4 elemento                     | N2274.1 PL    | 10,28         | B 20       |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos              | N2271.9       | 0,68          | A 20       |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras   | N2271.9 G     | 1,09          | B 20       |
| Bastidor de 2 elementos                        | N2272.9       | 1,19          | B 20       |
| Garras elásticas para N2271.9                  | N2071.9       | 0,35          | B 20       |
| Suplemento para garras N2071.9                 | N2071.8       | 0,88          | B 10       |
| Tornillos antivandálicos                       | N2071.1       | 0,33          | B 50       |
| Señalizador luminoso por Led                   | N2280 BL      | 36,70         | B 1        |
| Señalizador pase-espere por Led                | N2280.2 RJ/VD | 39,80         | B 1        |
| Piloto de balizado autónomo por Led            | N2281 BL      | 51,34         | B 1        |
| Rótulo de señalización Zenit                   | N2281.1       | 3,26          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés           | N2287 PL      | 15,02         | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo      | N2287 RJ      | 9,22          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko            | N2288 PL      | 7,45          | A 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko con tapa   | N2288.1 PL    | 11,93         | B 10       |
| Base de ench. 2P+T lat. schuko c/conex. autom. | N2288.6 PL    | 7,47          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo       | N2288 RJ      | 5,27          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde      | N2288 VD      | 5,33          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja    | N2288 NA      | 5,33          | B 10       |
| Base de enchufe British Standard               | N2237 PL      | 9,24          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T euroamericana             | N2238 PL      | 9,22          | B 10       |
| Base de enchufe universal                      | N2239 PL      | 10,84         | B 10       |
| Marco de 1 módulo para caja americana          | N2471 PL      | 6,24          | B 20       |
| Marco de 2 módulos para caja americana         | N2472 PL      | 6,43          | B 20       |
| Marco de 3 módulos para caja americana         | N2473 PL      | 6,56          | B 20       |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable         | N2474 PL      | 8,86          | B 10       |
| Bastidor de 3 módulos para caja americana      | N2473.9       | 1,01          | B 20       |
| Bastidor de 4 módulos para caja enlazable      | N2474.9       | 1,19          | B 20       |

### Zenit Cava

|                                       |            |      |      |
|---------------------------------------|------------|------|------|
| Embellecedor de 1 módulo Cava         | N2170 CV   | 1,36 | B 20 |
| Embellecedor de 2 módulos Cava        | N2270 CV   | 1,67 | B 20 |
| Marco de 1 elemento, 2 módulos        | N2271 CV   | 3,04 | B 20 |
| Marco básico de 1 elemento, 2 módulos | N2271.1 CV | 2,58 | B 20 |
| Marco de 2 elementos                  | N2272 CV   | 6,23 | B 10 |
| Marco básico de 2 elementos           | N2272.1 CV | 5,27 | B 20 |
| Marco de 3 elementos                  | N2273 CV   | 9,18 | B 5  |
| Marco básico de 3 elementos           | N2273.1 CV | 7,28 | B 20 |

| Descripción                                    | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------|---------------|------------|
| <b>Zenit Cava</b>                              |            |               |            |
| Marco de 4 elementos                           | N2274 CV   | 12,22         | B 5        |
| Marco básico de 4 elementos                    | N2274.1 CV | 10,38         | B 20       |
| Marco de 1 módulo para caja americana          | N2471 CV   | 6,37          | B 20       |
| Marco de 2 módulos para caja americana         | N2472 CV   | 6,55          | B 20       |
| Marco de 3 módulos para caja americana         | N2473 CV   | 6,70          | B 20       |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable         | N2474 CV   | 9,04          | B 10       |
| <b>Zenit Antracita</b>                         |            |               |            |
| Soporte con toma telefónica 6 contactos        | 2017.2     | 8,09          | B 10       |
| Soporte con toma telefónica 8 contactos        | 2017.3     | 8,15          | B 10       |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone       | 2018       | 4,18          | B 10       |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada     | 2018.5     | 15,78         | B 10       |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada      | 2018.6     | 15,96         | B 10       |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T      | 2018.8     | 4,18          | B 10       |
| Pictograma de llave para tecla N2X01.9         | N2004.1    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9    | N2004.2    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de baño para tecla N2X01.9          | N2004.3    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9    | N2004.4    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9     | N2004.5    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de punto para tecla N2X01.9         | N2004.6    | 1,23          | B 10       |
| Tapa ciega                                     | N2100 AN   | 3,47          | B 10       |
| Interruptor monopolar                          | N2101 AN   | 4,92          | A 20       |
| Interruptor bipolar                            | N2101.2 AN | 12,92         | B 20       |
| Interruptor monopolar con piloto de control    | N2101.5 AN | 14,44         | B 5        |
| Tecla para pictogramas                         | N2101.9 AN | 3,41          | B 10       |
| Conmutador                                     | N2102 AN   | 5,95          | A 20       |
| Conmutador con piloto de control               | N2102.5 AN | 14,65         | B 5        |
| Pulsador con símbolo timbre                    | N2104 AN   | 6,42          | B 20       |
| Pulsador con símbolo luz                       | N2104.2 AN | 6,42          | B 20       |
| Pulsador con piloto de control                 | N2104.5 AN | 14,83         | B 5        |
| Pulsador normalmente cerrado                   | N2104.6 AN | 6,50          | B 5        |
| Pulsador sin grabar                            | N2104.7 AN | 5,67          | B 20       |
| Salida de cable                                | N2107 AN   | 5,84          | B 10       |
| Portafusible                                   | N2108 AN   | 6,35          | B 20       |
| Cruzamiento                                    | N2110 AN   | 13,85         | B 20       |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 con. tornillo      | N2117.6 AN | 11,89         | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telefonía/inf.     | N2118.1 AN | 4,66          | B 10       |
| Zumbador                                       | N2119 AN   | 21,85         | B 10       |
| Base de enchufe Mexico con protección infantil | N2128 AN   | 8,01          | B 20       |
| Base de enchufe mixta                          | N2135 AN   | 8,00          | B 20       |
| Base de enchufe 2P+T tipo italiano             | N2133 AN   | 8,31          | B 20       |
| Conmutador de llave 1 módulo                   | N2153.1 AN | 51,42         | B 1        |
| Embellecedor de Antracita 1 módulo             | N2170 AN   | 1,37          | B 20       |
| Señalizador luminoso por Led Rojo              | N2180 RJ   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Blanco            | N2180 BL   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Verde             | N2180 VD   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador verde Servicio                     | N2180.5 AN | 15,11         | B 5        |
| Señalizador rojo No molestar                   | N2180.4 AN | 15,11         | B 5        |
| Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.   | N2191 VD   | 4,83          | A 10       |
| Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.  | N2192 RJ   | 4,83          | B 10       |
| Recambio lámpara Led verde inter.de tarjeta    | N2193 NG   | 2,66          | B 20       |
| Tapa ciega                                     | N2200 AN   | 3,91          | A 20       |
| Interruptor monopolar                          | N2201 AN   | 5,00          | A 10       |
| Interruptor bipolar                            | N2201.2 AN | 13,48         | B 10       |
| Interruptor monopolar con piloto de control    | N2201.5 AN | 15,13         | B 5        |
| Interruptor monopolar con visor                | N2201.9 AN | 3,85          | B 10       |
| Conmutador                                     | N2202 AN   | 6,36          | A 10       |
| Conmutador con piloto de control               | N2202.5 AN | 15,43         | B 5        |
| Base de enchufe 2P europea                     | N2203 AN   | 7,23          | B 10       |
| Pulsador con símbolo timbre                    | N2204 AN   | 7,11          | A 10       |
| Pulsador con símbolo luz                       | N2204.2 AN | 7,11          | B 10       |
| Pulsador con piloto de control                 | N2204.5 AN | 14,48         | B 5        |

| Descripción                                       | Código        | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|---------------|---------------|------------|
| Pulsador sin grabar                               | N2204.6 AN    | 7,11          | B 5        |
| Pulsador con visor sin grabar                     | N2204.7 AN    | 6,28          | B 10       |
| Salida de cable                                   | N2207 AN      | 6,77          | B 10       |
| Portafusible                                      | N2208 AN      | 12,19         | B 10       |
| Cruzamiento                                       | N2210 AN      | 15,44         | A 10       |
| Interruptor de tarjeta de 16 A                    | N2214.1 AN    | 21,25         | B 10       |
| Interruptor de tarjeta temporizado                | N2214.5 AN    | 64,41         | B 1        |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión por tornillo | N2217.6 AN    | 12,52         | A 10       |
| Tapa con ventana para 1 conector telefon./inf.    | N2218.1 AN    | 5,05          | B 10       |
| Tapa con ventana p/ 2 conectores telefon./inf.    | N2218.2 AN    | 7,82          | B 10       |
| Zumbador  | N2219 AN      | 23,79         | B 10       |
| Timbre  | N2224 AN      | 58,91         | B 1        |
| Tapa altavoz 2"                                   | N2229 AN      | 2,75          | B 5        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-6A          | N2234.1 AN    | 137,22        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A         | N2234.2 AN    | 138,15        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A         | N2234.3 AN    | 139,09        | B 1        |
| Tapa termostato digital                           | N2240.5 AN    | 9,26          | B 5        |
| Detector movimiento empotrar                      | N2241 AN      | 104,28        | B 1        |
| Pulsador para persianas                           | N2244 AN      | 26,47         | B 5        |
| Interruptor para persianas                        | N2244.1 AN    | 26,06         | B 5        |
| Interruptor Servicio/No molestar                  | N2244.5 AN    | 31,52         | B 5        |
| Tapa reloj despertador                            | N2249.5 AN    | 9,26          | B 5        |
| Tapa toma TV-R / SAT                              | N2250.1 AN    | 2,84          | B 20       |
| Tapa toma TV / R                                  | N2250.8 AN    | 2,85          | B 20       |
| Toma TV -R/SAT Unica                              | N2251.3 AN    | 25,28         | B 10       |
| Toma TV -R/SAT Final                              | N2251.7 AN    | 25,28         | A 10       |
| Toma TV -R/SAT Intermedia                         | N2251.8 AN    | 25,28         | B 10       |
| Toma TV tipo F                                    | N2150 AN      | 6,19          | B 10       |
| Tapa teclado codificado                           | N2253.5 AN    | 11,46         | B 5        |
| Tapa mando mono 2 canales                         | N2258.2 AN    | 6,33          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                      | N2258.3 AN    | 6,44          | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador estéreo 2 can.        | N2258.4 AN    | 6,97          | B 5        |
| Tapa mando con display                            | N2258.6 AN    | 7,84          | B 5        |
| Regulador electrónico de pulsación                | N2260 AN      | 65,70         | B 1        |
| Regulador universal de pulsación                  | N2260.1 AN    | 97,98         | B 1        |
| Regulador universal giratorio y de pulsación      | N2260.2 AN    | 97,98         | B 1        |
| Regulador giratorio para fluorescentes            | N2260.9 AN    | 46,85         | B 1        |
| Interruptor relé de persianas                     | N2261.2 AN    | 76,23         | B 1        |
| Interruptor temporizado                           | N2262 AN      | 80,98         | B 1        |
| Interruptor temporizado de triac                  | N2262.1 AN    | 49,63         | B 1        |
| Embellecedor de 2 módulos Antracita               | N2270 AN      | 1,65          | B 20       |
| Marco de 1 elemento, 2 módulos                    | N2271 AN      | 2,77          | A 20       |
| Marco básico de 1 elemento, 2 módulos             | N2271.1 AN    | 2,35          | B 20       |
| Marco de 2 elementos                              | N2272 AN      | 5,68          | A 10       |
| Marco básico de 2 elementos                       | N2272.1 AN    | 4,79          | B 20       |
| Marco de 3 elementos                              | N2273 AN      | 8,35          | A 5        |
| Marco básico de 3 elementos                       | N2273.1 AN    | 6,65          | B 20       |
| Marco de 4 elementos                              | N2274 AN      | 11,19         | B 5        |
| Marco básico de 4 elementos                       | N2274.1 AN    | 9,47          | B 20       |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos                 | N2271.9       | 0,68          | B 20       |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos c/garras        | N2271.9 G     | 1,09          | B 20       |
| Bastidor de 2 elementos                           | N2272.9       | 1,19          | B 20       |
| Garras elásticas para N2271.9                     | N2071.9       | 0,35          | B 20       |
| Suplemento para garras N2071.9                    | N2071.8       | 0,88          | B 10       |
| Tornillos antivandálicos                          | N2071.1       | 0,33          | B 50       |
| Señalizador luminoso por Led                      | N2280 BL      | 37,06         | B 1        |
| Señalizador pase-espere por Led                   | N2280.2 RJ/VD | 39,80         | B 1        |
| Piloto de balizado autónomo por Led               | N2281 BL      | 51,84         | B 1        |
| Rótulo de señalización Zenit                      | N2281.1       | 3,30          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés              | N2287 AN      | 14,01         | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo         | N2287 RJ      | 9,31          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko               | N2288 AN      | 7,06          | A 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko con tapa      | N2288.1 AN    | 10,21         | B 10       |
| Base de ench. 2P+T later. schuko c/ conex. aut.   | N2288.6 AN    | 7,07          | B 10       |

| Descripción                                       | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|------------|---------------|------------|
| <b>Zenit Antracita</b>                            |            |               |            |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo          | N2288 RJ   | 5,33          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde         | N2288 VD   | 5,33          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja       | N2288 NA   | 5,33          | B 10       |
| Base de enchufe British Standard                  | N2237 AN   | 8,61          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T euroamericana                | N2238 AN   | 8,59          | B 10       |
| Base de enchufe universal                         | N2239 AN   | 10,11         | B 10       |
| Marco de 1 módulo para caja americana             | N2471 AN   | 4,54          | B 20       |
| Marco de 2 módulos para caja americana            | N2472 AN   | 4,70          | B 20       |
| Marco de 3 módulos para caja americana            | N2473 AN   | 4,83          | B 20       |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable            | N2474 AN   | 7,09          | B 10       |
| Bastidor de 3 módulos para caja americana         | N2473.9    | 1,01          | B 20       |
| Bastidor de 4 módulos para caja enlazable         | N2474.9    | 1,19          | B 20       |
| <b>Zenit Blanco</b>                               |            |               |            |
| Soporte con toma telefónica 6 contactos           | 2017.2     | 8,09          | B 10       |
| Soporte con toma telefónica 8 contactos           | 2017.3     | 8,15          | B 10       |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone          | 2018       | 4,18          | B 10       |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada        | 2018.5     | 15,78         | B 10       |
| Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada         | 2018.6     | 15,96         | B 10       |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T         | 2018.8     | 4,18          | B 10       |
| Pictograma de llave para tecla N2X01.9            | N2004.1    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9       | N2004.2    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de baño para tecla N2X01.9             | N2004.3    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9       | N2004.4    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9        | N2004.5    | 1,23          | B 10       |
| Pictograma de punto para tecla N2X01.9            | N2004.6    | 1,23          | B 10       |
| Tapa ciega  | N2100 BL   | 2,42          | B 10       |
| Interruptor monopolar                             | N2101 BL   | 3,37          | A 20       |
| Interruptor bipolar                               | N2101.2 BL | 9,28          | B 20       |
| Interruptor monopolar con piloto de control       | N2101.5 BL | 10,37         | B 5        |
| Tecla para pictogramas                            | N2101.9 BL | 2,49          | B 10       |
| Conmutador  | N2102 BL   | 4,27          | A 20       |
| Conmutador con piloto de control                  | N2102.5 BL | 10,59         | B 5        |
| Pulsador con símbolo timbre                       | N2104 BL   | 4,79          | B 20       |
| Pulsador con símbolo luz                          | N2104.2 BL | 4,79          | B 20       |
| Pulsador con piloto de control                    | N2104.5 BL | 10,30         | B 5        |
| Pulsador normalmente cerrado                      | N2104.6 BL | 4,78          | B 5        |
| Pulsador sin grabar                               | N2104.7 BL | 4,27          | B 20       |
| Salida de cable                                   | N2107 BL   | 4,64          | B 10       |
| Portafusible                                      | N2108 BL   | 4,64          | B 20       |
| Cruzamiento                                       | N2110 BL   | 10,11         | B 20       |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión por tornillo | N2117.6 BL | 9,71          | B 20       |
| Tapa con ventana 1 conector telef./inform.        | N2118.1 BL | 3,26          | B 10       |
| Zumbador  | N2119 BL   | 16,57         | B 10       |
| Base de enchufe Mexico con protección infantil    | N2128 BL   | 6,35          | B 20       |
| Base de enchufe mixta                             | N2135 BL   | 6,45          | B 20       |
| Base de enchufe 2P+T tipo italiano                | N2133 BL   | 6,24          | B 20       |
| Pulsador de tirador                               | N2148 BL   | 11,55         | B 5        |
| Conmutador de llave 1 módulo                      | N2153.1 BL | 36,55         | B 5        |
| Embelledor de Antracita 1 módulo                  | N2170 BL   | 0,66          | B 20       |
| Marco de 1 módulo                                 | N2171 BL   | 1,82          | B 20       |
| Marco básico de 1 módulo                          | N2171.1 BL | 1,54          | B 20       |
| Señalizador luminoso por Led Rojo                 | N2180 RJ   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Blanco               | N2180 BL   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador luminoso por Led Verde                | N2180 VD   | 15,18         | B 5        |
| Señalizador verde Servicio                        | N2180.5 BL | 15,40         | B 5        |
| Señalizador rojo No molestar                      | N2180.4 BL | 15,40         | B 5        |
| Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.      | N2191 VD   | 4,83          | A 10       |
| Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.     | N2192 RJ   | 4,83          | B 10       |
| Recambio lámpara Led verde interruptor tarjeta    | N2193 NG   | 2,66          | B 20       |
| Tapa ciega  | N2200 BL   | 2,71          | A 20       |
| Interruptor monopolar                             | N2201 BL   | 3,49          | A 10       |

| Descripción                                    | Código     | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|------------|---------------|------------|
| Interruptor bipolar                            | N2201.2 BL | 9,56          | B 10       |
| Interruptor monopolar con piloto de control    | N2201.5 BL | 10,70         | B 5        |
| Interruptor monopolar con visor                | N2201.9 BL | 2,55          | B 10       |
| Conmutador                                     | N2202 BL   | 4,43          | A 10       |
| Conmutador con piloto de control               | N2202.5 BL | 10,92         | B 5        |
| Base de enchufe 2P europea                     | N2203 BL   | 5,03          | B 10       |
| Pulsador con símbolo timbre                    | N2204 BL   | 4,94          | A 10       |
| Pulsador con símbolo luz                       | N2204.2 BL | 4,94          | B 10       |
| Pulsador con piloto de control                 | N2204.5 BL | 10,25         | B 5        |
| Pulsador sin grabar                            | N2204.6 BL | 4,98          | B 5        |
| Pulsador con visor sin grabar                  | N2204.7 BL | 4,78          | B 10       |
| Salida de cable                                | N2207 BL   | 4,77          | B 10       |
| Portafusible                                   | N2208 BL   | 8,62          | B 10       |
| Cruzamiento                                    | N2210 BL   | 10,74         | A 10       |
| Interruptor de tarjeta de 16 A                 | N2214.1 BL | 18,01         | B 10       |
| Interruptor de tarjeta temporizado             | N2214.5 BL | 56,82         | B 1        |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo    | N2217.6 BL | 10,24         | A 10       |
| Tapa con ventana para 1 conector telef./infor. | N2218.1 BL | 3,55          | B 10       |
| Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor. | N2218.2 BL | 5,47          | B 10       |
| Zumbador                                       | N2219 BL   | 18,14         | B 10       |
| Timbre   | N2224 BL   | 46,02         | B 1        |
| Tapa altavoz 2"                                | N2229 BL   | 1,89          | B 5        |
| Protección Magnetotérmica y dif.10mA-6A        | N2234.1 BL | 122,75        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif.10mA-10A       | N2234.2 BL | 123,56        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A      | N2234.3 BL | 124,39        | B 1        |
| Tapa termostato digital                        | N2240.5 BL | 6,50          | B 5        |
| Detector movimiento empotrar                   | N2241 BL   | 101,26        | B 1        |
| Pulsador para persianas                        | N2244 BL   | 18,57         | B 5        |
| Interruptor para persianas                     | N2244.1 BL | 18,28         | B 5        |
| Interruptor Servicio/No molestar               | N2244.5 BL | 26,52         | B 5        |
| Pulsador de tirador                            | N2248 BL   | 11,91         | B 5        |
| Tapa reloj despertador                         | N2249.5 BL | 6,50          | B 5        |
| Tapa toma TV-R / SAT                           | N2250.1 BL | 1,96          | B 20       |
| Tapa toma TV / R                               | N2250.8 BL | 1,98          | B 20       |
| Toma TV -R/SAT Unica                           | N2251.3 BL | 20,85         | B 10       |
| Toma TV -R/SAT Final                           | N2251.7 BL | 20,85         | A 10       |
| Toma TV -R/SAT Intermedia                      | N2251.8 BL | 20,85         | B 10       |
| Toma TV tipo F                                 | N2150 BL   | 5,61          | B 10       |
| Interruptor de llave 2 posiciones              | N2253 BL   | 35,33         | B 1        |
| Conmutador de llave 3 posiciones               | N2253.1 BL | 36,12         | B 1        |
| Pulsador de llave 2 posiciones                 | N2253.2 BL | 36,51         | B 1        |
| Tapa teclado codificado                        | N2253.5 BL | 7,95          | B 5        |
| Tapa mando mono 2 canales                      | N2258.2 BL | 4,44          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                   | N2258.3 BL | 4,50          | B 5        |
| Tapa mando intercomunicador estéreo 2 can.     | N2258.4 BL | 4,89          | B 5        |
| Tapa mando con display                         | N2258.6 BL | 5,36          | B 5        |
| Regulador electrónico de pulsación             | N2260 BL   | 58,25         | B 1        |
| Regulador universal de pulsación               | N2260.1 BL | 96,04         | B 1        |
| Regulador universal giratorio y de pulsación   | N2260.2 BL | 96,04         | B 1        |
| Regulador giratorio para fluorescentes         | N2260.9 BL | 46,37         | B 1        |
| Interruptor relé de persianas                  | N2261.2 BL | 75,47         | B 1        |
| Interruptor temporizado                        | N2262 BL   | 71,73         | B 1        |
| Interruptor temporizado de triac               | N2262.1 BL | 46,31         | B 1        |
| Embelledor de 2 módulos Antracita              | N2270 BL   | 0,77          | B 20       |
| Marco de 1 elemento, 2 módulos                 | N2271 BL   | 1,82          | A 20       |
| Marco básico de 1 elemento, 2 módulos          | N2271.1 BL | 1,55          | A 20       |
| Marco de 2 elementos                           | N2272 BL   | 3,71          | A 10       |
| Marco básico de 2 elementos                    | N2272.1 BL | 3,17          | A 10       |
| Marco de 3 elementos                           | N2273 BL   | 5,45          | A 5        |
| Marco básico de 3 elementos                    | N2273.1 BL | 4,38          | A 5        |
| Marco de 4 elementos                           | N2274 BL   | 7,42          | B 5        |
| Marco básico de 4 elementos                    | N2274.1 BL | 6,31          | B 5        |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos              | N2271.9    | 0,68          | A 20       |
| Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras   | N2271.9 G  | 1,09          | B 20       |

| Descripción                                     | Código        | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|---------------|---------------|------------|
| <b>Zenit Blanco</b>                             |               |               |            |
| Bastidor de 2 elementos                         | N2272.9       | 1,19          | B 20       |
| Garras elásticas para N2271.9                   | N2071.9       | 0,35          | B 20       |
| Suplemento para garras N2071.9                  | N2071.8       | 0,88          | B 10       |
| Tornillos antivandálicos                        | N2071.1       | 0,33          | B 50       |
| Señalizador luminoso por Led                    | N2280 BL      | 37,42         | B 1        |
| Señalizador pase-espere por Led                 | N2280.2 RJ/VD | 39,80         | B 1        |
| Piloto de balizado autónomo por Led             | N2281 BL      | 52,34         | B 1        |
| Rótulo de señalización Zenit                    | N2281.1       | 3,30          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés            | N2287 BL      | 9,87          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo       | N2287 RJ      | 9,31          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko             | N2288 BL      | 4,89          | A 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko c/tapa      | N2288.1 BL    | 6,76          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko completa    | N2288.2 BL    | 6,90          | A 10       |
| Base de ench. 2P+T lat. schuko c/ conex. autom. | N2288.6 BL    | 4,89          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo        | N2288 RJ      | 5,33          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde       | N2288 VD      | 5,33          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja     | N2288 NA      | 5,33          | B 10       |
| Base de enchufe British Standard                | N2237 BL      | 8,22          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T euroamericana              | N2238 BL      | 8,21          | B 10       |
| Base de enchufe universal                       | N2239 BL      | 9,40          | B 10       |
| Marco de 1 módulo para caja americana           | N2471 BL      | 2,48          | B 20       |
| Marco de 2 módulos para caja americana          | N2472 BL      | 2,52          | B 20       |
| Marco de 3 módulos para caja americana          | N2473 BL      | 2,62          | B 20       |
| Marco de 4 módulos para caja enlazable          | N2474 BL      | 2,88          | B 10       |
| Bastidor de 3 módulos para caja americana       | N2473.9       | 1,01          | B 20       |
| Bastidor de 4 módulos para caja enlazable       | N2474.9       | 1,19          | B 20       |
| Placa carpintería 1 ventana                     | N2671 BL      | 4,23          | B 10       |
| Placa carpint 2 vent vertical                   | N2671.2 BL    | 4,90          | B 5        |
| Placa carpintería 2 módulos                     | N2672 BL      | 4,64          | B 6        |
| Soporte DIN 2 módulos                           | N2692 BL      | 2,04          | B 10       |
| Zócalo 2 módulos                                | N2991.1 BL    | 3,65          | B 10       |
| Zócalo 1 y 2 módulos                            | N2991 BL      | 3,99          | B 10       |
| Zócalo monocaja                                 | N2993 BL      | 5,81          | B 10       |
| Zócalo 4 módulos                                | N2994 BL      | 7,77          | B 5        |
| Adaptador para tubo                             | N2999 BL      | 0,80          | B 10       |

### Placas Restylo Gris Perla / Verde Olivo

|  |              |       |      |
|--|--------------|-------|------|
| Placa sin tornillos 1 módulo                 | 2771.1 GR/VO | 2,86  | B 20 |
| Placa sin tornillos 2 módulos                | 2771.2 GR/VO | 2,88  | B 20 |
| Placa con garras sin tornillos 1 módulo      | 2771.3 GR/VO | 3,95  | B 20 |
| Placa con garras sin tornillos 2 módulos     | 2771.4 GR/VO | 3,97  | B 20 |
| Placa sin garras de 2 ventanas, verticales   | 2772 GR/VO   | 5,78  | B 10 |
| Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales | 2772.1 GR/VO | 5,78  | B 10 |
| Placa con garras de 2 ventanas, verticales   | 2772.2 GR/VO | 6,76  | B 5  |
| Placa con garras de 2 ventanas, horizontales | 2772.3 GR/VO | 6,76  | B 10 |
| Placa sin garras de 3 ventanas, verticales   | 2773 GR/VO   | 8,58  | B 5  |
| Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales | 2773.1 GR/VO | 8,58  | B 10 |
| Placa con garras de 3 ventanas, verticales   | 2773.2 GR/VO | 11,88 | B 5  |
| Placa con garras de 3 ventanas, horizontales | 2773.3 GR/VO | 11,88 | B 5  |
| Placa sin garras de 4 ventanas, verticales   | 2774 GR/VO   | 11,57 | B 5  |
| Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales | 2774.1 GR/VO | 11,57 | B 5  |

### Placas Restylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

|  |              |      |      |
|--|--------------|------|------|
| Placa sin tornillos 1 módulo                 | 2771.1 BM/BA | 2,61 | B 20 |
| Placa sin tornillos 2 módulos                | 2771.2 BM/BA | 2,63 | B 20 |
| Placa con garras sin tornillos 1 módulo      | 2771.3 BM/BA | 3,65 | B 20 |
| Placa con garras sin tornillos 2 módulos     | 2771.4 BM/BA | 3,67 | B 20 |
| Placa sin garras de 2 ventanas, verticales   | 2772 BM/BA   | 5,38 | B 10 |
| Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales | 2772.1 BM/BA | 5,38 | B 10 |
| Placa con garras de 2 ventanas, verticales   | 2772.2 BM/BA | 6,25 | B 5  |
| Placa con garras de 2 ventanas, horizontales | 2772.3 BM/BA | 6,25 | B 10 |
| Placa sin garras de 3 ventanas, verticales   | 2773 BM/BA   | 7,95 | B 5  |

| Descripción                                  | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|--------------|---------------|------------|
| Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales | 2773.1 BM/BA | 7,95          | B 10       |
| Placa con garras de 3 ventanas, verticales   | 2773.2 BM/BA | 10,97         | B 5        |
| Placa con garras de 3 ventanas, horizontales | 2773.3 BM/BA | 10,97         | B 5        |
| Placa sin garras de 4 ventanas, verticales   | 2774 BM/BA   | 10,97         | B 5        |
| Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales | 2774.1 BM/BA | 10,71         | B 5        |
| Base de enchufe 2p+TT lateral con Placa y PI | 2788.4 BM/BA | 7,66          | B 10       |

### Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

|  |              |       |      |
|--|--------------|-------|------|
| Soporte con toma telefónica 6 contactos          | 2017.2       | 8,09  | B 10 |
| Soporte con toma telefónica 8 contactos          | 2017.3       | 8,15  | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone         | 2018         | 4,18  | B 10 |
| Soporte c/ conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada    | 2018.5       | 15,78 | B 10 |
| Soporte c/ conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada     | 2018.6       | 15,96 | B 10 |
| Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T        | 2018.8       | 4,18  | B 10 |
| Tapa toma TV-R / SAT                             | 2050.1 BM/BA | 3,63  | B 20 |
| Tapa toma TV / R                                 | 2050.8 BM/BA | 3,63  | B 10 |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko con placa    | 2088 BM/BA   | 7,62  | B 10 |
| Tapa ciega                                       | 2100 BM/BA   | 2,61  | B 10 |
| Interruptor monopolar                            | 2101 BM/BA   | 3,65  | B 20 |
| Interruptor bipolar                              | 2101.2 BM/BA | 9,74  | B 20 |
| Interruptor monopolar con visor                  | 2101.3 BM/BA | 3,81  | B 20 |
| Interruptor bipolar con visor                    | 2101.4 BM/BA | 10,10 | B 5  |
| Interruptor monopolar con piloto de control      | 2101.5 BM/BA | 10,86 | B 5  |
| Interruptor bipolar con piloto de control        | 2101.6 BM/BA | 14,58 | B 5  |
| Conmutador                                       | 2102 BM/BA   | 4,45  | B 20 |
| Conmutador con visor                             | 2102.3 BM/BA | 4,71  | B 20 |
| Conmutador con piloto de control                 | 2102.5 BM/BA | 11,02 | B 5  |
| Base de enchufe 2P europea                       | 2103 BM/BA   | 3,20  | B 20 |
| Base de enchufe 2P+T tipo italiano               | 2133 BM/BA   | 6,42  | B 20 |
| Pulsador con símbolo timbre                      | 2104 BM/BA   | 4,82  | B 20 |
| Pulsador con símbolo luz                         | 2104.2 BM/BA | 4,82  | B 20 |
| Pulsador con visor y símbolo timbre              | 2104.3 BM/BA | 5,00  | B 10 |
| Pulsador con visor y símbolo luz                 | 2104.4 BM/BA | 5,00  | B 20 |
| Pulsador con piloto de control                   | 2104.5 BM/BA | 11,16 | B 5  |
| Pulsador normalmente cerrado                     | 2104.6 BM/BA | 4,91  | B 5  |
| Pulsador sin grabar                              | 2104.7 BM/BA | 4,27  | B 20 |
| Pulsador sin grabar con visor                    | 2104.8 BM/BA | 4,46  | B 20 |
| Base de enchufe 2P+T desplazada                  | 2106 BM/BA   | 4,39  | B 20 |
| Base de enchufe 2P+T central                     | 2106.2 BM/BA | 4,39  | B 20 |
| Salida de cable                                  | 2107 BM/BA   | 4,50  | B 10 |
| Portafusible                                     | 2108 BM/BA   | 4,78  | B 20 |
| Cruzamiento                                      | 2110 BM/BA   | 10,84 | B 20 |
| Cruzamiento con visor                            | 2110.3 BM/BA | 11,13 | B 10 |
| Toma teléfono 4 cont., RJ11 conexión tornillo    | 2117 BM/BA   | 10,02 | B 20 |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo    | 2117.6 BM/BA | 10,29 | B 20 |
| Toma teléfono 8 cont., RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)    | 2117.8 BM/BA | 11,76 | B 20 |
| Tapa c/ ventana para 1 conector telefon./inform. | 2118.1 BM/BA | 3,51  | B 10 |
| Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP           | 2118.5 BM/BA | 13,67 | B 20 |
| Zumbador   | 2119 BM/BA   | 18,06 | B 10 |
| Base de enchufe Mexico                           | 2128 BM/BA   | 6,38  | B 20 |
| Base de enchufe 2P mixta                         | 2135 BM/BA   | 7,18  | B 20 |
| Pulsador de Tirador                              | 2148 BM/BA   | 13,01 | B 5  |
| Tapa con rosca TV 1 módulo                       | 2150 BM/BA   | 2,61  | B 5  |
| Placa con garras 1 módulo                        | 2171 BM/BA   | 3,43  | B 20 |
| Placa con garras 2 módulos                       | 2172 BM/BA   | 3,62  | B 20 |
| Señalizador luminoso con difusor Rojo            | 2180 RJ      | 8,72  | B 10 |
| Señalizador luminoso con difusor Transparente    | 2180 TR      | 8,72  | B 10 |
| Señalizador luminoso con difusor Verde           | 2180 VD      | 8,73  | B 10 |
| Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.     | 2191 VD      | 5,47  | B 10 |
| Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.    | 2192 RJ      | 5,47  | B 10 |
| Tapa ciega                                       | 2200 BM/BA   | 2,91  | B 20 |
| Marco embellecedor placa 1 ventana               | 2200.1 BM/BA | 1,58  | B 25 |
| Marco embellecedor placa 1 ventana, marrón       | 2200.1 MA    | 1,58  | B 25 |
| Marco embellecedor placa 1 ventana, oro          | 2200.1 OR    | 5,55  | B 25 |

| Descripción                                     | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| <b>Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil</b>      |              |               |            |
| Marco embellecedor placa 1 ventana, cobre       | 2200.1 CU    | 4,98          | B 25       |
| Marco embellecedor placa 2 ventanas             | 2200.2 BM/BA | 2,46          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 2 elementos, marrón    | 2200.2 MA    | 2,46          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 2 elementos, oro       | 2200.2 OR    | 8,91          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 2 elementos, cobre     | 2200.2 CU    | 8,03          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 3 ventanas             | 2200.3 BM/BA | 2,79          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 3 elementos, marrón    | 2200.3 MA    | 2,79          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 3 ventanas, oro        | 2200.3 OR    | 13,19         | B 10       |
| Marco embellecedor placa 3 ventanas, cobre      | 2200.3 CU    | 11,94         | B 10       |
| Interruptor monopolar                           | 2201 BM/BA   | 3,75          | B 10       |
| Interruptor bipolar 16 A                        | 2201.1 BM/BA | 11,57         | B 5        |
| Interruptor bipolar                             | 2201.2 BM/BA | 10,17         | B 10       |
| Interruptor monopolar con visor                 | 2201.3 BM/BA | 3,99          | B 10       |
| Interruptor bipolar con visor                   | 2201.4 BM/BA | 10,41         | B 5        |
| Interruptor monopolar con piloto de control     | 2201.5 BM/BA | 11,36         | B 5        |
| Interruptor bipolar con piloto de control       | 2201.6 BM/BA | 15,50         | B 5        |
| Conmutador                                      | 2202 BM/BA   | 4,75          | B 10       |
| Interruptor-conmutador 16 A                     | 2202.1 BM/BA | 8,41          | B 5        |
| Conmutador con visor                            | 2202.3 BM/BA | 4,98          | B 10       |
| Conmutador con piloto de control                | 2202.5 BM/BA | 11,61         | B 5        |
| Base de enchufe 2P europea                      | 2203 BM/BA   | 5,40          | B 10       |
| Pulsador con símbolo timbre                     | 2204 BM/BA   | 5,31          | B 10       |
| Pulsador con símbolo luz                        | 2204.2 BM/BA | 5,31          | B 10       |
| Pulsador con visor y símbolo timbre             | 2204.3 BM/BA | 5,55          | B 10       |
| Pulsador con visor y símbolo luz                | 2204.4 BM/BA | 5,55          | B 10       |
| Pulsador con piloto de control                  | 2204.5 BM/BA | 10,91         | B 5        |
| Pulsador sin grabar                             | 2204.7 BM/BA | 4,73          | B 10       |
| Pulsador con visor sin grabar                   | 2204.8 BM/BA | 4,93          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T desplazada                 | 2206 BM/BA   | 5,42          | B 10       |
| Salida de cable                                 | 2207 BM/BA   | 5,06          | B 10       |
| Portafusible                                    | 2208 BM/BA   | 9,16          | B 10       |
| Cruzamiento                                     | 2210 BM/BA   | 11,52         | B 10       |
| Cruzamiento con visor                           | 2210.3 BM/BA | 11,83         | B 10       |
| Toma teléfono 4 cont., RJ11 conexión tornillo   | 2217 BM/BA   | 10,23         | B 10       |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo   | 2217.6 BM/BA | 10,52         | B 10       |
| Toma teléfono 8 cont., RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)   | 2217.8 BM/BA | 11,94         | B 10       |
| Tapa con ventana para 1 conector telef./inform. | 2218.1 BM/BA | 3,81          | B 10       |
| Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./inform. | 2218.2 BM/BA | 5,90          | B 10       |
| Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP          | 2218.5 BM/BA | 13,73         | B 10       |
| Zumbador  | 2219 BM/BA   | 20,09         | B 10       |
| Timbre  | 2224 BM/BA   | 45,69         | B 1        |
| Tapa altavoz 2"                                 | 2229 BM/BA   | 2,07          | B 5        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-6A        | 2234.1 BM/BA | 131,19        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A       | 2234.2 BM/BA | 132,06        | B 1        |
| Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A       | 2234.3 BM/BA | 132,97        | B 1        |
| Tapa termostato digital                         | 2240.5 BM/BA | 6,98          | B 5        |
| Pulsador para persianas                         | 2244 BM/BA   | 19,90         | B 5        |
| Interruptor para persianas                      | 2244.1 BM/BA | 19,61         | B 5        |
| Tapa reloj despertador                          | 2249.5 BM/BA | 6,98          | B 5        |
| Tapa toma TV-R / SAT                            | 2250.1 BM/BA | 2,12          | B 20       |
| Tapa toma TV / R                                | 2250.8 BM/BA | 2,13          | B 20       |
| Toma TV -R/SAT Unica                            | 2251.3 BA    | 22,07         | B 10       |
| Toma TV -R/SAT Final                            | 2251.7 BA    | 22,07         | B 10       |
| Toma TV -R/SAT Intermedia                       | 2251.8 BA    | 22,07         | B 10       |
| Tapa teclado codificado                         | 2253.5 BM/BA | 8,62          | B 5        |
| Soporte SUB-D 9 pins                            | 2255.1 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte SUB-D 15 pins                           | 2255.2 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte SUB-D 25 pins                           | 2255.3 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte 2xBNC/TNC                               | 2255.4 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte 2xBNC                                   | 2255.5 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte 1xRJ45 Cat5e/Cat6                       | 2255.6 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte IBM-LAN                                 | 2255.7 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Soporte 2xRJ45 Cat5                             | 2255.8 BM/BA | 7,53          | B 1        |
| Tapa mando mono 2 canales                       | 2258.2 BM/BA | 4,76          | B 5        |
| Tapa mando estéreo 2 canales                    | 2258.3 BM/BA | 4,84          | B 5        |

| Descripción                                     | Código       | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|--------------|---------------|------------|
| Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.    | 2258.4 BM/BA | 5,25          | B 5        |
| Tapa mando previo de micrófono                  | 2258.5 BM/BA | 5,25          | B 10       |
| Tapa mando con display                          | 2258.6 BM/BA | 6,13          | B 5        |
| Regulador electrónico de pulsación              | 2260 BM/BA   | 60,51         | B 1        |
| Regulador giratorio incand. 230 V - 400 W       | 2260.2 BM/BA | 48,49         | B 1        |
| Interruptor temporizado                         | 2262 BM/BA   | 73,54         | B 1        |
| Interruptor temporizado de triac                | 2262.1 BM/BA | 46,29         | B 1        |
| Placas sin tornillos con marco 1 módulo         | 2270.1 BM/BA | 4,37          | B 20       |
| Placas sin tornillos con marco 2 módulos        | 2270.2 BM/BA | 4,39          | B 20       |
| Placa sin tornillos 1 módulo                    | 2271.1 BM/BA | 2,61          | B 20       |
| Placa sin tornillos 2 módulos                   | 2271.2 BM/BA | 2,63          | B 20       |
| Placa con garras sin tornillos 1 módulo         | 2271.3 BM/BA | 3,65          | B 20       |
| Placa con garras sin tornillos 2 módulos        | 2271.4 BM/BA | 3,67          | B 20       |
| Placa sin garras de 2 ventanas, verticales      | 2272 BM/BA   | 5,38          | B 10       |
| Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales    | 2272.1 BM/BA | 5,38          | B 10       |
| Placa con garras de 2 ventanas, verticales      | 2272.2 BM/BA | 6,25          | B 10       |
| Placa con garras de 2 ventanas, horizontales    | 2272.3 BM/BA | 6,25          | B 10       |
| Placa sin garras de 3 ventanas, verticales      | 2273 BM/BA   | 7,95          | B 5        |
| Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales    | 2273.1 BM/BA | 7,95          | B 5        |
| Placa con garras de 3 ventanas, verticales      | 2273.2 BM/BA | 10,97         | B 5        |
| Placa con garras de 3 ventanas, horizontales    | 2273.3 BM/BA | 10,97         | B 5        |
| Placa sin garras de 4 ventanas, verticales      | 2274 BM/BA   | 10,71         | B 5        |
| Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales    | 2274.1 BM/BA | 10,71         | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T sistema francés            | 2287 BM/BA   | 10,59         | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko             | 2288 BM/BA   | 5,40          | B 10       |
| Base enchufe 2P+T lat. schuko c/protec. Infant. | 2288.5 BM/BA | 5,40          | B 10       |
| Base de ench. 2P+T lat. schuko c/conex. autom.  | 2288.6 BM/BA | 5,40          | B 10       |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo        | 2288 RJ      | 5,95          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde       | 2288 VD      | 5,95          | B 5        |
| Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja     | 2288 NA      | 5,95          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 3 módulos,             | 2400.3 BM/BA | 2,04          | B 25       |
| Marco embellecedor placa 3 módulos, marrón      | 2400.3 MA    | 2,04          | B 25       |
| Marco embellecedor placa 3 módulos, oro         | 2400.3 OR    | 6,63          | B 25       |
| Marco embellecedor placa 3 módulos, cobre       | 2400.3 CU    | 6,26          | B 25       |
| Marco embellecedor placa 4 módulos,             | 2400.4 BM/BA | 2,56          | B 10       |
| Marco embellecedor placa 4 módulos, marrón      | 2400.4 MA    | 2,56          | B 5        |
| Marco embellecedor placa 4 módulos, oro         | 2400.4 OR    | 9,21          | B 5        |
| Marco embellecedor placa 4 módulos, cobre       | 2400.4 CU    | 8,31          | B 5        |
| Placa 1 módulo                                  | 2471 BM/BA   | 3,61          | B 20       |
| Placa 2 módulos                                 | 2472 BM/BA   | 3,69          | B 20       |
| Placa 3 módulos                                 | 2473 BM/BA   | 3,77          | B 20       |
| Placa 4 módulos                                 | 2474 BM/BA   | 4,25          | B 10       |
| Placa 8 módulos                                 | 2474.2 BM/BA | 6,89          | B 5        |
| Placa para carpintería para 1 módulo con caja   | 2671 BM/BA   | 5,18          | B 10       |
| Placa para carpintería 2 módulos vert. c/ caja  | 2671.2 BM/BA | 6,00          | B 5        |
| Placa para carpintería para 2 módulos con caja  | 2672 BM/BA   | 5,69          | B 6        |
| Soporte perfil DIN para 1 y 2 módulos           | 2692         | 2,48          | B 10       |
| Zócalo de superficie 1 y 2 módulos              | 2991 BM/BA   | 4,47          | B 10       |
| Zócalo de superficie para placas 1 y 2 módulos  | 4991 BM/BA   | 4,76          | B 10       |
| Zócalo de superficie placas 3 mód. (monocaja)   | 4993 BM/BA   | 6,96          | B 10       |
| Zócalo de superficie para placa 4 módulos       | 4994 BM/BA   | 9,29          | B 5        |
| Zócalo de superficie para placa 8 módulos       | 4994.2 BM/BA | 18,59         | B 1        |
| Zócalo de superficie para placa 12 módulos      | 4994.3 BM/BA | 26,76         | B 1        |
| Adaptador tubo PG 9 a 16, Blanco Alpino         | 4999 BM/BA   | 0,94          | B 5        |
| Adaptador tubo PG 9 a 23, Blanco Alpino         | 4999.1 BM/BA | 1,16          | B 5        |
| Adaptador minicanales 10x22/10x30/20x50 mm      | 4999.2 BM/BA | 1,80          | B 5        |
| Toma TV / R derivación sin filtro               | 8150         | 11,30         | B 10       |
| Toma TV / R derivación con filtro               | 8150.3       | 13,66         | B 10       |
| Toma TV / R intermedio inductivo                | 8150.7       | 11,35         | B 10       |
| Toma TV / R inicial inductivo                   | 8150.8       | 11,35         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT única                           | 8151.3       | 21,31         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT final                           | 8151.7       | 21,31         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT intermedia                      | 8151.8       | 21,31         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT única, monocaja                 | 8951.3       | 24,58         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT final, monoc. 499.3/1299.3      | 8951.7       | 24,68         | B 10       |
| Toma TV-R / SAT inter. monoc. 499.3/1299.3      | 8951.8       | 24,68         | B 10       |

| Descripción | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|-------------|--------|---------------|------------|
|-------------|--------|---------------|------------|

## Material de superficie

### Over

|   |           |       |      |
|---|-----------|-------|------|
| Interruptor monopolar                           | 1501 BL   | 7,48  | A 10 |
| Interruptor bipolar                             | 1501.2 BL | 14,23 | B 10 |
| Interruptor monopolar con orientación nocturna  | 1501.3 BL | 14,32 | B 10 |
| Interruptor bipolar con orientación nocturna    | 1501.6 BL | 20,24 | B 10 |
| Conmutador                                      | 1502 BL   | 7,87  | A 10 |
| Conmutador con orientación nocturna             | 1502.3 BL | 14,50 | B 10 |
| Base enchufe 2P europea                         | 1503 BL   | 8,64  | B 10 |
| Pulsador con símbolo timbre                     | 1504 BL   | 9,33  | B 10 |
| Pulsador con símbolo luz                        | 1504.2 BL | 9,33  | B 10 |
| Pulsador con orientación nocturna y símb.timbre | 1504.3 BL | 12,62 | B 10 |
| Pulsador con orientación nocturna y símbolo luz | 1504.4 BL | 12,62 | B 10 |
| Cruzamiento                                     | 1510 BL   | 14,39 | B 10 |
| Cruzamiento con orientación nocturna            | 1510.3 BL | 20,87 | B 5  |
| Doble interruptor                               | 1511 BL   | 14,20 | B 10 |
| Toma teléfono 4 cont., RJ11                     | 1517 BL   | 11,18 | B 10 |
| Toma teléfono 6 cont., RJ12                     | 1517.6 BL | 15,29 | B 10 |
| Soporte conectores informát. Sistema Keystone   | 1518 BL   | 7,55  | B 5  |
| Toma Informática RJ45 Cat.5E                    | 1518.5 BL | 19,79 | B 5  |
| Soporte conectores informát. AVAYA/Lucent/AT&T  | 1518.8 BL | 7,93  | B 5  |
| Pulsador para persianas                         | 1544 BL   | 27,36 | B 10 |
| Interruptor para persianas                      | 1544.1 BL | 27,13 | B 5  |
| Toma TV / R derivación                          | 1550 BL   | 14,33 | A 10 |
| Toma TV-R / SAT final                           | 1551.1 BL | 26,28 | B 10 |
| Toma TV-R / SAT intermedia                      | 1551.2 BL | 26,28 | B 10 |
| Toma TV-R / SAT única                           | 1552 BL   | 26,28 | B 10 |
| Toma TV / R intermedia inductiva                | 1552.2 BL | 14,33 | B 10 |
| Toma TV / R inicial inductiva                   | 1552.5 BL | 14,33 | B 10 |
| Marco tecla, Blanco                             | 1570 BL   | 0,97  | B 5  |
| Marco tecla, Gris                               | 1570 GR   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Marrón                             | 1570 MA   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Oro                                | 1570 OR   | 4,61  | B 5  |
| Marco tecla, Cobre                              | 1570 CU   | 3,98  | B 5  |
| Marco tecla, Verde                              | 1570 VD   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Amarillo                           | 1570 AM   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Plata                              | 1570 PL   | 3,98  | B 5  |
| Marco tecla, Negro                              | 1570 NG   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Rojo                               | 1570 RJ   | 1,05  | B 5  |
| Marco tecla, Azul                               | 1570 AZ   | 1,05  | B 5  |
| Base enchufe 2P+T lateral schuko                | 1588 BL   | 8,69  | A 10 |
| Base enchufe 2P+T lat. schuko c/ protec. Inf.   | 1588.5 BL | 8,69  | B 10 |
| Lámpara neón                                    | 1591 BL   | 5,28  | B 5  |
| Acoplador de unión                              | 1599 BL   | 1,43  | B 10 |

## Series Estancas: Empotrar y Superficie

### Arco Estanco de empotrar IP44

|  |           |      |      |
|--|-----------|------|------|
| Tapa ciega                                     | 8700 BA   | 9,45 | B 5  |
| Tecla Interrup./conmutad./cruzam. monopolar    | 8701 BA   | 6,04 | A 20 |
| Tecla Interruptor bipolar                      | 8701.2 BA | 7,11 | B 20 |
| Tecla Interr. / conmut. monopolar con visor    | 8701.3 BA | 8,14 | B 20 |
| Tecla Interruptor bipolar con visor            | 8701.4 BA | 9,21 | B 5  |
| Tecla Pulsador con símbolo timbre              | 8704 BA   | 6,87 | B 20 |
| Tecla Pulsador con símbolo luz                 | 8704.2 BA | 6,87 | B 20 |
| Tecla Pulsador con visor y símbolo timbre      | 8704.3 BA | 9,83 | B 20 |
| Tecla Pulsador con visor y símbolo luz         | 8704.4 BA | 9,83 | B 20 |
| Tapa portafusibles                             | 8708 BA   | 9,82 | B 10 |
| Tecla Interruptor / conmutador doble           | 8711 BA   | 9,24 | B 20 |
| Tapa para 2 soportes de conectores inform.     | 8718.2 BA | 9,59 | B 10 |
| Tapa toma TV-R / SAT (8151.3, 8151.7 y 8151.8) | 8750.1 BA | 9,94 | A 20 |

| Descripción | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|-------------|--------|---------------|------------|
|-------------|--------|---------------|------------|

### Arco Estanco de empotrar IP44

|                                   |         |       |      |
|-----------------------------------|---------|-------|------|
| Marco 1 elemento                  | 8771 BA | 6,90  | A 20 |
| Marco 2 elementos                 | 8772 BA | 11,37 | A 10 |
| Marco 3 elementos                 | 8773 BA | 15,13 | B 5  |
| Tapa de señalizador y balizado    | 8781 BA | 10,01 | B 5  |
| Rótulo de señalización Arco       | 8281.1  | 3,25  | B 5  |
| Tapa Base enchufe schuko con tapa | 8788 BA | 6,28  | A 20 |

### Ocean Estanca de Superficie IP 44

|                                       |         |       |      |
|---------------------------------------|---------|-------|------|
| Rótulo                                | 3000    | 1,92  | B 10 |
| Interruptor Bipolar                   | 3001.2  | 16,06 | B 10 |
| Interruptor-Conmutador                | 3002    | 8,79  | B 10 |
| Pulsador con visor transparente       | 3004    | 11,37 | B 10 |
| Símbolo Luz                           | 3004.14 | 1,73  | B 20 |
| Símbolo Timbre                        | 3004.15 | 1,73  | B 20 |
| Cruzamiento                           | 3010    | 21,42 | B 10 |
| Doble Interruptor                     | 3011    | 19,14 | B 10 |
| Doble interruptor persianas c/ rótulo | 3044    | 22,96 | B 10 |
| Int-Conmutador+schuko vertical        | 3082    | 25,84 | B 5  |
| Base Schuko con Tapa                  | 3088    | 11,21 | B 10 |
| Doble Schuko Horizontal               | 3088.2  | 24,57 | B 5  |
| Triple schuko Horizontal              | 3088.3  | 35,95 | B 1  |
| Doble schuko Verical                  | 3088.4  | 24,81 | B 5  |
| Base schuko con tapa roja y rótulo    | 3088.9  | 14,53 | B 10 |
| Lamparita de neón                     | 3090    | 5,35  | B 50 |
| Led para iluminación de los rótulos   | 3090.1  | 9,18  | B 1  |
| Adaptador Roscado M20                 | 3099.2  | 3,14  | B 10 |
| Acoplador dos mecanismos              | 3099.5  | 2,42  | B 10 |
| Entrada de tres cables                | 3099.7  | 2,49  | B 10 |

### Zenit Estanca de Superficie IP40 / IP55

|   |         |       |      |
|---|---------|-------|------|
| ☑ Caja estanca completa IP55 Zenit Inter./Conmut. | N3202   | 8,68  | B 10 |
| ☑ Caja estanca completa IP55 Zenit Pulsador       | N3204   | 11,24 | B 10 |
| ☑ Caja estanca completa IP55 Zenit Schuko         | N3288   | 10,9  | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP55 para 2 módulos Zenit          | N3291   | 5,84  | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP40 para 2 módulos Zenit          | N3291.1 | 4,13  | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP55 para 4 módulos Zenit          | N3292   | 11,46 | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP40 para 4 módulos Zenit          | N3292.1 | 7,38  | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP55 para 6 módulos Zenit          | N3293   | 16,93 | B 5  |
| ☑ Caja estanca IP40 para 6 módulos Zenit          | N3293.1 | 11,67 | B 5  |
| ☑ Caja estanca IP55 para 3 módulos Zenit          | N3391   | 11,10 | B 10 |
| ☑ Caja estanca IP40 para 3 módulos Zenit          | N3391.1 | 7,10  | B 10 |

## Sistemas de Centralización

### Puestos de Trabajo

|   |            |       |      |
|---|------------|-------|------|
| Adaptador para mecanismos modulares Niessen | T1000      | 4,03  | A 10 |
| Soporte para conectores inform. 2 ventanas  | T1018.2 BL | 4,01  | B 10 |
| Soporte para conectores inform. 4 ventanas  | T1018.4 BL | 5,39  | B 10 |
| Adaptador para productos de carril DIN      | T1034      | 8,23  | B 5  |
| Base de enchufe tipo francés roja           | T1087 RJ   | 8,12  | B 5  |
| Base de enchufe schulo doble blanca         | T1088 BL   | 7,75  | A 5  |
| Base de enchufe schulo doble roja           | T1088 RJ   | 8,12  | A 5  |
| Caja de empotrar de 3 columnas              | T1093      | 13,71 | A 1  |
| Caja de empotrar de 4 columnas              | T1094      | 15,99 | B 1  |
| Caja de cuatro módulos completa             | T1100      | 63,35 | B 1  |
| Placa para caja/zócalo 3 columnas Blanca    | T1173 BL   | 9,96  | A 1  |
| Placa para caja/zócalo 3 columnas Azul      | T1173 AZ   | 13,43 | B 1  |
| Placa para caja/zócalo 3 columnas Gris      | T1173 GR   | 13,43 | B 1  |
| Placa para caja/zócalo 3 columnas Titano    | T1173 TT   | 25,14 | B 1  |
| Tapa Abatible para placa de 3 módulos       | T1173.5    | 11,40 | B 1  |
| Placa para caja/zócalo 4 columnas Blanca    | T1174 BL   | 13,02 | B 1  |

| Descripción                               | Código   | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|----------|---------------|------------|
| <b>Puestos de Trabajo</b>                 |          |               |            |
| Placa para caja/zócalo 4 columnas Azul    | T1174 AZ | 17,14         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 4 columnas Gris    | T1174 GR | 17,14         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 4 columnas Titanio | T1174 TT | 30,55         | B 1        |
| Tapa Abatible para placa de 4 módulos     | T1174.5  | 13,69         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 5 columnas Blanca  | T1175 BL | 14,81         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 5 columnas Azul    | T1175 AZ | 19,88         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 5 columnas Gris    | T1175 GR | 19,88         | B 1        |
| Placa para caja/zócalo 5 columnas Titanio | T1175 TT | 35,84         | B 1        |
| Tapa Abatible para placa de 5 módulos     | T1175.5  | 15,14         | B 1        |
| Zócalo de superficie 3 columnas           | T1193    | 13,34         | A 1        |
| Zócalo de superficie 4 columnas           | T1194    | 15,52         | B 1        |
| Zócalo de superficie 5 columnas           | T1195    | 18,03         | B 1        |

| Descripción                                   | Código  | Precio unit € | Unid. emb. |
|---|---------|---------------|------------|
| <b>Centralizaciones de Mando</b>              |         |               |            |
| Caja empotrar centralizaciones 12 módulos     | T1092.1 | 10,33         | B 1        |
| Caja empotrar centralizaciones 18 módulos     | T1093.1 | 12,63         | B 1        |
| Caja empotrar centralizaciones 24 módulos     | T1094.1 | 14,64         | B 1        |
| Puente de conexión                            | T1200   | 2,65          | B 10       |
| Placa embellecedora para 12 módulos           | T1272   | 18,52         | B 1        |
| Placa embellecedora para 18 módulos           | T1273   | 21,59         | B 1        |
| Placa embellecedora para 24 módulos           | T1274   | 23,01         | B 1        |
| Zócalo superficie centralizaciones 12 módulos | T1292   | 12,20         | B 1        |
| Zócalo superficie centralizaciones 18 módulos | T1293   | 14,57         | B 1        |
| Zócalo superficie centralizaciones 24 módulos | T1294   | 16,60         | B 1        |

| Descripción                                    | Código | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|--------|---------------|------------|
| <b>Cajas de Empotrar</b>                       |        |               |            |
| Caja universal americana con tornillos         | 499.3  | 1,21          | B 25       |
| Caja universal para tabiques huecos            | 999    | 1,96          | B 25       |
| Caja universal doble para tabiques huecos      | 999.2  | 2,76          | B 10       |
| Fresa para caja universal para tabiques huecos | 999.6  | 138,05        | B 1        |
| Caja universal multienlace cuadrada (50ud.)    | 1099   | 0,50          | B 50       |
| Caja universal multienlace cuadrada (250ud.)   | 1199   | 0,50          | A 250      |
| Caja universal americana sin tornillos         | 1299.3 | 1,09          | B 25       |
| Caja enlazale para centralizaciones            | 1499.4 | 1,82          | B 20       |
| Caja empotrar balizado escalera                | T9099  | 1,94          | B 5        |

| Descripción                        | Código   | Precio unit € | Unid. emb. |
|------------------------------------|----------|---------------|------------|
| <b>Iluminación</b>                 |          |               |            |
| Ⓝ Eo Sin Lámpara BL                | L8552.11 | 30,39         | A 1        |
| Ⓝ Eo Interruptor BL Sin Lámpara BL | L8552.13 | 37,15         | B 1        |
| Ⓝ Eo fluo 18W G13 BL               | L8554.42 | 131,33        | C 1        |
| Ⓝ Eo fluo 18W G13 Interruptor BL   | L8554.46 | 150,09        | C 1        |
| Ⓝ xEo fluo 18W G13 BL              | L8557.51 | 187,62        | C 1        |
| Ⓝ xEo fluo 18W G13 Interruptor BL  | L8557.53 | 206,38        | C 1        |
| Ⓝ xEo CFL 24W 2G11 BL              | L8557.61 | 225,14        | C 1        |
| Ⓝ xEo CFL 24W 2G11 Interruptor BL  | L8557.63 | 243,90        | C 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 2 1x26W BL    | L8715.04 | 300,19        | C 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 2 1x26W TT    | L8715.14 | 300,19        | B 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 2 1x26W NG    | L8715.34 | 300,19        | C 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 1 1x26W BL    | L8716.04 | 300,19        | C 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 1 1x26W TT    | L8716.14 | 300,19        | C 1        |
| Ⓝ Sextan Wall Diseño 1 1x26W NG    | L8716.34 | 300,19        | C 1        |
| Ⓝ Sextan VR CFL 2x26W BL           | L8717.67 | 225,14        | C 1        |
| Ⓝ Sextan VR CFL 2x26W NG           | L8717.97 | 225,14        | C 1        |
| Ⓝ Sextan VR LED 21W BL             | L8718.03 | 409,01        | C 1        |
| Ⓝ Sextan VR LED 21W TT             | L8718.23 | 409,01        | B 1        |
| Ⓝ Sextan VR LED 21W NG             | L8718.43 | 409,01        | C 1        |
| Ⓝ Axiome T1-260 1xE27              | L8730.00 | 33,77         | A 1        |
| Ⓝ Axiome T1-260 CFL 1x26W          | L8730.10 | 71,29         | B 1        |
| Ⓝ Axiome T2-320 CFL 2x26W          | L8730.60 | 131,33        | B 1        |
| Ⓝ Lámpara Portátil E27 CFL 20W     | L8731.04 | 82,55         | C 1        |

| Descripción                          | Código   | Precio unit € | Unid. emb. |
|--------------------------------------|----------|---------------|------------|
| Ⓝ Lámpara Portátil E27 CFL 20W clip  | L8731.07 | 108,82        | C 1        |
| Ⓝ Lámpara Portátil E27               | L8731.11 | 37,52         | C 1        |
| Ⓝ Hublot Oval E27 Protección Rejilla | L8753.11 | 13,88         | C 1        |
| Ⓝ Hublot 62 E27                      | L8777.64 | 12,38         | A 1        |
| Ⓝ Hublot 62 E27 Protección Rejilla   | L8777.82 | 18,76         | B 1        |
| Ⓝ Option VR LED 21W 4000K BL         | L8780.56 | 268,29        | C 1        |
| Ⓝ Option VR LED 21W 4000K NG         | L8780.57 | 268,29        | C 1        |
| Ⓝ Option VR CFL 1x18W BL             | L8783.53 | 92,68         | C 1        |
| Ⓝ Option VR CFL 1x18W NG             | L8783.54 | 92,68         | C 1        |
| Ⓝ Option VR E27 BL                   | L8788.47 | 68,29         | B 1        |
| Ⓝ Option VR E27 NG                   | L8788.48 | 68,29         | B 1        |
| Ⓝ Havana E27 BL                      | L8792.05 | 78,80         | B 1        |
| Ⓝ Havana E27 NG                      | L8792.07 | 78,80         | B 1        |
| Ⓝ Havana LED 20W BL                  | L8792.47 | 311,44        | C 1        |
| Ⓝ Havana LED 20W NG                  | L8792.48 | 311,44        | C 1        |
| Ⓝ Squad VR LED 21W BL                | L8794.00 | 341,46        | C 1        |
| Ⓝ Squad VR E27 BL                    | L8794.03 | 90,24         | B 1        |
| Ⓝ Squad VR E27 NG                    | L8794.04 | 90,24         | B 1        |
| Ⓝ Squad VR LED 21W NG                | L8794.19 | 341,46        | C 1        |
| Ⓝ Squad VR CFL 2x26W BL              | L8794.44 | 158,54        | B 1        |
| Ⓝ Squad VR CFL 2x26W NG              | L8794.45 | 158,54        | B 1        |
| Ⓝ Lips Visor Completo CFL 1x26W BL   | L8796.04 | 150,09        | C 1        |
| Ⓝ Lips Visor Completo CFL 1x26W NG   | L8796.09 | 150,09        | C 1        |
| Ⓝ Lips Visor Ranurado CFL 1x26W BL   | L8796.34 | 150,09        | C 1        |
| Ⓝ Lips Visor Ranurado CFL 1x26W NG   | L8796.39 | 150,09        | C 1        |
| Ⓝ Lips Visor Cinta CFL 1x26W BL      | L8796.64 | 150,09        | B 1        |
| Ⓝ Lips Visor Cinta CFL 1x26W NG      | L8796.69 | 150,09        | C 1        |

| Descripción  | Código   | Precio unit € | Unid. emb. |
|--|----------|---------------|------------|
| <b>Material Diverso</b>                            |          |               |            |
| Fusible temporizado 0,250A 250V Central Sonido     | T-0,25 A | 1,13          | B 20       |
| Fusible Temporizado 1,6 H                          | T-1,6H   | 0,85          | B 50       |
| Fusible - rápido 2A 5x20 mm                        | F-2A     | 1,06          | B 50       |
| Fusible - temporizado 2A 5x20 mm                   | T-2A     | 1,04          | B 50       |
| Fusible F rápido 3, 15A 250V U. Potencia Sonido    | F-3,15 A | 0,79          | B 20       |
| Fusible Temporizado 3,15 H                         | T-3,15H  | 1,05          | B 50       |
| Fusible - temporizado 5A                           | T-5A     | 1,14          | B 50       |
| Fusible calibrado 6A 6x24 mm                       | 6.1      | 0,74          | B 50       |
| Fusible - rápido 6,3A 5x20 mm                      | F-6,3A   | 1,32          | B 50       |
| Fusible Temporizado 6,3 H                          | T-6,3H   | 1,32          | B 50       |
| Fusible calibrado 10A 6x24 mm                      | 10.1     | 0,73          | B 50       |
| Fusible calibrado 16A 6x24 mm                      | 16.1     | 0,74          | B 50       |
| Portalámparas rosca normal 4A E-27 negro           | 155      | 1,76          | B 20       |
| Portalámparas rosca, instal. rápida E-27 blanco    | 156      | 1,22          | B 50       |
| Portalámp. rosca, E-27 60W cable 2x2,5mm2          | 264.1 NG | 2,85          | B 50       |
| Portalámp. rosca, E-27 60W cable 1x2,5mm2          | 264.2 NG | 2,85          | B 50       |
| Cable plano 0,6/1kV                                | 264.9 NG | 2,96          | B 100      |
| Cable plano 0,6/1kV                                | 264.9 VD | 2,36          | B 100      |
| Clavija 2P europea 10A                             | 361      | 1,17          | B 50       |
| Clavija 2P+T lateral schuko goma                   | 366      | 4,33          | B 25       |
| Clavija 2P+T lateral schuko                        | 368      | 2,15          | B 40       |
| Base de enchufe aérea 2P europea                   | 381      | 2,15          | B 40       |
| Base de enchufe aérea 2P+T lat. schuko de goma     | 386      | 8,02          | B 15       |
| Base de enchufe aérea 2P+T lateral schuko          | 388      | 3,21          | B 20       |
| Base de enchufe de seguridad para baños            | 803.1    | 83,14         | B 1        |
| Caja empotrar base de enchufe seguridad baños      | 803.2    | 9,93          | B 4        |
| Clavija 2P+T para cocinas                          | 1825     | 15,76         | B 5        |
| Base de enchufe estancia IP 54 para paneles gris   | 3288 GR  | 13,30         | B 10       |
| Base de enchufe estancia IP 54 para paneles blanco | 3288 BL  | 13,30         | B 10       |
| Base de enchufe estancia IP 54 para paneles negro  | 3288 NG  | 13,30         | B 10       |
| Base de enchufe estancia IP 54 para paneles azul   | 3288 AZ  | 13,30         | B 10       |
| Base de enchufe para cocina                        | 6025     | 13,19         | A 5        |

\* Unid. emb.: Unidad de venta y embalaje mínimo.

\*\* Precios válidos salvo error tipográfico.

| Denominación           | Clave |
|------------------------|-------|
| Acero Inoxidable       | OX    |
| Acero Perla            | AP    |
| Acero Pulido           | AL    |
| Amarillo               | AM    |
| Antracita              | AN    |
| Arce                   | AE    |
| Arena                  | AR    |
| Azul                   | AZ    |
| Blanco / Blanco Jazmín | BL    |
| Blanco Alpino          | BA    |
| Blanco Marfil          | BM    |
| Blanco Sólido          | BS    |
| Bronce                 | BR    |
| Cava                   | CV    |
| Champán                | CH    |
| Cristal Aluminio       | CL    |
| Cristal Azul           | CA    |
| Cristal Blanco         | CB    |
| Cristal Glassé         | CG    |
| Cristal Negro          | CN    |
| Cobre                  | CU    |
| Cobre Satén            | CS    |
| Crema                  | CR    |

| Denominación     | Clave |
|------------------|-------|
| Grafito          | GF    |
| Garbanzo Tostado | GT    |
| Granate Sólido   | GS    |
| Gris             | GR    |
| Gris Ártico      | GA    |
| Gris Metalizado  | GM    |
| Gris Piedra      | GP    |
| Marrón           | MA    |
| Naranja          | NN    |
| Negro            | NG    |
| Níquel Cava      | NC    |
| Oro              | OR    |
| Pizarra          | PZ    |
| Plata            | PL    |
| Plata mate       | PM    |
| Rojo             | RJ/RN |
| Transparente     | TR    |
| Titanio          | TT    |
| Travertino       | TV    |
| Verde            | VD/VN |
| Verde Olivo      | VO    |
| Wengué           | WG    |

# Red de ventas

## División Low Voltage Products

### Área Cataluña

C/ Illa de Buda, 55 - Pol. Ind. S. O.  
08192 SANT QUIRZE DEL VALLÈS  
Tel.: 934 842 112 - Fax: 934 842 192

### Baleares

Gremi Passamaners, 24, 2º, Oficina 5  
Polígono Son Rossinyol  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Tel.: 971 434 765 - Fax: 971 434 766

### Área Centro

San Romualdo, 13  
28037 MADRID  
Tel.: 915 810 505 - Fax: 915 810 065

### Canarias

Antonio María Manrique, 3 - Planta 2ª, Oficina 5  
35011 LAS PALMAS DE G. CANARIA  
Tel.: 928 277 707 - Fax: 928 260 816

### Área Norte

Bº Galindo, s/n, Edif. ABB  
48510 TRAPAGARÁN  
Tel.: 944 858 430 - Fax: 944 858 436

### Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6  
20180 OIARTZUN  
Tel.: 943 260 266 - Fax: 943 260 240

### Aragón

Ctra. Madrid km. 314, Edif. ABB  
50012 ZARAGOZA  
Tel.: 976 769 355 - Fax: 976 769 359

### Navarra y La Rioja

Navarra, 5 Ofic. 9  
31012 PAMPLONA  
Tel.: 948 176 668 - Fax: 948 260 282

### Área Levante

Narciso Monturiol y Estarriol, 17-B  
Edificio As Center Azul - Oficinas b-1, b-2, b-11  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Tel.: 963 617 651 - Fax: 963 621 366

### Murcia

Avda. Ciudad de Aranjuez, 18  
30007 MURCIA  
Tel.: 968 241 626 - Fax: 968 233 092

### Área Noroeste

Polígono San Cristóbal - c/ Plata, 14, Nave 1  
47012 VALLADOLID  
Tel.: 983 292 644 - Fax: 983 395 864

### Galicia

Almirante Lángara, 8º - 1º  
15011 LA CORUÑA  
Tel.: 981 275 099 - Fax: 981 278 844

### Asturias

Avda. del Llano, 52 bajo  
33209 GIJÓN  
Tel.: 985 151 529 / 150 445 - Fax: 985 141 836

### Área Sur

Avenida Pintor Sorolla, 125, 4º G  
29018 MÁLAGA  
Tel.: 952 295 648 - Fax: 952 299 071

Avda. San Francisco Javier, 9  
Edif. Sevilla 2, Planta 11, módulo 9  
41018 SEVILLA  
Tel.: 954 661 203 / 654 511 - Fax: 954 661 431

### Centro Logístico Baja Tensión

Parc Logístic de l'Alt Penedès  
Polígono industrial  
Can Bosc d'Anoia (Pas de Piles)  
08739 SUBIRATS (Barcelona)

Atención al Cliente: 

Tel.: 902 11 15 11  
Fax: 900 48 48 49

[www.abb.es/bajatension](http://www.abb.es/bajatension)

### Low Voltage Products

C/ Illa de Buda, 55  
Pol. Ind. S. O.  
08192 SANT QUIRZE  
DEL VALLÈS  
(Barcelona)  
Tel.: 934 842 121  
Fax: 934 842 190

### Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6  
20180 OIARTZUN  
Tel.: 943 260 101  
Fax: 943 260 240

Atención al Cliente  
Niessen:

Tel.: 902 11 15 11  
Fax: 900 48 49 50  
[www.abb.es/niessen](http://www.abb.es/niessen)

### Soporte Técnico

Atención al cliente para  
asesoramiento técnico en  
productos y aplicaciones,  
dirigirse a:

Para productos ABB y Entelec  
[sopORTE-tecnico.abb@es.abb.com](mailto:sopORTE-tecnico.abb@es.abb.com)

Para productos Niessen  
[sopORTE.niessen@es.abb.com](mailto:sopORTE.niessen@es.abb.com)

# Aplicaciones para dispositivos móviles y catálogo Presto

## División Low Voltage Products



En ABB nos esforzamos por seguir las tendencias del mercado y unirnos a las nuevas tecnologías en la comunicación.

Con el uso de estas nuevas tecnologías de comunicación, queremos contribuir a minimizar el impacto ambiental y preservar la biodiversidad de nuestro ecosistema, cumpliendo con nuestros compromisos de sostenibilidad con el medio ambiente.



### App de la documentación de Baja Tensión de ABB

Con la APP de ABB podrá consultar y descargarse esta tarifa, así como todos los catálogos, conocer las últimas novedades de producto, ver vídeos, y contactar directamente con cualquiera de las delegaciones del Área de Baja Tensión de ABB. Con esta aplicación, ampliamos nuestros servicios a nuestro clientes que, cada vez más, están conectados a nuestras soluciones a través de sus dispositivos móviles.



### App del configurador Niessen para selección de series y acabados

Esté donde esté, podrá escoger toda la gama de interruptores Niessen, desde sus dispositivos móviles, de forma interactiva, igual que lo podría hacer desde un maletín muestrario.

Pasos:

1. El usuario elige el diseño que más le guste en la galería inicial de diseños.
2. Selecciona un fondo de pared en nuestra paleta de fondos, o si lo prefiere saca una foto del fondo que quiera utilizar, o elige un fondo de su galería de imágenes.
3. Elige la combinación de colores de su interruptor para cada ambiente de la vivienda.
4. Una vez hecha la selección, puede guardar la imagen en su móvil o enviarla por e-mail, para que su elección sea atendida por su instalador profesional y distribuidor.



FIEBDC

### Catálogo Digital Presto

El Catálogo Digital, utilizado para la realización de memorias de prescripción en proyectos, es accesible desde Internet: <http://www.abb.es/bajatension>, en la sección de Catálogos y Tarifas, donde se puede encontrar en sus tres versiones: PRESTO, XHTMLy FIEBDC.

Especialmente dirigido a la prescripción de proyectos residencial y terciarios, para los colectivos de:

- Arquitectos, Estudios e Ingenierías que realizan proyectos.
- Empresas Constructoras y Promotoras.

Dispone de un árbol de selección que facilita la búsqueda y consulta de nuestros productos y soluciones. Contiene imágenes, texto comercial, especificaciones técnicas, precios unitarios, desgloses y archivos asociados (manuales de instrucciones, declaraciones de conformidad, etc.).

Pensado para ser consultado en el momento de proyectar o de comprar. Los textos, documentación e imágenes contenidas en él pueden ser exportados a los diferentes programas de presupuestos: Presto, Arquímedes, ITeC, Menfis, Construbit, etc.

Este Catálogo Digital ofrece más de 5.000 productos de la oferta de ABB Low Voltage Products, que podrán cómodamente ser utilizados para la prescripción de sus proyectos.

# Contacte con nosotros

## **Asea Brown Boveri, S.A.**

### **Fábrica Niessen**

Pol. Ind. de Aranguren, 6

20180 OIARTZUN

Tel.: 943 260 101

Fax: 943 260 240

[www.abb.es/niessen](http://www.abb.es/niessen)



Más información en:



Configurador Niessen  
de interruptores:



Los datos y figuras no son vinculantes. ABB se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso en función de la evolución técnica de los productos.

1TXA60004P0701