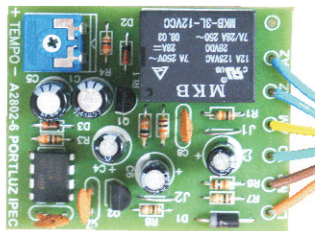


## Port - Luz A2802



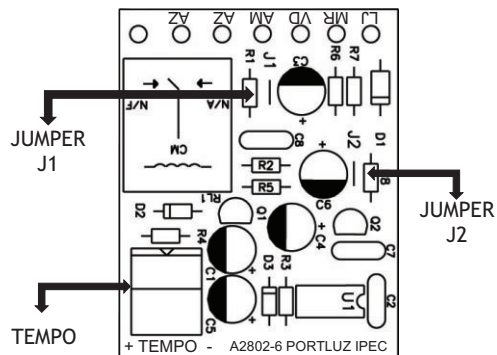
**IMPORTANTE:**  
Leia antes  
de ligar

Foto meramente ilustrativa

M000 V.01

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

## 5 LAYOUT DA PLACA



IPEC - Produtos Eletrônicos - Rua José Honório de Oliveira nº85 - Distrito Industrial - Garça - S.P - CEP:17400-000  
Fone/Fax: (14) 3406-1755 - www.ipecc.ind.br

## 1 APLICAÇÃO

O Port-Luz pode ser utilizado para quaisquer fins em que o instalador precise de um acionamento temporizado.

## 2 CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Temporização de 1 segundo a 3 minutos ajustáveis por Trimpot P1.
- Saída de contato seco para até 3A de corrente elétrica - Utiliza-se de Relé, como interruptor.
- Disparo para a temporização, pulso positivo ou negativo.

## 3 INSTALAÇÃO

**FIO LARANJA( LJ):** Alimentação positiva - 12 à 17 V de corrente contínua (DC).

**FIO MARROM (MR):** Alimentação negativa - GND

**FIO VERDE (VD) - PULSO POSITIVO** - Consiste em uma tensão que fica sempre em 0 (zero Volt) e sobe para uma

máxima de 12 volts corrente contínua (DC). Possui o jumper J2 onde: Com o jumper fechado, se o pulso aplicado no FIO VERDE for constante ou seja, o sinal ficará por um tempo prolongado, o temporizador ficará acionado até que o pulso seja interrompido, iniciando a contagem de tempo. Se o Jumper J2 estiver aberto, mesmo se o pulso aplicado for constante, o port-luz aciona e inicia a contagem de tempo.

**FIO AMARELO (AM): PULSO NEGATIVO** - Consiste em uma tensão que fica sempre em nível alto por ex: 12 volts e cai para 0 volt (zero). Possui J1 onde: Com o jumper fechado, se o pulso aplicado no FIO AMARELO for constante ou seja, pulso este onde o sinal ficará por um tempo prolongado, o temporizador ficará acionado até que o pulso seja interrompido, iniciando a contagem de tempo.

Se o jumper J1 estiver aberto, mesmo se o pulso aplicado for constante. o port-luz aciona e inicia a contagem de tempo

**FIO AZUL - 2X (AZ):** Contato seco do Relé, normalmente aberto - igual a um interruptor de liga-desliga.

## CONEXÃO DO PORT-LUZ EM CENTRAL ANALÓGICA PULSO NEGATIVO.

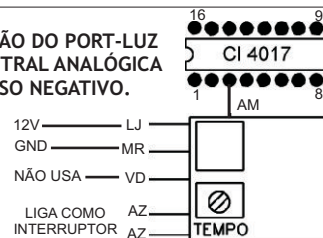
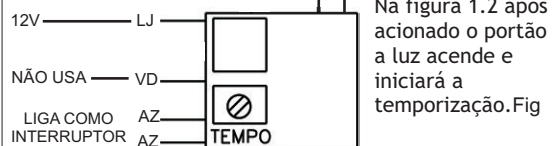


Figura: 1.1

Na figura 1.1 após a abertura do portão o port-luz aciona e com o J1 fechado só iniciará a contagem de tempo após a central fechar o portão.



Figura: 1.2



Na figura 1.2 após acionado o portão a luz acende e iniciará a temporização. Fig

**OBS:** Nesta configuração também pode ser ligado em TRAVA ELÉTRICA.

## 6 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: .....