

## Tarifa Niessen Febrero 2022

### Soluciones de equipamiento eléctrico para residencial y terciario

# Novedades Niessen

## Sky Niessen

### Nuevos acabados Duna, Taupé y Comodoro

Niessen amplía la gama de acabados de Sky Niessen con la incorporación de tapas y marcos en colores inspirados en la naturaleza: Duna (DN), Taupé (TP) y Comodoro (CM). Recuerdos de arena, de tierra limpia... es lo que nos ofrece Duna (DN). El acabado Taupé (TP) recoge los tonos de la tierra: marrones, ocres, pardos, castaños... El verde de los bosques y el turquesa del agua se unen en el acabado Comodoro (CM). En definitiva, las últimas tendencias en colores que multiplican las posibilidades de decoración para brillar con luz propia.



Duna (DN)



Taupé (TP)



Comodoro (CM)

### Nuevo acabado Blanco Básico (BB)

Niessen amplía la versatilidad de su acabado en blanco (BL) gracias a la opción del nuevo Blanco Básico (BB). Se trata de una tecla donde se elimina el detalle cromado, dando protagonismo total al color blanco, tanto en la tecla como en el marco. Es ideal para aquellos proyectos de decoración más exigentes, donde la uniformidad del color blanco sea un criterio a tener en cuenta.



Blanco Básico (BB)

## Zenit

### Embellecedores unificados en blanco y antracita

Niessen amplía la polivalencia de su gama Zenit suministrando en un solo conjunto de tecla y embellecedor central los acabados pintados blanco (BB) y antracita (AA), tanto para los mecanismos de un módulo como de dos. De este modo, las posibilidades de combinación en proyectos de interiorismos se ven multiplicadas, con opciones que unifican los colores de los espacios.



Marco, tecla y  
embellecedor  
en blanco (BB)



Marco, tecla y  
embellecedor  
en antracita (AA)

## Sky Niessen y Zenit

### Nuevo cargador USB tipo A+C

Niessen amplía su gama de cargadores USB de doble módulo incorporando soluciones para carga tipo A+C, tanto para Zenit como para Sky. A los códigos ya existentes (8185 de hasta 1,5A y 8185.3 de hasta 2A para Sky, y el N2285 de hasta 1,5A de Zenit), se suman las referencias 8185.1 y N2285.1 de cargadores USB tipo A+C de 18W, adaptándose a los nuevos requerimientos de carga de todo tipo de dispositivos de última generación.



Cargador USB A+C Sky  
8185.1 + 8585 DN



Cargador USB A+C Zenit  
N2285.1 AN

## CEM, conectividad de vanguardia

### Punto de conexión multifunción compacto

Niessen considera fundamental combinar el diseño con la funcionalidad, una versatilidad estética que se consigue en los nuevos puntos multifunción compactos. Sus 60mm de diámetro reducen el espacio hasta en un 40% sin perder la máxima integración de la conectividad eléctrica y multimedia. Este minimalismo configurable da como resultado sistemas de conexión completos e integrados en el mobiliario: desde una base de enchufe hasta opciones de una base de enchufe con dos cargadores USB.



Punto de conexión compacto  
con 1 base y 2 cargadores USB  
T2119.19 AN

### Puesto de sobremesa regulable

Niessen sigue apostando por la conectividad de sobremesa gracias a los nuevos puestos regulables en altura hasta 55mm. Su sistema de instalación anclado al tablero permite una fijación rápida y sencilla, sin necesidad de elementos adicionales o de tener que mecanizar la mesa. Permite configuraciones a medida combinando tomas eléctricas con elementos de datos y multimedia, con entrada directa de los cables.



Puesto de sobremesa con 3 bases,  
2 cargadores USB y 1 multimedia  
T2943.91 AN

## ABB i-bus KNX. Soluciones de automatización

### ABB Tenton® - nuevos colores

Ampliamos el catálogo con nuevos acabados (blanco mate, negro mate y plata) sobre el ya existente blanco. ABB Tenton® es más que un sensor de control de habitación. Es un dispositivo 3 en 1 y combina sensores de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub> además del control de la habitación. Con estas funciones versátiles, la gestión de edificios tanto comerciales como residenciales se puede automatizar por completo, mientras que los arquitectos pueden confiar en una amplia gama de opciones de diseño, incluso en colores mate.



Sensor con termostato,  
CO<sub>2</sub> y humedad



Sensor de 12 canales  
Negro

### Nueva pantalla Room Touch de 5"

La nueva pantalla Room Touch de KNX es una pantalla capacitiva con un nuevo y moderno diseño, con tan sólo 11mm de profundidad y un elegante marco metálico, todo ello cubierto con un panel de cristal de alta calidad en acabados blanco o negro. Con hasta 30 controles, su diseño de menús e iconos intuitivos la hacen simple y fácil de utilizar. Permite el control de todas las funciones comunes de una instalación inteligente, así como personalizar escenas. El usuario puede elegir antes de su instalación si la quiere instalar en posición horizontal o vertical.



RT/U 30.0.1-811



RT/U 30.0.1-825

### Welcome

#### Nueva pantalla 7"

El monitor de 7" es la última incorporación al mundo Welcome. Con su espectacular diseño, color blanco y su facilidad de uso e integración, es la elección perfecta para hogares modernos. Gracias al diseño intuitivo, todas las funcionalidades están al alcance de la mano, con botones programables adicionales que permiten una personalización flexible para cubrir todas sus necesidades.



WM22411-W

## Free@home. Sistemas de automatización

### Nuevos reguladores de iluminación LED

Los nuevos reguladores de iluminación LED aseguran una regulación constante y fiable evitando los molestos parpadeos o brillos. La nueva familia de reguladores está formada por variantes de 4 y 6 canales, todas ellas con un máximo de 210W por canal. Añaden la posibilidad de unir 2 canales para ampliar la potencia conectada hasta los 420W. Apto también para regular lámparas incandescentes, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores convencionales o electrónicos, lámparas halógenas de 230 V y lámparas halógenas regulables de bajo consumo. Un terminal N independiente por canal. Carga mínima: 2 W.



DA/M.4.210.2.1



DA/M.6.210.2.1

### Nuevo regulador DALI

Dentro del mundo de la iluminación, la utilización del estándar DALI está completamente extendido, tanto que ha tenido su propia versión actualizada. El nuevo regulador DG-M-1.16.1 DALI abre a free@home la posibilidad de incluir todas las ventajas de la iluminación DALI, con hasta un máximo de 16 balastos por regulador. Simplifica la instalación de iluminación y facilita su puesta en marcha, además ya está preparado para el nuevo estándar DALI-2 para futuras funcionalidades.



DG-M-1.16.1

### Nuevo USB-Gateway para ABB-free@home®

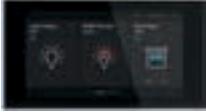
USB-Gateway permite distribuir la información de hasta cuatro estaciones meteorológicas a un máximo de 16 viviendas conectadas. En otras palabras, conecta varias viviendas a una estación meteorológica de nivel superior, compartiendo el uso de los datos sobre el tiempo y las alarmas.



USB-M-1.1

# Índice

Soluciones de automatización para edificios	ABB i-bus® KNX	p.05
Soluciones de automatización para el hogar	ABB-free@home®	p.10
	ABB-Welcome	p.13
	Wireless	p.14
	Sistema de sonido Hit by Niessen	p.15
	Funciones básicas de automatización	p.15
<b>Series</b>	Sky Niessen	p.17
	Olas	p.24
	Arco	p.25
	Zenit	p.26
	Restylo - Stylo	p.33
	Material de superficie: Over	p.34
	Series estancas: Arco, Ocean y Zenit	p.34
<b>CEM</b>	Sistemas de conectividad eléctrica y multimedia	p.35
<b>Material Diverso</b>	Cajas de Empotrar, portalámparas, fusibles, bases y clavijas	p.37

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	
<b>Soluciones de automatización para edificios</b>									
									
	ABB i-bus® KNX								
<b>Fuentes y accesorios</b>									
SV/S 30.320.2.1	Fuente alim. Bus con diagnóstico, 320mA	325,21	B	1	SA/M 2.6.1	Módulo actuador interruptor, 2 canales, 6A	101,03	B	1
SV/S 30.640.5.1	Fuente alim. Bus con diagnóstico, 640mA	441,53	B	1	SA/M 2.16.1	Módulo actuador interruptor, 2 canales, 16A	119,23	B	1
SV/S 30.160.1.1	Fuente de alimentación Bus, 160mA	199,72	B	1	JA/M 2.230.1	Módulo actuador persianas, 2 can., 230V AC	157,46	B	1
SV/S 30.320.1.1	Fuente de alimentación Bus, 320mA	288,61	B	1	JA/M 2.24.1	Módulo actuador persianas, 2 can., 24V DC	179,33	B	1
SV/S 30.640.3.1	Fuente de alimentación Bus, 640mA	397,36	B	1	SD/M 2.6.2	Módulo actuador inter./reg., 2 can., 6AX	207,39	B	1
DR/S 4.1	Filtro para Bus	64,43	B	1	L/R/M 1.6.2	Módulo controlador de ilum., 1 can., 6AX	167,81	B	1
NTV/Z 28.30.1	Fuente alim. Bus portátil, 28V DC, 30mA	95,68	B	1	LF/U 2.1	Sensor de luz, Empotrado	79,83	B	1
SU/S 30.640.4.1	Fuente alim. Bus ininterr., 640mA	515,52	B	1	UD/M 1.300.1	Mód. regulador universal, 1 canal, 300VA	205,34	B	1
NTU/S 12.2000.1	Fuente alimentación ininterr., 12V DC, 2A	380,64	B	1	ES/M 2.230.1	Mód. inter. electr., 2 can., 115/230V	216,38	B	1
AM/S 12.1	Módulo de baterías, 12V DC	177,69	B	1	ES/M 2.24.1	Mód. inter. electr., 2 can., 12/24V	216,38	B	1
KS/K 4.1	Conjunto de cables, básico	37,86	B	1	RM/S 1.1	Room Master, básico, DIN	784,94	B	1
KS/K 2.1	Conjunto de cables, extensión	33,04	B	1	RM/S 2.1	Room Master, premium, DIN	1.371,18	B	1
SAK7	Batería estanca, 12V DC, 7 Ah	53,86	B	1	RM/S 3.1	Room Master, DIN	673,44	B	1
SAK12	Batería estanca, 12V DC, 12 Ah	105,62	B	1	RM/S 4.1	Room Master, DIN	619,36	B	1
SAK17	Batería estanca, 12V DC, 17 Ah	137,29	B	1	6138/11-83-500	Termost. habitación Fan Coil, display, Superficie	245,59	B	1
CP-D 24/2.5	Fuente de alimentación, 24V DC, 2,5A, DIN	99,32	B	1	6138/11-84-500	Termost. habitación Fan Coil, display, Superficie	243,27	B	1
<b>Interfaces y componentes del sistema</b>									
LKS4.2	Acoplador de Línea, DIN	430,91	B	1	<b>Entradas binarias y analógicas</b>				
IPR/S 3.1.1	IP Router, DIN	528,92	B	1	BE/S 4.230.2.1	Entrada binaria, 4 canales, 10-230V AC/DC, DIN	276,52	B	1
IPR/S 3.5.1	IP Router Secure, DIN	576,10	B	1	BE/S 8.230.2.1	Entrada binaria, 8 canales, 10-230V AC/DC, DIN	434,57	B	1
IPS/S 3.1.1	IP Interface, DIN	355,78	B	1	BE/S 4.20.2.1	Entrada binaria, 4 canales, escaneo contactos	277,90	B	1
IPS/S 3.5.1	IP Interface Secure, DIN	382,97	B	1	BE/S 8.20.2.1	Entrada binaria, 8 canales, escaneo contactos	436,71	B	1
USB/S 1.2	Interface USB, DIN	237,35	B	1	US/U 2.2	Interface universal, 2 canales, Empotrado	66,48	B	1
IS/S/8.1.1	IP switch, 8 puertos, Fast Ethernet, DIN	265,20	B	1	US/U 4.2	Interface universal, 4 canales, Empotrado	110,99	B	1
ISP/S/8.1.1.1	IP switch PoE, 8 puertos, Fast Ethernet, 55W, DIN	387,60	B	1	US/U 12.2	Interface universal, 12 canales, Empotrado	223,02	B	1
6149/21-500	Interface / Adaptador de puesta en marcha	318,03	B	1	AE/S 4.11.1.3	Entrada analógica, 4 canales, DIN	331,76	B	1
9637.1	eibPort LAN KNX, DIN	1.786,86	B	1	AE/A 2.1	Entrada analógica, 2 canales, DIN	219,67	B	1
9637.2	eibPort LAN KNX + GSM, DIN	1.914,40	B	1	WS/S 4.11.1.2	Estac. meteo. 4 canales, DIN	796,81	B	1
LL/S 1.1	Interface de Fibra Óptica, DIN	1.528,48	C	1	WZ/S 1.3.1.2	Unidad meteorológica, DIN	935,37	C	1
<b>Conexión y cableado</b>									
DSM/S 1.1	Módulo de diagnosis y protección, DIN	87,47	B	1	WES/A 3.1	Sensor meteorológico, Superficie	459,03	B	1
VB/K 100.1	Puente de conexión, horizontal, 100mm	2,04	B	10	<b>Salidas binarias y analógicas</b>				
VB/K 200.1	Puente de conexión, horizontal, 200mm	2,30	B	10	SAH/S 8.6.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 8 canales, 6 A, DIN	323,09	B	1
VB/K 270.1	Puente de conexión, vertical, 270mm	2,51	B	10	SAH/S 16.6.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 16 canales, 6 A, DIN	470,23	B	1
VB/K 360.1	Puente de conexión, vertical, 360mm	2,67	B	10	SAH/S 24.6.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 24 canales, 6 A, DIN	576,86	B	1
PS 1/4/6-KNX	Barra de conexión, 1 fase, 4 contactos	4,68	B	1	SAH/S 8.10.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 8 canales, 10 A, DIN	358,27	B	1
PS 1/60/6-KNX	Barra de conexión, 1 fase, 60 contactos	40,08	B	1	SAH/S 16.10.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 16 canales, 10 A, DIN	520,35	B	1
PS-END 1-S	Tapa para extremos	1,59	B	1	SAH/S 24.10.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 24 canales, 10 A, DIN	638,70	B	1
BUSKLEMME	Conector para componentes Bus, rojo/negro	1,54	B	50	SAH/S 8.16.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 8 canales, 16 A, DIN	395,59	B	1
KLEMME	Conector para componentes Bus, blanco/amarillo	1,53	B	50	SAH/S 16.16.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 16 canales, 16 A, DIN	575,79	B	1
US/E 1	Protector contra sobretensiones	76,12	B	1	SAH/S 24.16.7.1	Actuador On-Off/Persianas, 24 canales, 16 A, DIN	706,95	B	1
9684	Cable Bus apantallado	1,61	B	100	SA/S 2.6.2.2	Actuador Interruptor, 2 canales, 6 A, DIN	177,01	B	1
9684 LH	Cable Bus libre de halógenos	2,53	B	100	SA/S 4.6.2.2	Actuador Interruptor, 4 canales, 6 A, DIN	220,72	B	1
<b>Aparatos modulares</b>									
RC/A 8.2	Controlador de habitación, 8 módulos, Superficie	482,57	B	1	SA/S 8.6.2.2	Actuador Interruptor, 8 canales, 6 A, DIN	303,89	B	1
RC/A 4.2	Controlador de habitación, 4 módulos, Superficie	340,12	B	1	SAS 12.6.2.2	Actuador Interruptor, 12 canales, 6 A, DIN	377,46	B	1
DLR/A 4.8.1.1	Controlador iluminación DALI, 4 canales, Superficie	363,22	B	1	SAS 2.10.2.2	Actuador Interruptor, 2 canales, 10 A, DIN	196,19	B	1
BE/M 4.230.1	Módulo entrada binaria, 4 canales, 230V	168,48	B	1	SAS 4.10.2.2	Actuador Interruptor, 4 canales, 10 A, DIN	244,18	B	1
BE/M 4.24.1	Módulo entrada binaria, 4 canales, 12/24V	166,71	B	1	SAS 8.10.2.2	Actuador Interruptor, 8 canales, 10 A, DIN	343,34	B	1
BE/M 4.12.1	Módulo entrada binaria, 4 canales, escaneo	166,71	B	1	SAS 12.10.2.2	Actuador Interruptor, 12 canales, 10 A, DIN	426,51	B	1
					SAS 2.16.2.2	Actuador Interruptor, 2 canales, 16 A, DIN	215,39	B	1
					SAS 4.16.2.2	Actuador Interruptor, 4 canales, 16 A, DIN	268,71	B	1
					SAS 8.16.2.2	Actuador Interruptor, 8 canales, 16 A, DIN	371,06	B	1
					SAS 12.16.2.2	Actuador Interruptor, 12 canales, 16 A, DIN	460,63	B	1
					SAS 2.16.5.2	Actuador Interruptor, 2 canales, 16 A, Cargas-C, DIN	245,24	B	1
					SAS 4.16.5.2	Actuador Interruptor, 4 canales, 16 A, Cargas-C, DIN	307,09	B	1
					SAS 8.16.5.2	Actuador Interruptor, 8 canales, 16 A, Cargas-C, DIN	424,38	B	1
					SAS 12.16.5.2	Actuador Interruptor, 12 canales, 16 A, Cargas-C, DIN	522,48	B	1
					SAS 2.16.6.2	Actuador interruptor, detección de corriente, 2 can., 16/20 AX, Cargas-C, DIN	263,17	B	1
					SAS 4.16.6.2	Actuador interruptor, detección de corriente, 4 can., 16/20 AX, Cargas-C, DIN	329,74	B	1
					SAS 8.16.6.2	Actuador interruptor, detección de corriente, 8 can., 16/20 AX, Cargas-C, DIN	455,60	B	1
					SAS 12.16.6.2	Actuador interruptor, detección de corriente, 12 can., 16/20 AX, Cargas-C, DIN	560,66	B	1
					6151/11-U-500	Actuador interruptor, 1 canal, Empotrado	147,86	B	1
					SE/S 3.16.1	Actuador de energía, 3 can., 16/20AX	477,22	B	1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.				
<b>Salidas binarias y analógicas</b>											
AA/S 4.1.2	Módulo actuador analóg., 4 can., DIN	413,34	B 1	6131/39-24-500	Caja superficie para det. Premium y Sky, BL	10,98	B 1				
AA/A 2.1.2	Módulo actuador analóg., 2 can., Superficie	299,14	B 1	6131/39-183-500	Caja superficie para det. Premium y Sky, PT	16,49	B 1				
IO/S 4.6.1.1	Actuador E/S, 4 canales, DIN	321,26	B 1	6179/01-204-500	Detector MasterLINE 220° KNX	323,55	B 1				
IO/S 8.6.1.1	Actuador E/S, 8 canales, DIN	493,49	B 1	6179/01-208-500	Detector MasterLINE 220° KNX	324,66	B 1				
<b>Control de persianas y toldos</b>											
JRA/S 2.230.1.1	Actuador persianas, 2 can., 230V AC, DIN	227,45	B 1	6179/02-204-500	Detector MasterLINE 220° KNX Premium	427,35	B 1				
JRA/S 4.230.1.1	Actuador persianas, 4 can., 230V AC, DIN	306,18	B 1	6179/02-208-500	Detector MasterLINE 220° KNX Premium	433,97	B 1				
JRA/S 8.230.1.1	Actuador persianas, 8 can., 230V AC, DIN	503,01	B 1	6179-500	Control remoto IR MasterLINE KNX	25,01	B 1				
JRA/S 2.230.2.1	Actuador persianas, man., 2 can., 230V AC, DIN	246,05	B 1	6122/98-509	Detector movimiento Olas / Zenit KNX	189,48	B 1				
JRA/S 4.230.2.1	Actuador persianas, man., 4 can., 230V AC, DIN	344,45	B 1	8441.4 BL	Tapa detect. movim. Olas KNX	20,92	B 1				
JRA/S 8.230.2.1	Actuador persianas, man., 8 can., 230V AC, DIN	576,27	B 1	8441.4 CS	Tapa detect. movim. Olas KNX	26,06	B 1				
JRA/S 2.230.5.1	Act. pers. det. tray., man., 2 can., 230V AC, DIN	267,05	B 1	8441.4 TT	Tapa detect. movim. Olas KNX	28,24	B 1				
JRA/S 4.230.5.1	Act. pers. det. tray., man., 4 can., 230V AC, DIN	382,40	B 1	8441.4 AP	Tapa detect. movim. Olas KNX	28,24	B 1				
JRA/S 8.230.5.1	Act. pers. det. tray., man., 8 can., 230V AC, DIN	652,76	C 1	8441.4 AR	Tapa detect. movim. Olas KNX	26,06	B 1				
JRA/S 4.24.5.1	Act. pers. det. tray., man., 4 can., 24 VDC, DIN	380,21	B 1	N2241.4 BL	Tapa detector movim. Zenit KNX	8,13	B 1				
JAS 4.SMI.1M	Act. pers., man., 4 can., Superficie, DIN	448,33	B 1	N2241.4 AN	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1				
SJR/S 4.24.2.1	Act. pers. SMI, 4 can., LoVo, DIN	457,16	C 1	N2241.4 PL	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1				
JSB/S 1.1	Unidad de control de persianas, DIN	720,62	C 1	N2241.4 CV	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1				
JRA/S 6.230.3.1	Actuador de persianas con entradas binarias	506,94	B 1	<b>Climatización</b>							
6152/11 U-500	Actuador persianas, 1 canal, Empotrado	171,17	C 1	FCL/S 1.6.1.1	Actuad. ventilador/Fan Coil, 1 can., 6A	242,88	B 1				
6173/11 U-500	Actuador combi, Empotrado	221,90	B 1	FCL/S 2.6.1.1	Actuad. ventilador/Fan Coil, 2 can., 6A	386,41	B 1				
<b>Iluminación y sensores de luminosidad</b>											
DG/S 8.1	Gateway DALI, 8 canales, DIN	611,62	C 1	AC/S 1.1.1	Controlador de aplicaciones básico	746,90	B 1				
DLR/A 4.8.1.1	Controlad. de ilum. DALI, 4 can., Superficie	363,22	B 1	AC/S 1.2.1	Controlador de aplicaciones BACnet	966,58	B 1				
DLR/S 8.16.1M	Controlad. de luz DALI, 8 can., DIN	786,05	B 1	FCC/S 1.4.1.1	Act. Fan Coil, PWM,3 niv.	236,82	B 1				
DG/S 1.64.1.1	DALI-Gateway, 1 canal	613,22	B 1	FCC/S 1.1.1.1	Act. Fan Coil, 2xPWM,3 niv.	280,75	B 1				
DG/S 2.64.1.1	DALI-Gateway, 2 canales	698,70	B 1	FCC/S 1.1.2.1	Act. Fan Coll, 2x PWM,3 niv. man.	334,34	B 1				
DG/S 1.64.5.1	DALI-Gateway, color, 1 canal	582,29	B 1	FCC/S 1.2.1.1	Act. Fan Coll, 2x0-10V,3 niv.	280,75	B 1				
DG/S 2.64.5.1	DALI-Gateway, color, 2 canales	661,43	B 1	FCC/S 1.2.2.1	Act. Fan Coll, 2x0-10V,3 niv. man.	334,34	B 1				
LF/U 2.1	Sensor de luz, Empotrado	79,83	B 1	FCC/S 1.3.1.1	Act. Fan Coll, 3x0-10V	272,18	B 1				
SD/S 2.16.1	Actuador interr. / regul., 2 can., 16A, DIN	308,88	B 1	FCC/S 1.3.2.1	Act. Fan Coll, 3x0-10V	324,69	B 1				
SD/S 4.16.1	Actuador interr. / regul., 4 can., 16A, DIN	451,61	B 1	VC/S 4.1.1	Controlador de válvula, 4-can.	334,34	B 1				
SD/S 8.16.1	Actuador interr. / regul., 8 can., 16A, DIN	806,18	B 1	VC/S 4.2.1	Controlador de válvula, 4-can. man.	456,50	B 1				
LR/S 2.16.1	Regulador de luz, 2 canales, 16A, DIN	324,48	B 1	HCC/S 2.1.1.1	Controlador circ. calor/frio,0-10V,2 can.	422,21	B 1				
LR/S 4.16.1	Regulador de luz, 4 canales, 16A, DIN	488,39	B 1	HCC/S 2.1.2.1	Controlador circ. calor/frio,0-10V,2 can. man.	510,08	B 1				
UD/S 4.210.2.1	Actuador Regulador Universal LED, 4 canales, 80-210W, DIN	438,49	B 1	HCC/S 2.2.1.1	Controlador circ. calor/frio,3-P,2 can.	422,21	B 1				
UD/S 6.210.2.1	Actuador Regulador Universal LED, 6 canales, 80-210W, DIN	579,07	B 1	HCC/S 2.2.2.1	Controlador circ. calor/frio,3-P,2 can. man.	510,08	B 1				
UD/S 2.315.2.1	Actuador Regulador Universal LED, 2 canales, 2x315W, DIN	340,14	B 1	BCI/S 1.1.1	Interface para caldera/enfriador,1can.	334,34	B 1				
UD/S 4.315.2.1	Actuador Regulador Universal LED, 4 canales, 4x315W, DIN	585,62	B 1	FCC/S 1.5.1.1	Controlador Fan Coil, 2xPWM, 0-10V	272,18	B 1				
UD/S 6.315.2.1	Actuador Regulador Universal LED, 6 canales, 6x315W, DIN	777,02	B 1	FCC/S 1.5.2.1	Controlador Fan Coil, 2xPWM,0-10V,man.	324,69	B 1				
6155/30-500	Regulador LED, 4 can.	221,88	C 1	BAC/S 1.5.1	Controlador Clima ECO	1.435,50	B 1				
6155/40-500	Regulador LED, 4 can., con F.A.	373,53	C 1	BCM/S 16.2.0.1	Módulo BAC, 16ED, 100-240V	296,01	B 1				
HS/S 4.2.1	Sensor interf. externo iluminación, DIN	408,11	B 1	BCM/S 16.1.1	Módulo BAC, 16ED/SD, 24V, 0,5A	277,98	B 1				
LFO/A 1.1	Sensor ilum. externo para HS/S 4.2.1, Superficie	66,27	B 1	BCM/S 16.1.3.1	Módulo BAC, 8ED 24V + 8SD Relé	252,51	B 1				
6131/20-24-500	Det. presencia techo Mini 8m., BL	149,08	B 1	BCM/S 8.0.2.1	Módulo BAC, 8SD, 230V, 0,3A	261,00	B 1				
6131/20-183-500	Det. presencia techo Mini 8m., PL	160,13	B 1	BCM/S 6.5.5.1	Módulo BAC, 4EA + 2SA, V/I	364,97	B 1				
6131/21-24-500	Det. pres. techo Mini-Premium 8m., BL	180,01	B 1	BCM/S 2.6.0.1	Módulo BAC, 2EA, Temperatura	331,02	B 1				
6131/21-183-500	Det. pres. techo Mini-Premium 8m., PL	191,06	B 1	BCE/Z 1.1	Software Clima ECO BAC	522,00	B 1				
6131/30-24-500	Det. presencia techo 12m., BL	176,69	B 1	SAR/A 1.0.1-24	Termostato ClimaECO con ruleta	71,46	B 1				
6131/30-183-500	Det. presencia techo 12m., PL	187,73	B 1	SAF/A 1.0.1-24	Termostato Fan Coil ClimaECO con ruleta	89,59	B 1				
6131/31-24-500	Det. pres. techo Premium 12m., BL	219,76	B 1	6138/11-83-500	Termostato para Fan Coil, display, Superficie, PL	245,59	B 1				
6131/31-183-500	Det. pres. techo Premium 12m., PL	230,80	B 1	6138/11-84-500	Termostato para Fan Coil, display, Superficie, BL	243,27	B 1				
6131/40-24-500	Det. presencia techo Sky 24m., BL	253,97	B 1	ES/S 4.1.2.1	Actuador interr. electrónico, 4 can., 1A, DIN	391,43	B 1				
6131/50-24-500	Detector presencia pasillo blanco	214,38	B 1	ES/S 8.1.2.1	Actuador interr. electrónico, 8 can., 1A, DIN	766,76	B 1				
6131/50-183-500	Detector presencia pasillo plata	225,14	B 1	VAA/S 6.230.2.1	Actuad. accionam. de válvula, 6 can., 230V, DIN	321,62	C 1				
6131/51-24-500	Detector presencia pasillo Premium blanco	257,46	B 1	VAA/S 12.230.2.1	Actuad. accionam. de válvula, 12 can., 230V, DIN	546,83	C 1				
6131/51-183-500	Detector presencia pasillo Premium plata	268,23	B 1	■ VAA/A 6.24.2	Actuador de Accionamiento de Válvula, 24 V, 6 canales, SM	669,22	B 1				
6131/29-24-500	Caja superficie para det. presencia Mini, BL	10,98	B 1	ER/U 1.1	Relé elétronico, 1 canal, Empotrado	51,63	B 1				
6131/29-183-500	Caja superficie para det. presencia Mini, PL	16,49	B 1	US/U 2.2	Interface universal, 2 canales, Empotrado	66,48	B 1				
6131/29-183-500	Caja superficie para det. presencia Mini, PL	16,49	B 1	US/U 4.2	Interface universal, 4 canales, Empotrado	110,99	B 1				
				6164/11-U-500	Actuador de calefacción, 1 canal, Empotrado	196,81	B 1				
				LGS/A 1.2	Sensor de Calidad de Aire con RTC, Superficie	368,42	B 1				
				SUG/U 1.1	Unidad para Split	172,36	B 1				
				ST/K 1.1	Accionador de electroválvula	244,19	B 1				

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Climatización</b>							
TSA/K 230.2	Accionador válvula electrotérmica, 230 V	42,53	B 1	N2221.2 BL	Tapa pulsad. Zenit KNX 1/2 can.	7,06	B 1
TSA/K 24.2	Accionador válvula electrotérmica, 24 V	42,53	B 1	N2221.2 AN	Tapa pulsad. Zenit KNX 1/2 can.	9,15	B 1
VA/Z 10.1	Adaptador de Válvula	1,45	B 1	N2221.2 PL	Tapa pulsad. Zenit KNX 1/2 can.	9,16	B 1
VA/Z 50.1	Adaptador de Válvula	1,45	B 1	N2221.2 CV	Tapa pulsad. Zenit KNX 1/2 can.	9,15	B 1
VA/Z 78.1	Adaptador de Válvula	2,89	B 1	6126/98-509	Pulsador Olas / Zenit KNX 2/4 can.	154,25	B 1
VA/Z 80.1	Adaptador de Válvula	1,45	B 1	8421.4 BL	Tapa pulsad. Olas KNX 2/4 can.	17,97	B 1
CP-D 24/2.5	Fuente de alimentación, 24V DC, 2,5A, DIN	99,32	B 1	8421.4 CS	Tapa pulsad. Olas KNX 2/4 can.	21,74	B 1
6124/88-509	Termostato Olas / Zenit KNX	265,39	B 1	8421.4 TT	Tapa pulsad. Olas KNX 2/4 can.	23,34	B 1
8440.4 AN	Tapa termostato Olas KNX	8,34	B 1	8421.4 AP	Tapa pulsad. Olas KNX 2/4 can.	23,57	B 1
8440.4 TT	Tapa termostato Olas KNX	13,45	B 1	8421.4 AR	Tapa pulsad. Olas KNX 2/4 can.	21,95	B 1
8440.4 NI	Tapa termostato Olas KNX	8,23	B 1	N2221.4 BL	Tapa pulsad. Zenit KNX 2/4 can.	7,42	B 1
N2240.4 BL	Tapa termostato Zenit KNX	8,17	B 1	N2221.4 AN	Tapa pulsad. Zenit KNX 2/4 can.	9,52	B 1
N2240.4 AN	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1	N2221.4 PL	Tapa pulsad. Zenit KNX 2/4 can.	9,52	B 1
N2240.4 PL	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1	N2221.4 CV	Tapa pulsad. Zenit KNX 2/4 can.	9,52	B 1
N2240.4 CV	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1	6129/96-509	Pulsador Olas / Zenit KNX 3/6 can.	163,13	B 1
6108/18-500	Termostato KNX SKY	265,39	B 1	8421.6 BL	Tapa pulsad. Olas KNX 3/6 can.	19,79	B 1
6109/05-500	Termostato de habitación empotrado con 5 entradas	91,37	B 1	8421.6 CS	Tapa pulsad. Olas KNX 3/6 can.	23,72	B 1
<b>Control, funciones lógicas y relojes</b>							
LM/S 1.1	Módulo lógico, DIN	162,78	B 1	8421.6 TT	Tapa pulsad. Olas KNX 3/6 can.	25,45	B 1
ABZ/S 2.1	Unidad de aplicación, reloj, DIN	477,22	C 1	8421.6 AP	Tapa pulsad. Olas KNX 3/6 can.	25,70	B 1
ABL/S 2.1	Unidad de aplicación, lógica, DIN	665,76	B 1	8421.6 AR	Tapa pulsad. Olas KNX 3/6 can.	23,94	B 1
ABA/S 1.2.1	Controlador lógico, DIN	760,33	C 1	N2221.6 BL	Tapa pulsad. Zenit KNX 3/6 can.	7,78	B 1
FW/S 8.2.1	Radio programador horario, 8 can., DIN	451,61	C 1	N2221.6 AN	Tapa pulsad. Zenit KNX 3/6 can.	9,89	B 1
FAD/A 1.1	DCF-antena radio program. horario, Superficie	133,61	C 1	N2221.6 PL	Tapa pulsad. Zenit KNX 3/6 can.	9,89	B 1
FAG/A 1.1	Antena GPS radio program. horario, Superficie	189,94	C 1	N2221.6 CV	Tapa pulsad. Zenit KNX 3/6 can.	9,89	B 1
TR/A 1.1	Receptor horario, GPS, Superficie	355,50	C 1	6129/98-509	Pulsador Olas / Zenit KNX + IR 3/6 can.	201,98	B 1
<b>Visualización, display y señalización</b>				8421.7 BL	Tapa pulsad. Olas+IR KNX 3/6 can.	20,60	B 1
UK/S 32.2	Concentrador universal E/S, 32 can., DIN	580,71	B 1	8421.7 CS	Tapa pulsad. Olas+IR KNX 3/6 can.	24,70	B 1
US/J 12.2	Interface universal, 12 canales, Empotrado	223,02	B 1	8421.7 TT	Tapa pulsad. Olas+IR KNX 3/6 can.	26,51	B 1
WH8236-4B	Monitor color 7" IP, LAN + WiFi, b.inductivo, DC/PoE, sup./emp., negro	812,00	B 1	8421.7 AP	Tapa pulsad. Olas+IR KNX 3/6 can.	26,77	B 1
WH8236-4W	Monitor color 7" IP, LAN + WiFi, b.inductivo, DC/PoE, sup./emp., blanco	812,00	B 1	8421.7 AR	Tapa pulsad. Olas+IR KNX 3/6 can.	24,94	B 1
WH8236-5B	Monitor color 7" IP, LAN + LAN, b.inductivo, DC/PoE, emp., negro	812,00	B 1	N2221.7 BL	Tapa pulsad. Zenit+IR KNX 3/6 can.	8,13	B 1
WH8236-5W	Monitor color 7" IP, LAN + LAN, b.inductivo, DC/PoE, emp., blanco	812,00	B 1	N2221.7 AN	Tapa pulsad. Zenit+IR KNX 3/6 can.	10,25	B 1
WH8237-5B	Monitor 10" IP, LAN + LAN, b.inductivo, PoE, emp., negro	1.110,00	B 1	N2221.7 PL	Tapa pulsad. Zenit+IR KNX 3/6 can.	10,25	B 1
WH8237-5W	Monitor 10" IP, LAN + LAN, b.inductivo, PoE, emp., blanco	1.110,00	B 1	N2221.7 CV	Tapa pulsad. Zenit+IR KNX 3/6 can.	10,25	B 1
WH8237-4B	Monitor 10" IP, LAN + WiFi, b.inductivo, PoE, sup./emp., negro	1.110,00	B 1	6124/88-509	Termostato Olas / Zenit KNX	265,39	B 1
WH8237-4W	Monitor 10" IP, LAN + WiFi, b.inductivo, PoE, sup./emp., blanco	1.110,00	B 1	8440.4 AN	Tapa termostato Olas KNX	8,34	B 1
W42361F	Caja de empotrar / pre-instalación para monitor 7"/10", IP	35,00	B 1	8440.4 TT	Tapa termostato Olas KNX	13,45	B 1
VCO/S 150.2	ControlTouch APP 2	964,57	B 1	8440.4 NI	Tapa termostato Olas KNX	8,23	B 1
CT/S 2.1	VoiceControl 2	968,23	B 1	N2240.4 BL	Tapa termostato Zenit KNX	8,17	B 1
6136/07-811-500	Smart Touch 7", cristal blanco	1.064,43	B 1	N2240.4 AN	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1
6136/07-825-500	Smart Touch 7", cristal negro	1.064,43	B 1	N2240.4 PL	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1
6136/27-811-500	Marco adaptador, blanco	53,33	B 1	N2240.4 CV	Tapa termostato Zenit KNX	10,30	B 1
6136/27-825-500	Marco adaptador, negro	53,33	B 1	6122/98-509	Detector Movimiento Olas / Zenit KNX	189,48	B 1
6136/07-UP-500	Caja de empotrar para Smart Touch 7"	58,66	B 1	8441.4 BL	Tapa detector movim. Olas KNX	20,92	B 1
RT/U 30.0.1-825	Room Touch 5", negro	575,85	B 1	8441.4 CS	Tapa detector movim. Olas KNX	26,06	B 1
RT/U 30.0.1-811	Room Touch 5", blanco	575,85	B 1	8441.4 TT	Tapa detector movim. Olas KNX	28,24	B 1
BOX/U 5.1	Caja de empotrar para Room Touch 5"	56,66	B 1	8441.4 AP	Tapa detector movim. Olas KNX	28,24	B 1
<b>Productos de accionamiento manual y a distancia</b>				8441.4 AR	Tapa detector movim. Olas KNX	26,06	B 1
US/U 2.2	Interface universal, 2 canales, Empotrado	66,48	B 1	N2241.4 BL	Tapa detector movim. Zenit KNX	8,13	B 1
US/U 4.2	Interface universal, 4 canales, Empotrado	110,99	B 1	N2241.4 AN	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1
US/U 12.2	Interface universal, 12 canales, Empotrado	223,02	B 1	N2241.4 PL	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1
6125/98-509	Pulsador Olas / Zenit KNX 1/2 can.	128,72	B 1	N2241.4 CV	Tapa detector movim. Zenit KNX	10,26	B 1
8421.2 BL	Tapa pulsad. Olas KNX 1/2 can.	16,49	B 1	6123/20-500	Símbolo botón iluminación	5,37	B 1
8421.2 CS	Tapa pulsad. Olas KNX 1/2 can.	19,74	B 1	6123/21-500	Símbolo botón persiana	5,37	B 1
8421.2 TT	Tapa pulsad. Olas KNX 1/2 can.	21,21	B 1	6123/22-500	Símbolo botón escena	5,37	B 1
8421.2 AP	Tapa pulsad. Olas KNX 1/2 can.	21,41	B 1	6123/23-500	Símbolo botón termostato	5,37	B 1
8421.2 AR	Tapa pulsad. Olas KNX 1/2 can.	19,93	B 1	6123/24-500	Símbolo botón luz techo	5,37	B 1
<b>Novedad</b>				6123/26-500	Símbolo botón fan coil	5,37	B 1
<b>Consultar disponibilidad</b>				RS/U 2.1	Sensor 2 canales, 2 entradas binarias	111,60	B 1
<b>© Consultar disponibilidad</b>				RS/U 1.1	Sensor 1 canal	72,09	B 1
<b>© Consultar disponibilidad</b>				RA/U 1.16.1	Sensor 2 canales, 1 actuador binario 16A	131,43	B 1
<b>© Consultar disponibilidad</b>				RA/U 2.8.1	Sensor 2 canales, 2 actuadores binarios 8A	172,85	B 1
<b>© Consultar disponibilidad</b>				RB/U 1.1	Sensor 1 canal, 1 actuador persianas 230V	143,22	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Productos de accionamiento manual y a distancia</b>							
N RT/U 1.1.ZW	RTC Zenit Blanco	262,86	B 1	N N2221.8 AA	Tecla KNX símbolo regulador - 2M - AA	15,09	B 10
N RT/U 1.1.ZA	RTC Zenit Antracita	275,20	B 1	N N2221.8 AN	Tecla KNX símbolo regulador - 2M - AN	15,09	B 10
N RT/U 1.1.ZS	RTC Zenit Plata	275,20	B 1	N N2221.8 CV	Tecla KNX símbolo regulador - 2M - CV	15,09	B 10
N RT/U 1.1.ZC	RTC Zenit Cava	275,20	B 1	N N2121.9 BL	Tecla KNX símbolo escena - 1M - BL	11,63	B 10
N N2121 BL	Tecla KNX sin símbolo - 1M - BL	10,22	B 10	N N2121.9 BB	Tecla KNX símbolo escena - 1M - BB	11,63	B 10
N N2121 BB	Tecla KNX sin símbolo - 1M - BB	10,22	B 10	N N2121.9 PL	Tecla KNX símbolo escena - 1M - PL	14,42	B 10
N N2121 PL	Tecla KNX sin símbolo - 1M - PL	12,57	B 10	N N2121.9 AA	Tecla KNX símbolo escena - 1M - AA	14,42	B 10
N N2121 AA	Tecla KNX sin símbolo - 1M - AA	12,57	B 10	N N2121.9 AN	Tecla KNX símbolo escena - 1M - AN	14,42	B 10
N N2121 AN	Tecla KNX sin símbolo - 1M - AN	12,57	B 10	N N2121.9 CV	Tecla KNX símbolo escena - 1M - CV	14,42	B 10
N N2221 CV	Tecla KNX sin símbolo - 1M - CV	12,57	B 10	N N2221.9 BL	Tecla KNX símbolo escena - 2M - BL	12,17	B 10
N N2221 BL	Tecla KNX sin símbolo - 2M - BL	10,85	B 10	N N2221.9 BB	Tecla KNX símbolo escena - 2M - BB	12,17	B 10
N N2221 BB	Tecla KNX sin símbolo - 2M - BB	10,85	B 10	N N2221.9 PL	Tecla KNX símbolo escena - 2M - PL	15,09	B 10
N N2221 PL	Tecla KNX sin símbolo - 2M - PL	13,34	B 10	N N2221.9 AA	Tecla KNX símbolo escena - 2M - AA	15,09	B 10
N N2221 AA	Tecla KNX sin símbolo - 2M - AA	13,34	B 10	N N2221.9 AN	Tecla KNX símbolo escena - 2M - AN	15,09	B 10
N N2221 AN	Tecla KNX sin símbolo - 2M - AN	13,34	B 10	N N2221.9 CV	Tecla KNX símbolo escena - 2M - CV	15,09	B 10
N N2221 CV	Tecla KNX sin símbolo - 2M - CV	13,34	B 10	N N2121.01 BL	Tecla KNX personalizable - 1M - BL	14,61	B 10
N N2121.1 BL	Tecla KNX símbolo luz - 1M - BL	11,63	B 10	N N2121.01 BB	Tecla KNX personalizable - 1M - BB	14,61	B 10
N N2121.1 BB	Tecla KNX símbolo luz - 1M - BB	11,63	B 10	N N2121.01 PL	Tecla KNX personalizable - 1M - PL	16,96	B 10
N N2121.1 PL	Tecla KNX símbolo luz - 1M - PL	13,90	B 10	N N2121.01 AA	Tecla KNX personalizable - 1M - AA	16,96	B 10
N N2121.1 AA	Tecla KNX símbolo luz - 1M - AA	13,90	B 10	N N2121.01 AN	Tecla KNX personalizable - 1M - AN	16,96	B 10
N N2121.1 AN	Tecla KNX símbolo luz - 1M - AN	13,90	B 10	N N2121.01 CV	Tecla KNX personalizable - 1M - CV	16,96	B 10
N N2221.1 BL	Tecla KNX símbolo luz - 2M - BL	12,63	B 10	N N2221.01 BL	Tecla KNX personalizable - 2M - BL	15,43	B 10
N N2221.1 BB	Tecla KNX símbolo luz - 2M - BB	12,63	B 10	N N2221.01 BB	Tecla KNX personalizable - 2M - BB	15,43	B 10
N N2221.1 PL	Tecla KNX símbolo luz - 2M - PL	15,09	B 10	N N2221.01 PL	Tecla KNX personalizable - 2M - PL	17,91	B 10
N N2221.1 AA	Tecla KNX símbolo luz - 2M - AA	15,09	B 10	N N2221.01 AA	Tecla KNX personalizable - 2M - AA	17,91	B 10
N N2221.1 AN	Tecla KNX símbolo luz - 2M - AN	15,09	B 10	N N2221.01 AN	Tecla KNX personalizable - 2M - AN	17,91	B 10
N N2221.1 CV	Tecla KNX símbolo luz - 2M - CV	15,09	B 10	N N2221.01 CV	Tecla KNX personalizable - 2M - CV	17,91	B 10
CP-D 24/2.5	Fuente de alimentación, 24V, 2,5A, DIN	99,32	B 1	CP-D 24/2.5	Fuente de alimentación, 24V, 2,5A, DIN	99,32	B 1
TB/U1.1-CG	Tacteo, 1 canal, Empotrado	229,30	C 1	TB/U1.1-CG	Tacteo, 1 canal, Empotrado	229,30	C 1
TB/U2.4.1-CG	Tacteo, 2 canales, pulsadores verticales, Empotrado	250,62	C 1	TB/U2.4.1-CG	Tacteo, 2 canales, pulsadores verticales, Empotrado	250,62	C 1
TB/U2.5.1-CG	Tacteo, 2 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	250,62	C 1	TB/U2.5.1-CG	Tacteo, 2 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	250,62	C 1
TB/U4.4.1-CG	Tacteo, 4 canales, pulsadores verticales, Empotrado	293,28	C 1	TB/U4.4.1-CG	Tacteo, 4 canales, pulsadores verticales, Empotrado	293,28	C 1
TB/U4.5.1-CG	Tacteo, 4 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	293,28	C 1	TB/U4.5.1-CG	Tacteo, 4 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	293,28	C 1
TB/U6.4.1-CG	Tacteo, 6 canales, pulsadores verticales, Empotrado	335,94	C 1	TB/U6.4.1-CG	Tacteo, 6 canales, pulsadores verticales, Empotrado	335,94	C 1
TB/U6.5.1-CG	Tacteo, 6 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	335,94	C 1	TB/U6.5.1-CG	Tacteo, 6 canales, pulsadores horizontales, Empotrado	335,94	C 1
TB/U12.7.1-CG	Tacteo, 12 canales, vertical, pulsadores horizontales, Empotrado	405,26	C 1	TB/U12.7.1-CG	Tacteo, 12 canales, vertical, pulsadores horizontales, Empotrado	405,26	C 1
TB/U12.8.1-CG	Tacteo, 12 canales, horizontal, pulsadores verticales, Empotrado	405,26	C 1	TB/U12.8.1-CG	Tacteo, 12 canales, horizontal, pulsadores verticales, Empotrado	405,26	C 1
TBR/U4.7.1-CG	Tacteo con termostato, 4 canales, vertical, Empotrado	479,93	C 1	TBR/U4.7.1-CG	Tacteo con termostato, 4 canales, vertical, Empotrado	479,93	C 1
TBR/U4.8.1-CG	Tacteo con termostato, 4 canales, horizontal, Empotrado	479,93	C 1	TBR/U4.8.1-CG	Tacteo con termostato, 4 canales, horizontal, Empotrado	479,93	C 1
TR/U1.1-CG	Termostato Tacteo, Empotrado	319,94	C 1	TR/U1.1-CG	Termostato Tacteo, Empotrado	319,94	C 1
TBW/U1.1-CG	Detector movimiento Tacteo, 180, Empotrado	222,86	C 1	TBW/U1.1-CG	Detector movimiento Tacteo, 180, Empotrado	222,86	C 1
N TB/U1-CG	Sensor táctil, 1 canal, premium	272,68	C 1	N TB/U1-CG	Sensor táctil, 1 canal, premium	272,68	C 1
N TB/U2-CG	Sensor táctil, 2 canales, premium	293,84	C 1	N TB/U2-CG	Sensor táctil, 2 canales, premium	293,84	C 1
N TB/U4-CG	Sensor táctil, 4 canales, premium	335,19	C 1	N TB/U4-CG	Sensor táctil, 4 canales, premium	335,19	C 1
N TB/U6-CG	Sensor táctil, 6 canales, premium	376,85	C 1	N TB/U6-CG	Sensor táctil, 6 canales, premium	376,85	C 1
N TB/U12-CG	Sensor táctil, 12 canales, premium	473,22	C 1	N TB/U12-CG	Sensor táctil, 12 canales, premium	473,22	C 1
N TBR/U4-CG	Sensor táctil con termostato, 4 canales, premium	532,01	C 1	N TBR/U4-CG	Sensor táctil con termostato, 4 canales, premium	532,01	C 1
N TA/U3-CG	Sensor de habitación exterior, premium	303,83	C 1	N TA/U3-CG	Sensor de habitación exterior, premium	303,83	C 1
N TR/U-CG	Termostato táctil, premium	354,67	C 1	N TR/U-CG	Termostato táctil, premium	354,67	C 1
N TBW/U-CG	Detector movimiento 180, standard, premium	274,85	C 1	N TBW/U-CG	Detector movimiento 180, standard, premium	274,85	C 1
© TA/U3.1.1-CG	Sensor de habitación exterior Tacteo, Empotrado	266,62	C 1	© TA/U3.1.1-CG	Sensor de habitación exterior Tacteo, Empotrado	266,62	C 1
© TSN/U2.1.1-CG	Sensor habit.ext. Tacteo con nº habitación, Empotrado	383,94	C 1	© TSN/U2.1.1-CG	Sensor habit.ext. Tacteo con nº habitación, Empotrado	383,94	C 1
© TA/U3-CG	Sensor de habitación exterior, premium	303,83	C 1	© TA/U3-CG	Sensor de habitación exterior, premium	303,83	C 1
© TLM/U-CG	Sensor habit. ext.con lector tarjeta, premium	389,24	C 1	© TLM/U-CG	Sensor habit. ext.con lector tarjeta, premium	389,24	C 1
© TTK/U-CG	Contenedor de tarjeta, convencional, premium	389,24	C 1	© TTK/U-CG	Contenedor de tarjeta, convencional, premium	389,24	C 1
© TKM/U-CG	Contenedor de tarjeta, universal, premium	389,24	C 1	© TKM/U-CG	Contenedor de tarjeta, universal, premium	389,24	C 1
© TSM/U-CG	Sensor habit.ext.,lect.tarj.,nºhabit., premium	469,51	C 1	© TSM/U-CG	Sensor habit.ext.,lect.tarj.,nºhabit., premium	469,51	C 1
© TSN/U-CG	Sensor habit.ext. con nº habitación, premium	448,35	C 1	© TSN/U-CG	Sensor habit.ext. con nº habitación, premium	448,35	C 1
TZW/U0.1.1.CK	Herramienta antirrobo	7,47	B 1	TZW/U0.1.1.CK	Herramienta antirrobo	7,47	B 1
TZE/U.0.1.1.CK	Protección antirrobo	7,47	B 1	TZE/U.0.1.1.CK	Protección antirrobo	7,47	B 1
TZE/U.0.2.2.CK	Protección antirrobo elementos horizontales y cuadrados	7,47	B 1	TZE/U.0.2.2.CK	Protección antirrobo elementos horizontales y cuadrados	7,47	B 1
TZE/U.0.3.3.CK	Protección antirrobo elementos verticales	7,47	B 1	TZE/U.0.3.3.CK	Protección antirrobo elementos verticales	7,47	B 1
SBS/U6.0.1-84	Termostato Tenton esclavo, 6 can. BL	169,80	B 1	SBS/U6.0.1-84	Termostato Tenton esclavo, 6 can. BL	169,80	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Productos de accionamiento manual y a distancia</b>							
N SBS/U6.0.1-83	Termostato Tenton esclavo, 6 can. AL	174,30	B 1	8501P BL	Tecla Sky personalizable 1 canal	5,16	C 1
N SBS/U6.0.1-884	Termostato Tenton esclavo, 6 can. BL mate	174,30	B 1	8501P PL	Tecla Sky personalizable 1 canal	7,22	C 1
N SBS/U6.0.1-885	Termostato Tenton esclavo, 6 can. NG mate	174,30	B 1	8501P NS	Tecla Sky personalizable 1 canal	7,44	C 1
SBR/U6.0.1-84	Termostato Tenton maestro, 6 can. BL	222,86	B 1	8501P AI	Tecla Sky personalizable 1 canal	20,53	C 1
N SBR/U6.0.1-83	Termostato Tenton maestro, 6 can. AL	225,55	B 1	8501P OE	Tecla Sky personalizable 1 canal	27,92	C 1
N SBR/U6.0.1-884	Termostato Tenton maestro, 6 can. BL mate	225,55	B 1	N 8501P CM	Tecla Sky personalizable 1 canal	7,33	C 1
N SBR/U6.0.1-885	Termostato Tenton maestro, 6 can. NG mate	225,55	B 1	N 8501P DN	Tecla Sky personalizable 1 canal	7,33	C 1
SBS/U10.0.1-84	Termostato Tenton esclavo, 10 can. BL	222,86	B 1	N 8501P TP	Tecla Sky personalizable 1 canal	7,33	C 1
N SBS/U10.0.1-83	Termostato Tenton esclavo, 10can. AL	225,55	B 1	8511P BL	Tecla Sky personalizable 2 canales	5,46	C 1
N SBS/U10.0.1-884	Termostato Tenton esclavo, 10can. BL mate	225,55	B 1	8511P PL	Tecla Sky personalizable 2 canales	7,65	C 1
N SBS/U10.0.1-885	Termostato Tenton esclavo, 10can. NG mate	225,55	B 1	8511P NS	Tecla Sky personalizable 2 canales	7,85	C 1
SBR/U10.0.1-84	Termostato Tenton maestro, 10 can. BL	318,38	B 1	8511P AI	Tecla Sky personalizable 2 canales	20,53	C 1
N SBR/U10.0.1-83	Termostato Tenton maestro, 10 can. AL	322,96	B 1	8511P OE	Tecla Sky personalizable 2 canales	27,92	C 1
N SBR/U10.0.1-884	Termostato Tenton maestro, 10can. BL mate	322,96	B 1	N 8511P CM	Tecla Sky personalizable 2 canales	7,75	C 1
N SBR/U10.0.1-885	Termostato Tenton maestro, 10can. NG mate	322,96	B 1	N 8511P DN	Tecla Sky personalizable 2 canales	7,75	C 1
SBC/U6.0.1-84	Termostato Tenton con hum.y CO2,6 can. BL	435,10	B 1	N 8511P TP	Tecla Sky personalizable 2 canales	7,75	C 1
N SBC/U6.0.1-83	Termostato Tenton hum. y CO2,6can. AL	440,80	B 1	8596.11 BL	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	5,16	B 1
N SBC/U6.0.1-884	Termostato Tenton hum. CO2,6can. BL mate	440,80	B 1	8596.11 OE	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	16,36	B 1
N SBC/U6.0.1-885	Termostato Tenton hum. CO2,6can. NG mate	440,80	B 1	8596.11 PL	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	7,10	B 1
SBC/U10.0.1-84	Termostato Tenton con hum.y CO2,10 can. BL	520,00	B 1	8596.11 AI	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	12,03	B 1
N SBC/U10.0.1-83	Termostato Tenton hum. y CO2, 10 can. AL	524,90	B 1	8596.11 NS	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	7,31	B 1
N SBC/U10.0.1-884	Termostato Tenton hum. CO2, 10 can. BL mate	524,90	B 1	N 8596.11 CM	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	7,20	B 1
N SBC/U10.0.1-885	Termostato Tenton hum. CO2, 10 can. NG mate	524,90	B 1	N 8596.11 DN	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	7,20	B 1
SB/U8.0.1-84	Pulsador Tenton, 8 can. BL	244,08	B 1	N 8596.11 TP	Tecla Sky con símbolo luz 1 canal	7,20	B 1
N SB/U8.0.1-83	Pulsador Tenton, 8 canales, AL	248,10	B 1	8596.12 BL	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	5,16	B 1
N SB/U8.0.1-884	Pulsador Tenton, 8 canales, BL mate	248,10	B 1	8596.12 OE	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	16,36	B 1
N SB/U8.0.1-885	Pulsador Tenton, 8 canales, NG mate	248,10	B 1	8596.12 PL	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	7,10	B 1
SB/U12.0.1-84	Pulsador Tenton, 12 can. BL	328,98	B 1	8596.12 AI	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	12,03	B 1
N SB/U12.0.1-83	Pulsador Tenton, 12 canales, AL	333,21	B 1	8596.12 NS	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	7,31	B 1
N SB/U12.0.1-884	Pulsador Tenton, 12 canales, BL mate	333,21	B 1	N 8596.12 CM	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	7,20	B 1
N SB/U12.0.1-885	Pulsador Tenton, 12 canales, NG mate	333,21	B 1	N 8596.12 DN	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	7,20	B 1
SAS/A.0.1-84	Marco superficie Tenton, 6-8 can. BL	21,23	B 1	N 8596.12 TP	Tecla Sky con símbolo persiana 1 canal	7,20	B 1
N SAS/A.0.1-83	Marco superficie Tenton, 6-8 can. AL	25,83	B 1	8596.13 BL	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	5,16	B 1
N SAS/A.0.1-884	Marco superficie Tenton, 6-8 can. BL mate	25,83	B 1	8596.13 OE	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	16,36	B 1
N SAS/A.0.1-885	Marco superficie Tenton, 6-8 can. NG mate	25,83	B 1	8596.13 PL	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	7,10	B 1
SAB/A.0.1-84	Marco superficie Tenton, 10-12 can. BL	26,54	B 1	8596.13 AI	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	12,03	B 1
N SAB/A.0.1-83	Marco superficie Tenton, 10-12 can. AL	32,29	B 1	8596.13 NS	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	7,31	B 1
N SAB/A.0.1-884	Marco superficie Tenton, 10-12 can. BL mate	32,29	B 1	N 8596.13 CM	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	7,20	B 1
N SAB/A.0.1-885	Marco superficie Tenton, 10-12 can. NG mate	32,29	B 1	N 8596.13 DN	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	7,20	B 1
SLS/A.0.1-84	Cubierta etiq. Tenton, term., 6 can. BL	7,43	B 1	N 8596.13 TP	Tecla Sky con símbolo regulador 1 canal	7,20	B 1
N SLS/A.0.1-83	Cubierta etiq. Tenton, term., 6 can. AL	9,69	B 1	8596.14 BL	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	5,16	B 1
N SLS/A.0.1-884	Cubierta etiq. Tenton, term., 6 can. BL mate	9,69	B 1	8596.14 OE	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	16,36	B 1
N SLS/A.0.1-885	Cubierta etiq. Tenton, term., 6 can. NG mate	9,69	B 1	8596.14 PL	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	7,10	B 1
SLM/A.0.1-84	Cubierta etiq. Tenton, puls., 8 can. BL	9,24	B 1	8596.14 AI	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	12,03	B 1
N SLM/A.0.1-83	Cubierta etiq. Tenton, puls., 8 can. AL	11,22	B 1	8596.14 NS	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	7,31	B 1
N SLM/A.0.1-884	Cubierta etiq. Tenton, puls., 8 can. BL mate	11,22	B 1	N 8596.14 CM	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	7,20	B 1
N SLM/A.0.1-885	Cubierta etiq. Tenton, puls., 8 can. NG mate	11,22	B 1	N 8596.14 DN	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	7,20	B 1
SLB/A.0.1-84	Cubierta etiq. Tenton, term., 10 can. BL	10,61	B 1	N 8596.14 TP	Tecla Sky con símbolo escena 1 canal	7,20	B 1
N SLB/A.0.1-83	Cubierta etiq. Tenton, term., 10 can. AL	17,73	B 1	8596.21 BL	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	4,34	B 1
N SLB/A.0.1-884	Cubierta etiq. Tenton, term., 10 can. BL mate	17,73	B 1	8596.21 OE	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	16,44	B 1
N SLB/A.0.1-885	Cubierta etiq. Tenton, term., 10 can. NG mate	17,73	B 1	8596.21 PL	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	6,27	B 1
SLX/A.0.1-84	Cubierta etiq. Tenton, puls., 12 can. BL	12,73	B 1	8596.21 AI	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	11,55	B 1
N SLX/A.0.1-83	Cubierta etiq. Tenton, puls., 12 can. AL	15,53	B 1	8596.21 NS	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	6,48	B 1
N SLX/A.0.1-884	Cubierta etiq. Tenton, puls., 12 can. BL mate	15,53	B 1	N 8596.21 CM	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	6,37	B 1
N SLX/A.0.1-885	Cubierta etiq. Tenton, puls., 12 can. NG mate	15,53	B 1	N 8596.21 DN	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	6,37	B 1
N SLY/A.0.1-84	Franja inferior sin logo, BL	7,38	B 1	N 8596.21 TP	Tecla Sky con símbolo luz 2 canales	6,37	B 1
N SLY/A.0.1-83	Franja inferior sin logo, AL	11,07	B 1	8596.22 BL	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	4,34	B 1
N SLY/A.0.1-884	Franja inferior sin logo, BL mate	11,07	B 1	8596.22 OE	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	16,44	B 1
N SLY/A.0.1-885	Franja inferior sin logo, NG mate	11,07	B 1	8596.22 PL	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	6,27	B 1
6108/06-AP-500	Sensor interface para mecanismo, 1 can.	84,13	B 1	8596.22 AI	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	11,55	B 1
6108/07-AP-500	Sensor interface para mecanismo, 2 can.	90,75	B 1	8596.22 NS	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	6,48	B 1
				N 8596.22 CM	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	6,37	B 1
				N 8596.22 DN	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	6,37	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Productos de accionamiento manual y a distancia</b>								
N 8596.22 TP	Tecla Sky con símbolo persiana 2 canales	6,37	B 1		6190/42	Sensor de temperatura	157,41	B 1
8596.23 BL	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	4,34	B 1		6190/43	Sensor de lluvia	323,71	B 1
8596.23 OE	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	16,44	B 1		6190/44	Sensor de umbral de luminosidad	149,70	B 1
8596.23 PL	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	6,27	B 1		6190/45	Sensor de luminosidad	149,70	B 1
8596.23 AI	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	11,55	B 1		6190/49-101	Transformador para est. met. WS/S 4.1.1.2	140,88	B 1
8596.23 NS	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	6,48	B 1		SSS	Sirena electrónica	62,38	B 1
N 8596.23 CM	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	6,37	B 1		SSF/G	Sirena encapsulada	265,58	C 1
N 8596.23 DN	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	6,37	B 1		SSF/GB	Sirena óptica y acústica	397,83	C 1
N 8596.23 TP	Tecla Sky con símbolo regulador 2 canales	6,37	B 1		FC600/BREL	Base relé detector óptico humo 12/24V	37,38	B 1
8596.24 BL	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	4,34	B 1		FC650/O	Detector óptico de humo	59,67	B 1
8596.24 OE	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	16,44	B 1					
8596.24 PL	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	6,27	B 1					
8596.24 AI	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	11,55	B 1					
8596.24 NS	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	6,48	B 1					
N 8596.24 CM	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	6,37	B 1					
N 8596.24 DN	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	6,37	B 1					
N 8596.24 TP	Tecla Sky con símbolo escena 2 canales	6,37	B 1					
<b>Gestión de la energía</b>								
SE/S 3.16.1	Actuador de energía, 3 can. 16/20AX, DIN	477,22	B 1					
EM/S 3.16.1	Medidor de energía, 3 can. 16/20AX, DIN	312,19	B 1					
ZS/S 1.1	Módulo interface de medición, DIN	214,38	B 1					
Q/A/S 1.16.1	Analizador de consumos, 16 canales, KNX, DIN	581,46	B 1					
<b>Seguridad y vigilancia</b>								
SMB/S 1.1	Unidad monitorización de errores, DIN	686,87	C 1					
EUB/S 1.1	Unidad monitorización KNX, DIN	686,84	C 1					
BDB/S 1.1	Unidad de evaluación de datos, DIN	663,46	C 1					
GM/A 8.1	Panel de seguridad KNX	1.830,69	B 1					
BT/A 1.1	Teclado negro Panel seg., KNX GM/A 8.1	636,19	B 1					
BT/A 2.1	Teclado blanco Panel seg., KNX GM/A 8.1	716,37	B 1					
MG/E 4.4.1	Módulo de zona de 4 can.	203,24	B 1					
MG/A 4.4.1	Módulo de zona de 4 can.	217,56	B 1					
WA/Z 1.1	Contacto antisabotaje	56,55	B 1					
SAK7	Batería estanca, 12V DC, 7Ah	53,86	B 1					
IR/XB	Detector mov. infrarrojo Bus, VdS-Cl. B	98,35	B 1					
EIM/XB	Detector mov. dual Bus, VdS-Cl. B	141,75	B 1					
WEL/A/ES	Lector de pared SafeKey, Superficie	300,26	B 1					
WELT/A/ES	Lector de pared SafeKey con Teclado, Superficie	463,44	B 1					
SCS	Llave con chip SafeKey	26,46	B 1					
L240/BS	Módulo de evaluación SafeKey	390,36	B 1					
ESPE/M	Cerradura electromecánica Mini	415,03	B 1					
MT/S 4.12.2M	Terminal de seguridad, 4 can., DIN	326,34	B 1					
MT/S 8.12.2M	Terminal de seguridad, 8 can., DIN	486,23	B 1					
MT/U 2.12.2	Terminal de seguridad, 2 can., Empotrado	196,89	B 1					
SCM/S 1.1	Módulo de seguridad, DIN	395,86	B 1					
MRS/W	Set de contacto magnético	19,20	B 1					
MRS/B	Set de contacto magnético	19,20	B 1					
VMRS/W	Set de contacto magnético Saver Set	314,64	B 20					
VMRS/B	Set de contacto magnético Saver Set	314,64	B 20					
N MC-C1.1	Set de Contacto Magnético para Puerta Giratoria	80,10	B 1					
SPGS/W	Sensor de rotura de cristal, blanco	39,24	B 1					
WRK/W	Contacto de cerradura eléctrica	65,17	B 1					
VSUE	Contacto de monitorización de ventana	27,84	B 1					
ND/W	Botón Llamada emergencia, Superficie, BL	59,73	B 1					
NDU/W	Botón Llamada emergencia, Empotrado, BL	59,73	B 1					
EIM/D	Detector de techo dual	220,79	B 1					
TD-C1.1	Detector de Gas con salida de relé	233,46	B 1					
SWM4	Detector de agua	86,40	B 1					
SWM4/RN	Detector de agua con salida de relé	100,79	B 1					
6190/41	Sensor de viento	512,40	C 1					
<b>Control de accesos</b>								
○ TR/U 1.1	Lector Tarjeta Transponder KNX	211,78	B 1					
○ TH/U 1.1	Lector/Contenedor de Tarjeta	211,78	B 1					
○ CH/T 2	Pack de 5 Tarjetas Transponder (MIFARE)	23,09	B 1					
○ TS/T 1	Set de 10 Tarjetas Transponder (MIFARE)	35,88	B 1					
○ TP/T 1	USB Programmer – MIFARE	338,74	B 1					
○ TA/U3.1.1-CG	Sensor de habitación exterior, Empotrado	266,62	B 1					
○ TSN/U.2.1-CG	Sensor habit.ext. con nº habitación, Empotrado	383,94	B 1					
<b>Material de etiquetado y auxiliar</b>								
STR/Z 1.50.1	Soporte para Etiquetas	18,09	B 1					
<b>Soluciones de automatización para el hogar</b>								
 <b>ABB-free@home®</b>								
<b>System access point y elementos comunes</b>								
SAP/S.3	Punto de acceso, 230V	415,15	A 1					
SAP-A1.1	Adaptador para carril DIN	10,35	B 1,00					
SAP-1-WL	Antena para SAP-S-2	39,77	B 1					
DP7-S-611-02	Pantalla táctil 7" Free@Home, BL	1.006,66	A 1					
DP7-S-625-02	Pantalla táctil 7" Free@Home, AN	1.020,54	A 1					
DP4-1-611	Pantalla táctil 4,3" Free@Home, BL	431,95	A 1					
DP4-1-625	Pantalla táctil 4,3" Free@Home, AN	436,27	A 1					
DP4-F	Caja de empotrar para pantalla 4,3" F@H	27,75	A 1					
CP-D 24/2.5	Fuente de Alimentación, 24 V, 2,5 A	99,32	A 1					
DP4-T-1	Sensor de temperatura	23,51	B 1					
9682	Cable Free@Home / Welcome	1,39	A 100					
B-FH	Borna free@home	1,39	B 100					
PS-M-64.1.1	Fuente de alimentación DIN, 640mA	273,83	A 1					
N USB-M-1.1	Interfaz USB free@home, DIN	175,60	B 1					
N USB-A-1.1	Cable USB para free@home	18,27	B 1					
N WS-Set-1.1	Set estación meteorológica free@home	2.024,93	B 1					
<b>Actuadores y sensores de perfil DIN</b>								
HA-M-0.12.1	Act. accionamiento electroválv. DIN 12 can. 230V	359,31	B 1					
HA-M-0.6.1	Act. accionamiento electroválv. DIN 6 can. 230V	210,99	A 1					
BA-M-0.4.1	Actuador pers. DIN 4 canales, 230V	231,63	A 1					
SA-M-0.4.1	Actuador int. DIN 4 canales, 16A	249,98	A 1					
SA-M-8.8.1	Sensor 8 canales + Actuador 8 canales, DIN	474,74	B 1					
DAM.4.210.2.1	Actuador DIN 4 canales, 230V	418,27	A 1					
DAM.6.210.2.1	Actuador DIN 4 canales, 127V	533,29	B 1					
DG-M-116.1	Pasarela DALI, 16 balastos, DIN	437,00	B 1					
FCA-M-2.3.1	Actuador de Fan Coil Free@Home	623,77	B 1					
WS-1	Estación meteorológica Free@Home	560,44	B 1					

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Actuadores y sensores de empotrar</b>							
SU-F-1.0.PB.1	Sensor 1 ó 2 canales Zenit	51,86	A 1	SR-2-N2CV	Tapa sensor F@H Zenit 1/2 canal, CV	11,49	B 1
SU-F-2.0.PB.1	Sensor 2 ó 4 canales Zenit	56,06	B 1	SR-4-N2BL	Tapa sensor F@H Zenit 2/4 canal, BL	16,05	B 1
MD-F-1.0.PB.1	Detector movimiento Zenit/Sky	123,07	B 1	SR-4-N2PL	Tapa sensor F@H Zenit 2/4 canal, PL	17,99	B 1
MSA-F-1.1.PB.1	Det.mov./actuador 1 canal Zenit/Sky	178,11	A 1	SR-4-N2AN	Tapa sensor F@H Zenit 2/4 canal, AN	17,99	B 1
SSA-F-1.1.PB.1	Sensor/actuador interruptor 2/1 Zenit	94,02	A 1	SR-4-N2CV	Tapa sensor F@H Zenit 2/4 canal, CV	17,99	B 1
SSA-F-2.1.PB.1	Sensor/actuador interruptor 4/1 Zenit	101,67	B 1	CP-MD-N2BL	Tapa detector de movimiento F@H Zenit, BL	8,26	B 1
SSA-F-2.2.PB.1	Sensor/actuador interruptor 4/2 Zenit	110,08	B 1	CP-MD-N2PL	Tapa detector de movimiento F@H Zenit, PL	9,93	B 1
SDA-F-1.1.PB.1	Sensor/actuador regulador 2/1 Zenit	152,14	A 1	CP-MD-N2AN	Tapa detector de movimiento F@H Zenit, AN	9,93	B 1
SDA-F-2.1.PB.1	Sensor/actuador regulador 4/1 Zenit	152,14	B 1	CP-MD-N2CV	Tapa detector de movimiento F@H Zenit, CV	9,93	B 1
SBA-F-1.1.PB.1	Sensor/actuador persianas 2/1 Zenit	109,32	A 1	CP-MD-N2WLBL	Tapa detector mov. Free@Home Wireless, BL	8,26	B 1
SBA-F-2.1.PB.1	Sensor/actuador persianas 4/1 Zenit	109,32	B 1	CP-MD-N2WLPL	Tapa detector mov. Free@Home Wireless, PL	9,93	B 1
RTC-F-1.PB	Termostato Zenit	172,00	A 1	CP-MD-N2WLAN	Tapa detector mov. Free@Home Wireless, AN	9,93	B 1
SU-F-1.0.1	Sensor 1 ó 2 canales Sky	51,86	A 1	CP-MD-N2WLCV	Tapa detector mov. Free@Home Wireless, CV	9,93	B 1
SU-F-2.0.1	Sensor 2 ó 4 canales Sky	56,06	B 1	CP-RTC-N2BL	Tapa termostato F@H Zenit, BL	8,72	B 1
SSA-F-1.1.1	Sensor/actuador interruptor 2/1 Sky	94,02	A 1	CP-RTC-N2PL	Tapa termostato F@H Zenit, PL	10,48	B 1
SSA-F-2.1.1	Sensor/actuador interruptor 4/1 Sky	101,67	B 1	CP-RTC-N2AN	Tapa termostato F@H Zenit, AN	10,48	B 1
SSA-F-2.2.1	Sensor/actuador interruptor 4/2 Sky	110,08	B 1	CP-RTC-N2CV	Tapa termostato F@H Zenit, CV	10,48	B 1
SDA-F-1.1.1	Sensor/actuador regulador 2/1 Sky	152,14	A 1	CP-RTC-FC-N2BL	Tapa Termostato Free@Home Fan Coil, BL	8,72	B 1
SDA-F-2.1.1	Sensor/actuador regulador 4/1 Sky	152,14	B 1	CP-RTC-FC-N2PL	Tapa Termostato Free@Home Fan Coil, PL	10,48	B 1
SBA-F-1.1.1	Sensor/actuador pers. 2/1 Sky	109,32	A 1	CP-RTC-FC-N2AN	Tapa Termostato Free@Home Fan Coil, AN	10,48	B 1
SBA-F-2.1.1	Sensor/actuador pers. 4/1 Sky	109,32	B 1	CP-RTC-FC-N2CV	Tapa Termostato Free@Home Fan Coil, CV	10,48	B 1
RTC-F-1	Termostato Sky	172,00	A 1	SBB-N2BL	Botón símbolo persiana F@H Zenit, BL	5,10	B 20
BI-F-2.0.1	Entrada binaria 2 canales	50,34	B 1	SBB-N2GR	Botón símbolo persiana F@H Zenit, GR	5,10	B 20
BI-F-4.0.1	Entrada binaria 4 canales	75,68	A 1	SBD-N2BL	Botón símbolo regulador F@H Zenit, BL	5,10	B 20
BI-M-4.0.1	Entrada binaria DIN 4 canales, 230V	185,75	B 1	SBD-N2GR	Botón símbolo regulador F@H Zenit, GR	5,10	B 20
SU-F-1.0.PB.1-WL	Sensor 1 canal, WL ZENIT	97,17	B 1	SBL-N2BL	Botón símbolo iluminación F@H Zenit, BL	5,04	B 20
SU-F-2.0.PB.1-WL	Sensor 2 canales, WL ZENIT	102,44	B 1	SBL-N2GR	Botón símbolo iluminación F@H Zenit, GR	5,10	B 20
SSA-F-1.1.PB.1-WL	Sensor/actuador inter. 1can./1act., WL ZENIT	107,73	B 1	SBS-N2BL	Botón símbolo escena F@H Zenit, BL	5,10	B 20
SSA-F-2.1.PB.1-WL	Sensor/actuador inter. 2can./1act., WL ZENIT	113,00	B 1	SBS-N2GR	Botón símbolo escena F@H Zenit, GR	5,10	B 20
SSA-F-2.2.PB.1-WL	Sensor/actuador inter. 2can./2act., WL ZENIT	123,58	B 1	SR-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, BL	10,65	B 1
SDA-F-1.1.PB.1-WL	Sensor/actuador reg. 1can./1act., WL ZENIT	161,59	B 1	SR-1-85PL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, PL	11,81	B 1
SDA-F-2.1.PB.1-WL	Sensor/actuador reg. 2can./1act., WL ZENIT	166,88	B 1	SR-1-85AI	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, AI	17,74	B 1
SBA-F-1.1.PB.1-WL	Sensor/actuador pers. 1can./1act., WL ZENIT	118,29	B 1	SR-1-85NS	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, NS	12,01	B 1
SBA-F-2.1.PB.1-WL	Sensor/actuador pers. 2can./1act., WL ZENIT	123,58	B 1	SR-1-85OE	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, OE	24,48	B 1
MSA-F-1.1.1-WL	Detector movimiento/1act., WL ZENIT	193,91	B 1	N SR-1-85CM	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, CM	11,91	B 1
RTC-F-1.PB-WL	Termostato de empotrar, WL ZENIT	188,53	B 1	N SR-1-85DN	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, DN	11,91	B 1
RTC-F-2.1-PB-WL	Termostato de empotrar/actuador, WL ZENIT	199,61	B 1	N SR-1-85TP	Tapa sensor F@H Sky 1 canal, TP	11,91	B 1
SU-F-1.0.1-WL	Sensor 1 canal, WL SKY	99,59	B 1	SRL-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz BL	11,20	B 1
SU-F-2.0.1-WL	Sensor 2 canales, WL SKY	105,09	B 1	SRL-1-85PL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz PL	13,33	B 1
SSA-F-1.1.1-WL	Sensor/actuador inter. 1can./1act., WL SKY	110,37	B 1	SRL-1-85AI	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz AI	18,69	B 1
SSA-F-2.1.1-WL	Sensor/actuador inter. 2can./1act., WL SKY	116,18	B 1	SRL-1-85NS	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz NS	13,55	B 1
SSA-F-2.2.1-WL	Sensor/actuador inter. 2can./2act., WL SKY	126,73	B 1	SRL-1-85OE	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz OE	26,17	B 1
SDA-F-1.1.1-WL	Sensor/actuador reg. 1can./1act., WL SKY	165,81	B 1	N SRL-1-85CM	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz CM	13,43	B 1
SDA-F-2.1.1-WL	Sensor/actuador reg. 2can./1act., WL SKY	171,10	B 1	N SRL-1-85DN	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz DN	13,43	B 1
SBA-F-1.1.1-WL	Sensor/actuador pers. 1can./1act., WL SKY	121,47	B 1	N SRL-1-85TP	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Luz TP	13,43	B 1
SBA-F-2.1.1-WL	Sensor/actuador pers. 2can./1act., WL SKY	126,73	B 1	SRB-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. BL	11,20	B 1
RTC-F-1-WL	Termostato de empotrar, WL SKY	193,28	B 1	SRB-1-85PL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. PL	13,33	B 1
RTC-F-2.1.1-WL	Termostato de empotrar/actuador, WL SKY	205,91	B 1	SRB-1-85AI	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. AI	18,69	B 1
AC-HA-1	Set adaptador Hertz	16,42	B 1	SRB-1-85NS	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. NS	13,55	B 1
AC-HA-2	Set adaptador Comnap	16,42	B 1	SRB-1-85OE	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. OE	26,17	B 1
AC-HA-3	Set adaptador Orkli	27,31	B 1	N SRB-1-85CM	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. CM	13,43	B 1
HA-S-1-WL	Termostato básico para radiador, WL	75,78	B 1	N SRB-1-85DN	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. DN	13,43	B 1
HA-S-2-WL	Termostato confort para radiador, WL	108,26	B 1	N SRB-1-85TP	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers. TP	13,43	B 1
SUG-F-1.1	Pasarela para unidad Split	145,65	B 1	SRD-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. BL	11,20	B 1
BI-S-1-64-WL	Detector universal ventana free@home, WL	67,19	B 1	SRD-1-85PL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. PL	13,33	B 1
WBI-S-1-64-WL	Detector manilla ventana free@home, WL	67,19	B 1	SRD-1-85AI	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. AI	18,69	B 1
<b>Tapas y botones</b>							
SR-2-N2BL	Tapa sensor F@H Zenit 1/2 canal, BL	9,59	B 1	SRD-1-85NS	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. NS	13,55	B 1
SR-2-N2PL	Tapa sensor F@H Zenit 1/2 canal, PL	11,49	B 1	SRD-1-85OE	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. OE	26,17	B 1
SR-2-N2AN	Tapa sensor F@H Zenit 1/2 canal, AN	11,49	B 1	N SRD-1-85CM	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. CM	13,43	B 1
				N SRD-1-85DN	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. DN	13,43	B 1
				N SRD-1-85TP	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Reg. TP	13,43	B 1
				SRD-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. BL	11,20	B 1
				SRD-1-85PL	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. PL	13,33	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Tapas y botones</b>							
SRS-1-85AI	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. AI	18,69	B 1	SRS-2-L-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Esc. TP	6,91	B 1
SRS-1-85NS	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. NS	13,55	B 1	SRS-2-R-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. BL	6,18	B 1
SRS-1-85OE	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. OE	26,17	B 1	SRS-2-R-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. PL	6,81	B 1
N SRS-1-85CM	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. CM	13,43	B 1	SRS-2-R-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. AI	10,26	B 1
N SRS-1-85DN	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. DN	13,43	B 1	SRS-2-R-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. NS	7,01	B 1
N SRS-1-85TP	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Esc. TP	13,43	B 1	SRS-2-R-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. OE	13,96	B 1
SR-2-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, BL	6,18	B 1	N SRS-2-R-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. CM	6,91	B 1
SR-2-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, PL	6,95	B 1	N SRS-2-R-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. DN	6,91	B 1
SR-2-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, AI	9,77	B 1	N SRS-2-R-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Esc. TP	6,91	B 1
SR-2-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, NS	7,34	B 1	CP-MD-85BL	Tapa detector movimiento F@H Sky, BL	9,63	B 1
SR-2-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, OE	13,29	B 1	CP-MD-85PL	Tapa detector movimiento F@H Sky, PL	10,70	B 1
N SR-2-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, CM	7,15	B 1	CP-MD-85AI	Tapa detector movimiento F@H Sky, AI	17,67	B 1
N SR-2-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, DN	7,15	B 1	CP-MD-85NS	Tapa detector movimiento F@H Sky, NS	10,91	B 1
N SR-2-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canales, TP	7,15	B 1	CP-MD-85OE	Tapa detector movimiento F@H Sky, OE	24,86	B 1
SRL-2-L-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, BL	6,18	B 1	N CP-MD-85CM	Tapa detector movimiento F@H Sky, CM	10,80	B 1
SRL-2-L-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, PL	6,81	B 1	N CP-MD-85DN	Tapa detector movimiento F@H Sky, DN	10,80	B 1
SRL-2-L-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, AI	10,26	B 1	N CP-MD-85TP	Tapa detector movimiento F@H Sky, TP	10,80	B 1
SRL-2-L-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, NS	7,01	B 1	CP-MD-85WLBL	Tapa detector movimiento F@H Wireless SKY, BL	9,53	B 1
SRL-2-L-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, OE	13,96	B 1	CP-MD-85WLPL	Tapa detector movimiento F@H Wireless SKY, PL	10,59	B 1
N SRL-2-L-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, CM	6,91	B 1	CP-MD-85WLNS	Tapa detector movimiento F@H Wireless SKY, NS	11,42	B 1
N SRL-2-L-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, DN	6,91	B 1	CP-RTC-85BL	Tapa termostato F@H Sky, BL	10,17	B 1
N SRL-2-L-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Luz, TP	6,91	B 1	CP-RTC-85PL	Tapa termostato F@H Sky, PL	11,29	B 1
SRL-2-R-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, BL	6,18	B 1	CP-RTC-85AI	Tapa termostato F@H Sky, AI	18,69	B 1
SRL-2-R-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, PL	6,81	B 1	CP-RTC-85NS	Tapa termostato F@H Sky, NS	11,51	B 1
SRL-2-R-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, AI	10,26	B 1	CP-RTC-85OE	Tapa termostato F@H Sky, OE	25,42	B 1
SRL-2-R-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, NS	7,01	B 1	N CP-RTC-85CM	Tapa termostato F@H Sky, CM	11,39	B 1
SRL-2-R-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, OE	13,96	B 1	N CP-RTC-85DN	Tapa termostato F@H Sky, DN	11,39	B 1
N SRL-2-R-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Luz, TP	6,91	B 1	N CP-RTC-85TP	Tapa termostato F@H Sky, TP	11,39	B 1
SRB-2-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. BL	6,18	B 1	CP-RTC-FC-85BL	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, BL	10,17	B 1
SRB-2-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. PL	6,81	B 1	CP-RTC-FC-85PL	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, PL	11,29	B 1
SRB-2-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. AI	10,26	B 1	CP-RTC-FC-85AI	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, AI	18,69	B 1
SRB-2-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. NS	7,01	B 1	CP-RTC-FC-85NS	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, NS	11,51	B 1
SRB-2-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. OE	13,96	B 1	CP-RTC-FC-85OE	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, OE	25,42	B 1
N SRB-2-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. CM	6,91	B 1	N CP-RTC-FC-85CM	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, CM	11,39	B 1
N SRB-2-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. DN	6,91	B 1	N CP-RTC-FC-85DN	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, DN	11,39	B 1
N SRB-2-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal simb. Pers. TP	6,91	B 1	N CP-RTC-FC-85TP	Tapa termostato F@H Sky Fan Coil, TP	11,39	B 1
SRD-2-L-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. BL	6,18	B 1	SR-1P-85BL	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, BL	12,29	C 1
SRD-2-L-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. PL	6,81	B 1	SR-1P-85PL	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, PL	14,43	C 1
SRD-2-L-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. AI	10,26	B 1	SR-1P-85AI	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, AI	19,77	C 1
SRD-2-L-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. NS	7,01	B 1	SR-1P-85NS	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, NS	14,63	C 1
SRD-2-L-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. OE	13,96	B 1	SR-1P-85OE	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, OE	26,17	C 1
N SRD-2-L-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. CM	6,91	B 1	N SR-1P-85CM	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, CM	14,53	C 1
N SRD-2-L-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. DN	6,91	B 1	N SR-1P-85DN	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, DN	14,53	C 1
N SRD-2-L-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal izq. simb. Reg. TP	6,91	B 1	N SR-1P-85TP	Tecla sensor free@home 1 can. Personalizable, TP	14,53	C 1
SRD-2-R-85BL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. BL	6,18	B 1	SR-2P-85BL	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, BL	7,26	C 1
SRD-2-R-85PL	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. PL	6,81	B 1	SR-2P-85PL	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, PL	7,91	C 1
SRD-2-R-85AI	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. AI	10,26	B 1	SR-2P-85AI	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, AI	11,35	C 1
SRD-2-R-85NS	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. NS	7,01	B 1	SR-2P-85NS	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, NS	8,12	C 1
SRD-2-R-85OE	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. OE	13,96	B 1	SR-2P-85OE	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, OE	15,44	C 1
N SRD-2-R-85CM	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. CM	6,91	B 1	N SR-2P-85CM	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, CM	8,02	C 1
N SRD-2-R-85DN	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. DN	6,91	B 1	N SR-2P-85DN	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, DN	8,02	C 1
N SRD-2-R-85TP	Tapa sensor F@H Sky 2 canal der. simb. Reg. TP	6,91	B 1	N SR-2P-85TP	Tecla sensor free@home 2 can. Personalizable, TP	8,02	C 1
<b>ABB-secure@home y alarmas técnicas</b>							
SSK-W2.1E	ABB-secure@home Startkit - cristal blanco	879,19	B 1				
SSK-W1.1E	ABB-secure@home Startkit GSM - cristal blanco	1.154,28	B 1				
SAS-W1.1E	ABB-secure@home GSM unidad central - cristal blanco	934,22	B 1				
SAS-W2.1E	ABB-secure@home unidad central - cristal blanco	659,11	B 1				
SAS-W1.1F	ABB-secure@home GSM unidad central - cristal negro	934,22	B 1				
SAS-W2.1F	ABB-secure@home unidad central - cristal negro	659,11	B 1				
SSD-W1.1A	Sirena exterior - blanco	362,02	B 1				
SSD-W1.1B	Sirena exterior - antracita	362,02	B 1				
SSD-W1.1C	Sirena exterior - gris	362,02	B 1				

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.																																																																												
<b>ABB-secure@home y alarmas técnicas</b>																																																																																			
SAD-W1.1F	Control remoto preconfigurado - cristal negro	108,93	B 1	W2414.10 AL	Placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4, AL	88,34	A 1																																																																												
SAD-W2.1F	Control remoto - cristal negro	119,93	B 1	W2415.10 AL	Placa de calle, 5 módulos, tamaño 1/5, AL	166,55	A 1																																																																												
SMD-W1.1A	Sensor pasivo infrarrojo interior	163,95	B 1	W2423.10 AL	Placa de calle, 6 módulos, tamaño 2/3, AL	126,77	A 1																																																																												
SGB-W1.1A	Sensor detector de inercia de impacto	31,92	B 1	W2424.10 AL	Placa de calle, 8 módulos, tamaño 2/4, AL	144,60	A 1																																																																												
SMC-W1.1A	Sensor perimetral / contact magnético - blanco	119,93	B 1	W2413.10 OX	Placa de calle, 3 módulos, tamaño 1/3, OX	396,96	C 1																																																																												
SMC-W1.1D	Sensor perimetral / contact magnético - marrón	119,93	B 1	W2414.10 OX	Placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4, OX	539,17	C 1																																																																												
SMD-W2.1A	Sensor dual IR perimetral - blanco	273,99	B 1	W41383CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, BL	154,84	C 1																																																																												
SMD-W2.1D	Sensor dual IR perimetral - marrón	273,99	B 1	W41384CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, BL	175,46	C 1																																																																												
SMD-W5.1A	Sensor exterior compacto dual IR	494,06	B 1	W41385CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, BL	251,26	C 1																																																																												
SMD-W3.1A	Sensor exterior dual IR	714,13	B 1	W41383CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, AL	122,88	A 1																																																																												
SMD-W6.1A	Sensor exterior dual IR para altura	714,13	B 1	W41384CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, AL	137,04	A 1																																																																												
SMD-W4.1A	Sensor perimetral bidireccional dual IR	549,08	B 1	W41385CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, AL	256,18	B 1																																																																												
SIM-W1.1	Repetidor	285,00	B 1	W41386CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 2/3, AL	196,58	B 1																																																																												
STD-W1.1	Módulo interface detector de humo	42,91	B 1	W41383CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, OX	403,97	B 1																																																																												
STD-W5.1A	Detector de inundación	163,95	B 1	W41384CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, OX	546,69	C 1																																																																												
SMC-W2.1	Contacto magnético de apertura de puerta	38,52	B 1	W41385CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, OX	610,73	C 1																																																																												
SLM-W1.1	Sensor de persiana enrollable	16,50	B 1	W41386CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 2/3, OX	655,19	C 1																																																																												
SMC-W3.1A	Contacto magnético superficie/empotrado - blanco	16,50	B 1	<b>Cajas y viseras</b>																																																																															
SMC-W3.1D	Contacto magnético superficie/empotrado - marrón	16,50	B 1	SBA-W1.1	Pack de baterías recargables Ni-Mh 6V - 1,6Ah	64,93	B 1	W41381PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/1	34,23	A 1	SBA-W2.1	Baterías de Litio 3V - 1,4 Ah	16,50	B 1	W41382PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/2	38,53	A 1	SBA-W3.1	Pack de baterías LR20 7,5V - 12 Ah	108,93	B 1	W41383PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/3	42,80	A 1	SIM-W2.1A	Soporte para montaje en pared de sensor IR	16,50	B 1	W41384PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/4	47,10	A 1	6833/01-84-500	Detector óptico de humo - blanco	61,51	B 1	W41385PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/5	51,37	A 1	6835/01-84-500	Detector de calor - blanco	84,06	B 1	W41386PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 2/3	55,63	A 1	6828	Interfaz RF para detector de humo/calor RF free@home	102,52	B 1	W41381F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/1	38,72	B 1	6828/12-500	Interfaz RF para detector de CO free@home	76,90	B 1	W41382F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/2	40,36	B 1	6839/01-84-500	Detector de CO RF free@home	92,26	B 1	W41383F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/3	43,65	B 1	SAP/A2.1	Receptor USB RF para alarmas free@home	107,65	B 1	W41384F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/4	44,90	B 1
SBA-W1.1	Pack de baterías recargables Ni-Mh 6V - 1,6Ah	64,93	B 1	W41381PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/1	34,23	A 1																																																																												
SBA-W2.1	Baterías de Litio 3V - 1,4 Ah	16,50	B 1	W41382PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/2	38,53	A 1																																																																												
SBA-W3.1	Pack de baterías LR20 7,5V - 12 Ah	108,93	B 1	W41383PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/3	42,80	A 1																																																																												
SIM-W2.1A	Soporte para montaje en pared de sensor IR	16,50	B 1	W41384PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/4	47,10	A 1																																																																												
6833/01-84-500	Detector óptico de humo - blanco	61,51	B 1	W41385PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/5	51,37	A 1																																																																												
6835/01-84-500	Detector de calor - blanco	84,06	B 1	W41386PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 2/3	55,63	A 1																																																																												
6828	Interfaz RF para detector de humo/calor RF free@home	102,52	B 1	W41381F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/1	38,72	B 1																																																																												
6828/12-500	Interfaz RF para detector de CO free@home	76,90	B 1	W41382F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/2	40,36	B 1																																																																												
6839/01-84-500	Detector de CO RF free@home	92,26	B 1	W41383F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/3	43,65	B 1																																																																												
SAP/A2.1	Receptor USB RF para alarmas free@home	107,65	B 1	W41384F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/4	44,90	B 1																																																																												



### ABB-Welcome

### Kits Welcome

W2811.1	Kit audio 1 vivienda	355,23	A 1
W2821.10	Kit video color manos libres 4,3"	786,96	A 1
W2821.11	Kit video color con auricular 4,3"	710,46	A 1
W2821.41	Kit Welcome M video color manos libres 7" Touch, empotrar	938,35	A 1
W2821.12	Kit Welcome M video 4,3" WiFi	904,34	A 1
WM20481	Kit Welcome M video 4,3" WiFi, placa mini (superficie)	827,38	A 1
WM20482	Kit Welcome M video 4,3" WiFi, placa mini (empotrar)	827,38	A 1
W020491	Kit Welcome M video 7" , placa mini (superficie)	839,56	A 1
W020492	Kit Welcome M video 7" , placa mini (empotrar)	839,56	A 1

### Placas de calle completas y semi-completas

W2560.10 AL	Placa de calle video exterior con teclado, con lector ID, AL	1.370,31	B 1
W2560.11 AL	Placa de calle video exterior con teclado, con lector IC, AL	1.387,71	B 1
WM2700KP-S	Módulo teclado independiente	455,27	B 1
WM2700TP-S	Módulo transponder independiente	455,27	B 1
WM2700FP-S	Módulo huella datilar independiente	966,82	B 1
W2521.2	Placa de calle video mini, 1 pulsador, con lector ID, Superficie	467,43	B 1
W2521.3	Placa de calle video mini, 1 pulsador, con lector ID, Empotrar	460,08	B 1
W41361F	Caja de empotrar mini, tamaño 1/2	38,45	B 1

### Placas de calle modulares

W2411.10 AL	Placa de calle, 1 módulo, tamaño 1/1, AL	57,86	A 1
W2412.10 AL	Placa de calle, 2 módulos, tamaño 1/2 AL	67,34	A 1
W2413.10 AL	Placa de calle, 3 módulos, tamaño 1/3, AL	79,24	A 1

W2414.10 AL	Placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4, AL	88,34	A 1
W2415.10 AL	Placa de calle, 5 módulos, tamaño 1/5, AL	166,55	A 1
W2423.10 AL	Placa de calle, 6 módulos, tamaño 2/3, AL	126,77	A 1
W2424.10 AL	Placa de calle, 8 módulos, tamaño 2/4, AL	144,60	A 1
W2413.10 OX	Placa de calle, 3 módulos, tamaño 1/3, OX	396,96	C 1
W2414.10 OX	Placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4, OX	539,17	C 1
W41383CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, BL	154,84	C 1
W41384CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, BL	175,46	C 1
W41385CF-W	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, BL	251,26	C 1
W41383CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, AL	122,88	A 1
W41384CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, AL	137,04	A 1
W41385CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, AL	256,18	B 1
W41386CF-A	Placa de calle video+audio, tamaño 2/3, AL	196,58	B 1
W41383CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/3, OX	403,97	B 1
W41384CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/4, OX	546,69	C 1
W41385CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 1/5, OX	610,73	C 1
W41386CF-S	Placa de calle video+audio, tamaño 2/3, OX	655,19	C 1

### Cajas y viseras

W41381PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/1	34,23	A 1
W41382PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/2	38,53	A 1
W41383PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/3	42,80	A 1
W41384PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/4	47,10	A 1
W41385PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 1/5	51,37	A 1
W41386PB	Caja preinstalación para placa de calle, tamaño 2/3	55,63	A 1
W41381F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/1	38,72	B 1
W41382F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/2	40,36	B 1
W41383F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/3	43,65	A 1
W41384F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/4	44,90	A 1
W41385F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 1/5	81,47	B 1
W41386F-B	Caja de empotrar, antracita, tamaño 2/3	65,48	B 1
W41381F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 1/1	38,72	A 1
W41382F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 1/2	40,36	A 1
W41383F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 1/3	43,65	A 1
W41384F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 1/4	44,90	A 1
W41385F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 1/5	81,47	A 1
W41386F-H	Caja de empotrar, gris, tamaño 2/3	65,48	A 1
W2624	Caja de empotrar, tamaño 2/4	70,37	B 1
W41381S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 1/1	38,72	B 1
W41382S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 1/2	40,36	B 1
W41383S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 1/3	43,65	B 1
W41384S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 1/4	44,90	B 1
W41385S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 1/5	81,47	B 1
W41386S-B	Caja de superficie, antracita, tamaño 2/3	65,48	B 1
W41381S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 1/1	38,72	A 1
W41382S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 1/1	40,36	A 1
W41383S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 1/3	43,65	A 1
W41384S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 1/4	44,90	A 1
W41385S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 1/5	81,47	B 1
W41386S-H	Caja de superficie, gris, tamaño 2/3	65,48	B 1
W41381RH	Visera para placa de calle, tamaño 1/x, empotrar, AL	50,55	B 1
W41382RH	Visera para placa de calle, tamaño 2/x, empotrar, AL	53,85	B 1
W41385RH	Visera para placa de calle, tamaño 3/x, empotrar, AL	67,84	B 1
W41383RH	Visera para placa de calle, tamaño 1/x, superficie, AL	50,55	B 1
W41384RH	Visera para placa de calle, tamaño 2/x, superficie, AL	53,85	B 1
W41311RH-02	Visera para placa mini	67,50	B 1

### Módulos de la placa de calle

W2200	Módulo cámara	324,92	A 1
W2100 AL	Módulo audio, AL	108,30	A 1
W2112 AL	Módulo audio, 1/2 pulsadores, AL	112,34	A 1
W2124 AL	Módulo audio, 2/4 pulsadores, AL	113,16	A 1
W2200.5	Módulo audio/video	502,22	A 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Módulos de la placa de calle</b>								
W2200.6	Módulo audio/video, síntesis de voz, bucle induct.	543,61	C 1		W2256 BL	Monitor color 4,3" manos libres WiFi, BL	430,39	B 1
W2100.10	Módulo de audio (sin apertura 2)	106,16	B 1		W2256.1 BL	Monitor color 4,3" ml bucle inductivo WiFi, BL	463,50	B 1
W51381SP3	Módulo 3/6 pulsadores	43,61	B 1		W2251.1 BL	Monitor color 7" Touch manos libres, b. inductivo, BL	470,93	B 1
W51381SP4	Módulo 4/8 pulsadores	44,10	A 1		W2251.1 NG	Monitor color 7" Touch manos libres, b. inductivo, NG	470,93	B 1
W51381RP1	Módulo 1 pulsador	73,59	B 1		WM22411-W	Monitor color 7" manos libres, BL	395,41	B 1
W51381RP2	Módulo 2 pulsadores	79,09	B 1		W2601 BL	Caja de superficie para monitor 7", BL	43,12	B 1
W51381RP3	Módulo 3 pulsadores	82,38	B 1		W2601 NG	Caja de superficie para monitor 7", NG	42,68	B 1
W51382RP1	Módulo 1 pulsador, con lector NFC/IC	134,00	B 1		W42361F	Caja de empotrar para monitor 7"	35,00	B 1
W51382RP2	Módulo 2 pulsadores, con lector NFC/IC	139,50	B 1		W2952.6	Caja empotrar monitor color 4,3" manos libres	23,58	B 1
W51382RP3	Módulo 3 pulsadores, con lector NFC/IC	146,09	B 1		W2255 BL	Puesto de guardia / conserje	622,40	C 1
W51382CR	Módulo display con lector de tarjeta IC	244,71	B 1					
W51381CR	Módulo display con lector de tarjeta ID	235,50	B 1					
W51381K-S	Módulo teclado A-Z, OX	280,09	B 1					
W51381K-W	Módulo teclado A-Z, BL	240,81	C 1					
W51381K-A	Módulo teclado A-Z, AL	228,32	B 1					
W2160.6	Llavero de proximidad IC 1KB	8,90	B 5					
W2160.7	Llavero de proximidad ID 125 KHZ	8,90	B 5					
W2160.8	Tarjeta de proximidad IC 1KB	4,48	B 5					
W2160.9	Tarjeta proximidad ID 125 KHZ	4,48	B 5					
W51021S	Pegatina ID	8,64	B 5					
W51022S	Pegatina IC	8,64	B 5					
W2190.10	Módulo etiqueta	32,49	B 1					
W2190.11	Módulo hueco	32,49	B 1					
W51381FP-S	Módulo huella dactilar, OX	610,53	B 1					
W51381FP-A	Módulo huella dactilar, AL	610,53	B 1					
W51381FP-W	Módulo huella dactilar, BL	610,53	C 1					
<b>Componentes del sistema</b>								
W2300.20	Sistema de control	144,00	A 1					
W2300.21	Sistema de control mini	104,36	B 1					
W2301	Pasarela	140,91	B 1					
W1332.1	Pasarela IP 3.0 DIN	588,36	A 1					
W1323	Distribuidor video exterior DIN	27,77	A 1					
W2322	Distribuidor de video	40,60	A 1					
W2342	Actuador	54,83	B 1					
W2343	Abrepuertas Welcome	28,98	A 1					
W2304	Interface cámara analógico, 4 canales	217,45	B 1					
W2390	Adaptador DIN-rail	39,03	B 1					
W2910.1	Unidad de integración de audio	133,82	C 1					
W2950	Unidad de extensión de teclado	83,64	C 1					
W2200.1	Módulo de cámara	325,03	C 1					
W2392	Conecotor BNC	16,37	C 1					
W2394	Jumper para configuración de teléfono interno	2,01	C 10					
W2394.1	Jumper para configuración de monitor interno 4,3" y puesto de guardia	2,01	C 10					
9682	Cable Free@Home / Welcome	1,39	A 100					
<b>Placas de interior</b>								
W2153 BL	Teléfono con auricular y 3 pulsadores, BL	83,91	A 1					
W2153.1 BL	Telf., auricular 3 puls., bucle inductivo, BL	89,09	C 1					
W2154 BL	Teléfono manos libres, 4 pulsadores, BL	105,90	A 1					
W2154 PL	Teléfono manos libres, 4 pulsadores, PL	119,84	B 1					
W2154 NG	Teléfono manos libres, 4 pulsadores, NG	111,70	B 1					
W2156 BL	Teléfono con auricular y 6 pulsadores, BL	86,85	B 1					
W52303HS-W-02	Teléfono repuesto para monitor y teléfono	23,92	B 1					
<b>Monitores</b>								
W2253 BL	Monitor color 4,3" con auricular, BL	306,58	A 1					
W2253.1 BL	Mon. color 4,3" auricular bucle inductivo, BL	323,32	C 1					
W2254	Monitor básico color 4,3" manos libres	362,32	A 1					
W2252 BL	Monitor color 4,3" manos libres, BL	390,20	A 1					
W2252.1 BL	Monitor color 4,3" ml bucle inductivo, BL	418,06	C 1					
<b>Accesorios</b>								
W2952 BL	Frontal monitor color 4,3" manos libres, BL	37,53	C 1					
W2952 AZ	Frontal monitor color 4,3" manos libres, AZ	37,53	C 1					
W2952 NG	Frontal monitor color 4,3" manos libres, NG	37,91	C 1					
W2952 OR	Frontal monitor color 4,3" manos libres, OR	37,91	C 1					
W2952 PL	Frontal monitor color 4,3" manos libres, PL	37,91	C 1					
W2952.1 BL	Frontal mon. color 4,3" manos libres bucle induc., BL	37,72	C 1					
W2952.1 AZ	Frontal mon. color 4,3" manos libres bucle induc., AZ	37,53	C 1					
W2952.1 NG	Frontal mon. color 4,3" manos libres bucle induc., NG	37,91	C 1					
W2952.1 OR	Frontal mon. color 4,3" manos libres bucle induc., OR	37,53	C 1					
W2952.1 PL	Frontal mon. color 4,3" manos libres bucle induc., PL	37,53	C 1					
W2391	Set fijación de pared para estación exterior y video 4,3" manos libres	38,65	B 1					
W1959	Soporte de etiqueta para pulsador redondo	7,68	B 1					
W2925	Base de sobremesa	102,33	C 1					
W51381EP-A	Embellecedor inferior para placa de calle, 1/X, AL	25,94	C 1					
W51382EP-A	Embellecedor inferior para placa de calle, 2/X, AL	37,32	C 1					
W51381EP-W	Embellecedor inferior para placa de calle, 1/X, BL	28,15	C 1					
W51381EP-S	Embellecedor inferior para placa de calle, 1/X, OX	53,89	C 1					
W51382EP-S	Embellecedor inferior para placa de calle, 2/X, OX	68,38	C 1					
W51381MT	Herramienta para montaje/desmontaje, 135mm	16,79	C 1					
W2935.1	Herramienta para montaje/desmontaje, 125mm	16,79	C 1					
W2936	Cubiertas para pulsadores 3 filas	9,42	C 1					
W2948	Cubiertas para pulsadores 4 filas	10,29	C 1					
W51381J	Unión para cajas de empotrar de placa de calle	21,70	B 1					
W2395	Latiguillo Welcome 250mm	4,54	C 50					
W2395.1	Latiguillo Welcome 500mm	4,75	C 50					
<b>Wireless</b>								
8130.4	Actuador/ emisor Wireless	99,15	B 1					
8130.5	Actuador regulador de 1 canal Wireless	111,41	B 1					
8130.6	Actuador/emisor Wireless carril DIN	93,95	B 1					
8130.7	Actuador interruptor 2 canales RF	96,75	B 1					
8131.2	Emisor 2 canales	91,46	B 1					
8190.1	Mando a distancia 15 canales	129,65	B 1					
8531.1 BL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,09	B 1					
8531.1 PL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,74	B 1					
8531.1 NS	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,51	B 1					
8531.2 BL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	134,53	B 1					
8531.2 PL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,28	B 1					
8531.2 NS	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,93	B 1					
9504 BL	Detector de movimientos Wireless Blanco	223,84	B 1					
9504 PL	Detector de movimientos Wireless Plata	229,13	B 1					

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
	Sistema de sonido Hit by Niessen		
8268 BM/BA	Tapa radio / mando	7,18	B 1
8268.3 BM/BA	Tapa entrada/salida/USB	7,18	B 1
8468 TT/AL/AP	Tapa radio / mando	20,87	B 1
8468.3 TT/AL/AP	Tapa entrada/salida/USB	20,87	B 1
8468 CS/AP	Tapa radio / mando	20,61	B 1
8468.3 CS/AR	Tapa entrada/salida/USB	20,61	B 1
8468 BL	Tapa radio / mando	15,88	B 1
8468.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	15,88	B 1
8568 AI	Tapa radio / mando	18,82	B 1
8568 OE	Tapa radio / mando	24,48	B 1
8568 NS	Tapa radio / mando	9,52	B 1
8568 PL	Tapa radio / mando	9,12	B 1
8568 BL	Tapa radio / mando	7,26	B 1
8568.3 AI	Tapa entrada/salida/USB	18,82	B 1
8568.3 OE	Tapa entrada/salida/USB	24,48	B 1
8568.3 NS	Tapa entrada/salida/USB	9,52	B 1
8568.3 PL	Tapa entrada/salida/USB	9,12	B 1
8568.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	7,26	B 1
8568.4 AI	Tapa módulo Bluetooth autónomo	15,87	B 1
8568.4 OE	Tapa módulo Bluetooth autónomo	21,49	B 1
8568.4 NS	Tapa módulo Bluetooth autónomo	14,13	B 1
8568.4 PL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,52	B 1
8568.4 BL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	10,97	B 1
N2268 PL	Tapa radio / mando	6,56	B 1
N2268.3 PL	Tapa entrada/salida/USB	6,56	B 1
N2268.4 PL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	6,73	B 1
N2268 AN	Tapa radio / mando	6,56	B 1
N2268.3 AN	Tapa entrada/salida/USB	6,56	B 1
N2268.4 AN	Tapa módulo Bluetooth autónomo	6,73	B 1
N2268 BL	Tapa radio / mando	4,29	B 1
N2268.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	4,29	B 1
N2268.4 BL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	4,36	B 1
9329	Altavoz 2" para caja universal	34,04	B 1
9329.1	Altavoz 5" para techo	34,04	B 1
9335.1	Amplificador sonido mando previo micróf.	193,17	B 1
9368	Módulo radio/ampl. emp. 2+2W 230V	153,00	B 1
9368.1	Módulo radio/ampl/BT techo 6+6W 230/127V	240,47	B 1
9368.2	Mando de empotrar para módulo de techo	120,21	B 1
9368.3	Módulo entrada/salida/USB/Bluetooth	180,72	B 1
9368.4	Módulo amplificador Bluetooth autónomo	172,77	B 1
9399	Caja empotrar altavoz 5" para techo	4,19	B 12
9399.1	Aro de empotrar altavoz 5" falso techo	11,09	B 12
9399.2	Rejilla embellecedora altavoz 5"	6,64	B 12
9399.4 BA	Rejilla embellecedora altavoz 2"	4,70	B 5
9399.4 NG	Rejilla embellecedora altavoz 2"	4,70	B 5

## Funciones básicas de automatización

## Reguladores

6586-500	Regulador de intensidad LED de carril DIN	102,43	B	1
8160	Regulador giratorio 20-500 W/V/A	74,18	B	1
8160.6	Regulador giratorio para LED	91,21	B	1
8160.9	Regulador girat. balasto electr. 700W/V/A	51,05	B	1
8161.6	Regulador DALI sin fuente de alimentación	73,55	B	1

Código	Descripción	Precio unit €		Unid. emb.
8161.7	Regulador DALI con fuente de alimentación	149,25	B	1
8660.2 CR	Regulador giratorio LED	117,57	B	1
8660.2 CN	Regulador giratorio LED	116,11	B	1
8660.9 CR	Regulador giratorio 1-10V	75,99	B	1
8660.9 CN	Regulador giratorio 1-10V	74,53	B	1
N2260.3 AN	Regulador giratorio LED	108,79	B	1
N2260.3 BL	Regulador giratorio LED	96,95	B	1
N2260.3 PL	Regulador giratorio LED	108,79	B	1
N2260.3 CV	Regulador giratorio LED	108,79	B	1
N2260.9 AN	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B	1
N2260.9 BL	Regulador giratorio 1-10V	49,97	B	1
N2260.9 PL	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B	1
N2260.9 CV	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B	1

## Detectores, sensores y actuadores

8141.4	Int. detector movimiento relé (empotrar)	73,19	B	1
8241.1 BM/BA	Sensor detector movimiento IR	96,28	B	1
8441.1 AN/NI	Sensor detector movimiento IR	179,46	B	1
8541.1 AI	Sensor detector movimiento IR	183,93	B	1
8541.1 OE	Sensor detector movimiento IR	193,11	B	1
8541.1 NS	Sensor detector movimiento IR	116,04	B	1
8541.1 PL	Sensor detector movimiento IR	112,92	B	1
8541.1 BL	Sensor detector movimiento IR	105,47	B	1
N2241 AN	Detector movimiento empotrar	125,96	B	1
N2241 BL	Detector movimiento empotrar	110,16	B	1
N2241 PL	Detector movimiento empotrar	125,96	B	1
N2241 CV	Detector movimiento empotrar	125,96	B	1
9503 BL	Detector de movimientos 240°	78,33	A	1
9511 BL	Sensor-detector presencia de techo	197,94	B	1
9511.9 BL	Zócalo para detector de presencia	18,98	B	1
9512 BL	Detector de presencia 360°	96,09	B	1
9514 BL	Detector movimiento mini 360°	95,29	B	1
9516 BL	Detector movimiento universal 360°, 2 canales	104,54	B	1
9516.1 BL	Detector movimiento universal 360°, 1 canal	96,09	B	1
9522 BL	Detector movimiento MasterLINE 220 BL	135,80	B	1
9522 PL	Detector movimiento MasterLINE 220 PM	139,90	B	1
9522.1 BL	Detector movimiento Premium 220 BL	168,62	B	1
9522.1 PL	Detector movimiento Premium 220 PM	172,38	B	1
9531 BL	Det. presencia compacto,rele	143,60	B	1
9541 BL	Det. presencia universal,rele	184,79	B	1
9552 BL	Det. presencia pasillo BT,rele	199,62	B	1
9542 BL	Det. presencia univers BT,rele	192,26	B	1
9543 BL	Det. presencia univers BT,e-c	219,58	B	1
9544 BL	Det. presencia univers BT,DALI	258,69	B	1
9554 BL	Det. presencia pasillo BT,DALI	231,14	B	1
9530.1 BL	Sensor esclavo compacto	117,21	B	1
9540.1 BL	Sensor esclavo universal	149,93	B	1
9550.1 BL	Sensor esclavo pasillo	158,39	B	1
9544.1 BL	Sensor esclavo universal DALI	160,50	B	1
9554.1 BL	Sensor esclavo pasillo DALI	160,50	B	1
9599	Unidad extensión	24,56	B	1
9591	Mando detector presencia IR	38,91	B	1
N9611.22	Sensor gas natural	243,70	B	1
N9611.23	Sensor gas butano-propano	264,17	B	1
N9611.29	Electroválvula Gas 3/4"	111,53	B	1
N9611.71	Detector movimiento techo	85,28	B	1
N9611.80	Sonda detectora de agua	11,34	B	1
N9611.82	Sensor fuga de agua	72,18	B	1
N9611.83	Detector de agua 12-24V	91,76	B	1
N9611.84	Detector de agua 230V	91,76	B	1
N9611.85	Electroválvula Agua 3/4"	174,52	B	1
N9611.86	Electroválvula Agua 1"	220,45	B	1
N9611.87	Electroválvula Agua 1 1/4"	259,83	B	1

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

### Detectores, sensores y actuadores

N9611.88	Electroválvula Agua 1 1/2"	312,33	B	1
N9611.89	Electroválvula Agua 2"	377,91	B	1
N9611.92	Sensor Humo y Fuego	91,85	B	1
N9611.02	Sirena Óptica y Acústica	45,92	B	1
N9612.41	Sensor umbral luminosidad	39,35	B	1

### Sistemas de señalización y balizados

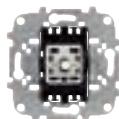
8180.1	Señalizador luminoso	45,77	B	1
8180.2	Señalizador pase-espere	55,50	B	1
8180.4	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	47,97	B	5
8181.2	Piloto de balizado	60,65	B	1
8281 BA	Tapa de señalizador y balizado	9,35	B	5
8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	13,78	B	5
8481.1	Rótulo de señalización Olas	4,04	B	5
8580.4 BL	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	9,14	B	5
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B	5
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B	5
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B	5
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B	5
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B	5
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B	5
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B	5
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B	5
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B	5
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B	5
8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B	5
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B	5
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B	5
8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B	5
8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B	5
8781 BA	Tapa de señalizador y balizado	11,56	B	5
N2180 BL	Señalizador blanco	16,52	B	5
N2180 RJ	Señalizador rojo	16,52	B	5
N2180 VD	Señalizador verde	16,52	B	5
N2280 BL	Señalizador luminoso 2 módulos	40,32	B	1
N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere por LED	43,30	B	1
N2281 BL	Piloto de balizado modular	56,69	B	1
N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,73	B	5

### Sistemas de avisos y señalización

8282 BA	Unidad de control con alarma	157,71	B	1
8282.1 BA	Alarma visual	64,03	B	1
8282.2 BA	Alarma visual y acústica	143,72	B	1
8282.3 BA	Zumbador	79,69	B	1
8282.4 BA	Panel de señales	122,54	B	1
8283 BA	Unidad de control con botón de cancelac.	165,53	B	1
8283.1 BA	Botón de señal	68,01	B	1
8283.2 BA	Pulsador de tirador y botón de señal	85,43	B	1
8283.3 BA	Protección fugas de agua	171,46	B	1
8283.4 BA	Sensor de fugas de agua	24,44	B	1
8283.5 BA	Transformador	78,08	B	1
8283.6 BA	Relé suplementario	135,75	B	1
8284 BA	Kit de señalización	337,80	B	1

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

### Series



### Mecanismos de lujo

### Mecanismos series de lujo

2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B	10
2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B	10
2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B	10
2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B	10
2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B	10
2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B	10
2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B	10
2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B	10
2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B	10
2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B	10
2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B	10
2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E UTP con adaptador	18,34	B	10
2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E STP con adaptador	18,44	B	10
2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B	10
2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B	10
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B	10
2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B	10
6192 BL	Lámpara LED 230V luz blanca	5,03	B	10
6192.24 BL	Lámpara LED 24V	4,99	B	10
8101	Interruptor monopolar	6,87	A	10
8101.1	Interruptor bipolar 16A	14,66	B	10
8101.2	Interruptor bipolar	13,50	B	10
8101.5	Interruptor monopolar con piloto de control	14,11	B	10
8101.8	Interruptor monopolar con garras	6,87	B	10
8102	Comutador	7,82	A	10
8102.1	Interruptor / comutador 16A.	8,92	B	10
8102.5	Comutador con piloto de control	14,71	B	10
8102.8	Comutador con garras	7,82	B	10
8103.5	Base de enchufe 2P europea protección infantil	7,26	B	10
8104	Pulsador	6,96	A	10
8104.5	Pulsador con piloto de control	13,41	B	10
8104.8	Pulsador con garras	6,96	B	10
8104.9	Pulsador normalmente cerrado	7,25	B	5
8107	Salida de cable	8,14	B	10
8108	Portafusible	8,30	B	10
8110	Cruzamiento	16,45	A	10
8111	Doble interruptor	14,94	A	10
8114	Interruptor tarjeta	18,72	B	10
8114.1	Interruptor tarjeta 16A	19,26	B	10
8114.2	Comutador de tarjeta	19,34	B	10
8114.5	Interruptor de tarjeta temporizado	52,63	B	1
8117	Toma teléfono 6 cont., RJ12 centrado	12,40	A	10
8118	Toma RJ45 Cat 5E 8 cont. UTP centrado	18,35	B	10
8119	Zumbador	20,19	B	10
8122	Doble comutador	19,97	A	10
8124.2	Timbre 4 melodías	52,74	B	1
8130.1	Interruptor/ temporizador de relé	70,17	B	1
8130.3	Interruptor de persianas	70,31	B	1
8130.4	Actuador/ emisor RF	99,15	B	1
8130.5	Actuador Regulador de 1 canal RF	111,41	B	1
8130.7	Actuador Interruptor 2 canales RF	96,75	B	1
8134.1	Protección magnetotérmica dif. 10mA-6A	129,67	B	1
8134.2	Protección magnetotérmica dif. 10mA-10A	131,38	B	1
8134.3	Protección magnetotérmica dif. 10mA-16A	133,08	B	1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Mecanismos series de lujo</b>			
8139	Base de enchufe universal	11,00	B 10
8140	Termostato para calefacción (220V AC)	89,11	B 1
8140.1	Termostato calefacción interruptor (220V AC)	96,09	B 1
8140.2	Termostato calefacción-refrigeración (220V AC)	91,39	B 1
8140.5	Termostato digital	164,31	B 1
8141.4	Int. detector movim. relé empot. para 8X41.1 XX	73,19	B 1
8142	Comutador + Pulsador	19,38	B 10
8142.1	Pulsador + Comutador	19,38	B 10
8144	Pulsador para persianas	22,99	B 10
8144.1	Interruptor para persianas	22,78	B 10
8144.2	Doble pulsador (2 entradas / 2 salidas)	14,97	B 10
8144.4	Interruptor Pase-Espere con piloto	37,26	B 5
8148	Pulsador de tirador	14,77	B 5
8150	Toma TV / R derivación sin filtro	13,60	B 10
8150.3	Toma TV / R derivación con filtro	15,87	B 10
8150.7	Toma TV / R intermedio inductivo	13,60	B 10
8151.3	Toma TV-R / SAT única	17,82	B 10
8151.7	Toma TV-R / SAT final	17,82	A 10
8151.8	Toma TV-R / SAT intermedia	17,82	B 10
8153	Interruptor / comutador de llave 2 posiciones	71,96	B 1
8153.1	Comutador de llave 3 posiciones	72,27	B 1
8153.2	Pulsador de llave 2 posiciones	73,14	B 1
8154	Interruptor giro 4 posiciones	18,73	B 10
8155.2	Toma VDI 2RCA conexión con tornillo	20,22	B 1
8155.3	Toma VDI 3RCA conexión con tornillo	21,35	B 1
8155.4	Toma VDI mini-jack conexión con tornillo	20,22	B 1
8155.5	Toma VDI VGA conexión con tornillo	25,85	B 1
8155.6	Toma VDI HDMI conexión sin tornillo	26,98	B 1
8155.68	Toma VDI HDMI AUT + USB conexión tornillo	40,50	B 1
8155.7	Toma VDI HDMI conexión hembra-hembra	26,98	B 1
8155.71	Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo	37,47	B 1
8155.78	Toma VDI HDMI hembra-hembra + USB conexión tornillo	40,50	B 1
8155.79	Toma HDMI c/latiguillo + USB con borna	47,71	B 1
8155.8	Toma VDI USB conexión con tornillo	20,22	B 1
8155.88	Toma VDI DOBLE USB conexión con tornillo	32,61	B 1
8155.9	Toma VDI USB conexión hembra-hembra	20,22	B 1
8155.91	Toma USB hembra-hembra con latiguillo	25,68	B 1
8157.1	Toma altavoz por borna	25,85	B 1
8159.3	Potenciómetro para altavoces 3W y Z>270hm.	21,79	B 1
8159.5	Potenciómetro para altavoces 5W y Z>470hm.	24,31	B 1
8160	Regulador giratorio 20-500 WVA	74,18	B 1
8160.6	Regulador giratorio para LED	91,21	B 1
8160.9	Regulador giratorio balasto electrónico. 700W/V/A	51,05	B 1
8161	Interruptor relé IR de empotrar	80,67	B 1
8161.2	Interruptor relé IR para persianas de empotrar	96,95	B 1
8161.6	Regulador DALI sin fuente de alimentación	73,55	B 1
8161.7	Regulador DALI con fuente de alimentación	149,25	B 1
8162.1	Interruptor temporizado de triac	44,09	B 1
8165.31	Tecla program. Interrup. relé	149,18	B 1
8180.1	Señalizador luminoso	45,77	B 1
8180.2	Señalizador pase-espere	55,50	B 1
8180.4	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	47,97	B 5
8181.2	Piloto de balizado autónomo por LED	60,65	B 1
8185	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	33,63	B 1
8185.1	Toma cargador USB doble tipo A+C	61,00	B 1
8185.2	Toma cargador USB 1 x 2A/5V	44,12	B 1
8185.3	Toma cargador USB 2 x 2A/5V	77,25	B 1
8187	Base de enchufe 2P+T sistema francés	9,71	B 10
8187.9	Base de enchufe 2P+T sistema francés plana	9,71	B 10
8188	Base ench. 2P+T later. Schuko s/ garras	5,97	A 10
8188.3	Base enchufe Schuko + doble cargador USB	69,63	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
8188.5	Base ench. 2P+T later. Schuko c/ garras	6,19	A 10
8188.6	Base ench. 2P+T later. Schuko automát.	6,19	B 10
8188.8	Base ench. 2P+T Schuko c/ piloto de control	16,08	B 5
8188.9	Base ench. 2P+T later. Schuko s/ garras plana	6,56	B 10



### Sky Niessen

#### Sky Niessen Wengué Natural

8571 WN	Marco 1 elemento	31,95	B 1
8572 WN	Marco 2 elementos	42,59	B 1
8573 WN	Marco 3 elementos	53,68	B 1
8574 WN	Marco 4 elementos	64,96	B 1

#### Sky Niessen Fresno

8571 FR	Marco 1 elemento	31,95	B 1
8572 FR	Marco 2 elementos	42,59	B 1
8573 FR	Marco 3 elementos	53,68	B 1
8574 FR	Marco 4 elementos	64,96	B 1

#### Sky Niessen Cristal Negro

8500 CN	Tapa ciega	14,97	B 5
8501 CN	Tecla interruptor-comutador	12,19	B 10
8501.3 CN	Tecla interruptor c/visor	13,44	B 5
8511 CN	Tecla doble interruptor-comutador	18,23	B 10
8517 CN	Tapa toma teléfono/informática	13,26	B 5
8544 CN	Tecla interruptor persianas	21,67	B 5
8550 CN	Tapa toma TV/R	12,93	B 5
8550.1 CN	Tapa toma TV-R/SAT	12,93	B 5
8555 CN	Tapa toma VDI simple	20,32	B 1
8555.1 CN	Tapa toma VDI doble	20,32	B 1
8555.2 CN	Tapa toma VDI 2RCA	20,32	B 1
8555.3 CN	Tapa toma VDI 3RCA	20,32	B 1
8555.5 CN	Tapa toma VDI VGA	20,32	B 1
8571 CN	Marco 1 elemento	32,59	B 1
8572 CN	Marco 2 elementos	43,45	B 1
8573 CN	Marco 3 elementos	54,76	B 1
8574 CN	Marco 4 elementos	66,26	B 1
8585 CN	Tapa cargador USB 8185	13,61	B 1
8585.2 CN	Cargador USB simple	13,68	B 1
8585.3 CN	Cargador USB doble	13,68	B 1
8588 CN	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	11,73	B 10
8588.9 CN	Tapa base enchufe Schuko plano	12,70	B 10

#### Sky Niessen Cristal Blanco

8500 CB	Tapa ciega	14,75	B 5
8501 CB	Tecla interruptor-comutador	11,96	B 10
8501.3 CB	Tecla interruptor c/visor	13,20	B 5
8511 CB	Tecla doble interruptor-comutador	17,98	B 10
8517 CB	Tapa toma teléfono/informática	12,97	B 5
8544 CB	Tecla interruptor persianas	21,34	B 5
8550 CB	Tapa toma TV/R	12,70	B 5
8550.1 CB	Tapa toma TV-R/SAT	12,70	B 5
8555 CB	Tapa toma VDI simple	19,96	B 1
8555.1 CB	Tapa toma VDI doble	19,96	B 1
8555.2 CB	Tapa toma VDI 2RCA	19,96	B 1
8555.3 CB	Tapa toma VDI 3RCA	19,96	B 1
8555.5 CB	Tapa toma VDI VGA	19,96	B 1
8571 CB	Marco 1 elemento	31,30	B 1
8572 CB	Marco 2 elementos	41,99	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.				
<b>Sky Niessen Cristal Blanco</b>											
8573 CB	Marco 3 elementos	53,20	B 1	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5				
8574 CB	Marco 4 elementos	63,65	B 1	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5				
8585 CB	Tapa cargador USB 8185	13,35	B 1	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5				
8585.2 CB	Cargador USB simple	13,41	B 1	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5				
8585.3 CB	Cargador USB doble	13,41	B 1	8581.15	Tapa Serializador no móvil	17,26	B 5				
8588 CB	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	11,30	B 10	8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5				
8588.9 CB	Tapa base enchufe Schuko plano	12,24	B 10	8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5				
<b>Sky Niessen Acero Inoxidable Antihuella</b>											
8500 AI	Tapa ciega	13,80	A 10	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5				
8501 AI	Tecla interruptor-conmutador	10,99	A 20	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5				
8501.2 AI	Tecla interruptor bipolar	11,59	B 5	8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B 5				
8501.3 AI	Tecla interruptor c/visor	12,12	B 10	8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5				
8501.4 AI	Tecla interruptor bip. c/visor	12,72	B 5	8585 AI	Tapa cargador USB 8185	12,38	B 5				
8504 AI	Tecla pulsador timbre	11,66	A 10	8585.2 AI	Tapa cargador USB simple	12,27	B 1				
8504.2 AI	Tecla pulsador luz	11,59	B 10	8585.3 AI	Tapa cargador USB doble	12,27	B 1				
8504.3 AI	Tecla pulsador timbre c/visor	12,72	B 5	8587 AI	Tapa base enchufe T.T. Francés	17,61	B 20				
8504.4 AI	Tecla pulsador luz c/visor	12,72	B 5	8587.9 AI	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	17,61	B 10				
8507 AI	Tapa salida cable/pulsador tirador	11,35	B 10	8588 AI	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	10,23	A 20				
8511 AI	Tecla doble interruptor-conmutador	16,54	A 20	8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral rojo	5,85	B 5				
8514 AI	Tecla interruptor de tarjeta	23,05	B 10	8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral verde	5,85	B 5				
8516.8 AI	Tapa inclinada 2 conector informático	24,60	B 5	8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral naranja	5,85	B 5				
8517 AI	Tapa toma de teléfono / informática	11,94	A 10	8588.1 AI	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	20,52	B 5				
8518.1 AI	Tapa 1 conector con persiana	15,53	B 10	8588.3 AI	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	11,74	B 1				
8518.2 AI	Tapa 2 conector con persiana	18,19	B 10	8588.8 AI	Tapa base enchufe Schuko con LED	11,81	B 10				
8529 AI	Tapa timbre/altavoz/zumbador	11,09	B 5	8588.9 AI	Tapa base enchufe Schuko plano	10,99	B 20				
8530 AI	Tecla electrónica	51,10	B 1	<b>Sky Niessen Oro Envejecido</b>							
8534 AI	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	18,13	B 1	8500 OE	Tapa ciega	19,10	A 10				
8538 AI	Tapa base de enchufe euroamericana	14,03	B 10	8501 OE	Tecla interruptor-conmutador	15,02	A 20				
8539 AI	Tapa base de enchufe universal	14,03	B 10	8501.2 OE	Tecla interruptor bipolar	16,37	B 5				
8540.5 AI	Tapa termostato digital	32,59	B 1	8501.3 OE	Tecla interruptor c/visor	16,21	B 10				
8541.1 AI	Sensor detector movimiento IR	183,93	B 1	8501.4 OE	Tecla interruptor bip. c/visor	18,18	B 5				
8544 AI	Tecla interruptor persianas	19,60	B 10	8504 OE	Tecla pulsador timbre	16,37	A 10				
8544.4 AI	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	20,31	B 5	8504.2 OE	Tecla pulsador luz	16,37	B 10				
8550 AI	Tapa toma TV / R	11,59	B 20	8504.3 OE	Tecla pulsador timbre c/visor	18,18	B 5				
8550.1 AI	Tapa toma TV+R / SAT	11,59	A 20	8504.4 OE	Tecla pulsador luz c/visor	18,18	B 5				
8553 AI	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	15,78	B 1	8507 OE	Tapa salida cable/pulsador tirador	17,96	B 10				
8553.1 AI	Placa conmutador de llave 3 posiciones	15,78	B 1	8511 OE	Tecla doble interruptor-conmutador	21,49	A 20				
8554 AI	Tapa+botón conmutador rotativo	19,13	B 1	8514 OE	Tecla interruptor de tarjeta	32,11	B 10				
8555 AI	Tapa toma VDI simple	18,65	B 1	8516.8 OE	Tapa inclinada 2 conector informático	25,80	B 5				
8555.1 AI	Tapa toma VDI doble	18,65	B 1	8517 OE	Tapa toma de teléfono / informática	15,51	A 10				
8555.2 AI	Tapa toma VDI 2RCA	18,65	B 1	8518.1 OE	Tapa 1 conector con persiana	19,53	B 10				
8555.3 AI	Tapa toma VDI 3RCA	18,65	B 1	8518.2 OE	Tapa 2 conector con persiana	22,03	B 10				
8555.5 AI	Tapa toma VDI VGA	18,65	B 1	8529 OE	Tapa timbre/altavoz/zumbador	15,12	B 5				
8557.1 AI	Tapa toma altavoz por borna	18,65	B 1	8530 OE	Tecla electrónica	64,85	B 1				
8559 AI	Tapa + botón potenciómetro	17,48	B 1	8534 OE	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	22,57	B 1				
8560.2 AI	Tapa+botón regulador giratorio	17,64	B 5	8538 OE	Tapa base de enchufe euroamericana	19,21	B 10				
8562 AI	Tecla interruptor temporizado	25,02	B 1	8539 OE	Tapa base de enchufe universal	19,21	B 10				
8565.3 AI	Tapa programador horario (8165.31)	16,02	B 1	8540.5 OE	Tapa termostato digital	35,36	B 1				
8568 AI	Tapa módulo radio / mando distancia	18,82	B 1	8541.1 OE	Sensor detector movimiento IR	193,11	B 1				
8568.3 AI	Tapa módulo entradas/salidas y USB	18,82	B 1	8544 OE	Tecla interruptor persianas	23,89	B 10				
8568.4 AI	Tapa módulo Bluetooth autónomo	15,87	B 1	8544.4 OE	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	21,49	B 5				
8571 AI	Marco 1 elemento	14,92	A 10	8550 OE	Tapa toma TV / R	15,51	B 20				
8572 AI	Marco 2 elementos	26,45	A 10	8550.1 OE	Tapa toma TV+R / SAT	15,51	A 20				
8573 AI	Marco 3 elementos	38,60	A 10	8553 OE	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	24,37	B 1				
8574 AI	Marco 4 elementos	57,37	B 5	8553.1 OE	Placa conmutador de llave 3 posiciones	24,37	B 1				
8580.4 AI	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	15,54	B 5	8554 OE	Tapa+botón conmutador rotativo	24,98	B 1				
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5	8555 OE	Tapa toma VDI simple	21,72	B 1				
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5	8555.1 OE	Tapa toma VDI doble	21,72	B 1				
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5	8555.2 OE	Tapa toma VDI 2RCA	21,72	B 1				
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5	8555.3 OE	Tapa toma VDI 3RCA	21,72	B 1				
				8555.5 OE	Tapa toma VDI VGA	21,72	B 1				
				8557.1 OE	Tapa toma altavoz por borna	21,72	B 1				
				8559 OE	Tapa + botón potenciómetro	21,72	B 1				

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.				
<b>Sky Niessen Oro Envejecido</b>											
8560.2 OE	Tapa+botón regulador giratorio	23,40	B   5	8538 DN	Tapa base de enchufe euroamericana	7,91	B   10				
8562 OE	Tecla interruptor temporizado	26,06	B   1	8539 DN	Tapa base de enchufe universal	7,91	B   10				
8565.3 OE	Tapa programador horario (8165.31)	24,48	B   1	8540.5 DN	Tapa termostato digital	19,55	B   5				
8568 OE	Tapa módulo radio / mando distancia	24,48	B   1	8541.1 DN	Sensor detector movimiento IR	114,48	B   1				
8568.3 OE	Tapa módulo entradas/salidas y USB	24,48	B   1	8544 DN	Tecla interruptor persianas	8,16	B   10				
8568.4 OE	Tapa módulo Bluetooth autónomo	21,49	B   1	8544.4 DN	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,51	B   5				
8571 OE	Marco 1 elemento	21,72	A   10	8550 DN	Tapa toma TV / R	7,53	B   20				
8572 OE	Marco 2 elementos	38,03	A   10	8550.1 DN	Tapa toma TV+R / SAT	7,53	A   20				
8573 OE	Marco 3 elementos	57,40	A   10	8553 DN	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,25	B   1				
8574 OE	Marco 4 elementos	77,18	B   5	8553.1 DN	Placa conmutador de llave 3 posiciones	12,15	B   1				
8580.4 OE	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	19,13	B   5	8554 DN	Tapa+botón conmutador rotativo	14,02	B   1				
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B   5	8555 DN	Tapa toma VDI simple	9,08	B   1				
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B   5	8555.1 DN	Tapa toma VDI doble	9,08	B   1				
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B   5	8555.2 DN	Tapa toma VDI 2RCA	9,08	B   1				
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B   5	8555.3 DN	Tapa toma VDI 3RCA	9,08	B   1				
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B   5	8555.5 DN	Tapa toma VDI VGA	9,08	B   1				
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B   5	8557.1 DN	Tapa toma altavoz por borne	9,08	B   1				
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B   5	8559 DN	Tapa + botón potenciómetro	16,14	B   1				
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B   5	8560.2 DN	Tapa+botón regulador giratorio	17,20	B   5				
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B   5	8562 DN	Tecla interruptor temporizado	16,64	B   1				
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B   5	8565.3 DN	Tapa programador horario (8165.31)	14,27	B   1				
8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B   5	8568 DN	Tapa módulo radio / mando distancia	9,31	B   1				
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B   5	8568.3 DN	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,31	B   1				
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B   5	8568.4 DN	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,83	B   1				
8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B   5	8571 DN	Marco 1 elemento	6,60	A   20				
8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B   5	8572 DN	Marco 2 elementos	13,18	A   20				
8585.2 OE	Tapa cargador USB simple	15,51	B   1	8573 DN	Marco 3 elementos	19,78	A   10				
8585.3 OE	Tapa cargador USB doble	15,51	B   1	8574 DN	Marco 4 elementos	26,37	B   5				
8587 OE	Tapa base enchufe T.T. Francés	18,77	B   20	8580.4 DN	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,54	B   5				
8587.9 OE	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	18,77	B   10	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B   5				
8588 OE	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	16,26	A   20	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B   5				
8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral rojo	5,85	B   5	8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B   5				
8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral verde	5,85	B   5	8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B   5				
8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral naranja	5,85	B   5	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B   5				
8588.1 OE	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	23,89	B   5	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B   5				
8588.3 OE	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	16,70	B   1	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B   5				
8588.8 OE	Tapa base enchufe Schuko con LED	17,14	B   10	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B   5				
8588.9 OE	Tapa base enchufe Schuko plano	16,26	B   20	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B   5				
<b>Sky Niessen Duna</b>											
8500 DN	Tapa ciega	10,38	A   10	8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B   5				
8501 DN	Tecla interruptor-comutador	6,01	A   20	8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B   5				
8501.2 DN	Tecla interruptor bipolar	7,26	B   5	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B   5				
8501.3 DN	Tecla interruptor c/visor	7,16	B   10	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B   5				
8501.4 DN	Tecla interruptor bip. c/visor	7,92	B   5	8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B   5				
8504 DN	Tecla pulsador timbre	6,73	A   10	8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B   5				
8504.2 DN	Tecla pulsador luz	6,70	B   10	8585 DN	Tapa cargador USB 8185	9,02	B   5				
8504.3 DN	Tecla pulsador timbre c/visor	7,72	B   5	8585.2 DN	Tapa cargador USB simple	8,80	B   1				
8504.4 DN	Tecla pulsador luz c/visor	7,72	B   5	8585.3 DN	Tapa cargador USB doble	8,80	B   1				
8507 DN	Tapa salida cable/pulsador tirador	7,32	B   10	8587 DN	Tapa base enchufe T.T. Francés	7,61	B   20				
8511 DN	Tecla doble interruptor-comutador	7,16	A   20	8587.9 DN	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	7,61	B   10				
8514 DN	Tecla interruptor de tarjeta	20,69	B   10	8588 DN	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	6,93	A   20				
8516.8 DN	Tapa inclinada 2 conector informático	15,63	B   5	8588.1 DN	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	11,50	B   10				
8517 DN	Tapa toma de teléfono / informática	6,81	A   10	8588.3 DN	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	8,33	B   1				
8518.1 DN	Tapa 1 conector con persiana	9,42	B   10	8588.8 DN	Tapa base enchufe Schuko con LED	8,69	B   10				
8518.2 DN	Tapa 2 conector con persiana	10,57	B   10	8588.9 DN	Tapa base enchufe Schuko plano	7,75	B   20				
8529 DN	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,65	B   5	<b>Sky Niessen Taupé</b>							
8530 DN	Tecla electrónica	26,31	B   1	8500 TP	Tapa ciega	10,38	A   10				
8531.1 DN	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,14	B   1	8501 TP	Tecla interruptor-comutador	6,01	A   20				
8531.2 DN	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,61	B   1	8501.2 TP	Tecla interruptor bipolar	7,26	B   5				
8534 DN	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,49	B   1	8501.3 TP	Tecla interruptor c/visor	7,16	B   10				
				8501.4 TP	Tecla interruptor bip. c/visor	7,92	B   5				
				8504 TP	Tecla pulsador timbre	6,73	A   10				
				8504.2 TP	Tecla pulsador luz	6,70	B   10				

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Sky Niessen Taupé</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8504.3 TP	Tecla pulsador timbre c/visor	7,72	B 5	8587 TP	Tapa base enchufe T.T. Francés	7,61	B 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8504.4 TP	Tecla pulsador luz c/visor	7,72	B 5	8587.9 TP	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	7,61	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8507 TP	Tapa salida cable/pulsador tirador	7,32	B 10	8588 TP	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	6,93	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8511 TP	Tecla doble interruptor-comutador	7,16	A 20	8588.1 TP	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	11,50	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8514 TP	Tecla interruptor de tarjeta	20,69	B 10	8588.3 TP	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	8,33	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8516.8 TP	Tapa inclinada 2 conector informático	15,63	B 5	8588.8 TP	Tapa base enchufe Schuko con LED	8,69	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8517 TP	Tapa toma de teléfono / informática	6,81	A 10	8588.9 TP	Tapa base enchufe Schuko plano	7,75	B 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8518.1 TP	Tapa 1 conector con persiana	9,42	B 10	<b>Sky Niessen Comodoro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8518.2 TP	Tapa 2 conector con persiana	10,57	B 10	8529 TP	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,65	B 5	8500 CM	Tapa ciega	10,38	A 10	8530 TP	Tecla electrónica	26,31	B 1	8501 CM	Tecla interruptor-comutador	6,01	A 20	8531.1 TP	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,14	B 1	8501.2 CM	Tecla interruptor bipolar	7,26	B 5	8531.2 TP	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,61	B 1	8501.3 CM	Tecla interruptor c/visor	7,16	B 10	8534 TP	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,49	B 1	8501.4 CM	Tecla interruptor bip. c/visor	7,92	B 5	8538 TP	Tapa base de enchufe euroamericana	7,91	B 10	8504 CM	Tecla pulsador timbre	6,73	A 10	8539 TP	Tapa base de enchufe universal	7,91	B 10	8504.2 CM	Tecla pulsador luz	6,70	B 10	8540.5 TP	Tapa termostato digital	19,55	B 5	8504.3 CM	Tecla pulsador timbre c/visor	7,72	B 5	8541.1 TP	Sensor detector movimiento IR	114,48	B 1	8504.4 CM	Tecla pulsador luz c/visor	7,72	B 5	8544 TP	Tecla interruptor persianas	8,16	B 10	8507 CM	Tapa salida cable/pulsador tirador	7,32	B 10	8544.4 TP	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,51	B 5	8511 CM	Tecla doble interruptor-comutador	7,16	A 20	8550 TP	Tapa toma TV / R	7,53	B 20	8514 CM	Tecla interruptor de tarjeta	20,69	B 10	8550.1 TP	Tapa toma TV+R / SAT	7,53	A 20	8516.8 CM	Tapa inclinada 2 conector informático	15,63	B 5	8553 TP	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,25	B 1	8517 CM	Tapa toma de teléfono / informática	6,81	A 10	8553.1 TP	Placa comutador de llave 3 posiciones	12,15	B 1	8518.1 CM	Tapa 1 conector con persiana	9,42	B 10	8554 TP	Tapa+botón comutador rotativo	14,02	B 1	8518.2 CM	Tapa 2 conector con persiana	10,57	B 10	8555 TP	Tapa toma VDI simple	9,08	B 1	8529 CM	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,65	B 5	8555.1 TP	Tapa toma VDI doble	9,08	B 1	8530 CM	Tecla electrónica	26,31	B 1	8555.2 TP	Tapa toma VDI 2RCA	9,08	B 1	8531.1 CM	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,14	B 1	8555.3 TP	Tapa toma VDI 3RCA	9,08	B 1	8531.2 CM	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,61	B 1	8555.5 TP	Tapa toma VDI VGA	9,08	B 1	8534 CM	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,49	B 1	8557.1 TP	Tapa toma altavoz por borna	9,08	B 1	8538 CM	Tapa base de enchufe euroamericana	7,91	B 10	8559 TP	Tapa + botón potenciómetro	16,14	B 1	8539 CM	Tapa base de enchufe universal	7,91	B 10	8560.2 TP	Tapa+botón regulador giratorio	17,20	B 5	8540.5 CM	Tapa termostato digital	19,55	B 5	8562 TP	Tecla interruptor temporizado	16,64	B 1	8541.1 CM	Sensor detector movimiento IR	114,48	B 1	8565.3 TP	Tapa programador horario (8165.31)	14,27	B 1	8544 CM	Tecla interruptor persianas	8,16	B 10	8568 TP	Tapa módulo radio / mando distancia	9,31	B 1	8544.4 CM	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,51	B 5	8568.3 TP	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,31	B 1	8550 CM	Tapa toma TV / R	7,53	B 20	8568.4 TP	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,83	B 1	8550.1 CM	Tapa toma TV+R / SAT	7,53	A 20	8571 TP	Marco 1 elemento	6,60	A 20	8553 CM	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,25	B 1	8572 TP	Marco 2 elementos	13,18	A 20	8553.1 CM	Placa comutador de llave 3 posiciones	12,15	B 1	8573 TP	Marco 3 elementos	19,78	A 10	8554 CM	Tapa+botón comutador rotativo	14,02	B 1	8574 TP	Marco 4 elementos	26,37	B 5	8555 CM	Tapa toma VDI simple	9,08	B 1	8580.4 TP	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,54	B 5	8555.1 CM	Tapa toma VDI doble	9,08	B 1	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5	8555.2 CM	Tapa toma VDI 2RCA	9,08	B 1	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5	8555.3 CM	Tapa toma VDI 3RCA	9,08	B 1	8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5	8555.5 CM	Tapa toma VDI VGA	9,08	B 1	8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5	8557.1 CM	Tapa toma altavoz por borna	9,08	B 1	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5	8559 CM	Tapa + botón potenciómetro	16,14	B 1	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5	8560.2 CM	Tapa+botón regulador giratorio	17,20	B 5	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5	8562 CM	Tecla interruptor temporizado	16,64	B 1	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5	8565.3 CM	Tapa programador horario (8165.31)	14,27	B 1	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5	8568 CM	Tapa módulo radio / mando distancia	9,31	B 1	8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5	8568.3 CM	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,31	B 1	8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5	8568.4 CM	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,83	B 1	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5	8571 CM	Marco 1 elemento	6,60	A 20	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5	8572 CM	Marco 2 elementos	13,18	A 20	8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B 5	8573 CM	Marco 3 elementos	19,78	A 10	8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5	8574 CM	Marco 4 elementos	26,37	B 5	8585 TP	Tapa cargador USB 8185	9,02	B 5	8580.4 CM	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,54	B 5	8585.2 TP	Tapa cargador USB simple	8,80	B 1	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5	8585.3 TP	Tapa cargador USB doble	8,80	B 1	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5					8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5					8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5
8529 TP	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,65	B 5	8500 CM	Tapa ciega	10,38	A 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8530 TP	Tecla electrónica	26,31	B 1	8501 CM	Tecla interruptor-comutador	6,01	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8531.1 TP	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,14	B 1	8501.2 CM	Tecla interruptor bipolar	7,26	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8531.2 TP	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,61	B 1	8501.3 CM	Tecla interruptor c/visor	7,16	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8534 TP	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,49	B 1	8501.4 CM	Tecla interruptor bip. c/visor	7,92	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8538 TP	Tapa base de enchufe euroamericana	7,91	B 10	8504 CM	Tecla pulsador timbre	6,73	A 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8539 TP	Tapa base de enchufe universal	7,91	B 10	8504.2 CM	Tecla pulsador luz	6,70	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8540.5 TP	Tapa termostato digital	19,55	B 5	8504.3 CM	Tecla pulsador timbre c/visor	7,72	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8541.1 TP	Sensor detector movimiento IR	114,48	B 1	8504.4 CM	Tecla pulsador luz c/visor	7,72	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8544 TP	Tecla interruptor persianas	8,16	B 10	8507 CM	Tapa salida cable/pulsador tirador	7,32	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8544.4 TP	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,51	B 5	8511 CM	Tecla doble interruptor-comutador	7,16	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8550 TP	Tapa toma TV / R	7,53	B 20	8514 CM	Tecla interruptor de tarjeta	20,69	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8550.1 TP	Tapa toma TV+R / SAT	7,53	A 20	8516.8 CM	Tapa inclinada 2 conector informático	15,63	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8553 TP	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,25	B 1	8517 CM	Tapa toma de teléfono / informática	6,81	A 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8553.1 TP	Placa comutador de llave 3 posiciones	12,15	B 1	8518.1 CM	Tapa 1 conector con persiana	9,42	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8554 TP	Tapa+botón comutador rotativo	14,02	B 1	8518.2 CM	Tapa 2 conector con persiana	10,57	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8555 TP	Tapa toma VDI simple	9,08	B 1	8529 CM	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,65	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8555.1 TP	Tapa toma VDI doble	9,08	B 1	8530 CM	Tecla electrónica	26,31	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8555.2 TP	Tapa toma VDI 2RCA	9,08	B 1	8531.1 CM	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,14	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8555.3 TP	Tapa toma VDI 3RCA	9,08	B 1	8531.2 CM	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,61	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8555.5 TP	Tapa toma VDI VGA	9,08	B 1	8534 CM	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,49	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8557.1 TP	Tapa toma altavoz por borna	9,08	B 1	8538 CM	Tapa base de enchufe euroamericana	7,91	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8559 TP	Tapa + botón potenciómetro	16,14	B 1	8539 CM	Tapa base de enchufe universal	7,91	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8560.2 TP	Tapa+botón regulador giratorio	17,20	B 5	8540.5 CM	Tapa termostato digital	19,55	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8562 TP	Tecla interruptor temporizado	16,64	B 1	8541.1 CM	Sensor detector movimiento IR	114,48	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8565.3 TP	Tapa programador horario (8165.31)	14,27	B 1	8544 CM	Tecla interruptor persianas	8,16	B 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8568 TP	Tapa módulo radio / mando distancia	9,31	B 1	8544.4 CM	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,51	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8568.3 TP	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,31	B 1	8550 CM	Tapa toma TV / R	7,53	B 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8568.4 TP	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,83	B 1	8550.1 CM	Tapa toma TV+R / SAT	7,53	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8571 TP	Marco 1 elemento	6,60	A 20	8553 CM	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,25	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8572 TP	Marco 2 elementos	13,18	A 20	8553.1 CM	Placa comutador de llave 3 posiciones	12,15	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8573 TP	Marco 3 elementos	19,78	A 10	8554 CM	Tapa+botón comutador rotativo	14,02	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8574 TP	Marco 4 elementos	26,37	B 5	8555 CM	Tapa toma VDI simple	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8580.4 TP	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,54	B 5	8555.1 CM	Tapa toma VDI doble	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5	8555.2 CM	Tapa toma VDI 2RCA	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5	8555.3 CM	Tapa toma VDI 3RCA	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5	8555.5 CM	Tapa toma VDI VGA	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5	8557.1 CM	Tapa toma altavoz por borna	9,08	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5	8559 CM	Tapa + botón potenciómetro	16,14	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5	8560.2 CM	Tapa+botón regulador giratorio	17,20	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5	8562 CM	Tecla interruptor temporizado	16,64	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5	8565.3 CM	Tapa programador horario (8165.31)	14,27	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5	8568 CM	Tapa módulo radio / mando distancia	9,31	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5	8568.3 CM	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,31	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5	8568.4 CM	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,83	B 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5	8571 CM	Marco 1 elemento	6,60	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5	8572 CM	Marco 2 elementos	13,18	A 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B 5	8573 CM	Marco 3 elementos	19,78	A 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5	8574 CM	Marco 4 elementos	26,37	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8585 TP	Tapa cargador USB 8185	9,02	B 5	8580.4 CM	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,54	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8585.2 TP	Tapa cargador USB simple	8,80	B 1	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8585.3 TP	Tapa cargador USB doble	8,80	B 1	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.																																																																																																																																																																				
<b>Sky Niessen Comodoro</b>																																																																																																																																																																											
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5	8559 NS	Tapa + botón potenciómetro	16,41	B 1																																																																																																																																																																				
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5	8560.2 NS	Tapa +botón regulador giratorio	17,43	B 5																																																																																																																																																																				
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5	8562 NS	Tecla interruptor temporizado	16,96	B 1																																																																																																																																																																				
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5	8565.3 NS	Tapa programador horario (8165.31)	14,57	B 1																																																																																																																																																																				
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5	8568 NS	Tapa módulo radio / mando distancia	9,52	B 1																																																																																																																																																																				
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5	8568.3 NS	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,52	B 1																																																																																																																																																																				
8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5	8568.4 NS	Tapa módulo Bluetooth autónomo	14,13	B 1																																																																																																																																																																				
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5	8571 NS	Marco 1 elemento	6,81	A 20																																																																																																																																																																				
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5	8572 NS	Marco 2 elementos	13,50	A 20																																																																																																																																																																				
8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B 5	8573 NS	Marco 3 elementos	20,26	A 10																																																																																																																																																																				
8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5	8574 NS	Marco 4 elementos	27,01	B 5																																																																																																																																																																				
8585 CM	Tapa cargador USB 8185	9,02	B 5	8580.4 NS	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,74	B 5																																																																																																																																																																				
8585.2 CM	Tapa cargador USB simple	8,80	B 1	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5																																																																																																																																																																				
8585.3 CM	Tapa cargador USB doble	8,80	B 1	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5																																																																																																																																																																				
8587 CM	Tapa base enchufe T.T. Francés	7,61	B 20	8581 VD	Tapa Serializador verde	14,17	B 5																																																																																																																																																																				
8587.9 CM	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	7,61	B 10	8581.10	Tapa Serializador WC	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8588 CM	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	6,93	A 20	8581.11	Tapa Serializador WC hombre	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8588.1 CM	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	11,50	B 10	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8588.3 CM	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	8,33	B 1	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8588.8 CM	Tapa base enchufe Schuko con LED	8,69	B 10	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8588.9 CM	Tapa base enchufe Schuko plano	7,75	B 20	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
<b>Sky Niessen Negro Soft</b>																																																																																																																																																																											
8500 NS	Tapa ciega	10,64	A 10	8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8501 NS	Tecla interruptor-commutador	6,21	A 20	8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8501.2 NS	Tecla interruptor bipolar	7,61	B 5	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8501.3 NS	Tecla interruptor c/visor	7,37	B 10	8581.19	Tapa Serializador ascensor	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8501.4 NS	Tecla interruptor bip. c/visor	8,16	B 5	8581.20	Tapa Serializador salida	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8504 NS	Tecla pulsador timbre	6,99	A 10	8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5																																																																																																																																																																				
8504.2 NS	Tecla pulsador luz	6,96	B 10	8585 NS	Tapa cargador USB 8185	9,22	B 5																																																																																																																																																																				
8504.3 NS	Tecla pulsador timbre c/visor	7,94	B 5	8585.2 NS	Tapa cargador USB simple	9,00	B 1																																																																																																																																																																				
8504.4 NS	Tecla pulsador luz c/visor	7,94	B 5	8585.3 NS	Tapa cargador USB doble	9,00	B 1																																																																																																																																																																				
8507 NS	Tapa salida cable/pulsador tirador	7,65	B 10	8587 NS	Tapa base enchufe T.T. Francés	7,90	B 20																																																																																																																																																																				
8511 NS	Tecla doble interruptor-commutador	7,37	A 20	8587.9 NS	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	7,90	B 10																																																																																																																																																																				
8514 NS	Tecla interruptor de tarjeta	21,08	B 10	8588 NS	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	7,17	A 20																																																																																																																																																																				
8517 NS	Tapa toma de teléfono / informática	7,00	A 10	8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral rojo	5,85	B 5																																																																																																																																																																				
8516.8 NS	Tapa inclinada 2 conector informático	15,90	B 5	8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral verde	5,85	B 5																																																																																																																																																																				
8518.1 NS	Tapa 1 conector con persiana	9,71	B 10	8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral naranja	5,85	B 5																																																																																																																																																																				
8518.2 NS	Tapa 2 conector con persiana	10,85	B 10	8588.1 NS	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	11,92	B 10																																																																																																																																																																				
8529 NS	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,94	B 5	8588.3 NS	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	8,57	B 1																																																																																																																																																																				
8530 NS	Tecla electrónica	26,28	B 1	8588.8 NS	Tapa base enchufe Schuko con LED	8,89	B 10																																																																																																																																																																				
8531.1 NS	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	130,51	B 1	8588.9 NS	Tapa base enchufe Schuko plano	8,02	B 20																																																																																																																																																																				
8531.2 NS	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,93	B 1	<b>Sky Niessen Plata</b>																																																																																																																																																																							
8534 NS	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,75	B 1	8538 NS	Tapa base de enchufe euroamericana	8,07	B 10	8500 PL	Tapa ciega	10,11	A 10	8539 NS	Tapa base de enchufe universal	8,07	B 10	8501 PL	Tecla interruptor-commutador	5,80	A 20	8540.5 NS	Tapa termostato digital	19,86	B 5	8501.2 PL	Tecla Interruptor bipolar	6,91	B 5	8541.1 NS	Sensor detector movimiento IR	116,04	B 1	8501.3 PL	Tecla interruptor c/visor	6,95	B 10	8544 NS	Tecla interruptor persianas	8,42	B 10	8501.4 PL	Tecla interruptor bip. c/visor	7,68	B 5	8544.4 NS	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,67	B 5	8504 PL	Tecla pulsador timbre	6,46	A 10	8550 NS	Tapa toma TV / R	8,31	B 20	8504.2 PL	Tecla pulsador luz	6,43	B 10	8550.1 NS	Tapa toma TV+R / SAT	8,31	A 20	8504.3 PL	Tecla pulsador timbre c/visor	7,49	B 5	8553 NS	Placa Interrup./commut./puls. llave 2 pos.	12,38	B 1	8504.4 PL	Tecla pulsador luz c/visor	7,49	B 5	8553.1 NS	Placa commutador de llave 3 posiciones	12,38	B 1	8507 PL	Tapa salida cable/pulsador tirador	6,99	B 10	8554 NS	Tapa+botón commutador rotativo	14,33	B 1	8511 PL	Tecla doble interruptor-commutador	6,96	A 20	8555 NS	Tapa toma VDI simple	9,27	B 1	8514 PL	Tecla interruptor de tarjeta	20,16	B 10	8555.1 NS	Tapa toma VDI doble	9,27	B 1	8516.8 PL	Tapa Inclinada 2 conector informático	15,35	B 5	8555.2 NS	Tapa toma VDI 2RCA	9,27	B 1	8517 PL	Tapa toma de teléfono / informática	6,60	A 10	8555.3 NS	Tapa toma VDI 3RCA	9,27	B 1	8518.1 PL	Tapa 1 conector con persiana	9,12	B 10	8555.5 NS	Tapa toma VDI VGA	9,27	B 1	8518.2 PL	Tapa 2 conector con persiana	10,29	B 10	8557.1 NS	Tapa toma altavoz por borna	9,27	B 1	8529 PL	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,34	B 5					8530 PL	Tecla electrónica	26,34	B 1					8531.1 PL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,74	B 1					8531.2 PL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,28	B 1					8534 PL	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,23	B 1
8538 NS	Tapa base de enchufe euroamericana	8,07	B 10	8500 PL	Tapa ciega	10,11	A 10																																																																																																																																																																				
8539 NS	Tapa base de enchufe universal	8,07	B 10	8501 PL	Tecla interruptor-commutador	5,80	A 20																																																																																																																																																																				
8540.5 NS	Tapa termostato digital	19,86	B 5	8501.2 PL	Tecla Interruptor bipolar	6,91	B 5																																																																																																																																																																				
8541.1 NS	Sensor detector movimiento IR	116,04	B 1	8501.3 PL	Tecla interruptor c/visor	6,95	B 10																																																																																																																																																																				
8544 NS	Tecla interruptor persianas	8,42	B 10	8501.4 PL	Tecla interruptor bip. c/visor	7,68	B 5																																																																																																																																																																				
8544.4 NS	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,67	B 5	8504 PL	Tecla pulsador timbre	6,46	A 10																																																																																																																																																																				
8550 NS	Tapa toma TV / R	8,31	B 20	8504.2 PL	Tecla pulsador luz	6,43	B 10																																																																																																																																																																				
8550.1 NS	Tapa toma TV+R / SAT	8,31	A 20	8504.3 PL	Tecla pulsador timbre c/visor	7,49	B 5																																																																																																																																																																				
8553 NS	Placa Interrup./commut./puls. llave 2 pos.	12,38	B 1	8504.4 PL	Tecla pulsador luz c/visor	7,49	B 5																																																																																																																																																																				
8553.1 NS	Placa commutador de llave 3 posiciones	12,38	B 1	8507 PL	Tapa salida cable/pulsador tirador	6,99	B 10																																																																																																																																																																				
8554 NS	Tapa+botón commutador rotativo	14,33	B 1	8511 PL	Tecla doble interruptor-commutador	6,96	A 20																																																																																																																																																																				
8555 NS	Tapa toma VDI simple	9,27	B 1	8514 PL	Tecla interruptor de tarjeta	20,16	B 10																																																																																																																																																																				
8555.1 NS	Tapa toma VDI doble	9,27	B 1	8516.8 PL	Tapa Inclinada 2 conector informático	15,35	B 5																																																																																																																																																																				
8555.2 NS	Tapa toma VDI 2RCA	9,27	B 1	8517 PL	Tapa toma de teléfono / informática	6,60	A 10																																																																																																																																																																				
8555.3 NS	Tapa toma VDI 3RCA	9,27	B 1	8518.1 PL	Tapa 1 conector con persiana	9,12	B 10																																																																																																																																																																				
8555.5 NS	Tapa toma VDI VGA	9,27	B 1	8518.2 PL	Tapa 2 conector con persiana	10,29	B 10																																																																																																																																																																				
8557.1 NS	Tapa toma altavoz por borna	9,27	B 1	8529 PL	Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,34	B 5																																																																																																																																																																				
				8530 PL	Tecla electrónica	26,34	B 1																																																																																																																																																																				
				8531.1 PL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,74	B 1																																																																																																																																																																				
				8531.2 PL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	135,28	B 1																																																																																																																																																																				
				8534 PL	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	17,23	B 1																																																																																																																																																																				

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Sky Niessen Plata</b>							
8538 PL	Tapa base de enchufe euroamericana	7,75	B 10	8501.2 BB	Tecla interruptor bipolar	4,75	B 5
8539 PL	Tapa base de enchufe universal	7,75	B 10	8501.3 BB	Tecla interruptor c/visor	4,78	B 10
8540.5 PL	Tapa termostato digital	19,24	B 5	8501.4 BB	Tecla interruptor bip. c/visor	5,28	B 5
8541.1 PL	Sensor detector movimiento IR	112,92	B 1	8504 BB	Tecla pulsador timbre	4,48	A 10
8544 PL	Tecla interruptor persianas	7,90	B 10	8504.2 BB	Tecla pulsador luz	4,46	B 10
8544.4 PL	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	8,36	B 5	8504.3 BB	Tecla pulsador timbre c/visor	5,15	B 5
8550 PL	Tapa toma TV / R	6,73	B 20	8504.4 BB	Tecla pulsador luz c/visor	5,15	B 5
8550.1 PL	Tapa toma TV+R / SAT	6,73	A 20	8507 BB	Tapa salida cable/pulsador tirador	5,06	B 10
8553 PL	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	12,13	B 1	8511 BB	Tecla doble interruptor-comutador	5,30	A 20
8553.1 PL	Placa comutador de llave 3 posiciones	11,92	B 1	8514 BB	Tecla interruptor de tarjeta	14,01	B 10
8554 PL	Tapa+botón comutador rotativo	13,70	B 1	8517 BB	Tapa toma de teléfono / informática	4,86	A 10
8555 PL	Tapa toma VDI simple	8,89	B 1	8518.1 BB	Tapa 1 conector con persiana	4,98	B 10
8555.1 PL	Tapa toma VDI doble	8,89	B 1	8518.2 BB	Tapa 2 conector con persiana	5,64	B 10
8555.2 PL	Tapa toma VDI 2RCA	8,89	B 1	8529 BB	Tapa timbre/altavoz/zumbador	5,40	B 5
8555.3 PL	Tapa toma VDI 3RCA	8,89	B 1	8530 BB	Tecla electrónica	23,48	B 1
8555.5 PL	Tapa toma VDI VGA	8,89	B 1	8531.1 BB	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,09	B 1
8557.1 PL	Tapa toma altavoz por borna	8,89	B 1	8531.2 BB	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	134,53	B 1
8559 PL	Tapa + botón potenciómetro	15,87	B 1	8540.5 BB	Tapa termostato digital	14,67	B 5
8560.2 PL	Tapa+botón regulador giratorio	16,96	B 5	8544 BB	Tecla interruptor persianas	5,64	B 10
8562 PL	Tecla interruptor temporizado	16,32	B 1	8544.4 BB	Tapa interrup. Pase-Espere con visor	6,39	B 5
8565.3 PL	Tapa programador horario (8165.31)	13,96	B 1	8550 BB	Tapa toma TV / R	4,72	B 20
8568 PL	Tapa módulo radio / mando distancia	9,12	B 1	8550.1 BB	Tapa toma TV+R / SAT	4,72	A 20
8568.3 PL	Tapa módulo entradas/salidas y USB	9,12	B 1	8553 BB	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	9,65	B 1
8568.4 PL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	13,52	B 1	8553.1 BB	Placa comutador de llave 3 posiciones	9,63	B 1
8571 PL	Marco 1 elemento	6,46	A 20	8554 BB	Tapa+botón comutador rotativo	9,61	B 1
8572 PL	Marco 2 elementos	12,85	A 20	8555 BB	Tapa toma VDI simple	7,09	B 1
8573 PL	Marco 3 elementos	19,28	A 10	8555.1 BB	Tapa toma VDI doble	7,09	B 1
8574 PL	Marco 4 elementos	25,71	B 5	8555.2 BB	Tapa toma VDI 2RCA	7,09	B 1
8580.4 PL	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	11,31	B 5	8559 BB	Tapa + botón potenciómetro	13,88	B 1
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5	8560.2 BB	Tapa+botón regulador giratorio	15,76	B 5
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5	8565.3 BB	Tapa programador horario (8165.31)	11,32	B 1
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5	8568 BB	Tapa módulo radio / mando distancia	7,26	B 1
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5	8568.3 BB	Tapa módulo entradas/salidas y USB	7,26	B 1
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5	8580.4 BB	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	9,14	B 5
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5	8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5	8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5
8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5
8581.20	Tapa Serializador salida	17,26	B 5	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5
8581.21	Tapa Serializador información	17,26	B 5	8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5
8585 PL	Tapa cargador USB 8185	8,83	B 5	8581.17	Tapa Serializador flecha	17,26	B 5
8585.2 PL	Tapa cargador USB simple	8,61	B 1	8581.18	Tapa Serializador no pasar	17,26	B 5
8585.3 PL	Tapa cargador USB doble	8,61	B 1	8581.19	Tapa Serializador ascensor	17,26	B 5
8587 PL	Tapa base enchufe T.T. Francés	7,31	B 20	8581.20	Tapa Serializador salida	17,26	B 5
8587.9 PL	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	7,31	B 10	8581.21	Tapa Señalizador información	17,26	B 5
8588 PL	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	6,77	A 20	8585 BB	Tapa cargador USB 8185	6,75	B 5
8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral rojo	5,85	B 5	8585.2 BB	Tapa cargador USB simple	6,58	B 1
8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral verde	5,85	B 5	8585.3 BB	Tapa cargador USB doble	6,58	B 1
8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral naranja	5,85	B 5	8587 BB	Tapa base enchufe T.T. Francés	5,13	B 20
8588.1 PL	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	11,06	B 10	8587.9 BB	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	5,13	B 10
8588.3 PL	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	8,08	B 1	8588 BB	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	4,79	A 20
8588.8 PL	Tapa base enchufe Schuko con LED	8,48	B 10	8588.1 BB	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	9,63	B 10
8588.9 PL	Tapa base enchufe Schuko plano	7,48	B 20	8588.3 BB	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	6,19	B 1
<b>Sky Niessen Blanco Soft</b>							
<b>Sky Niessen Blanco Básico</b>							
8500 BB	Tapa ciega	8,08	A 10	8500 BL	Tapa ciega	8,08	A 10
8501 BB	Tecla interruptor-comutador	4,17	A 20	8501 BL	Tecla interruptor-comutador	4,17	A 20
				8501.2 BL	Tecla interruptor bipolar	4,75	B 5

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Sky Niessen Blanco Soft</b>							
8501.3 BL	Tecla interruptor c/visor	4,78	B 10	8581.17	Tapa Señalizador flecha	17,26	B 5
8501.4 BL	Tecla interruptor bip. c/visor	5,28	B 5	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	17,26	B 5
8504 BL	Tecla pulsador timbre	4,48	A 10	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	17,26	B 5
8504.2 BL	Tecla pulsador luz	4,46	B 10	8581.20	Tapa Señalizador salida	17,26	B 5
8504.3 BL	Tecla pulsador timbre c/visor	5,15	B 5	8581.21	Tapa Serializador información	17,26	B 5
8504.4 BL	Tecla pulsador luz c/visor	5,15	B 5	8585 BL	Tapa cargador USB 8185	6,75	B 5
8507 BL	Tapa salida cable/pulsador tirador	5,06	B 10	8585.2 BL	Tapa cargador USB simple	6,58	B 1
8511 BL	Tecla doble interruptor-commutador	5,30	A 20	8585.3 BL	Tapa cargador USB doble	6,58	B 1
8514 BL	Tecla interruptor de tarjeta	14,01	B 10	8587 BL	Tapa base enchufe T.T. Francés	5,13	B 20
8516.8 BL	Tapa inclinada 2 conector informático	11,02	B 5	8587.9 BL	Tapa base enchufe T.T. Francés plana	5,13	B 10
8517 BL	Tapa toma de teléfono / informática	4,86	A 10	8588 BL	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	4,79	A 20
8518.1 BL	Tapa 1 conector con persiana	4,98	B 10	8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral rojo	5,85	B 5
8518.2 BL	Tapa 2 conector con persiana	5,64	B 10	8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral verde	5,85	B 5
8529 BL	Tapa timbre/altavoz/zumbador	5,40	B 5	8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral naranja	5,85	B 5
8530 BL	Tecla electrónica	23,48	B 1	8588.1 BL	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	9,63	B 10
8531.1 BL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	129,09	B 1	8588.3 BL	Tapa BE Schuko + doble cargador USB	6,19	B 1
8531.2 BL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	134,53	B 1	8588.8 BL	Tapa base enchufe Schuko con LED	6,52	B 10
8534 BL	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	14,97	B 1	8588.9 BL	Tapa base enchufe Schuko plano	5,49	B 20
8538 BL	Tapa base de enchufe euroamericana	6,53	B 10	8591 BL	Zócalo 1 elemento	4,99	B 6
8539 BL	Tapa base de enchufe universal	6,53	B 10	8592 BL	Zócalo 2 elementos	8,33	B 5
8540.5 BL	Tapa termostato digital	14,67	B 5	8593 BL	Zócalo 3 elementos	11,66	B 1
8541.1 BL	Sensor detector movimiento IR	105,47	B 1				
8544 BL	Tecla interruptor persianas	5,64	B 10				
8544.4 BL	Tapa Interrup. Pase-Espere con visor	6,39	B 5				
8550 BL	Tapa toma TV / R	4,72	B 20				
8550.1 BL	Tapa toma TV+R / SAT	4,72	A 20				
8553 BL	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	9,65	B 1				
8553.1 BL	Placa commutador de llave 3 posiciones	9,63	B 1				
8554 BL	Tapa+botón commutador rotativo	9,61	B 1				
8555 BL	Tapa toma VDI simple	7,09	B 1				
8555.1 BL	Tapa toma VDI doble	7,09	B 1				
8555.2 BL	Tapa toma VDI 2RCA	7,09	B 1				
8555.3 BL	Tapa toma VDI 3RCA	7,09	B 1				
8555.5 BL	Tapa toma VDI VGA	7,09	B 1				
8557.1 BL	Tapa toma altavoz por borna	7,09	B 1				
8559 BL	Tapa + botón potenciómetro	13,88	B 1				
8560.2 BL	Tapa+botón regulador giratorio	15,76	B 5				
8562 BL	Tecla interruptor temporizado	11,82	B 1				
8565.3 BL	Tapa programador horario (8165.31)	11,32	B 1				
8568 BL	Tapa módulo radio / mando distancia	7,26	B 1				
8568.3 BL	Tapa módulo entradas/salidas y USB	7,26	B 1				
8568.4 BL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	10,97	B 1				
8571 BL	Marco 1 elemento	3,62	A 20				
8571.1 BL	Marco básico 1 elemento	3,44	B 20				
8572 BL	Marco 2 elementos	7,21	A 20				
8572.1 BL	Marco básico 2 elementos	6,86	B 20				
8573 BL	Marco 3 elementos	10,70	A 10				
8573.1 BL	Marco básico 3 elementos	10,13	B 10				
8574 BL	Marco 4 elementos	14,33	B 5				
8574.1 BL	Marco básico 4 elementos	13,64	B 5				
8580.4 BL	Tapa señaliz. Pase-Espere / Pulsador	9,14	B 5				
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	14,13	B 5				
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	14,31	B 5				
8581 VD	Tapa Señalizador verde	14,17	B 5				
8581.10	Tapa Señalizador WC	17,26	B 5				
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	17,26	B 5				
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	17,26	B 5				
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	17,26	B 5				
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	17,26	B 5				
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	17,26	B 5				
8581.16	Tapa Señalizador silencio	17,26	B 5				



### Skymoon

#### Skymoon Acero Inoxidable

#### Skymoon Cristal Blanco

#### Skymoon Cristal Negro

#### Skymoon Cromo

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.					
<b>Skymoon Cristal Negro</b>													
8600 CN	Tapa ciega	17,89	B   2		8473.1 TT/AL/AP	Marco 3 elementos horizontales	43,18	A   10					
8601 CN	Tecla interruptor-commutador	14,12	B   5		8474 TT/AL/AP	Marco 4 elementos verticales	63,25	B   5					
8601.3 CN	Tecla interruptor c/visor	15,79	B   5		8474.1 TT/AL/AP	Marco 4 elementos horizontales	63,25	B   5					
8607 CN	Tapa salida cable	14,58	B   5		8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	13,78	B   5					
8611 CN	Tecla doble interruptor-commutador	21,27	B   5		8481.1	Rótulo de serialización Olas	4,04	B   5					
8618.1 CN	Tapa 1 conector teléfono/informática	20,12	B   2		8485 TT/AL/AP	Tapa para cargador USB	13,61	B   5					
8618.2 CN	Tapa 2 conector teléfono/informática	23,43	B   2		8487 TT/AL/AP	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	19,38	B   20					
8629 CN	Tapa timbre/altavoz/zumbador	14,40	B   5		8488 TT/AL/AP	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	11,53	A   20					
8630.3 CN	Interruptor electrónico persianas c/ tapa	94,16	B   1		8488 RN/RI	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	12,21	B   5					
8644 CN	Tecla interruptor persianas	25,37	B   5		8488 VN/VI	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	12,21	B   5					
8650 CN	Tapa toma TV / R	15,95	B   5		8488 NN/NI	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Naranja	12,21	B   5					
8655 CN	Tapa toma VDI	24,12	B   2		<b>Olas Cobre Satén / Arena</b>								
8660.2 CN	Regulador giratorio LED con tapa	116,11	B   1		8400 CS/AR	Tapa ciega	15,25	B   10					
8660.9 CN	Regulador giratorio 1-10 V con tapa	74,53	B   1		8401 CS/AR	Tecla interruptor/commutador/cruzamiento	11,95	B   20					
8688.9 CN	Tapa base enchufe Schuko	13,56	B   5		8401.2 CS/AR	Tecla interruptor bipolar	12,94	B   5					
8685 CN	Tapa para cargador USB	21,61	B   2		8401.3 CS/AR	Tecla interv./commut./cruzam. c/ visor	13,32	B   20					
					8401.4 CS/AR	Tecla interruptor bipolar con visor	13,90	B   5					
					8404 CS/AR	Tecla pulsador con símbolo timbre	12,64	B   10					
					8404.2 CS/AR	Tecla pulsador con símbolo luz	12,64	B   10					
					8404.3 CS/AR	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	13,67	B   10					
					8404.4 CS/AR	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	13,67	B   10					
					8407 CS/AR	Tapa salida cable/pulsador de tirador	12,40	B   20					
					8408 CS/AR	Tapa portafusibles	14,77	B   5					
					8411 CS/AR	Tecla doble interruptor/commutador	18,04	B   20					
					8414 CS/AR	Tecla interruptores tarjeta	25,03	B   10					
					8417 CS/AR	Tapa toma de teléfono / informática	12,77	B   20					
					8418.1 CS/AR	Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	17,18	B   10					
					8418.2 CS/AR	Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	20,07	B   10					
					8419 CS/AR	Tapa zumbador	13,31	B   5					
					8429 CS/AR	Tapa altavoz 2"/timbre	12,61	B   5					
					8430 CS/AR	Tecla electrónica	47,36	B   1					
					8434 CS/AR	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	19,99	B   1					
					8440 CS/AR	Tapa termostatos	47,45	B   1					
					8440.1 CS/AR	Tapa termostato con interruptor	50,54	B   1					
					8440.5 CS/AR	Tapa termostato digital	37,97	B   1					
					8441.1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	179,46	B   1					
					8444 CS/AR	Tecla interruptor / pulsador para persianas	21,55	B   20					
					8445 CS/AR	Tapa toma TV / R	13,56	B   20					
					8450.1 CS/AR	Tapa toma TV-R / SAT	12,86	B   20					
					8454 CS/AR	Tapa + botón conmut. rotativo 4 posiciones	21,37	B   1					
					8459 CS/AR	Tapa + botón potenciómetro	17,83	B   1					
					8460.2 CS/AR	Tapa + botón regulador giratorio	18,75	B   5					
					8462 CS/AR	Tapa interruptor temporizado	27,49	B   1					
					8468 CS/AR	Tapa radio / mando	20,61	B   1					
					8468.3 CS/AR	Tapa entrada/salida/USB	20,61	B   1					
					8471 CS/AR	Marco 1 elemento	16,45	B   10					
					8472 CS/AR	Marco 2 elementos verticales	29,47	B   10					
					8472.1 CS/AR	Marco 2 elementos horizontales	29,47	B   10					
					8473 CS/AR	Marco 3 elementos verticales	43,04	B   10					
					8473.1 CS/AR	Marco 3 elementos horizontales	43,04	B   10					
					8474 CS/AR	Marco 4 elementos verticales	63,07	B   5					
					8474.1 CS/AR	Marco 4 elementos horizontales	63,07	B   5					
					8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	13,78	B   5					
					8481.1	Rótulo de serialización Olas	4,04	B   5					
					8485 CS/AR	Tapa para cargador USB	13,66	B   5					
					8487 CS/AR	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	19,29	B   20					
					8488 CS/AR	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	11,57	B   20					
					8488 RI	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	12,33	B   5					
					8488 VI	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	12,21	B   5					
					8488 NI	Tapa base enchufe 2P+T lateral sch.Naranja	12,33	B   5					



**Olas**

### Olas Titánio / Aço Polido / Aço Perla

8400 TT/AL/AP	Tapa ciega	15,27	A   10
8401 TT/AL/AP	Tecla interruptor/commutador/cruzamiento	11,99	A   20
8401.2 TT/AL/AP	Tecla interruptor bipolar	12,96	B   5
8401.3 TT/AL/AP	Tecla interv./commut./cruzam.c/ visor	13,38	B   20
8401.4 TT/AL/AP	Tecla interruptor bipolar con visor	13,92	B   5
8404 TT/AL/AP	Tecla pulsador con símbolo timbre	12,77	A   10
8404.2 TT/AL/AP	Tecla pulsador con símbolo luz	12,77	B   10
8404.3 TT/AL/AP	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	13,70	B   10
8404.4 TT/AL/AP	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	13,70	B   10
8407 TT/AL/AP	Tapa salida cable/pulsador de tirador	12,44	B   20
8408 TT/AL/AP	Tapa portafusibles	14,89	B   5
8411 TT/AL/AP	Tecla doble interruptor/commutador	18,12	A   20
8414 TT/AL/AP	Tecla interruptores tarjeta	25,10	B   10
8417 TT/AL/AP	Tapa toma de teléfono / informática	12,87	B   20
8418.1 TT/AL/AP	Tapa c/ ventana 1 conector telefonía/inform.	17,11	B   10
8418.2 TT/AL/AP	Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	19,95	B   10
8419 TT/AL/AP	Tapa zumbador	13,33	B   5
8429 TT/AL/AP	Tapa altavoz 2"/ timbre	12,22	B   5
8430 TT/AL/AP	Tecla electrónica	50,39	B   1
8434 TT/AL/AP	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	19,05	B   1
8440 TT/AL/AP	Tapa termostatos	47,63	B   1
8440.1 TT/AL/AP	Tapa termostato con interruptor	50,80	B   1
8440.5 TT/AL/AP	Tapa termostato digital	37,12	B   1
8441.1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	179,46	B   1
8444 TT/AL/AP	Tecla interruptor / pulsador para persianas	21,64	B   20
8450 TT/AL/AP	Tapa toma TV / R	13,62	B   20
8450.1 TT/AL/AP	Tapa toma TV-R / SAT	12,84	A   20
8454 TT/AL/AP	Tapa + botón conmut. rotativo 4 posiciones	21,21	B   1
8459 TT/AL/AP	Tapa + botón potenciómetro	18,25	B   1
8460.2 TT/AL/AP	Tapa + botón regulador giratorio	18,83	B   5
8462 TT/AL/AP	Tapa interruptor temporizado	27,60	B   1
8468 TT/AL/AP	Tapa radio / mando	20,87	B   1
8468.3 TT/AL/AP	Tapa entrada/salida/USB	20,87	B   1
8471 TT/AL/AP	Marco 1 elemento	16,49	A   10
8472 TT/AL/AP	Marco 2 elementos verticales	29,58	B   10
8472.1 TT/AL/AP	Marco 2 elementos horizontales	29,58	A   10
8473 TT/AL/AP	Marco 3 elementos verticales	43,18	B   10

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Olas Blanco Jazmín</b>							
8400 BL	Tapa ciega	11,82	B 10	8201,9 BM/BA	Tecla c/ portaetiquetas interr./comut./cruzam.	6,80	B 5
8401 BL	Tecla interruptor/comutador/cruzamiento	8,98	B 20	8203,5 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P europea	3,01	B 10
8401,2 BL	Tecla interruptor bipolar	9,54	B 5	8204 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo timbre	3,28	A 20
8401,3 BL	Tecla Interr./comut./cruzam.c/ visor	10,03	B 20	8204,2 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo luz	3,28	B 20
8401,4 BL	Tecla interruptor bipolar con visor	10,40	B 5	8204,3 BM/BA	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5,09	B 20
8404 BL	Tecla pulsador con símbolo timbre	9,44	B 10	8204,4 BM/BA	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5,09	B 20
8404,2 BL	Tecla pulsador con símbolo luz	9,44	B 10	8204,9 BM/BA	Tecla pulsador con portaequiquetas símb. timbre	7,44	B 5
8404,3 BL	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	10,15	B 10	8207 BM/BA	Tapa salida cable / pulsador de tirador	3,33	B 20
8404,4 BL	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	10,15	B 10	8208 BM/BA	Tapa portafusibles	5,69	B 20
8407 BL	Tapa salida cable/pulsador de tirador	9,27	B 20	8211 BM/BA	Tecla doble interruptor / comutador	3,95	A 20
8408 BL	Tapa portafusibles	11,27	B 5	8214 BM/BA	Tecla interruptores tarjeta	13,53	B 10
8411 BL	Tecla doble interruptor/comutador	13,68	B 20	8217 BM/BA	Tapa toma de teléfono / informática	3,14	B 20
8414 BL	Tecla interruptores tarjeta	19,20	B 10	8218,1 BM/BA	Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	4,71	B 10
8417 BL	Tapa toma de teléfono / informática	9,36	B 20	8218,2 BM/BA	Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5,28	B 10
8418,1 BL	Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	12,83	B 10	8219 BM/BA	Tapa zumbador	5,93	B 20
8418,2 BL	Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	14,96	B 10	8229 BM/BA	Tapa altavoz 2"/ timbre	3,69	B 5
8419 BL	Tapa zumbador	10,40	B 5	8230 BM/BA	Tecla electrónica	21,47	B 1
8429 BL	Tapa altavoz 2"/ timbre	9,92	B 5	8234 BM/BA	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	12,51	B 5
8430 BL	Tecla electrónica	39,08	B 1	8240 BM/BA	Tapa termostatos códigos	22,36	B 5
8434 BL	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	16,49	B 1	8240,1 BM/BA	Tapa termostato con interruptor	25,59	B 5
8440 BL	Tapa termostatos códigos	36,46	B 1	8240,5 BM/BA	Tapa termostato digital	14,97	B 5
8440,1 BL	Tapa termostato con interruptor 8140,1	38,81	B 1	8241,1 BM/BA	Tapa detector de movimiento IR	96,28	B 1
8440,5 BL	Tapa termostato digital	30,87	B 1	8244 BM/BA	Tecla interruptor / pulsador para persianas	5,03	B 20
8441,1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	179,46	B 1	8250 BM/BA	Tapa toma TV / R	3,71	B 20
8444 BL	Tecla interruptor / pulsador para persianas	14,77	B 20	8250,1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	3,58	A 20
8450 BL	Tapa toma TV / R	9,52	B 20	8253 BM/BA	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	9,33	B 1
8450,1 BL	Tapa toma TV-R / SAT	9,02	B 20	8253,1 BM/BA	Placa comutador de llave 3 posiciones	9,29	B 1
8454 BL	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	16,37	B 1	8254 BM/BA	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	9,70	B 1
8459 BL	Tapa + botón potenciómetro	13,70	B 1	8259 BM/BA	Tapa + botón potenciómetro	7,61	B 1
8460,2 BL	Tapa + botón regulador giratorio	14,34	B 5	8260,2 BM/BA	Tapa + botón regulador giratorio	6,77	B 5
8462 BL	Tapa interruptor temporizado	21,12	B 1	8262 BM/BA	Tapa interruptor temporizado	10,02	B 5
8468 BL	Tapa radio / mando	15,88	B 1	8268 BM/BA	Tapa radio / mando	7,18	B 1
8468,3 BL	Tapa entrada/salida/USB	15,88	B 1	8268,3 BM/BA	Tapa entrada/salida/USB	7,18	B 1
8471 BL	Marco 1 elemento	11,77	B 10	8270 BM	Marco tecla, Blanco Marfil	1,76	A 20
8472 BL	Marco 2 elementos verticales	21,23	B 10	8270 BA	Marco tecla, Blanco Alpino	1,76	A 20
8472,1 BL	Marco 2 elementos horizontales	21,23	B 10	8270 CH	Marco tecla, Champán	2,76	A 20
8473 BL	Marco 3 elementos verticales	31,46	B 10	8270 PM	Marco tecla, Plata Mate	2,76	A 20
8473,1 BL	Marco 3 elementos horizontales	31,46	B 10	8270 GF	Marco tecla, Grafito	2,76	A 20
8474 BL	Marco 4 elementos verticales	46,09	B 5	8270 BR	Marco tecla, Bronce	2,76	A 20
8474,1 BL	Marco 4 elementos horizontales	46,09	B 5	8270 OR	Marco tecla, Oro	7,58	A 20
8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	13,78	B 5	8270 VD	Marco tecla, Verde	2,01	A 20
8481,1	Rótulo de señalización Olas	4,04	B 5	8270 AM	Marco tecla, Amarillo	2,01	A 20
8485 BL	Tapa para cargador USB	9,87	B 5	8270 PL	Marco tecla, Platino	2,76	A 20
8487 BL	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	14,85	B 20	8270 NG	Marco tecla, Negro	2,01	A 20
8488 BL	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	8,57	B 20	8270 RJ	Marco tecla, Rojo	2,01	A 20
8488 RN	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	12,21	B 5	8270 AZ	Marco tecla, Azul	2,01	A 20
8488 VN	Tapa base enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	12,21	B 5	8271 BM/BA	Marco 1 elemento, Arco Color	2,97	A 20
8488 NN	Tapa base enchufe 2P+T lateral sch. Naranja	12,21	B 5	8271,1 BM/BA	Marco 1 elemento, Arco Básico	4,06	A 20



Arco

### Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil

8200 BM/BA	Tapa ciega	6,69	A 10
8201 BM/BA	Tecla interruptor/comutador/cruzamiento	2,57	A 20
8201,2 BM/BA	Tecla interruptor bipolar	3,74	B 20
8201,3 BM/BA	Tecla Interr./comut./cruzam. con visor	4,67	B 20
8201,4 BM/BA	Tecla interruptor bipolar con visor	5,09	B 5

8201,9 BM/BA	Tecla c/ portaetiquetas interr./comut./cruzam.	6,80	B 5
8203,5 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P europea	3,01	B 10
8204 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo timbre	3,28	A 20
8204,2 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo luz	3,28	B 20
8204,3 BM/BA	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5,09	B 20
8204,4 BM/BA	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	5,09	B 20
8204,9 BM/BA	Tecla pulsador con portaequiquetas símb. timbre	7,44	B 5
8207 BM/BA	Tapa salida cable / pulsador de tirador	3,33	B 20
8208 BM/BA	Tapa portafusibles	5,69	B 20
8211 BM/BA	Tecla doble interruptor / comutador	3,95	A 20
8214 BM/BA	Tecla interruptores tarjeta	13,53	B 10
8217 BM/BA	Tapa toma de teléfono / informática	3,14	B 20
8218,1 BM/BA	Tapa con ventana 1 conector telefonía/inform.	4,71	B 10
8218,2 BM/BA	Tapa c/ ventana 2 conectores telefonía/inform.	5,28	B 10
8219 BM/BA	Tapa zumbador	5,93	B 20
8229 BM/BA	Tapa altavoz 2"/ timbre	3,69	B 5
8230 BM/BA	Tecla electrónica	21,47	B 1
8234 BM/BA	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	12,51	B 5
8240 BM/BA	Tapa termostatos códigos	22,36	B 5
8240,1 BM/BA	Tapa termostato con interruptor	25,59	B 5
8240,5 BM/BA	Tapa termostato digital	14,97	B 5
8241,1 BM/BA	Tapa detector de movimiento IR	96,28	B 1
8244 BM/BA	Tecla interruptor / pulsador para persianas	5,03	B 20
8250 BM/BA	Tapa toma TV / R	3,71	B 20
8250,1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	3,58	A 20
8253 BM/BA	Placa interrup./comut./puls. llave 2 pos.	9,33	B 1
8253,1 BM/BA	Placa comutador de llave 3 posiciones	9,29	B 1
8254 BM/BA	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	9,70	B 1
8259 BM/BA	Tapa + botón potenciómetro	7,61	B 1
8260,2 BM/BA	Tapa + botón regulador giratorio	6,77	B 5
8262 BM/BA	Tapa interruptor temporizado	10,02	B 5
8268 BM/BA	Tapa radio / mando	7,18	B 1
8268,3 BM/BA	Tapa entrada/salida/USB	7,18	B 1
8270 BM	Marco tecla, Blanco Marfil	1,76	A 20
8270 BA	Marco tecla, Blanco Alpino	1,76	A 20
8270 CH	Marco tecla, Champán	2,76	A 20
8270 PM	Marco tecla, Plata Mate	2,76	A 20
8270 GF	Marco tecla, Grafito	2,76	A 20
8270 BR	Marco tecla, Bronce	2,76	A 20
8270 OR	Marco tecla, Oro	7,58	A 20
8270 VD	Marco tecla, Verde	2,01	A 20
8270 AM	Marco tecla, Amarillo	2,01	A 20
8270 PL	Marco tecla, Platino	2,76	A 20
8270 NG	Marco tecla, Negro	2,01	A 20
8270 RJ	Marco tecla, Rojo	2,01	A 20
8270 AZ	Marco tecla, Azul	2,01	A 20
8271 BM/BA	Marco 1 elemento, Arco Color	2,97	A 20
8271,1 BM/BA	Marco 1 elemento, Arco Básico	4,06	A 20
8272 BM/BA	Marco 2 elementos, Arco Color	4,97	A 20
8272,1 BM/BA	Marco 2 elementos horizontales, Arco Básico	7,16	A 20
8272,2 BM/BA	Marco 2 elementos verticales, Arco Básico	7,16	B 20
8273 BM/BA	Marco 3 elementos, Arco Color	8,94	B 10
8273,1 BM/BA	Marco 3 elementos horizontales, Arco Básico	12,21	A 10
8273,2 BM/BA	Marco 3 elementos verticales, Arco Básico	12,21	B 10
8274 BM/BA	Marco 4 elementos, Arco Color	11,91	B 5
8281 BA	Tapa de señalizador y balizado	9,35	B 5
8282 BA	Unidad de control con alarma	157,71	B 1
8282,1 BA	Alarma visual	64,03	B 1
8282,2 BA	Alarma visual y acústica	143,72	B 1
8282,3 BA	Zumbador	79,69	B 1
8282,4 BA	Panel de señales	122,54	B 1
8283 BA	Unidad de control con botón de cancelac.	165,53	B 1
8283,1 BA	Botón de señal	68,01	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Arco Blanco Alpino / Blanco Marfil</b>			
8283.2 BA	Pulsador de tirador y botón de señal	85,43	B 1
8283.3 BA	Protección fugas de agua	171,46	B 1
8283.4 BA	Sensor de fugas de agua	24,44	B 1
8283.5 BA	Transformador	78,08	B 1
8283.6 BA	Relé suplementario	135,75	B 1
8284 BA	Kit de señalización	337,80	B 1
8281 BA	Tapa de señalizador y balizado	9,35	B 5
8283.2 BA	Pulsador de tirador y botón de señal	85,43	B 1
8283.6 BA	Relé suplementario	135,75	B 1
8285 BM/BA	Tapa para cargador USB	6,63	B 5
8287 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	4,22	B 20
8288 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	2,77	A 20
8288 RJ	Tapa base de enchufe 2P+T lateral sch. Rojo	3,96	B 5
8288 VD	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Verde	3,96	B 5
8288 NA	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. Naranja	3,96	B 5
8288.1 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P+T lat. sch. c/ tapa	6,23	B 20
8288.2 BM/BA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con marco	9,16	B 10
8291 BM/BA	Zócalo 1 elemento	5,11	B 10
8292 BM/BA	Zócalo 2 elementos	8,48	B 5



Zenit

### Zenit Acero Inoxidable

N2271 OX	Marco de 1 elemento, 2 módulos	34,95	B 1
N2272 OX	Marco de 2 elementos	51,18	B 1
N2273 OX	Marco de 3 elementos	76,64	B 1
N2274 OX	Marco de 4 elementos	94,52	B 1
N2472 OX	Marco de 2 módulos para caja americana	50,71	B 1
N2473 OX	Marco de 3 módulos para caja americana	52,23	B 1
N2474 OX	Marco de 4 módulos para caja enlazable	65,15	B 1

### Zenit Pizarra

N2271 PZ	Marco de 1 elemento, 2 módulos	35,04	B 1
N2272 PZ	Marco de 2 elementos	45,38	B 1
N2273 PZ	Marco de 3 elementos	56,41	B 1
N2274 PZ	Marco de 4 elementos	67,97	B 1
N2472 PZ	Marco de 2 módulos para caja americana	50,92	B 1
N2473 PZ	Marco de 3 módulos para caja americana	52,45	B 1
N2474 PZ	Marco de 4 módulos para caja enlazable	65,20	B 1

### Zenit Wengué

N2271 WG	Marco de 1 elemento, 2 módulos	32,40	B 1
N2272 WG	Marco de 2 elementos	43,31	B 1
N2273 WG	Marco de 3 elementos	54,03	B 1
N2274 WG	Marco de 4 elementos	65,24	B 1
N2472 WG	Marco de 2 módulos para caja americana	48,56	B 1
N2473 WG	Marco de 3 módulos para caja americana	50,28	B 1
N2474 WG	Marco de 4 módulos para caja enlazable	62,55	B 1

### Zenit Cristal Blanco

N2271 CB	Marco de 1 elemento, 2 módulos	30,79	A 1
N2272 CB	Marco de 2 elementos	41,43	A 1
N2273 CB	Marco de 3 elementos	52,47	B 1
N2274 CB	Marco de 4 elementos	62,80	B 1
N2472 CB	Marco de 2 módulos para caja americana	46,15	B 1
N2473 CB	Marco de 3 módulos para caja americana	47,55	B 1
N2474 CB	Marco de 4 módulos para caja enlazable	59,43	B 1

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

### Zenit Cristal Negro

N2271 CN	Marco de 1 elemento, 2 módulos	31,44	A 1
N2272 CN	Marco de 2 elementos	41,95	A 1
N2273 CN	Marco de 3 elementos	52,70	B 1
N2274 CN	Marco de 4 elementos	63,32	B 1
N2472 CN	Marco de 2 módulos para caja americana	47,13	B 1
N2473 CN	Marco de 3 módulos para caja americana	48,56	B 1
N2474 CN	Marco de 4 módulos para caja enlazable	60,70	B 1

### Zenit Cristal Café

N2271 CC	Marco de 1 elemento, 2 módulos	31,44	A 1
N2272 CC	Marco de 2 elementos	41,95	A 1
N2273 CC	Marco de 3 elementos	52,70	B 1
N2274 CC	Marco de 4 elementos	63,32	B 1
N2473 CC	Marco de 3 módulos para caja americana	48,56	B 1
N2474 CC	Marco de 4 módulos para caja enlazable	60,70	B 1

### Zenit Cristal Champán

N2271 CH	Marco de 1 elemento, 2 módulos	31,44	A 1
N2272 CH	Marco de 2 elementos	41,95	A 1
N2273 CH	Marco de 3 elementos	52,70	B 1
N2274 CH	Marco de 4 elementos	63,32	B 1
N2473 CH	Marco de 3 módulos para caja americana	48,56	B 1
N2474 CH	Marco de 4 módulos para caja enlazable	60,70	B 1

### Zenit Cristal Perla

N2271 CP	Marco de 1 elemento, 2 módulos	31,44	A 1
N2272 CP	Marco de 2 elementos	41,95	A 1
N2273 CP	Marco de 3 elementos	52,70	B 1
N2274 CP	Marco de 4 elementos	63,32	B 1
N2473 CP	Marco de 3 módulos para caja americana	48,56	B 1
N2474 CP	Marco de 4 módulos para caja enlazable	60,70	B 1

### Zenit Plata

2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B 10
2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B 10
2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B 10
2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B 10
2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B 10
2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B 10
2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B 10
2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B 10
2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B 10
2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B 10
2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B 10
2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E UTP con adaptador	18,34	B 10
2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E STP con adaptador	18,44	B 10
2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B 10
2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B 10
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B 10
2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B 10
N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2004.2	Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2004.3	Pictograma de bañof para tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2004.4	Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2004.5	Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2004.6	Pictograma de punto para tecla N2X01.9	1,41	B 10
N2100 PL	Tapa ciega	4,50	B 10
N2101 PL	Interruptor monopolar	6,35	A 20
N2101.2 PL	Interruptor bipolar	16,84	B 20
N2101.5 PL	Interruptor monopolar con piloto de control	18,76	B 5
N2101.9 PL	Tecla para pictogramas	4,28	B 10

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Zenit Plata</b>							
N2102 PL	Comutador	7,73	A 20	N2204.7 PL	Pulsador con visor sin grabar	8,17	B 10
N2102.5 PL	Comutador con piloto de control	19,05	B 5	N2204.8 PL	Pulsador con etiqueta	22,73	B 10
N2104 PL	Pulsador con símbolo timbre	8,49	B 20	N2204.9 PL	Pulsador con etiqueta iluminada	28,56	B 10
N2104.2 PL	Pulsador con símbolo luz	8,49	B 20	N2207 PL	Salida de cable	8,76	B 10
N2104.5 PL	Pulsador con piloto de control	19,32	B 5	N2208 PL	Portafusible	15,87	B 10
N2104.6 PL	Pulsador normalmente cerrado	8,49	B 5	N2210 PL	Cruzamiento	20,01	A 10
N2104.7 PL	Pulsador sin grabar	7,40	B 20	N2214.1 PL	Interruptor de tarjeta de 16 A	26,97	B 10
N2107 PL	Salida de cable	7,79	B 10	N2214.5 PL	Interruptor de tarjeta temporizado	76,09	B 1
N2108 PL	Portafusible	8,29	B 20	N2216.1 PL	Tapa plana 1 soporte sin persiana	5,16	B 10
N2110 PL	Cruzamiento	18,74	B 20	N2216.2 PL	Tapa plana 2 soporte sin persiana	5,38	B 10
N2117.6 PL	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	15,54	B 20	N2216.3 PL	Tapa plana 1 soporte con persiana	7,77	B 10
N2118.1 PL	Tapa con ventana 1 conector telef./inform.	6,08	B 10	N2216.4 PL	Tapa plana 2 soporte con persiana	8,96	B 10
N2118.3 PL	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	18,07	B 10	N2216.5 PL	Tapa inclinada 1 soporte sin persiana	7,87	B 5
N2119 PL	Zumbador	28,93	B 10	N2216.6 PL	Tapa inclinada 2 soporte sin persiana	8,42	B 5
N2128 PL	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	10,61	B 20	N2216.7 PL	Tapa inclinada 1 soporte con persiana	8,14	B 5
N2133 PL	Base de enchufe italiana tipo L de 19-26mm 16A	10,61	B 20	N2216.8 PL	Tapa inclinada 2 soporte con persiana	9,72	B 5
N2133.1 PL	Base de enchufe italiana tipo L de 19mm 10A	10,61	B 20	N2217.6 PL	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	16,35	A 10
N2135 PL	Base de enchufe euroamericana 16A	10,61	B 20	N2218.1 PL	Tapa con ventana para 1 conector telef./infor.	6,60	B 10
N2144 PL	Pulsador para persianas	33,42	B 5	N2218.2 PL	Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor.	10,18	B 10
N2144.1 PL	Interruptor para persianas	32,88	B 5	N2219 PL	Zumbador	31,45	B 10
N2148 PL	Pulsador de tirador	13,34	B 5	N2224 PL	Timbre	73,46	B 1
N2150 PL	Toma TV tipo F	8,42	B 10	N2229 PL	Tapa altavoz 2"	3,61	B 5
N2150.7 PL	Toma TV final tipo M	17,05	B 10	N2234.1 PL	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-6A	172,77	B 1
N2151.7 PL	Toma TV/SAT	31,05	B 10	N2234.2 PL	Protección magnetotérmica y dif.10mA-10A	173,90	B 1
N2153.1 PL	Comutador de llave	75,25	B 1	N2234.3 PL	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-16A	175,12	B 1
N2155.2 PL	Toma 2RCA conexión con tornillo	26,00	B 1	N2240.5 PL	Tapa termostato digital	12,06	B 5
N2155.3 PL	Toma 3RCA conexión con tornillo	27,09	B 1	N2241 PL	Detector movimiento empotrar	125,96	B 1
N2155.4 PL	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	27,09	B 1	N2244 PL	Pulsador para persianas	34,45	B 5
N2155.5 PL	Toma VGA conexión con tornillo	31,63	B 1	N2244.1 PL	Interruptor para persianas	33,89	B 5
N2155.6 PL	Toma HDMI conexión con tornillo	32,83	B 1	N2244.4 PL	Interruptor Pase-Espere con piloto	36,63	B 5
N2155.7 PL	Toma HDMI conexión hembra-hembra	32,83	B 1	N2244.5 PL	Interruptor Servicio/No molestar	32,32	B 5
N2155.71 PL	Toma HDMI hembra-hembra c/ latiguillo	43,36	B 1	N2248 PL	Pulsador de tirador	18,54	B 5
N2155.8 PL	Toma USB conexión con tornillo	27,09	B 1	N2250.1 PL	Tapa toma TV-R / SAT	3,69	B 20
N2155.9 PL	Toma USB conexión hembra-hembra	27,09	B 1	N2250.7 PL	Toma TV final tipo M	18,24	B 10
N2155.91 PL	Toma USB hembra-hembra con latiguillo	32,50	B 1	N2250.8 PL	Tapa toma TV / R	3,70	B 20
N2160.3 PL	Dimmer rotativo LED/Universal 230Vac	111,25	D 1	N2251.3 PL	Toma TV-R / SAT única	33,74	B 10
N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	2,01	B 20	N2251.7 PL	Toma TV-R / SAT final	33,74	A 10
N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,42	B 20	N2251.8 PL	Toma TV-R / SAT intermedia	33,74	B 10
N2171 PL	Marco de 1 módulo	3,84	B 20	N2255.1 PL	Conecotor XLR hembra - 2M	9,76	B 1
N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	16,52	B 5	N2257.1 PL	Toma altavoz por borna	31,27	B 1
N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	16,52	B 5	N2260.3 PL	Regulador giratorio LED	108,79	B 1
N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	16,52	B 5	N2260.9 PL	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B 1
N2180.5 PL	Senalizador VD / En servicio LED	17,26	B 5	N2261.2 PL	Interruptor relé de persianas	92,74	B 1
N2180.4 PL	Señalizador RJ / No molestar LED	17,26	B 5	N2262.1 PL	Interruptor temporizado de triac	69,81	B 1
N2185 PL	Toma cargador USB simple 750mA/5V	30,94	B 5	N2268 PL	Tapa radio / mando	6,56	B 1
N2185.2 PL	Toma cargador USB simple 2A/5V	51,86	B 1	N2268.3 PL	Tapa entrada/salida/USB	6,56	B 1
N2191 VD	Lámpara LED para mec. c/visor interr./pulsad.	5,55	A 10	N2268.4 PL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	6,73	B 1
N2192 RJ	Lámpara LED mec. c/piloto de control comut.	5,55	B 10	N2270 CR	Embellecedor de 2 módulos cromado	2,24	B 20
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	3,08	B 20	N2270 VD	Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,74	B 20
N2200 PL	Tapa ciega	5,07	A 20	N2271 PL	Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,69	A 20
N2201 PL	Interruptor monopolar	6,49	A 10	N2271.1 PL	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,66	B 20
N2201.2 PL	Interruptor bipolar	17,56	B 10	N2272 PL	Marco de 2 elementos	7,54	A 10
N2201.5 PL	Interruptor monopolar con piloto de control	19,69	B 5	N2272.1 PL	Marco básico de 2 elemento	7,41	B 10
N2201.9 PL	Interruptor monopolar con visor	4,77	B 10	N2273 PL	Marco de 3 elementos	11,08	A 5
N2202 PL	Comutador	8,26	A 10	N2273.1 PL	Marco básico de 3 elemento	10,87	B 5
N2202.5 PL	Comutador con piloto de control	20,05	B 5	N2274 PL	Marco de 4 elementos	14,89	B 5
N2203 PL	Base de enchufe 2P europea	9,80	B 10	N2274.1 PL	Marco básico de 4 elemento	14,64	B 5
N2204 PL	Pulsador con símbolo timbre	9,23	A 10	N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,83	A 20
N2204.2 PL	Pulsador con símbolo luz	9,23	B 10	N2271.9 G	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	1,26	B 20
N2204.5 PL	Pulsador con piloto de control	19,21	B 5	N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,45	B 20
N2204.6 PL	Pulsador sin grabar	9,23	B 5	N2273.9	Bastidor de 3 elementos	2,40	B 10
				N2071.9	Garras elásticas para N2271.9	0,40	B 20
				N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	1,02	B 10

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Zenit Plata</b>								
N2271.94	Protector plástico Zenit	0,60	B 100		N2102 CV	Comutador	7,73	A 20
N2280 BL	Señalizador luminoso por LED	40,32	B 1		N2102.5 CV	Comutador con piloto de control	19,05	B 5
N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere por LED	43,30	B 1		N2104 CV	Pulsador con símbolo timbre	8,49	B 20
N2280.4 PL	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	36,63	B 5		N2104.2 CV	Pulsador con símbolo luz	8,49	B 20
N2281 BL	Piloto de balizado autónomo por LED	56,69	B 1		N2104.5 CV	Pulsador con piloto de control	19,32	B 5
N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,73	B 5		N2104.6 CV	Pulsador normalmente cerrado	8,49	B 5
N2285 PL	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	39,32	B 1		N2104.7 CV	Pulsador sin grabar	7,40	B 20
N2285.1 PL	Toma cargador USB doble tipo A+C	60,30	B 1		N2107 CV	Salida de cable	7,79	B 10
N2287 PL	Base de enchufe 2P+T sistema francés	18,47	B 10		N2108 CV	Portafusibles	8,29	B 20
N2287 RJ	Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo	10,65	B 10		N2110 CV	Cruzamiento	18,74	B 20
N2288 PL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko	9,19	A 10		N2117.6 CV	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	15,54	B 20
N2288.1 PL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	14,67	B 10		N2118.1 CV	Tapa con ventana 1 conector telef./inform.	6,08	B 10
N2288.6 PL	Base de ench. 2P+T lat. Schuko c/conex. autom.	9,20	B 10		N2118.3 CV	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	18,07	B 10
N2288 RJ	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	6,10	B 5		N2119 CV	Zumbador	28,93	B 10
N2288 VD	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	6,12	B 5		N2128 CV	Bipolar con tierra mexicana	10,61	B 20
N2288 NA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Naranja	6,12	B 10		N2133 CV	Bipolar con tierra italiana 19-26 mm	10,61	B 20
N2237 PL	Base de enchufe británica tipo G 13-15A	11,82	B 10		N2133.1 CV	Bipolar con tierra italiana 19 mm	10,61	B 20
N2238 PL	Base de enchufe euroamericana 13-15A	11,34	B 10		N2135 CV	Bipolar Euroamericana	10,61	B 20
N2239 PL	Base de enchufe universal 13-15A	12,72	B 10		N2144 CV	Pulsador para persianas	33,42	B 5
N2338 PL	Base de enchufe Duplex euroamericana 13-15A	22,04	B 20		N2144.1 CV	Interruptor para persianas	32,88	B 5
N2471 PL	Marco de 1 módulo para caja americana	7,68	B 20		N2148 CV	Pulsador de tirador	13,34	B 5
N2471.1 PL	Marco básico de 1 módulo para caja americana	7,51	B 20		N2150 CV	Toma TV final sencilla tipo F	8,42	B 10
N2472 PL	Marco de 2 módulos para caja americana	7,91	B 20		N2150.7 CV	Toma TV final tipo M	17,05	B 10
N2472.1 PL	Marco básico de 2 módulos para caja americana	7,73	B 20		N2151.7 CV	Toma TV/SAT	31,05	B 10
N2473 PL	Marco de 3 módulos para caja americana	8,08	B 20		N2153.1 CV	Comutador de llave 1 módulo	75,25	B 1
N2473.1 PL	Marco básico de 3 módulos para caja americana	7,89	B 20		N2155.2 CV	Toma 2RCA conexión con tornillo	26,00	B 1
N2474 PL	Marco de 4 módulos para caja enlazable	10,89	B 10		N2155.3 CV	Toma 3RCA conexión con tornillo	27,09	B 1
N2473.9	Bastidor de 3 módulos para caja americana	1,17	B 20		N2155.4 CV	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	27,09	B 1
N2474.9	Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	1,45	B 20		N2155.5 CV	Toma VGA conexión con tornillo	31,63	B 1
N2777 PL	Marco de 1 ventana y 7 módulos	18,96	B 5		N2155.6 CV	Toma HDMI conexión con tornillo	32,83	B 1
N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,33	B 10		N2155.7 CV	Toma HDMI conexión hembra-hembra	32,83	B 1
<b>Zenit Cava</b>								
2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B 10		N2155.71 CV	Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo	43,36	B 1
2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B 10		N2155.8 CV	Toma USB conexión con tornillo	27,09	B 1
2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B 10		N2155.9 CV	Toma USB conexión hembra-hembra	27,09	B 1
2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B 10		N2155.91 CV	Toma USB hembra-hembra con latiguillo	32,50	B 1
N2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B 10		N2160.3 CV	Dimmer rotativo LED/Universal 230Vac	111,25	D 1
N2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B 10		N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	2,01	B 20
N2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B 10		N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,42	B 20
N2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B 10		N2170 CV	Embellecedor de 1 módulo Cava	1,66	B 20
2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B 10		N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	16,52	B 5
2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B 10		N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	16,52	B 5
2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B 10		N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	16,52	B 5
2018.5	Soporte conector informát. RJ45 Cat 5E UTP con adaptador	18,34	B 10		N2180.4 CV	Señalizador RJ / No molestar LED	17,26	B 5
N2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E STP con adaptador	18,44	B 10		N2180.5 CV	Señalizador VD / En servicio LED	17,26	B 5
2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B 10		N2185 CV	Toma cargador USB simple 750mA/5V	30,94	B 5
2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B 10		N2185.2 CV	Toma cargador USB simple 2A/5V	51,86	B 1
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B 10		N2191 VD	Lámpara LED para mec. c/visor interr./pulsad.	5,55	A 10
N2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B 10		N2192 RJ	Lámpara LED mec. c/piloto de control comut.	5,55	B 10
N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	3,08	B 20
N2004.2	Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2200 CV	Tapa ciega	5,07	A 20
N2004.3	Pictograma de bañof para tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2201 CV	Interruptor monopolar	6,49	A 10
N2004.4	Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2201.2 CV	Interruptor bipolar	17,56	B 10
N2004.5	Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2201.5 CV	Interruptor monopolar con piloto de control	19,69	B 5
N2004.6	Pictograma de punto para tecla N2X01.9	1,41	B 10		N2201.9 CV	Interruptor monopolar con visor	4,77	B 10
N2100 CV	Tapa ciega	4,50	B 10		N2202 CV	Comutador	8,26	A 10
N2101 CV	Interruptor monopolar	6,35	A 20		N2202.5 CV	Comutador con piloto de control	20,05	B 5
N2101.2 CV	Interruptor bipolar	16,84	B 20		N2203 CV	Base de enchufe 2P europea	9,80	B 10
N2101.5 CV	Interruptor monopolar con piloto de control	18,76	B 5		N2204 CV	Pulsador con símbolo timbre	9,23	A 10
N2101.9 CV	Tecla para pictogramas	4,28	B 10		N2204.2 CV	Pulsador con símbolo luz	9,23	B 10
					N2204.5 CV	Pulsador con piloto de control	19,21	B 5
					N2204.6 CV	Pulsador sin grabar	9,23	B 5
					N2204.7 CV	Pulsador con visor sin grabar	8,17	B 10
					N2204.8 CV	Pulsador con etiqueta	22,73	B 10

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.				
<b>Zenit Cava</b>											
N2204.9 CV	Pulsador con etiqueta iluminada	28,56	B   10	N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,45	B   20				
N2207 CV	Salida de cable	8,76	B   10	N2273.9	Bastidor de 3 elementos	2,40	B   10				
N2208 CV	Portafusibles	15,87	B   10	N2071.9	Garras elásticas para N2271.9	0,40	B   20				
N2210 CV	Cruzamiento	20,01	A   10	N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	1,02	B   10				
N2214.1 CV	Interruptor de tarjeta de 16 A	26,97	B   10	N2280 BL	Serializador luminoso por LED	40,32	B   1				
N2214.5 CV	Interruptor de tarjeta temporizado	76,09	B   1	N2280.2 RJ/VD	Serializador pase-espere por LED	43,30	B   1				
N2216.1 CV	Tapa plana 1 soporte sin persiana	5,16	B   10	N2280.4 CV	Serializador Pase-Espere / Pulsador	36,63	B   5				
N2216.2 CV	Tapa plana 2 soporte sin persiana	5,38	B   10	N2281 BL	Piloto de balizado autónomo por LED	56,69	B   1				
N2216.3 CV	Tapa plana 1 soporte con persiana	7,77	B   10	N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,73	B   5				
N2216.4 CV	Tapa plana 2 soporte con persiana	8,96	B   10	N2285 CV	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	39,32	B   1				
N2216.5 CV	Tapa inclinada 1 soporte sin persiana	7,87	B   5	N2285.1 CV	Toma cargador USB doble tipo A+C	60,30	B   1				
N2216.6 CV	Tapa inclinada 2 soporte sin persiana	8,42	B   5	N2287 CV	Bipolar normal con T.T. sistema francés	18,47	B   10				
N2216.7 CV	Tapa inclinada 1 soporte con persiana	8,14	B   5	N2287 RJ	Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo	10,65	B   10				
N2216.8 CV	Tapa inclinada 2 soporte con persiana	9,72	B   5	N2288 CV	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko	9,19	A   10				
N2217.6 CV	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	16,35	A   10	N2288.1 CV	Bipolar con T.T. lateral Schuko con tapa	14,67	B   10				
N2218.1 CV	Tapa con ventana para 1 conector telef./infor.	6,60	B   10	N2288.6 CV	Bipolar con T.T. lateral Schuko automático	9,20	B   10				
N2218.2 CV	Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor.	10,18	B   10	N2288 RJ	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	6,10	B   5				
N2219 CV	Zumbador	31,45	B   10	N2288 VD	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	6,12	B   5				
N2224 CV	Timbre 4 melodías	73,46	B   1	N2338 CV	Base de enchufe Duplex euroamericana 13-15A	22,04	B   20				
N2229 CV	Tapa altavoz 2"	3,61	B   5	N2471 CV	Marco de 1 módulo para caja americana	7,68	B   20				
N2234.1 CV	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-6A	172,77	B   1	N2472 CV	Marco de 2 módulos para caja americana	7,91	B   20				
N2234.2 CV	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-10A	173,90	B   1	N2473 CV	Marco de 3 módulos para caja americana	8,08	B   20				
N2234.3 CV	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-16A	175,12	B   1	N2474 CV	Marco de 4 módulos para caja enlazable	10,89	B   10				
N2237 CV	Base de enchufe británica tipo G 13-15A	11,82	B   10	N2473.9	Bastidor de 3 módulos para caja americana	1,17	B   20				
N2238 CV	Base de enchufe euroamericana 13-15A	11,34	B   10	N2474.9	Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	1,45	B   20				
N2239 CV	Base de enchufe universal 13-15A	12,72	B   10	N2777 CV	Marco de 1 ventana y 7 módulos	18,96	B   5				
N2240.5 CV	Tapa termostato digital	12,06	B   5	N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,33	B   10				
N2241 CV	Detector de movimientos de empotrar	125,96	B   1	<b>Zenit Antracita (con embellecedor en antracita)</b>							
N2244 CV	Pulsador para persianas	34,45	B   5	N2101 AA	Interruptor monopolar	6,35	A   20				
N2244.1 CV	Interruptor para persianas	33,89	B   5	N2101.2 AA	Interruptor bipolar	16,84	B   20				
N2244.4 CV	Interruptor Pase-Espere con piloto	36,63	B   5	N2102 AA	Commutador	7,73	A   20				
N2244.5 CV	Interruptor servicio / No molestar	32,32	B   5	N2104.6 AA	Pulsador normalmente cerrado	8,49	B   5				
N2248 CV	Pulsador de tirador	18,54	B   5	N2104.7 AA	Pulsador sin grabar	7,40	B   20				
N2250.1 CV	Tapa toma TV-R / SAT	3,69	B   20	N2110 AA	Cruzamiento	18,74	B   20				
N2250.7 CV	Toma TV final tipo M	18,24	B   10	N2144 AA	Pulsador para persianas	33,42	B   5				
N2250.8 CV	Tapa toma TV / R	3,70	B   20	N2144.1 AA	Interruptor para persianas	32,88	B   5				
N2251.3 CV	Toma TV-R / SAT única	33,74	B   10	N2148 AA	Pulsador de tirador	13,34	B   5				
N2251.7 CV	Toma TV-R / SAT final	33,74	A   10	N2201 AA	Interruptor monopolar	6,49	A   10				
N2251.8 CV	Toma TV-R / SAT intermedia	33,74	B   10	N2201.2 AA	Interruptor bipolar	17,56	B   10				
N2255.1 CV	Conector XLR hembra - 2M	9,76	B   1	N2202 AA	Commutador	8,26	A   10				
N2257.1 CV	Toma altavoz por borna	31,27	B   1	N2204.6 AA	Pulsador sin grabar	9,23	B   5				
N2260.3 CV	Regulador giratorio LED	108,79	B   1	N2204.7 AA	Pulsador con visor sin grabar	8,17	B   10				
N2260.9 CV	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B   1	N2210 AA	Cruzamiento	20,01	A   10				
N2261.2 CV	Interruptor relé de persianas	92,74	B   1	N2244.4 AA	Interruptor Pase-Espere con piloto	36,63	B   5				
N2262.1 CV	Interruptor temporizado de triac	69,81	B   1	N2244.5 AA	Interruptor Servicio/No molestar	32,32	B   5				
N2268 CV	Tapa radio / mando	6,56	B   1	N2280.4 AA	Serializador Pase-Espere / Pulsador	36,63	B   5				
N2268.3 CV	Tapa entrada/salida/USB	6,56	B   1	<b>Zenit Antracita</b>							
N2268.4 CV	Tapa módulo Bluetooth autónomo	6,73	B   1	2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B   10				
N2270 CR	Embellecededor de 2 módulos cromado	2,24	B   20	2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B   10				
N2270 VD	Embellecededor visor de 2 módulos verde	1,74	B   20	2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B   10				
N2270 CV	Embellecededor de 2 módulos Cava	2,04	B   20	2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B   10				
N2271 CV	Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,69	B   20	2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B   10				
N2271.1 CV	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,66	B   20	2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B   10				
N2272 CV	Marco de 2 elementos	7,54	B   10	2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B   10				
N2272.1 CV	Marco básico de 2 elementos	7,41	B   10	2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B   10				
N2273 CV	Marco de 3 elementos	11,08	B   5	2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B   10				
N2273.1 CV	Marco básico de 3 elementos	10,87	B   5	2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B   10				
N2274 CV	Marco de 4 elementos	14,89	B   5	2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B   10				
N2274.1 CV	Marco básico de 4 elementos	14,64	B   5	2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat.5E UTP con adaptador	18,34	B   10				
N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,83	A   20	2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat.5E STP con adaptador	18,44	B   10				
N2271.9 G	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	1,26	B   20								

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Zenit Antracita</b>							
2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B 10	N2185.2 AN	Toma cargador USB simple 2A/5V	51,86	B 1
2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B 10	N2191 VD	Lámpara LED para mec. c/visor interr./pulsad.	5,55	A 10
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B 10	N2192 RJ	Lámpara LED mec. c/piloto de control comut.	5,55	B 10
N 2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B 10	N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	3,08	B 20
N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2200 AN	Tapa ciega	5,07	A 20
N2004.2	Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2201 AN	Interruptor monopolar	6,49	A 10
N2004.3	Pictograma de baño para tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2201.2 AN	Interruptor bipolar	17,56	B 10
N2004.4	Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2201.5 AN	Interruptor monopolar con piloto de control	19,69	B 5
N2004.5	Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2201.9 AN	Interruptor monopolar con visor	4,77	B 10
N2004.6	Pictograma de punto para tecla N2X01.9	1,41	B 10	N2202 AN	Comutador	8,26	A 10
N2100 AN	Tapa ciega	4,50	B 10	N2202.5 AN	Comutador con piloto de control	20,05	B 5
N2101 AN	Interruptor monopolar	6,35	A 20	N2203 AN	Base de enchufe 2P europea	9,80	B 10
N2101.2 AN	Interruptor bipolar	16,84	B 20	N2204 AN	Pulsador con símbolo timbre	9,23	A 10
N2101.5 AN	Interruptor monopolar con piloto de control	18,76	B 5	N2204.2 AN	Pulsador con símbolo luz	9,23	B 10
N2101.9 AN	Tecla para pictogramas	4,28	B 10	N2204.5 AN	Pulsador con piloto de control	19,21	B 5
N2102 AN	Comutador	7,73	A 20	N2204.6 AN	Pulsador sin grabar	9,23	B 5
N2102.5 AN	Comutador con piloto de control	19,05	B 5	N2204.7 AN	Pulsador con visor sin grabar	8,17	B 10
N2104 AN	Pulsador con símbolo timbre	8,49	B 20	N2204.8 AN	Pulsador con etiqueta	22,73	B 10
N2104.2 AN	Pulsador con símbolo luz	8,49	B 20	N2204.9 AN	Pulsador con etiqueta iluminada	28,56	B 10
N2104.5 AN	Pulsador con piloto de control	19,32	B 5	N2207 AN	Salida de cable	8,76	B 10
N2104.6 AN	Pulsador normalmente cerrado	8,49	B 5	N2208 AN	Portafusible	15,87	B 10
N2104.7 AN	Pulsador sin grabar	7,40	B 20	N2210 AN	Cruzamiento	20,01	A 10
N2107 AN	Salida de cable	7,79	B 10	N2214.1 AN	Interruptor de tarjeta de 16 A	26,97	B 10
N2108 AN	Portafusible	8,29	B 20	N2214.5 AN	Interruptor de tarjeta temporizado	76,09	B 1
N2110 AN	Cruzamiento	18,74	B 20	N2216.1 AN	Tapa plana 1 soporte sin persiana	5,16	B 10
N2117.6 AN	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	15,54	B 20	N2216.2 AN	Tapa plana 2 soporte sin persiana	5,38	B 10
N2118.1 AN	Tapa con ventana 1 conector telef./inform.	6,08	B 10	N2216.3 AN	Tapa plana 1 soporte con persiana	7,77	B 10
N2118.3 AN	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	18,07	B 10	N2216.4 AN	Tapa plana 2 soporte con persiana	8,96	B 10
N2119 AN	Zumbador	28,93	B 10	N2216.5 AN	Tapa inclinada 1 soporte sin persiana	7,87	B 5
N2128 AN	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	10,61	B 20	N2216.6 AN	Tapa inclinada 2 soporte sin persiana	8,42	B 5
N2133 AN	Base de enchufe italiana tipo L de 19-26mm 16A	10,61	B 20	N2216.7 AN	Tapa inclinada 1 soporte con persiana	8,14	B 5
N2133.1 AN	Base de enchufe italiana tipo L de 19mm 10A	10,61	B 20	N2216.8 AN	Tapa inclinada 2 soporte con persiana	9,72	B 5
N2135 AN	Base de enchufe euroamericana 16A	10,61	B 20	N2217.6 AN	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	16,35	A 10
N2144 AN	Pulsador para persianas	33,42	B 5	N2218.1 AN	Tapa con ventana para 1 conector telef./infor.	6,60	B 10
N2144.1 AN	Interruptor para persianas	32,88	B 5	N2218.2 AN	Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor.	10,18	B 10
N2148 AN	Pulsador de tirador	13,34	B 5	N2219 AN	Zumbador	31,45	B 10
N2150 AN	Toma TV tipo F	8,42	B 10	N2224 AN	Timbre	73,46	B 1
N2150.7 AN	Toma TV final tipo M	17,05	B 10	N2229 AN	Tapa altavoz 2"	3,61	B 5
N2151.7 AN	Toma TV/SAT	31,05	B 10	N2234.1 AN	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-6A	172,77	B 1
N2153.1 AN	Comutador de llave 1 módulo	75,25	B 1	N2234.2 AN	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-10A	173,90	B 1
N2155.2 AN	Toma 2RCA conexión con tornillo	26,00	B 1	N2234.3 AN	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-16A	175,12	B 1
N2155.3 AN	Toma 3RCA conexión con tornillo	27,09	B 1	N2240.5 AN	Tapa termostato digital	12,06	B 5
N2155.4 AN	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	27,09	B 1	N2241 AN	Detector movimiento empotrar	125,96	B 1
N2155.5 AN	Toma VGA conexión con tornillo	31,63	B 1	N2244 AN	Pulsador para persianas	34,45	B 5
N2155.6 AN	Toma HDMI conexión con tornillo	32,83	B 1	N2244.1 AN	Interruptor para persianas	33,89	B 5
N2155.7 AN	Toma HDMI conexión hembra-hembra	32,83	B 1	N2244.4 AN	Interruptor Pase-Espere con piloto	36,63	B 5
N2155.71 AN	Toma HDMI hembra-hembra c/ latiguillo	43,36	B 1	N2244.5 AN	Interruptor Servicio/No molestar	32,32	B 5
N2155.8 AN	Toma USB conexión con tornillo	27,09	B 1	N2248 AN	Pulsador de tirador	18,54	B 5
N2155.9 AN	Toma USB conexión hembra-hembra	27,09	B 1	N2250.1 AN	Tapa toma TV-R / SAT	3,69	B 20
N2155.91 AN	Toma USB hembra-hembra con latiguillo	32,50	B 1	N2250.7 AN	Toma TV final tipo M	18,24	B 10
N2160.3 AN	Dimmer rotativo LED/Universal 230Vac	111,25	D 1	N2250.8 AN	Tapa toma TV / R	3,70	B 20
N2170 CR	Emblecedor de 1 módulo cromado	2,01	B 20	N2251.3 AN	Toma TV-R / SAT única	33,74	B 10
N2170 VD	Emblecedor visor de 1 módulo verde	1,42	B 20	N2251.7 AN	Toma TV-R / SAT final	33,74	A 10
N2170 AN	Emblecedor de Antracita 1 módulo	1,66	B 20	N2251.8 AN	Toma TV-R / SAT intermedia	33,74	B 10
N2171 AN	Marco de 1 módulo	3,84	B 20	N2255.1 AN	Conector XLR hembra - 2M	9,76	B 1
N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	16,52	B 5	N2257.1 AN	Toma altavoz por borne	31,27	B 1
N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	16,52	B 5	N2260.3 AN	Regulador giratorio LED	108,79	B 1
N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	16,52	B 5	N2260.9 AN	Regulador giratorio 1-10V	56,09	B 1
N2180.4 AN	Señalizador RJ / No molestar LED	17,26	B 5	N2261.2 AN	Interruptor relé de persianas	92,74	B 1
N2180.5 AN	Señalizador VD / En servicio LED	17,26	B 5	N2262.1 AN	Interruptor temporizado de triac	69,81	B 1
N2185 AN	Toma cargador USB simple 750mA/5V	30,94	B 5	N2268 AN	Tapa radio / mando	6,56	B 1
				N2268.3 AN	Tapa entrada/salida/USB	6,56	B 1
				N2268.4 AN	Tapa módulo Bluetooth autónomo	6,73	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.					
<b>Zenit Antracita</b>													
N2270 CR	Embellecedor de 2 módulos cromado	2,24	B 20		N2191 BB	Lámpara LED para mec. c/visor interr./pulsad.	5,55	A 10					
N2270 VD	Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,74	B 20		N2192 BB	Lámpara LED mec. c/piloto de control comut.	5,55	B 10					
N2270 AN	Embellecedor de 2 módulos Antracita	2,04	B 20		N2192.2 BB	Lámpara int./puls. LED BL 24/12V	5,45	B 10					
N2271 AN	Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,69	A 20		N2193 BB	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	3,08	B 20					
N2271.1 AN	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,66	B 20		N2201 BB	Interruptor monopolar	4,05	A 10					
N2272 AN	Marco de 2 elementos	7,54	A 10		N2201.2 BB	Interruptor bipolar	11,01	B 10					
N2272.1 AN	Marco básico de 2 elementos	7,41	B 10		N2202 BB	Comutador	5,12	A 10					
N2273 AN	Marco de 3 elementos	11,08	A 5		N2204.6 BB	Pulsador sin grabar	5,72	B 5					
N2273.1 AN	Marco básico de 3 elementos	10,87	B 5		N2204.7 BB	Pulsador con visor sin grabar	5,49	B 10					
N2274 AN	Marco de 4 elementos	14,89	B 5		N2210 BB	Cruzamiento	12,36	A 10					
N2274.1 AN	Marco básico de 4 elementos	14,64	B 5		N2244.4 BB	Interruptor Pase-Espere con piloto	32,35	B 5					
N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,83	A 20		N2244.5 BB	Interruptor Servicio/No molestar	30,45	B 5					
N2271.9 G	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos c/garras	1,26	B 20		N2280.4 BB	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	32,35	B 5					
N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,45	B 20		<b>Zenit Blanco</b>								
N2273.9	Bastidor de 3 elementos	2,40	B 10		2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B 10					
N2071.9	Garras elásticas para N2271.9	0,40	B 20		2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B 10					
N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	1,02	B 10		2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B 10					
N2280 BL	Señalizador luminoso por LED	40,32	B 1		2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B 10					
N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere por LED	43,30	B 1		N 2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B 10					
N2280.4 AN	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	36,63	B 5		N 2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B 10					
N2281 BL	Piloto de balizado autónomo por LED	56,69	B 1		N 2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B 10					
N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,73	B 5		N 2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B 10					
N2285 AN	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	39,32	B 1		2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B 10					
N 2285.1 AN	Toma cargador USB doble tipo A+C	60,30	B 1		2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B 10					
N2287 AN	Base de enchufe 2P+T sistema francés	18,47	B 10		2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B 10					
N2287 RJ	Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo	10,65	B 10		2018.5	Soporte conector informát. RJ45 Cat 5E UTP con adaptador	18,34	B 10					
N2288 AN	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko	9,19	A 10		N 2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E STP con adaptador	18,44	B 10					
N2288.1 AN	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	14,67	B 10		2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B 10					
N2288.6 AN	Base de ench. 2P+T later. Schuko c/ conex. aut.	9,20	B 10		2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B 10					
N2288 RJ	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	6,10	B 5		2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B 10					
N2288 VD	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	6,12	B 5		N 2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B 10					
N2288 NA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Naranja	6,12	B 10		N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2237 AN	Base de enchufe británica tipo G 13-15A	11,82	B 10		N2004.2	Pictograma de ventilador para tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2238 AN	Base de enchufe euroamericana 13-15A	11,34	B 10		N2004.3	Pictograma de baño para tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2239 AN	Base de enchufe universal 13-15A	12,72	B 10		N2004.4	Pictograma servicio de habit. tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2338 AN	Base de enchufe Duplex euroamericana 13-15A	22,04	B 20		N2004.5	Pictograma de enfermera para tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2471 AN	Marco de 1 módulo para caja americana	7,68	B 20		N2004.6	Pictograma de punto para tecla N2X01.9	1,41	B 10					
N2471.1 AN	Marco básico de 1 módulo para caja americana	7,51	B 20		N2100 BL	Tapa ciega	2,77	B 10					
N2472 AN	Marco de 2 módulos para caja americana	7,91	B 20		N2101 BL	Interruptor monopolar	3,87	A 20					
N2472.1 AN	Marco básico de 2 módulos para caja americana	7,73	B 20		N2101.2 BL	Interruptor bipolar	10,65	B 20					
N2473 AN	Marco de 3 módulos para caja americana	8,08	B 20		N2101.5 BL	Interruptor monopolar con piloto de control	11,91	B 5					
N2473.1 AN	Marco básico de 3 módulos para caja americana	7,89	B 20		N2101.9 BL	Tecla para pictogramas	2,87	B 10					
N2474 AN	Marco de 4 módulos para caja enlazable	10,89	B 10		N2102 BL	Comutador	4,91	A 20					
N2473.9	Bastidor de 3 módulos para caja americana	1,17	B 20		N2102.5 BL	Comutador con piloto de control	12,18	B 5					
N2474.9	Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	1,45	B 20		N2104 BL	Pulsador con símbolo timbre	5,50	B 20					
N2671 AN	Placa carpintería 1 ventana	7,61	B 10		N2104.2 BL	Pulsador con símbolo luz	5,50	B 20					
N2671.2 AN	Placa carpint 2 vent vertical	8,83	B 5		N2104.5 BL	Pulsador con piloto de control	11,83	B 5					
N2672 AN	Placa carpintería 2 módulos	8,37	B 6		N2104.6 BL	Pulsador normalmente cerrado	5,49	B 5					
N2777 AN	Marco de 1 ventana y 7 módulos	18,96	B 5		N2104.7 BL	Pulsador sin grabar	4,89	B 20					
N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,33	B 10		N2107 BL	Salida de cable	5,35	B 10					
<b>Zenit Blanco (con embellecedor en blanco)</b>													
N2101 BB	Interruptor monopolar	3,87	A 20		N2108 BL	Portafusible	5,35	B 20					
N2101.2 BB	Interruptor bipolar	10,65	B 20		N2110 BL	Cruzamiento	11,60	B 20					
N2102 BB	Comutador	4,91	A 20		N2117.6 BL	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	11,16	B 20					
N2104.6 BB	Pulsador normalmente cerrado	5,49	B 5		N2118.1 BL	Tapa con ventana 1 conector telef./inform.	3,73	B 10					
N2104.7 BB	Pulsador sin grabar	4,89	B 20		N2118.3 BL	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	15,05	B 10					
N2110 BB	Cruzamiento	11,60	B 20		N2119 BL	Zumbador	19,03	B 10					
N2144 BB	Pulsador para persianas	20,69	B 5		N2128 BL	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	7,29	B 20					
N2144.1 BB	Interruptor para persianas	20,35	B 5		N2133 BL	Base de enchufe italiana tipo L de 19-26mm 16A	7,15	B 20					
N2148 BB	Pulsador de tirador	13,28	B 5		N2133.1 BL	Base de enchufe italiana tipo L de 19mm 10A	7,15	B 20					
					N2135 BL	Base de enchufe euroamericana 16A	7,43	B 20					
					N2144 BL	Pulsador para persianas	20,69	B 5					
					N2144.1 BL	Interruptor para persianas	20,35	B 5					

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Zenit Blanco</b>							
N2148 BL	Pulsador de tirador	13,28	B 5	N2218.2 BL	Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./infor.	6,30	B 10
N2150 BL	Toma TV tipo F	6,42	B 10	N2219 BL	Zumbador	20,83	B 10
N2150.7 BL	Toma TV final tipo M	12,12	B 10	N2224 BL	Timbre	49,85	B 1
N2151.7 BL	Toma TV/SAT	22,02	B 10	N2229 BL	Tapa altavoz 2"	2,18	B 5
N2153.1 BL	Comutador de llave 1 módulo	41,97	B 1	N2234.1 BL	Protección magnetotérmica y dif.10mA-6A	132,93	B 1
N2155.2 BL	Toma 2RCA conexión con tornillo	21,11	B 1	N2234.2 BL	Protección magnetotérmica y dif.10mA-10A	133,79	B 1
N2155.3 BL	Toma 3RCA conexión con tornillo	22,20	B 1	N2234.3 BL	Protección magnetotérmica y dif. 10mA-16A	134,69	B 1
N2155.4 BL	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	22,20	B 1	N2240.5 BL	Tapa termostato digital	7,49	B 5
N2155.5 BL	Toma VGA conexión con tornillo	26,74	B 1	N2241 BL	Detector movimiento empotrar	110,16	B 1
N2155.6 BL	Toma HDMI conexión con tornillo	27,81	B 1	N2244 BL	Pulsador para persianas	21,32	B 5
N2155.7 BL	Toma HDMI conexión hembra-hembra	27,81	B 1	N2244.1 BL	Interruptor para persianas	20,98	B 5
N2155.71 BL	Toma HDMI hembra-hembra c/ latiguillo	39,90	B 1	N2244.4 BL	Interruptor Pase-Espere con piloto	32,35	B 5
N2155.8 BL	Toma USB conexión con tornillo	22,20	B 1	N2244.5 BL	Interruptor Servicio/No molestar	30,45	B 5
N2155.9 BL	Toma USB conexión hembra-hembra	22,20	B 1	N2248 BL	Pulsador de tirador	13,67	B 5
N2155.91 BL	Toma USB hembra-hembra con latiguillo	29,12	B 1	N2250.1 BL	Tapa toma TV-R / SAT	2,26	B 20
N2160.3 BL	Dimmer rotativo LED/Universal 230Vac	105,31	D 1	N2250.7 BL	Toma TV final tipo M	12,96	B 10
N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	2,01	B 20	N2250.8 BL	Tapa toma TV / R	2,27	B 20
N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,42	B 20	N2251.3 BL	Toma TV-R / SAT única	23,94	B 10
N2170 BL	Embellecedor de Antracita 1 módulo	0,78	B 20	N2251.7 BL	Toma TV-R / SAT final	23,94	A 10
N2171 BL	Marco de 1 módulo	2,10	B 20	N2251.8 BL	Toma TV-R / SAT intermedia	23,94	B 10
N2171.1 BL	Marco básico de 1 módulo	1,94	B 20	N2253 BL	Interruptor de llave 2 posiciones	40,93	B 1
N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	16,52	B 5	N2253.1 BL	Comutador de llave 3 posiciones	41,56	B 1
N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	16,52	B 5	N2253.2 BL	Pulsador de llave 2 posiciones	42,13	B 1
N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	16,52	B 5	N2255.1 BL	Conector XLR hembra - 2M	8,25	B 1
N2180.4 BL	Señalizador RJ / No molestar LED	16,76	B 5	N2257.1 BL	Toma altavoz por borna	26,43	B 1
N2180.5 BL	Señalizador VD / En servicio LED	16,76	B 5	N2260.3 BL	Regulador giratorio LED	96,95	B 1
N2185 BL	Toma cargador USB simple 750mA/5V	27,63	B 5	N2260.9 BL	Regulador giratorio 1-10V	49,97	B 1
N2185.2 BL	Toma cargador USB simple 2A/5V	47,39	B 1	N2261.2 BL	Interruptor relé de persianas	81,32	B 1
N2191 VD	Lámpara LED para mec. c/visor interr./pulsad.	5,55	A 10	N2262.1 BL	Interruptor temporizado de triac	49,91	B 1
N2192 RJ	Lámpara LED mec. c/piloto de control comut.	5,55	B 10	N2268 BL	Tapa radio / mando	4,29	B 1
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	3,08	B 20	N2268.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	4,29	B 1
N2200 BL	Tapa ciega	3,14	A 20	N2268.4 BL	Tapa módulo Bluetooth autónomo	4,36	B 1
N2201 BL	Interruptor monopolar	4,05	A 10	N2270 CR	Embellecedor de 2 módulos cromado	2,24	B 20
N2201.2 BL	Interruptor bipolar	11,01	B 10	N2270 VD	Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,74	B 20
N2201.5 BL	Interruptor monopolar con piloto de control	12,29	B 5	N2270 BL	Embellecedor de 2 módulos Antracita	0,91	B 20
N2201.9 BL	Interruptor monopolar con visor	2,96	B 10	N2271 BL	Marco de 1 elemento, 2 módulos	2,11	A 20
N2202 BL	Comutador	5,12	A 10	N2271.1 BL	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	2,04	A 20
N2202.5 BL	Comutador con piloto de control	12,54	B 5	N2272 BL	Marco de 2 elementos	4,29	A 10
N2203 BL	Base de enchufe 2P europea	5,99	B 10	N2272.1 BL	Marco básico de 2 elementos	4,13	A 10
N2204 BL	Pulsador con símbolo timbre	5,68	A 10	N2273 BL	Marco de 3 elementos	6,28	A 5
N2204.2 BL	Pulsador con símbolo luz	5,68	B 10	N2273.1 BL	Marco básico de 3 elementos	6,11	B 5
N2204.5 BL	Pulsador con piloto de control	11,77	B 5	N2274 BL	Marco de 4 elementos	8,53	B 5
N2204.6 BL	Pulsador sin grabar	5,72	B 5	N2274.1 BL	Marco básico de 4 elementos	8,25	B 5
N2204.7 BL	Pulsador con visor sin grabar	5,49	B 10	N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,83	A 20
N2204.8 BL	Pulsador con etiqueta	15,02	B 10	N2271.9 G	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos con garras	1,26	B 20
N2204.9 BL	Pulsador con etiqueta iluminada	20,96	B 10	N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,45	B 20
N2207 BL	Salida de cable	5,48	B 10	N2273.9	Bastidor de 3 elementos	2,40	B 10
N2208 BL	Portafusible	9,90	B 10	N2071.9	Garras elásticas para N2271.9	0,40	B 20
N2210 BL	Cruzamiento	12,36	A 10	N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	1,02	B 10
N2214.1 BL	Interruptor de tarjeta de 16 A	20,69	B 10	N2280 BL	Señalizador luminoso por LED	40,32	B 1
N2214.5 BL	Interruptor de tarjeta temporizado	61,23	B 1	N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere por LED	43,30	B 1
N2216.1 BL	Tapa plana 1 soporte sin persiana	2,59	B 10	N2280.4 BL	Señalizador Pase-Espere / Pulsador	32,35	B 5
N2216.2 BL	Tapa plana 2 soporte sin persiana	2,98	B 10	N2281 BL	Piloto de balizado autónomo por LED	56,69	B 1
N2216.3 BL	Tapa plana 1 soporte con persiana	5,14	B 10	N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,73	B 5
N2216.4 BL	Tapa plana 2 soporte con persiana	6,22	B 10	N2285 BL	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	34,53	B 1
N2216.5 BL	Tapa inclinada 1 soporte sin persiana	5,24	B 5	N2285.1 BL	Toma cargador USB doble tipo A+C	53,84	B 1
N2216.6 BL	Tapa inclinada 2 soporte sin persiana	6,59	B 5	N2287 BL	Base de enchufe 2P+T sistema francés	11,33	B 10
N2216.7 BL	Tapa inclinada 1 soporte con persiana	5,50	B 5	N2287 RJ	Base de enchufe 2P+T sistema francés Rojo	10,65	B 10
N2216.8 BL	Tapa inclinada 2 soporte con persiana	6,97	B 5	N2288 BL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko	5,64	A 10
N2217.6 BL	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conex. tornillo	11,76	A 10	N2288.1 BL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	7,77	B 10
N2218.1 BL	Tapa con ventana para 1 conector telef./infor.	4,11	B 10	N2288.2 BL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko completa	7,94	B 10
				N2288.6 BL	Base de ench. 2P+T lat. Schuko c/ conex. autom.	5,63	B 10
				N2288 RJ	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Rojo	6,10	B 5

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.	
<b>Zenit Blanco</b>									
N2288 VD	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Verde	6,12	B	5	N 2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B	10
N2288 NA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko Naranja	6,12	B	10	2088 BM/BA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con placa	15,38	B	10
N2237 BL	Base de enchufe británica tipo G 13-15A	9,81	B	10	2100 BM/BA	Tapa ciega	5,26	B	10
N2238 BL	Base de enchufe euroamericana 13-15A	9,43	B	10	2101 BM/BA	Interruptor monopolar	7,37	B	20
N2239 BL	Base de enchufe universal 13-15A	10,78	B	10	2101.2 BM/BA	Interruptor bipolar	19,65	B	20
N2338 BL	Base de enchufe Duplex euroamericana 13-15A	18,31	B	20	2101.3 BM/BA	Interruptor monopolar con visor	7,68	B	20
N2471 BL	Marco de 1 módulo para caja americana	2,86	B	20	2101.4 BM/BA	Interruptor bipolar con visor	20,38	B	5
N2471.1 BL	Marco básico de 1 módulo para caja americana	2,80	B	20	2102 BM/BA	Conmutador	8,99	B	20
N2472 BL	Marco de 2 módulos para caja americana	2,91	B	20	2102.3 BM/BA	Conmutador con visor	9,50	B	20
N2472.1 BL	Marco básico de 2 módulos para caja americana	2,84	B	20	2102.5 BM/BA	Conmutador con piloto de control	22,22	B	5
N2473 BL	Marco de 3 módulos para caja americana	3,04	B	20	2104 BM/BA	Pulsador con símbolo timbre	9,73	B	20
N2473.1 BL	Marco básico de 3 módulos para caja americana	2,95	B	20	2104.2 BM/BA	Pulsador con símbolo luz	9,73	B	20
N2474 BL	Marco de 4 módulos para caja enlazable	3,31	B	10	2104.3 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo timbre	10,10	B	10
N2473.9	Bastidor de 3 módulos para caja americana	1,17	B	20	2104.4 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo luz	10,10	B	20
N2474.9	Bastidor de 4 módulos para caja enlazable	1,45	B	20	2104.5 BM/BA	Pulsador con piloto de control	22,51	B	5
N2671 BL	Placa carpintería 1 ventana	4,96	B	10	2104.6 BM/BA	Pulsador normalmente cerrado	9,90	B	5
N2671.2 BL	Placa carpint 2 vent vertical	5,78	B	5	2104.7 BM/BA	Pulsador sin grabar	8,63	B	20
N2672 BL	Placa carpintería 2 módulos	5,48	B	6	2104.8 BM/BA	Pulsador sin grabar con visor	9,00	B	20
N2692 BL	Soporte DIN 2 módulos	2,33	B	10	2107 BM/BA	Salida de cable	9,12	B	10
N2777 BL	Marco de 1 ventana y 7 módulos	8,46	B	5	2108 BM/BA	Portafusible	9,65	B	20
N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,33	B	10	2110 BM/BA	Cruzamiento	21,87	B	20
N2991.1 BL	Zócalo 2 módulos con marco incorporado	4,23	B	10	2110.3 BM/BA	Cruzamiento con visor	22,46	B	10
N2993 BL	Zócalo monocaja	6,71	B	6	2117.6 BM/BA	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	20,77	B	20
N2994 BL	Zócalo 4 módulos	8,97	B	5	2118.1 BM/BA	Tapa c/ ventana para 1 conector telefón./inform.	7,09	B	10
N2999 BL	Adaptador para tubo	0,94	B	10	2118.5 BM/BA	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	27,57	B	20
8591 BL	Zócalo 1 elemento (1 ventana)	4,99	B	6	2119 BM/BA	Zumbador	36,43	B	10
8592 BL	Zócalo 2 elementos (2 ventanas)	8,33	B	5	2128 BM/BA	Base de enchufe México	12,87	B	20
8593 BL	Zócalo 3 elementos (3 ventanas)	11,66	B	1	2148 BM/BA	Pulsador de tirador	26,24	B	5



Restylo

#### Placas Restylo Blanco Alpino

2771.1 BA	Placa sin tornillos 1 módulo	5,26	B	20
2771.2 BA	Placa sin tornillos 2 módulos	5,30	B	20
2772 BA	Placa sin garras de 2 ventanas, verticales	10,87	B	10
2772.1 BA	Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales	10,87	B	10
2773 BA	Placa sin garras de 3 ventanas, verticales	16,05	B	5
2773.1 BA	Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales	16,05	B	10
2774 BA	Placa sin garras de 4 ventanas, verticales	22,16	B	5
2774.1 BA	Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales	21,63	B	5
2788.4 BA	Base de enchufe 2p+TT lateral con placa y PI	15,47	B	10



Stylo

#### Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	9,40	B	10
2017.3	Soporte con toma telefónica 8 contactos	9,46	B	10
2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,86	B	10
2018.5	Soporte conector informát. RJ45 Cat 5E UTP con adaptador	18,34	B	10
N 2018.5S	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E STP con adaptador	18,44	B	10
2018.6	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 UTP con adaptador	18,56	B	10
2018.6S	Soporte conector informático RJ45 Cat 6 STP con adaptador	18,60	B	10
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,86	B	10

N 2018.9	Soporte conector fibra óptica	15,63	B	10
2088 BM/BA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con placa	15,38	B	10
2100 BM/BA	Tapa ciega	5,26	B	10
2101 BM/BA	Interruptor monopolar	7,37	B	20
2101.2 BM/BA	Interruptor bipolar	19,65	B	20
2101.3 BM/BA	Interruptor monopolar con visor	7,68	B	20
2101.4 BM/BA	Interruptor bipolar con visor	20,38	B	5
2102 BM/BA	Conmutador	8,99	B	20
2102.3 BM/BA	Conmutador con visor	9,50	B	20
2102.5 BM/BA	Conmutador con piloto de control	22,22	B	5
2104 BM/BA	Pulsador con símbolo timbre	9,73	B	20
2104.2 BM/BA	Pulsador con símbolo luz	9,73	B	20
2104.3 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo timbre	10,10	B	10
2104.4 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo luz	10,10	B	20
2104.5 BM/BA	Pulsador con piloto de control	22,51	B	5
2104.6 BM/BA	Pulsador normalmente cerrado	9,90	B	5
2104.7 BM/BA	Pulsador sin grabar	8,63	B	20
2104.8 BM/BA	Pulsador sin grabar con visor	9,00	B	20
2107 BM/BA	Salida de cable	9,12	B	10
2108 BM/BA	Portafusible	9,65	B	20
2110 BM/BA	Cruzamiento	21,87	B	20
2110.3 BM/BA	Cruzamiento con visor	22,46	B	10
2117.6 BM/BA	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	20,77	B	20
2118.1 BM/BA	Tapa c/ ventana para 1 conector telefón./inform.	7,09	B	10
2118.5 BM/BA	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	27,57	B	20
2119 BM/BA	Zumbador	36,43	B	10
2128 BM/BA	Base de enchufe México	12,87	B	20
2148 BM/BA	Pulsador de tirador	26,24	B	5
2150 BM/BA	Tapa con rosca TV 1 módulo	5,26	B	5
2191	Lámpara LED para mec. c/ visor interr./puls.	10,23	B	10
2192	Lámpara LED mec. c/ piloto de control conmut.	10,23	B	10
2200 BM/BA	Tapa ciega	5,85	B	20
2200.1 BM/BA	Marco embellecedor placa 1 ventana	3,19	B	25
2200.2 BM/BA	Marco embellecedor placa 2 ventanas	4,97	B	10
2200.3 BM/BA	Marco embellecedor placa 3 ventanas	5,66	B	10
2201 BM/BA	Interruptor monopolar	7,57	B	10
2201.1 BM/BA	Interruptor bipolar 16 A	23,34	B	5
2201.2 BM/BA	Interruptor bipolar	20,53	B	10
2201.3 BM/BA	Interruptor monopolar con visor	8,06	B	10
2201.4 BM/BA	Interruptor bipolar con visor	21,00	B	5
2202 BM/BA	Conmutador	9,60	B	10
2202.1 BM/BA	Interruptor-conmutador 16 A	16,98	B	5
2202.3 BM/BA	Conmutador con visor	10,05	B	10
2202.5 BM/BA	Conmutador con piloto de control	23,42	B	5
2203 BM/BA	Base de enchufe 2P europea	10,89	B	10
2204 BM/BA	Pulsador con símbolo timbre	10,70	B	10
2204.2 BM/BA	Pulsador con símbolo luz	10,70	B	10
2204.3 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo timbre	11,21	B	10
2204.4 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo luz	11,21	B	10
2204.5 BM/BA	Pulsador con piloto de control	22,00	B	5
2204.7 BM/BA	Pulsador sin grabar	9,53	B	10
2204.8 BM/BA	Pulsador con visor sin grabar	9,94	B	10
2207 BM/BA	Salida de cable	10,22	B	10
2208 BM/BA	Portafusible	18,49	B	10
2210 BM/BA	Cruzamiento	23,25	B	10
2210.3 BM/BA	Cruzamiento con visor	23,86	B	10
2217.6 BM/BA	Toma teléfono 6 cont., RJ12 conexión tornillo	21,23	B	10
2218.1 BM/BA	Tapa con ventana para 1 conector telef./inform.	7,68	B	10
2218.2 BM/BA	Tapa con ventana p/ 2 conectores telef./inform.	11,88	B	10
2218.5 BM/BA	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 cont. UTP	27,69	B	10
2219 BM/BA	Zumbador	40,52	B	10
2224 BM/BA	Timbre	62,11	B	1
2244 BM/BA	Pulsador para persianas	40,12	B	5

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

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

### Stylo Blanco Alpino / Blanco Marfil

2244.1 BM/BA	Interruptor para persianas	39,56	B	5
2250.1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	4,28	B	20
2250.8 BM/BA	Tapa toma TV / R	4,29	B	20
2251.3 BA	Toma TV -RSAT única	44,51	B	10
2251.7 BA	Toma TV -RSAT final	44,51	B	10
2251.8 BA	Toma TV -RSAT intermedia	44,51	B	10
2262.1 BM/BA	Interruptor temporizado de triac	81,52	B	1
2271.1 BM/BA	Placa sin tornillos 1 módulo	5,26	B	20
2271.2 BM/BA	Placa sin tornillos 2 módulos	5,30	B	20
2272 BM/BA	Placa sin garras de 2 ventanas, verticales	10,87	B	10
2272.1 BM/BA	Placa sin garras de 2 ventanas, horizontales	10,87	B	10
2273 BM/BA	Placa sin garras de 3 ventanas, verticales	16,05	B	5
2273.1 BM/BA	Placa sin garras de 3 ventanas, horizontales	16,05	B	5
2274 BM/BA	Placa sin garras de 4 ventanas, verticales	21,63	B	5
2274.1 BM/BA	Placa sin garras de 4 ventanas, horizontales	21,63	B	5
2288 BM/BA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko	10,89	B	10
2288.6 BM/BA	Base de ench. 2P+T lat. Schuko c/conex. autom.	10,89	B	10
2400.3 BM/BA	Marco embellecedor placa 3 módulos,	4,13	B	25
2400.4 BM/BA	Marco embellecedor placa 4 módulos,	5,17	B	10
2471 BM/BA	Placa 1 módulo	7,30	B	20
2472 BM/BA	Placa 2 módulos	7,47	B	20
2473 BM/BA	Placa 3 módulos	7,62	B	20
2474 BM/BA	Placa 4 módulos	8,59	B	10



### Series estancas: Empotrar y superficie

#### Arco estanco de empotrar IP44

8700 BA	Tapa ciega	10,96	B	5
8701 BA	Tecla interrup./comutad./cruzam. monopolar	6,96	A	20
8701.2 BA	Tecla interruptor bipolar	8,28	B	20
8701.3 BA	Tecla interr. / comut. monopolar con visor	9,45	B	20
8701.4 BA	Tecla interruptor bipolar con visor	10,69	B	5
8704 BA	Tecla pulsador con símbolo timbre	7,98	B	20
8704.2 BA	Tecla pulsador con símbolo luz	7,98	B	20
8704.3 BA	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	11,41	B	20
8704.4 BA	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	11,41	B	20
8708 BA	Tapa portafusibles	11,40	B	10
8711 BA	Tecla interruptor / conmutador doble	10,73	B	20
8718.2 BA	Tapa para 2 soportes de conectores inform.	11,14	B	10
8750.1 BA	Tapa toma TV-R / SAT (8151.3, 8151.7 y 8151.8)	11,54	A	20
8771 BA	Marco 1 elemento	8,03	A	20
8772 BA	Marco 2 elementos	13,12	A	10
8773 BA	Marco 3 elementos	17,47	B	5
8781 BA	Tapa de señalizador y balizado	11,56	B	5
8788 BA	Tapa Base enchufe Schuko con tapa	7,36	A	20



### Material de superficie



#### Over

1501 BL	Interruptor monopolar	9,07	A	10
1501.2 BL	Interruptor bipolar	17,25	B	10
1501.3 BL	Interruptor monopolar con orientación nocturna	17,37	B	10
1501.6 BL	Interruptor bipolar con orientación nocturna	24,55	B	10
1502 BL	Comutador	9,55	A	10
1502.3 BL	Comutador con orientación nocturna	17,61	B	10
1503 BL	Base enchufe 2P europea	10,48	B	10
1504 BL	Pulsador con símbolo timbre	11,32	B	10
1504.2 BL	Pulsador con símbolo luz	11,32	B	10
1504.3 BL	Pulsador con orientación nocturna y símbolos timbre	15,33	B	10
1504.4 BL	Pulsador con orientación nocturna y símbolo luz	15,33	B	10
1510 BL	Cruzamiento	17,47	B	10
1510.3 BL	Cruzamiento con orientación nocturna	25,32	B	5
1511 BL	Doble interruptor	17,21	B	10
1517 BL	Toma teléfono 4 cont., RJ11	13,58	B	10
1518 BL	Soporte conectores informát. Sistema Keystone	9,16	B	5
1518.5 BL	Toma Informática RJ45 Cat.5E	24,02	B	5
1518.8 BL	Soporte conectores informát. AVAYA/Lucent/AT&T	9,63	B	5
1544 BL	Pulsador para persianas	33,20	B	10
1544.1 BL	Interruptor para persianas	32,92	B	5
1551.1 BL	Toma TV-R / SAT final	29,85	B	10
1551.2 BL	Toma TV-R / SAT intermedia	29,85	B	10
1552 BL	Toma TV-R / SAT única	29,85	B	10
1588 BL	Base enchufe 2P+T lat. Schuko c/ protec. Inf.	10,53	A	10
1591	Lámpara neón	6,36	B	5
1599 BL	Acoplador de unión	1,72	B	10

#### Ocean estanca de superficie IP 44

3000	Rótulo	2,27	B	10
3001.2	Interruptor bipolar	19,20	B	10
3002	Interruptor-comutador	10,41	B	10
3004	Pulsador con visor transparente	11,99	B	10
3004.14	Símbolo luz	2,10	B	20
3004.15	Símbolo timbre	2,10	B	20
3010	Cruzamiento	25,59	B	10
3011	Doble interruptor	22,88	B	10
3044	Doble interruptor persianas c/ rótulo	27,46	B	10
3082	Int-comutador+Schuko vertical	30,89	B	5
3088	Base Schuko con tapa	13,40	B	10
3088.2	Doble Schuko horizontal	29,37	B	5
3088.3	Triple Schuko horizontal	42,96	B	1
3088.4	Doble Schuko vertical	29,64	B	5
3090	Lamparita de neon	6,40	B	50
3090.1	LED para iluminación de los rótulos	10,89	B	1
3099.2	Adaptador rosado M20	3,76	B	10
3099.5	Acoplador dos mecanismos	2,90	B	10
3099.7	Entrada de tres cables	2,96	B	10



#### Zenit estanca de empotrar IP55

N3002 BL	Int/Comm. IP55 empotrar Zenit BL	14,91	B	10
N3004 BL	Pulsador IP55 empotrar Zenit BL	15,62	B	10
N3088 BL	B.Schuko IP55 empotrar Zenit BL	15,57	B	10

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
<b>Zenit estanca de empotrar IP55</b>			
N3271 BL	Marco IP55 Zenit 2m BL	10,69	B 10
N3272 BL	Marco IP55 Zenit 2v/2m BL	17,62	B 5
N3373 BL	Marco IP55 Zenit 3m BL	15,46	B 5
N3271 GR	Marco IP55 Zenit 2m GR	9,17	B 10
N3272 GR	Marco IP55 Zenit 2v/2m GR	15,13	B 5
N3373 GR	Marco IP55 Zenit 3m GR	13,25	B 5
N3271 AN	Marco IP55 Zenit 2m AN	16,30	B 10
N3272 AN	Marco IP55 Zenit 2v/2m AN	27,05	B 5
N3373 AN	Marco IP55 Zenit 3m AN	23,46	B 5



### Zenit estanca de Superficie IP40 / IP55

N3202	Caja estanca completa IP55 Zenit Int./Con.	10,44	B 10
N3204	Caja estanca completa IP55 Zenit Pulsador	13,38	B 10
N3288	Caja estanca completa IP55 Zenit Schuko	13,09	B 10
N3291	Caja estanca IP55 para 2 módulos Zenit	7,02	B 10
N3291.1	Caja estanca IP40 para 2 módulos Zenit	4,97	B 10
N3292	Caja estanca IP55 para 4 módulos Zenit	13,64	B 10
N3292.1	Caja estanca IP40 para 4 módulos Zenit	8,84	B 10
N3293	Caja estanca IP55 para 6 módulos Zenit	20,16	B 5
N3293.1	Caja estanca IP40 para 6 módulos Zenit	14,02	B 5
N3391	Caja estanca IP55 para 3 módulos Zenit	13,31	B 10
N3391.1	Caja estanca IP40 para 3 módulos Zenit	8,57	B 10

### CEM



### Sistemas de Conectividad Eléctrica y Multimedia

#### Centralizaciones de mando Zenit

T1092.1	Caja empotrar centralizaciones 12 módulos	11,98	B 1
T1093.1	Caja empotrar centralizaciones 18 módulos	14,59	B 1
T1094.1	Caja empotrar centralizaciones 24 módulos	16,91	B 1
T1200	Puente de conexión	2,99	B 10
T1272 BP	Placa embellecedora para 12 módulos	21,18	B 1
T1272 BL	Placa embellecedora para 12 módulos	20,21	B 1
T1272 PL	Placa embellecedora para 12 módulos	26,47	B 1
T1272 AN	Placa embellecedora para 12 módulos	25,35	B 1
T1273 BP	Placa embellecedora para 18 módulos	24,68	B 1
T1273 BL	Placa embellecedora para 18 módulos	23,58	B 1
T1273 PL	Placa embellecedora para 18 módulos	34,87	B 1
T1273 AN	Placa embellecedora para 18 módulos	33,74	B 1
T1274 BP	Placa embellecedora para 24 módulos	26,31	B 1
T1274 BL	Placa embellecedora para 24 módulos	25,17	B 1
T1274 PL	Placa embellecedora para 24 módulos	43,86	B 1
T1274 AN	Placa embellecedora para 24 módulos	42,75	B 1
T1292 BL	Zócalo superficie centralizaciones 12 módulos	14,09	B 1
T1292 PL	Zócalo superficie centralizaciones 12 módulos	16,85	B 1
T1292 AN	Zócalo superficie centralizaciones 12 módulos	14,59	B 1
T1293 BL	Zócalo superficie centralizaciones 18 módulos	16,74	B 1
T1293 PL	Zócalo superficie centralizaciones 18 módulos	22,48	B 1
T1293 AN	Zócalo superficie centralizaciones 18 módulos	21,35	B 1
T1294 BL	Zócalo superficie centralizaciones 24 módulos	19,08	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.
T1294 PL	Zócalo superficie centralizaciones 24 módulos	30,35	B 1
T1294 AN	Zócalo superficie centralizaciones 24 módulos	28,10	B 1

### Puestos de trabajo

2016	Soporte para sistema Keystone, 3M y AMP	1,02	B 10
2016.1	Soporte para sistema Systimax	1,02	B 10
2016.2	Soporte para sistema Panduit	1,02	B 10
2016.3	Soporte para sistema R&M	1,02	B 10
2016.5	Soporte conector informático RJ45 cat.5E UTP con adaptador	18,34	B 10
2016.5S	Soporte conector informático RJ45 cat.5E STP con adaptador	18,44	B 10
2016.6	Soporte conector informático RJ45 cat.6 UTP con adaptador	18,56	B 10
2016.6S	Soporte conector informático RJ45 cat.6 STP con adaptador	18,60	B 10
T1000	Adaptador para mecanismos modulares Niessen	4,52	A 10
T1016.1 BL	Soporte conectores inform. 2 ventanas s/pers	4,39	B 10
T1016.1 PL	Soporte conectores inform. 2 ventanas s/pers	5,60	B 10
T1016.2 BL	Soporte conectores inform. 4 ventanas s/pers	5,90	B 10
T1016.2 PL	Soporte conectores inform. 4 ventanas s/pers	6,94	B 10
T1016.3 BL	Soporte conectores inform. 2 ventanas c/pers	4,83	B 10
T1016.3 PL	Soporte conectores inform. 2 ventanas c/pers	7,47	B 10
T1016.4 BL	Soporte conectores inform. 4 ventanas c/pers	6,38	B 10
T1016.4 PL	Soporte conectores inform. 4 ventanas c/pers	8,53	B 10
T1016.5 BL	Soporte 45º conectores inform. 2 ventanas s/pers	4,61	B 10
T1016.5 PL	Soporte 45º conectores inform. 2 ventanas s/pers	5,88	B 10
T1016.6 BL	Soporte 45º conectores inform. 4 ventanas s/pers	6,23	B 10
T1016.6 PL	Soporte 45º conectores inform. 4 ventanas s/pers	7,21	B 10
T1016.7 BL	Soporte 45º conectores inform. 2 ventanas c/pers	5,15	B 10
T1016.7 PL	Soporte 45º conectores inform. 2 ventanas c/pers	7,85	B 10
T1016.8 BL	Soporte 45º conectores inform. 4 ventanas c/pers	6,70	B 10
T1016.8 PL	Soporte 45º conectores inform. 4 ventanas c/pers	9,08	B 10
T1034 BL	Adaptador para productos de carril DIN	9,28	B 4
T1034 PL	Adaptador para productos de carril DIN	11,73	B 4
T1034.1 BL	Adaptador carril DIN tapa	10,18	B 4
T1034.1 PL	Adaptador carril DIN tapa	11,96	B 4
T1087 BL	Base de enchufe tipo francés blanca	9,52	B 5
T1087 RJ	Base de enchufe tipo francés roja	9,92	B 5
T1088 BL	Base de enchufe Schuko doble blanca	8,74	A 5
T1088 RJ	Base de enchufe Schuko doble roja	9,14	A 5
T1088 PL	Base de enchufe Schuko doble blanca	10,83	B 5
T1088 RP	Base de enchufe Schuko doble roja	11,50	B 5
T1092	Caja de empotrar de 2 columnas	12,80	B 1
T1093	Caja de empotrar de 3 columnas	15,44	A 1
T1094	Caja de empotrar de 4 columnas	17,92	A 1
T1100 BL	Kit 4 columnas 4BL+2RJ+4RJ45 superficie	70,94	B 1
T1100.1 BL	Kit 4 columnas 4BL+2RJ+4RJ45 empotrar	70,75	B 1
T1110 BL	Kit 3 columnas 2BL+2RJ+2RJ45 superficie	54,68	B 1
T1110.1 BL	Kit 3 columnas 2BL+2RJ+2RJ45 empotrar	55,75	B 1
T1111 BL	Kit 3 columnas 4BL+2RJ45 superficie	54,68	B 1
T1111.1 BL	Kit 3 columnas 4BL+2RJ45 empotrar	55,75	B 1
T1120 BL	Kit 2 columnas 2BL+2RJ superficie	42,87	B 1
T1120.1 BL	Kit 2 columnas 2BL+2RJ empotrar	43,95	B 1
T1172 BL	Placa para caja/zócalo 2 columnas blanca	9,12	B 1
T1172 PL	Placa para caja/zócalo 2 columnas plata	18,14	B 1
T1173 BL	Placa para caja/zócalo 3 columnas blanca	11,22	A 1
T1173 PL	Placa para caja/zócalo 3 columnas plata	28,38	B 1
T1173 TT	Placa para caja/zócalo 3 columnas titanio	28,18	B 1
T1173.5	Tapa Abatible para placa de 3 módulos	12,79	B 1
T1174 BL	Placa para caja/zócalo 4 columnas blanca	14,68	A 1
T1174 PL	Placa para caja/zócalo 4 columnas plata	37,72	B 1
T1174 TT	Placa para caja/zócalo 4 columnas titanio	34,25	B 1
T1174.5	Tapa abatible para placa de 4 módulos	15,35	B 1
T1175 BL	Placa para caja/zócalo 5 columnas blanca	16,68	B 1
T1175 PL	Placa para caja/zócalo 5 columnas plata	46,98	B 1
T1175 TT	Placa para caja/zócalo 5 columnas titanio	40,19	B 1

Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.		Código	Descripción	Precio unit €	Unid. emb.					
<b>Puestos de trabajo</b>													
T1175.5	Tapa Abatible para placa de 5 módulos	16,98	B	1	T2664.24 BL/AN	Puesto empotrable organizador 2+2 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	221,78	B	1				
T1192 BL	Caja superficie 2 column.	12,33	B	1	T2664.25 BL/AN	Puesto empotrable organizador 2+2 bases y 2 multimedia	173,20	B	1				
T1192 PL	Caja superficie 2 column.	24,54	B	1	<b>Conexión organizada de superficie para mobiliario</b>								
T1193 BL	Zócalo de superficie 3 columnas blanco	15,04	A	1	T2400 BL/AN	Accesorios de anclaje plano y a 90°	10,04	B	1				
T1193 PL	Zócalo de superficie 3 columnas plata	20,72	B	1	T2423 BL/AN	Puesto 3 bases y 1 multimedia	84,44	B	1				
T1194 BL	Zócalo de superficie 4 columnas blanco	17,48	B	1	T2425 BL/AN	Puesto 3 bases y 2 multimedia	89,71	B	1				
T1194 PL	Zócalo de superficie 4 columnas plata	27,29	B	1	T2426 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 1 multimedia	91,83	B	1				
T1195 BL	Zócalo de superficie 5 columnas blanco	20,30	B	1	T2428 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 2 multimedia	97,11	B	1				
T1195 PL	Zócalo de superficie 5 columnas plata	32,76	B	1	T2429 BL/AN	Puesto 4 bases y magnetotérmico 16A/2P	112,95	B	1				
T1371.4	Soporte universal bastidor 4 módulos	5,30	B	6	T2433 BL/AN	Puesto con soporte 3 bases y 1 multimedia	110,83	B	1				
T1373 BL	Placa para caja de suelo 3 columnas	14,24	B	1	T2434 BL/AN	Puesto con soporte 4 bases	111,90	B	1				
T1393	Caja de suelo 3 columnas sin embellecedor	44,35	B	1	T2442 BL/AN	Puesto con tapa abatible 2 bases y 2 multimedia	184,76	B	1				
T1393.1	Caja de suelo 3 columnas con embellecedor	119,95	B	1	T2442.9 BL/AN	Puesto de sobremesa 2 bases y 2 multimedia	114,80	B	1				
T1393.9	Cubeta metálica para suelos de pavimento	144,67	B	1	T2443 BL/AN	Puesto con tapa abatible 3 bases y 1 multimedia	190,05	B	1				
<b>Punto de distribución, pasacables y punto de conexión multifunción</b>													
T2825	Punto distribución 4+4 tomas rápidas	116,12	B	1	T2443.9 BL/AN	Puesto de sobremesa 3 bases y 1 multimedia	117,38	B	1				
T2826	Punto distribución 6+6 bases de enchufe	158,36	B	1	T2443.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	127,73	B	1				
T2827	Punto distribución 6 bases de enchufe y 10 RJ45	179,49	B	1	T2452 BL/AN	Puesto con tapa abatible elevado 2 bases y 1 cargador USB	237,56	B	1				
T2828	Punto distribución 5+5 conectores rápidos y 10 RJ45	211,17	B	1	T2453 BL/AN	Puesto con tapa abatible elevado 3 bases	211,17	B	1				
T2110 BL	Pasacables para suelo/techo técnico	26,35	B	1	T2453.02 BL/AN	Puesto 3 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	138,29	B	1				
T2111 BL	Base multifunción 1 base de enchufe	52,75	B	1	T2454.22 BL/AN	Puesto 2+2 bases, 2 cargador USB y 1 multimedia	140,40	B	1				
T2111.9 BL	Base multifunción compacta 1 base de enchufe	65,94	B	1	T2464.22 BL/AN	Puesto 2+2 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	145,69	B	1				
T2112 BL	Base multifunción 1 base y RJ45	58,03	B	1	T2922.01 BL/AN	Puesto con tapa abatible 2 bases y 1 cargador USB	212,80	B	1				
T2119 BL	Base multifunción 1 base y 1 cargador USB	89,71	B	1	T2922.91 BL/AN	Puesto de sobremesa 2 bases y 1 cargador USB	147,84	B	1				
T2119.1 BL	Base multifunción 1 base y 2 cargador USB	105,56	B	1	T2933 BL/AN	Puesto con tapa abatible 3 bases	186,40	B	1				
T2119.19 BL	Base multifunción compacta 1 base y 2 cargador USB	128,59	B	1	T2933.9 BL/AN	Puesto de sobremesa 3 bases	111,64	B	1				
<b>Minicolumnas</b>													
T2210 AN	Minicolumna 1 cara sin equipar 450mm AN	105,56	B	1	T2933.01 BL/AN	Puesto con tapa abatible 3 bases y 1 cargador USB	229,70	B	1				
T2214 AN	Minicolumna 1 cara 4 bases y 2 RJ45 AN	168,93	B	1	T2933.91 BL/AN	Puesto de sobremesa 3 bases y 1 cargador USB	156,15	B	1				
T2216 AN	Minicolumna 1 cara 2+2 bases y 2 RJ45 AN	168,93	B	1	T2943.01 BL/AN	Puesto con tapa abatible 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	233,33	B	1				
T2218 AN	Minicolumna 1 cara 2+2 bases, 2 RJ45 y toma rápida AN	195,32	B	1	T2943.91 BL/AN	Puesto de sobremesa 3 bases, 2 cargadores USB y 1 multimedia	173,96	B	1				
T2220 AN	Minicolumna 2 caras sin equipar 450mm AN	190,05	B	1	<b>Conexión organizada empotrada para mobiliario</b>								
T2224 AN	Minicolumna 2 caras 8 bases y 4 RJ45 AN	263,96	B	1	T2520 BL/NG/GR	Caja empotrable para 4 elementos	105,56	B	1				
T2226 AN	Minicolumna 2 caras 4+4 bases y 4 RJ45 AN	263,96	B	1	T2520.1 NG/GR	Caja empotrable para 4 elementos con alojamiento	126,20	B	1				
T2228 AN	Minicolumna 2 caras 4+4 bases, 4 RJ45 y toma rápida AN	306,21	B	1	T2522 BL/AN	Puesto 2 bases y 2 multimedia	76,57	B	1				
<b>Columnas</b>													
T2310 AN	Columna 1 cara sin equipar 450mm AN	369,57	B	1	T2523 BL/AN	Puesto 3 bases y 1 multimedia	79,16	B	1				
T2314 AN	Columna 1 cara 6 bases y 2 RJ45 AN	463,55	B	1	T2524 BL/AN	Puesto 1+2 bases y 1 multimedia	89,71	B	1				
T2316 AN	Columna 1 cara 4+2 bases y 2 RJ45 AN	464,61	B	1	T2530 BL/NG/GR	Caja empotrable para 6 elementos	121,39	B	1				
T2318 AN	Columna 1 cara 4+2 bases, 2 RJ45 y toma rápida AN	527,98	B	1	T2534 BL/AN	Puesto 4 bases y 2 multimedia	89,71	B	1				
T2320 AN	Columna 2 caras sin equipar 450mm AN	570,22	B	1	T2536 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 2 multimedia	100,27	B	1				
T2324 AN	Columna 2 caras 20 bases y 8 RJ45 AN	789,88	B	1	T2540 NG	Puesto motorizado 3 bases, 2 RJ45 NG	2318,06	C	1				
T2326 AN	Columna 2 caras 12+8 bases y 8 RJ45 AN	791,99	B	1	T2542.01 BL/AN	Puesto 2 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	119,87	B	1				
T2328 AN	Columna 2 caras 12+8 bases, 8 RJ45 y toma rápida AN	844,80	B	1	T2543.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	122,51	B	1				
<b>Conexión organizada en superficie y de empotrar</b>													
T2124 AN	Puesto de superficie organizador, 4 bases y 2 RJ45 AN	147,80	B	1	T2544 BL/AN	Puesto 4 bases	81,85	B	1				
T2128 AN	Puesto de superficie organizador, 2+2 bases y 2 RJ45 AN	148,85	B	1	T2550 NG	Puesto motorizado 9 bases, 4 RJ45, 1 VGA y 1 Minijack NG	2.634,88	C	1				
T2633.01 BL/AN	Puesto empotrable 3 bases y 1 cargador USB	158,42	B	1	T2553.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	130,90	B	1				
T2643 BL/AN	Puesto empotrable 3 bases y 1 multimedia	121,39	B	1	T2563 BL/AN	Puesto 3 bases y 3 multimedia	87,13	B	1				
T2643.01 BL/AN	Puesto empotrable 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	164,69	B	1	T2564.01 BL/AN	Puesto 4 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	133,01	B	1				
T2654 BL/AN	Puesto empotrable 4 bases y 1 multimedia	134,06	B	1	<b>Bases de enchufe, conectores y componentes multimedia</b>								
T2654.02 BL/AN	Puesto empotrable 4 bases, 2 cargador USB y 1 multimedia	182,65	B	1	T2088 BL/AN/RJ	Base Schuko 45° BL	7,93	B	10				
T2654.2 BL/AN	Puesto empotrable 2+2 bases y 1 multimedia	142,04	B	1	T2087 BL/AN/RJ	Base enchufe francés 45° BL	8,40	B	10				
T2654.22 BL/AN	Puesto empotrable 2+2 bases, 2 cargador USB y 1 multimedia	190,62	B	1	T2099	Puente 3P Schuko	1,86	B	10				
T2664 BL/AN	Puesto empotrable 4 bases y 2 multimedia	144,15	B	1	T2099.1	Puente 3P Schuko separado	1,86	B	10				
T2664.02 BL/AN	Puesto empotrable 4 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	192,73	B	1	T2801 NG	Conector rápido macho NG	4,18	B	5				

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

### Bases de enchufe, conectores y componentes multimedia

T2812 NG	Lat. 2m conector rápido macho/hembra NG	26,35	B	1
T2812 RJ	Lat. 2m conector rápido macho/hembra RJ	27,41	B	1
T2813 NG	Lat. 3m conector rápido macho/hembra NG	33,74	B	1
T2813 RJ	Lat. 3m conector rápido macho/hembra RJ	34,79	B	1
T2818 NG	Lat. 2m conector rápido Schuko/hembra NG	26,35	B	1
T2818 RJ	Lat. 2m conector rápido Schuko/hembra RJ	27,41	B	1
T2818.3 NG	Lat. 3m conector rápido Schuko/hembra NG	33,74	B	1
T2818.3 RJ	Lat. 3m conector rápido Schuko/hembra RJ	34,79	B	1
T2819 NG	Lat. 2m conector rápido libre/hembra NG	23,18	B	1
T2819 RJ	Lat. 2m conector rápido libre/hembra RJ	24,24	B	1
T2000.1 BL/AN	Tapa ciega 1M BL	2,07	B	5
T2000.2 BL/AN	Tapa ciega 2M BL	4,18	B	5
T2045.11 BL/AN	Tapa Keystone para 1 RJ45 1M	6,61	B	5
T2045.21 BL/AN	Tapa Keystone para 1 RJ45 2M	7,34	B	5
T2047.21 BL/AN	Tapa Infraplus para 1 RJ45 2M	7,34	B	5
T2045.22 BL/AN	Tapa Keystone para 2 RJ45 2M	8,40	B	5
T2048.21 BL/AN	Tapa Keystone inclinado1 RJ45 2M	8,40	B	5
T2049.21 BL/AN	Tapa Infraplus inclinado1 RJ45 2M	8,40	B	5
T2048.22 BL/AN	Tapa Keystone inclinado 2RJ45 2M	9,45	B	5
T2045	Conector Keystone RJ45Cat5e hembra	16,85	B	5
T2046	Conector Keystone RJ45 Cat6 hembra	17,12	B	5
T2045.1	Conector Keystone RJ45 C5e hembra/hembra	7,34	B	5
T2046.1	Conector Keystone RJ45 C6 hembra/hembra	10,51	B	5
T2047.1 BL/AN	Conector fibra óptica 1M	21,07	B	5
T2047.11 BL/AN	Conector fibra óptica SCP 1M	21,07	B	1
T2047.4 BL/AN	Conector XLR 3 polos con latiguillo 2M	48,53	B	1
T2047.5 BL/AN	Conector BNC con latiguillo 1M	21,07	B	1
T2047.6 BL/AN	Conector Display port 1M	37,97	B	1
T2055.1 BL/AN	Conector VGA 15 pins 2M	25,30	B	2
T2055.11 BL/AN	Conector VGA 15 pins con latiguillo 1M	26,35	B	2
T2055.2 BL/AN	Conector minijack 3,5mm 1M	21,07	B	5
T2055.3 BL/AN	Conector 1 x F 1M	7,34	B	5
T2055.4 BL/AN	Conector 2 x RCA 1M	20,01	B	5
T2055.5 BL/AN	Conector 3 x RCA 1M	21,07	B	2
T2055.6 BL/AN	Conector 1 x USB 2.0 1M	21,07	B	5
T2055.7 BL/AN	Conector 1 x HDMI 1M	27,41	B	2
T2085 BL/AN	Cargador USB 5V/2A 1M	50,17	B	1
T2085.2 BL/AN	Doble cargador USB 5V/2A 1M	63,58	B	1
T2034 BL/AN	Tapa diferencial/magnetotérmico+chapa BL	11,36	B	1

### Organización del cableado

T2700 BL	Vertebra organizador de cables	42,19	B	1
T2701 BL	Soporte suelo vertebral organizador	26,35	B	1
T2702	Unión derivadora Y vertebral organizador	18,49	B	5
T2703	Fijación a mesa de vertebral organizador	18,49	B	5
T2704 BL	Adaptador hembra vertebral organizador	13,20	B	5
T2705 BL	Adaptador macho vertebral organizador	13,20	B	5
T2706	Pinza pasa cables	24,82	B	5

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

### Material Diverso



### Material Diverso

### Cajas de Empotrar

499.3	Caja universal americana con tornillos	1,40	B	25
1199	Caja universal multientace cuadrada (250ud.)	0,62	A	250
1499.4	Caja enlazante para centralizaciones	2,16	B	20
1499.7	Caja empotrar 7 módulos	5,44	B	3

### Portalámparas, fusibles, bases y clavijas

264.1 NG	Portalámp. rosca, E-27 60W cable 2x2,5mm <sup>2</sup>	3,35	B	50
264.2 NG	Portalámp. rosca, E-27 60W cable 1x2,5mm <sup>2</sup>	3,35	B	50
264.9 NG	Cable plano 0,6/1kV	3,47	B	100
264.9 VD	Cable plano 0,6/1kV	2,81	B	100
366	Clavija 2P+T lateral Schuko goma	5,12	B	25
368	Clavija 2P+T lateral Schuko	2,51	B	40
386	Base de enchufe aérea 2P+T lat. Schuko de goma	9,46	B	12
803.1	Base de enchufe de seguridad para baños	97,93	B	1
803.2	Caja empotrar base de enchufe seguridad baños	11,71	B	4
1825	Clavija 2P+T para cocinas	18,58	B	5
3288 GR	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles gris	15,74	B	10
3288 BL	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles blanco	15,74	B	10
3288 NG	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles negro	15,74	B	10
3288 AZ	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles azul	15,74	B	10
3288 VD	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles verde	15,74	B	10
3288 NA	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles naranja	15,74	B	10
3288 RJ	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles rojo	15,74	B	10
6025	Base de enchufe para cocina	15,54	B	5

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

\*\* Precios válidos salvo error tipográfico.

### Nomenclatura

Clave	Denominación	Clave	Denominación	Clave	Denominación
AI	Acero Inoxidable	CL	Cristal Aluminio	PL	Plata
AL	Acero Pulido	CN	Cristal Negro	PM	Plata Mate
AM	Amarillo	CP	Cristal Perla	PZ	Pizarra
AN	Antracita	CR	Cromo	RJ/RN/R1	Rojo
AP	Acero Perla	CS	Cobre Satén	TT	Titanio
AR	Arena	CU	Cobre	TV	Travertino
AZ	Azul	CV	Cava	VD/VN/V1	Verde
BA	Blanco Alpino	FR	Fresno	WG	Wengué
BL	Blanco / Blanco Jazmín	GF	Grafito	WN	Wengué Natural
BM	Blanco Marfil	MA	Marrón	DN	Duna
BP	Blanco Plata	NA/NN/NI	Naranja	CM	Comodoro
BR	Bronce	NI	Níquel	TP	Taupé
CB	Cristal Blanco	NG	Negro	AA	Zenit - Antracita (tecla+embellecedor)
CC	Cristal Café	NS	Negro Soft	BB	Zenit - Blanco (tecla+embellecedor)
CG	Cristal Glassé	OE	Oro Envejecido		
CH	Champán	OR	Oro		
CH	Cristal Champán	OX	Acero Inoxidable	BB	Blanco básico - Sky

## Notas

## Notas

## Notas

# Composición mecanismos

Sky Niessen, Skymoon, Olas, Arco, Zenit

## Sky Niessen

Composición interruptor



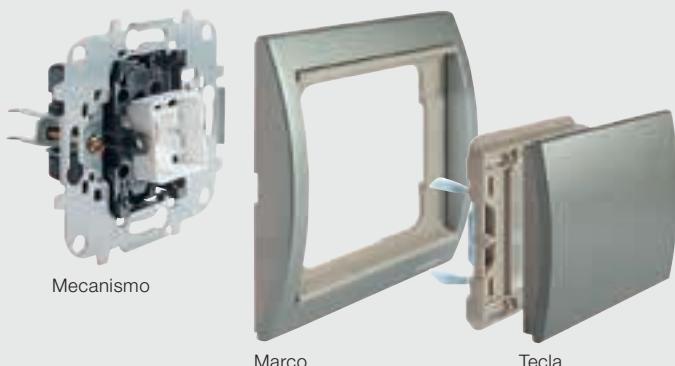
## Skymoon

Composición interruptor



## Olas

Composición interruptor



## Arco

Composición interruptor



## Zenit

Composición interruptor



# Red de ventas

## Electrification

### Área Cataluña y Baleares

C/ Illa de Buda, 55, Edificio C  
08192 Sant Quirze del Vallès

### Área Centro

San Romualdo, 13  
28037 Madrid

### Área Canarias

Antonio María Manrique, 3 - Planta 2a, Oficina 5  
35011 Las Palmas de Gran Canaria

### Área Norte

Bo Galindo, s/n, Edif. ABB  
48510 Trapagarán

#### Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6  
20180 Oiartzun

#### Aragón

Torre Aragonia, Sala 345  
Avenida Juan Pablo II, piso 3º  
50009 Zaragoza

#### Navarra y La Rioja

Navarra, 5, Oficina 9  
31012 Pamplona

#### ABB Electrification

C/ Illa de Buda, 55  
08192 Sant Quirze del Vallès  
(Barcelona)

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

#### Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65  
[ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com](mailto:ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com)

#### Soporte Técnico

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

### Área Levante

Narciso Monturiol y Estarriol, 17-B  
Edificio As Center Azul - Oficinas b-1, b-2, b-11  
Parque Tecnológico  
46980 Paterna

#### Murcia

Avda. Ciudad de Aranjuez, 18  
30007 Murcia

### Área Noroeste

Polígono San Cristóbal - c/ Plata, 14, Nave 11  
47012 Valladolid

#### Galicia

Calle 2a, Parcela 11, Oficina 7  
15190 – Pocomaco, A Coruña

Rúa Caramuxo, 70,  
36213 Vigo

#### Asturias

Avda. del Llano, 52 bajo  
33209 Gijón  
Tel.: 985 151 529

### Área Sur

Avenida Pintor Sorolla, 125, 4º G  
29018 Málaga

Avda. San Francisco Javier, 9  
Edif. Sevilla 2, Planta 11, módulo 9  
41018 Sevilla

---

#### Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6 20180  
Oiartzun (Gipuzkoa)  
[www.abb.es/nissen](http://www.abb.es/nissen)

#### Atención al Cliente Niessen

Tel.: 901 76 00 65  
[saic.nissen@es.abb.com](mailto:saic.nissen@es.abb.com)

#### Soporte Técnico

Para productos Niessen:  
[soporte.nissen@es.abb.com](mailto:soporte.nissen@es.abb.com)

# Aplicaciones para dispositivos móviles y catálogo Presto Electrification



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.



Descargar  
ABB Connect

## ABB Connect, tu asistente digital

ABB Connect te ayuda a encontrar toda la información de producto y mantenerte conectado con las últimas noticias y herramientas disponibles. Es un asistente digital que permite a los usuarios conectarse a la más amplia gama de soluciones de electrificación desde un único lugar.

Características:

- Con ABB Connect puedes crear tu propio espacio de trabajo digital en tu teléfono o tablet, editando y guardando documentos para verlos sin conexión. Escanea los códigos de barra o QRs de producto para obtener más información acerca del mismo y además acceder directamente a toda la información de electrificación de ABB.
- Accede a la sección de noticias de la aplicación para mantenerte informado de las últimas novedades de ABB.
- Compatible con cualquier dispositivo iOS, Android o Windows 10.



Descargar  
Interruptores Niessen

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

Estés donde estés, podrás escoger el producto deseado de entre toda la gama de interruptores Niessen, desde cualquier dispositivo móvil, de forma interactiva, igual que lo harías desde un maletín muestrario. Visualiza toda la oferta de productos Niessen y configura tu selección con las distintas combinaciones posibles entre todos los acabados de marcos y teclas, pudiendo también escoger el fondo de pared que mejor se adapte a tu necesidad.



## 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, XHTML y FIEBDC.

Especialmente dirigido a la prescripción de proyectos residencial y terciarios, para los colectivos de:  
» Arquitectos, Estudios e Ingenierías que realizan proyectos.  
» Empresas Constructoras y Promotoras.

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

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

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

**Contacte con nosotros**

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

**Fábrica Niessen**

Pol. Ind. de Aranguren, 6  
20180 OIARTZUN

Tel.: 943 260 101

Fax: 943 260 240

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



Más información en:



Configurador Niessen  
de interruptores:



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