

## SENSOR DE PRESENÇA IP110 (versão 4)

### 1. APRESENTAÇÃO.

Este produto tem a finalidade de detectar movimentação em seu campo de cobertura e acionar um contato elétrico, que pode acender uma lâmpada ou tocar uma campainha, durante o tempo ajustado pelo usuário.

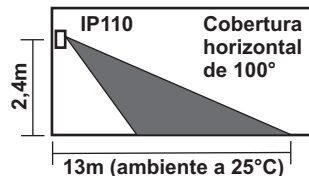
Normalmente é instalado em corredores de prédios ou garagens fechadas, de forma que a iluminação apenas acenda quando pessoas/automóveis circularem pelo local. Também pode ser usado para informar, através de sinalização acústica, a entrada de pessoas em uma sala.

Este produto não é indicado para instalação em áreas abertas ou semi-abertas, isto é, aquelas com incidência de luz solar ou sujeitas a fortes correntes de ar. Em tais situações, o sensor pode ser acionado mesmo que não haja movimentação no local.

**PRODUTO SUJEITO A ALTERAÇÕES, SEM PRÉVIO AVISO.**

### 2. INSTALAÇÃO.

O sensor IP110 deve ser instalado em parede a, aproximadamente, 2,4 metros acima do chão. Seu suporte articulado permite que ele seja girado em todas as direções; entretanto, não aponte a sua lente para fontes de luz natural (Sol) ou artificial (lâmpadas) nem para objetos que se movimentem (cortinas que balançam com o vento, etc.).



#### 1. Inclinação zero

Maior alcance horizontal  
Menor cobertura perto da parede



#### 2. Inclinação máxima

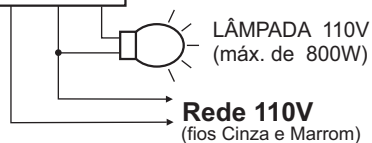
Menor alcance horizontal  
Maior cobertura perto da parede

Quanto maior a temperatura do ambiente, menor o alcance horizontal (sensibilidade).

### ESQUEMA DE LIGAÇÕES

Fiação  
CZ MR RX

Atenção: não curto-circuite os fios Marrom e Roxo.



OBS.: Ao ser alimentado, o IP110 necessita de 40 segundos para sua estabilização. Durante este período, sua saída permanece acionada.

**Ajuste de Ganho =>** Se a saída do sensor estiver sendo acionada sem qualquer movimentação no local, abra a caixa do produto e retire o "jumper" plástico GANHO, para reduzir a sua sensibilidade.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Alimentação: 110V (sob pedido: 220V)
- Consumo em repouso (110V): 3 Watts
- Saída: carga (lâmpada, etc.) até 800 Watts
- Ajuste do tempo de acionamento da saída: de 6 a 180 segundos.
- Temperatura do ambiente: 05 a 40°C

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste produto, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados a partir da data de compra.

Esta garantia será anulada se o mesmo sofrer danos mecânicos (manuseio, etc.), elétricos (sobretensão, etc.), ou apresentar sinais de violação no circuito eletrônico ou no número de identificação.

Para fazer jus ao reparo em garantia, o proprietário deve encaminhar o produto ao posto de compra.

REVENDEDOR: \_\_\_\_\_

DATA DE COMPRA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

EMITENTE: \_\_\_\_\_

**SEG-TRON IND. E COM. LTDA.**

**CNPJ: 73.275.885/0001-05**

**www.seg-tron.ind.br**

**SUPORTE TÉCNICO:**

**(21) 2501-4164**

**suporte@seg-tron.ind.br**