



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.exta.pt

DESCRIÇÃO

Controlador de estores ZMSRP01, foi projetado para controlo local e central de estores ou outros dispositivos com motor monofásico 230V~.

Pode ser usado sozinho ou combinado com outros ZMSRP01.

O dispositivo foi desenvolvido com modo conforto - gsuperior e inferior (capaz de a orientação)

FUNÇÕES

- Projetado para o controlo de estores, toldos, portões, etc. (motores eléctricos monofásicos a 230V~),
- entradas de controlo local e centralizado,
- fácil instalação em caixa de instalação (Ø60 mm),
- dispositivo com economia de energia adaptado para operação contínua,
- modo de conforto - cima e baixo - pode-se memorizar localização (por exemplo, a meia altura),
- funcionamento com qualquer botão de pressão (não podem ser usados botões com sinalização ou luminosos),
- possibilidade de cooperação com o sistema Exta Free com o módulo de controlo geral ZMSRP03.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ZMSRP01	
Ter.alimentação:	L, N
Tensão de alimentação:	230 V~
Tolerância tensão entrada:	+10 ÷ -15 %
Frequência:	50 / 60 Hz
Consumo:	0,19 W (em espera), 0,58 W (em funcionamento)
Sinalização optica funcionamento:	diódo LED vermelho
Tempo funcionamento máximo:	120 s
Programação modo conforto:	1 ÷ 120 s
Terminal controlo local:	LOCAL ▲ (subir), ▼ (descer)
Terminal controlo central:	CENTRAL ▲ (subir), ▼ (descer)
Terminais aliment.motor:	▲ (subir), ▼ (descer)
Parâmetros relé:	2NO 5A / 250V~ AC3 1250 VA (contactos tensão)
Ligações:	8
Secção cabos:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Temperatura func.:	-10 ÷ +55 °C
Posição func.:	qualquer
Instalação:	caixa de instalação Ø60 mm
Índice proteção:	IP20 (EN 60529)
Classe proteção:	II
Catege. sobretensão:	II
Grau poluição:	2
Tensão pico impul.:	1 kV (EN 61000-4-5)
Dimens.:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0,04 kg
Standards:	EN 60669 EN 61000

ASPECTO

Terminais Controlo Geral
(movim cima ▲, mov.baixo ▼)

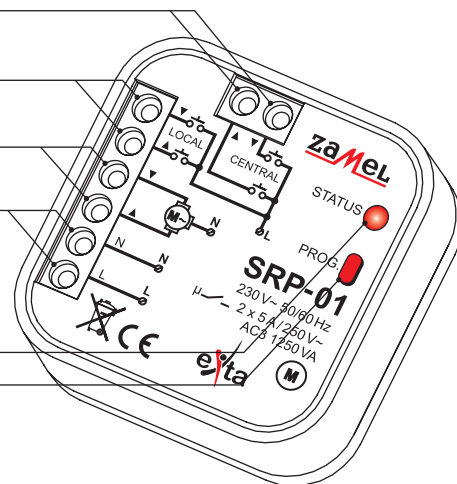
Terminais Controlo Local
(movim cima ▲, mov.baixo ▼)

Terminais Motor
(movim cima ▲, mov.baixo ▼)

Terminais Alimentação (L, N)

Indicação Optica do Recetor

Botão Programação



O dispositivo foi projectado para instalações com 1 fase e deve ser instalado de acordo com as normas vigentes em cada país.

O dispositivo deve ser ligado de acordo com os

ATENÇÃO detalhes incluídos neste manual. A instalação, ligação e controlo, deve ser executada por técnico electricista qualificado e de acordo com o manual e as funções do dispositivo. A desmontagem do dispositivo corresponde á perda da garantia e pode causar choque eléctrico. ntes da instalação, certifique-se de que os cabos de ligação não estão em tensão. Use uma chave fendas de cruz de 3,5mm para a instalação do aparelho. O transporte impróprio, armazenamento, e uso do dispositivo influeniam o seu mau funcionamento. Não é aconselhável instalar o dispositivo nos seguintes casos: se parte do aparelho faltar, está danificada ou deformada. No caso de funcionamento improprio do dispositivo, contacte o seu distribuidor.



O símbolo indica a selecção da colecção de dispositivos electricos e electrónicos. A colocação de dispositivos usados com outro lixo não é permitido.



MONTAGEM, FUNCIONAM.

1. Desligue a fonte da alimentação, ou disjuntor que protege o circuito.
2. Verifique de que não há qualquer tensão entre a(s) fase(s) e o neutro da instalação.
3. Ligue os cabos ao terminais de acordo com o diagrama de instalação.
4. Introduza o dispositivo ZMSRP01 na caixa de instalação.
5. Ligue a alimentação do circuito.
O controlador executa as operações: abrir, fechar e parar, em dispositivos que contenham motor monofásico 230V~. Um primeiro impulso no botão de pressão faz com que o motor se desloque na direção desejada, um novo impulso, faz com que pare.
Pressionando o controlo central, executa a ação desejada (desce ou sobe), independentemente do estado em que atualmente está.

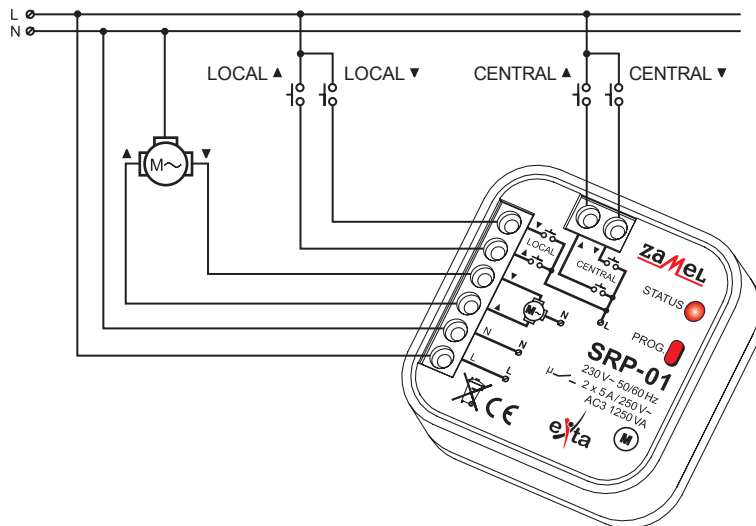
7 cbZ[i fU, -c 7 cbZftc Ya 7 ja U:

1. pressione o controlo local de subir (LOCAL ▲).
2. vai parar na primeira posição (totalmente aberta), pressione o botão PROG, localizado no ZMSRP01,
3. automaticamente começa a mover-se para baixo - quando chegar á posição desejada de "conforto", pressione novamente o botão PROG de modo a fixar o ponto,
4. usando novamente o botão local de subir (LOCAL ▲) para levantar totalmente (primeira posição - completamente aberta),
5. mantenha o botão de controlo local de descer (LOCAL ▼) - o motor começa a descer e pára na posição de "conforto" anteriormente definida.

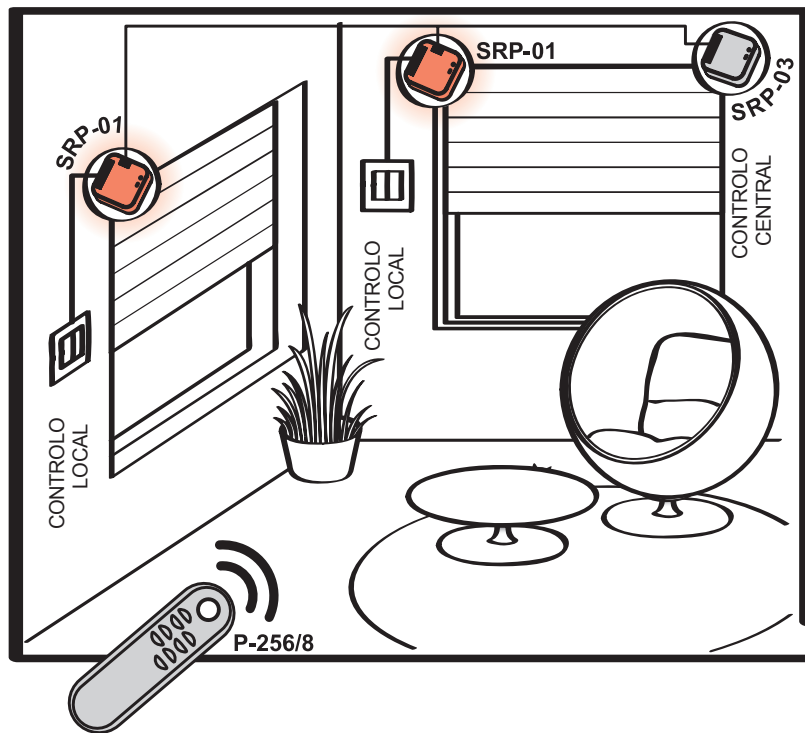
7 cbZ[i fU, -c 7 cbZftc Ya 6 U] c.

1. pressione o controlo local de descer (LOCAL ▼),
2. vai parar na primeira posição (totalmente fechado), pressione o botão PROG, localizado no ZMSRP01,
3. automaticamente começa a mover-se para cima -- quando chegar á posição desejada de "conforto", pressione novamente o botão PROG de modo a fixar o ponto,
4. usando novamente o botão local de subir (LOCAL ▼) para levantar totalmente (primeira posição - completamente aberta),
5. mantenha o botão premido LOCAL ▲ - começa a mover para cima até á posição de "conforto" anteriormente definida.

ESQUEMA

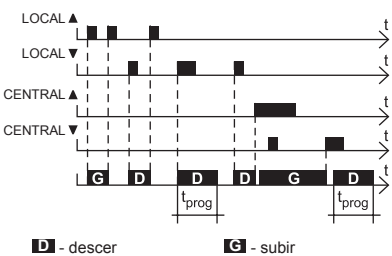


EXEMPLO INSTALAÇÃO



O controlador de estores, ZMSRP01, pode ser usado apenas para um motor. Cada dispositivo possui um inversor ligado ao controlo local e entradas de controlo central, permitindo a subida ou descida do grupo de controlo de estores. Adicionando o ZMSRP03 módulo de controlo central sem fios, que em conjunto com o transmissor ZMP256/8 pode realizar o controlo geral de estores mais comodamente.

TEMPORIZAÇÕES



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 acções:
 - a) danos mecânicos durante o transporte, carga / descarga ou outras quaisquer circunstâncias,
 - b) danos causados pela montagem incorrecto ou má utilização do produto,
 - c) danos causados por modificações não autorizadas efectuadas pelo COMPRADOR ou outras terceiras partes ao produto ou outros dispositivos necessárias para o funcionamento do produto
 - d) danos causado por actos 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 actual 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 Republica da Polónia.
7. Os direitos legais do COMPRADOR em qualquer legislação aplicável contra o revendedor do contrato de compra ou não são afectados por esta garantia.

Assin. e carimbo Distribuidor, data de compra