



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 Quinta - Pavilhão 21, Braga
www.exta.pt

DESCRIÇÃO

Os reguladores ZMDIP01 e ZMDIP02, foram projectados para a regulação da luminosidade lâmpadas incandescentes. É possível controlar a intensidade da luminosidade através de botão pressão. Se necessário, é possível ligar vários botões de pressão em paralelo e controlar as luzes de vários pontos. Os dispositivos são capazes de LIGAR/DESLIGAR a luz, e aclarar/escurecer. Através dos dimmers, é possível controlar sistemas de iluminação de um modo confortável, conveniente e económico. Adicionalmente, o ZMDIP02 é capaz memorizar estado da luz.

FUNÇÕES

- ☞ Controlo intensidade luz incandescente,
- ☞ Fácil aplicação em conjunto com a instalação eléctrica existente,
- ☞ Aplicável em conjunto com um ou mais botões de pressão,
- ☞ Máxima potência saída: 350 W,
- ☞ Modelo com memória da última intensidade luminosa (ZMDIP02),
- ☞ Activação da comutação através da fase L,
- ☞ Ligação em série com a fonte de luz,
- ☞ Caixa desenhada para a instalação em caixa de aparelhagem 60mm.



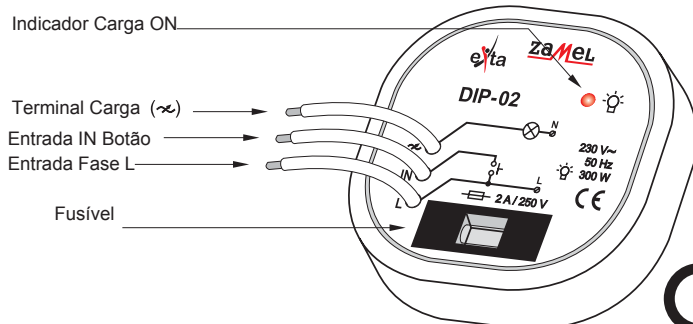
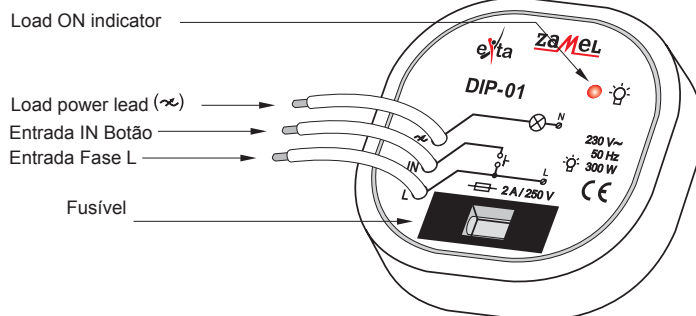
AVISO

O dispositivo foi projectado para a instalação em circuitos de uma única fase e deve ser instalado de acordo com os standards válidos em cada país. O dispositivo deve ser ligado de acordo com as instruções incluídas neste manual. Instalação, ligação e controlo devem ser executados por um electricista qualificado, que o realizará de acordo com o manual e funções adequadas. Em caso de desmantelamento da caixa pode ocorrer choque eléctrico, e perda da garantia. Antes da instalação, certifique-se de que os cabos não estão sobre tensão. Use uma chave de fendas 3,5mm para a instalação. O transporte impróprio, armazenamento e uso do dispositivo, influenciam o seu mau funcionamento. Não é aconselhável instalar o dispositivo nos seguintes casos: se alguma parte do dispositivo está danificada ou deformada. Em caso de funcionamento impróprio contacte o distribuidor.

DADOS TECNICOS

	ZMDIP01	ZMDIP02
Terminais alime.:	L (preto), ∞ castanho - em série com a carga	
Tensão:	230 V~	
Tolerância tensão:	-15 ÷ +10 %	
Frequência:	50 / 60 Hz	
Corrente:	10 mA	
Terminal ativação:	IN (vermelho)	
Memória luminosidade:	-	sim
Controlo luz:	botão pressão	
Indicador carga:	LED vermelho	
Carga:	30 ÷ 300 W	
Especificações fusível:	5 x 20 mm, ultra-rápido, 2 A / 250 V	
Controlo:	triac	
Numero de terminais:	3	
Secção cabos:	1 mm ²	
Temperatura:	-20 ÷ +45 °C	
Posição operação:	opcional	
Tipo caixa:	para caixa aparelhagem 60mm	
Indice IP:	IP40 (PN-EN 60529)	
Nível proteção:	II	
Catego. Sobre-tensão:	II	
Grau poluição:	2	
Dimensões:	50 x 50 x 15 mm	
Peso:	28 g	
Standards:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11	

ASPECTO

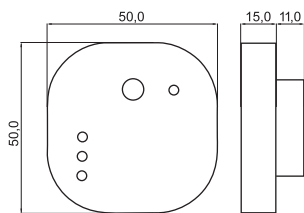


MONTAGEM, OPERAÇÃO

1. Desligue a rede de alimentação através do corte apropriado do disjuntor ou corte geral da instalação.
2. Verifique que não há tensão entre a carga e a alimentação através de um aparelho de medida apropriado.
3. Instale o dispositivo ZMDIP-0X na caixa de aparelhagem 60mm.
4. Ligue os fios de acordo com o diagrama electrico.
5. Ligue a alimentação do circuito.

O dispositivo é capaz de controlar a luminosidade até 350 W. É possível ajustar o nível de luminosidade através de um botão de pressão. Se necessário, é possível ligar vários botões de pressão em paralelo e controlar as luzes de vários pontos. O pressionar curto do botão (aproximadamente 0.8s) comuta a luz LIGA/DESLIGA alternadamente. Quando a luz está DESLIGADA, o pressionar curto no botão LIGA a luz à intensidade máxima ou DESLIGA completamente a luz de qualquer nível de luminosidade. Mantendo o botão de pressão durante um tempo maior (>0.8s) permite alternar o brilho Aclarar/Esclarecer ZMDIP02 é capaz de memorizar a última posição de luminosidade.

DIMENSÕES



PRODUCT FAMILY

ZMDIP01, ZMDIP02 são membros da família de produtos ZMDIX.

DIX - xx

VCersão dispositivo:
01 - serie
basica
02 - serie com memória
intensidade
10 - basico
apenas ZMDIM10

Tipo Caixa:
M - duplo-modulo
P - caixa aparelhagem

Tipo dispositivo

GARANTIA

A garantia do produto é de 24 meses

Assin. e carimbo Distribuidor, data de compra

LIGAÇÕES

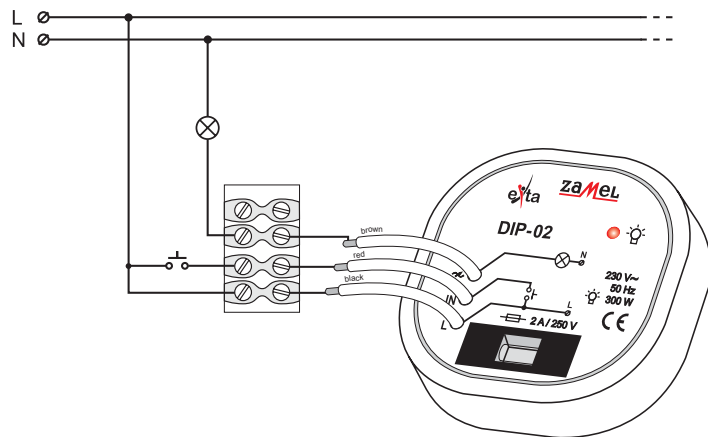
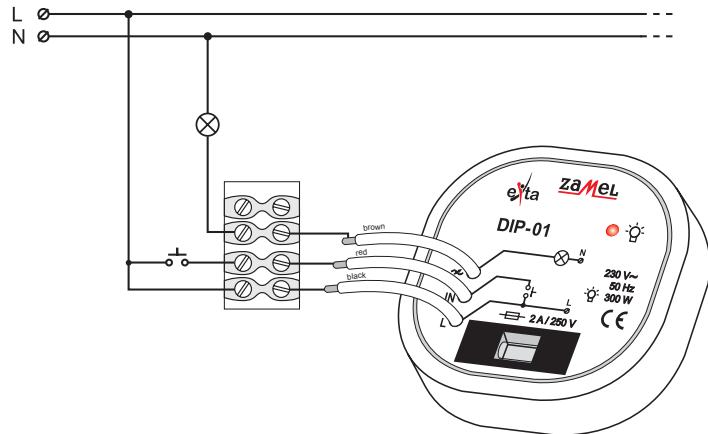
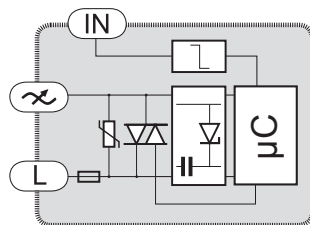
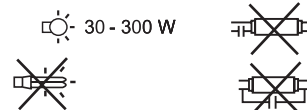


DIAGRAMA INTERNO

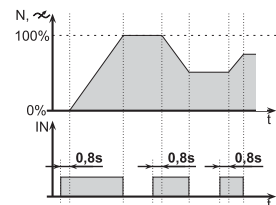


CARGA

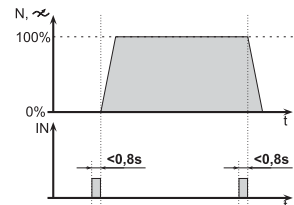


TEMPORIZAÇÕES

aclarar / escurecer



LIGAR / DESLIGAR



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 produtos 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.