

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem prévio aviso.



M069  
V.03

IVP-LUZ

## Linha de Acessórios

Manual - Minuteria de Sobrepor com Sensor de Presença e Fotoelétrico - 3 e 4 FIOS



### ATENÇÃO

O manual de instruções é o guia que vai lhe permitir conhecer o seu aparelho para obter o melhor desempenho, mantenha-o sempre ao seu alcance para eventuais dúvidas. Antes de instalar e operar o seu aparelho, leia atentamente este manual.

### 1) APLICAÇÃO

Produto utilizado para acender lâmpadas, aplicado em garagens, halls, corredores, salas, etc...



### NOTA

Recomendado para lâmpadas incandescentes e fluorescentes de até 300 Watts em 127 Volts, e 600Watts em 220 Volts. Não recomendado em instalação com Lâmpadas Halógenas (Holofotes)  
-Este produto não é indicado para áreas externas: sol, chuva, ventos, etc...

M069 - V. 02

www.ipec.ind.br

### 2) CARACTERÍSTICAS

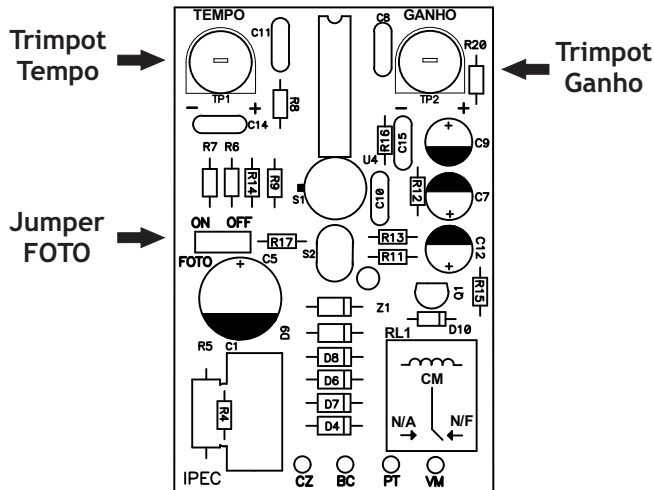
- \* Aparelho Bivolt, trabalha tanto em 127V como em 220V sem precisar de ajuste;
- \* Infravermelho Passivo, capaz de detectar o movimento de uma pessoa ou objeto;
- \* Fotoelétrico, permite que a minuteria funcione somente à noite, ou constantemente;
- \* Acionamento por Relé;
- \* Ajuste de Sensibilidade: de 2 até 8 metros;
- \* Detecção: Horizontal - 80° Abertura;
- \* Vertical: De acordo com a altura instalada, Mín: 2 Metros;
- \* Tempo de acionamento: de 2 segundos à 2 minutos;
- \* Potência máxima suportada: 127V até 300W, em 220V até,600W;

### 3) AJUSTES

**TEMPO:** Trimpot responsável pelo ajuste do tempo de acionamento;  
**GANHO:** Ajuste da sensibilidade de detecção na área de monitoramento até 8 mts;  
**FOTO:** Com o jumper, habilita o fotoelétrico. A minuteira só funciona no período noturno.

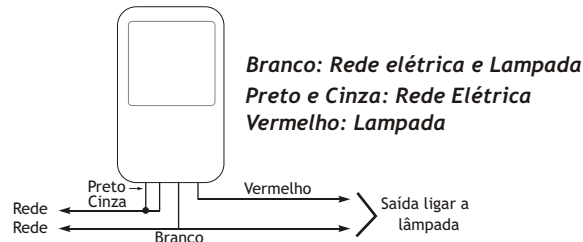
www.ipec.ind.br

### 4) ESQUEMA DA PLACA

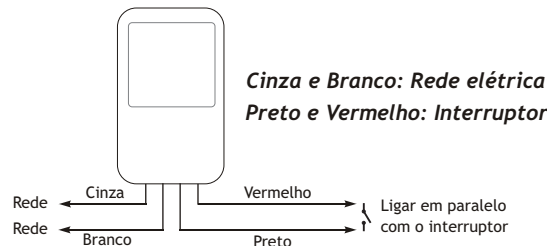


www.ipec.ind.br

### 5) INSTALAÇÃO 3 FIOS COM RETORNO



### 6) INSTALAÇÃO EM PARALELO - 4 FIOS



www.ipec.ind.br

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc...;
  - Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
  - Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
  - Se o produto não for utilizado em condições normais;
  - Defeito por armazenagem em condições impróprias;
  - Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
  - Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.
- Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador: .....  
 Telefone: .....  
 Endereço: .....  
 Cidade: .....  
 Revendedor: .....  
 Telefone: .....  
 Produto IPEC: .....

www.ipec.ind.br