



Tarifa General Niessen Febrero 2015

Tarifa Niessen Febrero 2015

Soluciones de equipamiento para residencial y terciario

100 Años
Innovando
NIESSEN

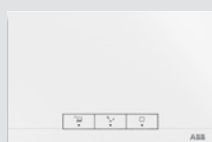
Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Novedades Niessen Bienestar de vanguardia

Sistema de automatización free@home

Siente la libertad de tu hogar

Free@home transforma tu vivienda en un hogar inteligente. Ya sean las persianas, la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado o el sistema de comunicación Welcome. Con free@home se puede controlar todo el hogar de manera convencional mediante interruptores y además desde el smartphone, la tablet o el ordenador. De esta forma, el sistema siempre se adapta a los continuos cambios, garantizando así su viabilidad en el futuro.



System Access Point



Monitor 7" free@home



Sensor 2 ó 4
elementos



Detector de
movimiento

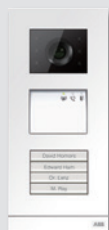


Termostato

Sistema de comunicación Welcome M

Más que un sistema de comunicación

Gracias a su diseño modular y la extremada versatilidad del sistema de bus de 2 hilos, la nueva gama Welcome M aporta los beneficios de un sistema de comunicación diseñado con los conceptos de flexibilidad, simplicidad y elegancia. Así, tanto la instalación, como su uso se convierten en mucho más fáciles y más cómodos.



Placa de calle
de video con
pulsadores



Monitor color 4,3"
manos libres



Monitor
color
4,3" con
auricular



Teléfono con
auricular y
3 pulsadores

Sistema de Sonido Hit by Niessen

Una banda sonora en cada espacio

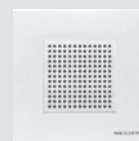
Hit by Niessen es el primer sistema de sonido que se adapta a la forma actual de escuchar música y radio. Con Bluetooth y entrada USB para conectarlo a dispositivos móviles, y con función Multiroom para escuchar una melodía en cada espacio o la misma en todos los espacios.



Módulo de
techo



Módulo de
entradas y
salidas, USB y
Bluetooth



Altavoces
de 2"



Módulo de
radio FM

Nuevas funciones en Zenit

Reguladores para lámparas LED

El LED define una nueva luz, especialmente cuando se trata de ahorrar energía. Por eso los nuevos reguladores LED de la serie Zenit proporcionan el nivel de iluminación realmente necesario, y con un diseño adecuado a todo tipo de gustos y tendencias de interiorismo.



Regulador
giratorio Zenit



Cargador
USB

Marcos empotrables IP55

Zenit amplía su gama estanca con los nuevos conjuntos y marcos empotrables para instalaciones estancas.



Interruptor
conmutador



Interruptor y
base schuko

Índice

Domosolutions by Niessen

ABB i-bus® KNX p.04

free@home p.09

Welcome p.09

Planner p.10

Wireless p.10

Funciones básicas de automatización p.11

Series

Olas p.14

Arco p.17

Tacto p.20

Zenit p.22

Stylo, Restylo p.26

Over p.28

Material Estanco, Arco, Ocean y Zenit p.28

Sistemas de Centralización p.28

Cajas de Empotrar p.29

Iluminación

p.29

Material Diverso

p.29

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

ABB i-bus® KNX

Fuentes y Accesorios

Fuente de Alim. con Diagnóstico, Fn, 320 mA	SV/S 30.320.2.1	298,00	B 1
Fuente de Alim. con Diagnóstico, 640mA	SV/S 30.640.5.1	398,00	B 1
N Fuente de Alimentación Bus, 160 mA	SV/S30.160.1.1	183,00	B 1
N Fuente de Alimentación Bus, 320 mA	SV/S30.320.1.1	264,00	B 1
N Fuente de Alimentación Bus, 640 mA	SV/S30.640.3.1	364,00	B 1
Filtro para Bus, MDRC	DR/S 4.1	58,50	B 1
Fuente Alim. Bus Portátil, 28 V DC, 30 mA	NTI/Z 28.30.1	87,50	B 1
Fuente Alim. Bus Ininterr., 640 mA	SU/S 30.640.1	472,00	B 1
Fuente Alim. Bus Ininterr., 12 V DC, 2 A	NTU/S 12.2000.1	348,00	B 1
Módulo de Baterías, 12 V DC,	AM/S 12.1	158,00	B 1
Conjunto de Cables, Básico	KS/K 4.1	34,50	B 1
Conjunto de Cables, Extensión	KS/K 2.1	30,30	B 1
Batería Estanca, 12 VDC, 7 Ah	SAK7	48,70	B 1
Batería Estanca, 12 V DC, 12 Ah	SAK12	96,00	B 1
Batería Estanca, 12 V DC, 17 Ah	SAK17	124,00	B 1
Fuente de Alimentación, 12 V DC, 1,6 A	NT/S 12.1600	212,00	B 1
Fuente de Alimentación, 24 V DC, 0,8 A	NT/S 24.800	212,00	B 1

Interfaces y Componentes del Sistema

Pulsador KNX + IR 3/6 can.	6129/98-509	182,00	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 BL	17,98	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 CS	21,72	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 GA	21,13	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 TT	23,31	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 AP	22,35	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 NC	22,35	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 can	8421.7 AR	21,13	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 can	N2221.7 BL	7,25	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 can	N2221.7 AN	8,44	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 can	N2221.7 PL	9,08	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 can	N2221.7 CV	8,84	B 1
Acoplador al Bus	6120 U-102-500	87,29	B 1
Acoplador al bus de empotrar V2, FM	6120/12-101-500	95,00	B 1
Acoplador Bus Potencia priOn, FM	6120/13-500	135,00	B 1
Acoplador KNX Ocean 1 canal	6108/04-500	77,00	B 1
Acoplador KNX Ocean 2 canales	6108/05-500	88,00	B 1
Acoplador de Línea, MDRC	LK/S 4.2	398,00	B 1
IP Router, MDRC	IPR/S 2.1	527,00	B 1
IP Interface, MDRC	IPS/S 2.1	265,00	B 1
IP Switch, Maestro, MDRC	ISM/S 5.1	363,00	B 1
IP Switch, Esclavo, MDRC	ISS/S 5.1	165,00	B 1
IP Patch, Módulo MDRC	IPM/S 1.1	20,90	B 1
Interface USB, MDRC	USB/S 1.1	258,00	B 1
N Pasarela KNX/EnOcean, SM	EG/A 32.2.1	448,00	B 1
Interface / Adaptador de Puesta en Marcha	6149/21-500	288,00	B 1
eibPort LAN Gateway DIN-8M	9637.1	1667,00	B 1
eibPort LAN KNX + GSM	9637.2	1786,00	B 1
Interface de Fibra Óptica, MDRC	LL/S 1.1	1440,00	C 1
Convertidor RF-KNX	6770-500	261,80	B 1

Conexión y Cableado

Módulo de Diagnosis y Protección, MDRC	DSM/S 1.1	78,50	B 1
Puente de Conexión, Horizontal, 100 mm	VB/K 100.1	1,80	B 10
Puente de Conexión, Horizontal, 200 mm	VB/K 200.1	2,05	B 10
Puente de Conexión, Vertical, 270 mm	VB/K 270.1	2,25	B 10
Puente de Conexión, Vertical, 360 mm	VB/K 360.1	2,40	B 10
Barra de Conexión, 1 Fase, 4 Contactos	PS 1/4/6-KNX	4,15	B 1
Barra de Conexión, 1 Fase, 60 Contactos	PS 1/60/6-KNX	35,80	B 1
Tapa Lateral para Barra de Conexión	PS-END 1-S	1,15	B 25

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Conector BUS, Rojo/Negro	BUSKLEMME	1,30	B 50
Conector BUS, Blanco/Amarillo	KLEMME	1,30	B 50
Protector contra Sobretensiones	US/E 1	66,00	B 1
Cable Bus Apantallado	9684	1,50	B 100
Cable Bus Libre de Halógenos	9684 LH	2,38	B 100

Aparatos Modulares

Controlador de Habitación, 8 Módulos	RC/A 8.2	437,00	B 1
Controlador de Habitación, 4 Módulos	RC/A 4.2	308,00	B 1
Controlador Iluminación DALI, 4 canales, SM	DLR/A 4.8.1.1	329,00	B 1
Módulo Entrada Binaria, 4 canales, 230 V	BE/M 4.230.1	151,00	B 1
Módulo Entrada Binaria, 4 canales, 12/24 V	BE/M 4.24.1	151,00	B 1
Módulo Entrada Binaria, 4 can. Escaneo	BE/M 4.12.1	151,00	B 1
Módulo Actuador Interruptor, 2 canales, 6A	SA/M 2.6.1	91,50	B 1
Módulo Actuador Interruptor, 2 canales, 16A	SA/M 2.16.1	108,00	B 1
Módulo Actuador de Pers., 2 can., 230 V AC	JA/M 2.230.1	144,00	B 1
Módulo Actuador de Pers., 2 can., 24 V DC	JA/M 2.24.1	164,00	B 1
Módulo Actuador Inter./Reg., 2 can., 6 AX	SD/M 2.6.2	186,00	B 1
Mód. Controlador de Ilum., 1 canal, 6 AX	LR/M 1.6.2	152,00	B 1
Sensor de Luz, FM	LF/U 2.1	73,00	B 1
Mód. Regulador Universal, 1 canal, 300 VA	UD/M 1.300.1	186,00	B 1
Mód. Inter. Electr. 2 can., 115/230 V	ES/M 2.230.1	196,00	B 1
Mód. Inter. Electr. 2 can., 12/24 V	ES/M 2.24.1	196,00	B 1
Room Master, Básico, MDRC	RM/S 1.1	711,00	C 1
Room Master, Premium, MDRC	RM/S 2.1	1242,00	C 1
Room Master, MDRC	RM/S 3.1	610,00	C 1
Room Master, MDRC	RM/S 4.1	561,00	C 1
Termostato Habitación Fan Coil Display	6138/11-83-500	222,40	B 1
Termostato Habitación Fan Coil Display	6138/11-84-500	220,30	B 1

Entradas Binarias y Analógicas

Entrada Binaria, 4 canales, 10-230 V AC/DC	BE/S 4.230.2.1	248,00	B 1
Entrada Binaria, 8 canales, 10-230 V AC/DC	BE/S 8.230.2.1	390,00	B 1
Entrada Binaria, 4 can., Escaneo Contactos	BE/S 4.20.2.1	248,00	B 1
Entrada Binaria, 8 can., Escaneo Contactos	BE/S 8.20.2.1	390,00	B 1
Interface Universal, 2 canales, FM	US/U 2.2	60,50	B 1
Interface Universal, 4 canales, FM	US/U 4.2	101,00	B 1
Interface Universal, 12 canales, FM	US/U 12.2	207,00	B 1
N Entrada Analógica, 4 canales	AE/S 4.1.1.3	303,00	B 1
D Entrada Analógica, 4 canales	AE/S 4.2	303,00	B 1
Entrada Analógica, 2 canales	AE/A 2.1	197,00	B 1
Estación Meteorológica, 4 canales	WS/S 4.1	736,00	B 1
D Unidad Meteorológica	WZ/S 1.1	864,00	B 1
N Unidad Meteorológica	WZ/S 1.3.1.2	864,00	C 1
D Sensor Meteorológico	WES/A 2.1	424,00	B 1
N Sensor Meteorológico	WES/A 3.1	424,00	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
Actuador Interruptor, 2 canales, 16 A	SA/S 2.16.2.1	255,00	B 1
Actuador Interruptor, manual, 2 canales, 6 A	SA/S 2.6.2.1	175,00	B 1
Actuador Interruptor, manual, 4 canales, 6 A	SA/S 4.6.2.1	240,00	B 1
Actuador Interruptor, manual, 8 canales, 6 A	SA/S 8.6.2.1	378,00	B 1
Actuador Interruptor, 4 canales, 16 A	SA/S 4.16.2.1	334,00	B 1
Actuador Interrup. manual, 12 can. 6 A	SA/S 12.6.2.1	446,00	B 1
Actuador Interrup. 2 can., 10 AX	SA/S 2.10.2.1	235,00	B 1
Actuador Interruptor, 4 can., 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

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Salidas Binarias y Analógicas			
Actuador Interruptor, 12 canales, 16 A	SA/S 12.16.2.1	537,00	B 1
Act. Inter., 2 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 2.16.5.1	271,00	B 1
Act. Inter., 4 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 4.16.5.1	365,00	B 1
Act. Inter., 8 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 8.16.5.1	490,00	B 1
Act. Inter., 12 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 12.16.5.1	595,00	B 1
Act. Int. Det. Corr., 2 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 2.16.6.1	298,00	B 1
Act. Int. Det. Corr., 4 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 4.16.6.1	409,00	B 1
Act. Int. Det. Corr., 8 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 8.16.6.1	524,00	B 1
Act. Int. Det. Corr., 12 can., 16/20 AX, Carga-C	SA/S 12.16.6.1	673,00	C 1
Actuador Interruptor, 1 canal, FM	6151/11 U-500	132,60	B 1
Actuador de Energía, 3 canales, 16/20 AX	SE/S 3.16.1	428,00	B 1
Actuador Analógico, 4 canales	AA/S 4.1	430,00	C 1
Módulo Actuador Analógico, 4 canales	AAM/S 4.1	369,00	C 1
Actuador E/S, 4 canales	IO/S 4.6.1.1	291,00	B 1
Actuador E/S, 8 canales	IO/S 8.6.1.1	447,00	B 1

Control de Persianas y Toldos

Actuador Persianas, 2 canales, 230 V AC	JRA/S 2.230.1.1	208,00	B 1
Actuador Persianas, 4 canales, 230 V AC	JRA/S 4.230.1.1	280,00	B 1
Actuador Persianas, 8 canales, 230 V AC	JRA/S 8.230.1.1	460,00	B 1
Actuador Pers. Manual, 2 can., 230 V AC	JRA/S 2.230.2.1	225,00	B 1
Actuador Pers. Manual, 4 can., 230 V AC	JRA/S 4.230.2.1	315,00	B 1
Actuador Pers. Manual, 8 can., 230 V AC	JRA/S 8.230.2.1	527,00	B 1
Act. Pers. Det. Tray. Man, 2 can., 230VAC	JRA/S 2.230.5.1	243,00	B 1
Act. Pers. Det. Tray. Man, 4 can., 230VAC	JRA/S 4.230.5.1	348,00	B 1
Act. Pers. Det. Tray. Man, 8 can., 230V AC	JRA/S 8.230.5.1	594,00	C 1
Act. Pers. Det. Tray. Man, 4 can., 24V DC	JRA/S 4.24.5.1	346,00	B 1
Actuador Pers. Man., 4 can, SMI, 230V AC	JA/S 4.SMI.1M	410,00	B 1
Actuador Persianas SMI, 4 can., 24 V DC	SJR/S 4.24.2.1	410,00	C 1
Unidad de Control de Persianas	JSB/S 1.1	659,00	C 1
Actuador Persianas, 1 canal	6152/11 U-500	153,50	C 1
Actuador Combi	6173/11 U-500	199,00	B 1

Iluminación y Sensores de Luminosidad

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	554,00	C 1
Controlador Iluminación DALI, 4 canales	DLR/A 4.8.1.1	329,00	B 1
Controlador de Luz DALI, 8 canales	DLR/S 8.16.1M	712,00	B 1
Sensor de Luz	LF/U 2.1	73,00	B 1
Actua. Inter. DALI, 2 can., 16 AX, Cargas-C	DSA/S 2.16.1	274,00	B 1
Actuador Inter./Regulador, 2 can., 16 A	SD/S 2.16.1	277,00	B 1
Actuador Inter./Regulador, 4 can., 16 A	SD/S 4.16.1	405,00	B 1
Switch/Dim Actuador, 8-fold, 16 A	SD/S 8.16.1	723,00	B 1
Regulador de Luz, 2 canales, 16 A	LR/S 2.16.1	291,00	B 1
Regulador de Luz, 4 canales, 16 A	LR/S 4.16.1	438,00	B 1
Actuador Regulador Univ., 2 can., 300 VA	UD/S 2.300.2	377,00	B 1
Actuador Regulador Univ., 4 can., 210 VA	6197/12-101-500	510,00	B 1
Actuador Regulador Univ., 4 can., 315 VA	6197/13-101-500	600,00	B 1
Actuador Regulador Univ., 6 can., 315 VA	6197/14-101-500	826,00	C 1
Actuador Regulador Univ., 4 can., 600 VA	6197/15-101-500	936,00	C 1
Actuador Regulador Universal, 1x1260 VA	6197/52-101-500	541,74	C 1
Actuador Regulador Universal, 1x2400 VA	6197/53-101-500	704,27	C 1
Sensor Interface Externo Iluminación	HS/S 4.2.1	366,00	B 1
Sensor Iluminación Externo para HS/S 4.2.1	LFO/A 1.1	60,00	B 1
Det. presencia techo Mini KNX 8 m. BL	6131/20-24-500	135,00	B 1
Det. presencia techo Mini KNX 8 m. PT	6131/20-183-500	145,00	B 1
Det. pres. techo Mini-Premium KNX 8 m. BL	6131/21-24-500	163,00	B 1
Det. pres. techo Mini-Premium KNX 8 m. BL	6131/21-183-500	173,00	B 1
Detect. presencia techo Mini KNX 12 m. BL	6131/30-24-500	160,00	B 1
Detect. presencia techo Mini KNX 12 m. PT	6131/30-183-500	170,00	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Det. pres. techo Mini-Premium KNX 12 m. BL	6131/31-24-500	199,00	B 1
Det. pres. techo Mini-Premium KNX 12 m. PT	6131/31-183-500	209,00	B 1
Det. presencia techo Mini-Sky KNX 24 m. BL	6131/40-24-500	230,00	B 1
Caja de superficie para Det. presencia Mini BL	6131/29-24-500	10,00	B 1
Caja de superficie para Det. presencia Mini PT	6131/29-183-500	15,00	B 1
Caja de superficie para Det. Premium Sky BL	6131/39-24-500	10,00	B 1
Caja de superficie para Det. Premium Sky PL	6131/39-183-500	15,00	B 1
Detector de Presencia, FM	6131/10-183-500	243,00	B 1
Detector de Presencia, FM	6131/10-24-500	237,00	B 1
Detector de Presencia, FM	6131/11-183-500	302,00	B 1
Detector de Presencia, FM	6131/11-24-500	296,00	B 1
Base Montaje Superficie Detector Presencia	6885-500	12,34	B 1
Base Montaje Superficie Detector Presencia	6885-183-500	15,62	B 1
Detector MasterLINE 220° KNX	6179/01-204-500	293,00	B 1
Detector MasterLINE 220° KNX	6179/01-208-500	294,00	B 1
Detector MasterLINE 220° KNX Premium	6179/02-204-500	387,00	B 1
Detector MasterLINE 220° KNX Premium	6179/02-208-500	393,00	B 1
Adaptador de Techo/Esquina DML	6868-204-500	15,10	B 1
Adaptador de Techo/Esquina DML	6868-208-500	15,96	B 1
Control Remoto IR DML KNX	6179-500	22,64	B 1
Detector Movimiento KNX	6122/98-509	171,59	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 BL	18,52	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 CS	23,25	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 GA	21,97	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 TT	25,20	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 AP	22,58	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 NC	22,58	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 AR	21,34	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 BL	7,25	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 AN	8,44	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 PL	9,08	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 CV	8,84	B 1

Climatización

Actuad. Ventilador/Fan Coil, 1 canal, 6A	FCL/S 1.6.1.1	220,00	B 1
Actuad. Ventilador/Fan Coil, 2 canal., 6A	FCL/S 2.6.1.1	350,00	B 1
Actuador Fan Coil, MDRC	FCA/S 1.1M	334,00	B 1
Actuador Fan Coil, 0-10V, MDRC	FCA/S 1.2.2.1	334,00	B 1
Termostato para Fan Coil con Display	6138/11-83-500	222,40	B 1
Termostato para Fan Coil con Display	6138/11-84-500	220,30	B 1
Regulador de Fan Coil	FC/S 1.1	458,00	c 1
Sensor de Temperatura Regulad.Fan Coil	TS/K 1.1	47,00	B 1
Actuador Interr. Electrónico, 4 can., 1 A	ES/S 4.1.2.1	341,00	B 1
Actuador Interr. Electrónico, 8 can., 1 A	ES/S 8.1.2.1	668,00	B 1
Actuador Accion. de Válvula, 6 can., 230V	VAA/S 6.230.2.1	287,00	C 1
Actuador Accion. de Válvula, 12 can., 230V	VAA/S 12.230.2.1	488,00	C 1
Actuador Accion. de Válvula, 24V, 6 can.	VAA/A 6.24.1	519,00	B 1
Relé Electrónico, 1 canal, FM	ER/U 1.1	46,30	B 1
Interface Universal, 2 canales, FM	US/U 2.2	60,50	B 1
Interface Universal, 4 canales, FM	US/U 4.2	101,00	B 1
Actuador de Calefacción, 1 canal, FM	6164/11 U-500	176,50	B 1
Sensor de Calidad de Aire, SM	LGS/A 1.1	327,00	B 1
Accionador de Electroválvula	ST/K 1.1	219,00	B 1
Accionador de Válvula Electrotérmica, 230 V	TSA/K 230.1	37,80	B 1
Accionador de Válvula Electrotérmica, 24 V	TSA/K 24.1	37,80	B 1
Accionador de Válvula Electrotérmica, 230 V	TSA/K 230.2	37,80	B 1
Accionador de Válvula Electrotérmica, 24 V	TSA/K 24.2	37,80	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	2,65	B 1
Adaptador de Válvula	VA/Z 80.1	1,30	B 1
Tritón 3 canales, display, termostato. PT	6320/38-20-500	351,00	B 1
Tritón 3 canales, display, termostato. BE	6320/38-24G-500	351,00	B 1
Tritón 5 canales, IR, display, termostato, PT	6320/58-20-500	468,00	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Climatización			
Tritón 5 canales, IR, display, termostato, BE	6320/58-24G-500	465,00	B 1
Acoplador al bus de empotrar V2, FM	6120/12-101-500	95,00	B 1
Acoplador Bus Potencia priOn, FM	6120/13-500	135,00	B 1
Actuador Interr./Sensor, 1 canal, FM, priOn	6354 U-500	122,70	B 1
Actuador Regulador Univ. 1 canal, FM, priOn	6355 U-500	191,25	B 1
Persianas/Actuador 2 canales, FM, priOn	6356 U-500	191,25	B 1
Marco, 1 ventana, priOn	6346/10-101-500	31,83	B 1
Marco, 2 ventanas, priOn	6346/11-101-500	84,15	B 1
Marco, 3 ventanas, priOn	6346/12-101-500	121,65	B 1
Elemento Control, 1 canal, priOn BE	6340-24G-101-500	53,07	B 1
Elemento Control, 1 canal, priOn CB	6340-811-101-500	105,60	B 1
Elemento Control, 1 canal, priOn CN	6340-825-101-500	105,60	B 1
Elemento Control, 1 canal, priOn AI	6340-866-101-500	111,30	B 1
Elemento Control, 3 canales, priOn BE	6342-24G-101-500	116,25	B 1
Elemento Control, 3 canales, priOn CB	6342-811-101-500	212,70	B 1
Elemento Control, 3 canales, priOn CN	6342-825-101-500	212,70	B 1
Elemento Control, 3 canales, priOn AI	6342-866-101-500	224,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn BE	6341-24G-101-500	92,40	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn CB	6341-811-101-500	140,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn CN	6341-825-101-500	140,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn AI	6341-866-101-500	147,75	B 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn BE	6344-24G-101-500	1102,50	C 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CB	6344-811-101-500	1293,00	C 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CN	6344-825-101-500	1293,00	B 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn AI	6344-866-101-500	1362,00	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn BE	6345-24G-101-500	169,83	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn CB	6345-811-101-500	229,50	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn CN	6345-825-101-500	229,50	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn AI	6345-866-101-500	241,95	B 1
Franja Superior, priOn BE	6348-24G-101-500	10,34	B 1
Franja Superior, priOn CB	6348-811-101-500	16,22	B 1
Franja Superior, priOn CN	6348-825-101-500	16,22	B 1
Franja Superior, priOn AI	6348-860-101-500	21,27	B 1
Franja Superior IR, Sensor Prox., priOn CN	6350-825-101-500	52,02	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn BE	6349-24G-101-500	10,34	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn CB	6349-811-101-500	16,22	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn AN	6349-825-101-500	16,22	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn AI	6349-860-101-500	21,27	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn BE	6352-24G-101-500	38,25	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn CB	6352-811-101-500	60,00	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn CN	6352-825-101-500	60,00	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn AI	6352-860-101-500	64,50	B 1
Franja Superior Disp. Temp., priOn CN	6351-825-101-500	223,50	B 1
Símbolo de Iluminación	6353/20-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Persiana	6353/30-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Termostato	6353/40-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Escena	6353/50-860-500	7,35	B 1
Fuente de Alimentación, 24 V, 2.5 A	CP-D 24/2.5	90,00	B 1
Termostato KNX	6124/98-509	240,33	B 1
Termostato KNX	6124/88-509	240,33	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 AN	7,34	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 TT	12,00	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 NI	7,56	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 BL	7,25	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 AN	8,44	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 PL	9,08	B 1

Control, Funciones Lógicas y Relojes

Módulo Lógico, MDRC	LM/S 1.1	146,00	B 1
Unidad de Aplicación, Reloj	ABZ/S 2.1	428,00	C 1
Unidad de Aplicación, Lógica	ABL/S 2.1	609,00	B 1
Radio Programador Horario, 8 canales	FW/S 8.2.1	405,00	C 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
DCF-Antena Radio Progr.Horario, SM	FAD/A 1.1	121,00	C 1
Antena GPS Radio Progr Horario, SM	FAG/A 1.1	172,00	C 1

Visualización, Display y Señalización

Concentrador Universal E/S, 32 canales	UK/S 32.2	526,00	B 1
Interface Universal, 12 canales, FM	US/U 12.2	207,00	B 1
Módulo TP de Alimentación	6186/01 UP-500	465,00	B 1
Caja de Empotrar para Confort Panel, FM	8136/01 UP-500	139,80	B 1
Confort Panel 9"	8136/09-811-500	4260,00	B 1
Confort Panel 9"	8136/09-825-500	4260,00	B 1
Confort Panel 12"	8136/12-811-500	5400,00	B 1
Confort Panel 12"	8136/12-825-500	5400,00	B 1
Control Panel	6136/100C-102-500	1575,00	B 1
Control Panel Bang & Olufsen	6136/100CB-102	1760,00	C 1
Marco para Control Panel, cristal negro	6136/10-500	149,50	B 1
Marco para Control Panel, cristal negro	6136/11-500	207,00	B 1
Marco para Control Panel, cristal blanco	6136/15-500	207,00	B 1
Caja de Empotrar para Control Panel	6136/UP	55,00	B 1
Gateway Telefónico Analógico	TG/S 3.2	880,00	C 1
Accessory para Gateway Telefónico	TG/Z 1.1	21,20	B 1

Productos de Accionamiento Manual y a Distancia

Mando a Distancia IR	8190	114,11	B 1
Universal Interface, 2-fold, FM	US/U 2.2	60,50	B 1
Universal Interface, 4-fold, FM	US/U 4.2	101,00	B 1
Interface Universal, 12 canales, FM	US/U 12.2	207,00	B 1
Acoplador al Bus	6120 U-102-500	87,29	B 1
Pulsador KNX 1/2 canales	6125/98-509	116,00	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 BL	14,39	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 CS	17,37	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 GA	16,89	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 TT	18,64	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 AP	17,88	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 NC	17,88	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 1/2 canales	8421.2 AR	16,89	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 1/2 canales	N2221.2 BL	6,30	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 1/2 canales	N2221.2 AN	7,46	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 1/2 canales	N2221.2 PL	8,11	B 1
Pulsador KNX 2/4 canales	6126/98-509	139,00	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 BL	15,83	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 CS	19,11	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 GA	18,59	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 TT	20,51	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 AP	19,68	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 NC	19,68	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 2/4 canales	8421.4 AR	18,59	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 2/4 canales	N2221.4 BL	6,62	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 2/4 canales	N2221.4 AN	7,78	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 2/4 canales	N2221.4 PL	8,44	B 1
Pulsador KNX 3/6 canales	6129/96-509	147,00	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 BL	17,27	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 CS	20,85	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 GA	20,28	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 TT	22,37	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 AP	21,46	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 NC	21,46	B 1
Tapa Puls.KNX Olas 3/6 canales	8421.6 AR	20,28	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 3/6 canales	N2221.6 BL	6,93	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 3/6 canales	N2221.6 AN	8,11	B 1
Tapa Pulsad. Zenit KNX 3/6 canales	N2221.6 PL	8,76	B 1
Pulsador KNX + IR 3/6 can.	6129/98-509	182,00	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 BL	17,98	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 CS	21,72	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 GA	21,13	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Productos de Accionamiento Manual y a Distancia			
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 TT	23,31	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 AP	22,35	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 NC	22,35	B 1
Tapa Puls. Olas+IR KNX 3/6 canales	8421.7 AR	21,13	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 canales	N2221.7 BL	7,25	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 canales	N2221.7 AN	8,44	B 1
Tapa Pul. Zenit+IR KNX 3/6 canales	N2221.7 PL	9,08	B 1
Termostato KNX	6124/98-509	240,33	B 1
Termostato KNX	6124/88-509	240,33	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 AN	7,34	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 TT	12,00	B 1
Tapa Termostato Olas KNX	8440.4 NI	7,56	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 BL	7,25	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 AN	8,44	B 1
Tapa Termostato Zenit KNX	N2240.4 PL	9,08	B 1
Detector Movimiento KNX	6122/98-509	171,59	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 BL	18,52	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 CS	23,25	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 GA	21,97	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 TT	25,20	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 AP	22,58	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 NC	22,58	B 1
Tapa Detect. Movim. Olas KNX	8441.4 AR	21,34	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 BL	7,25	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 AN	8,44	B 1
Tapa Detector Movim. Zenit KNX	N2241.4 PL	9,08	B 1
Símbolo botón iluminación	6123/20-500	4,92	B 1
Símbolo botón persiana	6123/21-500	4,92	B 1
Símbolo botón escena	6123/22-500	4,92	B 1
Símbolo botón termostato	6123/23-500	4,92	B 1
Símbolo botón luz techo	6123/24-500	4,92	B 1
Símbolo botón fan coil	6123/26-500	4,92	B 1
Acoplador al bus de empotrar V2, FM	6120/12-101-500	95,00	B 1
Acoplador Bus Potencia priOn, FM	6120/13-500	135,00	B 1
Act. Interruptor/Sensor, 1 canal, FM, priOn	6354 U-500	122,70	B 1
Persianas/Actuador 2 canales, FM, priOn	6356 U-500	191,25	B 1
Actuador Reg. Univ., 1 canal, FM, priOn	6355 U-500	191,25	B 1
Marco, 1 ventana, priOn	6346/10-101-500	31,83	B 1
Marco, 2 ventanas, priOn	6346/11-101-500	84,15	B 1
Marco, 3 ventanas, priOn	6346/12-101-500	121,65	B 1
Elemento de Control, 1 canal, priOn BE	6340-24G-101-500	53,07	B 1
Elemento de Control, 1 canal, priOn CB	6340-811-101-500	105,60	B 1
Elemento de Control, 1 canal, priOn CN	6340-825-101-500	105,60	B 1
Elemento de Control, 1 canal, priOn AI	6340-866-101-500	111,30	B 1
Elemento de Control, 3 canales, priOn BE	6342-24G-101-500	116,25	B 1
Elemento de Control, 3 canales, priOn CB	6342-811-101-500	212,70	B 1
Elemento de Control, 3 canales, priOn CN	6342-825-101-500	212,70	B 1
Elemento de Control, 3 canales, priOn AI	6342-866-101-500	224,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn BE	6341-24G-101-500	92,40	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn CB	6341-811-101-500	140,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn CN	6341-825-101-500	140,25	B 1
Elemento Control Giratorio, 1 canal, priOn AI	6341-866-101-500	147,75	B 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn BE	6344-24G-101-500	1102,50	B 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CB	6344-811-101-500	1293,00	C 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn CN	6344-825-101-500	1293,00	C 1
Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn AI	6344-866-101-500	1362,00	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn BE	6345-24G-101-500	169,83	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn CB	6345-811-101-500	229,50	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn CN	6345-825-101-500	229,50	B 1
Detector de Movimiento 180 priOn AI	6345-866-101-500	241,95	B 1
Franja Superior, priOn BE	6348-24G-101-500	10,34	B 1
Franja Superior, priOn CB	6348-811-101-500	16,22	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Franja Superior, priOn CN	6348-825-101-500	16,22	B 1
Franja Superior, priOn AI	6348-860-101-500	21,27	B 1
Franja Superior IR, Sensor Prox., priOn CN	6350-825-101-500	52,02	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn BE	6349-24G-101-500	10,34	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn CB	6349-811-101-500	16,22	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn AN	6349-825-101-500	16,22	B 1
Franja Inferior, sin logo, priOn AI	6349-860-101-500	21,27	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn BE	6352-24G-101-500	38,25	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn CB	6352-811-101-500	60,00	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn CN	6352-825-101-500	60,00	B 1
Franja Inferior Sens. Temp., priOn AI	6352-860-101-500	64,50	B 1
Franja Superior Disp. Temp., priOn CN	6351-825-101-500	223,50	B 1
Símbolo de Iluminación	6353/20-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Persiana	6353/30-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Termostato	6353/40-860-500	7,35	B 1
Símbolo de Escena	6353/50-860-500	7,35	B 1
Fuente de Alimentación, 24 V, 2,5 A	CP-D 24/2,5	90,00	B 1
Sensor inteface para mecanismo, 1 canal	6108/01-509	38,00	B 1
Sensor inteface para mecanismo, 2 can.	6108/02-509	42,00	B 1
Tritón 1 canal, PT	6320/10-20-500	169,30	B 1
Tritón 1 canal, BE	6320/10-24G-500	167,30	B 1
Tritón 3 canales, PT	6320/30-20-500	227,50	B 1
Tritón 3 canales, BE	6320/30-24G-500	226,50	B 1
Tritón 3 canales, display, termostato, PT	6320/38-20-500	351,00	B 1
Tritón 3 canales, display, termostato, BE	6320/38-24G-500	351,00	B 1
Tritón 5 canales IR, PT	6320/50-20-500	302,00	B 1
Tritón 5 canales IR, BE	6320/50-24G-500	299,00	B 1
Tritón 5 can., IR, display, termostato, PT	6320/58-20-500	468,00	B 1
Tritón 5 can., IR, display, termostato, BE	6320/58-24G-500	465,00	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, BL.	9624.7 BL	7,68	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, CS.	9624.7 CS	7,68	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, GA.	9624.7 GA	7,91	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, TT.	9624.7 TT	7,61	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, AP.	9624.7 AP	7,91	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, NC.	9624.7 NC	7,91	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Olas, AR.	9624.7 AR	7,91	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, BL.	9624.6 BL	7,61	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, PL.	9624.6 PL	7,98	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, AN.	9624.6 AN	7,98	B 1
Tecla Tritón, 1 canal, Zenit, CV.	9624.6 CV	7,98	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BM	9624.8 BM	8,79	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BA	9624.8 BA	8,79	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, CH	9624.8 CH	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, PM	9624.8 PM	8,79	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, GF	9624.8 GF	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, BR	9624.8 BR	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, CU	9624.8 CU	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Arco, AN	9624.8 AN	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, BL	9624.9 BL	8,87	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, CS	9624.9 CS	8,87	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, GA	9624.9 GA	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, TT	9624.9 TT	8,79	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, AP	9624.9 AP	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, NC	9624.9 NC	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Olas, AR	9624.9 AR	9,14	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Zenit, PL	9624.5 PL	6,50	B 1
Tecla Tritón, 3-5 canales, Zenit, AN	9624.5 AN	6,50	B 1

Gestión de la Energía

Medidor de Energía, 3 canales, 16/20 AX	EM/S 3.16.1	428,00	B 1
Módulo Interface de Medición	ZS/S 1.1	275,00	B 1
Módulo Interface de Medición	ZS/S 1.1	199,00	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Seguridad y Vigilancia			
Unidad de Monitorización de Errores	SMB/S 1.1	616,00	C 1
Unidad de Monitorización KNX	EUB/S 1.1	622,00	C 1
Unidad de Carga de Telegramas	BDB/S 1.1	595,00	C 1
Panel de Seguridad KNX	GM/A 8.1	1650,00	B 1
Teclado Panel Seguridad KNX GM/A 8.1	BT/A 1.1	579,00	B 1
Módulo de Zona de 4 canales	MG/E 4.4.1	185,00	B 1
Módulo de Zona de 4 canales	MG/A 4.4.1	198,00	B 1
Batería Estanca, 12 VDC, 7 Ah	SAK7	48,70	B 1
Detector Mov. Infrarrojo BUS, VdS-Cl. B	IR/XB	87,50	B 1
Detector Mov. Infrarrojo BUS, VdS-Cl. C	IR/XC	115,00	B 1
Detector Mov. Dual BUS, VdS-Cl. B	EIM/XB	126,00	B 1
Detector Mov. Dual BUS, VdS-Cl. C	EIM/XC	172,00	B 1
Soporte para Detector Infrarrojos	MW	14,10	B 1
Lector Pared de SafeKey, SM	WEL/A,ES	270,00	B 1
Lector Pared de SafeKey con Teclado, SM	WELT/A,ES	416,00	B 1
Llave con chip SafeKey	SCS	23,50	B 1
Safekey Evaluation Module	L240/BS	351,00	B 1
Cerradura Electromecánica	ESPE	239,00	B 1
Repuesto de Cerradura Electromecánica	EVSB	14,20	B 1
Kit Montaje para Panel Puerta Elevada	AMSE	250,00	B 1
Kit Montaje para Panel Puerta Plana	AMSP	234,00	B 1
Encapsulado de Distribución, SM	SAD/GAP	19,30	B 1
Encapsulado de Distribución, FM	SAD/GUP	19,30	B 1
Caja de Pared para SAD/GUP	SAD/ED	9,90	B 1
Software Control Gestión Accesos MiniMAC3	MINIMAC3	3346,35	C 1
Lector Tarjeta Transponder KNX	LT/U 1.1	359,95	B 1
Lector con Función POS	LTP/U 1.1	711,65	B 1
Lector/Contenedor de Tarjeta	PTI/U 1.1	359,95	B 1
Programador de Tarjetas Transponder	PRT/U 1.1	707,87	C 1
Termostato con Display KNX	TUX/U 1.1	382,47	B 1
Pack de 5 Tarjetas Transponder	CH/T 1	50,16	B 1
Marco ELOS 3 Ventanas Blanco	2CSE0311SFP	3,86	B 1
Soporte Marco ELOS	2CSE1603EL	1,21	B 1
Caja de Empotrar Lector/Contenedor	1SL0060A00	2,59	B 1
Terminal de Seguridad, 4 canales, MDRC	MT/S 4.12.2M	287,00	B 1
Terminal de Seguridad, 8 canales, MDRC	MT/S 8.12.2M	428,00	B 1
Terminal de Seguridad, 2 canales, FM	MT/U 2.12.2	173,00	B 1
Módulo de Seguridad, MDRC	SCM/S 1.1	355,00	B 1
Set Contacto Magnético	MRS/W	15,60	B 1
Set Contacto Magnético	MRS/B	15,60	B 1
Set Contacto Magnético Saver Set	VMRS/W	275,00	B 1
Set Contacto Magnético Saver Set	VMRS/B	275,00	B 1
Set Contacto Magnético Puerta Giratoria	RTK	34,10	B 1
Contacto de Cerradura Eléctrica	WRK/W	58,00	B 1
Contacto de Monitorización de Ventana	VSUE	25,00	B 1
Botón Llamada Emergencia, blanco, SM	ND/W	53,50	B 1
Botón Llamada Emergencia, blanco, FM	NDU/W	53,50	B 1
Detector de Infrarrojos Pasivos	IR/KB	65,00	B 1
Detector de Techo Dual	EIM/D	198,00	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	462,00	C 1
Sensor de Temperatura	6190/42	142,00	B 1
Sensor de Lluvia	6190/43	292,00	B 1
Sensor de Umbral de Luminosidad	6190/44	135,00	B 1
Sensor de Luminosidad	6190/45	135,00	B 1
Transformador Estación Meteorológica	6190/49-101	127,00	B 1
Sirena Electrónica	SSS	56,00	B 1
Sirena Encapsulada	SSF/G	238,00	C 1
Sirena Óptica y Acústica	SSF/GB	357,00	C 1
Sensor Detector Óptico de Humo Blanco	6826-84	30,00	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Módulo RF para Detector de Humo	6828	50,00	B 1
Relé Detector Óptico de Humo Blanco	6829-84	75,00	B 1

Material de Etiquetado y Auxiliar

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Soporte para Etiquetas	ST	0,45	B 100
Etiquetas en Blanco	ST-E	3,73	B 1
Maletín Electrificado KNX	9600.3	3857,00	C 1
Base de Datos Disponible en Internet			

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
free@home			
N Actuador DIN 4 canales 230V	DA-M-0.4.1	400,70	A 1
N Punto de acceso, 230V	SAP-S-1-84	371,01	A 1
N Sensor 2 canales, 44x44	SU-F-1.0.PB.1	47,19	A 1
N Sensor 4 canales, 44x44	SU-F-2.0.PB.1	51,01	B 1
N Det.mov./Actuador 1 canal, 44x44	MSA-F-1.1.1	162,09	B 1
N Sensor/Actuador int. 2/1, 44x44	SSA-F-1.1.PB.1	85,57	A 1
N Sensor/Actuador int. 4/1, 44x44	SSA-F-2.1.PB.1	92,52	B 1
N Sensor/Actuador int. 4/2, 44x44	SSA-F-2.2.PB.1	100,17	B 1
N Sensor/Actuador reg. 2/1, 44x44	SDA-F-1.1.PB.1	138,43	A 1
N Sensor/Actuador reg. 4/1, 44x44	SDA-F-2.1.PB.1	138,43	B 1
N Sensor/Actuador pers. 2/1, 44x44	SBA-F-1.1.PB.1	99,48	A 1
N Sensor/Actuador pers. 4/1, 44x44	SBA-F-2.1.PB.1	99,48	B 1
N Termostato	RTC-F-1.PB	156,52	A 1
N Pantalla táctil 7" free@home BL	DP7-S-611	925,22	A 1
N Pantalla táctil 7" free@home AN	DP7-S-625	937,97	B 1
N Entrada binaria 2 canales	BI-F-2.0.1	45,80	B 1
N Entrada binaria DIN 4 canales, 230V	BI-M-4.0.1	169,04	B 1
N Entrada binaria 4 canales	BI-F-4.0.1	68,87	A 1
N Act.accionamiento electroválvula DIN 12 can.230V	HA-M-0.12.1	326,96	B 1
N Act.accionamiento electroválvula DIN 6 can.230V	HA-M-0.6.1	192,00	A 1
N Actuador pers. DIN 4 canales,230V	BA-M-0.4.1	210,78	A 1
N Actuador int. DIN 4 canales, 16A	SA-M-0.4.1	227,48	A 1
N Fuente de alimentación DIN, 640mA	PS-M-64.1.1	250,43	A 1
N Tapa interruptor free@home 1/2 canal AN	SR-2-N2AN	9,63	B 5
N Tapa interruptor free@home 1/2 canal BL	SR-2-N2BL	8,71	B 5
N Tapa interruptor free@home 1/2 canal PL	SR-2-N2PL	10,34	B 5
N Tapa interruptor free@home 2/4 canal AN	SR-4-N2AN	15,48	B 5
N Tapa interruptor free@home 2/4 canal BL	SR-4-N2BL	14,56	B 5
N Tapa interruptor free@home 2/4 canal PL	SR-4-N2PL	16,20	B 5
N Tapa detector de movimiento free@home AN	CP-MD-N2AN	8,30	B 5
N Tapa detector de movimiento free@home BL	CP-MD-N2BL	7,49	B 5
N Tapa detector de movimiento free@home PL	CP-MD-N2PL	8,94	B 5
N Tapa termostato free@home AN	CP-RTC-N2AN	8,77	B 5
N Tapa termostato free@home BL	CP-RTC-N2BL	7,91	B 5
N Tapa termostato free@home PL	CP-RTC-N2PL	9,44	B 5
N Botón símbolo persiana free@home BL	SBB-N2BL	4,61	B 20
N Botón símbolo persiana free@home GR	SBB-N2GR	4,61	B 20
N Botón símbolo regulador free@home BL	SBD-N2BL	4,61	B 20
N Botón símbolo regulador free@home GR	SBD-N2GR	4,61	B 20
N Botón símbolo iluminación free@home BL	SBL-N2BL	4,61	B 20
N Botón símbolo iluminación free@home GR	SBL-N2GR	4,61	B 20
N Botón símbolo escena free@home BL	SBS-N2BL	4,61	B 20
N Botón símbolo escena free@home GR	SBS-N2GR	4,61	B 20

Sistemas de comunicación Welcome

Placa de calle audio 1 pulsador BL	W1101 BL	429,89	C 1
Placa de calle audio 1 pulsador OX	W1101 OX	409,66	B 1
Placa de calle audio 2 pulsadores BL	W1102 BL	438,45	C 1
Placa de calle audio 2 pulsadores OX	W1102 OX	417,20	B 1
Placa de calle audio 3 pulsadores BL	W1103 BL	447,00	C 1
Placa de calle audio 3 pulsadores OX	W1103 OX	424,73	B 1
Placa de calle audio 4 pulsadores BL	W1104 BL	526,39	C 1
Placa de calle audio 4 pulsadores OX	W1104 OX	463,79	B 1
Placa de calle audio 6 pulsadores BL	W1106 BL	539,56	C 1
Placa de calle audio 6 pulsadores OX	W1106 OX	475,39	B 1
Placa de calle audio 10 pulsadores BL	W1110 BL	857,59	C 1
Placa de calle audio 10 pulsadores OX	W1110 OX	755,59	C 1
Placa de calle audio 15 pulsadores BL	W1115 BL	859,78	C 1
Placa de calle audio 15 pulsadores OX	W1115 OX	757,52	C 1
Placa de calle audio 21 pulsadores BL	W1121 BL	1162,46	C 1
Placa de calle audio 21 pulsadores OX	W1121 OX	1024,20	C 1
Placa de calle audio 33 pulsadores BL	W1133 BL	1732,73	C 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Placa de calle audio 33 pulsadores OX	W1133 OX	1526,65	C 1
Teléfono manos libres BL	W1151 BL	103,20	B 1
Teléfono manos libres NG	W1151 NG	109,04	C 1
Teléfono 3 pulsadores BL	W1153 BL	75,00	B 1
Teléfono 3 pulsadores NG	W1153 NG	79,00	C 1
Placa de calle cámara BL	W1200 BL	331,23	C 1
Placa de calle cámara OX	W1200 OX	291,84	B 1
Placa de calle vídeo 1 pulsador BL	W1201 BL	655,13	C 1
Placa de calle vídeo 1 pulsador OX	W1201 OX	629,71	B 1
Placa de calle vídeo 2 pulsadores BL	W1202 BL	663,85	C 1
Placa de calle vídeo 2 pulsadores OX	W1202 OX	647,89	B 1
Placa de calle vídeo 3 pulsadores BL	W1203 BL	673,01	C 1
Placa de calle vídeo 3 pulsadores OX	W1203 OX	657,02	B 1
Placa de calle vídeo 4 pulsadores BL	W1204 BL	849,65	C 1
Placa de calle vídeo 4 pulsadores OX	W1204 OX	748,60	B 1
Placa de calle vídeo 6 pulsadores BL	W1206 BL	854,12	C 1
Placa de calle vídeo 6 pulsadores OX	W1206 OX	752,54	B 1
Placa de calle vídeo 8 pulsadores BL	W1208 BL	1037,46	C 1
Placa de calle vídeo 8 pulsadores OX	W1208 OX	914,07	C 1
Placa de calle vídeo 12 pulsadores BL	W1212 BL	1041,94	C 1
Placa de calle vídeo 12 pulsadores OX	W1212 OX	918,02	C 1
Placa de calle vídeo 18 pulsadores BL	W1218 BL	1296,83	C 1
Placa de calle vídeo 18 pulsadores OX	W1218 OX	1142,59	C 1
Placa de calle vídeo 30 pulsadores BL	W1230 BL	1922,89	C 1
Placa de calle vídeo 30 pulsadores OX	W1230 OX	1694,19	C 1
Pantalla táctil 7" BL	W1251 BL	536,50	A 1
Pantalla táctil 7" NG	W1251 NG	566,88	C 1
Pantalla táctil 7" PL	W1251 PL	599,00	C 1
Distribuidor vídeo interior - DIN	W1321	26,27	B 1
Distribuidor vídeo interior - empotrar	W1322	24,02	A 1
Distribuidor vídeo exterior - DIN	W1323	24,77	A 1
Sistema de control - DIN	W1330	216,38	A 1
Fuente alimentación aux. - DIN	W1331	170,47	B 1
N Pasarela IP 3.0 - DIN	W1332.1	505,00	A 1
Actuador - DIN	W1341	47,17	C 1
Actuador - empotrar	W1342	45,03	C 1
Caja de empotrar cámara 1/1 NG	W1611 NG	72,05	B 1
Caja de empotrar 1/2 NG	W1612 NG	40,15	A 1
Caja de superficie 1/2 NG	W1612.1 NG	35,65	C 1
Caja de empotrar 1/3 NG	W1613 NG	46,15	A 1
Caja de superficie 1/3 NG	W1613.1 NG	38,65	C 1
Caja de empotrar 1/4 NG	W1614 NG	48,41	B 1
Caja de superficie 1/4 NG	W1614.1 NG	44,28	C 1
Caja de empotrar 2/3 NG	W1623 NG	62,66	C 1
Caja de superficie 2/3 NG	W1623.1 NG	52,16	C 1
Caja de empotrar ampliable 1/4 NG	W1624 NG	40,17	C 1
Set de pared	W1690	26,64	C 1
Kit audio Welcome 1 vivienda	W1811	727,21	B 1
Kit audio Welcome 2 viviendas	W1812	796,10	B 1
Kit vídeo Welcome 1 vivienda	W1821	1399,10	A 1
Kit vídeo Welcome 2 viviendas	W1822	1928,59	B 1
Módulo audio	W1910	99,00	C 1
Módulo de integración audio	W1910.1	125,00	C 1
Módulo cámara	W1920	299,00	C 1
Banda de sellado	W1934	7,08	C 1
Herramienta de montaje placa de calle	W1935	3,48	C 1
Embellecedor placa de calle 1/x BL	W1941 BL	28,21	C 1
Embellecedor placa de calle 1/x OX	W1941 OX	27,83	C 1
Embellecedor placa de calle 2/x BL	W1942 BL	39,42	C 1
Embellecedor placa de calle 2/x OX	W1942 OX	38,65	C 1
Embellecedor placa de calle 2x 1/4 BL	W1943 BL	43,67	C 1
Embellecedor placa de calle 2x 1/4 OX	W1943 OX	42,52	C 1
Embellecedor placa de calle 3x 1/4 BL	W1944 BL	58,75	C 1
Embellecedor placa de calle 3x 1/4 OX	W1944 OX	57,20	C 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Sistemas de comunicación Welcome			
Módulo de expansión	W1950	43,29	C 1
Módulo base de llamada 1 pulsador	W1951	72,06	C 1
Módulo auxiliar de llamada 1 pulsador	W1951.1	66,41	C 1
Módulo base de llamada 2 pulsadores	W1952	73,50	C 1
Módulo auxiliar de llamada 2 pulsadores	W1952.1	67,64	C 1
Módulo base de llamada 3 pulsadores	W1953	77,46	C 1
Módulo auxiliar de llamada 3 pulsadores	W1953.1	71,50	C 1
Soporte de etiqueta	W1959	6,84	C 1

Welcome M

Placa de calle,1 módulo,tamaño 1/1 AL	W2411 AL	52,40	A 1
Placa de calle,1 módulo,tamaño 1/1 BL	W2411 BL	67,83	C 1
Placa de calle,2 módulos,tamaño 1/2 AL	W2412 AL	61,01	A 1
Placa de calle,2 módulos,tamaño 1/2 BL	W2412 BL	79,55	C 1
Placa de calle,3 módulos,tamaño 1/3 AL	W2413 AL	71,78	A 1
Placa de calle,3 módulos,tamaño 1/3 BL	W2413 BL	94,63	C 1
Placa de calle,4 módulos,tamaño 1/4 AL	W2414 AL	80,03	A 1
Placa de calle,4 módulos,tamaño 1/4 BL	W2414 BL	106,35	C 1
Placa de calle,6 módulos,tamaño 2/3 AL	W2423 AL	114,84	B 1
Placa de calle,6 módulos,tamaño 2/3 BL	W2423 BL	152,83	C 1
Placa de calle,8 módulos,tamaño 2/4 AL	W2424 AL	130,99	B 1
Placa de calle,8 módulos,tamaño 2/4 BL	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	B 1
Caja de empotrar, tamaño 2/4	W2624	61,01	B 1
Módulo cámara	W2200	290,00	A 1
Módulo audio AL	W2100 AL	96,18	A 1
Módulo audio BL	W2100 BL	124,77	C 1
Módulo audio con síntesis de voz AL	W2100.1 AL	107,67	C 1
Módulo audio con síntesis de voz BL	W2100.1 BL	138,17	C 1
Módulo audio,1/2 pulsadores AL	W2112 AL	99,77	A 1
Módulo audio,1/2 pulsadores BL	W2112 BL	128,96	C 1
Módulo audio,2/4 pulsadores AL	W2124 AL	100,49	B 1
Módulo audio,2/4 pulsadores BL	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 AL	W2150 AL	206,84	B 1
Módulo teclado A-Z BL	W2150 BL	218,14	C 1
Módulo display con lector de tarjeta ID	W2160	213,33	B 1
Módulo display con lector de tarjeta IC	W2160.1	221,70	C 1
© Llavero de proximidad IC 1KB	W2160.6	7,95	B 5
© Llavero de proximidad ID 125 KHZ	W2160.7	7,95	B 5
© Tarjeta de proximidad IC 1KB	W2160.8	4,00	B 5
© Tarjeta proximidad ID 125 KHZ	W2160.9	4,00	B 5
Módulo etiqueta	W2190	29,43	B 1
Sistema de control	W2300	131,71	A 1
Sistema de control mini	W2300.1	95,46	B 1
Pasarela	W2301	125,15	B 1
Distribuidor vídeo exterior - DIN	W1323	24,77	A 1
Distribuidor de vídeo	W2322	35,89	A 1
Actuador	W2342	48,45	B 1
Kit audio 1 vivienda	W2811	325,00	A 1
Kit video color con auricular	W2821.1	650,00	A 1
Kit video color manos libres	W2821	720,00	A 1
N Kit video color manos libres 7"	W2821.2	895,00	A 1
N Monitor color 7" manos libres BL	W2251 BL	530,00	A 1
N Monitor color 7" manos libres NG	W2251 NG	560,00	B 1
Monitor color 4,3" manos libres BL	W2252 BL	350,00	A 1
Monitor color 4,3" m.libres y bucle inductivo BL	W2252.1 BL	375,00	C 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Monitor color 4,3" con auricular BL	W2253 BL	275,00	A 1
Monitor color 4,3" auricular y bucle inductivo BL	W2253.1 BL	290,00	C 1
Puesto de guardia / conserje	W2255 BL	550,00	C 1
Teléfono con auricular y 3 pulsadores BL	W2153 BL	75,00	A 1
Teléfono con auricular 3 pulsadores bucle ind.BL	W2153.1 BL	79,50	C 1
Teléfono con auricular y 6 pulsadores BL	W2156 BL	77,50	C 1
Frontales monitor color 4,3" manos libres BL	W2952 BL	33,50	C 1
Frontales monitor color 4,3" manos libres NG	W2952 NG	33,50	C 1
Frontales monitor color 4,3" manos libres PL	W2952 PL	33,50	C 1
Frontales monitor color 4,3" manos libres OR	W2952 OR	33,50	C 1
Frontales monitor color 4,3" manos libres AZ	W2952 AZ	33,50	C 1
Frontal mon.4,3" manos libres bucle inductivo BL	W2952.1 BL	33,50	C 1
Frontal mon.4,3" manos libres bucle inductivo NG	W2952.1 NG	33,50	C 1
Frontal mon.4,3" manos libres bucle inductivo PL	W2952.1 PL	33,50	C 1
Frontal mon.4,3" manos libres bucle inductivo OR	W2952.1 OR	33,50	C 1
Frontal mon.4,3" manos libres bucle inductivo AZ	W2952.1 AZ	33,50	C 1
Base de sobremesa	W2925	90,86	C 1
Caja empotrar monitor color 4,3" manos libres	W2952.6	20,93	C 1
Visera para placa de calle, tamaño 1/1	W2941.1 AL	40,20	B 1
Visera para placa de calle, tamaño 1/2	W2941.2 AL	46,66	B 1
Visera para placa de calle, tamaño 1/3	W2941.3 AL	56,34	B 1
Visera para placa de calle, tamaño 1/4	W2941.4 AL	57,42	B 1
Visera para placa de calle, tamaño 2/3	W2942.3 AL	59,57	C 1
Visera para placa de calle, tamaño 2/4	W2942.4 AL	66,03	C 1
Visera para placa de calle, tamaño 3/4	W2943.4 AL	100,06	C 1
Embelledores finales 1/x AL	W2941 AL	23,50	C 1
Embelledores finales 1/x BL	W2941 BL	25,50	C 1
Embelledores finales 2/x AL	W2942 AL	33,80	C 1
Embelledores finales 2/x BL	W2942 BL	37,20	C 1
Cubiertas para pulsadores	W2936	8,37	C 1
Cubiertas para pulsadores	W2948	9,13	C 1
Unión para cajas de empotrar	W2960	19,90	B 1

Planner

Planner LCD Color	N9632.00	999,99	B 1
Caja de empotrar para Planner	N9632.20	20,01	B 1
Tapa Caja de empotrar	N9632.21	5,95	B 1
Marco Negro para Planner	N9632.30 NE	114,12	B 1
Marco Blanco para Planner	N9632.31 BA	114,12	B 1
Interface GSM con batería para Planner	N9632.40	249,50	B 1
Batería para interface GSM del Planner	N9632.41	49,50	B 1
Acoplador Wireless para Planner	N9632.50	155,00	B 1

Sensores y Actuadores para Planner

Detector de movimineto 360°	9515 BL	87,30	B 1
Lente detector 360°	9515.1 BL	58,36	B 1
Sensor Humo y Fuego	N9611.92	82,36	B 1
Sensor Gas Metano-Ciudad (CH4)	N9611.21	114,12	B 1
Electroválvula Gas 3/4"	N9611.29	100,00	B 1
Sonda detectora de agua	N9611.80	10,16	B 1
Sensor Fuga de Agua	N9611.82	64,71	B 1
Detector de agua 12-24V	N9611.83	82,27	B 1
Detector de agua 230V	N9611.84	82,27	B 1
Electroválvula Agua 3/4"	N9611.85	156,48	B 1
Electroválvula Agua 1"	N9611.86	197,66	B 1
Electroválvula Agua 1 1/4"	N9611.87	232,97	B 1
Electroválvula Agua 1 1/2"	N9611.88	280,04	B 1
Electroválvula Agua 2"	N9611.89	338,85	B 1
Sensor Umbral Luminosidad	N9612.41	35,29	B 1
Sirena Óptica y Acústica	N9611.02	41,18	B 1

Niessen Wireless

Interruptor /regulador de triac	8130	82,49	B 1
Interruptor/ temporizador de relé	8130.1	63,86	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Niessen Wireless			
Interruptor de 2 relés	8130.2	63,86	B 1
Interruptor de persianas	8130.3	63,86	B 1
Actuador/ emisor Wireless	8130.4	89,36	B 1
Actuador Regulador de 1 canal Wireless	8130.5	100,41	B 1
Actuador/Emisor Wireless carril DIN	8130.6	84,68	B 1
Actuador Interruptor 2 canales RF	8130.7	87,20	B 1
Emisor collar Wireless	8131	77,78	B 1
Emisor 2 canales	8131.2	82,43	B 1
Fuente de alimentación	8132	38,02	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 TT	120,83	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 AL	120,83	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 NC	124,26	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 CS	120,71	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 AP	124,26	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 GA	122,84	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 AR	122,84	B 1
Emisor Wireless con pila 1 canal	8431.1 BL	118,02	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 TT	123,48	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 AL	123,48	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 NC	126,98	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 CS	123,35	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 AP	126,98	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 GA	125,61	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 AR	125,61	B 1
Emisor Wireless con pila 2 canales	8431.2 BL	119,33	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 TT	126,14	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 AL	126,14	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 NC	129,75	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 CS	126,04	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 AP	129,75	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 GA	128,73	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 AR	128,73	B 1
Emisor Wireless con pila 4 canales	8431.4 BL	122,02	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 TT	118,16	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 AL	118,16	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 NC	121,46	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 CS	117,99	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 AP	121,46	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 GA	121,50	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 AR	121,50	B 1
Tecla con conector 1 canal	8432.1 BL	115,32	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 TT	120,83	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 AL	120,83	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 NC	124,26	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 CS	120,71	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 AP	124,26	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 GA	122,84	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 AR	122,84	B 1
Tecla con conector 2 canales	8432.2 BL	118,02	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 TT	123,48	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 AL	123,48	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 NC	126,98	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 CS	123,35	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 AP	126,98	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 GA	125,61	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 AR	125,61	B 1
Tecla con conector 4 canales	8432.4 BL	119,33	B 1
Mando a distancia 15 canales	8190.1	114,56	B 1
Detector de movimientos Wireless BL	9504 BL	199,54	B 1
Detector de movimientos Wireless PM	9504 PL	203,72	B 1
Detector empotrar de techo Wireless Blanco	9513 BL	82,47	B 1
Detector empotrar de techo Wireless Plata	9513 PM	83,99	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Niessen IR			
Regulador triac IR de empotrar	8160.4	84,22	B 1
Interruptor rele IR	8161	74,52	B 1
Interruptor rele persianas IR	8161.2	89,55	B 1
Puls. relé IR/Regulad. balasto electr. 0-10V	8164	85,69	B 1
Interruptor ir para base ench.	8138.1	190,25	B 1
Mando a distancia IR	8190	114,11	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 AN	95,19	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 BA	82,55	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 BM	82,55	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 BR	90,29	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 CH	90,29	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 GF	90,29	B 1
Tecla receptor mando a distancia	8239 PM	98,58	B 1
Tecla receptora universal de infrarojos	8439 AL	158,08	B 1
Tecla receptor IR	8439 AP	149,96	B 1
Tecla receptor IR	8439 AR	138,15	B 1
Tecla receptor IR	8439 BL	117,30	B 1
Tecla receptor IR	8439 GA	138,15	B 1
Tecla receptor IR	8439 NC	149,96	B 1
Tecla receptor IR	8439 TT	158,08	B 1
Reguladores			
Regulador giratorio 20-500 W/VA	8160	68,52	B 1
Regulador pulsación	8160.1	69,20	B 1
Regulador giratorio para LED	8160.2	84,26	B 1
Regulador giratorio 200-1000 W/VA	8160.3	168,44	B 1
Regulador giratorio 60-400 W/VA e Int. 6A	8160.5	75,73	B 1
Regulador giratorio 40-420W/VA	8160.7	102,09	B 1
Regulador giratorio universal 60-420 W/VA	8160.8	102,92	B 1
Regulador girat. balasto electr. 700W/VA	8160.9	47,16	B 1
Regulador giratorio universal	8161.8	53,34	B 1
Reg. electronico pulsacion	N2260 AN	70,32	B 1
Reg. electronico pulsacion	N2260 BL	58,27	B 1
Reg. electronico pulsacion	N2260 PL	74,59	B 1
Reg. elect. univer. pulsacion	N2260.1 AN	104,88	B 1
Reg. elect. univer. pulsacion	N2260.1 BL	96,07	B 1
Reg. elect. univer. pulsacion	N2260.1 PL	108,89	B 1
Regulador giratorio	N2260.2 AN	104,88	B 1
Regulador giratorio	N2260.2 BL	96,07	B 1
Regulador giratorio	N2260.2 PL	107,83	B 1
Regulador giratorio LED	N2260.3 AN	-	B 1
Regulador giratorio LED	N2260.3 BL	-	B 1
Regulador giratorio LED	N2260.3 PL	-	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 AN	50,15	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 BL	46,39	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 PL	52,07	B 1
Regulador intensidad pulsacion	2260 BA	64,08	B 1
Regulador intensidad pulsacion	2260 BM	64,08	B 1
Regulador intensidad giratorio	2260.2 BA	51,35	B 1
Regulador intensidad giratorio	2260.2 BM	51,35	B 1
Detectores			
Int. detector movimiento (empotrar)	8141.3	63,19	B 1
Int. detector movimiento relé (empotrar)	8141.4	67,95	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 AN	134,31	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 BA	88,95	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 BM	88,95	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 BR	119,70	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 CH	119,70	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 GF	119,70	B 1
Sensor detector movimiento IR	8241.1 PM	136,65	B 1
Sensor detector movimiento IR	8441.1 AN	165,78	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Detectores			
Sensor detector movimiento IR	8441.1 NI	172,35	B 1
Detector movimiento empotrar	N2241 AN	111,63	B 1
Detector movimiento empotrar	N2241 BL	102,27	B 1
Detector movimiento empotrar	N2241 PL	116,94	B 1
Detector Movimiento techo	N9611.71	76,47	A 1
Detector de Movimientos 240°	9503 BL	72,36	A 1
Detector movimiento MasterLINE 70 BL	9507 BL	94,09	B 1
Detector movimiento MasterLINE 70 PM	9507 PL	98,27	B 1
Detector movimiento MasterLINE 110 BL	9510 BL	109,77	B 1
Detector movimiento MasterLINE 110 PM	9510 PL	113,95	B 1
Sensor-detector presencia de techo	9511 BL	182,85	B 1
Zócalo para detector de presencia	9511.9 BL	17,52	B 1
Detector de presencia 360°	9512 BL	88,86	B 1
Detector movimiento mini 360°	9514 BL	87,30	B 1
Detector de movimineto 360°	9515 BL	87,30	B 1
Lente detector 360°	9515.1 BL	58,36	B 1
Detector movimiento MasterLINE 220 BL	9522 BL	125,45	B 1
Detector movimiento MasterLINE 220 PM	9522 PL	129,64	B 1
Detector movimiento Premium 220 BL	9522.1 BL	155,77	B 1
Detector movimiento Premium 220 PM	9522.1 PL	159,95	B 1
Detector movimiento MasterLINE 280 BL	9528 BL	167,27	B 1
Detector movimiento MasterLINE 280 PM	9528 PL	171,45	B 1
Adaptador de esquina/techo BL	9529 BL	17,66	B 1
Adaptador de esquina/techo PM	9529 PL	23,77	B 1
Mando detector IR usuario	9590	34,38	B 1
Mando detector IR instalador	9590.1	46,20	B 1

Sistema de Sonido Hit by Niessen

Tapa mando mono 2 canales	5558.2 CV	13,02	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	5558.3 CV	13,31	B 5
Tapa intercomunicador 2 canales	5558.4 CV	14,06	B 5
Tapa previo micro	5558.5 CV	13,02	B 5
Tapa mando con display	5558.6 CV	15,00	B 5
Tapa mando mono 2 canales	5558.2 PL	13,02	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	5558.3 PL	13,31	B 5
Tapa intercomunicador 2 canales	5558.4 PL	14,06	B 5
Tapa previo micro	5558.5 PL	13,02	B 5
Tapa mando con display	5558.6 PL	15,00	B 5
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
Tapa previo micro	5558.5 AN	12,00	B 5
Tapa intercomunicador con display 2 canales	5558.6 AN	13,81	B 5
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 mando mono 2 canales	8258.2 AN	10,50	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8258.3 AN	10,92	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	8258.2 PM	11,43	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8258.3 PM	12,08	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	8258.2 CH/BR/GF	9,82	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8258.3 CH/BR/GF	10,22	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa mando con display	8258.6 CH/BR/GF	14,51	B 5
Tapa mando mono 2 canales	8258.2 BM/BA	6,93	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8258.3 BM/BA	7,11	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	8458.2 TT/AL	20,06	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8458.3 TT/AL	20,60	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	8458.2 NC/AP	18,65	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8458.3 NC/AP	19,19	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 2 can.	8458.4 NC/AP	20,23	B 5
Tapa mando previo de micrófono	8458.5 NC/AP	18,65	B 5
Tapa mando con display	8458.6 NC/AP	26,78	B 5
Tapa mando mono 2 canales	8458.2 CS	18,65	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8458.3 CS	19,19	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 2 can.	8458.4 CS	20,23	B 5
Tapa mando previo de micrófono	8458.5 CS	18,65	B 5
Tapa mando con display	8458.6 CS	26,78	B 5
Tapa mando mono 2 canales	8458.2 GA/AR	17,61	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8458.3 GA/AR	18,11	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	8458.2 BL	15,22	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	8458.3 BL	15,65	B 5
Tapa mando intercomunicador y estereo 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 mando mono 2 canales	N2258.2 PL	7,17	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	N2258.3 PL	6,87	B 5
Tapa mando intercomunicador estereo 2 can.	N2258.4 PL	7,46	B 5
Tapa mando con display	N2258.6 PL	8,38	B 5
Tapa mando mono 2 canales	N2258.2 AN	6,33	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	N2258.3 AN	6,44	B 5
Tapa mando intercomunicador estereo 2 can.	N2258.4 AN	6,97	B 5
Tapa mando con display	N2258.6 AN	7,84	B 5
Tapa mando mono 2 canales	N2258.2 BL	4,44	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	N2258.3 BL	4,50	B 5
Tapa mando intercomunicador estereo 2 can.	N2258.4 BL	4,89	B 5
Tapa mando con display	N2258.6 BL	5,36	B 5
N Tapa radio / mando	5568 PL	11,03	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 PL	11,03	B 1
N Tapa radio / mando	5568 AN	10,16	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 AN	10,16	B 1
N Tapa radio / mando	5568 BL	6,30	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 BL	6,30	B 1
N Tapa radio / mando	8268 PM	9,97	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8268.3 PM	9,97	B 1
N Tapa radio / mando	8268 BM/BA	5,89	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8268.3 BM/BA	5,89	B 1
N Tapa radio / mando	8468 TT/AL	17,04	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 TT/AL	17,04	B 1
N Tapa radio / mando	8468 CS	15,87	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 CS	15,87	B 1
N Tapa radio / mando	8468 BL	12,96	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 BL	12,96	B 1
N Tapa radio / mando	N2268 PL	5,85	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 PL	5,85	B 1
N Tapa radio / mando	N2268 AN	5,47	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 AN	5,47	B 1
N Tapa radio / mando	N2268 BL	3,84	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Sistema de Sonido Hit by Niessen			
N Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 BL	3,84	B 1
Altavoz 2" para caja universal	9329	24,65	B 1
Altavoz 5" para techo	9329.1	22,84	B 1
Central de sonido 1 canal	9330	304,03	B 1
Central sonido 2 canales y sintonizador FM	9330.2	584,60	B 1
Central sonido 2 can. mando con display	9330.3	557,15	B 1
Latiguillo conexión central a fuente audio	9330.5	12,01	B 1
Amplificador de sonido	9335	159,00	B 1
Amplificador sonido mando previo micróf.	9335.1	139,00	B 1
Mando mono 2 canales	9358.2	75,28	B 1
Mando estéreo 2 canales	9358.3	104,23	B 1
Mando intercomunic. estéreo 2 canales	9358.4	180,18	B 1
Mando previo de micrófono	9358.5	82,74	B 1
Mando intercomunicador con display	9358.6	206,48	B 1
N Módulo radio/ampl. emp. 2+2W 230V	9368	137,00	B 1
N Módulo radio/ampl/BT techo 6+6W 230/127V	9368.1	215,00	B 1
N Mando de empotrar para módulo de techo	9368.2	99,00	B 1
N Módulo entrada/salida/USB/Bluetooth	9368.3	159,00	B 1
Caja empotrar altavoz 5" para techo	9399	3,57	B 12
Aro de empotrar altavoz 5" falso techo	9399.1	9,51	B 12
Rejilla embellecedora altavoz 5"	9399.2	4,55	B 12
Caja empotrar + tapa central de sonido	9399.3	5,63	B 1
Rejilla embellecedora altavoz 2"	9399.4 BA	3,42	B 5
Rejilla embellecedora altavoz 2"	9399.4 NG	3,42	B 5

Sistemas de Señalización y balizados

Señalizador luminoso	8180.1	42,27	B 1
Señalizador pase-espere	8180.2	51,27	B 1
Piloto de balizado	8181.2	56,02	B 1
Señalizador blanco	N2180 BL	15,33	B 5
Señalizador rojo	N2180 RJ	15,33	B 5
Señalizador verde	N2180 VD	15,33	B 5
Señalizador luminoso 2 modulos	N2280 BL	37,43	B 1
Señalizador pase-espere	N2280.2 RJ/VD	40,20	B 1
Piloto de balizado modular	N2281 BL	52,36	B 1
Piloto balizado escalera	T9081	57,93	B 5
Embelleced. balizado antracita	T9071 AN	3,88	B 5
Embellecedor balizado plata	T9071 PL	4,76	B 5
Adaptador caja universal	T9071.9 PL	8,03	B 5
Caja emp. balizado escalera	T9099	1,97	B 5

Sistemas de Avisos y Señalización

Unidad de control con alarma	8282 BA	131,96	B 1
Alarma visual	8282.1 BA	53,56	B 1
Alarma visual y acústica	8282.2 BA	120,26	B 1
Zumbador	8282.3 BA	66,68	B 1
Panel de señales	8282.4 BA	102,53	B 1
Unidad de control con botón de cancelac.	8283 BA	138,50	B 1
Botón de señal	8283.1 BA	56,90	B 1
Pulsador de tirador y botón de señal	8283.2 BA	71,49	B 1
Protección fugas de agua	8283.3 BA	143,46	B 1
Sensor de fugas de agua	8283.4 BA	20,44	B 1
Transformador	8283.5 BA	65,33	B 1
Relé suplementario	8283.6 BA	111,38	B 1
Kit de señalización	8284 BA	282,63	B 1

Mecanismos series de Lujo

Soporte con toma telefónica 6 contactos	2017.2	8,17	B 10
Soporte con toma telefónica 8 contactos	2017.3	8,23	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	2018	4,22	B 10
Soporte conector informát. RJ45 Cat 5E mejorada	2018.5	15,94	B 10
Soporte conector informát. RJ45 Cat 6 mejorada	2018.6	16,12	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	2018.8	4,22	B 10
Lámpara de Led mecanismos de lujo 230 V	6192	4,45	B 10
Interruptor monopolar	8101	5,96	A 10
Interruptor bipolar 16A	8101.1	12,75	B 10
Interruptor bipolar	8101.2	11,74	B 10
Interruptor monopolar con piloto de control	8101.5	12,27	B 10
Conmutador	8102	6,79	A 10
Interruptor / conmutador 16A.	8102.1	7,75	B 10
Conmutador con piloto de control	8102.5	12,79	B 10
Base de enchufe 2P europea protección infantil	8103.5	5,54	B 10
Pulsador	8104	6,06	A 10
Pulsador con piloto de control	8104.5	11,65	B 10
Pulsador normalmente cerrado	8104.9	6,30	B 5
Salida de cable	8107	7,09	B 10
Portafusible	8108	7,21	B 10
Cruzamiento	8110	14,29	A 10
Doble interruptor	8111	12,98	A 10
Interruptor tarjeta	8114	16,31	B 10
Interruptor tarjeta 16A	8114.1	16,76	B 10
Conmutador de tarjeta	8114.2	16,83	B 10
Interruptor de tarjeta temporizado	8114.5	48,85	B 1
Toma teléfono 4 cont., RJ11	8117.1	8,62	B 10
Toma teléfono 6 cont., RJ12	8117.2	10,78	A 10
Toma teléfono 8 cont. RJ45 Cat.3 UTP (acc. RDSI)	8117.3	13,83	B 10
Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	8118.5	15,95	B 10
Zumbador	8119	17,56	B 10
Doble conmutador	8122	17,34	A 10
Timbre	8124	48,01	B 1
Interruptor /regulador de triac	8130	82,49	B 1
Interruptor/ temporizador de relé	8130.1	63,86	B 1
Interruptor de 2 relés	8130.2	63,86	B 1
Interruptor de persianas	8130.3	63,86	B 1
Actuador/ emisor RF	8130.4	89,36	B 1
Actuador Regulador de 1 canal RF	8130.5	100,41	B 1
Actuador Interruptor 2 canales RF	8130.7	87,20	B 1
Fuente de alimentación	8132	38,02	B 1
Protección Magnetotérmica dif. 10mA-6A	8134.1	115,11	B 1
Protección Magnetotérmica dif. 10mA-10A	8134.2	116,61	B 1
Protección Magnetotérmica dif. 10mA-16A	8134.3	118,13	B 1
Interruptor ir para base ench.	8138.1	190,25	B 1
Interruptor IR para bases de enchufe	8138.1	190,25	B 1
Termostato para calefacción (220V AC)	8140	77,54	B 1
Termostato calefacción interruptor (220V AC)	8140.1	83,62	B 1
Termostato calefacción-refrigeración (220V AC)	8140.2	79,54	B 1
Termostato digital	8140.5	152,54	B 1
Int. detector movim. empotrar para 8X41.1 XX	8141.3	63,19	B 1
Int. detector movim. relé empot. para 8X41.1 XX	8141.4	67,95	B 1
Pulsador + conmutador	8142	16,86	B 10
Pulsador para persianas	8144	20,01	B 10
Interruptor para persianas	8144.1	19,82	B 10
Doble pulsador (2 entradas / 2 salidas)	8144.2	13,03	B 10
Pulsador de tirador	8148	12,85	B 5
Reloj despertador/Termómetro	8149.5	138,84	B 1
Toma TV / R derivación sin filtro	8150	10,88	B 10
Toma TV / R derivación con filtro	8150.3	13,16	B 10
Toma TV / R intermedio inductivo	8150.7	10,93	B 10
Toma TV / R inicial inductivo	8150.8	10,93	B 10
Toma TV-R / SAT única	8151.3	20,52	B 10
Toma TV-R / SAT final	8151.7	20,52	A 10
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	20,52	B 10
Interruptor / conmutador de llave 2 posiciones	8153	62,62	B 1
Conmutador de llave 3 posiciones	8153.1	62,91	B 1
Pulsador de llave 2 posiciones	8153.2	63,65	B 1
Teclado codificado	8153.5	116,89	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Mecanismos series de Lujo			
Interruptor giro 4 posiciones	8154	16,32	B 10
Soporte 2xRJ45 Cat5E/Cat6	8155.0	5,29	B 10
Soporte SUB-D 9 pins para base inclinada	8155.1	5,98	B 10
Soporte SUB-D 15 pins para base inclinada	8155.2	5,98	B 10
Soporte SUB-D 25 pins para base inclinada	8155.3	5,98	B 10
Soporte 2xBNC/TNC para base inclinada	8155.4	5,98	B 10
Soporte 2xBNC para base inclinada	8155.5	5,98	B 10
Soporte 1xRJ45 Cat5E/Cat6, base inclinada	8155.6	5,29	B 10
Soporte IBM-LAN para base inclinada	8155.7	5,98	B 10
Soporte 2xRJ45 Cat5E/Cat6, base inclinada	8155.8	5,29	B 10
Soporte ciego conectores informát. base incl.	8155.9	5,98	B 10
Toma altavoz mono	8157	5,79	B 10
Potenciómetro para altavoces 3W y Z>270hm.	8159.3	18,96	B 1
Potenciómetro para altavoces 5W y Z>470hm.	8159.5	21,16	B 1
Regulador giratorio 20-500 W/VA	8160	68,52	B 1
Regulador pulsación	8160.1	69,20	B 1
Regulador giratorio para LED	8160.2	84,26	B 1
Regulador giratorio 200-1000 W/VA	8160.3	168,44	B 1
Regulador triac IR de empotrar	8160.4	84,22	B 1
Regulador giratorio 60-400 W/VA e Interr. 6A	8160.5	75,73	B 1
Regulador giratorio 40-420W/VA	8160.7	102,09	B 1
Regulador giratorio universal 60-420 W/VA)	8160.8	102,92	B 1
Regulador giratorio balasto electrón. 700W/VA	8160.9	47,16	B 1
Interruptor relé IR de empotrar	8161	74,52	B 1
Interruptor relé IR para persianas de empotrar	8161.2	89,55	B 1
Mecanismo giratorio universal	8161.8	53,34	B 1
Interruptor temporizado	8162	81,59	B 1
Interruptor temporizado de triac	8162.1	40,92	B 1
Pulsador relé IR/Regulad. balasto electrón. 0-10V	8164	85,69	B 1
Tecla program. Interrup. relé	8165.3	137,81	B 1
Señalizador luminoso por Led	8180.1	42,27	B 1
Señalizador pase-espere por Led	8180.2	51,27	B 1
Piloto de balizado autónomo por Led	8181.2	56,02	B 1
N Toma cargador USB doble 1500mA/5V	8185	29,27	B 1
Base de enchufe 2P+T sistema francés	8187	8,45	B 10
Base ench. 2P+T later. schuko s/ garras	8188	5,18	A 10
Base ench. 2P+T later. schuko c/ garras	8188.5	5,37	A 10
Base ench. 2P+T later. schuko automát.	8188.6	5,37	B 10

Olas Titano / Acero Pulido

Tapa ciega	8400 TT/AL	12,53	B 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8401 TT/AL	9,84	A 20
Tecla interruptor bipolar	8401.2 TT/AL	10,62	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam.c/ visor	8401.3 TT/AL	10,98	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8401.4 TT/AL	11,43	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8404 TT/AL	10,47	A 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8404.2 TT/AL	10,47	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8404.3 TT/AL	11,24	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8404.4 TT/AL	11,24	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	8407 TT/AL	10,20	B 20
Tapa portafusibles	8408 TT/AL	12,21	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	8411 TT/AL	14,87	A 20
Tecla interruptores tarjeta	8414 TT/AL	20,58	B 10
Tapa teléfono 8117.X/conect. Inform. 8118.5	8417.1 TT/AL	10,78	A 20
Tapa c/ ventana 1 conector telefonía/inform.	8418.1 TT/AL	14,03	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8418.2 TT/AL	16,37	B 10
Tapa zumbador	8419 TT/AL	10,94	B 5
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	8421.2 TT	18,64	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	8421.4 TT	20,51	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	8421.6 TT	22,37	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	8421.7 TT	23,31	B 1
Tapa altavoz 2"/ timbre	8429 TT/AL	10,03	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tecla electrónica	8430 TT/AL	46,54	B 1
Emisor RF con Pila 1 canal	8431.1 TT/AL	120,83	B 1
Emisor RF con Pila 2 canales	8431.2 TT/AL	123,48	B 1
Emisor RF con Pila 4 canales	8431.4 TT/AL	126,14	B 1
Emisor RF 1 canal	8432.1 TT/AL	118,16	B 1
Emisor RF 2 canales	8432.2 TT/AL	120,83	B 1
Emisora RF 4 canales	8432.4 TT/AL	123,48	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8434 TT/AL	15,63	B 1
Tecla recept. univ. IR	8439 TT/AL	158,08	B 1
Tapa termostatos	8440 TT/AL	39,08	B 1
Tapa termostato con interruptor	8440.1 TT/AL	41,67	B 1
Tapa Termostato KNX	8440.4 AN	7,34	B 1
Tapa Termostato KNX	8440.4 NI	7,56	B 1
Tapa Termostato KNX	8440.4 TT	12,00	B 1
Tapa termostato digital	8440.5 TT/AL	30,45	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 AN	165,78	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	8441.4 TT	25,20	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8442 TT/AL	17,02	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8444 TT/AL	17,75	B 20
Tapa reloj despertador	8449.5 TT/AL	31,31	B 1
Tapa toma TV / R	8450 TT/AL	11,16	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8450.1 TT/AL	10,54	A 20
Tapa teclado codificado	8453.5 TT/AL	32,66	B 1
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8454 TT/AL	17,41	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inf.	8455 TT/AL	28,24	B 10
Tapa toma de altavoz	8457 TT/AL	11,13	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	14,98	B 1
Tecla regulador de intensidad de pulsación	8460.1 TT/AL	16,72	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8460.2 TT/AL	15,45	B 5
Tapa interruptor temporizado	8462 TT/AL	22,65	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 AN	15,55	B 1
N Tapa radio / mando	8468 TT/AL	17,04	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 TT/AL	17,04	B 1
Marco 1 elemento	8471 TT/AL	13,54	A 10
Marco 2 elementos verticales	8472 TT/AL	24,27	B 10
Marco 2 elementos horizontales	8472.1 TT/AL	24,27	A 10
Marco 3 elementos verticales	8473 TT/AL	35,43	B 10
Marco 3 elementos horizontales	8473.1 TT/AL	35,43	A 10
Marco 4 elementos verticales	8474 TT/AL	51,90	B 5
Marco 4 elementos horizontales	8474.1 TT/AL	51,90	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 AN	11,30	B 5
Rótulo de señalización Olas	8481.1	3,35	B 5
N Tapa para cargador USB	8485 TT/AL	11,15	B 1
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8487 TT/AL	15,90	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8488 TT/AL	9,45	A 20
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	8488 NN	9,93	B 5

Olas Niquel Cava / Acero Perla

Tapa ciega	8400 NC/AP	12,15	A 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8401 NC/AP	9,52	A 20
Tecla interruptor bipolar	8401.2 NC/AP	10,30	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. c/ visor	8401.3 NC/AP	10,63	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8401.4 NC/AP	11,09	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8404 NC/AP	10,07	A 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8404.2 NC/AP	10,07	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8404.3 NC/AP	10,89	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8404.4 NC/AP	10,89	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	8407 NC/AP	9,87	B 20
Tapa portafusibles	8408 NC/AP	11,78	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Olas Niquel Cava / Acero Perla			
Tecla doble interruptor/conmutador	8411 NC/AP	14,37	A 20
Tecla interruptores tarjeta	8414 NC/AP	19,94	B 10
Tapa toma tel. 8117.X/conect. Inform. 8118.5	8417.1 NC/AP	10,37	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8418.1 NC/AP	13,68	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8418.2 NC/AP	15,99	B 10
Tapa zumbador	8419 NC/AP	10,62	B 5
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	8421.2 NC/AP	17,88	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	8421.4 NC/AP	19,68	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	8421.6 NC/AP	21,46	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	8421.7 NC/AP	22,35	B 1
Tapa altavoz 2"/timbre	8429 NC/AP	10,04	B 5
Tecla electrónica	8430 NC/AP	45,05	B 1
Emisor RF con Pila 1 canal	8431.1 NC/AP	124,26	B 1
Emisor RF con Pila 2 canales	8431.2 NC/AP	126,98	B 1
Emisor RF con Pila 4 canales	8431.4 NC/AP	129,75	B 1
Emisor RF 1 canal	8432.1 NC/AP	121,46	B 1
Emisor RF 2 canales	8432.2 NC/AP	124,26	B 1
Emisora RF 4 canales	8432.4 NC/AP	126,98	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8434 NC/AP	15,95	B 1
Tecla recept. univ. IR	8439 NC/AP	149,96	B 1
Tapa termostatos	8440 NC/AP	37,82	B 1
Tapa termostato con interruptor	8440.1 NC/AP	40,29	B 1
Tapa termostato digital	8440.5 NC/AP	30,25	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 NI	172,35	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 AN	165,78	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	8441.4 NC/AP	22,58	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8442 NC/AP	16,47	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8444 NC/AP	17,17	B 20
Tapa reloj despertador	8449.5 NC/AP	31,58	B 1
Tapa toma TV / R	8450 NC/AP	10,79	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8450.1 NC/AP	10,24	A 20
Tapa teclado codificado	8453.5 NC/AP	33,33	B 1
Tapa + botón conmut. rotativo 4 posiciones	8454 NC/AP	17,03	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inf.	8455 NC/AP	27,31	B 10
Tapa toma de altavoz	8457 NC/AP	10,92	B 1
Tapa mando mono 2 canales	8458.2 NC/AP	18,65	B 5
Tapa mando estéreo 2 canales	8458.3 NC/AP	19,19	B 5
Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.	8458.4 NC/AP	20,23	B 5
Tapa mando previo de micrófono	8458.5 NC/AP	18,65	B 5
Tapa mando con display	8458.6 NC/AP	26,78	B 5
Tapa + botón potenciómetro	8459 NC/AP	14,22	B 1
Tecla regulador de intensidad de pulsación	8460.1 NC/AP	16,15	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8460.2 NC/AP	14,95	B 5
Tapa interruptor temporizado	8462 NC/AP	21,91	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 NI	15,35	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 AN	15,55	B 1
Marco 1 elemento	8471 NC/AP	13,11	A 10
Marco 2 elementos verticales	8472 NC/AP	23,48	B 10
Marco 2 elementos horizontales	8472.1 NC/AP	23,48	A 10
Marco 3 elementos verticales	8473 NC/AP	34,30	A 10
Marco 3 elementos horizontales	8473.1 NC/AP	34,30	A 10
Marco 4 elementos verticales	8474 NC/AP	50,27	B 5
Marco 4 elementos horizontales	8474.1 NC/AP	50,27	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 AN	11,30	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 NI	11,29	B 5
Rótulo de señalización Olas	8481.1	3,35	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8474.1 NC/AP	15,38	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8488 NC	9,22	A 20
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch.Naranja	8488 NN	9,93	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RI	9,64	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja	8488 NI	9,82	B 5
Olas Cobre Satén			
Tapa ciega	8400 CS	11,80	A 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8401 CS	9,25	A 20
Tecla interruptor bipolar	8401.2 CS	10,01	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. c/ visor	8401.3 CS	10,32	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8401.4 CS	10,77	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8404 CS	9,78	A 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8404.2 CS	9,78	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8404.3 CS	10,58	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8404.4 CS	10,58	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	8407 CS	9,59	B 20
Tapa portafusibles	8408 CS	11,44	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	8411 CS	13,96	A 20
Tecla interruptores tarjeta	8414 CS	19,37	B 10
Tapa toma tel. 8117.X/conect. Inform. 8118.5	8417.1 CS	10,08	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8418.1 CS	13,29	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8418.2 CS	15,53	B 10
Tapa zumbador	8419 CS	10,31	B 5
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	8421.2 CS	17,37	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	8421.4 CS	19,11	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	8421.6 CS	20,85	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	8421.7 CS	21,72	B 1
Tapa altavoz 2"/timbre	8429 CS	9,75	B 5
Tecla electrónica	8430 CS	43,76	B 1
Emisor RF con Pila 1 canal	8431.1 CS	120,71	B 1
Emisor RF con Pila 2 canales	8431.2 CS	123,35	B 1
Emisor RF con Pila 4 canales	8431.4 CS	126,04	B 1
Emisor RF 1 canal	8432.1 CS	117,99	B 1
Emisor RF 2 canales	8432.2 CS	120,71	B 1
Emisora RF 4 canales	8432.4 CS	123,35	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8434 CS	15,49	B 1
Tecla recept. univ. IR	8439 CS	147,80	B 1
Tapa termostatos	8440 CS	36,74	B 1
Tapa termostato con interruptor	8440.1 CS	39,14	B 1
Tapa termostato digital	8440.5 CS	29,39	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 NI	172,35	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 AN	165,78	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	8441.4 CS	23,25	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8442 CS	16,00	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8444 CS	16,68	B 20
Tapa reloj despertador	8449.5 CS	30,68	B 1
Tapa toma TV / R	8450 CS	10,49	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8450.1 CS	9,95	A 20
Tapa teclado codificado	8453.5 CS	32,37	B 1
Tapa + botón conmut. rotativo 4 posiciones	8454 CS	16,54	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inf.	8455 CS	26,53	B 10
Tapa toma de altavoz	8457 CS	10,61	B 1
Tapa mando mono 2 canales	8458.2 CS	18,65	B 5
Tapa mando estéreo 2 canales	8458.3 CS	19,19	B 5
Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.	8458.4 CS	20,23	B 5
Tapa mando previo de micrófono	8458.5 CS	18,65	B 5
Tapa mando con display	8458.6 CS	26,78	B 5
Tapa + botón potenciómetro	8459 CS	13,81	B 1
Tecla regulador de intensidad de pulsación	8460.1 CS	15,69	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8460.2 CS	14,52	B 5
Tapa interruptor temporizado	8462 CS	21,29	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 NI	15,35	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 AN	15,55	B 1
N Tapa radio / mando	8468 CS	15,87	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 CS	15,87	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Olas Cobre Satén			
Marco 1 elemento	8471 CS	12,74	A 10
Marco 2 elementos verticales	8472 CS	22,81	B 10
Marco 2 elementos horizontales	8472.1 CS	22,81	A 10
Marco 3 elementos verticales	8473 CS	33,32	A 10
Marco 3 elementos horizontales	8473.1 CS	33,32	A 10
Marco 4 elementos verticales	8474 CS	48,84	B 5
Marco 4 elementos horizontales	8474.1 CS	48,84	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 AN	11,30	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 NI	11,29	B 5
Rótulo de señalización Olas	8481.1	3,35	B 5
Ⓝ Tapa para cargador USB	8485 CS	10,57	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8487 CS	14,94	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8488 CS	8,96	A 20
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch.Naranja	8488 NN	9,93	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja	8488 NI	9,82	B 5
Olas Gris Ártico / Arena			
Tapa ciega	8400 GA/AR	11,46	B 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8401 GA/AR	8,78	B 20
Tecla interruptor bipolar	8401.2 GA/AR	9,25	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. c/ visor	8401.3 GA/AR	9,81	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8401.4 GA/AR	10,23	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8404 GA/AR	9,23	B 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8404.2 GA/AR	9,23	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8404.3 GA/AR	9,99	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8404.4 GA/AR	9,99	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	8407 GA/AR	9,00	B 20
Tapa portafusibles	8408 GA/AR	10,96	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	8411 GA/AR	13,11	B 20
Tecla interruptores tarjeta	8414 GA/AR	18,59	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Infor. 8118.5	8417.1 GA/AR	9,33	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8418.1 GA/AR	12,44	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8418.2 GA/AR	14,50	B 10
Tapa zumbador	8419 GA/AR	10,20	B 5
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	8421.2 GA/AR	16,89	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	8421.4 GA/AR	18,59	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	8421.6 GA/AR	20,28	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	8421.7 GA/AR	21,13	B 1
Tapa altavoz 2"/ timbre	8429 GA/AR	9,54	B 5
Tecla electrónica	8430 GA/AR	41,65	B 1
Emisor RF con Pila 1 canal	8431.1 GA/AR	122,84	B 1
Emisor RF con Pila 2 canales	8431.2 GA/AR	125,61	B 1
Emisor RF con Pila 4 canales	8431.4 GA/AR	128,73	B 1
Emisor RF 1 canal	8432.1 GA/AR	121,50	B 1
Emisor RF 2 canales	8432.2 GA/AR	122,84	B 1
Emisora RF 4 canales	8432.4 GA/AR	125,61	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8434 GA/AR	15,11	B 1
Tecla recept. univ.	8439 GA/AR	138,15	B 1
Tapa termostatos	8440 GA/AR	35,33	B 1
Tapa termostatos con interruptor	8440.1 GA/AR	37,64	B 1
Tapa termostato digital	8440.5 GA/AR	28,83	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 NI	172,35	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 AN	165,78	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	8441.4 GA/AR	21,34	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8442 GA/AR	13,77	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8444 GA/AR	14,22	B 20
Tapa reloj despertador	8449.5 GA/AR	30,99	B 1
Tapa toma TV / R	8450 GA/AR	9,30	B 20

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa toma TV-R / SAT	8450.1 GA/AR	8,78	B 20
Tapa teclado codificado	8453.5 GA/AR	31,95	B 1
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8454 GA/AR	16,07	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores infor.	8455 GA/AR	24,86	B 10
Tapa toma de altavoz	8457 GA/AR	9,50	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	13,41	B 1
Tecla regulador de intensidad de pulsación	8460.1 GA/AR	15,26	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8460.2 GA/AR	14,09	B 5
Tapa interruptor temporizado	8462 GA/AR	20,67	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 NI	15,35	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 AN	15,55	B 1
Marco 1 elemento	8471 GA/AR	12,09	B 10
Marco 2 elementos verticales	8472 GA/AR	21,65	B 10
Marco 2 elementos horizontales	8472.1 GA/AR	21,65	B 10
Marco 3 elementos verticales	8473 GA/AR	32,26	B 10
Marco 3 elementos horizontales	8473.1 GA/AR	32,26	B 10
Marco 4 elementos verticales	8474 GA/AR	47,26	B 5
Marco 4 elementos horizontales	8474.1 GA/AR	47,26	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 AN	11,30	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 NI	11,29	B 5
Rótulo de señalización Olas	8481.1	3,35	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8487 GA/AR	14,39	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8488 GA/AR	8,33	B 20
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	8488 NN	9,93	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	8488 NI	9,82	B 5

Olas Blanco Jazmín

Tapa ciega	8400 BL	9,69	B 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8401 BL	7,36	B 20
Tecla interruptor bipolar	8401.2 BL	7,83	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam.c/ visor	8401.3 BL	8,22	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8401.4 BL	8,53	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8404 BL	7,73	B 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8404.2 BL	7,73	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8404.3 BL	8,33	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8404.4 BL	8,33	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	8407 BL	7,60	B 20
Tapa portafusibles	8408 BL	9,23	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	8411 BL	11,22	B 20
Tecla interruptores tarjeta	8414 BL	15,73	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5	8417.1 BL	7,83	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8418.1 BL	10,53	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8418.2 BL	12,28	B 10
Tapa zumbador	8419 BL	8,53	B 5
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	8421.2 BL	14,39	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	8421.4 BL	15,83	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	8421.6 BL	17,27	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	8421.7 BL	17,98	B 1
Tapa altavoz 2"/ timbre	8429 BL	8,13	B 5
Tecla electrónica	8430 BL	36,11	B 1
Emisor RF con Pila 1 canal	8431.1 BL	118,02	B 1
Emisor RF con Pila 2 canales	8431.2 BL	119,33	B 1
Emisor RF con Pila 4 canales	8431.4 BL	122,02	B 1
Emisor RF 1 canal	8432.1 BL	115,32	B 1
Emisor RF 2 canales	8432.2 BL	118,02	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Olas Blanco Jazmín			
Emisora RF 4 canales	8432.4 BL	119,33	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8434 BL	13,54	B 1
Tecla recept. univ. IR	8439 BL	117,30	B 1
Tapa termostatos códigos	8440 BL	29,91	B 1
Tapa termostato con interruptor 8140.1	8440.1 BL	31,83	B 1
Tapa termostato digital	8440.5 BL	25,33	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 NI	172,35	B 1
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8441.1 AN	165,78	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	8441.4 BL	18,52	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8442 BL	11,75	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8444 BL	12,12	B 20
Tapa reloj despertador	8449.5 BL	26,57	B 1
Tapa toma TV / R	8450 BL	7,81	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8450.1 BL	7,40	B 20
Tapa teclado codificado	8453.5 BL	27,52	B 1
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8454 BL	13,43	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores infor.	8455 BL	20,85	B 10
Tapa toma de altavoz	8457 BL	8,22	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	11,24	B 1
Tecla regulador de intensidad de pulsación	8460.1 BL	12,80	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8460.2 BL	11,77	B 5
Tapa interruptor temporizado	8462 BL	17,33	B 1
Tapa programador horario relé/int. persianas	8465.3 AN	15,55	B 1
N Tapa radio / mando	8468 BL	12,96	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8468.3 BL	12,96	B 1
Marco 1 elemento	8471 BL	9,66	B 10
Marco 2 elementos verticales	8472 BL	17,43	B 10
Marco 2 elementos horizontales	8472.1 BL	17,43	B 10
Marco 3 elementos verticales	8473 BL	25,83	B 10
Marco 3 elementos horizontales	8473.1 BL	25,83	B 10
Marco 4 elementos verticales	8474 BL	37,81	B 5
Marco 4 elementos horizontales	8474.1 BL	37,81	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 AN	11,30	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8481 NI	11,29	B 5
Rótulo de señalización Olas	8481.1	3,35	B 5
N Tapa para cargador USB	8485 BL	8,09	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8487 BL	12,18	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8488 BL	7,02	B 20
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VN	10,02	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja	8488 NN	9,93	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	8488 RI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral schuko Verde	8488 VI	9,64	B 5
Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja	8488 NI	9,82	B 5
Arco Moderno			
Marco 1 elemento, Crema	8371 CR	9,38	B 10
Marco 1 elemento, Blanco Sólido	8371 BS	9,38	B 10
Marco 1 elemento, Níquel Cava	8371 NC	13,83	B 10
Marco 1 elemento, Plata Mate	8371 PM	13,83	B 10
Marco 1 elemento, Gris Metalizado	8371 GM	9,99	B 10
Marco 1 elemento, Bronce	8371 BR	9,88	B 10
Marco 1 elemento, Oro	8371 OR	16,91	B 10
Marco 1 elemento, Garbanzo Tostado	8371 GT	9,38	B 10
Marco 1 elemento, Plata	8371 PL	9,38	B 10
Marco 1 elemento, Granate Sólido	8371 GS	9,38	B 10
Marco 2 elementos vertical, Crema	8372 CR	15,23	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Marco 2 elementos vertical, Blanco Sólido	8372 BS	15,23	B 5
Marco 2 elementos vertical, Níquel Cava	8372 NC	23,38	B 5
Marco 2 elementos vertical, Plata Mate	8372 PM	23,38	B 5
Marco 2 elementos vertical, Gris Metalizado	8372 GM	16,58	B 5
Marco 2 elementos vertical, Bronce	8372 BR	16,43	B 5
Marco 2 elementos vertical, Oro	8372 OR	31,23	B 5
Marco 2 elementos vertical, Garbanzo Tostado	8372 GT	15,23	B 5
Marco 2 elementos vertical, Plata	8372 PL	25,88	B 5
Marco 2 elementos vertical, Granate Sólido	8372 GS	15,23	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Crema	8372.1 CR	15,23	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Blanco Sólido	8372.1 BS	15,23	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Níquel Cava	8372.1 NC	23,38	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Plata Mate	8372.1 PM	23,38	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Gris Metalizado	8372.1 GM	16,58	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Bronce	8372.1 BR	16,43	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Oro	8372.1 OR	31,23	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Garbanzo Tostado	8372.1 GT	15,23	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Plata	8372.1 PL	25,88	B 5
Marco 2 elementos horizontal, Granate Sólido	8372.1 GS	15,23	B 5
Marco 3 elementos vertical, Crema	8373 CR	21,30	B 1
Marco 3 elementos vertical, Blanco Sólido	8373 BS	21,30	B 1
Marco 3 elementos vertical, Níquel Cava	8373 NC	32,72	B 1
Marco 3 elementos vertical, Plata Mate	8373 PM	32,72	B 1
Marco 3 elementos vertical, Gris Metalizado	8373 GM	23,78	B 1
Marco 3 elementos vertical, Bronce	8373 BR	23,55	B 1
Marco 3 elementos vertical, Oro	8373 OR	45,58	B 1
Marco 3 elementos vertical, Garbanzo Tostado	8373 GT	21,30	B 1
Marco 3 elementos vertical, Plata	8373 PL	36,81	B 1
Marco 3 elementos vertical, Granate Sólido	8373 GS	21,30	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Crema	8373.1 CR	21,30	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Blanco Sólido	8373.1 BS	21,30	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Níquel Cava	8373.1 NC	32,72	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Plata Mate	8373.1 PM	32,72	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Gris Metalizado	8373.1 GM	23,78	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Bronce	8373.1 BR	23,55	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Oro	8373.1 OR	45,58	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Garbanzo Tostado	8373.1 GT	21,30	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Plata	8373.1 PL	36,81	B 1
Marco 3 elementos horizontal, Granate Sólido	8373.1 GS	21,30	B 1

Arco Antracita

Tapa ciega	8200 AN	8,88	B 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8201 AN	4,06	B 20
Tecla interruptor bipolar	8201.2 AN	5,27	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. con visor	8201.3 AN	6,41	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8201.4 AN	6,98	B 5
Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam.	8201.9 AN	8,88	B 5
Tapa base de enchufe 2P europea	8203.5 AN	3,72	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8204 AN	4,56	B 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8204.2 AN	4,56	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8204.3 AN	7,10	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8204.4 AN	7,10	B 10
Tecla pulsador con portaetiquetas simb. timbre	8204.9 AN	9,38	B 5
Tapa salida cable / pulsador de tirador	8207 AN	4,66	B 20
Tapa portafusibles	8208 AN	7,58	B 5
Tecla doble interruptor / conmutador	8211 AN	5,79	B 20
Tecla interruptores tarjeta	8214 AN	15,72	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Infor. 8118.5	8217.1 AN	4,48	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/infor.	8218.1 AN	7,18	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/infor.	8218.2 AN	8,35	B 10
Tapa zumbador	8219 AN	7,92	B 5
Tapa altavoz 2"/ timbre	8229 AN	5,01	B 5
Tecla electrónica	8230 AN	24,56	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8234 AN	12,55	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Arco Antracita			
Tecla recept. univ. IR	8239 AN	95,19	B 1
Tapa termostatos códigos	8240 AN	31,02	B 1
Tapa termostato con interruptor 8140.1	8240.1 AN	35,42	B 1
Tapa termostato digital	8240.5 AN	18,11	B 5
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8241.1 AN	134,31	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8242 AN	6,85	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8244 AN	7,12	B 20
Tapa reloj despertador	8249.5 AN	18,74	B 5
Tapa toma TV / R	8250 AN	5,10	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8250.1 AN	4,86	B 20
Placa interrup./conmut./pulsador llave 2 pos.	8253 AN	11,05	B 1
Placa conmutador de llave 3 posiciones	8253.1 AN	10,82	B 1
Tapa teclado codificado	8253.5 AN	19,76	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8254 AN	11,27	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inform.	8255 AN	17,04	B 10
Tapa toma de altavoz	8257 AN	9,30	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	9,45	B 1
Tapa regulador de pulsación	8260.1 AN	9,93	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8260.2 AN	9,20	B 5
Tapa interruptor temporizado	8262 AN	13,46	B 1
Tapa programador horario relé/interr. persianas	8265.3 AN	9,12	B 1
Tapa de señalizador y balizado	8281 BA	7,70	B 5
Rótulo de señalización Arco	8281.1	3,28	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8287 AN	5,67	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8288 AN	3,86	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa	8288.1 AN	9,08	B 5

Arco Plata Mate

Tapa ciega	8200 PM	9,05	A 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8201 PM	4,18	A 20
Tecla interruptor bipolar	8201.2 PM	5,44	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. con visor	8201.3 PM	6,85	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8201.4 PM	7,44	B 5
Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam.	8201.9 PM	8,97	B 5
Tapa base de enchufe 2P europea	8203.5 PM	3,84	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8204 PM	4,92	A 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8204.2 PM	4,92	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8204.3 PM	7,38	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8204.4 PM	7,38	B 10
Tecla pulsador portaetiquetas simb. timbre	8204.9 PM	9,46	B 5
Tapa salida cable / pulsador de tirador	8207 PM	5,01	B 20
Tapa portafusibles	8208 PM	7,90	B 5
Tecla doble interruptor / conmutador	8211 PM	6,21	A 20
Tecla interruptores tarjeta	8214 PM	16,31	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5	8217.1 PM	4,88	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8218.1 PM	7,37	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8218.2 PM	8,52	B 10
Tapa zumbador	8219 PM	8,24	B 5
Tapa altavoz 2"/ timbre	8229 PM	5,46	B 5
Tecla electrónica	8230 PM	24,62	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8234 PM	11,93	B 5
Tecla recept. univ. IR	8239 PM	98,58	B 1
Tapa termostatos	8240 PM	31,90	B 1
Tapa termostato con interruptor	8240.1 PM	36,41	B 1
Tapa termostato digital	8240.5 PM	18,02	B 5
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8241.1 PM	136,65	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8242 PM	7,35	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8244 PM	7,70	B 20
Tapa reloj despertador	8249.5 PM	18,64	B 5
Tapa toma TV / R	8250 PM	5,20	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8250.1 PM	4,99	A 20
Placa interr./conmut./puls. llave 2 posiciones	8253 PM	11,99	B 1
Placa conmutador de llave 3 posiciones	8253.1 PM	11,84	B 1
Tapa teclado codificado	8253.5 PM	19,67	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8254 PM	12,95	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inform.	8255 PM	17,53	B 10
Tapa toma de altavoz	8257 PM	9,82	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	10,98	B 1
Tapa regulador de pulsación	8260.1 PM	10,41	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8260.2 PM	9,58	B 5
Tapa interruptor temporizado	8262 PM	14,08	B 1
Tapa programador horario relé/interr. persianas	8265.3 PM	10,19	B 1
N Tapa radio / mando	8268 PM	9,97	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8268.3 PM	9,97	B 1
Marco tecla, Plata Mate	8270 PM	2,23	A 20
Marco 1 elemento, Plata Mate	8271 PM	4,40	A 20
Marco 2 elementos, Plata Mate	8272 PM	7,16	A 20
Marco 3 elementos, Plata Mate	8273 PM	12,21	A 10
Marco 4 elementos, Plata Mate	8274 PM	16,96	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8281 BA	7,70	B 5
Rótulo de señalización Arco	8281.1	3,28	B 5
N Tapa para cargador USB	8285 PM	8,28	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8287 PM	5,83	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8288 PM	3,98	A 20
Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa	8288.1 PM	10,51	B 5

Arco Champán / Bronce / Grafito

Tapa ciega	8200 CH/BR/GF	7,84	B 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8201 CH/BR/GF	3,60	B 20
Tecla interruptor bipolar	8201.2 CH/BR/GF	4,68	B 5
Tecla interr./conmut./cruzam. con visor	8201.3 CH/BR/GF	5,92	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8201.4 CH/BR/GF	6,45	B 5
Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam.	8201.9 CH/BR/GF	7,60	B 5
Tapa base de enchufe 2P europea	8203.5 CH/BR/GF	3,21	B 5
Tecla pulsador con símbolo timbre	8204 CH/BR/GF	4,31	B 10
Tecla pulsador con símbolo luz	8204.2 CH/BR/GF	4,31	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8204.3 CH/BR/GF	6,42	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8204.4 CH/BR/GF	6,42	B 10
Tecla pulsador c/ portaetiquetas simb. timbre	8204.9 CH/BR/GF	8,13	B 5
Tapa salida cable / pulsador de tirador	8207 CH/BR/GF	4,35	B 20
Tapa portafusibles	8208 CH/BR/GF	6,84	B 5
Tecla doble interruptor / conmutador	8211 CH/BR/GF	5,41	B 20
Tecla interruptores tarjeta	8214 CH/BR/GF	14,09	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5	8217.1 CH/BR/GF	4,24	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8218.1 CH/BR/GF	6,66	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8218.2 CH/BR/GF	7,82	B 10
Tapa zumbador	8219 CH/BR/GF	7,15	B 5
Tapa altavoz 2"/ timbre	8229 CH/BR/GF	4,70	B 5
Tecla electrónica	8230 CH/BR/GF	23,79	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8234 CH/BR/GF	11,99	B 5
Tecla recept. univ. IR	8239 CH/BR/GF	90,29	B 1
Tapa termostatos códigos	8240 CH/BR/GF	27,64	B 1
Tapa termostato con interruptor	8240.1 CH/BR/GF	31,56	B 1
Tapa termostato digital	8240.5 CH/BR/GF	16,39	B 5
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8241.1 CH/BR/GF	119,70	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8242 CH/BR/GF	6,39	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Arco Champán / Bronce / Grafito			
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8244 CH/BR/GF	6,66	B 20
Tapa reloj despertador	8249.5 CH/BR/GF	16,94	B 5
Tapa toma TV / R	8250 CH/BR/GF	4,52	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8250.1 CH/BR/GF	4,33	B 20
Placa interr./conmut./puls. llave 2 posiciones	8253 CH/BR/GF	10,73	B 1
Placa conmutador de llave 3 posiciones	8253.1 CH/BR/GF	10,58	B 1
Tapa teclado codificado	8253.5 CH/BR/GF	18,04	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8254 CH/BR/GF	11,07	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inform.	8255 CH/BR/GF	15,18	B 10
Tapa toma de altavoz	8257 CH/BR/GF	8,98	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	9,33	B 1
Tapa regulador de pulsación	8260.1 CH/BR/GF	9,03	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8260.2 CH/BR/GF	8,32	B 5
Tapa interruptor temporizado	8262 CH/BR/GF	12,19	B 1
Tapa programador horario relé/interr. persianas	8265.3 CH/BR/GF	8,73	B 1
Marco tecla, Champán	8270 CH/BR/GF	2,03	A 20
Marco 1 elemento, Champán	8271 CH/BR/GF	3,89	B 20
Marco 2 elementos, Champán	8272 CH/BR/GF	6,33	B 20
Marco 3 elementos, Champán	8273 CH/BR/GF	10,80	B 10
Marco 4 elementos, Champán	8274 CH/BR/GF	15,00	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8281 BA	7,70	B 5
Rótulo de señalización Arco	8281.1	3,28	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8287 CH/BR/GF	5,17	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8288 CH/BR/GF	3,29	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lat. schuko c/ tapa	8288.1 CH/BR/GF	8,45	B 5

Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil

Tapa ciega	8200 BM/BA	5,52	A 10
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	8201 BM/BA	2,12	A 20
Tecla interruptor bipolar	8201.2 BM/BA	3,08	B 20
Tecla interr./conmut./cruzam. con visor	8201.3 BM/BA	3,84	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	8201.4 BM/BA	4,20	B 5
Tecla c/ portaetiquetas interr./conmut./cruzam.	8201.9 BM/BA	5,61	B 5
Tapa base de enchufe 2P europea	8203.5 BM/BA	2,19	B 10
Tecla pulsador con símbolo timbre	8204 BM/BA	2,70	A 20
Tecla pulsador con símbolo luz	8204.2 BM/BA	2,70	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8204.3 BM/BA	4,20	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	8204.4 BM/BA	4,20	B 20
Tecla pulsador con portaetiquetas simb. timbre	8204.9 BM/BA	6,14	B 5
Tapa salida cable / pulsador de tirador	8207 BM/BA	2,74	B 20
Tapa portafusibles	8208 BM/BA	4,68	B 20
Tecla doble interruptor / conmutador	8211 BM/BA	3,25	A 20
Tecla interruptores tarjeta	8214 BM/BA	11,14	B 10
Tapa toma teléfono 8117.X/conect. Inf. 8118.5	8217.1 BM/BA	2,63	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	8218.1 BM/BA	3,88	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	8218.2 BM/BA	4,34	B 10
Tapa zumbador	8219 BM/BA	4,89	B 20
Tapa altavoz 2"/ timbre	8229 BM/BA	3,04	B 5
Tecla electrónica	8230 BM/BA	19,83	B 1
Tapa protección magnetotérmica y diferencial	8234 BM/BA	10,32	B 5
Tecla recept. univ. IR	8239 BM/BA	82,55	B 1
Tapa termostatos códigos	8240 BM/BA	18,44	B 5
Tapa termostato con interruptor	8240.1 BM/BA	21,08	B 5
Tapa termostato digital	8240.5 BM/BA	12,34	B 5
Tapa-sensor int. Detect. movimiento	8241.1 BM/BA	88,95	B 1
Tecla doble pulsador + conmutador	8242 BM/BA	3,98	B 5
Tecla interruptor / pulsador para persianas	8244 BM/BA	4,15	B 20

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa reloj despertador	8249.5 BM/BA	12,79	B 5
Tapa toma TV / R	8250 BM/BA	3,05	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	8250.1 BM/BA	2,96	A 20
Placa interrup./conmut./puls. llave 2 pos.	8253 BM/BA	7,68	B 1
Placa conmutador de llave 3 posiciones	8253.1 BM/BA	7,66	B 1
Tapa teclado codificado	8253.5 BM/BA	13,59	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8254 BM/BA	8,00	B 1
Tapa base inclinada soporte conectores inform.	8255 BM/BA	10,68	B 10
Tapa toma de altavoz	8257 BM/BA	6,68	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	6,27	B 1
Tapa regulador de pulsación	8260.1 BM/BA	6,59	B 5
Tapa + botón regulador giratorio	8260.2 BM/BA	5,58	B 5
Tapa interruptor temporizado	8262 BM/BA	8,26	B 5
Tapa programador horario relé/interr. persianas	8265.3 BM/BA	5,86	B 1
N Tapa radio / mando	8268 BM/BA	5,89	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	8268.3 BM/BA	5,89	B 1
Marco tecla, Blanco Marfil	8270 BM	1,45	A 20
Marco tecla, Blanco Alpino	8270 BA	1,45	A 20
Marco tecla, Champán	8270 CH	2,03	A 20
Marco tecla, Plata Mate	8270 PM	2,23	A 20
Marco tecla, Grafito	8270 GF	2,03	A 20
Marco tecla, Bronce	8270 BR	2,03	A 20
Marco tecla, Oro	8270 OR	6,24	A 20
Marco tecla, Verde	8270 VD	1,65	B 20
Marco tecla, Amarillo	8270 AM	1,65	B 20
Marco tecla, Platino	8270 PL	2,27	A 20
Marco tecla, Negro	8270 NG	1,65	B 20
Marco tecla, Rojo	8270 RJ	1,65	B 20
Marco tecla, Azul	8270 AZ	1,65	B 20
Marco 1 elemento, Arco Color	8271 BM/BA	2,45	A 20
Marco 1 elemento, Arco Básico	8271.1 BM/BA	3,35	A 20
Marco 1 elemento Arco Color rectos para canal	8271.3 BA	2,55	B 10
Marco 2 elementos, Arco Color	8272 BM/BA	4,10	A 20
Marco 2 elementos horizontales, Arco Básico	8272.1 BM/BA	5,88	A 20
Marco 2 elementos verticales, Arco Básico	8272.2 BM/BA	5,88	B 20
Marco 2 elementos Arco Color rectos para canal	8272.3 BA	4,22	B 5
Marco 3 elementos, Arco Color	8273 BM/BA	7,37	B 10
Marco 3 elementos horizontales, Arco Básico	8273.1 BM/BA	10,03	A 10
Marco 3 elementos verticales, Arco Básico	8273.2 BM/BA	10,03	B 10
Marco 3 elementos Arco Color rectos para canal	8273.3 BA	7,42	B 2
Marco 4 elementos, Arco Color	8274 BM/BA	9,82	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8281 BA	7,70	B 5
Rótulo de señalización Arco	8281.1	3,28	B 5
Unidad de control con alarma	8282 BA	131,96	B 1
Alarma visual	8282.1 BA	53,56	B 1
Alarma visual y acústica	8282.2 BA	120,26	B 1
Zumbador	8282.3 BA	66,68	B 1
Panel de señales	8282.4 BA	102,53	B 1
Unidad de control con botón de cancelación	8283 BA	138,50	B 1
Botón de señal	8283.1 BA	56,90	B 1
Pulsador de tirador y botón de señal	8283.2 BA	71,49	B 1
Protección fugas de agua	8283.3 BA	143,46	B 1
Sensor de fugas de agua	8283.4 BA	20,44	B 1
Transformador	8283.5 BA	65,33	B 1
Relé suplementario	8283.6 BA	111,38	B 1
Kit de señalización	8284 BA	282,63	B 1
N Tapa para cargador USB	8285 BM/BA	5,46	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	8287 BM/BA	3,47	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lateral schuko	8288 BM/BA	2,28	B 20

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil			
Tapa base de enchufe 2P+T lateral sch. Rojo	8288 RJ	3,26	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Verde	8288 VD	3,26	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Naranja	8288 NA	3,26	B 20
Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	8288.1 BM/ BA	5,14	A 20
Base de enchufe 2P+T lateral schuko con marco	8288.2 BM/BA	7,55	B 10
Zócalo 1 elemento	8291 BM/BA	4,20	B 10
Zócalo 2 elementos	8292 BM/BA	6,96	B 5

Tacto Travertino

Marco 1 elemento	5571 TV	38,03	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 TV	49,08	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 TV	49,08	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 TV	59,89	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 TV	59,89	B 1

Tacto Pizarra

Marco 1 elemento	5571 PZ	33,84	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 PZ	40,87	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 PZ	40,87	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 PZ	50,33	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 PZ	50,33	B 1
Marco 4 elementos verticales	5574 PZ	55,56	B 1
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 PZ	55,56	B 1

Tacto Acero Inoxidable

Marco 1 elemento	5571 OX	31,60	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 OX	46,31	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 OX	46,31	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 OX	69,42	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 OX	69,42	B 1
Marco 4 elementos verticales	5574 OX	86,14	B 1
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 OX	86,14	B 1

Tacto Wengué

Marco 1 elemento	5571 WG	29,32	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 WG	39,11	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 WG	39,11	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 WG	49,13	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 WG	49,13	B 1
Marco 4 elementos verticales	5574 WG	59,79	B 1
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 WG	59,79	B 1

Tacto Cristal Blanco

Marco 1 elemento	5571 CB	28,40	A 1
Marco 2 elementos verticales	5572 CB	38,25	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 CB	38,25	A 1
Marco 3 elementos verticales	5573 CB	48,42	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 CB	48,42	B 1

Tacto Cristal Glassé

Marco 1 elemento	5571 CG	28,40	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 CG	38,25	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 CG	38,25	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 CG	48,42	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 CG	48,42	B 1

Tacto Cristal Aluminio

Marco 1 elemento	5571 CL	29,59	B 1
Marco 2 elementos verticales	5572 CL	39,48	B 1
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 CL	39,48	B 1
Marco 3 elementos verticales	5573 CL	49,60	B 1
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 CL	49,60	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tacto Cava			
Tapa ciega	5500 CV	7,33	B 20
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	5501 CV	2,81	B 20
Tecla interruptor bipolar	5501.2 CV	4,05	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor	5501.3 CV	5,53	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	5501.4 CV	8,27	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor central	5501.5 CV	5,89	B 10
Tecla pulsador con símbolo timbre	5504 CV	3,57	B 20
Tecla pulsador con símbolo luz	5504.2 CV	3,57	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5504.3 CV	5,89	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5504.4 CV	5,89	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	5507 CV	3,65	B 20
Tapa portafusibles	5508 CV	9,19	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	5511 CV	4,32	B 20
Tecla interruptor tarjeta	5514 CV	21,28	B 10
Tapa toma teléfono	5517.1 CV	3,43	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	5518.1 CV	6,35	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5518.2 CV	7,56	B 10
Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	5529 CV	6,23	B 5
Tecla electrónica	5530 CV	24,61	B 1
Tapa magnetotérmica y diferencial	5534 CV	14,50	B 5
Tapa termostatos códigos	5540 CV	36,41	B 1
Tapa termostato con interruptor	5540.1 CV	41,56	B 1
Tapa termostato digital	5540.5 CV	21,17	B 5
Tecla doble pulsador + conmutador	5542 CV	5,25	B 5
Tecla interruptor - pulsador persianas	5544 CV	5,47	B 20
Tapa reloj despertador	5549.5 CV	21,38	B 5
Tapa toma TV - R	5550 CV	4,04	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	5550.1 CV	3,94	B 20
Tapa Teclado codificado	5553.5 CV	22,58	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	5554 CV	13,20	B 1
Tapa toma de altavoz	5557 CV	6,78	B 1
Tapa mando mono 2 canales	5558.2 CV	13,02	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	5558.3 CV	13,31	B 5
Tapa intercomunicador 2 canales	5558.4 CV	14,06	B 5
Tapa previo micro	5558.5 CV	13,02	B 5
Tapa mando con display	5558.6 CV	15,00	B 5
Tapa + botón potenciómetro	5559 CV	11,34	B 1
Tapa + botón regulador giratorio	5560 CV	9,68	B 5
Tapa regulador electrónico pulsación	5560.1 CV	11,42	B 5
Tapa interruptor temporizado	5562 CV	12,32	B 1
Marco 1 elemento	5571 CV	4,83	B 20
Marco 2 elementos verticales	5572 CV	9,68	B 10
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 CV	9,68	B 20
Marco 3 elementos verticales	5573 CV	14,48	B 10
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 CV	14,48	B 10
Marco 4 elementos verticales	5574 CV	19,32	B 5
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 CV	19,32	B 5
Tapa de señalizador y balizado	5581 BL	6,12	B 5
Rótulo de señalización Tacto	5581.1	3,25	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	5588 CV	2,98	B 20

Tacto Plata

Tapa ciega	5500 PL	7,19	A 20
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	5501 PL	2,76	A 20
Tecla interruptor bipolar	5501.2 PL	3,98	A 5
Tecla interruptor/conmutador con visor	5501.3 PL	5,43	A 20
Tecla interruptor bipolar con visor	5501.4 PL	8,12	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor central	5501.5 PL	5,78	B 10
Tecla pulsador con símbolo timbre	5504 PL	3,50	A 20
Tecla pulsador con símbolo luz	5504.2 PL	3,50	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5504.3 PL	5,78	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5504.4 PL	5,78	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tacto Plata			
Tapa salida cable/pulsador de tirador	5507 PL	3,58	B 20
Tapa portafusibles	5508 PL	9,01	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	5511 PL	4,23	A 20
Tecla interruptor tarjeta	5514 PL	20,88	B 10
Tapa toma teléfono	5517.1 PL	3,37	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	5518.1 PL	6,23	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5518.2 PL	7,42	B 10
Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	5529 PL	6,11	B 5
Tecla electrónica	5530 PL	24,14	B 1
Tapa magnetotérmica y diferencial	5534 PL	14,22	B 5
Tapa termostatos códigos	5540 PL	35,72	B 1
Tapa termostato con interruptor	5540.1 PL	40,77	B 1
Tapa termostato digital	5540.5 PL	20,76	B 5
Tecla doble pulsador + conmutador	5542 PL	5,15	B 5
Tecla interruptor - pulsador persianas	5544 PL	5,37	B 20
Tapa reloj despertador	5549.5 PL	20,97	B 5
Tapa toma TV - R	5550 PL	3,97	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	5550.1 PL	3,86	A 20
Tapa Teclado codificado	5553.5 PL	22,15	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	5554 PL	12,95	B 1
Tapa toma de altavoz	5557 PL	6,65	B 1
Tapa mando mono 2 canales	5558.2 PL	13,02	B 5
Tapa mando estereo 2 canales	5558.3 PL	13,31	B 5
Tapa intercomunicador 2 canales	5558.4 PL	14,06	B 5
Tapa previo micro	5558.5 PL	13,02	B 5
Tapa mando con display	5558.6 PL	15,00	B 5
Tapa + botón potenciómetro	5559 PL	11,12	B 1
Tapa + botón regulador giratorio	5560 PL	9,50	B 5
Tapa regulador electrónico pulsación	5560.1 PL	11,21	B 5
Tapa interruptor temporizado	5562 PL	12,08	B 1
N Tapa radio / mando	5568 PL	11,03	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 PL	11,03	B 1
Marco 1 elemento	5571 PL	4,74	A 20
Marco 2 elementos verticales	5572 PL	9,50	B 10
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 PL	9,50	A 20
Marco 3 elementos verticales	5573 PL	14,20	B 10
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 PL	14,20	A 10
Marco 4 elementos verticales	5574 PL	18,95	B 5
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 PL	18,95	B 5
Tapa de señalizador y balizado	5581 BL	6,12	B 5
Rótulo de señalización Tacto	5581.1	3,25	B 5
N Tapa para cargador USB	5585 PL	5,76	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	5588 PL	2,93	A 20
Tacto Antracita			
Tapa ciega	5500 AN	6,62	B 20
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	5501 AN	2,53	B 20
Tecla interruptor bipolar	5501.2 AN	3,81	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor	5501.3 AN	5,01	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	5501.4 AN	7,49	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor central	5501.5 AN	5,30	B 10
Tecla pulsador con símbolo timbre	5504 AN	3,23	B 20
Tecla pulsador con símbolo luz	5504.2 AN	3,23	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5504.3 AN	5,30	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5504.4 AN	5,30	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	5507 AN	3,30	B 20
Tapa portafusibles	5508 AN	8,31	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	5511 AN	3,87	B 20
Tecla interruptor tarjeta	5514 AN	19,23	B 10
Tapa toma teléfono	5517.1 AN	3,09	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	5518.1 AN	5,78	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5518.2 AN	6,78	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	5529 AN	5,72	B 5
Tecla electrónica	5530 AN	22,97	B 1
Tapa magnetotérmica y diferencial	5534 AN	11,32	B 5
Tapa termostatos códigos	5540 AN	32,90	B 1
Tapa termostato con interruptor	5540.1 AN	37,52	B 1
Tapa termostato digital	5540.5 AN	16,66	B 5
Tecla doble pulsador + conmutador	5542 AN	4,75	B 5
Tecla interruptor - pulsador persianas	5544 AN	4,94	B 20
Tapa reloj despertador	5549.5 AN	16,80	B 5
Tapa toma TV - R	5550 AN	3,66	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	5550.1 AN	3,55	B 20
Tapa Teclado codificado	5553.5 AN	18,52	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	5554 AN	10,52	B 1
Tapa toma de altavoz	5557 AN	6,13	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
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	10,26	B 1
Tapa + botón regulador giratorio	5560 AN	8,74	B 5
Tapa regulador electrónico pulsación	5560.1 AN	10,32	B 5
Tapa interruptor temporizado	5562 AN	10,62	B 1
N Tapa radio / mando	5568 AN	10,16	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 AN	10,16	B 1
Marco 1 elemento	5571 AN	4,61	B 20
Marco 2 elementos verticales	5572 AN	9,27	B 10
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 AN	9,27	B 20
Marco 3 elementos verticales	5573 AN	13,88	B 10
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 AN	13,88	B 10
Marco 4 elementos verticales	5574 AN	18,48	B 5
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 AN	18,48	B 5
Tapa de señalizador y balizado	5581 BL	6,12	B 5
Rótulo de señalización Tacto	5581.1	3,25	B 5
N Tapa para cargador USB	5585 AN	5,30	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	5588 AN	2,69	B 20

Tacto Blanco

Tapa ciega	5500 BL	4,01	A 20
Tecla interruptor/conmutador/cruzamiento	5501 BL	1,56	A 20
Tecla interruptor bipolar	5501.2 BL	2,24	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor	5501.3 BL	3,06	B 20
Tecla interruptor bipolar con visor	5501.4 BL	4,53	B 5
Tecla interruptor/conmutador con visor central	5501.5 BL	3,50	B 10
Tecla pulsador con símbolo timbre	5504 BL	1,95	A 20
Tecla pulsador con símbolo luz	5504.2 BL	1,95	B 20
Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5504.3 BL	3,50	B 10
Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5504.4 BL	3,50	B 10
Tapa salida cable/pulsador de tirador	5507 BL	2,00	B 20
Tapa portafusibles	5508 BL	5,05	B 5
Tecla doble interruptor/conmutador	5511 BL	2,35	A 20
Tecla interruptor tarjeta	5514 BL	11,72	B 10
Tapa toma teléfono	5517.1 BL	1,90	A 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	5518.1 BL	3,89	B 10
Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5518.2 BL	4,49	B 10
Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	5529 BL	3,17	B 5
Tecla electrónica	5530 BL	20,76	B 1
Tapa magnetotérmica y diferencial	5534 BL	9,80	B 5
Tapa termostatos códigos	5540 BL	20,00	B 1
Tapa termostato	5540.1 BL	22,84	B 1
Tapa termostato digital	5540.5 BL	13,59	B 5
Tecla doble pulsador + conmutador	5542 BL	2,88	B 5
Tecla interruptor - pulsador persianas	5544 BL	3,01	B 20
Tapa reloj despertador	5549.5 BL	13,76	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tacto Blanco			
Tapa toma TV - R	5550 BL	2,21	B 20
Tapa toma TV-R / SAT	5550.1 BL	2,16	A 20
Tapa Teclado codificado	5553.5 BL	15,83	B 5
Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	5554 BL	6,28	B 1
Tapa toma de altavoz	5557 BL	4,01	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	6,28	B 1
Tapa + botón regulador giratorio	5560 BL	5,44	B 5
Tapa regulador electrónico pulsación	5560.1 BL	6,93	B 5
Tapa interruptor temporizado	5562 BL	7,88	B 1
N Tapa radio / mando	5568 BL	6,30	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	5568.3 BL	6,30	B 1
Marco 1 elemento	5571 BL	2,66	A 20
Marco 2 elementos verticales	5572 BL	5,30	B 10
Marco 2 elementos horizontales	5572.1 BL	5,30	A 20
Marco 3 elementos verticales	5573 BL	7,96	B 10
Marco 3 elementos horizontales	5573.1 BL	7,96	A 10
Marco 4 elementos verticales	5574 BL	10,59	B 5
Marco 4 elementos horizontales	5574.1 BL	10,59	B 5
Tapa de señalizador y balizado	5581 BL	6,12	B 5
Rótulo de señalización Tacto	5581.1	3,25	B 5
N Tapa para cargador USB	5585 BL	3,41	B 5
Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	5588 BL	1,43	A 20
Base de enchufe 2P+T lat. Schuko, c/marco	5588.2 BL	7,43	B 10
Base ench. 2P+T lat. Schuko,c/marco prot. Infant.	5588.4 BL	7,43	B 10

Zenit Acero Inoxidable

Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 OX	31,15	B 1
Marco de 2 elementos	N2272 OX	45,61	B 1
Marco de 3 elementos	N2273 OX	68,37	B 1
Marco de 4 elementos	N2274 OX	84,34	B 1
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 OX	46,60	B 1
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 OX	58,12	B 1

Zenit Pizarra

Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 PZ	30,81	B 1
Marco de 2 elementos	N2272 PZ	39,88	B 1
Marco de 3 elementos	N2273 PZ	49,57	B 1
Marco de 4 elementos	N2274 PZ	59,68	B 1
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 PZ	46,09	B 1
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 PZ	57,30	B 1

Zenit Wengué

Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 WG	28,47	A 1
Marco de 2 elementos	N2272 WG	37,99	A 1
Marco de 3 elementos	N2273 WG	47,49	B 1
Marco de 4 elementos	N2274 WG	57,34	B 1
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 WG	43,97	B 1
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 WG	54,97	B 1

Zenit Cristal

Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 CN	28,47	A 1
Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 CB	27,33	A 1
Marco de 2 elementos	N2272 CN	37,99	A 1
Marco de 2 elementos	N2272 CB	36,78	A 1
Marco de 3 elementos	N2273 CN	47,72	B 1
Marco de 3 elementos	N2273 CB	46,58	B 1
Marco de 4 elementos	N2274 CN	57,34	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Zenit Cristal			
Marco de 4 elementos	N2274 CB	55,75	B 1
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 CN	43,97	B 1
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 CB	42,20	B 1
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 CN	54,97	B 1
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 CB	52,76	B 1

Zenit Plata

Soporte con toma telefónica 6 contactos	2017.2	8,17	B 10
Soporte con toma telefónica 8 contactos	2017.3	8,23	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	2018	4,22	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada	2018.5	15,94	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada	2018.6	16,12	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	2018.8	4,22	B 10
Pictograma de llave para tecla N2X01.9	N2004.1	1,24	B 10
Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	N2004.2	1,24	B 10
Pictograma de baño para tecla N2X01.9	N2004.3	1,24	B 10
Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	N2004.4	1,24	B 10
Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	N2004.5	1,24	B 10
Pictograma de punto para tecla N2X01.9	N2004.6	1,24	B 10
Tapa ciega	N2100 PL	3,88	B 10
Interruptor monopolar	N2101 PL	5,48	A 20
Interruptor bipolar	N2101.2 PL	14,50	B 20
Interruptor monopolar con piloto de control	N2101.5 PL	16,17	B 5
Tecla para pictogramas	N2101.9 PL	3,67	B 10
Conmutador	N2102 PL	6,65	A 20
Conmutador con piloto de control	N2102.5 PL	16,42	B 5
Pulsador con símbolo timbre	N2104 PL	7,31	B 20
Pulsador con símbolo luz	N2104.2 PL	7,31	B 20
Pulsador con piloto de control	N2104.5 PL	16,64	B 5
Pulsador normalmente cerrado	N2104.6 PL	7,31	B 5
Pulsador sin grabar	N2104.7 PL	6,37	B 20
Salida de cable	N2107 PL	6,70	B 10
Portafusible	N2108 PL	7,14	B 20
Cruzamiento	N2110 PL	16,15	B 20
Toma teléfono 6 cont. RJ12 conex. por tornillo	N2117.6 PL	13,40	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	N2118.1 PL	5,24	B 10
Zumbador	N2119 PL	24,94	B 10
Base de enchufe Mexico con protección infantil	N2128 PL	9,14	B 20
Base de enchufe mixta	N2135 PL	9,14	B 20
Base de enchufe 2P+T tipo italiano	N2133 PL	9,14	B 20
Toma TV tipo F	N2150 PL	7,28	B 10
Conmutador de llave 1 módulo	N2153.1 PL	64,85	B 1
Señalizador luminoso por Led Rojo	N2180 RJ	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Blanco	N2180 BL	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Verde	N2180 VD	15,33	B 5
Señalizador verde Servicio	N2180.5 PL	16,02	B 5
Señalizador rojo No molestar	N2180.4 PL	16,02	B 5
N Toma cargador USB simple 750mA/5V	N2185 PL	26,27	B 5
Lampara Led para mec. c/ visor interr./pulsad.	N2191 VD	4,88	A 10
Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.	N2192 RJ	4,88	B 10
Recambio lámpara Led verde interr. de tarjeta	N2193 NG	2,69	B 20
Tapa ciega	N2200 PL	4,36	A 20
Interruptor monopolar	N2201 PL	5,57	B 10
Interruptor bipolar	N2201.2 PL	15,13	B 10
Interruptor monopolar con piloto de control	N2201.5 PL	16,95	A 5
Interruptor monopolar con visor	N2201.9 PL	4,12	A 10
Conmutador	N2202 PL	7,10	B 10
Conmutador con piloto de control	N2202.5 PL	17,27	B 5
Base de enchufe 2P europea	N2203 PL	8,12	B 10
Pulsador con símbolo timbre	N2204 PL	7,95	A 10
Pulsador con símbolo luz	N2204.2 PL	7,95	B 10
Pulsador con piloto de control	N2204.5 PL	16,55	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Zenit Plata			
Pulsador sin grabar	N2204.6 PL	7,95	B 5
Pulsador con visor sin grabar	N2204.7 PL	7,04	B 10
Salida de cable	N2207 PL	7,54	B 10
Portafusible	N2208 PL	13,65	B 10
Cruzamiento	N2210 PL	17,24	A 10
Interruptor de tarjeta de 16 A	N2214.1 PL	23,24	B 10
Interruptor de tarjeta temporizado	N2214.5 PL	70,63	B 1
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	N2217.6 PL	14,09	A 10
Tapa con ventana para 1 conector tel./inf.	N2218.1 PL	5,68	B 10
Tapa con ventana p/ 2 conectores tel./inf.	N2218.2 PL	8,77	B 10
Zumbador	N2219 PL	27,09	B 10
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	N2221.2 PL	8,11	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	N2221.4 PL	8,44	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	N2221.6 PL	8,76	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	N2221.7 PL	9,08	B 1
Timbre	N2224 PL	67,52	B 1
Tapa altavoz 2"	N2229 PL	3,10	B 5
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-6A	N2234.1 PL	158,81	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A	N2234.2 PL	159,86	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A	N2234.3 PL	160,97	B 1
Tapa Termostato KNX	N2240.4 PL	9,08	B 1
Tapa termostato digital	N2240.5 PL	10,38	B 5
Detector movimiento empotrar	N2241 PL	116,94	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	N2241.4 PL	9,08	B 1
Pulsador para persianas	N2244 PL	29,68	B 5
Interruptor para persianas	N2244.1 PL	29,21	B 5
Interruptor Servicio/No molestar	N2244.5 PL	27,85	B 5
Tapa reloj despertador	N2249.5 PL	10,48	B 5
Tapa toma TV-R / SAT	N2250.1 PL	3,18	B 20
Tapa toma TV / R	N2250.8 PL	3,19	B 20
Toma TV -R/SAT Unica	N2251.3 PL	29,07	B 10
Toma TV -R/SAT Final	N2251.7 PL	29,07	A 10
Toma TV -R/SAT Intermedia	N2251.8 PL	29,07	B 10
Tapa teclado codificado	N2253.5 PL	12,99	B 5
Tapa mando mono 2 canales	N2258.2 PL	7,17	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	74,59	B 1
Regulador universal de pulsación	N2260.1 PL	108,89	B 1
Regulador universal giratorio y de pulsación	N2260.2 PL	107,83	B 1
Regulador giratorio LED	N2260.3 PL	-	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 PL	52,07	B 1
Interruptor relé de persianas	N2261.2 PL	86,09	B 1
Interruptor temporizado	N2262 PL	92,37	B 1
Interruptor temporizado de triac	N2262.1 PL	64,80	B 1
Tapa radio / mando	N2268 PL	5,85	B 1
Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 PL	5,85	B 1
Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 PL	3,17	A 20
Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	N2271.1 PL	2,70	B 20
Marco de 2 elementos	N2272 PL	6,48	A 10
Marco básico de 2 elemento	N2272.1 PL	5,69	B 10
Marco de 3 elementos	N2273 PL	9,54	A 5
Marco básico de 3 elemento	N2273.1 PL	7,64	B 5
Marco de 4 elementos	N2274 PL	12,83	B 5
Marco básico de 4 elemento	N2274.1 PL	10,90	B 5
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	N2271.9	0,69	A 20
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	N2271.9 G	1,10	B 20
Bastidor de 2 elementos	N2272.9	1,20	B 20
Garras elásticas para N2271.9	N2071.9	0,35	B 20
Suplemento para garras N2071.9	N2071.8	0,89	B 10
Tornillos antivandálicos	N2071.1	0,33	B 50

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Señalizador luminoso por Led	N2280 BL	37,43	B 1
Señalizador pase-espere por Led	N2280.2 RJ/VD	40,20	B 1
Piloto de balizado autónomo por Led	N2281 BL	52,36	B 1
Rótulo de señalización Zenit	N2281.1	3,29	B 5
Toma cargador USB doble 1500mA/5V	N2285 PL	33,39	B 1
Base de enchufe 2P+T sistema francés	N2287 PL	15,92	B 10
Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo	N2287 RJ	9,31	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko	N2288 PL	7,90	A 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko con tapa	N2288.1 PL	12,65	B 10
Base de ench. 2P+T lat. schuko c/conex. autom.	N2288.6 PL	7,92	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	N2288 RJ	5,32	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde	N2288 VD	5,38	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	N2288 NA	5,38	B 10
Base de enchufe British Standard	N2237 PL	9,79	B 10
Base de enchufe 2P+T euroamericana	N2238 PL	9,77	B 10
Base de enchufe universal	N2239 PL	10,95	B 10
Marco de 1 módulo para caja americana	N2471 PL	6,61	B 20
Marco de 2 módulos para caja americana	N2472 PL	6,82	B 20
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 PL	6,95	B 20
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 PL	9,39	B 10
Bastidor de 3 módulos para caja americana	N2473.9	1,02	B 20
Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	N2474.9	1,20	B 20

Zenit Cava

Embelledor de 1 módulo Cava	N2170 CV	1,44	B 20
Embelledor de 2 módulos Cava	N2270 CV	1,77	B 20
Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 CV	3,22	B 20
Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	N2271.1 CV	2,73	B 20
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	N2271.9	0,69	A 20
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	N2271.9 G	1,10	B 20
Marco de 2 elementos	N2272 CV	6,60	B 10
Marco básico de 2 elementos	N2272.1 CV	5,59	B 10
Bastidor de 2 elementos	N2272.9	1,20	B 20
Suplemento para garras N2071.9	N2071.8	0,89	B 10
Tornillos antivandálicos	N2071.1	0,33	B 50
Marco de 3 elementos	N2273 CV	9,73	B 5
Marco básico de 3 elementos	N2273.1 CV	7,72	B 5
Marco de 4 elementos	N2274 CV	12,95	B 5
Marco básico de 4 elementos	N2274.1 CV	11,00	B 5
Marco de 1 módulo para caja americana	N2471 CV	6,75	B 20
Marco de 2 módulos para caja americana	N2472 CV	6,94	B 20
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 CV	7,10	B 20
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 CV	9,58	B 10
Bastidor de 3 módulos para caja americana	N2473.9	1,02	B 20
Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	N2474.9	1,20	B 20

Zenit Antracita

Soporte con toma telefónica 6 contactos	2017.2	8,17	B 10
Soporte con toma telefónica 8 contactos	2017.3	8,23	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	2018	4,22	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada	2018.5	15,94	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada	2018.6	16,12	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	2018.8	4,22	B 10
Pictograma de llave para tecla N2X01.9	N2004.1	1,24	B 10
Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	N2004.2	1,24	B 10
Pictograma de baño para tecla N2X01.9	N2004.3	1,24	B 10
Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	N2004.4	1,24	B 10
Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	N2004.5	1,24	B 10
Pictograma de punto para tecla N2X01.9	N2004.6	1,24	B 10
Tapa ciega	N2100 AN	3,68	B 10
Interruptor monopolar	N2101 AN	5,22	A 20
Interruptor bipolar	N2101.2 AN	13,70	B 20
Interruptor monopolar con piloto de control	N2101.5 AN	15,31	B 5
Tecla para pictogramas	N2101.9 AN	3,61	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Zenit Antracita			
Conmutador	N2102 AN	6,31	A 20
Conmutador con piloto de control	N2102.5 AN	15,53	B 5
Pulsador con símbolo timbre	N2104 AN	6,81	B 20
Pulsador con símbolo luz	N2104.2 AN	6,81	B 20
Pulsador con piloto de control	N2104.5 AN	15,72	B 5
Pulsador normalmente cerrado	N2104.6 AN	6,89	B 5
Pulsador sin grabar	N2104.7 AN	6,01	B 20
Salida de cable	N2107 AN	6,19	B 10
Portafusible	N2108 AN	6,73	B 20
Cruzamiento	N2110 AN	14,68	B 20
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	N2117.6 AN	12,60	B 20
Tapa con ventana 1 conector telefonía/inf.	N2118.1 AN	4,94	B 10
Zumbador	N2119 AN	23,16	B 10
Base de enchufe Mexico con protección infantil	N2128 AN	8,49	B 20
Base de enchufe mixta	N2135 AN	8,48	B 20
Base de enchufe 2P+T tipo italiano	N2133 AN	8,81	B 20
Toma TV tipo F	N2150 AN	6,56	B 10
Conmutador de llave 1 módulo	N2153.1 AN	54,51	B 1
Embelledor de Antracita 1 módulo	N2170 AN	1,45	B 20
Señalizador luminoso por Led Rojo	N2180 RJ	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Blanco	N2180 BL	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Verde	N2180 VD	15,33	B 5
Señalizador verde Servicio	N2180.5 AN	16,02	B 5
Señalizador rojo No molestar	N2180.4 AN	16,02	B 5
N Toma cargador USB simple 750mA/5V	N2185 AN	26,71	B 5
Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.	N2191 VD	4,88	A 10
Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.	N2192 RJ	4,88	B 10
Recambio lámpara Led verde inter.de tarjeta	N2193 NG	2,69	B 20
Tapa ciega	N2200 AN	4,14	A 20
Interruptor monopolar	N2201 AN	5,30	A 10
Interruptor bipolar	N2201.2 AN	14,29	B 10
Interruptor monopolar con piloto de control	N2201.5 AN	16,04	B 5
Interruptor monopolar con visor	N2201.9 AN	4,08	B 10
Conmutador	N2202 AN	6,74	A 10
Conmutador con piloto de control	N2202.5 AN	16,36	B 5
Base de enchufe 2P europea	N2203 AN	7,66	B 10
Pulsador con símbolo timbre	N2204 AN	7,54	A 10
Pulsador con símbolo luz	N2204.2 AN	7,54	B 10
Pulsador con piloto de control	N2204.5 AN	15,35	B 5
Pulsador sin grabar	N2204.6 AN	7,54	B 5
Pulsador con visor sin grabar	N2204.7 AN	6,66	B 10
Salida de cable	N2207 AN	7,18	B 10
Portafusible	N2208 AN	12,92	B 10
Cruzamiento	N2210 AN	16,37	A 10
Interruptor de tarjeta de 16 A	N2214.1 AN	22,53	B 10
Interruptor de tarjeta temporizado	N2214.5 AN	68,94	B 1
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión por tornillo	N2217.6 AN	13,27	A 10
Tapa con ventana para 1 conector telefon./inf.	N2218.1 AN	5,35	B 10
Tapa con ventana p/ 2 conectores telefon./inf.	N2218.2 AN	8,29	B 10
Zumbador	N2219 AN	25,22	B 10
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	N2221.2 AN	7,46	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	N2221.4 AN	7,78	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	N2221.6 AN	8,11	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	N2221.7 AN	8,44	B 1
Timbre	N2224 AN	63,05	B 1
Tapa altavoz 2"	N2229 AN	2,92	B 5
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-6A	N2234.1 AN	146,88	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A	N2234.2 AN	147,87	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A	N2234.3 AN	148,88	B 1
Tapa Termostato KNX	N2240.4 AN	8,44	B 1
Tapa termostato digital	N2240.5 AN	9,82	B 5
Detector movimiento empotrar	N2241 AN	111,63	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Tapa Detector Movimiento KNX	N2241.4 AN	8,44	B 1
Pulsador para persianas	N2244 AN	28,06	B 5
Interruptor para persianas	N2244.1 AN	27,62	B 5
Interruptor Servicio/No molestar	N2244.5 AN	33,41	B 5
Tapa reloj despertador	N2249.5 AN	9,82	B 5
Tapa toma TV-R / SAT	N2250.1 AN	3,01	B 20
Tapa toma TV / R	N2250.8 AN	3,02	B 20
Toma TV -R/SAT Unica	N2251.3 AN	26,80	B 10
Toma TV -R/SAT Final	N2251.7 AN	26,80	A 10
Toma TV -R/SAT Intermedia	N2251.8 AN	26,80	B 10
Tapa teclado codificado	N2253.5 AN	12,15	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	70,32	B 1
Regulador universal de pulsación	N2260.1 AN	104,88	B 1
Regulador universal giratorio y de pulsación	N2260.2 AN	104,88	B 1
N Regulador giratorio LED	N2260.3 AN	-	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 AN	50,15	B 1
Interruptor relé de persianas	N2261.2 AN	81,60	B 1
Interruptor temporizado	N2262 AN	86,68	B 1
Interruptor temporizado de triac	N2262.1 AN	53,13	B 1
N Tapa radio / mando	N2268 AN	5,47	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 AN	5,47	B 1
Embelledor de 2 módulos Antracita	N2270 AN	1,75	B 20
Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 AN	2,94	A 20
Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	N2271.1 AN	2,49	B 20
Marco de 2 elementos	N2272 AN	6,02	A 10
Marco básico de 2 elementos	N2272.1 AN	5,08	B 10
Marco de 3 elementos	N2273 AN	8,85	A 5
Marco básico de 3 elementos	N2273.1 AN	7,05	B 5
Marco de 4 elementos	N2274 AN	11,86	B 5
Marco básico de 4 elementos	N2274.1 AN	10,04	B 5
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	N2271.9	0,69	A 20
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos c/garras	N2271.9 G	1,10	B 20
Bastidor de 2 elementos	N2272.9	1,20	B 20
Garras elásticas para N2271.9	N2071.9	0,35	B 20
Suplemento para garras N2071.9	N2071.8	0,89	B 10
Tornillos antivandálicos	N2071.1	0,33	B 50
Señalizador luminoso por Led	N2280 BL	37,43	B 1
Señalizador pase-espere por Led	N2280.2 RJ/VD	40,20	B 1
Piloto de balizado autónomo por Led	N2281 BL	52,36	B 1
Rótulo de señalización Zenit	N2281.1	3,29	B 5
N Toma cargador USB doble 1500mA/5V	N2285 AN	33,06	B 1
Base de enchufe 2P+T sistema francés	N2287 AN	14,85	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	7,48	A 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko con tapa	N2288.1 AN	10,82	B 10
Base de ench. 2P+T later. schuko c/ conex. aut.	N2288.6 AN	7,49	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	N2288 RJ	5,32	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde	N2288 VD	5,38	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	N2288 NA	5,38	B 10
Base de enchufe British Standard	N2237 AN	9,13	B 10
Base de enchufe 2P+T euroamericana	N2238 AN	9,11	B 10
Base de enchufe universal	N2239 AN	10,72	B 10
Marco de 1 módulo para caja americana	N2471 AN	4,81	B 20
Marco de 2 módulos para caja americana	N2472 AN	4,98	B 20
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 AN	5,12	B 20
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 AN	7,52	B 10
Bastidor de 3 módulos para caja americana	N2473.9	1,02	B 20
Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	N2474.9	1,20	B 20
Placa carpintería 1 ventana	N2671 AN	6,44	B 10
Placa carpint 2 vent vertical	N2671.2 AN	7,46	B 5
Placa carpintería 2 módulos	N2672 AN	7,07	B 6

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Zenit Blanco			
Soporte con toma telefónica 6 contactos	2017.2	8,17	B 10
Soporte con toma telefónica 8 contactos	2017.3	8,23	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	2018	4,22	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada	2018.5	15,94	B 10
Soporte conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada	2018.6	16,12	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	2018.8	4,22	B 10
Pictograma de llave para tecla N2X01.9	N2004.1	1,24	B 10
Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	N2004.2	1,24	B 10
Pictograma de baño para tecla N2X01.9	N2004.3	1,24	B 10
Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	N2004.4	1,24	B 10
Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	N2004.5	1,24	B 10
Pictograma de punto para tecla N2X01.9	N2004.6	1,24	B 10
Tapa ciega	N2100 BL	2,44	B 10
Interruptor monopolar	N2101 BL	3,40	A 20
Interruptor bipolar	N2101.2 BL	9,37	B 20
Interruptor monopolar con piloto de control	N2101.5 BL	10,47	B 5
Tecla para pictogramas	N2101.9 BL	2,51	B 10
Conmutador	N2102 BL	4,31	A 20
Conmutador con piloto de control	N2102.5 BL	10,70	B 5
Pulsador con símbolo timbre	N2104 BL	4,84	B 20
Pulsador con símbolo luz	N2104.2 BL	4,84	B 20
Pulsador con piloto de control	N2104.5 BL	10,40	B 5
Pulsador normalmente cerrado	N2104.6 BL	4,83	B 5
Pulsador sin grabar	N2104.7 BL	4,31	B 20
Salida de cable	N2107 BL	4,69	B 10
Portafusible	N2108 BL	4,69	B 20
Cruzamiento	N2110 BL	10,21	B 20
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión por tornillo	N2117.6 BL	9,81	B 20
Tapa con ventana 1 conector telef./inform.	N2118.1 BL	3,29	B 10
Zumbador	N2119 BL	16,74	B 10
Base de enchufe Mexico con protección infantil	N2128 BL	6,41	B 20
Base de enchufe mixta	N2135 BL	6,51	B 20
Base de enchufe 2P+T tipo italiano	N2133 BL	6,30	B 20
Pulsador de tirador	N2148 BL	11,67	B 5
Toma TV tipo F	N2150 BL	5,67	B 10
Conmutador de llave 1 módulo	N2153.1 BL	36,92	B 1
Embellecedor de Antracita 1 módulo	N2170 BL	0,67	B 20
Marco de 1 módulo	N2171 BL	1,84	B 20
Marco básico de 1 módulo	N2171.1 BL	1,56	B 20
Señalizador luminoso por Led Rojo	N2180 RJ	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Blanco	N2180 BL	15,33	B 5
Señalizador luminoso por Led Verde	N2180 VD	15,33	B 5
Señalizador verde Servicio	N2180.5 BL	15,55	B 5
Señalizador rojo No molestar	N2180.4 BL	15,55	B 5
N Toma cargador USB simple 750mA/5V	N2185 BL	23,94	B 5
Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.	N2191 VD	4,88	A 10
Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.	N2192 RJ	4,88	B 10
Recambio lámpara Led verde interruptor tarjeta	N2193 NG	2,69	B 20
Tapa ciega	N2200 BL	2,74	A 20
Interruptor monopolar	N2201 BL	3,52	A 10
Interruptor bipolar	N2201.2 BL	9,66	B 10
Interruptor monopolar con piloto de control	N2201.5 BL	10,81	B 5
Interruptor monopolar con visor	N2201.9 BL	2,58	B 10
Conmutador	N2202 BL	4,47	A 10
Conmutador con piloto de control	N2202.5 BL	11,03	B 5
Base de enchufe 2P europea	N2203 BL	5,08	B 10
Pulsador con símbolo timbre	N2204 BL	4,99	A 10
Pulsador con símbolo luz	N2204.2 BL	4,99	B 10
Pulsador con piloto de control	N2204.5 BL	10,35	B 5
Pulsador sin grabar	N2204.6 BL	5,03	B 5
Pulsador con visor sin grabar	N2204.7 BL	4,83	B 10
Salida de cable	N2207 BL	4,82	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Portafusible	N2208 BL	8,71	B 10
Cruzamiento	N2210 BL	10,85	A 10
Interruptor de tarjeta de 16 A	N2214.1 BL	18,19	B 10
Interruptor de tarjeta temporizado	N2214.5 BL	56,83	B 1
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	N2217.6 BL	10,34	A 10
Tapa con ventana para 1 conector telef./infor.	N2218.1 BL	3,59	B 10
Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor.	N2218.2 BL	5,52	B 10
Zumbador	N2219 BL	18,32	B 10
Tapa Puls. KNX 1/2 can.	N2221.2 BL	6,30	B 1
Tapa Puls. KNX 2/4 can.	N2221.4 BL	6,62	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can.	N2221.6 BL	6,93	B 1
Tapa Puls. KNX 3/6 can. + IR	N2221.7 BL	7,25	B 1
Timbre	N2224 BL	46,04	B 1
Tapa altavoz 2"	N2229 BL	1,91	B 5
Protección Magnetotérmica y dif.10mA-6A	N2234.1 BL	122,79	B 1
Protección Magnetotérmica y dif.10mA-10A	N2234.2 BL	123,59	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-16A	N2234.3 BL	124,43	B 1
Tapa Termostato KNX	N2240.4 BL	7,25	B 1
Tapa termostato digital	N2240.5 BL	6,57	B 5
Detector movimiento empotrar	N2241 BL	102,27	B 1
Tapa Detector Movimiento KNX	N2241.4 BL	7,25	B 1
Pulsador para persianas	N2244 BL	18,76	B 5
Interruptor para persianas	N2244.1 BL	18,46	B 5
Interruptor Servicio/No molestar	N2244.5 BL	26,79	B 5
Pulsador de tirador	N2248 BL	12,03	B 5
Tapa reloj despertador	N2249.5 BL	6,57	B 5
Tapa toma TV-R / SAT	N2250.1 BL	1,98	B 20
Tapa toma TV / R	N2250.8 BL	2,00	B 20
Toma TV -R/SAT Unica	N2251.3 BL	21,06	B 10
Toma TV -R/SAT Final	N2251.7 BL	21,06	A 10
Toma TV -R/SAT Intermedia	N2251.8 BL	21,06	B 10
Interruptor de llave 2 posiciones	N2253 BL	35,68	B 1
Conmutador de llave 3 posiciones	N2253.1 BL	36,48	B 1
Pulsador de llave 2 posiciones	N2253.2 BL	36,88	B 1
Tapa teclado codificado	N2253.5 BL	8,03	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	58,27	B 1
Regulador universal de pulsación	N2260.1 BL	96,07	B 1
Regulador universal giratorio y de pulsación	N2260.2 BL	96,07	B 1
N Regulador giratorio LED	N2260.3 BL	-	B 1
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260.9 BL	46,39	B 1
Interruptor relé de persianas	N2261.2 BL	75,50	B 1
Interruptor temporizado	N2262 BL	71,75	B 1
Interruptor temporizado de triac	N2262.1 BL	46,33	B 1
N Tapa radio / mando	N2268 BL	3,84	B 1
N Tapa entrada/salida/USB	N2268.3 BL	3,84	B 1
Embellecedor de 2 módulos Antracita	N2270 BL	0,78	B 20
Marco de 1 elemento, 2 módulos	N2271 BL	1,84	A 20
Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	N2271.1 BL	1,57	A 20
Marco de 2 elementos	N2272 BL	3,75	A 10
Marco básico de 2 elementos	N2272.1 BL	3,20	A 10
Marco de 3 elementos	N2273 BL	5,50	A 5
Marco básico de 3 elementos	N2273.1 BL	4,42	A 5
Marco de 4 elementos	N2274 BL	7,49	B 5
Marco básico de 4 elementos	N2274.1 BL	6,37	B 5
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	N2271.9	0,69	A 20
Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	N2271.9 G	1,10	B 20
Bastidor de 2 elementos	N2272.9	1,20	B 20
Garras elásticas para N2271.9	N2071.9	0,35	B 20
Suplemento para garras N2071.9	N2071.8	0,89	B 10
Tornillos antivandálicos	N2071.1	0,33	B 50

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Zenit Blanco			
Señalizador luminoso por Led	N2280 BL	37,43	B 1
Señalizador pase-espere por Led	N2280.2 RJ/VD	40,20	B 1
Piloto de balizado autónomo por Led	N2281 BL	52,36	B 1
Rótulo de señalización Zenit	N2281.1	3,29	B 5
Ⓝ Toma cargador USB doble 1500mA/5V	N2285 BL	29,93	B 1
Base de enchufe 2P+T sistema francés	N2287 BL	9,97	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	4,94	A 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko c/tapa	N2288.1 BL	6,83	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko completa	N2288.2 BL	6,97	A 10
Base de ench. 2P+T lat. schuko c/ conex. autom.	N2288.6 BL	4,94	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	N2288 RJ	5,32	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde	N2288 VD	5,38	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	N2288 NA	5,38	B 10
Base de enchufe British Standard	N2237 BL	8,30	B 10
Base de enchufe 2P+T euroamericana	N2238 BL	8,29	B 10
Base de enchufe universal	N2239 BL	9,49	B 10
Marco de 1 módulo para caja americana	N2471 BL	2,50	B 20
Marco de 2 módulos para caja americana	N2472 BL	2,55	B 20
Marco de 3 módulos para caja americana	N2473 BL	2,65	B 20
Marco de 4 módulos para caja enlazable	N2474 BL	2,91	B 10
Bastidor de 3 módulos para caja americana	N2473.9	1,02	B 20
Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	N2474.9	1,20	B 20
Placa carpintería 1 ventana	N2671 BL	4,27	B 10
Placa carpint 2 vent vertical	N2671.2 BL	4,95	B 5
Placa carpintería 2 módulos	N2672 BL	4,69	B 6
Soporte DIN 2 módulos	N2692 BL	2,06	B 10
Zócalo 2 módulos	N2991.1 BL	3,69	B 10
Zócalo 1 y 2 módulos	N2991 BL	4,03	B 10
Zócalo monocaja	N2993 BL	5,87	B 10
Zócalo 4 módulos	N2994 BL	7,85	B 5
Adaptador para tubo	N2999 BL	0,81	B 10

Placas Restylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

Placa sin tornillos 1 módulo	2771.1 BM/BA	2,87	20 B
Placa sin tornillos 2 módulos	2771.2 BM/BA	2,89	20 B
Placa con garras sin tornillos 1 módulo	2771.3 BM/BA	4,02	20 B
Placa con garras sin tornillos 2 módulos	2771.4 BM/BA	4,04	20 B
Placa sin garras de 2 ventanas, verticales	2772 BM/BA	5,92	10 B
Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales	2772.1 BM/BA	5,92	10 B
Placa con garras de 2 ventanas, verticales	2772.2 BM/BA	6,88	5 B
Placa con garras de 2 ventanas, horizontales	2772.3 BM/BA	6,88	10 B
Placa sin garras de 3 ventanas, verticales	2773 BM/BA	8,75	5 B
Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales	2773.1 BM/BA	8,75	10 B
Placa con garras de 3 ventanas, verticales	2773.2 BM/BA	12,07	5 B
Placa con garras de 3 ventanas, horizontales	2773.3 BM/BA	12,07	5 B
Placa sin garras de 4 ventanas, verticales	2774 BM/BA	12,07	5 B
Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales	2774.1 BM/BA	11,78	5 B
Base de enchufe 2p+TT lateral con Placa y PI	2788.4 BM/BA	8,43	10 B

Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

Soporte con toma telefónica 6 contactos	2017.2	8,17	B 10
Soporte con toma telefónica 8 contactos	2017.3	8,23	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	2018	4,22	B 10
Soporte c/ conector inf. RJ45 Cat 5E mejorada	2018.5	15,94	B 10
Soporte c/ conector inf. RJ45 Cat 6 mejorada	2018.6	16,12	B 10
Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	2018.8	4,22	B 10
Tapa toma TV-R / SAT	2050.1 BM/BA	3,99	B 20
Tapa toma TV / R	2050.8 BM/BA	3,99	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko con placa	2088 BM/BA	8,38	B 10
Tapa ciega	2100 BM/BA	2,87	B 10
Interruptor monopolar	2101 BM/BA	4,02	B 20

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Interruptor bipolar	2101.2 BM/BA	10,71	B 20
Interruptor monopolar con visor	2101.3 BM/BA	4,19	B 20
Interruptor bipolar con visor	2101.4 BM/BA	11,11	B 5
Interruptor monopolar con piloto de control	2101.5 BM/BA	11,95	B 5
Interruptor bipolar con piloto de control	2101.6 BM/BA	16,04	B 5
Conmutador	2102 BM/BA	4,90	A 20
Conmutador con visor	2102.3 BM/BA	5,18	B 20
Conmutador con piloto de control	2102.5 BM/BA	12,12	B 5
Base de enchufe 2P europea	2103 BM/BA	3,52	B 20
Pulsador con símbolo timbre	2104 BM/BA	5,30	B 20
Pulsador con símbolo luz	2104.2 BM/BA	5,30	B 20
Pulsador con visor y símbolo timbre	2104.3 BM/BA	5,50	B 10
Pulsador con visor y símbolo luz	2104.4 BM/BA	5,50	B 20
Pulsador con piloto de control	2104.5 BM/BA	12,28	B 5
Pulsador normalmente cerrado	2104.6 BM/BA	5,40	B 5
Pulsador sin grabar	2104.7 BM/BA	4,70	B 20
Pulsador sin grabar con visor	2104.8 BM/BA	4,91	B 20
Base de enchufe 2P+T desplazada	2106 BM/BA	4,83	B 20
Base de enchufe 2P+T central	2106.2 BM/BA	4,83	B 20
Salida de cable	2107 BM/BA	4,95	B 10
Portafusible	2108 BM/BA	5,26	B 20
Cruzamiento	2110 BM/BA	11,92	B 20
Cruzamiento con visor	2110.3 BM/BA	12,24	B 10
Toma teléfono 4 cont., RJ11 conexión tornillo	2117 BM/BA	11,02	B 20
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	2117.6 BM/BA	11,32	B 20
Toma teléfono 8 cont., RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)	2117.8 BM/BA	12,94	B 20
Tapa c/ ventana para 1 conector telefon./inform.	2118.1 BM/BA	3,86	B 10
Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	2118.5 BM/BA	15,04	B 20
Zumbador	2119 BM/BA	19,87	B 10
Base de enchufe Mexico	2128 BM/BA	7,02	B 20
Base de enchufe 2P mixta	2135 BM/BA	7,90	B 20
Pulsador de Tirador	2148 BM/BA	14,31	B 5
Tapa con rosca TV 1 módulo	2150 BM/BA	2,87	B 5
Placa con garras 1 módulo	2171 BM/BA	3,77	B 20
Placa con garras 2 módulos	2172 BM/BA	3,98	B 20
Señalizador luminoso con difusor Rojo	2180 RJ	9,59	B 10
Señalizador luminoso con difusor Transparente	2180 TR	9,59	B 10
Señalizador luminoso con difusor Verde	2180 VD	9,60	B 10
Lampara Led para mec. c/ visor interr./puls.	2191	6,02	B 10
Lampara Led mec. c/ piloto de control conmut.	2192	6,02	B 10
Tapa ciega	2200 BM/BA	3,20	A 20
Marco embellecedor placa 1 ventana	2200.1 BM/BA	1,74	B 25
Marco embellecedor placa 1 ventana, marrón	2200.1 MA	1,74	B 25
Marco embellecedor placa 1 ventana, oro	2200.1 OR	6,11	B 25
Marco embellecedor placa 1 ventana, cobre	2200.1 CU	5,48	B 25
Marco embellecedor placa 2 ventanas	2200.2 BM/BA	2,71	B 10
Marco embellecedor placa 2 elementos, marrón	2200.2 MA	2,71	B 10
Marco embellecedor placa 2 elementos, oro	2200.2 OR	9,80	B 10
Marco embellecedor placa 2 elementos, cobre	2200.2 CU	8,83	B 10
Marco embellecedor placa 3 ventanas	2200.3 BM/BA	3,07	B 10
Marco embellecedor placa 3 elementos, marrón	2200.3 MA	3,07	B 10
Marco embellecedor placa 3 ventanas, oro	2200.3 OR	14,51	B 10
Marco embellecedor placa 3 ventanas, cobre	2200.3 CU	13,13	B 10
Interruptor monopolar	2201 BM/BA	4,13	A 10
Interruptor bipolar 16 A	2201.1 BM/BA	12,73	B 5
Interruptor bipolar	2201.2 BM/BA	11,19	B 10
Interruptor monopolar con visor	2201.3 BM/BA	4,39	B 10
Interruptor bipolar con visor	2201.4 BM/BA	11,45	B 5
Interruptor monopolar con piloto de control	2201.5 BM/BA	12,50	B 5
Interruptor bipolar con piloto de control	2201.6 BM/BA	17,05	B 5
Conmutador	2202 BM/BA	5,23	A 10
Interruptor-conmutador 16 A	2202.1 BM/BA	9,25	B 5
Conmutador con visor	2202.3 BM/BA	5,48	B 10
Conmutador con piloto de control	2202.5 BM/BA	12,77	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil			
Base de enchufe 2P europea	2203 BM/BA	5,94	B 10
Pulsador con símbolo timbre	2204 BM/BA	5,84	A 10
Pulsador con símbolo luz	2204.2 BM/BA	5,84	B 10
Pulsador con visor y símbolo timbre	2204.3 BM/BA	6,11	B 10
Pulsador con visor y símbolo luz	2204.4 BM/BA	6,11	B 10
Pulsador con piloto de control	2204.5 BM/BA	12,00	B 5
Pulsador sin grabar	2204.7 BM/BA	5,20	B 10
Pulsador con visor sin grabar	2204.8 BM/BA	5,42	B 10
Base de enchufe 2P+T desplazada	2206 BM/BA	5,96	B 10
Salida de cable	2207 BM/BA	5,57	B 10
Portafusible	2208 BM/BA	10,08	B 10
Cruzamiento	2210 BM/BA	12,67	A 10
Cruzamiento con visor	2210.3 BM/BA	13,01	B 10
Toma teléfono 4 cont., RJ11 conexión tornillo	2217 BM/BA	11,25	B 10
Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	2217.6 BM/BA	11,57	A 10
Toma teléfono 8 cont., RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)	2217.8 BM/BA	13,13	B 10
Tapa con ventana para 1 conector telef./inform.	2218.1 BM/BA	4,19	B 10
Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./inform.	2218.2 BM/BA	6,49	B 10
Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	2218.5 BM/BA	15,10	B 10
Zumbador	2219 BM/BA	22,10	B 10
Timbre	2224 BM/BA	48,38	B 1
Tapa altavoz 2"	2229 BM/BA	2,28	B 5
Protección Magnetotérmica y dif.10mA-6A	2234.1 BM/BA	138,92	B 1
Protección Magnetotérmica y dif. 10mA-10A	2234.2 BM/BA	139,83	B 1
Protección Magnetotérmica y dif.10mA-16A	2234.3 BM/BA	140,80	B 1
Tapa termostato digital	2240.5 BM/BA	7,68	B 5
Pulsador para persianas	2244 BM/BA	21,89	B 5
Interruptor para persianas	2244.1 BM/BA	21,57	B 5
Tapa reloj despertadpr	2249.5 BM/BA	7,68	B 5
Tapa toma TV-R / SAT	2250.1 BM/BA	2,33	B 20
Tapa toma TV / R	2250.8 BM/BA	2,34	B 20
Toma TV -R/SAT Unica	2251.3 BA	24,28	B 10
Toma TV -R/SAT Final	2251.7 BA	24,28	A 10
Toma TV -R/SAT Intermedia	2251.8 BA	24,28	B 10
Tapa teclado codificado	2253.5 BM/BA	9,48	B 5
Soporte SUB-D 9 pins	2255.1 BM/BA	8,28	B 1
Soporte SUB-D 15 pins	2255.2 BM/BA	8,28	B 1
Soporte SUB-D 25 pins	2255.3 BM/BA	8,28	B 1
Soporte 2xBNC/TNC	2255.4 BM/BA	8,28	B 1
Soporte 2xBNC	2255.5 BM/BA	8,28	B 1
Soporte 1xRJ45 Cat5e/Cat6	2255.6 BM/BA	8,28	B 1
Soporte IBM-LAN	2255.7 BM/BA	8,28	B 1
Soporte 2xRJ45 Cat5	2255.8 BM/BA	8,28	B 1
Tapa mando mono 2 canales	2258.2 BM/BA	5,24	B 5
Tapa mando estéreo 2 canales	2258.3 BM/BA	5,32	B 5
Tapa mando intercomunicador y estéreo 2 can.	2258.4 BM/BA	5,78	B 5
Tapa mando previo de micrófono	2258.5 BM/BA	5,78	B 10
Tapa mando con display	2258.6 BM/BA	6,74	B 5
Regulador electrónico de pulsación	2260 BM/BA	64,08	B 1
Regulador giratorio incand. 230 V - 400 W	2260.2 BM/BA	51,35	B 1
Interruptor temporizado	2262 BM/BA	77,87	B 1
Interruptor temporizado de triac	2262.1 BM/BA	49,02	B 1
Placas sin tornillos con marco 1 módulo	2270.1 BM/BA	4,81	B 20
Placas sin tornillos con marco 2 módulos	2270.2 BM/BA	4,83	B 20
Placa sin tornillos 1 módulo	2271.1 BM/BA	2,87	B 20
Placa sin tornillos 2 módulos	2271.2 BM/BA	2,89	A 20
Placa con garras sin tornillos 1 módulo	2271.3 BM/BA	4,02	B 20
Placa con garras sin tornillos 2 módulos	2271.4 BM/BA	4,04	A 20
Placa sin garras de 2 ventanas, verticales	2272 BM/BA	5,92	B 10
Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales	2272.1 BM/BA	5,92	A 10
Placa con garras de 2 ventanas, verticales	2272.2 BM/BA	6,88	B 10
Placa con garras de 2 ventanas, horizontales	2272.3 BM/BA	6,88	B 10

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Placa sin garras de 3 ventanas, verticales	2273 BM/BA	8,75	B 5
Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales	2273.1 BM/BA	8,75	A 5
Placa con garras de 3 ventanas, verticales	2273.2 BM/BA	12,07	B 5
Placa con garras de 3 ventanas, horizontales	2273.3 BM/BA	12,07	B 5
Placa sin garras de 4 ventanas, verticales	2274 BM/BA	11,78	B 5
Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales	2274.1 BM/BA	11,78	B 5
Base de enchufe 2P+T sistema francés	2287 BM/BA	11,65	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko	2288 BM/BA	5,94	A 10
Base enchufe 2P+T lat. schuko c/protec. Infant.	2288.5 BM/BA	5,94	B 10
Base de ench. 2P+T lat. schuko c/conex. autom.	2288.6 BM/BA	5,94	B 10
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Rojo	2288 RJ	6,55	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Verde	2288 VD	6,55	B 5
Base de enchufe 2P+T lateral schuko Naranja	2288 NA	6,55	B 10
Marco embellecedor placa 3 módulos,	2400.3 BM/BA	2,24	B 25
Marco embellecedor placa 3 módulos, marrón	2400.3 MA	2,24	B 25
Marco embellecedor placa 3 módulos, oro	2400.3 OR	7,29	B 25
Marco embellecedor placa 3 módulos, cobre	2400.3 CU	6,89	B 25
Marco embellecedor placa 4 módulos,	2400.4 BM/BA	2,82	B 10
Marco embellecedor placa 4 módulos, marrón	2400.4 MA	2,82	B 5
Marco embellecedor placa 4 módulos, oro	2400.4 OR	10,13	B 5
Marco embellecedor placa 4 módulos, cobre	2400.4 CU	9,14	B 5
Placa 1 módulo	2471 BM/BA	3,97	B 20
Placa 2 módulos	2472 BM/BA	4,06	B 20
Placa 3 módulos	2473 BM/BA	4,15	B 20
Placa 4 módulos	2474 BM/BA	4,68	B 10
Placa 8 módulos	2474.2 BM/BA	7,58	B 5
Placa para carpintería para 1 módulo con caja	2671 BM/BA	5,70	B 10
Placa para carpintería 2 módulos vert. c/ caja	2671.2 BM/BA	6,60	B 5
Placa para carpintería para 2 módulos con caja	2672 BM/BA	6,26	B 6
Soporte perfil DIN para 1 y 2 módulos	2692	2,73	B 10
Zócalo de superficie 1 y 2 módulos	2991 BM/BA	4,92	B 10
Zócalo de superficie para placas 1 y 2 módulos	4991 BM/BA	4,83	B 10
Zócalo de superficie placas 3 mód. (monocaja)	4993 BM/BA	7,06	B 10
Zócalo de superficie para placa 4 módulos	4994 BM/BA	9,43	B 5
Zócalo de superficie para placa 8 módulos	4994.2 BM/BA	18,87	B 1
Zócalo de superficie para placa 12 módulos	4994.3 BM/BA	27,16	B 1
Adaptador tubo PG 9 a 16, Blanco Alpino	4999 BM/BA	0,95	B 5
Adaptador tubo PG 9 a 23, Blanco Alpino	4999.1 BM/BA	1,18	B 5
Adaptador minicanales 10x22/10x30/20x50 mm	4999.2 BM/BA	1,83	B 5
Toma TV / R derivación sin filtro	8150	10,88	B 10
Toma TV / R derivación con filtro	8150.3	13,16	B 10
Toma TV / R intermedio inductivo	8150.7	10,93	B 10
Toma TV / R inicial inductivo	8150.8	10,93	B 10
Toma TV-R / SAT única	8151.3	20,52	B 10
Toma TV-R / SAT final	8151.7	20,52	A 10
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	20,52	B 10

Material de superficie

Over

Interruptor monopolar	1501 BL	7,59	A 10
Interruptor bipolar	1501.2 BL	14,44	B 10
Interruptor monopolar con orientación nocturna	1501.3 BL	14,53	B 10
Interruptor bipolar con orientación nocturna	1501.6 BL	20,54	B 10
Conmutador	1502 BL	7,99	A 10
Conmutador con orientación nocturna	1502.3 BL	14,72	B 10
Base enchufe 2P europea	1503 BL	8,77	B 10
Pulsador con símbolo timbre	1504 BL	9,47	B 10
Pulsador con símbolo luz	1504.2 BL	9,47	B 10
Pulsador con orientación nocturna y simb.timbre	1504.3 BL	12,81	B 10
Pulsador con orientación nocturna y símbolo luz	1504.4 BL	12,81	B 10
Cruzamiento	1510 BL	14,61	B 10
Cruzamiento con orientación nocturna	1510.3 BL	21,18	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Over			
Doble interruptor	1511 BL	14,41	B 10
Toma teléfono 4 cont., RJ11	1517 BL	11,35	B 10
Toma teléfono 6 cont., RJ12	1517.6 BL	15,52	B 10
Soporte conectores informát. Sistema Keystone	1518 BL	7,66	B 5
Toma Informática RJ45 Cat.5E	1518.5 BL	20,09	B 5
Soporte conectores informát. AVAYA/Lucent/AT&T	1518.8 BL	8,05	B 5
Pulsador para persianas	1544 BL	27,77	B 10
Interruptor para persianas	1544.1 BL	27,54	B 5
Toma TV-R / SAT final	1551.1 BL	24,97	B 10
Toma TV-R / SAT intermedia	1551.2 BL	24,97	B 10
Toma TV-R / SAT única	1552 BL	24,97	B 10
Marco tecla, Blanco	1570 BL	0,98	B 5
Marco tecla, Gris	1570 GR	1,07	B 5
Marco tecla, Marrón	1570 MA	1,07	B 5
Marco tecla, Verde	1570 VD	1,07	B 5
Marco tecla, Amarillo	1570 AM	1,07	B 5
Marco tecla, Negro	1570 NG	1,07	B 5
Marco tecla, Rojo	1570 RJ	1,07	B 5
Marco tecla, Azul	1570 AZ	1,07	B 5
Base enchufe 2P+T lat. schuko c/ protec. Inf.	1588 BL	8,82	A 10
Lámpara neón	1591 BL	5,36	B 5
Acoplador de unión	1599 BL	1,45	B 10

Series Estancas: Empotrar y Superficie

Arco Estanco de empotrar IP44

Tapa ciega	8700 BA	9,54	B 5
Tecla Interrup./conmutad./cruzam. monopolar	8701 BA	6,10	A 20
Tecla Interruptor bipolar	8701.2 BA	7,18	B 20
Tecla Interr. / conmut. monopolar con visor	8701.3 BA	8,22	B 20
Tecla Interruptor bipolar con visor	8701.4 BA	9,30	B 5
Tecla Pulsador con símbolo timbre	8704 BA	6,94	B 20
Tecla Pulsador con símbolo luz	8704.2 BA	6,94	B 20
Tecla Pulsador con visor y símbolo timbre	8704.3 BA	9,93	B 20
Tecla Pulsador con visor y símbolo luz	8704.4 BA	9,93	B 20
Tapa portafusibles	8708 BA	9,92	B 10
Tecla Interruptor / conmutador doble	8711 BA	9,33	B 20
Tapa para 2 soportes de conectores inform.	8718.2 BA	9,69	B 10
Tapa toma TV-R / SAT (8151.3, 8151.7 y 8151.8)	8750.1 BA	10,04	A 20
Marco 1 elemento	8771 BA	6,97	A 20
Marco 2 elementos	8772 BA	11,48	A 10
Marco 3 elementos	8773 BA	15,28	B 5
Tapa de señalizador y balizado	8781 BA	10,11	B 5
Rótulo de señalización Arco	8281.1	3,28	B 5
Tapa Base enchufe schuko con tapa	8788 BA	6,34	A 20

Ocean Estanca de Superficie IP 44

Rótulo	3000	1,95	B 10
Interruptor Bipolar	3001.2	16,30	B 10
Interruptor-Conmutador	3002	8,92	B 10
Pulsador con visor transparente	3004	11,54	B 10
Símbolo Luz	3004.14	1,76	B 20
Símbolo Timbre	3004.15	1,76	B 20
Cruzamiento	3010	21,74	B 10
Doble Interruptor	3011	19,43	B 10
Doble interruptor persianas c/ rótulo	3044	23,30	B 10
Int-Conmutador+schuko vertical	3082	26,23	B 5
Base Schuko con Tapa	3088	11,38	B 10
Doble Schuko Horizontal	3088.2	24,94	B 5
Triple schuko Horizontal	3088.3	36,49	B 1
Doble schuko Verical	3088.4	25,18	B 5

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Base schuko con tapa roja y rótulo	3088.9	14,75	B 10
Lamparita de neón	3090	5,43	B 50
Led para iluminación de los rótulos	3090.1	9,32	B 1
Adaptador Roscado M20	3099.2	3,19	B 10
Acoplador dos mecanismos	3099.5	2,46	B 10
Entrada de tres cables	3099.7	2,53	B 10

Zenit Estanca de Empotrar IP55

Int/Conm. IP55 empotrar Zenit BL	N3002 BL	12,74	B 10
Pulsador IP55 empotrar Zenit BL	N3004 BL	13,20	B 10
B.Schuko IP55 empotrar Zenit BL	N3088 BL	13,15	B 10
Marco IP55 Zenit 2m BL	N3271 BL	9,04	B 10
Marco IP55 Zenit 2v/2m BL	N3272 BL	14,90	B 5
Marco IP55 Zenit 3m BL	N3373 BL	13,11	B 5
Marco IP55 Zenit 2m GR	N3271 GR	7,75	B 10
Marco IP55 Zenit 2v/2m GR	N3272 GR	12,79	B 5
Marco IP55 Zenit 3m GR	N3373 GR	11,24	B 5
Marco IP55 Zenit 2m AN	N3271 AN	13,76	B 10
Marco IP55 Zenit 2v/2m AN	N3272 AN	22,68	B 5
Marco IP55 Zenit 3m AN	N3373 AN	19,95	B 5

Zenit Estanca de Superficie IP40 / IP55

Caja estanca completa IP55 Zenit Int./Con.	N3202	8,81	B 10
Caja estanca completa IP55 Zenit Pulsador	N3204	11,41	B 10
Caja estanca completa IP55 Zenit Schuko	N3288	11,06	B 10
Caja estanca IP55 para 2 módulos Zenit	N3291	5,93	B 10
Caja estanca IP40 para 2 módulos Zenit	N3291.1	4,19	B 10
Caja estanca IP55 para 4 módulos Zenit	N3292	11,63	B 8
Caja estanca IP40 para 4 módulos Zenit	N3292.1	7,49	B 8
Caja estanca IP55 para 6 módulos Zenit	N3293	17,18	B 5
Caja estanca IP40 para 6 módulos Zenit	N3293.1	11,85	B 5
Caja estanca IP55 para 3 módulos Zenit	N3391	11,27	B 10
Caja estanca IP40 para 3 módulos Zenit	N3391.1	7,21	B 10

Sistemas de Centralización

Puestos de Trabajo

Adaptador para mecanismos modulares Niessen	T1000	4,09	A 10
Soporte para conectores inform. 2 ventanas	T1018.2 BL	4,07	B 10
Soporte para conectores inform. 4 ventanas	T1018.4 BL	5,47	B 10
Adaptador para productos de carril DIN	T1034	8,35	B 5
Base de enchufe tipo francés roja	T1087 RJ	8,24	B 5
Base de enchufe schuko doble blanca	T1088 BL	7,87	A 5
Base de enchufe schuko doble roja	T1088 RJ	8,24	A 5
Caja de empotrar de 3 columnas	T1093	13,92	A 1
Caja de empotrar de 4 columnas	T1094	16,23	B 1
Caja de cuatro módulos completa	T1100	64,30	B 1

Puestos de Trabajo

Placa para caja/zócalo 3 columnas Blanca	T1173 BL	10,11	A 1
Placa para caja/zócalo 3 columnas Titanio	T1173 TT	25,52	B 1
Tapa Abatible para placa de 3 módulos	T1173.5	11,57	B 1
Placa para caja/zócalo 4 columnas Blanca	T1174 BL	13,22	B 1
Placa para caja/zócalo 4 columnas Titanio	T1174 TT	31,01	B 1
Tapa Abatible para placa de 4 módulos	T1174.5	13,90	B 1
Placa para caja/zócalo 5 columnas Blanca	T1175 BL	15,03	B 1
Placa para caja/zócalo 5 columnas Titanio	T1175 TT	36,38	B 1
Tapa Abatible para placa de 5 módulos	T1175.5	15,37	B 1
Zócalo de superficie 3 columnas	T1193	13,54	A 1
Zócalo de superficie 4 columnas	T1194	15,75	B 1
Zócalo de superficie 5 columnas	T1195	18,30	B 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Centralizaciones de Mando			
Caja empotrar centralizaciones 12 módulos	T1092.1	10,48	B 1
Caja empotrar centralizaciones 18 módulos	T1093.1	12,82	B 1
Caja empotrar centralizaciones 24 módulos	T1094.1	14,86	B 1
Puente de conexión	T1200	2,69	B 10
Placa embellecedora para 12 módulos	T1272	18,80	B 1
Placa embellecedora para 18 módulos	T1273	21,91	B 1
Placa embellecedora para 24 módulos	T1274	23,36	B 1
Zócalo superficie centralizaciones 12 módulos	T1292	12,38	B 1
Zócalo superficie centralizaciones 18 módulos	T1293	14,79	B 1
Zócalo superficie centralizaciones 24 módulos	T1294	16,85	B 1

Cajas de Empotrar

Caja universal americana con tornillos	499.3	1,23	B 25
Caja universal para tabiques huecos	999	1,99	B 25
Caja universal doble para tabiques huecos	999.2	2,80	B 10
Fresa para caja universal para tabiques huecos	999.6	140,12	B 1
Caja universal multienlace cuadrada (50ud.)	1099	0,51	B 50
Caja universal multienlace cuadrada (250ud.)	1199	0,51	A 250
Caja universal americana sin tornillos	1299.3	1,11	B 25
Caja enlazale para centralizaciones	1499.4	1,85	B 20
Caja empotrar balizado escalera	T9099	1,97	B 5

Iluminación

Eo Sin Lámpara BL	L8552.11	30,39	A 1
Eo Interruptor BL Sin Lámpara BL	L8552.13	37,15	A 1
Eo fluo 18W G13 BL	L8554.42	131,33	B 1
Eo fluo 18W G13 Interruptor BL	L8554.46	150,09	B 1
xEo fluo 18W G13 BL	L8557.51	187,62	B 1
xEo fluo 18W G13 Interruptor BL	L8557.53	206,38	B 1
xEo CFL 24W 2G11 BL	L8557.61	225,14	B 1
xEo CFL 24W 2G11 Interruptor BL	L8557.63	243,90	B 1
Sextan Wall Diseño 2 1x26W BL	L8715.04	300,19	B 1
Sextan Wall Diseño 2 1x26W TT	L8715.14	300,19	A 1
Sextan Wall Diseño 2 1x26W NG	L8715.34	300,19	B 1
Sextan Wall Diseño 1 1x26W BL	L8716.04	300,19	B 1
Sextan Wall Diseño 1 1x26W TT	L8716.14	300,19	B 1
Sextan Wall Diseño 1 1x26W NG	L8716.34	300,19	B 1
Sextan VR CFL 2x26W BL	L8717.67	225,14	B 1
Sextan VR CFL 2x26W NG	L8717.97	225,14	B 1
Sextan VR LED 21W BL	L8718.03	409,01	A 1
Sextan VR LED 21W TT	L8718.23	409,01	A 1
Sextan VR LED 21W NG	L8718.43	409,01	A 1
Axiome T1-260 1xE27	L8730.00	33,77	A 1
Axiome T1-260 CFL 1x26W	L8730.10	71,29	A 1
Axiome T2-320 CFL 2x26W	L8730.60	131,33	A 1
Lámpara Portátil E27 CFL 20W	L8731.04	82,55	C 1
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	A 1
Option VR LED 21W 4000K BL	L8780.56	268,29	B 1
Option VR LED 21W 4000K NG	L8780.57	268,29	B 1
Option VR CFL 1x18W BL	L8783.53	92,68	A 1
Option VR CFL 1x18W NG	L8783.54	92,68	A 1
Option VR E27 BL	L8788.47	68,29	A 1
Option VR E27 NG	L8788.48	68,29	A 1
Havana E27 BL	L8792.05	78,80	A 1
Havana E27 NG	L8792.07	78,80	A 1
Havana LED 20W BL	L8792.47	311,44	C 1

Descripción	Código	Precio unit €	Unid. emb.
Havana LED 20W NG	L8792.48	311,44	C 1
Squad VR LED 21W BL	L8794.00	341,46	B 1
Squad VR E27 BL	L8794.03	90,24	A 1
Squad VR E27 NG	L8794.04	90,24	A 1
Squad VR LED 21W NG	L8794.19	341,46	B 1
Squad VR CFL 2x26W BL	L8794.44	158,54	A 1
Squad VR CFL 2x26W NG	L8794.45	158,54	A 1
Lips Visor Completo CFL 1x26W BL	L8796.04	150,09	B 1
Lips Visor Completo CFL 1x26W NG	L8796.09	150,09	B 1
Lips Visor Ranurado CFL 1x26W BL	L8796.34	150,09	B 1
Lips Visor Ranurado CFL 1x26W NG	L8796.39	150,09	B 1
Lips Visor Cinta CFL 1x26W BL	L8796.64	150,09	A 1
Lips Visor Cinta CFL 1x26W NG	L8796.69	150,09	B 1

Material Diverso

Fusible temporizado 0,250A 250V Central Sonido	T-0,25 A	1,15	B 20
Fusible Temporizado 1,6 H	T-1,6H	0,86	B 50
Fusible - rápido 2A 5x20 mm	F-2A	1,08	B 50
Fusible - temporizado 2A 5x20 mm	T-2A	1,06	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	1,07	B 50
Fusible - temporizado 5A	T-5A	1,16	B 50
Fusible calibrado 6A 6x24 mm	6.1	0,75	B 50
Fusible - rápido 6,3A 5x20 mm	F-6,3A	1,34	B 50
Fusible Temporizado 6,3 H	T-6,3H	1,34	B 50
Fusible calibrado 10A 6x24 mm	10.1	0,74	B 50
Fusible calibrado 16A 6x24 mm	16.1	0,75	B 50
Portalámparas rosca normal 4A E-27 negro	155	1,79	B 20
Portalámparas rosca, instal. rápida E-27 blanco	156	1,24	B 50
Portalámp. rosca, E-27 60W cable 2x2,5mm2	264.1 NG	2,89	B 50
Portalámp. rosca, E-27 60W cable 1x2,5mm2	264.2 NG	2,89	B 50
Cable plano 0,6/1kV	264.9 NG	3,00	B 100
Cable plano 0,6/1kV	264.9 VD	2,40	B 100
Clavija 2P europea 10A	361	1,19	B 50
Clavija 2P+T lateral schuko goma	366	4,39	B 25
Clavija 2P+T lateral schuko	368	2,18	B 40
Base de enchufe aérea 2P europea	381	2,18	B 40
Base de enchufe aérea 2P+T lat. schuko de goma	386	8,14	B 12
Base de enchufe aérea 2P+T lateral schuko	388	3,26	B 20
Base de enchufe de seguridad para baños	803.1	84,39	B 1
Caja empotrar base de enchufe seguridad baños	803.2	10,08	B 4
Clavija 2P+T para cocinas	1825	16,00	B 5
Base de enchufe estancia IP 54 para paneles gris	3288 GR	13,50	B 10
Base de enchufe estancia IP 54 para paneles blanco	3288 BL	13,50	B 10
Base de enchufe estancia IP 54 para paneles negro	3288 NG	13,50	B 10
Base de enchufe estancia IP 54 para paneles azul	3288 AZ	13,50	B 10
Base de enchufe para cocina	6025	13,39	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

Soluciones ABB

División Low Voltage Products



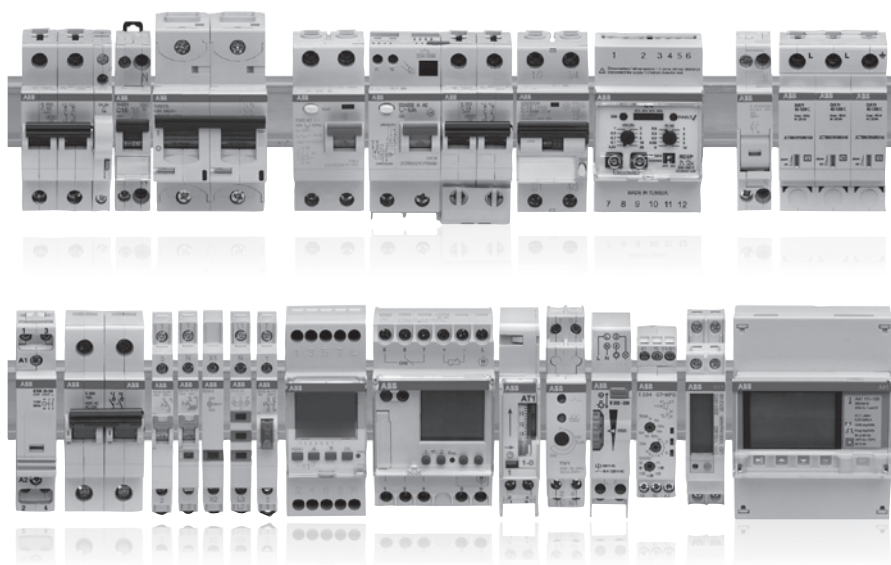
Material eléctrico **NIESSEN**

- Series de superficie y de empotrar
- Series estancas
- Sistemas de centralización

Soluciones de automatización

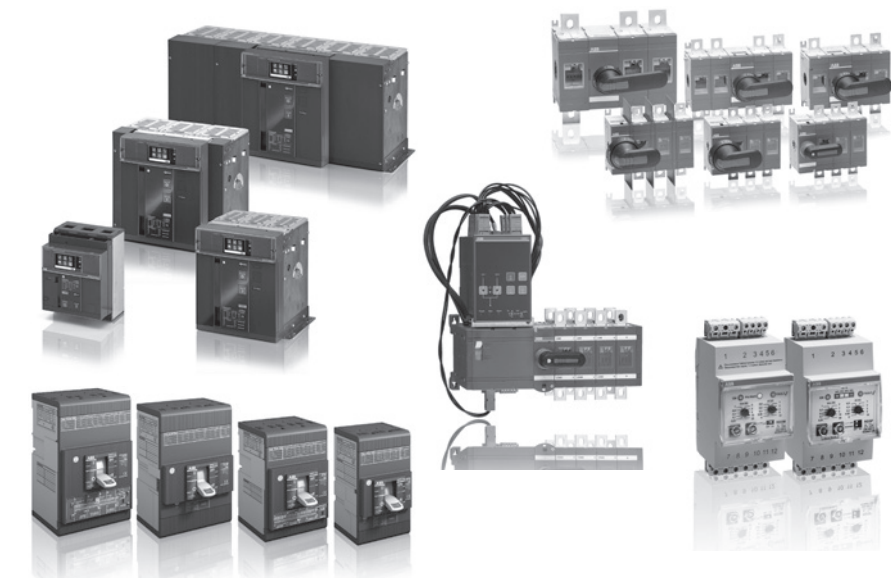
- Sistema de automatización ABB i-bus KNX
- Planner y soluciones Wireless
- Sistema de comunicación Welcome
- Reguladores electrónicos, detectores de movimiento, sonido ambiental, ...

Soluciones de iluminación



Aparatura modular

- Interruptores automáticos
- Interruptores diferenciales e interruptores combinados
- Protectores contra sobretensiones
- Dispositivos de mando y control
- Aparatura de medida y gestión de la energía
- Amplia gama de elementos auxiliares y accesorios



Interruptores de Baja Tensión

- Interruptores automáticos en caja moldeada
- Interruptores automáticos en bastidor abierto
- Interruptores - seccionadores
- Interruptores - conmutadores
- Interruptores - fusible
- Protección diferencial

Soluciones ABB

División Low Voltage Products

Aparatos de protección, maniobra y control

- Contactores, minicontactores y relés térmicos
- Elementos de mando y señalización
- Guardamotores
- Relés electrónicos
- Fuentes de alimentación
- Finales de carrera
- Arrancadores suaves
- Monitor de arco

Dispositivos de seguridad Jokab Safety

- Automata de seguridad Pluto y Pluto AS-i
- Sistema de seguridad Vital y Tina
- Relés de seguridad
- Cortina y barrera fotoeléctrica
- Detectores, interruptores y bloqueos
- Dispositivos de mando
- Paros de emergencia
- Sistemas de cerramientos

Material de conexión eléctrico y electrónico **entretec**

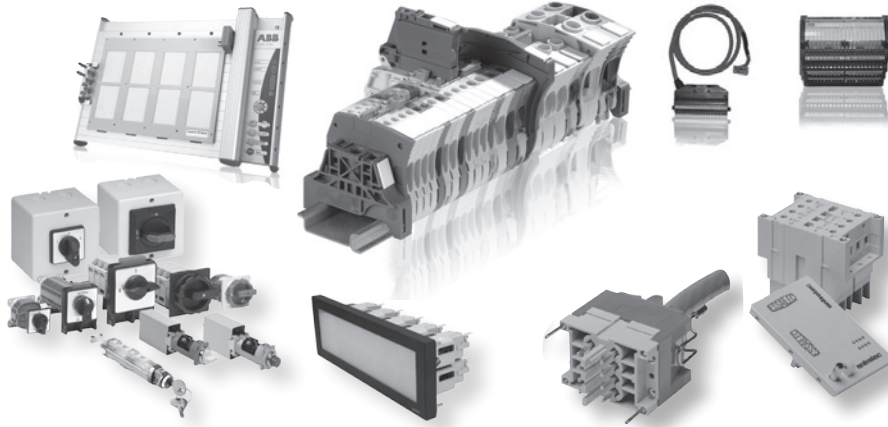
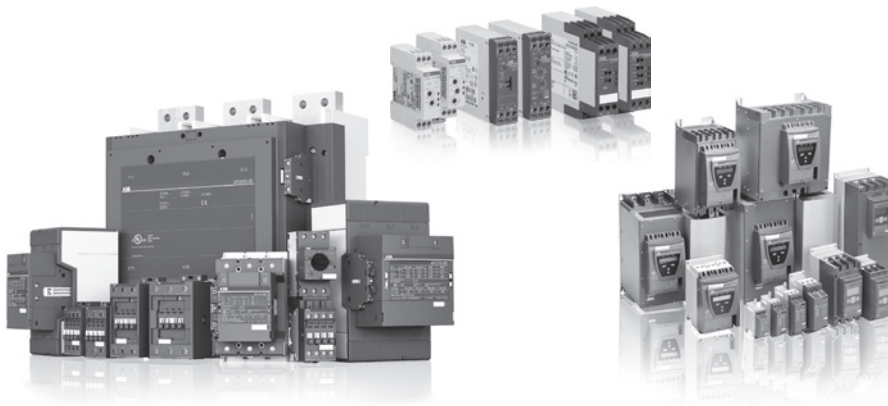
- Bornas de conexión
- Bloques de medida Essailec
- Electrónica
- Interfast - conexión rápida PLC's
- Sistemas de identificación y etiquetado

Mando y señalización entretec:

- Conmutadores de mando y señalización
- Pulsadores y pilotos de mando y señalización
- Cajas de señalización
- Conmutadores de levas Camline

Cajas y armarios de distribución

- Cajas aislantes System pro E comfort MISTRAL
- Cajas Europa con placa de montaje IP65
- Cajas de derivación.
- Armarios de distribución con puerta metálica UK500 - A300 - U - AT
- Armarios Gemini IP66
- Armarios metálicos de doble aislamiento A, sistemas modulares de distribución CombiLine M y SMISLINE





Envolventes de automatización metálicos y de acero inoxidable

- Armarios IP65 de fijación mural Serie SR2 y SRX
- Armarios IP65 de pavimento Serie AM2 y AMX
- Armarios IP65 combinables de pavimento Serie IS2 e ISX
- Pupitres IP55 Serie C2
- Elementos para gestión térmica de cuadros



Sistema de cuadros para distribución ArTu®

- Estructuras componibles ArTu L
- Estructuras monobloque ArTu M
- Estructuras componibles ArTu K hasta 6300 A



System pro E

- Nuevos cuadros para distribución hasta 6300 A



Sistemas de Baja Tensión

- Cuadros de distribución principal MNSR, de más de 3200 A
- Centros de Control de Motores a cajones extraíbles MNS
- Cuadros inteligentes MNSiS para la integración directa en el sistema de control DCS de planta

Red de ventas

División Low Voltage Products

Área Cataluña

C/ illa de Buda, 55 - Edificio C
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
35011 Las Palmas De Gran 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 36

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

Centro de Negocios BCA-28, Of. -1.1
Polígono de la Grela, C/Copérnico, 6
15008 A 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.: 901 76 00 65
Fax: 900 48 48 49

www.abb.es/bajatension

Low Voltage Products

Illa de Buda, 55
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.: 901 76 00 65
Fax: 900 48 49 50

www.abb.es/niessen

Soporte Técnico

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

Para productos ABB y Entelec
suporte-tecnico.abb@es.abb.com

Para productos Niessen
suporte.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.



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.



FIEBDC

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



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.

1TXA600050P0701