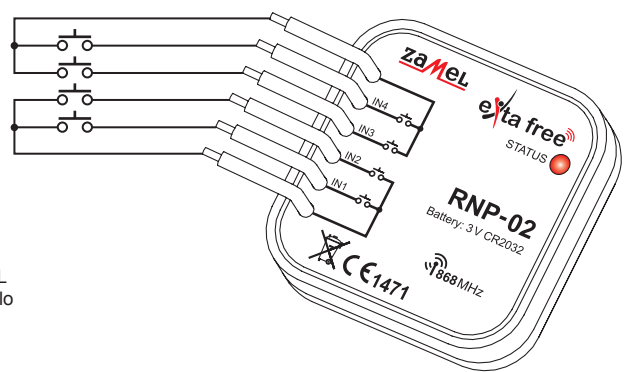


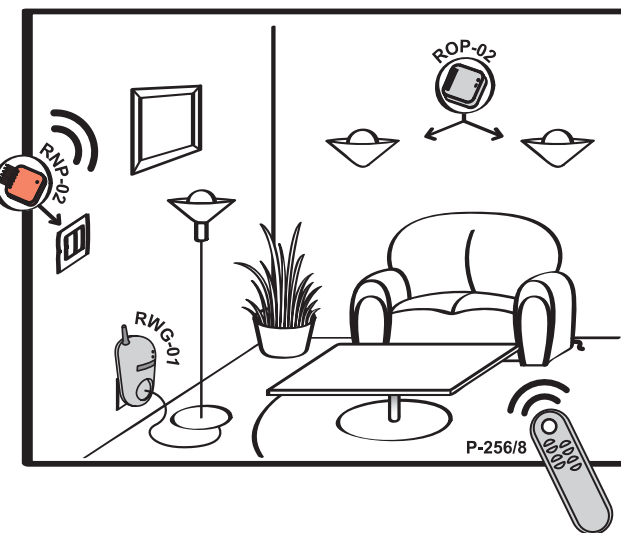
LIGAÇÕES



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



APLICAÇÃO



O transmissor rádio ZMRNP02 4-canaís controla a operação do receptor de 2-canaís ZMR02 de instalação em caixa de aparelhagem (ligar/desligar, desligar temporizado) ou a tomada remotamente controlada ZMRWG01 (ligar/desligar). O dispositivo ZMRNP02 pode ser instalado por detrás dos interruptores existentes. Não requiere a ligação a alimentação de 230 V~.

P-256/8

INSTALAÇÃO, ACÇÃO

1. Desligue o disjuntor de alimentação ou interruptor de corte do circuito de modo a garantir o correcto isolamento e isenção de tensão no circuito onde será instalado
2. Verifique a isenção de tensão no circuito ao qual efectuará a instalação do dispositivo.
3. Assegure os fios de 230 V~ da instalação, através de ligadores ou barra de junção de modo a isolar o circuito.
4. Ligue os botões existentes ao ZMRNP02, de acordo com o diagrama de instalação.
5. Instale o dispositivo ZMRNP02 na caixa de aparelhagem.

O dispositivo está pronto para operar após a correcta instalação e ligações. Ao largar um dos botões de pressão ligados a uma das quatro entradas (IN1 - IN4) causa com que o dispositivo ZMRNP02 envie um sinal de controlo via rádio atribuído ao seu canal de entrada. O LED vermelho sinaliza a transmissão.

O processo de programação (adicionar um transmissor à memória do receptor) é descrito nos manuais de instruções dos receptores EXTA FREE.

MUDAR PILHA

O estado de descarga da pilha é sinalizado pelo piscar rápido do LED durante o tempo de transmissão.

1. Desaparafuse os dois parafusos na parte de trás e retire a tampa.
2. Remova a placa de circuito impresso.
3. Remova a pilha do suporte com o auxílio de uma chave fendas.
4. Insira a nova pilha. Verifique a polaridade da pilha marcada no suporte. A colocação errônea da pilha pode causar danos no dispositivo.

5. Volte a colocar o circuito impresso na base, coloque a base e aparafuse.

COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	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

TRANSMISSOR RADIO 4-CANAIS ZMRNP02

MANUAL INSTRUÇÕES



ZAMEL Sp. z o. o.

ul. Zielona 27, 43-200 Psczynna, 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 da Quintã - Pavilhão 21, Braga
www.extafree.zamel.pt
e-mail: mail@zamel.pt



DESCRIÇÃO

O transmissor de rádio ZMRNP02 realiza as funções de controlo remoto dos dispositivos. Pode ser instalado na caixa de aparelhagem por detrás do interruptor existente (botões de pressão). Esta solução é muito útil e resulta numa instalação fácil do sistema EXTA FREE, sem a interferência no sistema de cablagem existente. Há a possibilidade e a versatilidade de utilizar qualquer equipamento de aparelhagem de qualquer fabricante (não há limitações quanto ao design).

FUNÇÕES

- transmissor rádio instalado em caixa de aparelhagem Ø60 mm,
- alimentado por pilha,
- possibilidade de ligação ao sistema tradicional e aos botões já existentes,
- quatro entradas (livres de potencial - sem tensão),
- possibilidade de controlo independente de quatro receptores,
- grande alcance de operação (até 200 m),
- possibilidade de controlo simultâneo ligar/desligar vários receptores do sistema EXTA FREE,
- possibilidade de aumentar o raio de acção através da aplicação do retransmissor ZMRN01.

DADOS TÉCNICOS

ZMRNP02	
Tensão alimentação:	3 V
Tipo pilha:	CR2032
Duração pilha:	3 + 5 anos (dependendo do uso)
Terminais entrada:	IN1, IN2, IN3, IN4 (livre potencial)
Número canais:	4
Transmissão:	radio 868,32 MHz
Método de transmissão:	unidirecional
Codificação:	transmissão endereçável
Alcance:	até 200 m em campo livre
Sinalização ótica transmissão/descarga pilha:	LED vermelho
Temperatura:	-10 + +55 °C
Número de ligações:	6
Secção cabos ligação:	1 mm ²
Posição operação:	livre
Montagem:	caixa aparelhagem Ø60 mm
Índice proteção:	IP20 (PN-EN 60529)
Nível proteção:	II
Grau poluição:	2
Dimensões:	47,5 x 47,5 x 13 mm
Peso:	0,023 kg
Standards:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

ASPECTO

Fios entradas
(IN1, IN2, IN3, IN4)

Fios comum entradas
(COM)

Sinalização ótica da operação do receptor



Símbolo indicativa da recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos.

