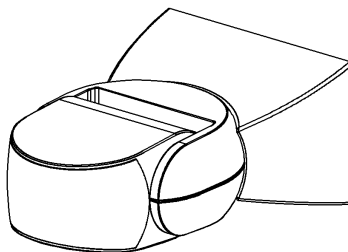


e8.2

Detetor Micro-Ondas



Instruções



Este produto é um novo detetor de movimento para economia de energia, que está equipado com sensor de micro-ondas com onda eletromagnética de alta frequência (5.8GHz). Ele reúne conveniência, segurança, economia de energia e funções práticas. O campo de deteção depende dos detetores. A deteção é feita através do movimento humano. Tem um sensor incorporado que lhe permite detetar automaticamente a luminosidade. É fácil de instalar e amplamente utilizado. Em deteção existe a possibilidade deste detetor atravessar portas, painéis de vidro ou paredes finas.



Especificações:

Tensão de alimentação: 220-240V/AC

Frequência: 50/60Hz

Luz ambiente: <3-2000LUX (ajustável)

Regulação do tempo: Min. 10seg±3seg.

Cargas: 1200W  Max. 12min±1min
300W 

Angulo de deteção: 180°

Distancia de deteção: 5-15m (ajustável)

Sistema HF: 5.8GHz CW radar, ISM band

Poder de transmissão: aprox: <0.2mW

Altura de montagem: 1.5-3.5m

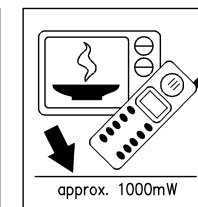
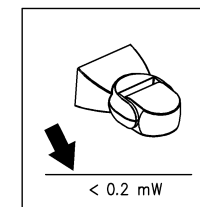
Velocidade de deteção: 0.6-1.5m/s

Consumo: aprox. 0.9W

FUNÇÕES:

- Pode identificar dia e noite: pode funcionar durante o dia e de noite quando é ajustado na posição "sol" (máximo). Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3LUX quando é ajustada na posição "3" (min). Quanto ao padrão de ajuste, consulte o padrão de teste.
- SENS ajustável: pode ser ajustada de acordo com o uso e local. A distância de deteção de baixa sensibilidade pode ser de apenas 5 m e a alta sensibilidade pode ser de 15 m.
- O ajuste do tempo é adicionado continuamente: quando recebe a indicação de movimento após a primeira atuação, esta irá reiniciar o tempo a partir desse momento.
- Time-Delay - é ajustável. Pode ser configurado de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo é 10sec ± 3sec. O máximo é de 12min ± 1min.

NOTA: a saída de alta frequência do sensor de HF é <0,2 MW - que é apenas 1/5000 da potência de transmissão de um telemóvel ou de um micro-ondas.



INSTALAÇÃO:

- Solte o parafuso na parte inferior e retire o fundo (ver figura 1).
- Passe os fios de alimentação através dos orifícios com os vedantes. Ligue a alimentação

de acordo com o diagrama de ligações.

- Fixe o fundo com os parafusos fornecidos na posição selecionada (ver figura 2).
- Encaixe o sensor novamente na parte inferior, aperte o parafuso e teste.

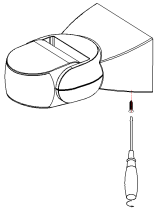


Figura 1

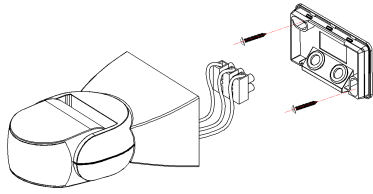
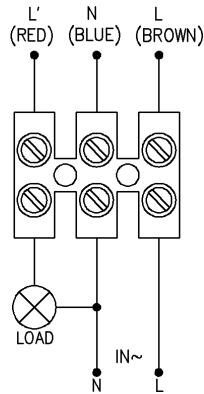


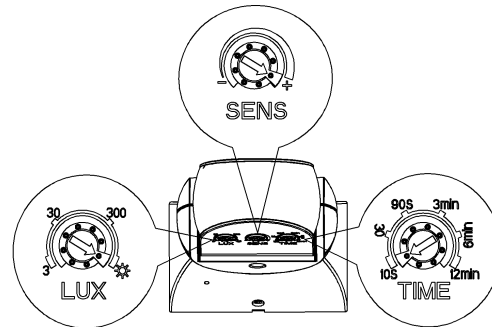
Figura 2

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO:




TESTE:

- Ajuste potenciômetro do tempo para o mínimo (10"). Ajuste o potenciômetro dos LUX para a posição (SOL).
- Quando alimentado, a carga será ativada de uma só vez. E 10sec ± 3sec mais tarde, a carga desliga-se automaticamente. Então, se o detetor receber novamente sinal de indução, ele ativa normalmente.



- Quando o detetor recebe uma segunda indução dentro da primeira, ele reinicia a temporização a partir desse momento.
- Gire o botão LUX no sentido anti-horário no mínimo (3). Se a luz ambiente for inferior a

3LUX (escuridão), a carga é ativada quando recebe sinal de indução.

Nota: Quando efetuar o teste durante o dia coloque o potenciômetro na posição  **pois a carga poder não ligar**

NOTAS:

- A instalação deve ser feita por técnicos especializados
- Não pode ser instalado em superfícies irregulares e instáveis
- Não deve haver nenhum objeto na frente do detetor que impeça a detecção.
- Evite a instalação perto de metal e de vidro
- Para sua segurança, não desmonte o detetor, se encontrar algum problema após a instalação.

PROBLEMAS DE LIGAÇÃO:

- A carga não liga:
 - a. Verifique as ligações.
 - b. Verifique se a carga está 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 está dentro do raio de detecção do detetor.
 - c. Verifique se o detetor está montado dentro da altura estipulada
- A carga não desliga:
 - a. Verifique se não existe um movimento contínuo dentro do raio de atuação do detetor.
 - b. Verifique se "TIME" não está regulado para o tempo máximo
 - c. Verifique se a alimentação corresponde ao indicado