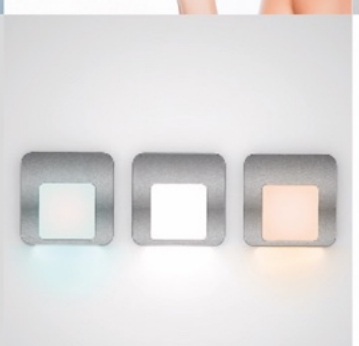
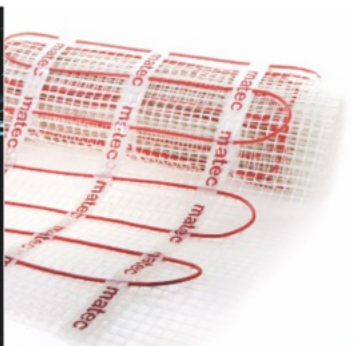


ZAMEL IBÉRIA

CONTROL & AUTOMATIZACIÓN

CONTROL & AUTOMAÇÃO

JULIO/JULHO 2026



CATÁLOGO



VENTAS
+34986618662
(LLAMA A UN TELÉFONO FIJO NACIONAL)
MAIL@ZAMEL.PT

SUORTE TÉCNICO
+34986618662
(LLAMA A UN TELÉFONO FIJO NACIONAL)
RMA@SKUA.PT



VENDAS
+351253618579
(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)
MAIL@SKUA.PT

SUORTE TÉCNICO
+351253233060
(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)
RMA@SKUA.PT



LEYENDA: DISPONIBILIDAD DE STOCK

NORMALMENTE EN STOCK
TIEMPO PROMEDIO DE TRANSITO 7 DIAS
LABORALES
HECHO A PEDIDO






LEGENDA DISPONIBILIDADE STOCK

NORMALMENTE EM STOCK
TEMPO DE TRANSITO MÉDIO 7 DIAS
ÚTEIS
FABRICADO POR ENCOMENDA



INDICE ZAMEL IBERIA

EXTA FREE	 SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO	5
	 SISTEMA CONTROLO SEM FIOS	
EXTA LIFE	 SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE	10
	 SISTEMA CONTROLO INTELIGENTE	
SUPLA	 SISTEMA DE CONTROL WI-FI	19
	 SISTEMA CONTROLO WI-FI	
EXTA	 AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS	26
	 AUTOMAÇÃO DE EDIFICIOS	
LEDIX	 ILUMINACIÓN INTELIGENTE	39
	 ILUMINAÇÃO INTELIGENTE	
KONEKTO	 SISTEMA DOWNLIGHT LED	51
	 SISTEMA DOWNLIGHT LED	
SUNDI	 TIMBRES Y CAMPANAS	53
	 CAMPAÍNHAS E SINOS	
CET	 CABLES E HILOS	60
	 CABOS E FIOS	
MATEC	 SISTEMAS CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	66
	 SISTEMAS DE AQUECIMENTO ELÉTRICO	
ENTRA	 SISTEMAS DE INTERCOMUNICACIÓN	70
	 SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO	
ETERO	 SISTEMAS DE PAGING	74
	 SISTEMAS DE PAGING	
GARDI	 SISTEMAS DE SEGURIDAD	76
	 SISTEMAS DE SEGURANÇA	
STIRO	 CONTROL DE RADIO	80
	 CONTROLO DE RÁDIO	
YNSTA	 PRODUCTOS P/INSTALACIÓN ELÉCTRICA	83
	 PRODUTOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	

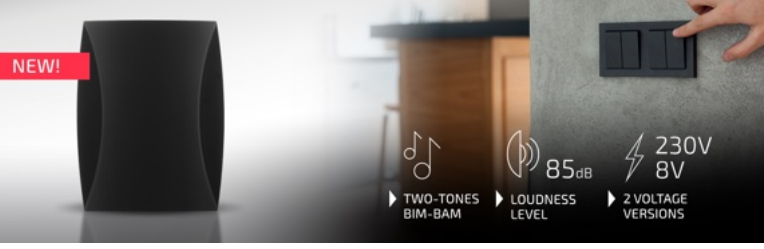
sundi

new wireless plug in doorbells



OVAL ST-990: possibility to expose mp3 (40 sec), button IP44
CALIPSO ST-980: up to 3 buttons, button IP44
ST-330: optical signaling, light with a twilight sensor, button IP44

TWO-TONE CHIME
GNS-921 / BLACK



NEW!
 ▶ TWO-TONES BIM-BAM
 ▶ LOUDNESS LEVEL 85dB
 ▶ 2 VOLTAGE VERSIONS 230V 8V

REGULATE THE RANGE OF THE SENSOR



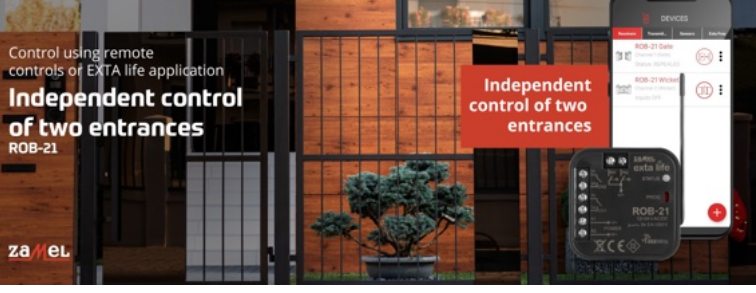
NEW FUNCTIONALITY OF LEDs
 adjustable from 1 m to 7 m
 ▶ LUMINOUS FLUX EMITTED IN 2 PLANES
 ▶ INNOVATIVE DESIGN
 ▶ DIFFERENT COLOR VERSIONS

ZCM-42 WiFi set programmer



The world's only astronomical clock with schedules
 Operates with LEDs WWW panel
 Possible cooperation with sensors

e ta life



Control using remote controls of EXTA life application
Independent control of two entrances ROB-21
 Independent control of two entrances



MOCNE PROCENTY
ZESTAWY WIDEODOMOFONÓW
 ▶ WIDEODOMOFONY SERII 800



SAVE MONEY THROUGH MONITORING
Wi-Fi impulse counter LIW-01
 Universal electric impulse counter with an impulse input, used to measure power, water and gas consumption. Counts the impulses at outputs or impulse overruns in counters. Powered at 12-24 V AC/DC.

smoke, carbon monoxide and gas detectors



BE SAFE at your home
gardi



IP 65 places exposed to moisture
 light intensity sensor
 miniaturized design
MOTION SENSOR 120/360°
 PIR for installation in hard-to-reach places with a hermetic light probe



STEROWANIE ŻALUZYJAMI FASADOWYMI
 BĄDŹ PRZEZORNY I UŻYJ CZUJNIKA WIATRU ORAZ NATĘŻENIA OŚWIETLENIA
 SFP-22, P-601, P-606, RCW-21



do 9 kamer
 Wi-Fi
 1080p FULL HD
 IP66
 Pobierz w App Store
 Pobierz w Google Play



UNIERSALNE ZASILACZE MODUŁOWE
 ZTM-100/12, ZTM-60/12, ZTM-30/12, ZTM-15/12

EXTA FREE

 SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO
 SISTEMA DE CONTROLO SEM FIOS



TRANSMISORES DE BOTÓN

TRANSMISSORES BOTÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE BOTÓN BEIGE DE 2 CANALES		ZMRNK02	TRANSMISSOR BOTAO 2 CANAIS BEJE
TRANSMISOR DE BOTÓN BLANCO DE 2 CANALES		ZMRNK02B	TRANSMISSOR BOTAO 2 CANAIS BRANCO
TRANSMISOR DE BOTÓN BEIGE DE 4 CANALES		ZMRNK04	TRANSMISSOR BOTAO 4 CANAIS BEJE
TRANSMISOR DE BOTÓN BLANCO DE 4 CANALES		ZMRNK04B	TRANSMISSOR BOTAO 4 CANAIS BRANCO
BOTÓN IP44 ADICIONAL GRATIS		ZMRND01	BOTÃO EXTA FREE IP44
BOTÓN PE		ZMRNL01	BOTAO PE

TRANSMISSORES COMANDOS

TRANSMISSORES COMANDOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
MANDO A DISTANCIA DE 2 CANALES		ZMP257/2	COMANDO REMOTO 2 CANAIS
MANDO A DISTANCIA DE 4 CANALES		ZMP257/4	COMANDO REMOTO 4 CANAIS
MANDO A DISTANCIA DE 8 CANALES		ZMP256/8	COMANDO REMOTO 8 CANAIS
MANDO A DISTANCIA DE 36 CANALES		ZMP256/36	COMANDO REMOTO 36 CANAIS
MANDO A DISTANCIA DE 1 CANAL (PARA PERSIANAS) O DE 4 CANALES (UN BOTÓN)		ZMP501	COMANDO REMOTO 1 CANAL ESTORE OU 4 CANAIS BOTAO SIMPLES
MANDO A DISTANCIA DE 20 CANALES (PARA PERSIANAS) O DE 21 CANALES (UN BOTÓN)		ZMP520	COMANDO REMOTO 20 CANAIS ESTORE OU 21 CANAIS BOTAO SIMPLES
MANDO A DISTANCIA DE 30 CANALES (PARA PERSIANAS) O DE 30 CANALES (UN BOTÓN)		ZMP521L	COMANDO REMOTO 30 CANAIS ESTORE OU CANAIS BOTAO SIMPLES

TRANSMISSORES CAJA INSTALACIÓN & CANAL DIN

TRANSMISSORES CAIXA APARELHAGEM & CALHA DIN

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE 4 CANALES 230 VCA		ZMRNP01	TRANSMISSOR 4 CANAIS 230VAC
TRANSMISOR LIBRE DE POTENCIAL DE 4 CANALES		ZMRNP02	TRANSMISSOR 4 CANAIS LIVRE POTENCIAL
TRANSMISOR MODULAR DE 4 CANALES		ZMRNM10	TRANSMISSOR MODULAR 4 CANAIS
TRANSCEPTOR RS-485		ZMRXM01	TRANSCEIVER RS-485
TRANSCEPTOR INFRARROJO		ZMRTI01	TRANSCEIVER INFRA-VERMELHOS

 **TRANSMISORES CAJA INSTALACIÓN & CANAL DIN**

 **TRANSMISORES CAIXA APARELHAGEM & CALHA DIN**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR UNIVERSAL DE 1 CANAL		ZMROP01	 RECETOR UNIVERSAL 1 CANAL
RECEPTOR DE 2 CANALES (PARA USAR CON INTERRUPTOR)		ZMROP07	 RECETOR 2 CANAIS (PARA USO COM INTERRUPTOR)
RECEPTOR DE 2 CANALES		ZMROP02	 RECETOR 2 CANAIS
CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE PUERTAS		ZMROB01	 CONTROLADOR PORTAO AUTOMATICO
CONTROLADOR INALÁMBRICO DE PERSIANAS		ZMSRP02	 CONTROLADOR ESTORE WIRELESS
CONTROLADOR CENTRAL DE PERSIANAS		ZMSRP03	 CONTROLADOR CENTRAL ESTORES
RECEPTOR DE RADIO DE 2 CANALES (CAJA DE EQUIPOS DE 10-14 V CC)		ZMROP03	 RECEPTOR RADIO 2 CANAIS 10-14VDC CX. APARELHAGEM
RECEPTOR DE RADIO DE 3 CANALES (CAJA DE EQUIPOS DE 10-14 V CC)		ZMROP04	 RECEPTOR RADIO 3 CANAIS 10-14VDC CX. APARELHAGEM
RECEPTOR AJUSTABLE DE 1 CANAL - ATENUADOR		ZMRDP01	 RECETOR 1 CANAL REGULAVEL - DIMMER
CONTROLADOR MONOCROMÁTICO (10-14 V CC, 4 A)		ZMSLR01	 CONTROLADOR MONOCROMATICO 10-14VDC 4A
CONTROLADOR DE RADIO RGB (10-14 V CC)		ZMSLR11	 CONTROLADOR RGB VIA RADIO 10-14VDC
RECEPTOR MODULAR DE 1 CANAL		ZMROM01	 RECETOR MODULAR 1 CANAL
RECEPTOR MODULAR DE 2 CANALES		ZMROM10	 RECETOR MODULAR 2 CANAIS





 **RECEPTORES PARA EXTERIORES**

 **RECETORES EXTERIOR**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR DE 1 CANAL		ZMRWS311J	 RECETOR 1 CANAL
RECEPTOR DE 2 CANALES		ZMRWS311D	 RECETOR 2 CANAIS
RECEPTOR DE 4 CANALES		ZMRWS311C	 RECETOR 4 CANAIS

 **RECEPTORES DE SOPORTE DE LÁMPARA**

 **RECETORES SUPORTE LÂMPADA**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR DEL PORTALÁMPARAS		ZMRWL01	 CONTROLADOR SUPORTE LAMPADA

COMUNICADORES
COMUNICADORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
TOMA DE CORRIENTE CON CONTROL REMOTO		ZMRWG01	TOMADA REMOTAMENTE CONTROLADA
INTERRUPTOR REMOTO GSM		ZMGRG01	COMUTADOR REMOTO GSM
INTERRUPTOR REMOTO LAN		ZMGRL01	COMUTADOR REMOTO LAN
INTERRUPTOR REMOTO GSM DE 2 CANALES		ZMGRM10	COMUTADOR REMOTO GSM 2 CANAIS

SENSORES
SENSORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
SENSOR DE CONTACTO MAGNÉTICO		ZMRCK01	SENSOR CONTACTO MAGNETICO
SENSOR DE TEMPERATURA Y LUZ CON CONTROL DE TEMPERATURA		ZMRCL02	SENSOR TEMPERATURA E LUMINOSIDADE C/CONTROLO TEMP
SENSOR DE MOVIMIENTO		ZMRCR01	SENSOR MOVIMENTO
SENSOR DE TEMPERATURA		ZMRCT01	SENSOR TEMPERATURA
SENSOR DE INUNDACIÓN		ZMRCZ01	SENSOR INUNDAÇÃO





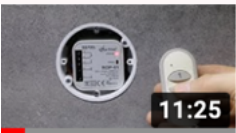



















ACESSORIOS
ACESSÓRIOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
REPETIDOR		ZMRTN01	RETRANSMISSOR - REPETIDOR
ANTENA EXTERNA		ZMANT01	ANTENA EXTERNA

KIT'S
KIT'S

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIÇÃO
KIT DE CONTROL DE ILUMINACIÓN - 1 CANAL		ZMRZB01	KIT CONTROLO ILUMINACAO - 1 CANAL
KIT DE CONTROL DE ILUMINACIÓN AJUSTABLE - 1 CANAL		ZMRZB02	KIT CONTROLO ILUMINACAO REGULAVEL - 1 CANAL
KIT DE CONTROL DE PERSIANAS		ZMRZB03	KIT CONTROLO ESTORE
KIT DE CONTROL DE ILUMINACIÓN - 2 CANALES		ZMRZB04	KIT CONTROLO ILUMINACAO - 2 CANAIS
KIT DE CONTROL UNIVERSAL - 1 CANAL		ZMRZB05	KIT CONTROLO UNIVERSAL - 1 CANAL
KIT ZMRWG01K + ZMP257/2		ZMRWG01K	KIT ZMRWG01K + ZMP257/2

VIDEOS

IMAGEM	LINK	DESCRIÇÃO	QR CODE
 <p>4:32</p>		Exta Free Modos de Programação 	
 <p>11:25</p>		Exta Free ROP-01 - Recetor Universal 1 Canal 	
 <p>14:38</p>		Exta Free ROP-02 - Recetor 2 Canais 	
 <p>9:41</p>		Exta Free RNK-02 - Botão 2 Canais Sem Fios 	
 <p>6:01</p>		Exta Free P-257/2 - Comando Remoto 2 Canais 	
 <p>13:18</p>		Exta Free ROM-01 - Receptor Modular 1 Canal 	



EXTA LIFE

🇪🇸 SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

🇵🇹 SISTEMA DE CONTROLO INTELIGENTE






GATEWAY/CONTROLADOR SISTEMA
GATEWAY/CONTROLADOR SISTEMA

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR DE UNIDAD CENTRAL EXTA LIFE		ZMEFC01	CONTROLADOR UNIDADE CENTRAL EXTA LIFE

TRANSMISORES DE BOTÓN
TRANSMISORES BOTÃO

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE BOTÓN DE 2 CANALES CON SENSOR DE TEMPERATURA		ZMRNK22	TRANSMISSOR BOTAO 2 CANAIS COM SENSOR TEMPERATURA
TRANSMISOR DE BOTONES DE 4 CANALES CON SENSOR DE TEMPERATURA		ZMRNK24	TRANSMISSOR BOTAO 4 CANAIS COM SENSOR TEMPERATURA

TRANSMISORES COMANDOS
TRANSMISORES COMANDOS

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO EXTA LIFE DE 2 CANALES		ZMP457/2	TRANSMISSOR COMANDO REMOTO 2 CANAIS EXTA LIFE
TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO EXTA LIFE DE 4 CANALES		ZMP457/4	TRANSMISSOR COMANDO REMOTO 4 CANAIS EXTA LIFE
TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO EXTA LIFE DE 8 CANALES		ZMP456/8	TRANSMISSOR COMANDO REMOTO 8 CANAIS EXTA LIFE
TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO EXTA LIFE DE 36 CANALES		ZMP456/36	TRANSMISSOR COMANDO REMOTO 36 CANAIS EXTA LIFE
CONTROL REMOTO DE 1 CANAL PARA PERSIANAS O CONTROL REMOTO DE 4 CANALES CON UN SOLO BOTÓN		ZMP501	COMANDO REMOTO 1 CANAL ESTORE OU 4 CANAIS BOTAO SIMPLES
CONTROL REMOTO DE 20 CANALES PARA PERSIANAS O CONTROL REMOTO DE 21 CANALES CON UN SOLO BOTÓN		ZMP520	COMANDO REMOTO 20 CANAIS ESTORE OU 21 CANAIS BOTAO SIMPLES
CONTROL REMOTO DE 30 CANALES PARA PERSIANAS O CONTROL REMOTO CON UN SOLO BOTÓN		ZMP521L	COMANDO REMOTO 30 CANAIS ESTORE OU CANAIS BOTAO SIMPLES

TRANSMISORES CAJA INSTALACIÓN & CANAL DIN
TRANSMISORES CAIXA APARELHAGEM & CALHA DIN

 DESCRIPCIÓN	IMAGEN	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE 4 CANALES, 230 V CA EXTA LIFE		ZMRNP21	TRANSMISSOR 4 CANAIS 230VAC EXTA LIFE
TRANSMISOR DE 4 CANALES, LIBRE DE POTENCIAL EXTA LIFE		ZMRNP22	TRANSMISSOR 4 CANAIS LIVRE POTENCIAL EXTA LIFE
TRANSMISOR DE 4 CANALES, DIN, 230 V CA EXTA LIFE		ZMRNM24	TRANSMISSOR DIN 4 CANAIS 230VAC EXTA LIFE

RECEPTORES CAJA INSTALACIÓN
RECE TORES CAIXA APARELHAGEM

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RECEPTOR REGULADOR/ATENUADOR DE 1 CANAL EXTA LIFE		ZMRDP21	RECETOR REGULADOR/DIMMER 1 CANAL EXTA LIFE
RECEPTOR DE 1 CANAL EXTA LIFE		ZMROP21	RECETOR 1 CANAL EXTA LIFE
RECEPTOR DE 2 CANALES EXTA LIFE		ZMROP22	RECETOR 2 CANAIS EXTA LIFE
RECEPTOR PARA CONTROL DE PERSIANAS EXTA LIFE		ZMSRP22	RECETOR CONTROLADOR ESTORE EXTA LIFE
RECEPTOR PARA CONTROL DE PERSIANAS EXTA LIFE CON ANTENA		ZMSFP22	RECETOR CONTROLADOR ESTORE COM ANTENA EXTA LIFE
RECEPTOR PARA CONTROL DE PUERTAS AUTOMÁTICAS EXTA LIFE		ZMROB21	RECETOR CONTROLADOR DE PORTAO AUTOMATICO EXTA LIFE
CONTROLADOR LED DE 4 CANALES 12-24 V CC		SLR-21	DRIVER LED 4 CANAIS 12-24VDC
CONTROLADOR LED RGBW 12-24 V CC		SLR-22	DRIVER LED RGBW 12-24VDC

RECEPTORES CANAL DIN
RECETORES CALHA DIN

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RECEPTOR DIN DE 2 CANALES NA/NC EXTA LIFE		ZMROM22	RECETOR DIN 2 CANAIS NA/NF EXTA LIFE
RECEPTOR DIN DE 4 CANALES 2X NA/NC EXTA LIFE		ZMROM24	RECETOR DIN 4 CANAIS 2x 2XNA EXTA LIFE
CONTROLADOR DE PERSIANAS DIN DE 2 CANALES EXTA LIFE		ZMSRM22	RECETOR DIN CONTROLADOR 2XESTORE EXTA LIFE



P-601

P-606

RCW-21





 **OTROS RECEPTORES**
 **OUTROS RECETORES**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR/ATENUADOR LED DE 4 CANALES 12-24 V CC EXTA LIFE		ZMSLN21	 CONTROLADOR/DIMMER LED 4 CANAIS 12-24VDC EXTA LIFE
CONTROLADOR LED RGBW 12-24 V CC		SLN-22	 DRIVER LED RGBW 12-24VDC
TOMA DE CORRIENTE CON CONTROL Y MEDICIÓN ENERGIA EXTA LIFE		ZMROG21	 TOMADA COM CONTROLO E MEDICAO ENERGIA EXTA LIFE





 **SENSORES**
 **SENSORES**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
ANEMÓMETRO Y SENSOR DE LUZ EXTA LIFE		ZMRCW21	 ANEMOMETRO E SENSOR DE LUMINOSIDADE EXTA LIFE
DETECTOR DE MOVIMIENTO EXTA LIFE		ZMRCR21	 DETETOR MOVIMENTO EXTA LIFE
CONTACTO MAGNÉTICO EXTA LIFE		ZMRCK21	 CONTACTO MAGNETICO EXTA LIFE
SENSOR DE INUNDACIÓN EXTA LIFE		ZMRCZ21	 SENSOR INUNDACAO EXTA LIFE
MULTISENSOR EXTA LIFE PARA TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN Y LUZ		ZMRM21	 MULTI SENSOR TEMP.HUM.PRESS.LUMI. EXTA LIFE
BASE DE ALIMENTACIÓN MAGNÉTICA EXTA LIFE		ZMPCL21	 BASE DE ALIMENTACAO MAGNETICA EXTA LIFE
BASE DE ALIMENTACIÓN MAGNÉTICA EXTA LIFE CON Sonda		ZMPCZ21	 BASE DE ALIMENTACAO MAGNETICA C/ SONDA EXTA LIFE
SENSOR DE TEMPERATURA DE 4 CANALES Y 12 V CC EXTA LIFE		ZMRCT21	 SENSOR TEMPERATURA 4 CANAIS 12VDC EXTA LIFE
SENSOR DE TEMPERATURA EXTA LIFE CON BATERÍA		ZMRCT22	 SENSOR TEMPERATURA A PILHAS EXTA LIFE

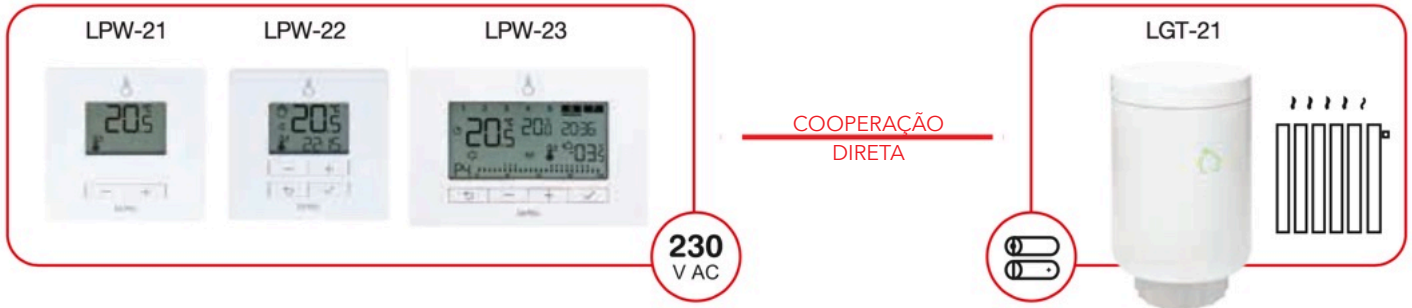
 **MEDIDORES DE ENERGÍA**
 **MEDIDORES ENERGIA**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
MONITOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA EXTA LIFE		ZMMEM21	 MONITOR ENERGIA TRIFASICO EXTA LIFE

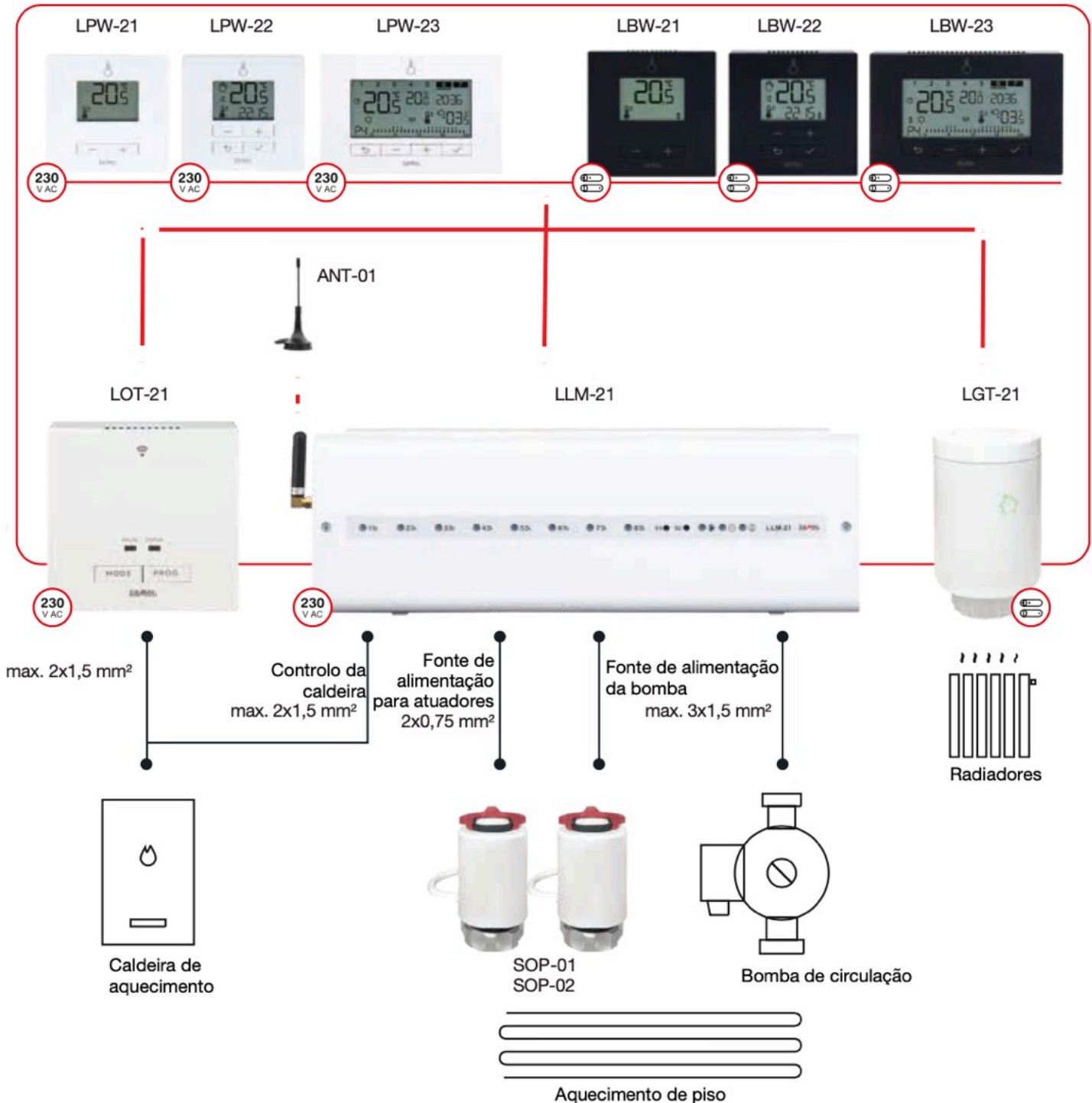
 **OTROS DISPOSITIVOS**
 **OUTROS DISPOSITIVOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RETRANSMISOR - REPETIDOR EXTA LIFE		ZMREP21	 RETRANSMISSOR - REPETIDOR EXTA LIFE

ES THERMOLIFE
PT THERMOLIFE



COOPERAÇÃO DIRETA E INDIRETA ATRAVÉS DO CONTROLADOR EFC-01



 **CONTROLADORES PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN**

 **CONTROLADORES PARA SISTEMAS AQUECIMENTO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA RADIADOR EXTA LIFE		ZMRGT01	 VALVULA RADIADOR TERMOSTATICA EXTA LIFE
REGULADOR DE TEMPERATURA SEMANAL, 230 V, BLANCO, EXTA LIFE		ZMLPW23-BR	 REGULADOR DE TEMPERATURA SEMANAL, 230 V, BRANCO, EXTA LIFE
REGULADOR DE TEMPERATURA SEMANAL, 230 V, NEGRO, EXTA LIFE		ZMLPW23-PT	 REGULADOR DE TEMPERATURA SEMANAL, 230 V, PRETO, EXTA LIFE
CONJUNTO DE CONTROL DE TEMPERATURA (CALDERA), SEMANAL (ZMLBW23 + ZMLOT21), FUNCIONA CON PILAS, BRANCO TIPO EXTA LIFE		ZMLTS23-BR	 CONJUNTO DE CONTROLO DE TEMPERATURA (CALDEIRA), SEMANAL (ZMLBW23 + ZMLOT21), A PILHAS, TIPO BRANCO EXTA LIFE
CONTROL DE TEMPERATURA (CALDERA), SEMANAL (ZMLBW23 + ZMLOT21), FUNCIONA CON PILAS, TIPO NEGRO, VIDA ÚTIL EXTRA.		ZMLTS23-PT	 CONJUNTO DE CONTROLO DE TEMPERATURA (CALDEIRA), SEMANAL (ZMLBW23 + ZMLOT21), A PILHAS, TIPO PRETO EXTA LIFE

VIDEOS

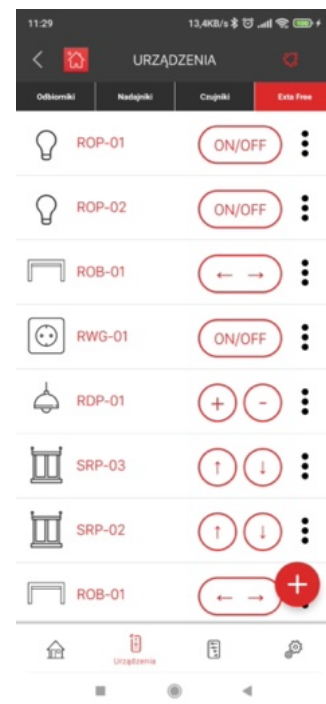
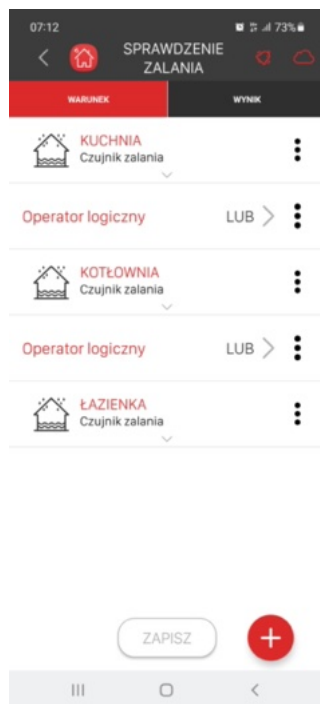
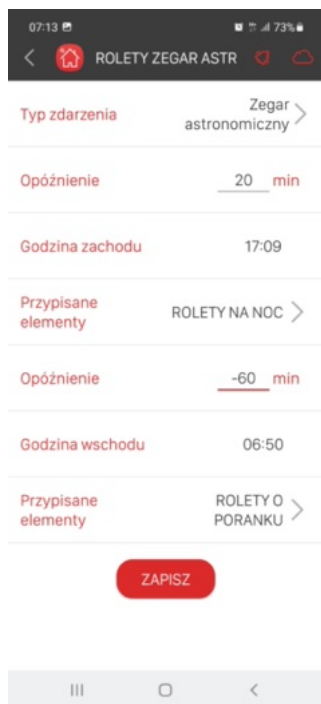
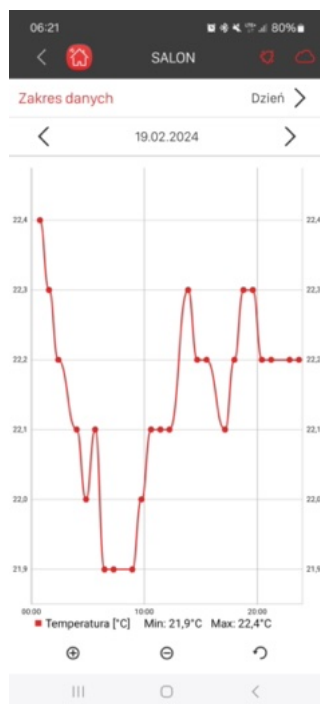
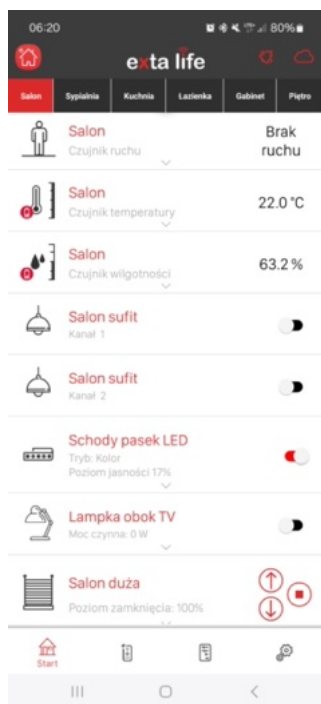
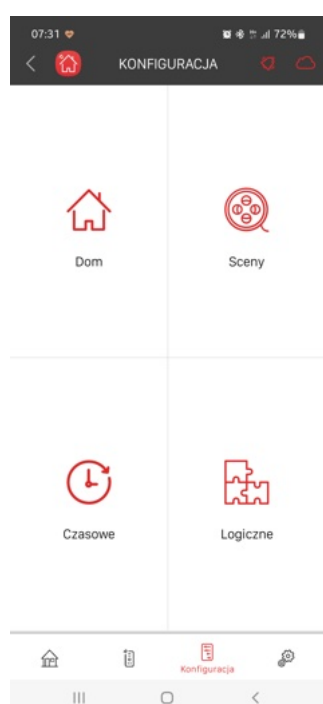
IMAGEM	LINK	DESCRIÇÃO	QR CODE
<p>6:27</p>		Exta Life Apresentação	
<p>1:19:02</p>		Exta Life Webinar Gateway EFC-01 do Sistema Exta Life	
<p>10:19</p>		Exta Life SRP-22 - Controlador Estore para Sistema Exta Life	
<p>5:19</p>		Exta Life ROP-21 - Receptor 1 Canal para Sistema Exta Life	
<p>6:31</p>		Exta Life RNK-22 - Transmissor 2 Canais para Sistema Exta Life	
<p>5:54</p>		Exta Life RNK-24 - Transmissor 4 Canais para Sistema Exta Life	
<p>8:51</p>		Exta Life ROP-22 - Receptor 2 Canais para Sistema Exta Life	
<p>9:51</p>		Exta Life RDP-21 - Regulador/Dimmer para Sistema Exta Life	
<p>4:02</p>		Exta Life EFC-01 - Controlador do Sistema Exta Life	
<p>3:50</p>		Exta Life P-457/2 - Comando Remoto 2 Canais para Sistema Exta Life	
<p>2:58</p>		Exta Life P-457/4 - Comando Remoto 4 Canais para Sistema Exta Life	

VIDEOS

IMAGEM	LINK	DESCRIÇÃO	QR CODE
 <p>3:51</p>		Exta Life P-456/8 - Comando 8 Canais para Sistema Exta Life 	
 <p>14:52</p>		Exta Life RGT-01 Cabeça Termostato para Radiador a Água 	
 <p>11:31</p>		Exta Life RGT-01 Cabeça Termostato para Radiador a Água + Aplicação Exta Life 	
 <p>7:40</p>		Exta Life RNP-21 - Transmissor 4 Canais a 230Vac 	



EXTA LIFE APLICAÇÃO APP





SUPLA

 CONTROL WI-FI

 CONTROLLO WI-FI



TRANSMISORES

TRANSMISORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE 4 CANALES Y 230 VCA		ZMRNW01	TRANSMISSOR 4 CANAIS 230VAC
SENSOR DE TEMPERATURA/HUMEDAD WI-FI		ZMTHW01	SENSOR WIFI TEMPERATURA/HUMIDADE
MÓDULO DE 4 ENTRADAS, 5-24 V CC		ZMINW01	MODULO 4 ENTRADAS 5 A 24VDC

RECEPTORES ILUMINACIÓN

RECETORES ILUMINAÇÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RECEPTOR WI-FI DE 1 CANAL		ZMROW01	RECETOR WI-FI 1 CANAL
RECEPTOR WI-FI 1 CANAL 16A		ZMROW01/16A	RECETOR WI-FI 1 CANAL 16A
RECEPTOR WI-FI DE 2 CANALES		ZMROW02	RECETOR WI-FI 2 CANAIS
MINI RECEPTOR WI-FI 2 CANALES (MEDIDA DE POTENCIA APARTE)		ZMMROW02	RECETOR MINI WI-FI 2 CANAIS (MEDICAO SEPARADA ENERGIA)
RECEPTOR WI-FI 1 CANAL AJUSTABLE/ DIMMER		ZMDIW01	RECETOR WI-FI 1 CANAL REGULAVEL/ DIMMER
RECEPTOR WI-FI 2 CANALES DIN		ZMROW02M	RECETOR WI-FI 2 CANAIS DIN
RECEPTOR WI-FI 4 CANALES DIN		ZMROW04	RECETOR WI-FI 4 CANAIS DIN
RECEPTOR WI-FI DE 7 CANALES		ZMROW07	RECETOR WI-FI 7 CANAIS

RECEPTORES LED

RECETORES LED

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTROLADOR RECEPTOR WI-FI CON LED RGB, 12-24 V CC, 2 A		ZMSLW01	RECETOR WI-FI CONTROLADOR RGB LED 12-24VDC 2A
CONTROLADOR RECEPTOR WI-FI CON 3 LED, 12-24 V CC, 2 A		ZMSLW02	RECETOR WI-FI CONTROLADOR 3XLED 12-24VDC 2A









 **RECEPTORES PERSIANAS**
 **RECETORES ESTORES**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR WI-FI PARA PERSIANAS		ZMSRW01	 RECETOR WI-FI ESTORE
MINI RECEPTOR WI-FI PARA PERSIANAS (PROGRAMACIÓN MEDIANTE APP)		ZMMSRW01	 RECETOR MINI WI-FI ESTORE (PROGRAMACAO VIA APP)
RECEPTOR WI-FI PARA 2 PERSIANAS DIN		ZMSRW02	 RECETOR WI-FI 2 ESTORES DIN
RECEPTOR WI-FI PARA 3 PERSIANAS + 1 CANAL		ZMSRW03	 RECETOR WI-FI 3 ESTORES + 1 CANAL

 **RECEPTORES AUTOMATISMOS**
 **RECETORES AUTOMATISMOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR WI-FI AUTOMÁTICO, 1 CANAL, 12-24 V CC/CA		ZMSBW01	RECETOR WI-FI AUTOMATISMO 1 CANAL 12-24VDC/AC
RECEPTOR WI-FI AUTOMÁTICO DE 2 CANALES 12-24 V CC/CA		ZMSBW02	 RECETOR WI-FI AUTOMATISMO 2 CANAIS 12-24VDC/AC
RECEPTOR WI-FI AUTOMÁTICO DE 2 CANALES 12-24 V CC/CA CON ENTRADA PARA ANTENA EXTERNA		ZMSBW02ANT	 RECETOR WI-FI AUTOMATISMO 2 CANAIS 12-24VDC/AC C/ENTRADA ANTENA EXTERNA
ANTENA WI-FI EXTERNA		ZMANT01/WI-FI	 ANTENA EXTERNA WI-FI

 **RECEPTORES EXTENSIÓN**
 **RECETORES EXTENSÃO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR WI-FI CON BOTÓN DE CONEXIÓN		ZMPNW01	 RECETOR WI-FI TOMADA COM BOTÃO

REGULADOR TEMPERATURA

REGULADOR TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
REGULADOR DE TEMPERATURA WI-FI NEGRO		ZMGKW01	REGULADOR TEMPERATURA WI-FI PRETO
REGULADOR DE TEMPERATURA WI-FI BLANCO		GKW-01BR	REGULADOR TEMPERATURA WI-FI BRANCO
REGULADOR DE TEMPERATURA WI-FI GRIS		GKW-01CZ	REGULADOR TEMPERATURA WI-FI CINZA
REGULADOR DE TEMPERATURA WI-FI DE MADERA		GKW-01MD	REGULADOR TEMPERATURA WI-FI MADEIRA







MEDICIONES

MEDIÇÕES




DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
MONITOR DE POTENCIA WI-FI TRIFÁSICO		ZMMEW01	MONITOR ENERGIA TRIFASICO WI-FI
MONITOR DE POTENCIA WI-FI MONOFÁSICO		ZMMEW01/1F	MONITOR ENERGIA MONOFASICO WI-FI
MONITOR DE POTENCIA ETHERNET 3F+N CON 3 CONECTORES SC-16 (100 A)		ZMMEW02 ETH/ SC-16	MONITOR DE ENERGIA ELÉTRICA ETHERNET 3F+N C/3 TI'S SC-16 (100 A)
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 100 A/33,3 MA (SUPLA)		ZMSC16	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 100A/ 33.3mA SUPLA
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 200 A/66,6 MA (SUPLA)		ZMSC24	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200A/ 66.6mA SUPLA
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 400 A/133,2 MA (SUPLA)		ZMSC36	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 400A/ 133.2mA SUPLA
MONITOR DE POTENCIA WI-FI MODULAR MONOFÁSICO DE 16 A (SUPLA)		ZMLEW01	MONITOR ENERGIA MONOFÁSICO MODULAR 16A Wi-Fi SUPLA
MONITOR DE POTENCIA WI-FI MODULAR MONOFÁSICO DE 100 A (SUPLA)		ZMLEW02	MONITOR ENERGIA MONOFÁSICO MODULAR 100A Wi-Fi SUPLA
CONTADOR DE IMPULSOS WI-FI		ZMLIW01	CONTADOR IMPULSO WI-FI
PORTAFUSIBLES DE 5X20		GBM-03	PORTA FUSIVEIS 5X20

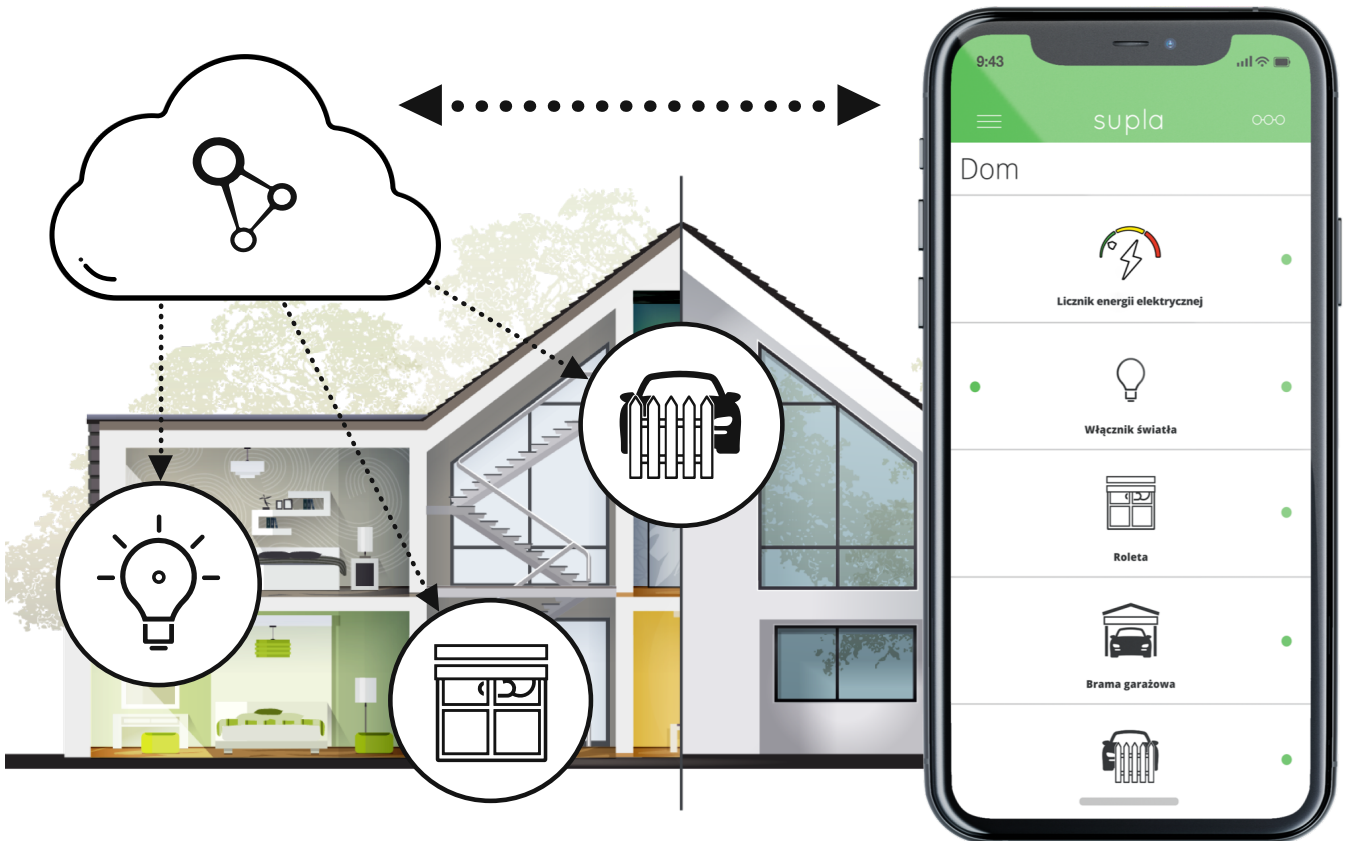


 **KIT SPOTLIGHT**
 **KIT SPOTLIGHT**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
		ZMZSO-01/4000	 KIT CONTROLO DE ILUMINAÇÃO WI-FI: 1 OSW-01 + 3 DOWNLIGHTS - 4000K
		ZMZSO-01/3000	 KIT CONTROLO DE ILUMINAÇÃO WI-FI: 1 OSW-01 + 3 DOWNLIGHTS - 3000K

MANUAIS

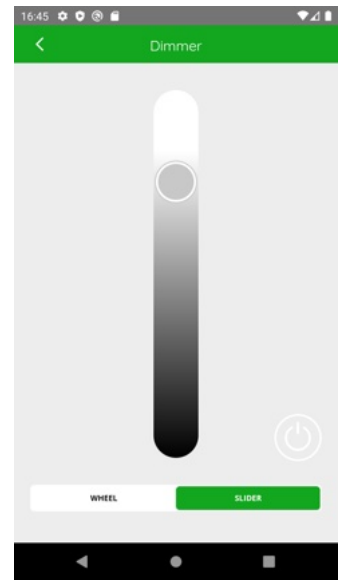
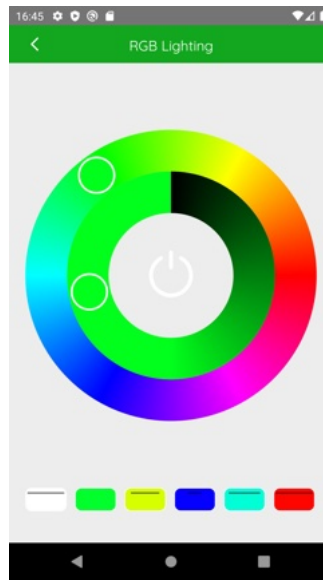
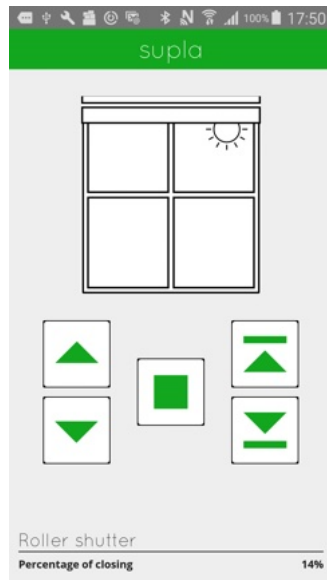
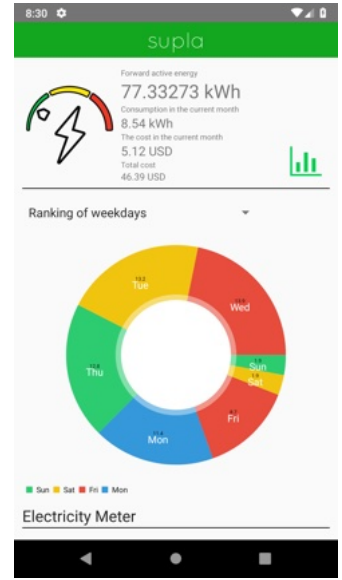
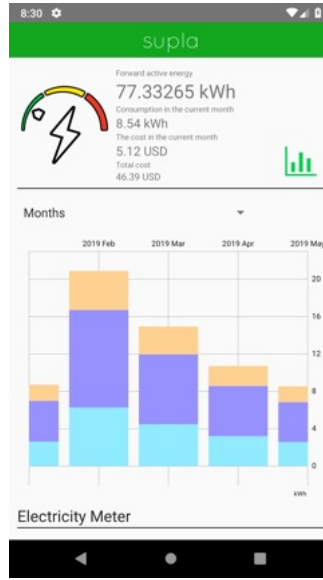
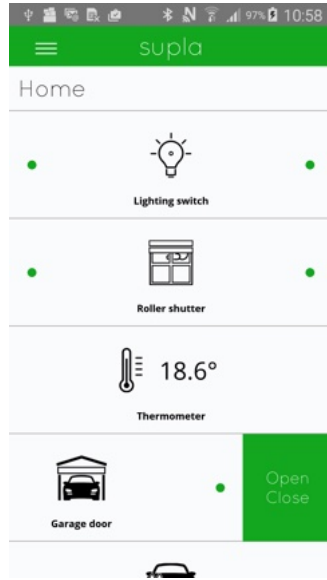
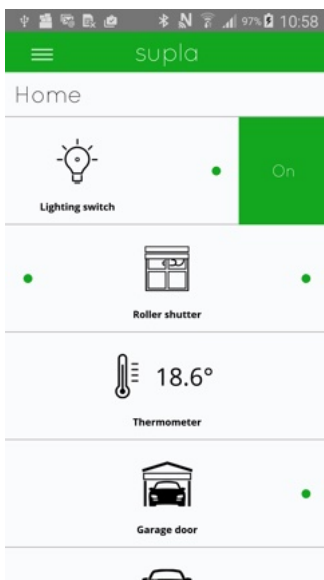
IMAGEM	LINK	 DESCRIÇÃO	QR CODE
		Supla Manual Completo 	
		Supla Em 13 Passos 	



VIDEOS

IMAGEM	LINK	DESCRIÇÃO	QR CODE
		Supla S-01 Introdução ao sistema Supla	
		Supla S-02 Criação de uma conta Supla na Cloud	
		Supla S-03 Configuração via aplicativo Supla quando o registo está ativo	
		Supla S-04 Configuração aparelho via aplicativo Supla	
		Supla S-05 Configuração do dispositivo através do modo de configuração	
		Supla S-01 Introdução ao sistema Supla	
		Supla S-02 Criação de uma conta Supla na Cloud	
		Supla S-03 Configuração via aplicativo Supla quando o registo está ativo	
		Supla S-04 Configuração aparelho via aplicativo Supla	
		Supla S-05 Configuração do dispositivo através do modo de configuração	

SUPLA APLICAÇÃO APP



EXTA

 AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

 AUTOMAÇÃO DE EDIFÍCIOS










AUTOMÁTICOS ESCALERA

AUTOMATICOS ESCADA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA ESCALERAS 12-240 V CA/CC		ZMASM01U	AUTOMATICO ESCADA 12-240VAC/DC
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS		ZMASM02	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS 24 V CC		ZMASM02024	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO 24VDC
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS CON INTERRUPTOR		ZMASM03	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO C/ INTERR.
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA ESCALERAS CON LIMITADOR DE POTENCIA		ZMASM04	AUTOMATICO ESCADA COM LIMITADOR POTENCIA
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MULTIFUNCIÓN PARA ESCALERAS		ZMASM05	AUTOMATICO ESCADA MULTIFUNCOES
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS PARA CAJA DE EQUIPOS		ZMASP02	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO CX. APARELHAGEM
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS IP54		ZMASH02	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO IP54
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ANTIBLOQUEO PARA ESCALERAS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE		ZMASN02	AUTOMATICO ESCADA ANTI-BLOQUEIO SALIENTE

TELE-RUPTORES

TELERRUPTORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CAJA DE INTERRUPTORES TEMPORIZADA DE 230 VCA		ZMPBP03	TELERRUPTOR 230VAC TEMPORIZADO CX. APARELHAGEM
CAJA DE INTERRUPTORES UNIVERSAL DE 230 VCA		ZMPBP04	TELERRUPTOR UNIVERSAL 230VAC CX. APARELHAGEM
CAJA DE INTERRUPTORES DE 2 CANALES DE 230 VCA		ZMPBP05	TELERRUPTOR 2 CANAIS 230VAC CX. APARELHAGEM
CAJA DE INTERRUPTORES DE 230 VCA		ZMPBM01	TELERRUPTOR 230VAC
INTERRUPTOR DE 230 VCA		ZMPBM01024	TELERRUPTOR 24VAC/DC
INTERRUPTOR DE 24 VCA/CC		ZMPBM02	TELERRUPTOR 230VAC COM SET/RESET
INTERRUPTOR DE 230 VCA CON FUNCIÓN DE AJUSTE/REINICIO		ZMPBM02024	TELERRUPTOR 24VDC COM SET/RESET
INTERRUPTOR DE 24 VCC CON FUNCIÓN DE AJUSTE/REINICIO		ZMPBM03	TELERRUPTOR 230VAC TEMPORIZADO
INTERRUPTOR TEMPORIZADO DE 230 VCA		ZMPBM04U	TELERRUPTOR UNIVERSAL 12 A 230VAC/DC
INTERRUPTOR UNIVERSAL DE 12 A 230 VCA/CC		ZMPBM05	TELERRUPTOR 230VAC COM SET/RESET CONSUMO ZERO
INTERRUPTOR DE 230 VCA CON FUNCIÓN DE AJUSTE/REINICIO Y CONSUMO CERO		ZMPBM06	TELERRUPTOR 230VAC MULTIFUNCOES 5 MODOS
INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN DE 230 VCA CON 5 MODOS		ZMPBM07	TELERRUPTOR 230VAC TEMPORIZADO CX. APARELHAGEM

REGULADORES/DIMMERS

REGULADORES/DIMMERS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
REGULADOR DE INTENSIDAD MODULAR 230 VCA		ZMDIM20	DIMMER 230VAC MODULAR
REGULADOR DE INTENSIDAD LED MODULAR 230 VCA		ZMDIM30	DIMMER LED 230VAC MODULAR

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

INTERRUPTORES CREPÚSCULARES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR CREPUSCULAR		ZMWZS01	INTERRUPTOR CREPUSCULAR
INTERRUPTOR CREPUSCULAR INTEGRADO		ZMWZN01S1	INTERRUPTOR CREPUSCULAR EMBUTIR
INTERRUPTOR CREPUSCULAR MODULAR CON SENSOR INTEGRADO		ZMWZM01S1	INTERRUPTOR CREPUSCULAR MODULAR C/ SENSOR EMB.
INTERRUPTOR CREPUSCULAR MODULAR CON SENSOR EXTERNO		ZMWZM01SOS	INTERRUPTOR CREPUSCULAR MODULAR C/ SENSOR EXT.
SENSOR CREPUSCULAR EXTERNO		ZMSOS01	SENSOR CREPUSCULAR EXTERIOR

DETECTORES DE MOVIMIENTO

DETETORES MOVIMENTO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS (INTEGRADO)		ZMMCR01	DETECTOR MOVIMENTO MICROONDAS EMBUTIR
DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS (DE SUPERFICIE)		ZMMCR02	DETECTOR MOVIMENTO MICROONDAS SUPERFICIE
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE FÁCIL INSTALACIÓN 230 V CA IP20 360° 6 M		ZMMCR07	DET MOV ENCASTRAR 230VAC IP20 360° 6MTS
MINI DETECTOR DE MOVIMIENTO DE FÁCIL INSTALACIÓN 230 V CA IP20 120°/360° 6 M		ZMMCR08	MINI DET MOV ENCASTRAR 230VAC IP20 120°/360° 6MTS
DETECTOR DE MOVIMIENTO 230 VCA IP65 180° 12MTS		ZMMCR09	DETECTOR MOVIMENTO 230VAC IP65 180° 12MTS



com temporizador

IP 65



ajuste direção do sensor

Sensor Movimento

PIR 180° Superfície

RELÉS TEMPORIZADOS
RELÉS TEMPORIZADOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 10X		ZMPCM04	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 10X
RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 10X 24 V CA/CC		ZMPCM0424	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 10X 24VAC/DC
RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 12-240 V CA/CC		ZMPCM06U	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 12-240VAC/DC
RELÉ TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIMODO 25X		ZMPCM07U	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO DIGITAL 25X
RELÉ TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIÁNGULO		ZMPCM08	RELE TEMPORIZADO ESTRELLA-TRIANGULO
RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 10X 2 TEMPORIZADORES		ZMPCM10	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 10X 2 TEMPORIZACOES
RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 2 TEMPORIZADORES		ZMPCM11	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 2 TEMPORIZACOES
CAJA DE RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO PARA ELECTRODOMÉSTICOS		ZMPCP03	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO CAIXA APARELHAGEM
CAJA DE RELÉ TEMPORIZADOR MULTIMODO 8X PARA ELECTRODOMÉSTICOS		ZMPCP04	RELE TEMPORIZADO MULTIMODO 8X CAIXA APARELHAGEM
RELÉ TEMPORIZADOR PARA CONTROL DE VENTILADOR WC		ZMPCP06	RELE TEMPORIZADO CONTROL VENTILADORES WC

PROGRAMADOR HORÁRIO CON PROGRAMACIÓN VIA Wi-Fi
PROGRAMADOR HORÁRIO COM PROGRAMAÇÃO Wi-Fi

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PROGRAMADOR DE TIEMPO MODULAR ASTRONÓMICO DIGITAL, 2 CANALES (PROGRAMACIÓN VÍA WI-FI)		ZMZCM42	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL ASTRONÓMICO 2 CANAIS (PROGRAMAÇÃO VIA Wi-Fi)

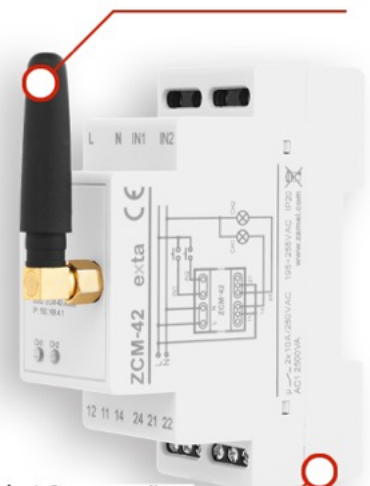
ZCM-42 Interruptor Horário com Programação Wi-Fi

The world's only astronomical clock with schedules

zamel



Opera com LEDs Paineis via WWW



Possível Cooperação com Sensores

PROGRAMADORES HORARIOS SEMANALES Y ANUALES

PROGRAMADORES HORÁRIOS SEMANAIS & ANUAIS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR SEMANAL, 1 CANAL, SIN RETROILUMINACIÓN NI ENTRADAS		ZMZCM11E	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL SEMANAL 1 CANAL SEM RETROILUMINAÇÃO E ENTRADAS
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR SEMANAL, 1 CANAL		ZMZCM11	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL SEMANAL 1 CANAL
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR SEMANAL, 1 CANAL, CON MEMORIA		ZMZCM11P/U	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL SEMANAL 1 CANAL COM MEMÓRIA
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR SEMANAL, 2 CANALES		ZMZCM12	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL SEMANAL 2 CANAIS
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR SEMANAL, 2 CANALES, CON MEMORIA		ZMZCM12P/U	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL SEMANAL 2 CANAIS COM MEMÓRIA
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR DE ABRIL, 1 CANAL		ZMZCM21	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL ANUAL 1 CANAL
PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL MODULAR DE ABRIL, 1 CANAL, CON MEMORIA		ZMZCM22P/U	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR DIGITAL ANUAL 1 CANAL COM MEMÓRIA

PROGRAMADORES DE TIEMPO ASTRONÓMICO

PROGRAMADORES HORÁRIOS ASTRONÓMICOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PROGRAMADOR DE TIEMPO MODULAR ASTRONÓMICO DE 1 CANAL		ZMZCM31	PROGRAMADOR HORÁRIO MODULAR ASTRONÓMICO 1 CANAL

PROGRAMACIÓN DE MEMORIA PARA PROGRAMADORES DE HORARIOS U


MEMÓRIA PROGRAMAÇÃO P/PROGRAMADORES HORÁRIOS U

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PROGRAMACIÓN DE MEMORIA PARA PROGRAMADOR DE TIEMPO		ZMPPZ01	MEMÓRIA PROGRAMAÇÃO PARA PROGRAMADOR HORÁRIO








CONTROLADOR ESCOLAR (SIN SEGUNDO TOQUE)

CONTROLADOR ESCOLAR (SEM 2º TOQUE)

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
		ZMEW01	PROGRAMADOR TEMPORIZADOR ESCOLAR 230V (SIN SEGUNDA PUNTA)

RELÉS ELECTROMAG.GÂLVANICAMENTE AISLADOS 1 INVERSOR

RELÉS ELECTROMAG.GÂLVANICAMENTE ISOLADOS 1 INVERSOR R

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ 1 INVERSOR 10A 12VAC/DC PARA CAJA DE EQUIPOS		ZMPEP01012	RELÉ 1 INVERSOR 10A 12Vac/dc PARA CAIXA APARELHAGEM
RELÉ 1 INVERSOR 10A 24VAC/DC PARA CAJA DE EQUIPOS		ZMPEP01024	RELÉ 1 INVERSOR 10A 24Vac/dc PARA CAIXA APARELHAGEM
RELÉ 1 INVERSOR 10A 230VAC PARA CAJA DE EQUIPOS		ZMPEP01230	RELÉ 1 INVERSOR 10A 230Vac PARA CAIXA APARELHAGEM
RELÉ 1 INVERSOR 16A 220VAC/DC PARA CAJA DE EQUIPOS		ZMPEP10/16A	RELÉ 1 INVERSOR 16A 220Vac/dc PARA CAIXA APARELHAGEM
RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 12 V CA/CC		ZMPEM01012	RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 12Vac/dc
RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 24 V CA/CC		ZMPEM01024	RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 24Vac/dc
RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 230 V CA		ZMPEM01230	RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 230Vac
Relé modular 1 inversor 230 V CA 16 A		ZMPEM10/16	RELÉ MODULAR 1 INVERSOR 230Vac 16A


RELÉS ELECTROMAG.GÂLVANICAMENTE AISLADOS 2 INVERSORES

RELÉS ELECTROMAG.GÂLVANICAMENTE ISOLADOS 2 INVERSORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 12 V CA/CC		ZMPEM02012	RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 12Vac/dc
RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 24 V CA/CC		ZMPEM02024	RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 24Vac/dc
RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 230 V CA		ZMPEM02230	RELÉ MODULAR 2 INVERSORES 230Vac

ISOLADORES ZENER PARA MANDO E CONTROL

ISOLADORES ZENER PARA COMANDO E CONTROLO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ENTRADAS SEPARADORAS MODULARES PARA CIRCUITO DE COMANDO Y CONTROL CON 4 DIODOS ZENER		ZMSEM01	SEPARADOR MODULAR ENTRADAS PARA CIRCUITO DE COMANDO E CONTROLO COM 4 DÍODOS ZENER

NOVO !!

STM-25-40 S



SPM-05-20

CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 25A
CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 25A

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 2XNO 230VAC		ZMSTM2520	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 2xNA 230VAC
CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR CON CONTROL MANUAL 25A 2XNO 230VAC		ZMSTM2520S	CONTACTOR MODULAR COM CONTROLO MANUAL 25A 2xNA 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 2XNO 24VAC/CC		ZMSTM252024V	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 2xNA 24VAC/DC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 1XNO + 1XNC 230VAC		ZMSTM2511	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 1xNA + 1xNF 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 3XNO 230VAC		ZMSTM2530	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 3xNA 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 3XNO + 1XNC 230VAC		ZMSTM2531	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 3xNA + 1xNF 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 3XNO + 1XNC 24VAC/CC		ZMSTM253124V	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 3xNA + 1xNF 24VAC/DC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 4XNC 230VAC		ZMSTM2504	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 4xNF 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 25A 4XNO 230VAC		ZMSTM2540	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 25A 4xNA 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR CON CONTROL MANUAL 25A 4XNO 230VAC		ZMSTM2540S	CONTACTOR MODULAR COM CONTROLO MANUAL 25A 4xNA 230VAC

CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 40A
CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 40A

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 40A 4XNO 230VAC		ZMSTM4040	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 40A 4xNA 230VAC
CONTACTO MODULAR CON CONTROL MANUAL 40A 4XNO 230VAC		ZMSTM4040S	CONTACTOR MODULAR COM CONTROLO MANUAL 40A 4xNA 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 40A 4XNO 24VAC/CC		ZMSTM404024V	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 40A 4xNA 24VAC/DC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 40A 3XNO + 1NC 230VAC		ZMSTM4031	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 40A 3xNA + 1NF 230VAC

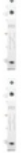
CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 63A
CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 63A

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 63A 4XNO 230VAC		ZMSTM6340	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 63A 4xNA 230VAC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 63A 4XNO 24VAC/CC		ZMSTM634024V	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 63A 4xNA 24VAC/DC
CONTACTO ELECTROMAGNÉTICO MODULAR 63A 3XNO + 1XNC 230VAC		ZMSTM6331	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 63A 3xNA + 1xNF 230VAC

CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 100A
CONTACTORES ELECTROMAGNÉTICOS MODULARES 100A

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNÉTICO DE 100 A, 4 CONTACTOS NORMALMENTE ABIERTOS (NO), 230 VCA		ZMSTM10040	CONTACTOR MODULAR ELECTROMAGNETICO 100A 4xNA 230VAC

CONTACTOS AUXILIARES PARA CONTACTORES
CONTACTOS AUXILIARES PARA CONTACTORES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR SERIE EXTA STM 5A, 1NA+1NC		ZMSPM0511	CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR SERIE EXTA STM 5A 1NA+1NF
CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR SERIE EXTA STM 5A, 2NA		ZMSPM0520	CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR SERIE EXTA STM 5A 2NA

INDICADOR DE PRESENCIA DE VOLTAJE

SINALIZADOR PRESENÇA TENSÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INDICADOR MODULAR DE PRESENCIA DE TENSIÓN		ZMLKM0140	SINALIZADOR MODULAR PRESENÇA TENSÃO
INDICADOR MODULAR DE PRESENCIA DE TENSIÓN CON FUSIBLES		ZMLKM0940	SINALIZADOR MODULAR PRESENÇA TENSÃO COM FUSÍVEIS

INDICADOR DE VALOR DE VOLTAJE

INDICADOR VALOR TENSÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INDICADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICA		ZMLDM10	INDICADOR VALOR TENSÃO 1 FASE
INDICADOR DE TENSIÓN TRIFÁSICA		ZMLDM11	INDICADOR VALOR TENSÃO 3 FASES
INDICADOR DE TENSIÓN TRIFÁSICA		ZMLDM30	INDICADOR VALOR TENSÃO 3 FASES
BASE MODULAR PARA FUSIBLES 3X Ø5X20MM MÁX. 6,3A		ZMBZM03	BASE FUSIVEIS MODULAR 3X Ø5X20MM MAX6.3A

ANALIZADOR DE CONTADOR DE ENERGÍA

ANALISADOR CONTAGEM DE ENERGIA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ANALIZADOR DE CONTADOR DE KW MONOFÁSICO		ZMLEM02	ANALISADOR CONTAGEM MONOFASICO KW
ANALIZADOR DE CONTADOR DE KW TRIFÁSICO LCD 100A 4 MÓDULOS SIN CERTIFICACIÓN DE MEDICIÓN		ZMLEM50	ANALISADOR CONTAGEM TRIFASICO KW LCD 100A 4 MODULOS SEM CERT MEDICAO
CONTADOR RS DE KW TRIFÁSICO		ZMLEM20	CONTADOR TRIFASICO KW RS



RELÉS DE VOLTAJE RELÉS DE TENSÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ DE TENSIÓN MODULAR MONOFÁSICO		ZMPNM10	RELÉ TENSÃO MODULAR MONOFÁSICO
RELÉ DE TENSIÓN MODULAR TRIFÁSICO		ZMPNM31	RELÉ TENSÃO MODULAR TRIFÁSICO
RELÉ DE TENSIÓN MODULAR TRIFÁSICO CON PANTALLA		ZMPNM32	RELÉ TENSÃO MODULAR TRIFÁSICO COM DISPLAY

SENSORES DE PARÁMETROS DE VOLTAJE SENSORES DE PARÂMETROS DE TENSÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
SENSOR MODULAR DE SECUENCIA DE FASES		ZMCKM01	SENSOR MODULAR SEQUÊNCIA FASE
SENSOR MODULAR DE SECUENCIA DE FASES Y CANCELACIÓN		ZMCKM11	SENSOR MODULAR SEQUÊNCIA FASE E SENSOR CANCELAMENTO
SENSOR MODULAR DE ASIMETRÍA DE FASE		ZMCAM01	SENSOR MODULAR ASSIMETRIA FASE
SENSOR MODULAR DE SECUENCIA DE FASES Y FALLO DE FASE CON CONTROL DE CONTACTO		ZMCAM10	SENSOR MODULAR SEQUÊNCIA E FALTA FASE COM CONTROLO CONTACTO

INTERRUPTORES DE FASE AUTOMÁTICOS COMUTADORES AUTOMÁTICOS DE FASE

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE FASE 3X16A		ZMAPM10	COMUTADOR AUTOMATICO FASE 3X16A
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE FASE		ZMAPM20	COMUTADOR AUTOMATICO FASE AUTO

LIMITADORES DE CORRIENTE LIMITADORES DE CORRENTE

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
LIMITADOR DE CORRIENTE MODULAR DE 0,2 A 2 KW		ZPMM01	LIMITADOR CORRENTE MODULAR 0.2 A 2kW
LIMITADOR DE CORRIENTE MODULAR DE 0,1 A 3 KW CON TEMPORIZADOR		ZPMM02	LIMITADOR CORRENTE MODULAR 0.1 A 3kW COM LIMITE TEMPO

RELÉ DE PRIORIDAD RELÉ PRIORITÁRIO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ DE PRIORIDAD MODULAR DE 1,6 A A 16 A		ZMPPM0516	RELÉ PRIORITÁRIO MODULAR 1.6A A 16A

REGULADORES DE TEMPERATURA

REGULADORES DE TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTROL DE CARGA DEL REGULADOR DE TEMPERATURA		ZMRTM01	REGULADOR TEMPERATURA CONTROLO CARGA
CONTROL DE CARGA DEL REGULADOR DE TEMPERATURA MODULAR CON CURVA B		ZMRTM03	REGULADOR MODULAR TEMPERATURA CONTROLO CARGA B/CURVA
SENSOR DE TEMPERATURA		ZMNTC03	SENSOR TEMPERATURA

MANDOS PARA PERSIANAS/CONTRAVENTANAS/TOLDOS

CONTROLADORES DE ESTORES/PERSIANAS/TOLDOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTROLADOR DE PERSIANAS MINI LOCAL/CENTRAL		ZMSRP01	CONTROLADOR ESTORE LOCAL/CENTRAL MINI
MINI CONTROLADOR DE PERSIANAS MINI LOCAL/CENTRAL CON MEMORIA		ZMSRP01/M	CONTROLADOR ESTORE LOCAL/CENTRAL MINI COM MEMÓRIA
CONTROLADOR DE PERSIANAS MINI LOCAL/CENTRAL UNIVERSAL		ZMSRP04	CONTROLADOR ESTORE LOCAL/CENTRAL UNIVERSAL
CONTROLADOR DE PERSIANAS MINI LOCAL/CENTRAL		ZMSRM10	CONTROLADOR ESTORE LOCAL/CENTRAL
CONTROLADOR DE PERSIANAS MINI LOCAL/CENTRAL UNIVERSAL		ZMSRM11	CONTROLADOR ESTORE LOCAL/CENTRAL UNIVERSAL

SENSORES DE INUNDACIÓN

SENSORES DE INUNDAÇÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RELÉ MODULAR DE INUNDACIÓN		ZMPZM10	RELÉ INUNDAÇÃO MODULAR
RELÉ MODULAR DE CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDO		ZMPZM20	RELÉ MODULAR CONTROLO NIVEL LIQUIDO
RELÉ DE CONTROL DE BOMBA SUMERGIBLE		ZMPZM40	RELE CONTROLO BOMBA SUBMERSÍVEL
SENSOR DE INUNDACIÓN DE 3 M		ZMSZH03	SENSOR INUNDAÇÃO 3MTS



DISPOSITIVOS DE CONTROL Y MANDO
DISPOSITIVOS DE CONTROLO E COMANDO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
MÓDULO DE CONTROL MODULAR MONOESTABLE		ZMMOM0110	MÓDULO MODULAR CONTROLO MONOESTÁVEL
MÓDULO DE CONTROL MODULAR BIESTABLE		ZMMOM0210	MÓDULO MODULAR CONTROLO BIESTÁVEL
INSTALACIÓN DE CONMUTACIÓN MODULAR		ZMPIM03	INTERRUPTOR MODULAR COMUTAÇÃO INSTALAÇÃO
MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA MODULAR		ZMEDM01	MÓDULO MODULAR SINALIZAÇÃO ACÚSTICA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE IMPULSOS DE 24 VCC CON AJUSTE
FONTE ALIMENTAÇÃO DE IMPULSO 24 VDC COM AJUSTE

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSO 15W 24VDC 0,625A		ZMZTM1524	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 15W 24Vdc 0.625A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSO 30W 24VDC 1,25A		ZMZTM3024	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 30W 24Vdc 1.25A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSO 60W 24VDC 2,5A		ZMZTM6024	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 60W 24Vdc 2.5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSO 100W 24VDC 4,16A		ZMZTM10024	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 100W 24Vdc 4.16A

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE IMPULSOS DE 12 VCC CON AJUSTE
FONTE ALIMENTAÇÃO DE IMPULSO 12 VDC COM AJUSTE

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSE 15W 12VDC 1.25A		ZMZTM1512	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 15W 12Vdc 1.25A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSE 30W 12VDC 2.5A		ZMZTM3012	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 30W 12Vdc 2.5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSE 60W 12VDC 5A		ZMZTM6012	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 60W 12Vdc 5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR IMPULSE 100W 12VDC 8.3A		ZMZTM10012	FONTE ALIMENTAÇÃO MODULAR IMPULSO 100W 12Vdc 8.3A



ZTM-100/12

ZTM-60/12

ZTM-30/12

ZTM-15/12

🇪🇸 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE IMPULSOS DE 12 VCC CON AJUSTE

🇵🇹 TRANSFORMADORES TENSÃO ALTERNADA VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TRANSFORMADOR MODULAR 8 V CA 1,88 A		ZMTRM8	TRANSFORMADOR MODULAR 8Vac 1.88A
TRANSFORMADOR MODULAR 12 V CA 1,25 A		ZMTRM12	TRANSFORMADOR MODULAR 12Vac 1.25A
TRANSFORMADOR MODULAR 24 V CA 0,625 A		ZMTRM24	TRANSFORMADOR MODULAR 24Vac 0.625A

🇪🇸 TRANSFORMADORES DE VOLTAJE CA (VCA)

🇵🇹 FONTE ALIMENTAÇÃO METÁLICAS 12VDCR

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA 12VDC 25W 2A		ZMZSL25/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 25W 2A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA 12VDC 60W 5A		ZMZSL60/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 60W 5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA 12VDC 100W 8.33A		ZMZSL100/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 100W 8.33A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA 12VDC 150W 12.5A		ZMZSL150/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 150W 12.5A



LEDIX

 **ILUMINACIÓN INTELIGENTE**
 **ILUMINAÇÃO INTELIGENTE**

🇪🇸 DONA | DOWNLIGHTS EMPOTRABLES REDONDOS 240VAC

🇵🇹 DONA | DOWNLIGHTS ENCASTRAR REDONDOS 240VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 6W 4000K 240VAC		ZMLSP-06NO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 6W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 6W 3000K 240VAC		ZMLSP-06WO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 6W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 15W 4000K 240VAC		ZMLSP-15NO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 15W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 15W 3000K 240VAC		ZMLSP-15WO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 15W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 20W 4000K 240VAC		ZMLSP-20NO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 20W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO EMPOTRAR 20W 3000K 240VAC		ZMLSP-20WO	DOWNLIGHT REDONDO ENCASTRAR 20W 3000K 240VAC

🇪🇸 DONA | DOWNLIGHTS SALIENTES REDONDOS 240VAC

🇵🇹 DONA | DOWNLIGHTS SALIENTES REDONDOS 240VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 6W 4000K 240VAC		ZMLSN-06NO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 6W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 6W 3000K 240VAC		ZMLSN-06WO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 6W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 12W 4000K 240VAC		ZMLSN-12NO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 12W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 12W 3000K 240VAC		ZMLSN-12WO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 12W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 18W 4000K 240VAC		ZMLSN-18NO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 18W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 18W 3000K 240VAC		ZMLSN-18WO	DOWNLIGHT REDONDO SALIENTE 18W 3000K 240VAC



DONA | DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CUADRADOS 240VAC

DONA | DOWNLIGHTS ENCASTRAR QUADRADOS 240VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 6 W, 4000 K, 240 V CA		ZMLSP-06NK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 6W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 6 W, 3000 K, 240 V CA		ZMLSP-06WK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 6W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 15 W, 4000 K, 240 V CA		ZMLSP-15NK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 15W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 20 W, 4000 K, 240 V CA		ZMLSP-15WK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 15W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 20 W, 4000 K, 240 V CA		ZMLSP-20NK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 20W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO EMPOTRABLE DE 20 W, 3000 K, 240 V CA		ZMLSP-20WK	DOWNLIGHT QUADRADO ENCASTRAR 20W 3000K 240VAC

DONA | DOWNLIGHTS SALIENTES CUADRADOS 240VAC

DONA | DOWNLIGHTS SALIENTES QUADRADOS 240VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 6W 4000K 240VAC		ZMLSN-06NK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 6W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 6W 3000K 240VAC		ZMLSN-06WK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 6W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 12W 4000K 240VAC		ZMLSN-12NK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 12W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 12W 3000K 240VAC		ZMLSN-12WK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 12W 3000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 18W 4000K 240VAC		ZMLSN-18NK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 18W 4000K 240VAC
DOWNLIGHT CUADRADO DE SUPERFICIE 18W 3000K 240VAC		ZMLSN-18WK	DOWNLIGHT QUADRADO SALIENTE 18W 3000K 240VAC



🇪🇸 SOLIS | FLOODLIGHTS SIN SENSOR 240VAC

🇵🇹 SOLIS | FLOODLIGHTS SEM SENSOR 240VAC

🇪🇸 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	🇵🇹 DESCRIÇÃO
FLOODLIGHT DE 10 W 3000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-10WW	■ FLOODLIGHT 10W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 10 W 4000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-10WN	■ FLOODLIGHT 10W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 10 W 6000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-10WC	■ FLOODLIGHT 10W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 20 W 3000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-20WW	■ FLOODLIGHT 20W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 20 W 4000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-20WN	■ FLOODLIGHT 20W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 20 W 6000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-20WC	■ FLOODLIGHT 20W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 30 W 3000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-30WW	■ FLOODLIGHT 30W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 30 W 4000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-30WN	■ FLOODLIGHT 30W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 30 W 6000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-30WC	■ FLOODLIGHT 30W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 50 W 3000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-50WW	■ FLOODLIGHT 50W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 50 W 4000 K IP65 240 V CA		ZMNAS-50WN	■ FLOODLIGHT 50W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 50 W, 6000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-50WC	■ FLOODLIGHT 50W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 100 W, 3000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-100WW	■ FLOODLIGHT 100W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 100 W, 4000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-100WN	■ FLOODLIGHT 100W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 100 W, 6000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-100WC	■ FLOODLIGHT 100W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 150 W, 3000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-150WW	■ FLOODLIGHT 150W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 150 W, 4000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-150WN	■ FLOODLIGHT 150W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT DE 150 W, 6000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-150WC	■ FLOODLIGHT 150W 6000K IP65 240VAC

SOLIS | FLOODLIGHTS CON SENSOR 240VAC

SOLIS | FLOODLIGHTS COM SENSOR 240VAC

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
FLOODLIGHT CON SENSOR 10W 3000K IP65 240VAC		ZMNAS-10WWPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 10W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 10W 4000K IP65 240VAC		ZMNAS-10WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 10W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 10W 6000K IP65 240VAC		ZMNAS-10WCPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 10W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 20W 3000K IP65 240VAC		ZMNAS-20WWPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 20W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 20W 4000K IP65 240VAC		ZMNAS-20WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 20W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 20W 6000K IP65 240VAC		ZMNAS-20WCPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 20W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 30W 3000K IP65 240VAC		ZMNAS-30WWPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 30W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 30W 4000K IP65 240VAC		ZMNAS-30WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 30W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR 30W 6000K IP65 240VAC		ZMNAS-30WCPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 30W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR DE 50 W, 3000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-50WWPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 50W 3000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR DE 50 W, 4000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-50WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 50W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR DE 50 W, 6000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-50WCPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 50W 6000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR DE 100 W, 4000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-100WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 100W 4000K IP65 240VAC
FLOODLIGHT CON SENSOR DE 150 W, 4000 K, IP65, 240 V CA		ZMNAS-150WNPIR	FLOODLIGHT COM SENSOR 150W 4000K IP65 240VAC

▶ NAŚWIETLACZE LED NOWOŚĆ

DO OŚWIETLANIA BUDYNKÓW, BRAM, OGRODÓW, PARKINGÓW I PIWNIC



ARMADURAS SUNA HERMÉTICO

ARMADURAS SUNA HERMÉTICO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
SUNA HERMETIC 2X60 IP 65 655X108X90		19-000-01	SUNA HERMÉTICO 2X60 IP 65 655X108X90 CINZA TIPO: 19-000-01
SUNA HERMETIC 2X120 IP 65 1254X108X90		19-000-02	SUNA HERMÉTICO 2X120 IP 65 1254X108X90 SZAR
SUNA HERMETIC 2X150 IP 65 1564X108X90		19-000-03	SUNA HERMÉTICO 2X150 IP 65 1564X108X90



?!
Pergunte-
nos

SLIM | FUENTES DE ALIMENTACIÓN LED DE 12 V CC

SLIM | FONTES ALIMENTAÇÃO LED 12VDC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 12VDC 12W		ZMZNS1212	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 12VDC 12W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 12VDC 20W		ZMZNS2012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 12VDC 20W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 12VDC 30W		ZMZNS3012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 12VDC 30W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 12VDC 50W		ZMZNS5012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 12VDC 50W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 12VDC 75W		ZMZNS7512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 12VDC 75W

SLIM | FONTES ALIMENTACIÓN LED 24VDC

SLIM | FONTES ALIMENTAÇÃO LED 24VDC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 24 V CC 12 W		ZMZNS1224	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 24VDC 12W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 24 V CC 20 W		ZMZNS2024	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 24VDC 20W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 24 V CC 30 W		ZMZNS3024	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 24VDC 30W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 24 V CC 50 W		ZMZNS5024	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 24VDC 50W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED DELGADA 24 V CC 75 W		ZMZNS7524	FONTE ALIMENTAÇÃO LED SLIM 24VDC 75W

SLIM | FUENTES DE ALIMENTACIÓN LED HEMÉTICAS

SLIM | FONTES ALIMENTAÇÃO LED HEMÉTICAS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 15 W IP67		ZMZA1512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 15W IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 30 W IP67		ZMZA3012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 30W IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 45 W IP67		ZMZA4512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 45W IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 60 W IP67		ZMZA6012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 60W IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 100 W IP67		ZMZA10012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 100W IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICA DELGADA 12 V CC 150 W IP67		ZMZA15012	FONTE ALIMENTAÇÃO LED HERMETICA SLIM 12VDC 150W IP67



WOLTIX | FONTES ALIMENTACIÓN LED METÁLICAS 12VDC

WOLTIX | FONTES ALIMENTAÇÃO LED METÁLICAS 12VDC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA DE 12 V CC, 25 W, 2 A		ZMZSL25/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 25W 2A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA DE 12 V CC, 60 W, 5 A		ZMZSL60/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 60W 5A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA DE 12 V CC, 100 W, 8,33 A		ZMZSL100/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 100W 8.33A
FUENTE DE ALIMENTACIÓN METÁLICA DE 12 V CC, 150 W, 12,5 A		ZMZSL150/12	FONTE ALIMENTAÇÃO METALICA 12VDC 150W 12.5A



🇪🇸 TETI 12VDC

🇵🇹 TETI 12VDC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
LED TETI BLANCO NT 12V CC, BLANCO FRÍO		ZM17-141-51	TETI BRANCO NT 12VDC LED BRANCO FRIO
LED TETI BLANCO NT 12V CC, BLANCO CÁLIDO		ZM17-141-52	TETI BRANCO NT 12VDC LED BRANCO QUENTE
LED TETI NEGRO NT 12V CC, BLANCO FRÍO		ZM17-141-61	TETI PRETO NT 12VDC LED BRANCO FRIO
LED TETI NEGRO PT 12V CC, BLANCO CÁLIDO		ZM17-141-62	TETI PRETO PT 12VDC LED BRANCO QUENTE
LED TETI GRIS NT 12V CC, BLANCO FRÍO		ZM17-141-81	TETI CINZA NT 12VDC LED BRANCO FRIO
LED TETI GRIS NT 12V CC, BLANCO CÁLIDO		ZM17-141-82	TETI CINZA NT 12VDC LED BRANCO QUENTE

🇪🇸 TETI 230VAC

🇵🇹 TETI 230VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TETI BLANCO 230VAC LED BRANCO FRÍO		ZM17-221-51	TETI BRANCO 230VAC LED BRANCO FRIO
TETI BLANCO 230VAC LED BRANCO CÁLIDO		ZM17-221-52	TETI BRANCO 230VAC LED BRANCO QUENTE
TETI NEGRO 230VAC LED BRANCO FRÍO		ZM17-221-61	TETI PRETO 230VAC LED BRANCO FRIO
TETI NEGRO 230VAC LED BRANCO CÁLIDO		ZM17-221-62	TETI PRETO 230VAC LED BRANCO QUENTE
TETI GRIS 230VAC LED BRANCO FRÍO		ZM17-221-81	TETI CINZA 230VAC LED BRANCO FRIO
TETI GRIS 230VAC LED BRANCO CÁLIDO		ZM17-221-82	TETI CINZA 230VAC LED BRANCO QUENTE

🇪🇸 CÓMO ELEGIR LAS REFERENCIAS DE MOZA Y NAVI

🇵🇹 COMO ESCOLHER AS REFERÊNCIAS DE MOZA & NAVI

EXEMPLO ZM01-111-XY

X é o Tipo de Acabamento	
1	Alumínio
2	Aço Inox
3	Grafite
4	Ouro Velho
5	Branco
6	Preto

Y é a Cor do LED	
1	Branco
2	Branco Quente
3	Vermelho
4	Verde
5	Azul
6	RGB

 **MOZA**

 **MOZA**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
LEDIX MONTAJE EN SUPERFICIE FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-111-xy	LEDIX INSTALAÇÃO SUPERFICIE FUNCIONALIDADE STANDARD ALIMENTAÇÃO 14VDC IP44 COR LED 1 2 3 4 5
LEDIX MONTAJE EN SUPERFICIE FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 COLOR LED RGB		ZM01-111-x6	LEDIX INSTALAÇÃO SUPERFICIE FUNCIONALIDADE STANDARD ALIMENTAÇÃO 14VDC IP44 COR LED RGB
LEDIX MONTAJE EMPOTRABLE FUNCIONALIDAD DE SENSOR DE MOVIMIENTO + CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-212-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE SENSOR MOVIMENTO+CREPUSCULAR ALIMENTAÇÃO 14VDC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
LEDIX MONTAJE EMPOTRABLE FUNCIONALIDAD DE SENSOR DE MOVIMIENTO + CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-213-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE BATERIA BACKUP ALIMENTAÇÃO 14VDC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
LEDIX MONTAJE EMPOTRABLE FUNCIONALIDAD DE BATERÍA DE RESPALDO ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-214-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE RECEPTOR RADIO MONOCROMATICO ALIMENTAÇÃO 14VDC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
LEDIX MONTAJE EMPOTRABLE FUNCIONALIDAD DE RECEPTOR DE RADIO MONOCROMÁTICO INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD DE RECEPTOR DE RADIO RGB ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 COLOR LED RGB		ZM01-215-x6	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE RECEPTOR RADIO RGB ALIMENTAÇÃO 14VDC IP20 COR LED RGB
INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX SENSOR DE MOVIMIENTO + SENSOR CREPUSCULAR FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-221-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE STANDARD ALIMENTAÇÃO 230VAC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX SENSOR DE MOVIMIENTO + SENSOR CREPUSCULAR FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-222-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE SENSOR MOVIMENTO+CREPUSCULAR ALIMENTAÇÃO 230VAC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX RECEPTOR DE RADIO MONOCROMÁTICO FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5		ZM01-224-xy	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE RECEPTOR RADIO MONOCROMATICO ALIMENTAÇÃO 230VAC IP20 COR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX RECEPTOR DE RADIO RGB FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED RGB		ZM01-225-x6	LEDIX INSTALAÇÃO ENCASTRAR FUNCIONALIDADE RECEPTOR RADIO RGB ALIMENTAÇÃO 230VAC IP20 COR LED RGB

 **NAVI**

 **NAVI**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-111-xy	INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 COLOR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 LED DE COLOR RGB		ZM11-111-x6	INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP44 COLOR LED RGB
INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP56 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-211-xy	INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP56 COLOR LED 1 2 3 4 5

NAVI

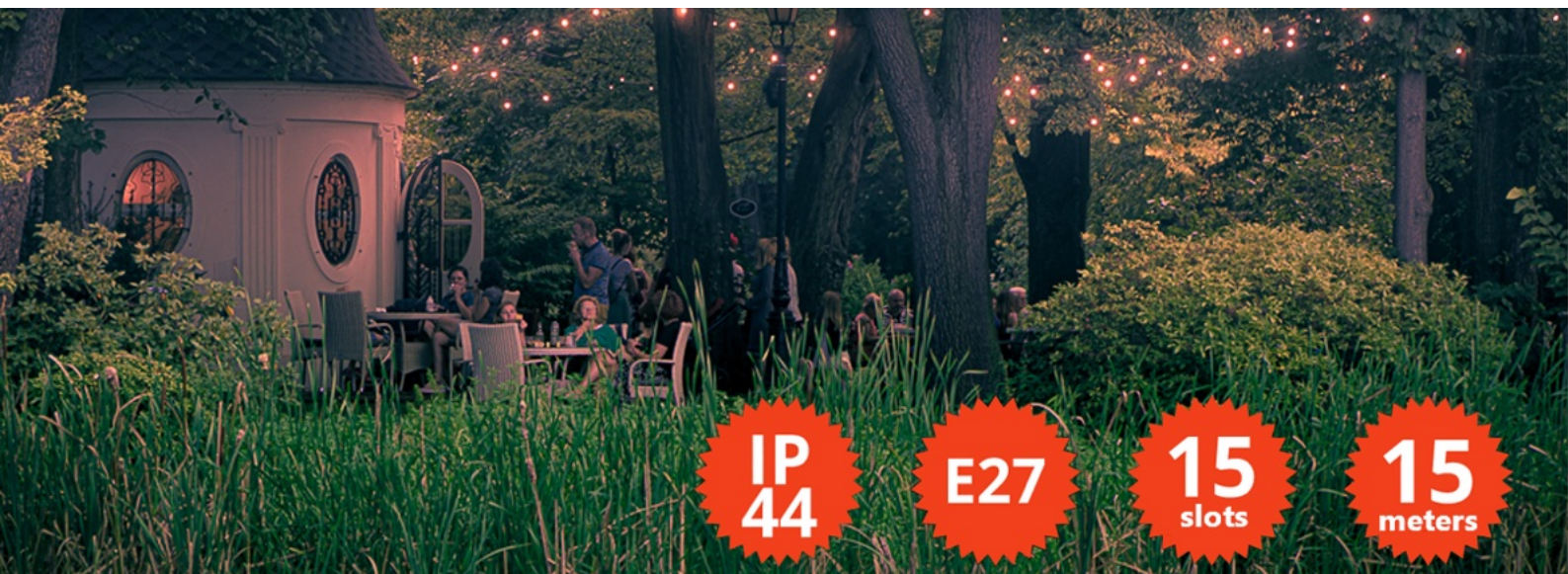
NAVI

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP56 LED DE COLOR RGB		ZM11-211-x6	INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP56 COLOR LED RGB
INSTALACIÓN LEDIX CON POTENCIA FUNCIONALIDAD CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-212-xy	INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 14 V CC IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN LEDIX CON POTENCIA FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-221-xy	INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD ESTÁNDAR ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN LEDIX CON POTENCIA FUNCIONALIDAD CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-222-xy	INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y CREPÚSCULO ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN LEDIX CON POTENCIA FUNCIONALIDAD CON RECEPTOR DE RADIO MONOCROMÁTICO ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 LED DE COLOR 1 2 3 4 5		ZM11-224-xy	INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD CON RECEPTOR DE RADIO MONOCROMÁTICO ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED 1 2 3 4 5
INSTALACIÓN LEDIX CON POTENCIA FUNCIONALIDAD CON RECEPTOR DE RADIO RGB ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 LED RGB DE COLOR		ZM11-225-x6	INSTALACIÓN EMPOTRADA LEDIX FUNCIONALIDAD CON RECEPTOR DE RADIO RGB ALIMENTACIÓN DE 230 V CA IP20 COLOR LED RGB

GIRLANDY

GIRLANDY

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
GRINALDA 15xE27 15MTS LEDIX		ZMGS15	GRINALDA 15xE27 15MTS LEDIX









IP 44
E27
15 slots
15 meters







CONTROLADORES LED
CONTROLADORES LED

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR MONOCROMÁTICO 10-14 V CC 4 A		ZMSLR01	 CONTROLADOR MONOCROMATICO 10-14VDC 4A
CONTROLADOR RGB VÍA RADIO 10-14 V CC		ZMSLR11	 CONTROLADOR RGB VIA RADIO 10-14VDC
CONTROLADOR RGB 10-14 V CC		ZMSLR12	 CONTROLADOR RGB 10-14VDC
CONTROLADOR MONOCROMÁTICO DALI 10-14 V CC		ZMSDL01	 CONTROLADOR MONOCROMATICO DALI 10-14VDC
CONTROLADOR RGB DALI 10-14 V CC		ZMSDL11	 CONTROLADOR RGB DALI 10-14VDC
CONTROLADOR MONOCROMÁTICO LEDIX DALI 10-48 V CC		ZMSLD12	 LEDIX CONTROLADOR MONOCROMATICO DALI 10-48VDC
CONTROLADOR RGB LEDIX DALI 10-48 V CC		SDL-13	 LEDIX CONTROLADOR RGB DALI 10-48VDC
KIT DE CONTROL RGB VÍA RADIO 10-14 V CC		ZMSLR11P	 KIT CONTROLO RGB VIA RADIO 10-14VDC
CONTROL REMOTO TÁCTIL		ZMP260	 COMANDO REMOTO TOUCH

RECEPTORES DE BAJO VOLTAJE 10-14 V CC
RECE TORES BAIXA TENSÃO 10-14VDC

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CAJA PARA RECEPTOR DE RADIO DE 2 CANALES (10-14 V CC)		ZMROP03	 RECEPTOR RADIO 2 CANAIS 10-14VDC CX. APARELHAGEM
CAJA PARA RECEPTOR DE RADIO DE 3 CANALES (10-14 V CC)		ZMROP04	 RECEPTOR RADIO 3 CANAIS 10-14VDC CX. APARELHAGEM

AMPLIFICADORES
AMPLIFICADORES

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR DALI MONOCROMO DE 10-48 V CC		ZMWLN01	 CONTROLADOR MONOCROMATICO DALI 10-48VDC
CAJA AMPLIFICADORA RGB DE 10-14 V CC. EQUIPO		ZMWLP01	 AMPLIFICADOR RGB 10-14VDC CX. APARELHAGEM

INTERRUPTORES TÁCTILES
INTERRUTORES DE TOQUE

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CONTROLADOR MONOCROMÁTICO DALI 10-48 V CC		ZMWDN01	 CONTROLADOR MONOCROMATICO DALI 10-48VDC
INTERRUPTOR TÁCTIL 230 V CA (PARA USUARIOS DE MARCAPASOS)		ZMWDN03	 INTERRUPTOR TOQUE 230VAC (UTIL. PACEMAKER)
INTERRUPTOR TÁCTIL 230 V CA PARA SUPERFICIES		ZMWDN04	 INTERRUPTOR TOQUE 230VAC P/ SUPERFICIES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN LED PARA CAJA DE EQUIPOS DE Ø60 MM
FONTES ALIMENTAÇÃO LED PARA CAIXA APARELHAGEM Ø60MM

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 12 V CC 2 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP0212	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 2W CX.APARELHAGEM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 12 V CC 8 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP0812	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 8W CX.APARELHAGEM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 12 V CC 15 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP1512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 15W CX.APARELHAGEM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 14 V CC 2 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP0214	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 2W CX.APARELHAGEM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 14 V CC 8 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP0814	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 8W CX.APARELHAGEM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 14 V CC 15 W (CAJA DE EQUIPOS)		ZMZNP1514	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 15W CX.APARELHAGEM

FUENTES DE ALIMENTACIÓN LED HERMÉTICAS
FONTES ALIMENTAÇÃO LED HEMÉTICAS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 12 V CC 8 W		ZMZNN0812	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 8W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 12 V CC 15 W		ZMZNN1512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 15W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 14 V CC 8 W		ZMZNN0814	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 8W
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 14 V CC 15 W		ZMZNN1514	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 15W

FUENTES DE ALIMENTACIÓN LED MODULARES
FONTES ALIMENTAÇÃO LED MODULARES

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED MODULAR DE 12 V CC Y 8 W		ZMZNM0812	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 8W MODULAR
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED MODULAR DE 12 V CC Y 15 W		ZMZNM1512	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 12VDC 15W MODULAR
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED MODULAR DE 14 V CC Y 8 W		ZMZNM0814	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 8W MODULAR
FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED MODULAR DE 14 V CC Y 15 W		ZMZNM1514	FONTE ALIMENTAÇÃO LED 14VDC 15W MODULAR

TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS DE 11,5 VCA
TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS 11.5VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 230 V CA 11,5 V CA 0-50 W		ZMETZ50	TRANSFORMADOR ELECTRONICO 230VAC 11.5VAC 0-50W
TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 230 V CA 11,5 V CA 0-60 W		ZMETZ60	TRANSFORMADOR ELECTRONICO 230VAC 11.5VAC 0-60W



KONEKTO

 **SISTEMA DOWNLIGHT LED**

 **SISTEMA DOWNLIGHT LED**

BASE LED SIN ESPEJO, 230 V CA

BASE LED SEM ESPELHO 230VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
BASE KONEKTO SIN ESPEJO, 500 LÚMENES, 3100 K, 230 V CA, LSU10000010		LSP-50xC-230	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 3100K 230VAC LSU10000010
BASE KONEKTO SIN ESPEJO, 500 LÚMENES, 4000 K, 230 V CA, LSU10000011		LSP-50N-230	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 4000K 230VAC LSU10000011
BASE KONEKTO SIN ESPEJO, 500 LÚMENES, 5700 K, 230 V CA, LSU10000012		LSP-50Z-230	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 5700K 230VAC LSU10000012

BASE LED SIN ESPEJO, 24 V CA

BASE LED SEM ESPELHO 24VAC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
BASE KONEKTO SIN ESPEJO 500 LM 3100 K 24 V CA LSU10000004		LSP-50C-24	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 3100K 24VAC LSU10000004
BASE KONEKTO SIN ESPEJO 500 LM 4000 K 24 V CA LSU10000005		LSP-50N-24	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 4000K 24VAC LSU10000005
BASE KONEKTO SIN ESPEJO 500 LM 5700 K 24 V CA LSU10000006		LSP-50Z-24	KONEKTO BASE SEM ESPELHO 500LM 5700K 24VAC LSU10000006

ESPEJOS REDONDOS

ESPELHOS REDONDOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ESPEJO CUADRADO BLANCO KONEKTO SIMPLE LSU10000019		LSR-BK-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES QUADRADO BRANCO LSU10000019
ESPEJO CUADRADO NEGRO KONEKTO SIMPLE LSU10000025		LSR-CK-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES QUADRADO PRETO LSU10000025
ESPEJO REDONDO GRIS KONEKTO SIMPLE LSU10000023		LSR-SO-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES REDONDO CINZA LSU10000023

ESPEJOS CUADRADOS

ESPELHOS QUADRADOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ESPEJO CUADRADO BLANCO KONEKTO SIMPLE LSU10000019		LSR-BK-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES QUADRADO BRANCO LSU10000019
ESPEJO CUADRADO NEGRO KONEKTO SIMPLE LSU10000025		LSR-CK-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES QUADRADO PRETO LSU10000025
ESPEJO CUADRADO GRIS KONEKTO SIMPLE LSU10000022		LSR-SK-X1	KONEKTO ESPELHO SIMPLES QUADRADO CINZA LSU10000022



38 mm

~100 lm/W

IP44

24 V DC
230 V AC

DIM



SUNDI

 **TIMBRES Y CAMPANAS**
 **CAMPAÍNHAS E SINOS**

BIM-BAM TIMBRES 2 TONOS ELECTROMECÂNICOS

BIM-BAM CAMPAINHAS 2 TONS ELECTROMECÂNICAS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE DE PUERTA DE DOS TONOS BIM-BAM 230V/11VA BLANCO		ZMGNS921	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM 230V/11VA BRANCA
TIMBRE DE PUERTA DE DOS TONOS BIM-BAM 230V/11VA GRIS		ZMGNS921CZ	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM 230V/11VA CINZA
TIMBRE DE PUERTA DE DOS TONOS BIM-BAM 230V/11VA NEGRO		ZMGNS921PT	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM 230V/11VA PRETA
TIMBRE DE PUERTA DE DOS TONOS BIM-BAM 8V/11VA BLANCO		ZMGNT921	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM 8V/11VA BRANCA

NEW!

TWO-TONES BIM-BAM

LOUDNESS LEVEL 85dB

2 VOLTAGE VERSIONS 230V 8V

LARGO TIMBRES 2 TONOS ELECTROMECÂNICOS

LARGO CAMPAINHAS 2 TONS ELECTROMECÂNICAS



























DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE LARGO BICOLOR BIM-BAM BLANCO		ZMGNS208BR	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM LARGO BRANCA
TIMBRE LARGO BICOLOR BIM-BAM NEGRO		ZMGNS208PT	CAMPAINHA 2 TONS BIM-BAM LARGO PRETA
TIMBRE LARGO DE 8 VOLTIOS BLANCO		ZMGNT208BR	CAMPAINHA LARGO 8V BRANCA
TIMBRE LARGO DE 230 V CON TRANSFORMADOR, BLANCO		ZMGNW208	CAMPAINHA LARGO C/TRANSFORMADOR 230V BRANCA

FORTE TIMBRES 2 TONOS ELECTROMECÂNICOS

FORTE CAMPAINHAS 2 TONS ELECTROMECÂNICAS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE 2 TONOS 230V BLANCO		ZMGNS223	CAMPAINHA 2 TONS 230V BRANCA
TIMBRE BLANCO 2 TONOS 8V		ZMGNT223	CAMPAINHA 2 TONS 8V BRANCA
TIMBRE FORTE CON TRANSFORMADOR 230V BLANCO		ZMGNW223	CAMPAINHA FORTE C/TRANSFORMADOR 230V BRANCA
TIMBRE BLANCO VIVO DE 2 TONOS		ZMGNS224BR	CAMPAINHA 2 TONS VIVO BRANCA
TIMBRE 2 TONOS VIVO 8V BLANCO		ZMGNT224	CAMPAINHA 2 TONS VIVO 8V BRANCA

TIMBRES ELECTROMECÂNICOS
CAMPAINHAS ELECTROMECÂNICAS

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
BOWL ZUMBADOR 230VAC BLANCO		ZMDNS001B	 CAMPAINHA BOWL 230VAC BRANCA
BOWL BELL 8-12VAC BLANCO		ZMDNT001N	 CAMPAINHA BOWL 8-12VAC BRANCA
TIMBRE BLANCO TRADICIONAL 230VAC		ZMDNS206B	 CAMPAINHA TRADITIONAL 230VAC BRANCA
TIMBRE TRADICIONAL 0-12VAC BLANCO		DNT-206	 CAMPAINHA TRADICIONAL 0-12VAC BRANCA
TIMBRE COMPACTO 230VAC BLANCO		DNS-002N	 CAMPAINHA COMPACT 230VAC BRANCA
TIMBRE COMPACTO 0-12VAC BLANCO		DNT-002N	 CAMPAINHA COMPACT 0-12VAC BRANCA
TIMBRE 230VAC ZUMBADOR		ZMDNS255	 CAMPAINHA BUZZER 230VAC
CAMPANA ZUMBADORA 8-12VAC		ZMDNT255	 CAMPAINHA BUZZER 8-12VAC
TIMBRE DE 1 TONO 8-12VAC		ZMDNT902N	 CAMPAINHA 1 TOM 8-12VAC
TIMBRE 2 TONOS 230VAC		ZMDNS911N	 CAMPAINHA DOIS TONS 230VAC
TIMBRE DE 2 TONOS 8-12VAC		ZMDNT911N	 CAMPAINHA 2 TONS 8-12VAC
TIMBRE DE TRES TONOS 230VAC		ZMDNS972N	 CAMPAINHA TRES TONS 230VAC

TIMBRES ELECTROMECÂNICOS INDUSTRIALES
CAMPAINHAS ELECTROMECÂNICAS INDUSTRIAIS

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TIMBRE INDUSTRIAL DE 12 V CA, GRIS		ZM56-012CZ	 CAMPAINHA INDUSTRIAL 12VAC CINZA
TIMBRE INDUSTRIAL DE 12 V CA, ROJO		ZM56-012R	 CAMPAINHA INDUSTRIAL 12VAC VERMELHO
TIMBRE INDUSTRIAL DE 230 V CA, GRIS		ZM56-230CZ	 CAMPAINHA INDUSTRIAL 230VAC CINZA

zamel



BITTORF

BITTORF

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE DUO 8-12 VCA		ZM106-12	CAMPAINHA DUO 8-12VAC
TIMBRE DUO 240 VCA		ZM106-240	CAMPAINHA DUO 240VAC
TIMBRE BIM-BAM 240 VCA BLANCO		ZM2201-240BR	CAMPAINHA BIM-BAM 240VAC BRANCA
TIMBRE BIM-BAM 8-12 VCA		ZM660-12	CAMPAINHA BIM-BAM 8-12VAC
TIMBRE BIM-BAM 240 VCA BLANCO		ZM77-240BR	CAMPAINHA BIM-BAM 240VAC BRANCA
TIMBRE BIM-BAM 240 VCA GRIS		ZM77-240CZ	CAMPAINHA BIM-BAM 240VAC CINZA
TIMBRE BIM-BAM 8-12 VCA BLANCO		ZM85-12BR	CAMPAINHA BIM-BAM 8-12VAC BRANCA
TIMBRE BIM-BAM 8-12 VCA GRIS		ZM85-12CZ	CAMPAINHA BIM-BAM 8-12VAC CINZA
TIMBRE BIM-BAM 240 VCA BLANCO		ZM85-240BR	CAMPAINHA BIM-BAM 240VAC BRANCA

DZWONEK BATERYJNY DANCE II

- ▶ MAXYMALNY ZASIĘG DZIAŁANIA do **300 m**
- ▶ WIELOBARWNA SYGNALIZACJA ŚWIETLNA



TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS

CAMPAINHAS SEM FIOS A PILHAS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO SATTINO (FUNCIONA CON PILAS)		ZMST230	CAMPAINHA SATTINO WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO TECHNO (FUNCIONA CON PILAS)		ZMST251	CAMPAINHA TECHNO WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO JAZZ (FUNCIONA CON PILAS)		ZMST260	CAMPAINHA JAZZ WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO RUMBA (FUNCIONA CON PILAS - BOTÓN SIN PILAS)		ZMST370	CAMPAINHA RUMBA WIRELESS PILHAS (BOTAO S/PILHA)
TIMBRE DANCE II (BLANCO, FUNCIONA CON PILAS)		ZMST420W	CAMPAINHA DANCE II A PILHAS BRANCA
TIMBRE DANCE II (NEGRO, FUNCIONA CON PILAS)		ZMST420B	CAMPAINHA DANCE II A PILHAS PRETA

 **TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS**

 **CAMPAINHAS SEM FIOS A PILHAS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO CLASSIC (PILAS)		ZMST901	 CAMPAINHA CLASSIC WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO CLASSIC II (PILAS)		ZMST911	 CAMPAINHA CLASSIC II WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO TWIST (PILAS)		ZMST918	 CAMPAINHA TWIST WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO SUITA (PILAS)		ZMST919	 CAMPAINHA SUITA WIRELESS PILHAS

**DZWONKI
BEZPRZEWODOWE**

NOWOŚĆ

**ST-955
SAMBA II**

**ST-911
CLASSIC II**



 **TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS CON ENCHUFE**

 **CAMPAINHAS SEM FIOS A PILHAS COM TOMADA**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO FOXTROT (CON PILAS)		ZMST925	 CAMPAINHA FOXTROT WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO DISCO (CON PILAS)		ZMST930	 CAMPAINHA DISCO WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO FOXTROT II (CON PILAS)		ZMST935	 CAMPAINHA FOXTROT II A PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO SAMBA (CON PILAS)		ZMST950	 CAMPAINHA SAMBA WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO SAMBA II (SIN PILAS, CON ENCHUFE EXTERNO O INTERNO)		ZMST955	 CAMPAINHA SAMBA II WIRELESS SEM PILHA NO EXT. TOMADA NO INT



OVAL
ST-990



CALIPSO
ST-980



ST-330

possibility to upload mp3 (40 sec)

button IP44

button IP44

optical signaling

light with a twilight sensor

button IP44

up to 3 buttons

TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS CON ENCHUFE
CAMPAINHAS SEM FIOS A PILHAS COM TOMADA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO FOXTROT (PILAS)		ZMST925	CAMPAINHA FOXTROT WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO DISCO (PILAS)		ZMST930	CAMPAINHA DISCO WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO FOXTROT II (PILAS)		ZMST935	CAMPAINHA FOXTROT II A PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO SAMBA (PILAS)		ZMST950	CAMPAINHA SAMBA WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO SAMBA II (SIN BATERÍA EXTERNA, SE CONECTA INTERNAMENTE)		ZMST955	CAMPAINHA SAMBA II WIRELESS SEM PILHA NO EXT. TOMADA NO INT
TIMBRE INALÁMBRICO ROCK (PILAS)		ZMST970	CAMPAINHA ROCK WIRELESS PILHAS
BOTÓN INALÁMBRICO ZMST970 PARA ROCK		ZMST970P	BOTAO WIRELESS P/ROCK ZMST970
TIMBRE INALÁMBRICO CALYPSO (PILAS)		ZMST980	CAMPAINHA CALIPSO WIRELESS PILHAS
TIMBRE INALÁMBRICO OVAL (PILAS)		ZMST990	CAMPAINHA OVAL WIRELESS PILHAS

TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS BULIK
CAMPAINHAS EXPANSÍVEIS SEM FIOS A PILHAS BULIK

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO BULIK 230 V CA		ZMDRS982K	CAMPAINHA BULIK WIRELESS 230VAC
BOTÓN INALÁMBRICO HERMÉTICO PARA BULIK ZMDRS982K		ZMPDH227	BOTAO WIRELESS HERMETICO P/BULIK ZMDRS982K

CAMPAINHAS EXPANSÍVEIS SEM FIOS A PILHAS BULIK II
TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS BULIK II

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO BULIK II 230 V CA		ZMDRS985H	CAMPAINHA BULIK II WIRELESS 230VAC
TIMBRE INALÁMBRICO BULIK II 3XLR03 AAA		ZMDRS988H	CAMPAINHA BULIK II WIRELESS 3XLR03 AAA
RECEPTOR DE TIMBRE INALÁMBRICO BULIK II 230 V CA		ZMDRS985	RECEPTOR CAMPAINHA BULIK II WIRELESS 230VAC
RECEPTOR DE TIMBRE INALÁMBRICO BULIK II 3XLR03 AAA		ZMDRS988	RECEPTOR CAMPAINHA BULIK II WIRELESS 3XLR03 AAA
BOTÓN INALÁMBRICO HERMÉTICO PARA BULIK II		ZMPDH240	BOTAO WIRELESS HERMETICO P/BULIK II

 **TIMBRES INALÁMBRICOS A BATERÍAS BULIK II PRO**

 **CAMPAINHAS EXPANSÍVEIS SEM FIOS A PILHAS BULIK II PRO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TIMBRE INALÁMBRICO BULIK II PRO 230 VCA		ZMDRS995H	 CAMPAINHA BULIK II PRO WIRELESS 230VAC
BOTÓN INALÁMBRICO HERMÉTICO PARA BULIK II PRO		ZMPDH250	 BOTAO WIRELESS HERMETICO P/BULIK II PRO

 **TIMBRES CON FUNCIONES ESPECIALES**

 **CAMPAINHAS COM FUNÇÕES ESPECIAIS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TIMBRE/ALARMA INALÁMBRICO CON SENSOR		ZMNT320	 CAMPAINHA/ALARME WIRELESS COM SENSOR
TIMBRE INALÁMBRICO A BATERÍA CON LUZ NOCTURNA Y LUZ DE PRESENCIA		ZMST330	 CAMPAINHA NIGHT LIGHT WIRELESS PILHAS COM LUZ PRESENÇA
TIMBRE CON MEMORIA (BOTÓN DE LLAMADA 8-230VAC)		ZMDNU210	 CAMPAINHA COM MEMORIA (BOTAO CHAMADA 8-230VAC)
TIMBRE CON MEMORIA Y DETECTOR		ZMDNU215	 CAMPAINHA COM MEMORIA E DETETOR

 **ACESSORIOS**

 **ACESSÓRIOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
PULSADOR HERMÉTICO 1A/250V		ZMPDJ213	 BOTAO HERMETICO 1A/250V
PULSADOR HERMÉTICO 1A/250V ILUMINADO		ZMPDJ213P	 BOTAO HERMETICO 1A/250V ILUMINADO
TRANSFORMADOR 230V/3-5-8V		ZMTD	 TRANSFORMADOR 230V/3-5-8V

 **SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN ESCOLAR**

 **SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ESCOLAR**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
ALTAVOZ PARA SISTEMA DE TIMBRE ESCOLAR		GDS-01	 ALTO-FALANTE PARA SISTEMA DE CAMPAINHA ESCOLAR
CONTROLADOR DE CAMPANA DE LA ESCUELA		SDS-01	 CONTROLADOR DE CAMPAINHA ESCOLAR

KOMUNIKATY?

BEZSTRESOWY
DZWONEK SZKOLNY

SDS-01





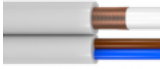


CET

 **CABLES E HILOS**

 **CABOS E FIOS**

CABLES COAXIALES PARA SISTEMAS DE CCTV

CABOS COAXIAIS PARA SISTEMAS DE CCTV

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
Cable coaxial con conductor de cobre, Ø0,59 mm, aislamiento de polietileno, trenza de cobre al 75 %, cubierta exterior de PVC; cable de alimentación de cobre multifilar con sección transversal de 0,5 mm ² , aislamiento de PVC y cubierta exterior de PVC, color blanco estándar.		YWD 75 0,59/3,7+OMY 2x0,5	Cabo coaxial conductor cobre com Ø0,59 mm, isolamento polietileno, malha de cobre a 75%, bainha exterior em PVC; Cabo de alimentação cobre multifios com secção transversal de 0,5 mm ² , isolamento em PVC e revestimento exterior em PVC, branco de série
Cable coaxial con conductor de cobre, Ø0,59 mm, aislamiento de polietileno, trenza de 32 % aluminio + cobre, cubierta exterior de PVC; cable de alimentación de cobre multifilar con sección transversal de 0,5 mm ² , aislamiento de PVC y cubierta exterior de PVC, color blanco estándar.		YWDek 75 0,59/3,7+OMY 2x0,5	Cabo coaxial conductor cobre com Ø0,59 mm, isolamento polietileno, malha de aluminio + cobre a 32%, bainha exterior em PVC; Cabo de alimentação cobre multifios com secção transversal de 0,5 mm ² , isolamento em PVC e revestimento exterior em PVC, branco de série
Cable coaxial con conductor de cobre, Ø1,0 mm, aislamiento de polietileno, trenza de 33 % aluminio + cobre, cubierta exterior de PVC; cable de alimentación de cobre multifilar con sección transversal de 1,0 mm ² , aislamiento de PVC y cubierta exterior de PVC, color blanco estándar.		YWDXpek 75 1,0/4,8 + OMY 2x1,0	Cabo coaxial conductor cobre com Ø1,0 mm, isolamento polietileno, malha de aluminio + cobre a 33%, bainha exterior em PVC; Cabo de alimentação cobre multifios com secção transversal de 1,0 mm ² , isolamento em PVC e revestimento exterior em PVC, branco de série

CABLES COAXIALES PARA SISTEMAS DE CESAT

CABOS COAXIAIS PARA SISTEMAS DE CESAT

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
Cable coaxial con conductor de cobre, Ø1,0 mm, aislamiento de polietileno, trenza de aluminio con un 33 % de trenza de cobre; cubierta exterior libre de halógenos.		HWDXpek 75 1,0/4,8 Eca (UHD-4K)	Cabo coaxial conductor cobre com Ø1,0 mm, isolamento polietileno, malha de aluminio trança de cobre a 33%; revestimento exterior isento de halogéneo.
Cable coaxial con conductor de cobre de Ø1,0 mm, aislamiento de polietileno, malla de aluminio trenzada con un 33 % de cobre; cubierta exterior de polietileno (PE) negro, resistente a la radiación UV y a la intemperie.		XWDXpek 75 1,0/4,8 (UHD-4K)	Cabo coaxial conductor cobre com Ø1,0 mm, isolamento polietileno, malha de aluminio trança de cobre a 33%; bainha exterior polietileno PE com cor preta, resistente à radiação UV e às intempéries
Cable coaxial con conductor de cobre de Ø1,0 mm, aislamiento de polietileno, malla de aluminio trenzada con un 33 % de cobre; cubierta exterior de polietileno PE negro, resistente a la radiación UV y a condiciones climáticas adversas. La estructura está rellena de gel absorbente de humedad.		XzWDXpek 75 1,0/4,8 GEL (UHD-4K)	Cabo coaxial conductor cobre com Ø1,0 mm, isolamento polietileno, malha de aluminio trança de cobre a 33%; bainha exterior de polietileno PE, preto resistente à radiação UV e a condições climáticas adversas. A estrutura é preenchida com gel absorvente de humidade
Cable coaxial (concéntrico) con conductor principal de cobre de 1,0 mm de diámetro, aislamiento del núcleo: polietileno espumado físicamente, pantalla: lámina de AL/PET con 100% de opacidad + trenza de cobre, estañado al 33%, cubierta exterior de PVC.		YWDXpek 75 1,0/4,8 BIA Eca (UHD-4K)	Cabo coaxial (concéntrico) com conductor principal de cobre com diámetro de 1,0 mm, isolamento do núcleo: polietileno fisicamente espumado, tela - folha AL/PET com opacidade de 100% + trança de cobre, estanhado 33%, bainha exterior em PVC .
Cable coaxial (concéntrico) con conductor principal de cobre de 1,13 mm de diámetro, aislamiento del núcleo: polietileno expandido físicamente, cubierta: lámina de AL/PET con 100 % de opacidad + trenza de cobre estañado con 33 % de opacidad, cubierta exterior de PVC.		YWDXpek 75 1,13/4,8 AL./PET+oplot 33% Eca (UHD-4K)	Cabo coaxial (concéntrico) com conductor principal de cobre com diámetro de 1,13 mm, isolamento do núcleo: polietileno fisicamente expandido, tela - folha AL/PET com opacidade de 100% + trança de cobre estanhado com opacidade de 33%, bainha exterior de PVC
Cable coaxial (concéntrico) con conductor principal de cobre de 1,13 mm de diámetro, aislamiento del núcleo: polietileno expandido físicamente, cubierta: lámina de AL/PET con 100 % de opacidad + trenza de cobre estañado con 33 % de opacidad, cubierta exterior de PVC.		YWDXpek 75 1,13/4,8 AL./PET+oplot 77% Eca (UHD-4K)	Cabo coaxial (concéntrico) com conductor principal de cobre com diámetro de 1,13 mm, isolamento do núcleo: polietileno fisicamente espumado, tela - folha AL/PET com opacidade de 100% + trança de cobre, estanhado 77%, bainha exterior em PVC . A estrutura do cabo é realizada de acordo com o Regulamento







CABLES COAXIALES PARA SISTEMAS DE CESAT

CABOS COAXIAIS PARA SISTEMAS DE CESAT

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
Cable coaxial (concéntrico) con conductor principal de cobre de 1,15 mm de diámetro, aislamiento del núcleo: espuma de polietileno, pantalla: lámina de AL/PET con 100% de opacidad + trenza de cobre, estañado al 33%, cubierta exterior de PVC.		YWDXpek 75 1,15/5,0 Eca (UHD-4K)	Cabo coaxial (concêntrico) com conductor principal de cobre com diâmetro de 1,15 mm, isolamento do núcleo: espuma de polietileno, tela - folha AL/PET com opacidade de 100% + trança de cobre, estanhado 33%, bainha exterior em PVC .

CABLES DE TELECOMUNICACIONES DE ESTACIÓN

CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE ESTAÇÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	PREÇO RV
Construcción con un solo conductor. Aislamiento interno del conductor y cubierta exterior de PVC. Clase de resistencia al fuego CPR - Eca.		YTDY 2x0,50 YTDY 4x0,50 YTDY 6x0,50 YTDY 7x0,50 YTDY 8x0,50 YTDY 10x0,50 YTDY 12x0,50	Construção de condutor de fio único. Isolamento interior de condutores e revestimento exterior de PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca
Cable de un solo conductor. Todos los conductores cuentan con una cubierta de aluminio/PET. Cobertura de la cubierta al 100%. Aislamiento interno del conductor y cubierta exterior de PVC. Clasificación de resistencia al fuego CPR-Eca.		YTDYekw 4x0,50 YTDYekw 6x0,50 YTDYekw 8x0,50 YTDYekw 10x0,50	Construção de condutor de fio único. O cabo está equipado com um ecrã AL/PET comum a todos os núcleos. Cobertura de ecrã 100%. Isolamento interior de condutores e revestimento exterior de PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca
Con conductores de cobre de un solo hilo. Aislamiento del núcleo de PVC, cubierta exterior de PVC. Clase de resistencia al fuego CPR - Eca.		YTKSY 1x2x0,50 YTKSY 1x4x0,50 YTKSY 3x2x0,50 YTKSY 4x2x0,50 YTKSY 5x2x0,50 YTKSY 6x2x0,50 YTKSY 7x2x0,50 YTKSY 8x2x0,50 YTKSY 10x2x0,50	Com condutores de cobre monofio. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca
Con conductores de cobre de un solo hilo. Aislamiento del núcleo de PVC, cubierta exterior de PVC. Clase de resistencia al fuego CPR - Eca.		YTKSY 1x2x0,80 YTKSY 2x2x0,80 YTKSY 3x2x0,80	Com condutores de cobre monofio. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca
Cable con conductores de cobre de un solo hilo. Blindaje común para todos los pares conductores, fabricado con película de aluminio/PET. Aislamiento del núcleo de PVC, cubierta exterior de PVC. Clasificación de resistencia al fuego CPR-ECA.		YTKSYekw 1x2x0,50 YTKSYekw 1x4x0,50 YTKSYekw 3x2x0,50 YTKSYekw 4x2x0,50 YTKSYekw 5x2x0,50 YTKSYekw 6x2x0,50 YTKSYekw 7x2x0,50 YTKSYekw 8x2x0,50 YTKSYekw 10x2x0,50	Com condutores de cobre monofio. Cabo equipado com blindagem comum para todos os pares de núcleos de película AL/PET. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca
Cable con conductores de cobre de un solo hilo. Blindaje común para todos los pares conductores, fabricado con película de aluminio/PET. Aislamiento del núcleo de PVC, cubierta exterior de PVC. Clasificación de resistencia al fuego CPR-ECA.		YTKSYekw 1x2x0,80 YTKSYekw 2x2x0,80 YTKSYekw 3x2x0,80 YTKSYekw 5x2x0,80	Com condutores de cobre monofio. Cabo equipado com blindagem comum para todos os pares de núcleos de película AL/PET. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca

CABLES DE TELECOMUNICACIONES NO INFLAMÁVELES

CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO INFLAMÁVEIS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de telecomunicaciones con conductores de cobre de un solo hilo. Construcción con núcleo de vapor. Aislamiento de PVC, cubierta exterior de PVC con mayor contenido de oxígeno (mostrada en rojo). Propiedades: ignífugo. El cable no es apto para instalaciones de protección contra incendios.</p>		<p>YnTKSY 1x2x0,80 YnTKSY 1x4x0,80 YnTKSY 2x2x0,80 YnTKSY 3x2x0,80 YnTKSY 4x2x0,80 YnTKSY 1x2x1,00</p>	<p>Cabo de telecomunicações com condutores de cobre monofio. Construção de veios de vapor. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC com índice de oxigénio aumentado a vermelho. Propriedades: não propaga chamas. O cabo não pode ser utilizado em instalações de proteção contra incêndios.</p>
<p>Cable de telecomunicaciones con conductores de cobre de un solo hilo. El cable cuenta con un blindaje AL/PET común a todos los pares de hilos. Aislamiento del núcleo de PVC, cubierta exterior de PVC con índice de oxígeno aumentado (en rojo). Propiedades: no propaga la llama. El cable no es apto para instalaciones de protección contra incendios.</p>		<p>YnTKSYekw 1x2x0,80 YnTKSYekw 1x4x0,80 YnTKSYekw 2x2x0,80 YnTKSYekw 3x2x0,80 YnTKSYekw 4x2x0,80 YnTKSYekw 1x2x1,00</p>	<p>Cabo de telecomunicações com condutores de cobre monofio. O cabo possui uma blindagem AL/PET comum a todos os pares de fios. Isolamento do núcleo em PVC, revestimento exterior em PVC com índice de oxigénio aumentado a vermelho. Propriedades: não propaga chamas. O cabo não pode ser utilizado em instalações de proteção contra incêndios.</p>

CABLES DE ALTOPARLANTE

CABOS DE ALTIFALANTE

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable para altavoces con conductores de cobre multifilares para mayor flexibilidad. Aislamiento de PVC transparente. Sección transversal plana. Un conductor marcado con una franja negra. Clasificación de resistencia al fuego CPR-ECA.</p>		<p>TLgYp 2x0,75 TLgYp 2x1,00 TLgYp 2x1,50 TLgYp 2x2,50</p>	<p>Cabo de coluna com condutores de cobre multifios com maior flexibilidade. Isolamento em PVC transparente. Secção transversal plana. Um fio marcado com uma faixa preta. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca</p>
<p>Cable para altavoces con conductores de cobre multifilares. Aislamiento de PVC. Sección transversal plana. Un conductor marcado con una franja roja. Clasificación de resistencia al fuego CPR-ECA.</p>		<p>TLYp 2x0,50 BR TLYp 2x0,50 PT TLYp 2x0,75 BR TLYp 2x0,75 PT TLYp 2x1,00 BR TLYp 2x1,00 PT</p>	<p>Cabo de coluna com condutores de cobre multifios. Isolamento de PVC. Secção transversal plana. Uma veia marcada com uma faixa vermelha. CPR - Classe de resistência ao fogo Eca</p>

CABLES DE SEÑAL 0,6/1KV

CABOS DE SINAL 0,6/1KV

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de señalización de 0,6/1kV con conductores numerados en blanco, construcción de un solo cable. El cable está equipado con un conductor de protección (zo). Aislamiento de núcleos y cubierta exterior en PVC.</p>		<p>YKSYzo 10x1,00 YKSYzo 14x1,00 YKSYzo 19x1,00 YKSYzo 24x1,00 YKSYzo 30x1,00 YKSYzo 37x1,00 YKSYzo 10x1,50 YKSYzo 14x1,50 YKSYzo 19x1,50 YKSYzo 24x1,50 YKSYzo 30x1,50 YKSYzo 37x1,50 YKSYzo 10x2,50 YKSYzo 14x2,50 YKSYzo 19x2,50 YKSYzo 24x2,50 YKSYzo 30x2,50</p>	<p>Cabo de sinalização 0,6/1kV com condutores brancos numerados, construção de fio único. O cabo está equipado com um condutor de proteção (zo). Isolamento de núcleos e bainha exterior em PVC.</p>

CABLES FOTOVOLTAICOS

CABOS FOTOVOLTAICOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable fotovoltaico de 2,5 mm, tensión nominal de 1000 V, fabricado en cobre estañado, clase 5. El cable de cobre CuSn cuenta con dos capas de aislamiento (interior y exterior) fabricadas con plástico reticulado libre de halógenos.</p>		H1Z2Z2-K 1x2,5 VERM H1Z2Z2-K 1x2,5 PRET H1Z2Z2-K 1x2,5 AZUL	<p>Cabo fotovoltaico 2.5mm, tensão nominal 1000V, feito de cabo de cobre estañado, classe 5. Duas camadas de isolamento (interna e externa) são colocadas no cabo de cobre CuSn. Eles são feitos de plástico reticulado sem halogéneo</p>
<p>Cable fotovoltaico de 4 mm, tensión nominal de 1000 V, fabricado en cobre estañado, clase 5. El cable de cobre CuSn cuenta con dos capas de aislamiento (interior y exterior) fabricadas con plástico reticulado libre de halógenos.</p>		H1Z2Z2-K 1x4,0 VERM H1Z2Z2-K 1x4,0 PRET H1Z2Z2-K 1x4,0 AZUL	<p>Cabo fotovoltaico 4mm, tensão nominal 1000V, feito de cabo de cobre estañado, classe 5. Duas camadas de isolamento (interna e externa) são colocadas no cabo de cobre CuSn. Eles são feitos de plástico reticulado sem halogéneo</p>
<p>Cable fotovoltaico de 6 mm, tensión nominal de 1000 V, fabricado en cobre estañado, clase 5. El cable de cobre CuSn cuenta con dos capas de aislamiento (interior y exterior) fabricadas en plástico reticulado libre de halógenos.</p>		H1Z2Z2-K 1x6,0 VERM H1Z2Z2-K 1x6,0 PRET H1Z2Z2-K 1x6,0 AZUL	<p>Cabo fotovoltaico 6mm, tensão nominal 1000V, feito de cabo de cobre estañado, classe 5. Duas camadas de isolamento (interna e externa) são colocadas no cabo de cobre CuSn. Eles são feitos de plástico reticulado sem halogéneo</p>

CABLES DE DATOS PARA INTERIOR

CABOS DE DADOS PARA INTERIOR

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de telecomunicaciones con conductor de cobre, un solo hilo en la viga; cada alambre tiene un diámetro de 0,5 mm. Aislamiento de conductores de polietileno. Carcasa exterior de PVC gris. El controlador conduce una señal de 125 MHz.</p>		UTP KAT. 5e 4x2x0,50	<p>Cabo de telecomunicações com condutor de cobre, fio único na viga; cada fio tem um diâmetro de 0,5 mm. Isolamento de condutores de polietileno. Invólucro externo em PVC na cor cinza. O condutor conduz um sinal de 125 MHz</p>
<p>Cable de telecomunicaciones con conductor de cobre, un solo hilo conductor en el haz; cada hilo tiene un diámetro de 0,5 mm. El apantallamiento común para todos los pares es de AL/PET. Aislamiento del conductor de polietileno. Cubierta exterior de PVC libre de halógenos de color naranja. El conductor transmite una señal de 125 MHz.</p>		FTP KAT 5e 4x2x0,50	<p>Cabo de telecomunicações com condutor de cobre, fio único na viga; cada fio tem um diâmetro de 0,5 mm. Uma tela comum a todos os casais foi AL./PET. Isolamento de condutores de polietileno. Revestimento externo em PVC sem halogênio na cor laranja. O condutor conduz um sinal de 125 MHz.</p>
<p>Cable de telecomunicaciones con conductor de cobre, un solo hilo conductor en el haz; cada núcleo tiene un diámetro de 0,6 mm. Aislamiento del conductor de polietileno. Cubierta exterior de PVC naranja libre de halógenos. El conductor transmite una señal de 250 MHz.</p>		UTP KAT 6 4x2x0,60	<p>Cabo de telecomunicações com condutor de cobre, fio único na viga; cada núcleo tem um diâmetro de 0,6 mm. Isolamento de condutores de polietileno. Revestimento externo em PVC sem halogênio na cor laranja. O condutor conduz um sinal de 250 MHz.</p>

CABLES DE DATOS PARA EXTERIOR

CABOS DE DADOS PARA EXTERIOR

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de telecomunicaciones con conductor de cobre, un solo hilo por haz; cada hilo tiene un diámetro de 0,5 mm. El apantallamiento común para todos los pares es de AL/PET. Aislamiento del conductor de polietileno. Capa exterior de PVC negro atornillada, resistente a los rayos UV. El conductor transmite una señal de 125 MHz.</p>		FTPz kat5e 4x2x0,50 CZN	<p>Cabo de telecomunicações com condutor de cobre, fio único na viga; cada fio tem um diâmetro de 0,5 mm. Uma tela comum a todos os casais foi AL./PET. Isolamento de condutores de polietileno. Camada externa preta em PVC arrojado - resistente aos raios UV. O condutor conduz um sinal de 125 MHz.</p>


CABLES DE DATOS PARA EXTERIOR

CABOS DE DADOS PARA EXTERIOR

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de telecomunicaciones con conductores de cobre, un solo hilo en cada par de hilos con un diámetro de 0,5 mm. Aislamiento de polietileno. Capa exterior negra de PVC resistente a los rayos UV. El controlador transmite una señal de 125 MHz.</p>		<p>UTP-z kat5e 4x2x0,50 CZN</p>	<p>Cabo de telecomunicações com condutores de cobre, fio único em cada par de fios com diâmetro de 0,5mm. Isolamento de condutores de polietileno. Camada externa preta em PVC arrojado - resistente aos raios UV. O condutor conduz um sinal de 125 MHz.</p>


CABLES DE ALIMENTACIÓN H03VV-F 300/500V

CABOS DE ALIMENTAÇÃO H03VV-F 300/500V

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable para interiores con conductores de cobre multifilares. Aislamiento de los conductores y cubierta exterior de cloruro de polivinilo.</p>		<p>H03VV-F 2x0,50 H03VV-F 2x0,75 H03VV-F 3x0,50 H03VV-F 3x0,75 H03VV-F 4x0,50 H03VV-F 4x0,75</p>	<p>Cabo interno com condutores multifilamentares de cobre. Isolamento dos condutores e bainha externa em policloreto de vinila.</p>

CABLES DE ALIMENTACIÓN H05VV-F 300/500V

CABOS DE ALIMENTAÇÃO H05VV-F 300/500V

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable con conductores de cobre multifilares. Aislamiento de los conductores y cubierta exterior de cloruro de polivinilo.</p>		<p>H05VV-F 2x0,75 H05VV-F 2x1,00 H05VV-F 2x1,50 <u>H05VV-F 2x2,50</u> H05VV-F 3x0,75 H05VV-F 3x1,00 H05VV-F 3x1,50 <u>H05VV-F 3x2,50</u> H05VV-F 4x0,75 H05VV-F 4x1,00 H05VV-F 4x1,50 <u>H05VV-F 4x2,50</u> H05VV-F 5x0,75 H05VV-F 5x1,00 H05VV-F 5x1,50 H05VV-F 5x2,50</p>	<p>Cabo com condutores multifilamentares de cobre. Isolamento dos condutores e bainha externa em policloreto de vinila.</p>

CABLES DE SEÑALIZACIÓN CETRONIC

CABOS DE SINALIZAÇÃO CETRONIC

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>Cable de control con conductores multifilares blancos y numerados. Cuenta con blindaje trenzado de cobre estañado con una cobertura del 80 %. El cable no incluye conductor de protección. El aislamiento de los conductores y la cubierta exterior son de cloruro de polivinilo.</p>		<p>2 a 27 Conductores 0,50 a 1,50mm</p>	<p>Cabo de controle com condutores brancos, numerados de estrutura multifilamentar. É equipado com blindagem trançada de cobre estanhada com cobertura de 80%. O cabo não inclui condutor de proteção. Isolamento dos condutores e bainha externa em policloreto de vinila.</p>
<p>Cable de telecomunicaciones con conductor de cobre, un solo hilo conductor en el haz; cada núcleo tiene un diámetro de 0,6 mm. Aislamiento del conductor de polietileno. Cubierta exterior de PVC naranja libre de halógenos. El conductor transmite una señal de 250 MHz.</p>		<p>UTP KAT 6 4x2x0,60</p>	<p>Cabo de telecomunicações com condutor de cobre, fio único na viga; cada núcleo tem um diâmetro de 0,6 mm. Isolamento de condutores de polietileno. Revestimento externo em PVC sem halogênio na cor laranja. O condutor conduz um sinal de 250 MHz.</p>



MATEC

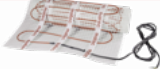






 CALEFACCIÓN ELÉCTRICA
 AQUECIMENTO ELÉTRICO

matec

matec

ALFOMBRAS CALEFACTORAS ALIMENTACIÓN 1 LADO 150W/M2

TAPETES DE AQUECIMENTO ALIMENTAÇÃO 1 LADO 150W/M2

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 1M ²		MOJ-10	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 1M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 1.5M ²		MOJ-15	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 1.5M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 2M ²		MOJ-20	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 2M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 2.5M ²		MOJ-25	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 2.5M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 3M ²		MOJ-30	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 3M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 4M ²		MOJ-40	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 4M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 5M ²		MOJ-50	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 5M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 6M ²		MOJ-60	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 6M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 7M ²		MOJ-70	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 7M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 8M ²		MOJ-80	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 8M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 10.5M ²		MOJ-105	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 10.5M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 12,5 M ²		MOJ-125	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 12.5M2
ALFOMBRA TÉRMICA INDIVIDUAL 150W/M ² 15 M ²		MOJ-150	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 15M2

ALFOMBRAS CALEFACTORAS ALIMENTACIÓN 2 LADOS 150W/M2

TAPETES DE AQUECIMENTO ALIMENTAÇÃO 2 LADOS 150W/M2

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (1 M ²)		MOD-10	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 1M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (1,5 M ²)		MOD-15	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 1.5M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (2 M ²)		MOD-20	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 2M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (2,5 M ²)		MOD-25	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 2.5M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (3 M ²)		MOD-30	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 3M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (4 M ²)		MOD-40	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 4M2
MANTA CALEFACTORA INDIVIDUAL 150 W/ M ² (5 M ²)		MOD-50	TAPETE AQUECIMENTO SINGLE 150W/M2 5M2

PELÍCULA CALEFACTORA DE 80 W/M² BAJO SUELO LAMINADO

PELÍCULA DE AQUECIMENTO 80W/M² SOB PISO LAMINADO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 0,5M ² LARGO 1M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X1	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 0.5M ² COMP. 1MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 1M ² LARGO 2M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X2	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 1M ² COMP. 2MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 1,5M ² LARGO 3M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X3	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 1.5M ² COMP. 3MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 2M ² LARGO 4M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X4	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 2M ² COMP. 4MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 2,5M ² LARGO 5M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X5	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 2.5M ² COMP. 5MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 3M ² LARGO 6M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X6	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 3M ² COMP. 6MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 3,5M ² LARGO 7M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X7	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 3.5M ² COMP. 7MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80W/M ² 4M ² LARGO 8M ANCHO 0,5M		FGP-80/0,5X8	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 4M ² COMP. 8MTS LARG. 0.5MTS
LÁMINA CALEFACTORA 80 W/M ² 4,5 M ² LARGO 9 M ANCHO 0,5 M		FGP-80/0,5X9	PELICULA AQUECIMENTO 80W/M ² 4.5M ² COMP. 9MTS LARG. 0.5MTS
KIT DE INSTALACIÓN DE LÁMINA CALEFACTORA		ZM-02	KIT PARA MONTAGEM DE PELÍCULA DE AQUECIMENTO

PELÍCULA CALEFACTORA DE 140 W/M² BAJO SUELO LAMINADO

PELÍCULA DE AQUECIMENTO 140W/M² SOB PISO LAMINADO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 0,5 M ² LARGO 1 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X1	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 0.5M ² COMP. 1MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 1 M ² LARGO 2 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X2	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 1M ² COMP. 2MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 1,5 M ² LARGO 3 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X3	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 1.5M ² COMP. 3MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 2 M ² LARGO 4 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X4	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 2M ² COMP. 4MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 2,5 M ² LARGO 5 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X5	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 2.5M ² COMP. 5MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 3 M ² LARGO 6 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X6	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 3M ² COMP. 6MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 3,5 M ² LARGO 7 M ANCHO 0,5 M		FGP-140/0,5X7	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 3.5M ² COMP. 7MTS LARG. 0.5MTS
PELÍCULA CALEFACTORA 140 W/M ² 4 M ² COMP. 8 M DE ANCHO. 0,5 M		FGP-140/0,5X8	PELICULA AQUECIMENTO 140W/M ² 4M ² COMP. 8MTS LARG. 0.5MTS
KIT DE INSTALACIÓN DE LÁMINA CALEFACTORA		ZM-02	KIT PARA MONTAGEM DE PELÍCULA DE AQUECIMENTO

 **CONTROLADORES PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN**
 **CONTROLADORES PARA SISTEMAS AQUECIMENTO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
REGULADOR DE TEMPERATURA TÁCTIL - SONDA PROGRAMABLE DE 2,5 M		RTD-01	 REGULADOR DE TEMPERATURA TÁTIL - SONDA PROGRAMÁVEL 2,5MTS
REGULADOR DE TEMPERATURA TÁCTIL - SONDA PROGRAMABLE DE 2,5 M		RTD-02-BIA	 REGULADOR DE TEMPERATURA TÁTIL - SONDA PROGRAMÁVEL 2,5MTS
REGULADOR DE TEMPERATURA TÁCTIL - SONDA PROGRAMABLE DE 2,5 M		RTD-02-CZN	 REGULADOR DE TEMPERATURA TÁTIL - SONDA PROGRAMÁVEL 2,5MTS
REGULADOR DE TEMPERATURA		RTS-01A	 REGULADOR DE TEMPERATURA
REGULADOR DE TEMPERATURA - SONDA PROGRAMABLE DE 2,5 M - COMUNICACIÓN WI-FI		RTW-01-BIA	 REGULADOR DE TEMPERATURA - SONDA PROGRAMÁVEL 2,5MTS - COMUNICAÇÃO WI-FI
REGULADOR DE TEMPERATURA - SONDA PROGRAMABLE DE 3 M - COMUNICACIÓN WI-FI		RTW-01-CZN	 REGULADOR DE TEMPERATURA - SONDA PROGRAMÁVEL 3MTS - COMUNICAÇÃO WI-FI

matec
 ogrzewanie podłogowe
 floor heating

easy to install

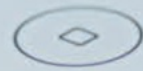


prosty montaż



ENTRA

 **SISTEMAS INTERCOMUNICACIÓN**
 **SISTEMAS INTERCOMUNICAÇÃO**







 **SISTEMA AUDIO KIT'S**

 **SISTEMA AUDIO KIT'S**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
KIT DE AUDIO PARA UNA VIVIENDA, SISTEMA DE DOS CABLES		ZMAS101A	 KIT AUDIO UNIFAMILIAR SISTEMA DOIS FIOS
KIT DE AUDIO PARA DOS VIVIENDAS, SISTEMA DE DOS CABLES		ZMAS102A	 KIT AUDIO BIFAMILIAR SISTEMA DOIS FIOS
KIT DE AUDIO PARA TRES VIVIENDAS, SISTEMA DE DOS CABLES		ZMAS103A	 KIT AUDIO TRIFAMILIAR SISTEMA DOIS FIOS
KIT DE AUDIO PARA CUATRO VIVIENDAS, SISTEMA DE DOS CABLES		ZMAS104A	 KIT AUDIO TETRAFAMILIAR SISTEMA DOIS FIOS





 **BOTONES DEL SISTEMA DE AUDIO**

 **SISTEMA AUDIO BOTONEIRAS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
PANEL DE PULSADORES CON 1 BOTÓN PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAS101B	 BOTONEIRA 1 BOTAO P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100
PANEL DE PULSADORES CON 2 BOTONES PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAS102B	 BOTONEIRA 2 BOTOES P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100
PANEL DE PULSADORES CON 3 BOTONES PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAS103B	 BOTONEIRA 3 BOTOES P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100
PANEL DE PULSADORES CON 4 BOTONES PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAS104B	 BOTONEIRA 4 BOTOES P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100

 **SISTEMA DE AUDIO DEL TELÉFONO INTERNO**

 **SISTEMA AUDIO TELEFONE INTERIOR**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TELÉFONO DE AUDIO PARA SISTEMA DE DOS CABLES, ENTRA 100		ZMAPAD2W	 TELEFONE AUDIO P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100

 **ACCESORIOS PARA SISTEMA DE AUDIO**













 **SISTEMA AUDIO ACESSÓRIOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAPPWRW	 FONTE ALIMENTACAO P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100
INTERRUPTOR PARA SISTEMA DE DOS HILOS, ENTRA 100		ZMAPSW1	 SWITCH P/SISTEMA DOIS FIOS ENTRA 100
PESTILLO ELÉCTRICO 12 V CA/CC		ZMRE215	 TRINCO ELETRICO 12VAC/DC

 **KIT'S SISTEMA INTERCOMUNICACIÓN COM VIDEO 2 HILOS**
 **SISTEMA VIDEO PORTEIRO 2 FIOS KIT'S**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
 KIT FAMILIAR MONO DE DOS HILOS SERIE 200		VP-209SB-B	 KIT MONO FAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200
 KIT FAMILIAR MONO DE DOS HILOS SERIE 200 CON LECTOR RFID		VP-209ICSB-B	 KIT MONO FAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200 COM LECTOR RFID
 KIT FAMILIAR MONO DE DOS HILOS SERIE 200 CON LECTOR RFID Y TECLADO		VP-209ICSPB-B	 KIT MONO FAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200 COM LECTOR RFID E TECLADO





 **BOTONES SISTEMA INTERCOMUNICACIÓN COM VIDEO 2 HILOS**
 **SISTEMA VIDEO PORTEIRO 2 FIOS BOTONEIRAS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
PANEL DE ENTRADA DE DOS CABLES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR, SERIE 200		VO-201BHD	 BOTONEIRA MONOFAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200
PANEL DE ENTRADA DE DOS CABLES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR, SERIE 200 CON LECTOR RFID		VO-201ICBHD	 BOTONEIRA MONOFAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200 COM LECTOR RFID
PANEL DE ENTRADA DE DOS CABLES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR, SERIE 200 CON LECTOR RFID Y TECLADO		VO-201ICBPHD	 BOTONEIRA MONOFAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200 COM LECTOR RFID E TECLADO
PANEL DE ENTRADA DE DOS CABLES PARA VIVIENDA BIFAMILIAR, SERIE 200		VO-202BHD	 BOTONEIRA BIFAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200
PANEL DE ENTRADA DE DOS CABLES PARA VIVIENDA BIFAMILIAR, SERIE 200 CON LECTOR RFID		VO-202ICBHD	 BOTONEIRA BIFAMILIAR DOIS FIOS SÉRIE 200 COM LECTOR RFID

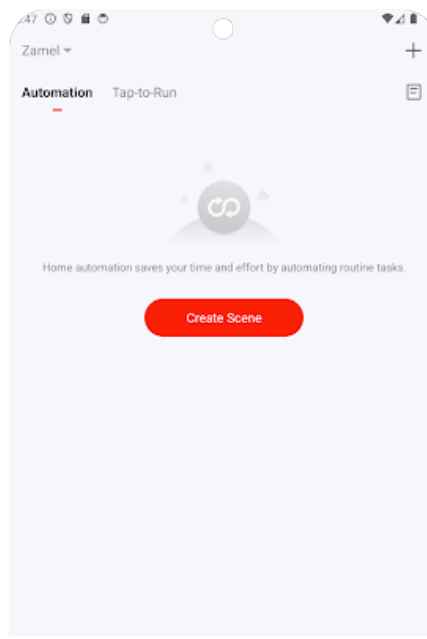
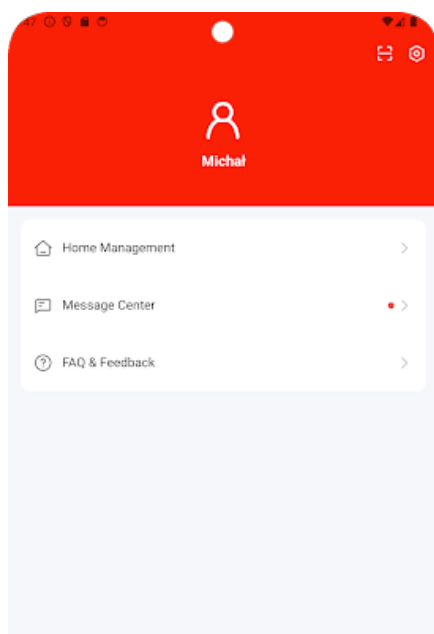
Nowa seria 200 



 **MONITORES SISTEMA INTERCOMUNICACIÓN COM VIDEO 2 HILOS**
 **SISTEMA VIDEO PORTEIRO 2 FIOS MONITOR**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
MONITOR TÁCTIL NEGRO DE 7", CON DOBLE CABLE Y PUERTA DE ENLACE WI-FI, SERIE 200		VP-209BHDWIFI	 MONITOR 7" TÁTIL PRETO DOIS FIOS COM GATEWAY WIFI SÉRIE 200

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
DISTRIBUIDOR DE 2 CANALES SERIE 200		VP-SW2	 DISTRIBUIDOR 2 CANAIS SÉRIE 200
FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 200		VP-PWRW2	 FONTE ALIMENTAÇÃO SÉRIE 200
CIRCUITO INTEGRADO DE ETIQUETA DE PROXIMIDAD MIFARE 13,56 MHZ		VO-PEIC	 TAG PROXIMIDADE IC MIFARE 13.56 MHZ
CIRCUITO INTEGRADO DE ETIQUETA DE PROXIMIDAD DE SILICONA MIFARE 13,56 MHZ		VO-PEICS	 TAG PROXIMIDADE SILICONE IC MIFARE 13.56 MHZ
CIRCUITO INTEGRADO DE TARJETA DE PROXIMIDAD MIFARE 13,56 MHZ		VO-CAIC	 CARTÃO PROXIMIDADE IC MIFARE 13.56 MHZ
ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO 12 V CA/CC		ZMRE215	 TRINCO ELETRICO 12VAC/DC









A close-up photograph of a printed circuit board (PCB) with several red cylindrical components, likely capacitors or inductors, mounted on it. The components are arranged in a row, and the background is blurred, showing a warm, glowing light source. The text 'ETERO' is overlaid in the top right corner, with the 'E' in red and 'T', 'E', 'R', 'O' in white. Below it, the text 'SISTEMAS DE PAGING' is repeated twice, each preceded by a small flag icon (Spain and Portugal).

ETERO





 **SISTEMAS DE PAGING**

 **SISTEMAS DE PAGING**




TRANSMISORES
TRANSMISORES

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
TRANSMISOR DE BOTÓN DE 433 MHZ		ZMNS/K217	 TRANSMISOR DE BOTAO 433MZ
TRANSMISOR DE CABLE DE 433 MHZ		ZMNS/C218	 TRANSMISOR DE CORDAO 433MZ





TRANSMISOR COMANDO
TRANSMISOR COMANDO

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
MANDO A DISTANCIA DE DOS CANALES 433MZ		ZMP207/2	 COMANDO DE DOIS CANAIS 433MZ

RECEPTORES PANELES
RECETORES PAINEIS

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR DE 100 CANALES Y 433 MHZ		ZMST01	 RECETOR 100 CANAIS 433MZ
RECEPTOR DE 36 CANALES Y 433 MHZ		ZMST02	 RECETOR 36 CANAIS 433MZ

RECETORES PAGER
RECETORES PAGER

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR PORTÁTIL DE BUSCAPERSONAS CON HASTA 99 TRANSMISORES DE 433 MHZ		ZMPOS216	 PAGER RECETOR PORTATIL ATE 99 TRANSMISORES 433MZ

RETRANSMISORES
RETRANSMISORES






 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RETRANSMISOR DE 433MHZ		ZMRT219	 RETRANSMISOR 433MZ

GARDI

 SISTEMAS DE SEGURIDAD
 SISTEMAS DE SEGURANÇA



 **SISTEMAS DE MONITOREO IP INALÁMBRICO WI-FI**
 **SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO IP WI-FI SEM FIOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
KIT NVR IP + 2xCOMP 2MPX IV25M IP66 WI-FI GARDI		ZMZMB-01	 KIT IP NVR + 2xCOMP 2MPX IV25M IP66 WI-FI GARDI
CAMARA IP COMP 2MPX IV25M IP66 WI-FI PARA KIT ZMZMB-01 GARDI		ZMZMB-01/C	 CAMARA IP COMP 2MPX IV25M IP66 WI-FI P/ KIT ZMZMB-01 GARDI



 do 9 kamer

Wi Fi

1080p FULL HD

IP66

 Pobierz w **App Store**

 **POBIERZ Z Google Play**

 **SISTEMAS DE MONITOREO IP INALÁMBRICO WI-FI**
 **CÂMARAS IP WI-FI SEM FIOS**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
CÂMARA IP DOMO PTZ 3MPX 3.6MM IP65 WI-FI TUYA GARDI		ZMKPT01	 CAMARA IP DOME PTZ 3MPX 3.6MM IP65 WI-FI TUYA GARDI
CÂMARA IP BALA 3MPX 3.6MM IP65 WI-FI TUYA GARDI		ZMKPT02	 CAMARA IP BULLET 3MPX 3.6MM IP65 WI-FI TUYA GARDI






 **1Navi Home**

Powered by **tuya**
Intelligence Inside

gardi

MINI SISTEMAS DE ALARMA

SISTEMAS MINI ALARME

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
 <p>MINI ALARMA CON SENSOR DE MOVIMIENTO IP20 CONTROLADA POR GARDI CONTROL</p>		ZMZAM400	<ul style="list-style-type: none"> MINI ALARME SENSOR MOVIMENTO CONTROLADO POR COMANDO IP20 GARDI
<p>MINI ALARMA CON SENSOR DE MOVIMIENTO IP20 WI-FI TUYA GARDI</p>		ZMZAM500	<ul style="list-style-type: none"> MINI ALARME SENSOR MOVIMENTO IP20 WI-FI TUYA GARDI

smoke, carbon monoxide and gas detectors




MINI SISTEMAS DE ALARMA

SENSORES DE FUMO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
 <p>DETECTOR DE HUMO A PILAS</p>		ZMCDB01	<ul style="list-style-type: none"> DETECTOR FUMO A PILHAS
<p>DETECTOR DE HUMO CON BATERÍA INTEGRADA</p>		ZMCDB02	<ul style="list-style-type: none"> DETECTOR FUMO COM BATERIA EMBUTIDA
<p>DETECTOR DE HUMO TUYA WIFI A PILAS</p>		ZMCDB03	<ul style="list-style-type: none"> DETECTOR FUMO A PILHAS WIFI TUYA

SENSORES DE HUMO

SENSORES DE GÁS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<p>DETECTOR DE GAS NATURAL Y GLP (PROPANO-BUTANO) 230 VCA</p>		ZMCGZ01	<ul style="list-style-type: none"> DETECTOR GAS NATURAL & GPL (PROPANO-BUTANO) 230VAC

 **SENSORES DE MONÓXIDO DE CARBONO**
 **SENSORES DE MONÓXIDO DE CARBONO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO 230 V CA		ZMCTW02	 DETECTOR MONOXIDO CARBONO 230VAC
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO A PILAS		ZMCTW03	 DETECTOR MONOXIDO CARBONO A PILHAS
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO A PILAS CON PANTALLA Y BOTÓN DE PRUEBA		ZMCTW05	 DETECTOR MONOXIDO CARBONO A PILHAS COM DISPLAY E BOTAO TESTE
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO A PILAS (NO REEMPLAZABLE)		ZMCTW06	 DETECTOR MONOXIDO CARBONO A PILHA NAO SUBSTITUIVEL
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO A PILAS CON BOTÓN DE PRUEBA		ZMCTW07	 DETECTOR MONOXIDO CARBONO A PILHAS E BOTAO TESTE
SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CON BATERÍA INTEGRADA		CTW-08A	 SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO COM BATERIA EMBUTIDA
 DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO TUYA WIFI A PILAS		ZMCTW10	 DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO A PILHAS WIFI TUYA



Czujnik tlenku węgla Wi-Fi
CTW-10



2w1
Czujnik tlenku węgla i dymu
CTD-01

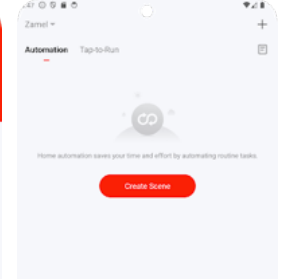
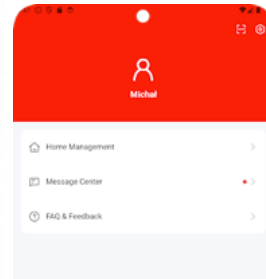


Czujnik tlenku węgla
CTW-08A

gardi

 **SENSORES DE DETECCIÓN MÚLTIPLE**
 **SENSORES MULTI DETEÇÃO**

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
DETECTOR DE GAS Y MONÓXIDO DE CARBONO 5 V CC + BATERÍA DE RESPALDO		ZMCTG02	 DETECTOR GAS & MONOXIDO CARBONO 5VDC + BATERIA BACKUP
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO Y HUMO (FUNCIONA CON BATERÍA)		ZMCTD01	 DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO E FUMO A PILHAS



STIRO

CONTROL VIA RÁDIO
CONTROLO VIA RÁDIO



ZAMEL




KITS DE DISPOSITIVOS CONTROLADOS A DISTANCIA

DISPOSITIVOS CONTROLADOS REMOTAMENTE KIT'S

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
KIT DE RECEPTOR Y CONTROL REMOTO, UN CANAL, 230 V		RWS-211J/N	 KIT RECETOR E COMANDO RÁDIO UM CANAL 230V
KIT DE RECEPTOR Y CONTROL REMOTO, DOS CANALES, 230 V		RWS-211D/N	 KIT RECETOR E COMANDO RÁDIO DOIS CANAIS 230V
KIT DE RECEPTOR Y CONTROL REMOTO, CUATRO CANALES, 230 V		RWS-211C/N	 KIT RECETOR E COMANDO RÁDIO QUATRO CANAIS 230V







RECEPTORES CONTROLADOS A DISTANCIA

RECETORES CONTROLADOS REMOTAMENTE

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
RECEPTOR DE RADIO, UN CANAL, 230 V		RWS-211J/NSOL	 RECETOR RÁDIO UM CANAL 230V
RECEPTOR DE RADIO, DOS CANALES, 230 V		RWS-211D/N_SOL	 RECETOR RÁDIO DOIS CANAIS 230V
RECEPTOR DE RADIO, CUATRO CANALES, 230 VANALES, 230 V		RWS-211C/N_SOL	 RECETOR RÁDIO QUATRO CANAIS 230V

TRANSMISORES CONTROLADOS A DISTANCIA

TRANSMISSORES CONTROLADOS REMOTAMENTE

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
MANDO A DISTANCIA DE DOS BOTONES		P-258/2	 COMANDO REMOTO DOIS BOTÕES
MANDO A DISTANCIA DE CUATRO BOTONES		P-258/4	 COMANDO REMOTO QUATRO BOTÕES
MANDO A DISTANCIA DE OCHO BOTONES		P-258/8	 COMANDO REMOTO OITO BOTÕES

CONTROL REMOTO RECEPTOR DE LARGA DISTANCIA

CONTROLO REMOTO LONGA DISTÂNCIA RECETOR

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
RECEPTOR DE RADIO DE TRES CANALES, 230 V		RWS-411	RECETOR RÁDIO TRÊS CANAIS 230V

COMANDOS CONTROL REMOTO LARGA DISTANCIA

CONTROLO REMOTO LONGA DISTÂNCIA COMANDOS

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
CONTROL REMOTO DE 6 CANALES CON ALCANCE DE 1300 M (50 KM CON ANTENA)		P-411/M	COMANDO 6 CANAIS 1300MTS (50KM COM ANTENA)
CONTROL REMOTO DE 6 CANALES CON ALCANCE DE 2600 M (50 KM CON ANTENA)		P-411/D	COMANDO 6 CANAIS 2600MTS (50KM COM ANTENA)

ANTENA CONTROL REMOTO LARGA DISTANCIA

CONTROLO REMOTO LONGA DISTÂNCIA ANTENA

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
ANTENA PARA RECEPTOR RWS-411		ANT-411	ANTENA PARA RECETOR RWS-411

YNSTA

 PRODUCTOS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

 PRODUTOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA



BOTONES DE PRESIÓN
BOTÕES DE PRESSÃO

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
PULSADOR HERMÉTICO 1A/250V		ZMPDJ213	BOTAO HERMETICO 1A/250V
PULSADOR HERMÉTICO 1A/250V ILUMINADO		ZMPDJ213P	BOTAO HERMETICO 1A/250V ILUMINADO
BOTÓN DECORATIVO TIMBRE OBLONGADO 1A/50VAC MARRÓN		PDK-250/1-BRA	BOTAO DECORATIVO CAMPAINHA OBLONG 1A/50VAC CASTANHO
PULSADOR DE LATON CON PLACA LATERAL REDONDA 1A/50VAC		PDM-231-MOS	BOTAO DE LATÃO COM PLACA LATERAL REDONDA 1A/50VAC
PULSADOR DE LATON CON PLACA LATERAL OBLONGADA 1A/50VAC		PDM-232-MOS	BOTAO LATÃO COM PLACA LATERAL OBLONG 1A/50VAC

INTERRUPTOR DE PASO DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ACESSÓRIOS ELETROTÉCNICOS INTERRUPTOR DE PASSAGEM

DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V BLANCO		WSR-940-BIA	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V BRANCO
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V MARRON		WSR-940-BRA	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V CASTANHO
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V TRANSPARENTE		WSR-940-BZB	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V TRANSPARENTE
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V NEGRO		WSR-940-CZN	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V PRETO
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V ROJO		WSR-940-CZE	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V VERMELHO
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V GRIS		WSR-940-SRB	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V CINZA
INTERRUPTOR DE PASO 2.5A/250V DORADO		WSR-940-ZLO	INTERRUPTOR PASSAGEM 2,5A/250V DOURADO

INTERRUPTOR DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ACESSÓRIOS ELETROTÉCNICOS INTERRUPTOR

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR DE PEDAL BLANCO		WSN-253-BIA	 INTERRUPTOR DE PÉ BRANCO
INTERRUPTOR DE PEDAL MARRÓN		WSN-253-BRA	 INTERRUPTOR DE PÉ CASTANHO
INTERRUPTOR DE PEDAL TRANSPARENTE		WSN-253-BZB	 INTERRUPTOR DE PÉ TRANSPARENTE
INTERRUPTOR DE PEDAL NEGRO		WSN-253-CZN	 INTERRUPTOR DE PÉ PRETO
INTERRUPTOR DE PEDAL GRIS		WSN-253-SRB	 INTERRUPTOR DE PÉ CINZA
INTERRUPTOR DE PEDAL DORADO		WSN-253-ZLO	 INTERRUPTOR DE PÉ DOURADO

INTERRUPTOR DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS CON REGULADOR
ACESSÓRIOS ELETROTÉCNICOS INTERRUPTOR COM REGULADOR

 DESCRIPCIÓN	IMAGEM	REFERÊNCIA	 DESCRIÇÃO
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - BLANCO		DIN-254-BIA	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER BRANCO
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - MARRÓN		DIN-254-BRA	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER CASTANHO
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - NEGRO		DIN-254-BZB	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER PRETO
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - NEGRO		DIN-254-CZN	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER PRETO
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - GRIS		DIN-254-SRB	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER CINZA
INTERRUPTOR DE PIE CON REGULADOR DE INTENSIDAD - DORADO		DIN-254-ZLO	 INTERRUPTOR DE PÉ COM DIMMER DOURADO



VENTAS
+34986618662

(LLAMA A UN TELÉFONO FIJO NACIONAL)

MAIL@ZAMEL.PT

SOPORTE TÉCNICO
+34986618662

(LLAMA A UN TELÉFONO FIJO NACIONAL)

RMA@SKUA.PT



VENDAS
+351253618579

(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)

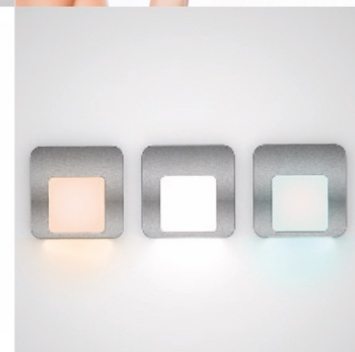
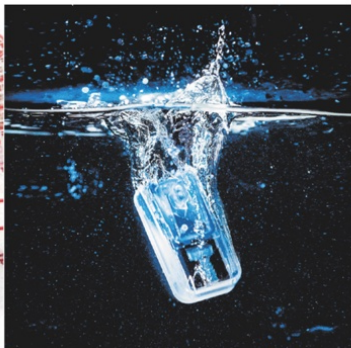
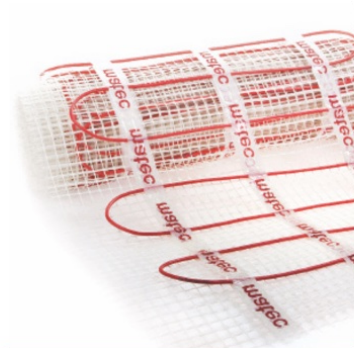
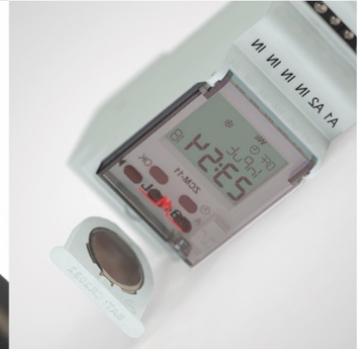
MAIL@SKUA.PT

SUPORTE TÉCNICO
+351253233060

(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)

RMA@SKUA.PT





WEBSITE

ZAMEL IBÉRIA

RUA DA QUINTÃ, PAVILHÃO 21 |
4700-023 BRAGA | PORTUGAL
WWW.ZAMEL.PT | MAIL@ZAMEL.PT

