

# Detetor de Presença



## Instruções

### Manual do utilizador para o detetor de Presença e20 IP65!

Parabéns pela compra do seu novo detetor e obrigado pela confiança depositada em nós. Ao adquirir o detetor e20 escolheu um produto de alta qualidade que foi fabricado, testado e embalado com o maior das preocupações. Familiarize-se com o produto através deste manual antes de o instalar.

#### Especificações:



Tensão de alimentação: 220-240V/AC

Frequência: 50/60Hz

Luz ambiente: <3-2000LUX (ajustável)

Regulação do tempo: Min.10seg±3seg

Max.30min±2min

Cargas: Max.2000W   
1000W 

Angulo de deteção: 360°

Distancia de deteção: 20m max(<24°C)

Temperatura de funcionamento: -20~+40°C

Humidade: <93%RH

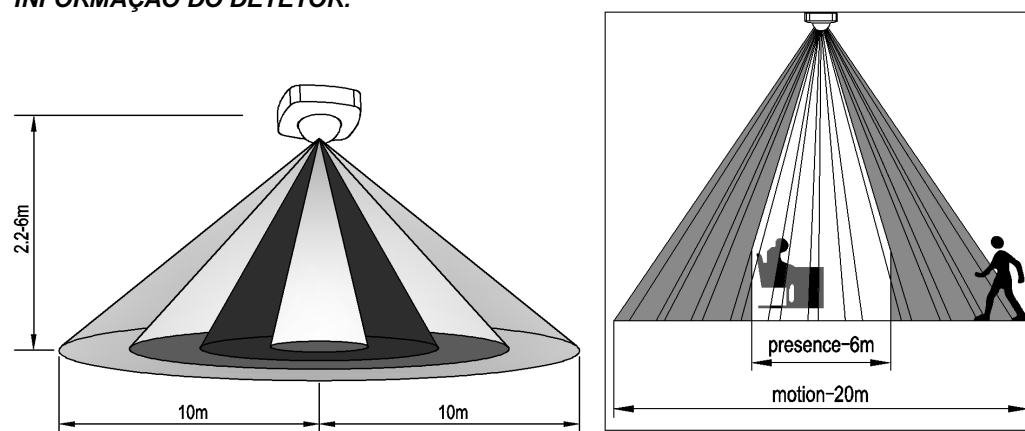
Consumo: aprox. 0.5W

Altura de montagem: 2.2-6m

#### FUNÇÕES:

- É capaz de identificar dia / noite. Sendo possível o utilizador ajustar o seu funcionamento para níveis de luz ambiente diferentes.
- Pode funcionar durante o dia e a noite quando ajustado na posição "Sol" (max.). Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3LUX quando ajustado na posição "3" (min)
- O ajuste do tempo é adicionado continuamente: quando recebe a indicação de movimento apos a primeira atuação, esta ira reiniciar o tempo a partir desse momento.

#### INFORMAÇÃO DO DETETOR:



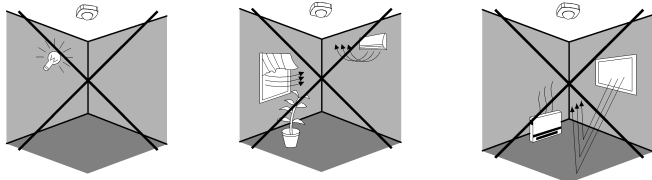
Altura de montagem: 2.2-6m

Distancia de deteção: Max.20m

### Conselhos de Instalação:

#### O detetor responde a alterações de temperatura, evite as seguintes situações:

- Evite apontar o detetor no sentido de objetos com superfícies altamente refletoras, tais como espelhos, etc.
- Evite montar o detetor perto de fontes de calor, tais como aquecedores, ar-condicionado, etc.
- Evite apontar o detetor para objetos que se possam mover com o vento, como cortinas e, plantas altas.



### LIGAÇÃO:



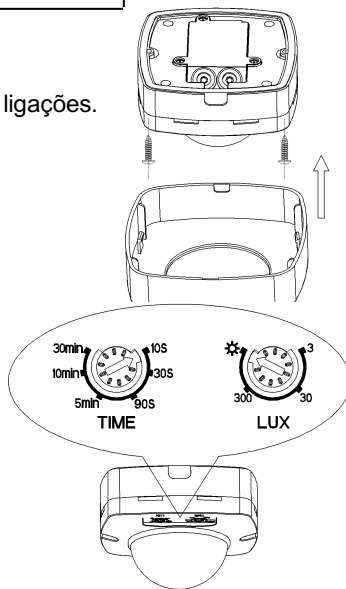
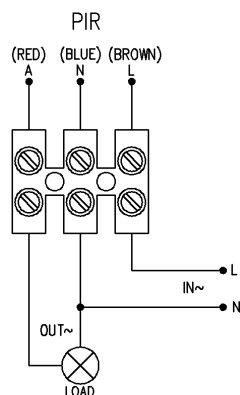
#### WARNING

#### Perigo de morte. Risco de choque elétrico!

- A instalação deve ser realizada por técnicos qualificados.
- Desligue a energia.
- Cobrir ou isolar peças adjacentes sob tensão
- Proteger contra reativação
- Verifique a ausência de energia.

- Remova a tampa.
- Efetue a ligação do detetor conforme indicado no diagrama de ligações.
- Fixe o detetor ao teto através dos parafusos fornecidos.
- Coloque a tampa no detetor, ligue a alimentação e teste

### DIAGRAMA DE LIGAÇÕES:



### TESTE:

- Ajuste potenciômetro do tempo para o mínimo (10"). Ajuste o potenciômetro dos LUX para a posição (SOL).
- Ligue a alimentação; o detetor e a sua carga não deve obter nenhuma informação no início. Esta só deve acontecer após o período de aquecimento (+ - 30"). Depois do detetor receber o movimento, a carga irá ser ligada. Enquanto não for ativado novamente a carga irá ser desligada aproximadamente em (10" ±3")
- Ajuste os "LUX" sentido anti-horário para o mínimo, se a luz ambiente for superior a 3LUX, a carga não voltará a ligar. Se a luz ambiente for inferior a 3LUX (escuro), o detetor deverá funcionar sem que seja acionado, a carga deverá se desligar em aproximadamente 10" ±3".

- **Nota: Quando efetuar o teste durante o dia coloque o potenciômetro na posição, pois a carga poder não ligar. Se a lâmpada instalada for de 60W, a distância entre o detetor e lâmpada deverá ser pelo menos de 60cm.**

### PROBLEMAS DE LIGAÇÃO:

- A carga não liga:
  - a. Verifique as ligações.
  - b. Verifique se a carga esta boa.
  - c. Verifique se as configurações de luz correspondem a do ambiente.
- Sensibilidade fraca:
  - a. Verifique se não existe nenhum objeto que impeça a detecção.
  - b. Verifique se a temperatura ambiente não é demasiadamente elevada.
  - c. Verifique se esta dentro do raio de detecção do detetor.
  - d. Verifique se o detetor esta montado dentro da altura estipulada.
  - e. Verifique se a orientação do movimento é a correta.
- A carga não desliga:
  - a. Verifique se não existe um movimento continuo dentro do raio de atuação do detetor.
  - b. Verifique se "TIME" não esta regulado para o tempo máximo
  - c. Verifique se a alimentação corresponde ao indicado