

## SENSORES DE PRESENÇA IP110 e IT110

### 1. APRESENTAÇÃO.

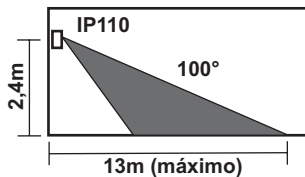
Este produto tem a finalidade de detectar a movimentação de pessoas em seu campo de cobertura e acionar um contato elétrico, que pode acender uma lâmpada de qualquer tipo (incandescente ou fluorescente) ou tocar algum tipo de campainha, durante o tempo ajustado pelo usuário.

Normalmente é instalado em corredores de prédios ou garagens fechadas, de forma que a iluminação apenas se acenda quando alguém estiver de passagem pelo local. Também pode ser usado para informar, através de um sinalizador acústico (buzzer), a entrada de pessoas em um ambiente.

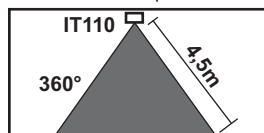
Este produto não é indicado para instalação em áreas abertas ou semi-abertas, isto é, aquelas com incidência de luz solar ou sujeitas a fortes correntes de ar. Em tais situações, o sensor poderia ser acionado mesmo que ninguém estivesse se movimentando pelo local.

### 2. INSTALAÇÃO.

O modelo 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.).

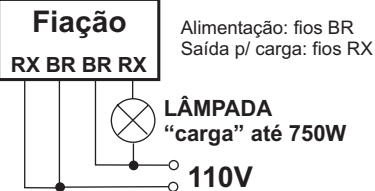


O outro modelo, IT110, é adequado para a instalação em teto, mas não deve ser fixado a menos de um metro de lâmpadas.



Os espaços escuros representam os campos de cobertura dos sensores (vista lateral), com temperatura ambiente de 25°C.

### Ligações para qualquer lâmpada de 110V



**Atenção:** apenas o modelo IP110 tem ajuste para rede 220V, cortando-se o "jumper" (fio curvado) indicado na placa do produto. Ao serem alimentados, tanto o IP110 quanto o IT110 necessitam de 40 segundos para sua estabilização. Durante este tempo, suas saídas permanecem acionadas.

**Ajuste de Ganho =>** Se a saída do sensor estiver sendo acionada sem a presença de alguém no local, retire o "jumper" plástico GANHO, para reduzir a sua sensibilidade.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Alimentação: 110V (IT110) e 110/220V (IP110)
- Consumo em repouso (110V): 3 Watts
- Saída: contato seco (isolado) até 750 Watts
- Ajuste do tempo de acionamento da saída: de 6 a 180 segundos.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste produto, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados à 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](http://www.seg-tron.ind.br)

**SUPORTE TÉCNICO:**  
(21) 2501-4164  
[suporte@seg-tron.ind.br](mailto:suporte@seg-tron.ind.br)