



### ZAMEL Sp. z o. o.

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

# zAMEL

### Portugal: SKUA Technology Lda

Rua da Quintã - Pavilhão 21, Braga  
www.extafree.zamel.pt  
e-mail: mail@zamel.pt

## DESCRIÇÃO

Comando remoto 8-canaís ZMP256/8 é um transmissor universal, permitindo realizar as funções de controlo, tais como: controlo iluminação, elevar/baixar os estores da janela, abrir/fechar os portões e porta da garagem, etc. O comando está equipado com uma luz piloto, indicando a operação e o teclado é de silicone e ergonómico.

## FUNÇÕES

- Comando remoto para controlo do sistema EXTA FREE,
- possibilidade de controlo independente até oito receptores,
- funcionamento longo alcance (até 300 m),
- alimentado por pilha,
- design moderno,
- com íman incorporado, permitindo colocá-lo numa superfície metálica,
- sinalização ótica do envio da informação e do estado da pilha,
- possibilidade de comutação simultânea ligar/desligar qualquer número de receptores EXTA FREE.

## DADOS TÉCNICOS

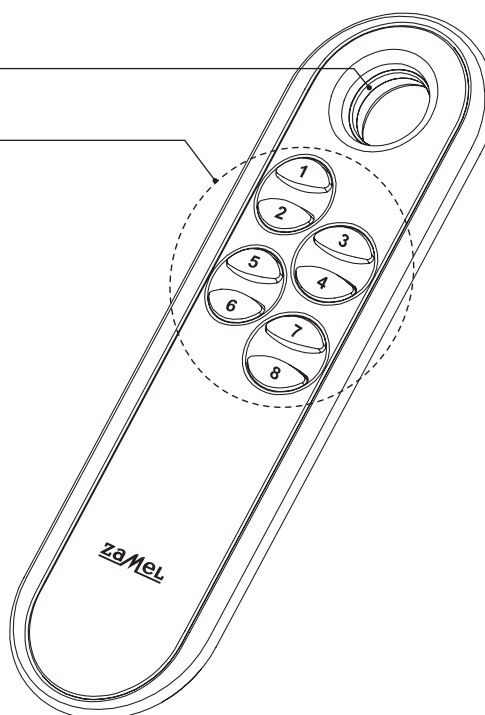
### ZMP256/8

Tensão alimentação:	3 V
Tipo pilha:	CR2032
Durabilidade pilha:	3 + 5 anos (dependendo do uso)
Número de canaís:	8
Transmissão:	radio 868,32 MHz
Via transmissão:	unidirecional
Codificação:	transmissão endereçável
Alcance:	até 300 m em campo livre
Sinalização ótica da transmissão/bateria:	2x LED vermelho
Gama temperatura ambiente:	-10 + +55 °C
Posição operação:	livre
Índice proteção:	IP20 (PN-EN 60529)
Nível proteção:	III
Grau poluição:	2
Dimensões:	152 x 43 x 17,5 mm
Peso:	0,06 kg
Standards:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

## ASPECTO

Sinalização ótica do transmissor

Teclado numérico

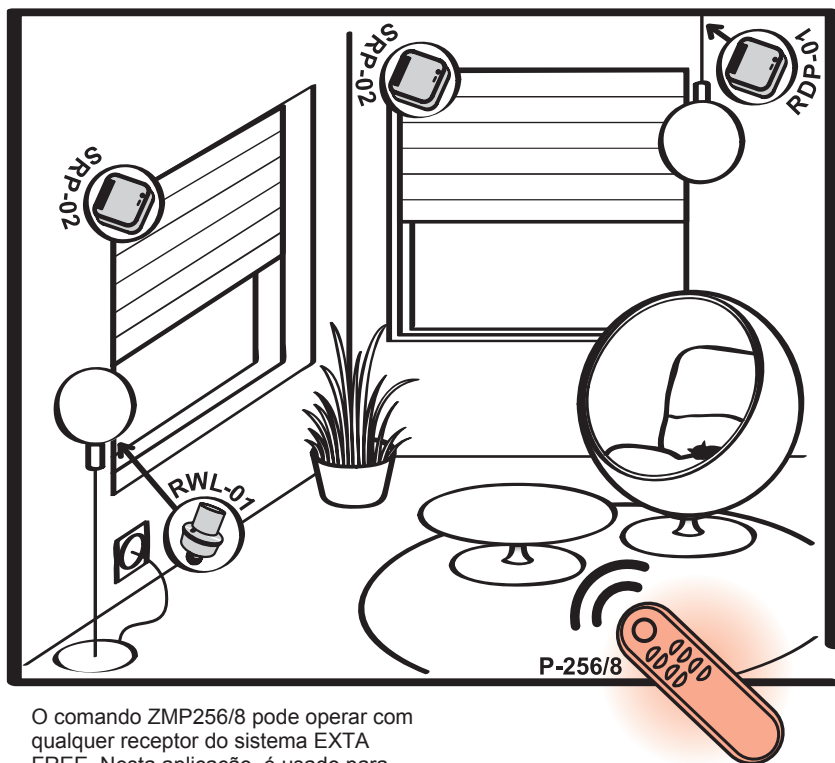


CE 1471



Símbolo indicativa da recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos.

## APLICAÇÃO



O comando ZMP256/8 pode operar com qualquer receptor do sistema EXTA FREE. Nesta aplicação, é usado para controlar os estores e iluminação. O controlador estores ZMSRP02 pode ser comandado como local ou central, o receptor ZMRWL01 recebe o sinal ligar/desligar e o dimmer ZMRDP01 permite regular a iluminação.



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

## FUNCIONAMENTO

Depois de pressionar, o comando envia um sinal com uma frequência de 868,32 MHz, controlando os receptores EXTA FREE. O procedimento para a programação do aparelho (que entram do transmissor para a memória do receptor) é descrito no manual de instruções de cada receptor sistema EXTA FREE. O alcance (até 300m dependendo do receptor) pode ser aumentado pelo uso de retransmissores ZMRTN01.

### PILHA

O estado da pilha é indicado através do piscar várias vezes do LED.

1. Retire os parafusos localizados na parte inferior do comando.
2. Puxe a tampa superior com o teclado de silicone.
3. Puxe a pilha do suporte.
4. Instale uma nova pilha. Observe a polaridade das pilhas, indicado no suporte da mesma. A instalação incorreta das pilhas podem causar danos ao aparelho.
5. Volte a colocar a tampa superior com o teclado e apertar os parafusos.

**AVISO:** Quando mudar as pilhas, antes da inserção no terminal, sugere-se que segure qualquer botão do transmissor por 5 segundos; e depois de inserir a bateria, pressionar várias vezes um botão, a fim de verificar o funcionamento correto. Se o transmissor não responder – volte a efetuar o processo de troca da bateria do mesmo.

## COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

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

**ATENÇÃO:** Os alcances fornecidos correspondem a campo aberto - numa condição ideal sem qualquer obstáculos naturais ou artificiais. Se houver alguns obstáculos entre o transmissor e o receptor, é aconselhável diminuir o alcance de acordo com: madeira e plástico - entre 5 a 20%, tijolos - de 10 a 40 %, betão- de 40 a 80%, metal - de 90 a 100% , vidro - de 10 a 20%. Linhas eléctricas de média ou alta tensão, transmissores de rádio e televisão, transmissores GSM perto de um dispositivo do sistema, têm influência negativa no alcance.

## 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 á 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