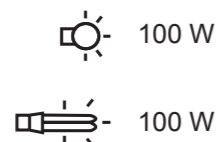


INSTALAÇÃO

1. Desligue o disjuntor de alimentação ou interruptor corte circuito de modo a garantir o correto isolamento de tensão no circuito onde será instalado.
2. Verifique a isenção de tensão no circuito ao qual efecturará a instalação do dispositivo.
3. Fixe o dispositivo ZMRWL01 no suporte de lâmpada.
4. Coloque a lâmpada no ZMRWL01.
5. Ligue a fonte de alimentação.

CAPACIDADE

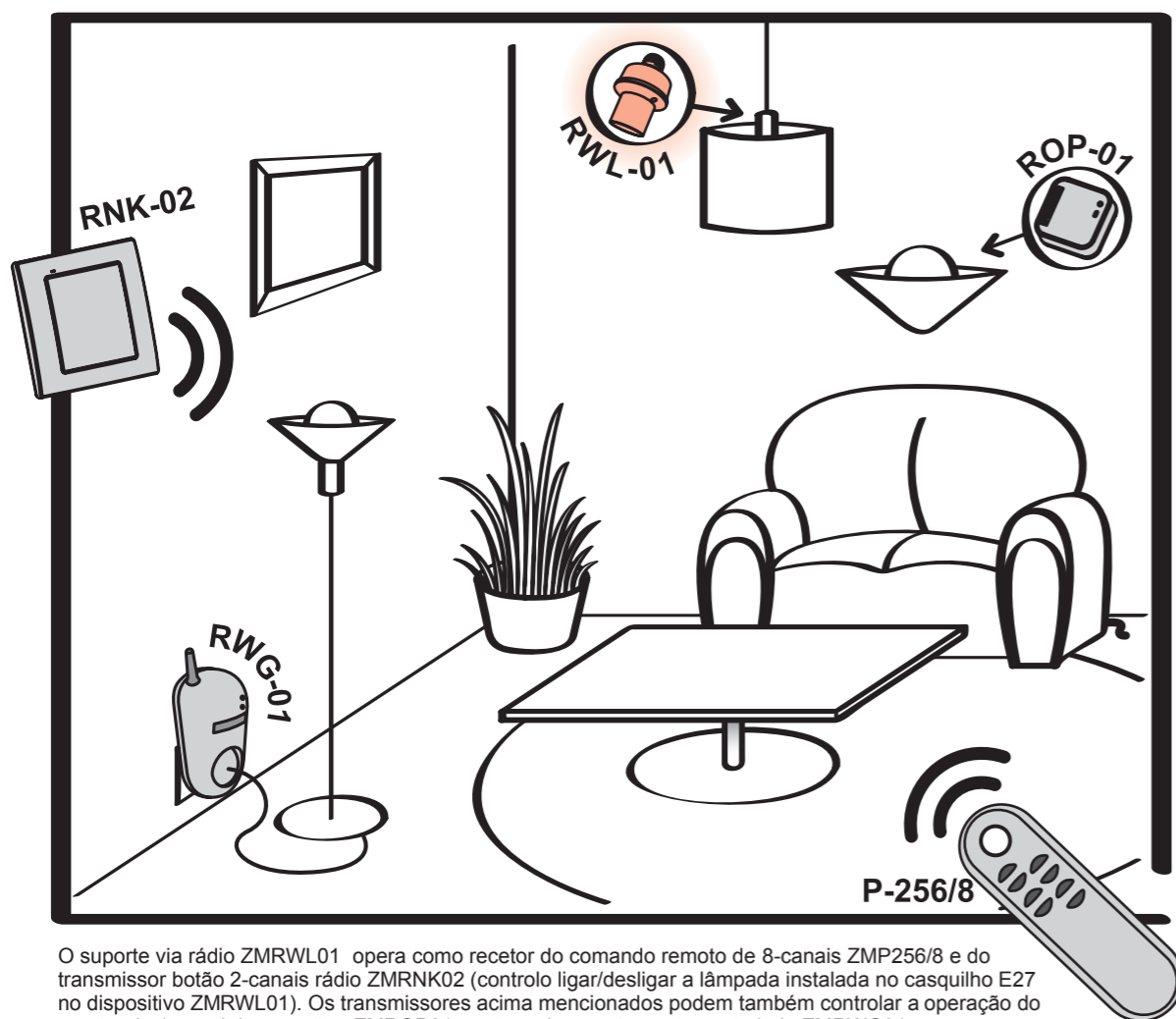


SERIA F



Os dispositivos ZAMEL que contêm este símbolo podem cooperar em conjunto.

APLICAÇÃO



O suporte via rádio ZMRWL01 opera como recetor do comando remoto de 8-canal ZMP256/8 e do transmissor botão 2-canal rádio ZMRNK02 (controlo ligar/desligar a lâmpada instalada no casquilho E27 no dispositivo ZMRWL01). Os transmissores acima mencionados podem também controlar a operação do recetor de 1-canal de encastrar ZMRPOP1 e a tomada remotamente controlada ZMRWG01.

GARANTIA

A garantia do produto é de 24 meses

1. ZMIE ZAMEL SP. J. assegura 24 meses de garantia para este produto
2. A garantia de fabricante não cobre qualquer uma das seguintes ações:
 - a) danos mecânicos durante o transporte, carga / descarga ou outras quaisquer circunstâncias,
 - b) danos causados pela montagem incorreto ou má utilização do produto,
 - c) danos causados por modificações não autorizadas efectuadas pelo COMPRADOR ou outras terceiras partes aos produto ou outros dispositivos necessárias para o funcionamento do produto,
 - d) danos causado por atos da natureza ou outros incidentes independentes do fabricante.
3. O COMPRADOR deve efetuar qualquer reclamação por escrito ao distribuidor ou a ZMIE ZAMEL SP. J.
4. ZMIE ZAMEL SP. J. É legalmente responsável pelo processo de reclamação de acordo com a legislação atual na Polónia.
5. ZMIE ZAMEL SP. J. Procederá à reclamação de acordo com o juízo da mesma: reparação do produto, substituição ou devolução.
6. A garantia do fabricante é válida na República da Polónia.
7. Os direitos legais do COMPRADOR em qualquer legislação aplicável contra o revendedor do contrato da compra ou não são afectados por esta garantia.

Assin. e carimbo Distribuidor, data de compra

SUPORTE LÂMPADA RADIO ZMRWL01

MANUAL INSTRUÇÕES



Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.
J.W. Dzida, K. Łodzińska
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl
Portugal: Skua Technology Lda
Rua José ALvares Araújo 44, Braga
www.skuatechnology.com

zAMEL

DESCRIPTION

O suporte lâmpada rádio ZMRWL01 possibilita a adaptação de qualquer lâmpada com máximo 100W (casquilho E27) para o controlo wireless do sistema EXTA FREE. Ao colocar o ZMRWL01 no suporte sem ajuda de ferramentas adicionais, é possível controlar as lâmpadas através dos transmissores rádio. O suporte pode ser usado com dispositivos de baixo consumo, ex. lâmpadas de baixo consumo que apenas usem 0,29W.

FEATURES

- cooperação com os transmissores do sistema EXTA FREE,
- suporte lâmpada rádio, controlo direto lâmpadas,
- lâmpada: maximo 100W (lâmpadas, lâmpadas compactas fluorescentes),
- 5 modos de operação: modo ligar, modo desligar, modo monoestável, modo biestável,
- modo tempo (atraso desligar),
- grande alcance operação (até 200 m),
- sinalização ótica operação,
- possibilidade de aumentar o raio de acção através da aplicação do retransmissor ZMRTN01.



O dispositivo deve ser ligado à rede eléctrica de acordo com as normas vigentes. Siga as ligações determinadas neste manual.

Actividades relacionadas com a instalação de conexão e controlo devem ser realizadas por electricistas qualificados que estão familiarizados com as instruções e as funções do dispositivo.

A remoção da tampa anula a garantia e pode causar choque elétrico.

Antes da instalação, certifique-se que os cabos de conexão não estão sob tensão.

Para o funcionamento adequado é necessário uma boa armazenagem, transporte e utilização do dispositivo.

A instalação não é aconselhável nos seguintes casos: falta de componentes, dano ou deformidade.

No caso de uma avaria, contacte o seu distribuidor.

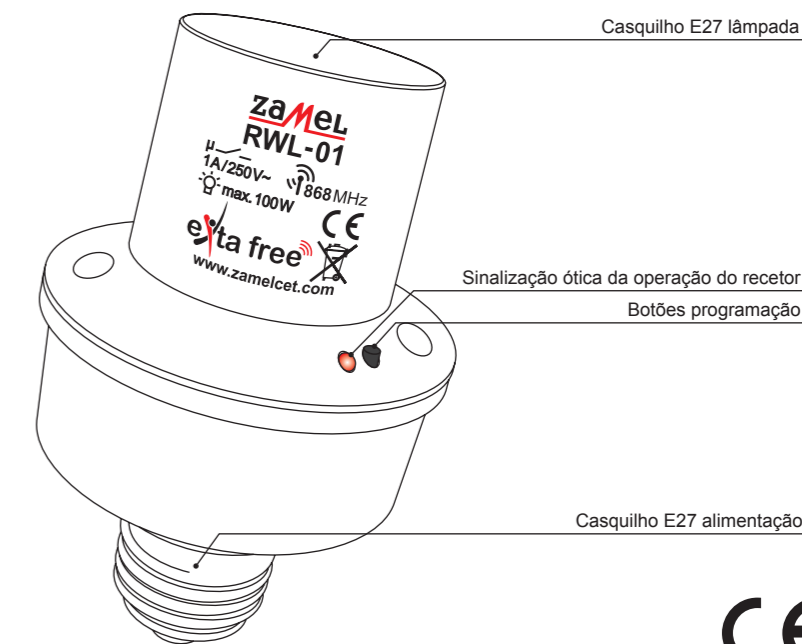


Símbolo indicativo da recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos.

DADOS TÉCNICOS

ZMRWL01	
Tensão alimentação:	230 V AC
Tolerância:	-15 + +10 %
Frequência:	50 / 60 Hz
Consumo:	0,29 W
Número de modos operação:	5
Número canais:	1
Transmissão:	radio 868,32 MHz
Método de transmissão:	unidirecional
Codificação:	transmissão endereçável
Número máximo de comandos remotos:	32
Alcance:	até 200 m em campo livre
Ajuste tempo:	1 segundo + 18 horas (cada segundo)
Sinalização ótica do estado do relé:	LED vermelho
Terminais relé saída:	100 W
Temperatura funcionamento:	-10 + +55 °C
Posição funcionamento:	livre
Tipo envolturo:	suporte lâmpada
Índice protecção:	IP20 (PN-EN 60529)
Nível protecção:	II
Categoria sobretenção:	II
Grau poluição:	2
Sobretensão:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensões:	Ø 62,5 x 103 mm
Peso:	0,099 kg
Standards:	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000

ASPECTO



CD9F5 uÇÇ

O dispositivo pode funcionar em cinco modos:

<p>ON MONOESTÁVEL o relé opera apenas enquanto estiver a pressionar o botão.</p>	<p>ON/OFF BIESTÁVEL (um botão) o dispositivo altera o estado do relé ciclicamente sempre for pressionado o mesmo botão do transmissor.</p>	<p>ON LIGAR o dispositivo liga após pressionar o botão do transmissor.</p> <p>OFF DESLIGAR o dispositivo desliga após pressionar o botão do transmissor.</p>	<p>ON TEMPORIZADOR o dispositivo desliga-se de acordo com o tempo ajustado (tp), mas, pode ser desligado antes de terminar o tempo. Por defeito o valor do tempo é de - 15 segundos.</p> <p>AVISO! O tempo ajustado não pode ser apagado!</p>
--	--	--	--

DFC; F5A5 uÇÇ HF5 BGA -GGCF9G F58 -C

Modo MONOESTÁVEL:

<p>1 Pressione o botão do transmissor durante mais tempo.</p>	<p>2 Pressione o botão PROG do ZMRWL01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.</p>	<p>3 Largue o botão do transmissor O LED vermelho liga-se (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).</p>	<p>4 Pressione o mesmo botão do transmissor e liberte-o. O LED vermelho liga (sinal de impulsos) e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.</p>
---	---	--	--

Modo BIESTÁVEL:

<p>1 Pressione o botão PROG do ZMRWL-01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.</p>	<p>2 Pressione e mantenha pressionado o botão do transmissor. O LED vermelho liga-se (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).</p>	<p>3 Largue o botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.</p>
--	---	--

Modo LIGAR/DESLIGAR (dois botões):

<p>1 Pressione o botão PROG do ZMRWL01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.</p>	<p>2 Pressione e largue o primeiro botão do transmissor. O LED vermelho liga (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).</p>	<p>3 Pressione e largue o segundo botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.</p>
---	---	--

Modo TEMPORIZAÇÃO (um botão):

<p>1 Pressione o botão PROG1 do ZMRWL01 e mantenha até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois largue o botão PROG.</p>	<p>2 Pressione e largue o botão do transmissor. O LED vermelho liga (primeiro fica em impulsos e depois fica constante).</p>	<p>3 Pressione e largue o mesmo botão do transmissor. O LED vermelho liga (sinal de impulsos), e depois desliga-se - O TRANSMISSOR FOI MEMORIZADO.</p>
--	--	--

Os exemplos de programação foram demonstrados com o comando remoto ZMP257/2. O processo para o resto dos transmissores EXTA FREE é análogo.

AVISO: Cada transmissor pode cooperar com o ZMRWL01 num modo diferente, dependendo de como são memorizados no dispositivo. Um transmissor pode ser adicionado num ciclo de programação. A sinalização de memória cheia, é indicada LED

DFC; F5A5 uÇÇ HF5 BGA -GGCF9G F58 -C

<p>1 Pressione o botão PROG do dispositivo ZMRWL01 até que o LED vermelho ligue (sinal constante). Depois liberte o botão PROG. Espere (aproximadamente 5 seg.) até que o LED vermelho ligue (primeiro pisca, depois o sinal fica constante).</p>	<p>2 Pressione e largue o botão PROG do dispositivo ZMRWL01, O LED vermelho desliga-se e volta a ligar-se (sinal a piscar). O LED pisca a cada 1 segundo.</p>	<p>3 Após o tempo ajustado ter terminado (número de piscas do LED) pressione o botão PROG, e depois largue-o - O TEMPO FOI PROGRAMADO</p>
---	---	---

O tempo máximo são 18 horas.

5D5; 5F HF5 BGA -GGCF9G F58 -C

<p>1 Pressione e mantenha premido o botão PROG do dispositivo ZMRWL01.</p>	<p>2 Após 5 segundos o LED vermelho liga-se (sinal pulsante) e depois desliga-se.</p>	<p>3 Solte o botão do ZMRWL01 - A MEMÓRIA FOI APAGADA.</p>
--	---	--

7 CCD9F5 uÇÇ 9; 5A5 CD9F5 uÇÇ

Símbolo	ZMROP01	ZMROP02	ZMROB01	ZMSRP02	ZMSRP03	ZMRWG01	ZMRWL01	ZMROM01	ZMROM10	ZMRDP01	ZMRTN01
ZMRNK02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNK04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMP256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMP257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNM10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNP02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNL01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTN01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
ZMRCR01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTI01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRXM01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

* - transmissores de 1-canal não funcionam com controladores de estores.

5H9BuÇÇ. Cg UVUWVg ZfbYVXcg WefYgdc bXYa UVUa dc UVYfc !bi a UVUWV. -c jXU'gYa 'ei Uei Y'cVgZw'cg bUli fUj'ci UHJZUWg'GY'ci j Y'U' i bg'cVgZw'cg YbHYc 'HUbga jggcf Yc fYWdtefz' UWbgY' zj Y' Xja jbi j'c UVUWV'XYUWfXc Vea . 'a UXY'fUY'd'zghjV' !YbHY' U&S; ZH'c'cg'!XY%'U(\$'U, \$i Za YHU'!XY - \$'U%'\$i 'zj jXfc'!XY%'U&S; " @! Uq Y'fWj'UWg'XYa fXjUci 'UHJ'Wbg-cZfHUbga jggcfYg'XYfzXc Y'W'Y' jg-cZfHUbga jggcfYg; GA' dYfc XY' i a 'Xjgdc'j'j' c 'Xc'g'j'Ha UZh.a jZi .bVjUby' Uj'j Ubc UVUWV'

TF5 BGA -GGCF9S		F979DHCF9G	
NAFB?& transmissor botão 2-canaís radio		NAFB@% transmissor botão pé radio	
ZMROP01 receptor 1-canal radio		ZMRWL01 suporte lâmpada radio	
NAFB?\$(transmissor botão 4-canaís radio		ZMROP02 receptor 2-canaís radio	
ZMRNP01* controlador estores central/local a fios		ZMSRP01* controlador estores central/local a fios	
ZMP256/8 comando remoto 8-canaís		NAFBA% transmissor modular 4-canaís radio	
ZMRDP01 dimmer 1-canal radio		ZMSRP02 controlador estores radio	
ZMROB01/12-24V controlador automatismos radio		ZMSRP03 controlador central estores radio	
ZMP257/4 comando remoto 4-canaís		NAFBDS% transmissor 4-canaís radio 230V~	
ZMROM01 1receptor modular 1-canal radio		ZMROM10 receptor modular 2-canaís radio	
ZMP257/2 comando remoto 2-canaís		NAFBDS& transmissor 4-canaís radio livre potencial	
ZMRWG01 tomada remotamente controlada		ZMRWG01 tomada remotamente controlada	
ZMRCR01 sensor movimento radio		NAFHBS% retransmissor	
		ACESSÓRIOS	
		NAFLA% transceiver RS-485/EXTA FREE	
		ZMANT01 antena externa	

* dispositivo EXTA com fios