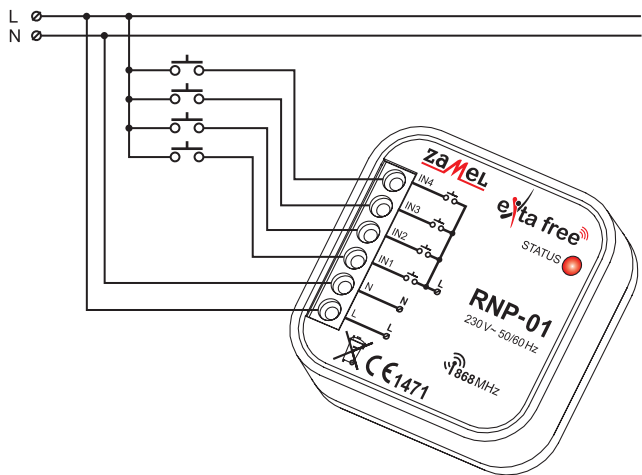


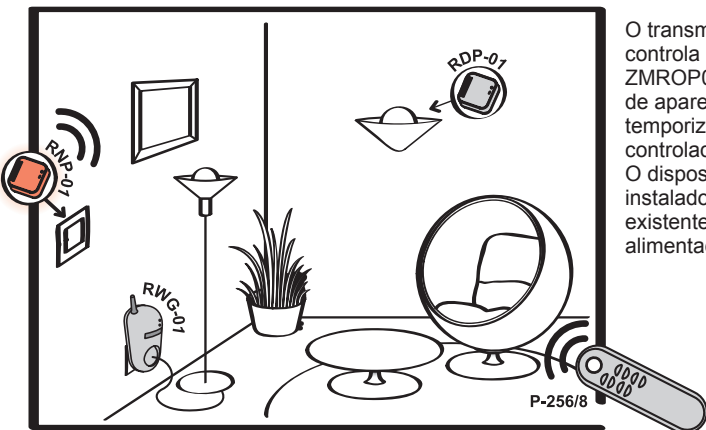
LIGAÇÕES



INSTALAÇÃO, ACÇÃO

1. Desligue o disjuntor de alimentação ou interruptor de corte do circuito de modo a garantir o correcto isolamento de tensão no circuito onde será instalado
2. Verifique a isenção de tensão no circuito ao qual efectuará a instalação do dispositivo.
3. Ligue os fios aos terminais de acordo com o diagrama de instalação.
4. Instale o dispositivo ZMRNP01 na caixa de aparelhagem.
5. Ligue a alimentação.
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 ZMRNP01 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 recetor) é descrito nos manuais de instruções dos recetores EXTA FREE.

APLICAÇÃO



O transmissor rádio ZMRNP01 4-canais controla a operação do recetor de 2-canais ZMRNP02 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~.



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

COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

Símbolo	ZMRNP01	ZMRNP02	ZMRNP03	ZMRNP04	ZMRNP05	ZMRNP06	ZMRNP07	ZMRNP08	ZMRNP09	ZMRNP10	ZMRNP11	ZMRNP12
ZMRNP02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m	250 m
ZMRNP04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m	250 m
ZMRNP06/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m	300 m
ZMRNP07/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m	250 m
ZMRNP10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 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	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	200 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m	200 m
ZMRNP01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m	250 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m	200 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m	200 m
ZMRNP01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 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 efectuar 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

TRANSMISSOR RADIO 4-CANAIS ZMRNP01

MANUAL INSTRUÇÕES



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

Portugal: SKUA Technology Lda

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



DESCRIÇÃO

O transmissor de rádio ZMRNP01 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,
- comando remoto dos recetores do sistema EXTA FREE,
- possibilidade de ligação ao sistema adicional e aos botões já existentes
- consumo reduzido, adaptado a operação contínua,
- possibilidade de controlo independente de quatro recetores,
- grande alcance operação (até 200 m),
- possibilidade de controlo simultâneo ligar/desligar vários recetores do sistema EXTA FREE,
- possibilidade de aumentar o raio de acção através da aplicação do retransmissor ZMRNP01.



AVISO

O dispositivo deve ser ligado a uma única fase, em conformidade com as normas aplicáveis em cada país. Siga as ligações especificadas neste manual de instruções. Instalação e ligação devem ser executados por electricistas qualificados, que executem a instalação do dispositivo de acordo com o manual e as funções adequadas. A remoção da tampa anula quaisquer garantia, e pode causar choque eléctrico. O funcionamento correto, é afectado pelo modo de transporte, armazenagem e manuseamento dos equipamentos. A instalação não é aconselhável nos seguintes casos: falta de componentes, danos ou deformação no equipamento. No caso de avaria, contacte o seu distribuidor.



Símbolo indicativo da recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos.

DADOS TÉCNICOS

ZMRNP01	
Terminais alimentação:	L, N
Tensão alimentação:	230 V~
Tolerância:	-15 ÷ +10 %
Frequência nominal:	50 / 60 Hz
Consumo:	0,22 W
Terminais entrada:	IN1, IN2, IN3, IN4
Número canais:	4
Transmissão:	radio 868,32 MHz
Método de transmissão:	unidirecional
Codificação:	transmissão endereçável
Alcance:	até 200 m em campo livre
Sinalização transmissão/descarga pilha:	LED vermelho
Temperatura:	-10 ÷ +55 °C
Número de ligações:	6
Secção cabos:	até 2,5 mm
Posição operação:	livre
Montagem:	caixa aparelhagem Ø60 mm
Índice protecção:	IP20 (PN-EN 60529)
Nível protecção:	II
Categoria sobretensão:	II
Grau poluição:	2
Sobretensão:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensões:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0,031 kg
Standards:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2, PN-EN 60950, PN-EN 61000

ASPECTO

