

electra e3.1

DETECTOR DE MOVIMENTOS ESCRAVO PARA TECTO

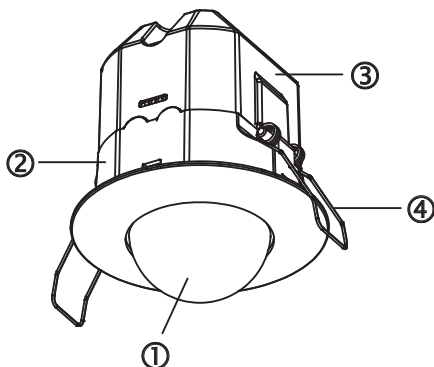
INTRODUÇÃO

electra e3.1 é um detector de 360° para encastrar em tecto, que utiliza um sensor de infravermelhos passivos para detectar alterações da temperatura emitida por pessoas e objetos em movimento que atravessem a sua área de deteção.

electra e3.1 é um detector “escravo” que apenas se pode instalar na configuração “mestre/escravo”.

Nota: Leia este manual antes de instalar o aparelho.

CARACTERÍSTICAS GERAIS



- ① Lente
- ② Base do detector
- ③ Caixa de proteção
- ④ Molas de montagem (x2)

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Desligar o quadro elétrico antes de proceder à instalação.
- Assegure-se que o circuito está protegido com um disjuntor de 16A.

IMPORTANTE

A instalação deve ser feita por um electricista profissional

Antes de proceder à instalação, **DESLIGAR O APARELHO NO QUADRO ELÉTRICO PARA EVITAR RISCOS DE CHOQUES ELÉTRICOS.**

ESCOLHER O LOCAL DE INSTALAÇÃO

Ao decidir o lugar de instalação do detector, há que ter em conta os seguintes fatores:

- Este produto está desenhado para instalação no interior, em tecto, encastrado e não permite montagem mural.
- O detector é mais sensível a movimentos transversais no seu campo de deteção, e menos sensível aos movimentos de alguém que se dirija na sua direção. (FIGURA 1)

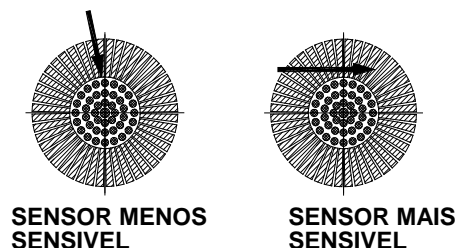


FIGURA 1

- A unidade tem um ângulo de deteção de 360° e um raio de 3 metros para detetar pequenos movimentos, e até 5 metros para pessoas que cruzem o campo transversalmente, instalado a uma altura de 2.5 metros. (FIGURA 2)

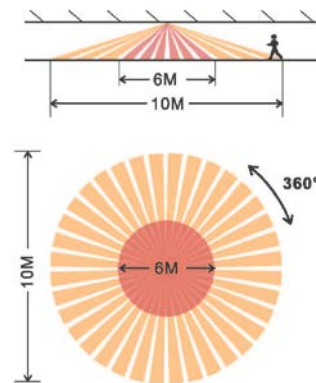


FIGURA 2

INSTALAÇÃO

- (1) Desligar o quadro elétrico antes de proceder à instalação.
- (2) Para instalar o sensor, perfurar um círculo no tecto falso de 70 mm de diâmetro. Levantar as molas para cima para introduzir o aparelho no furo. (FIGURA 3)

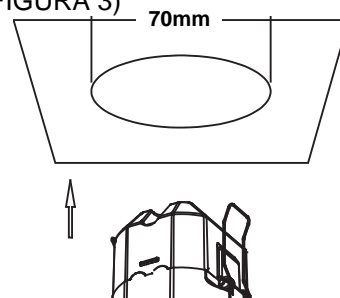


FIGURA 3

- (3) Introduzir o detector no furo adequado e soltar as molas, que sustentam o detector no tecto falso. (FIGURA 4)

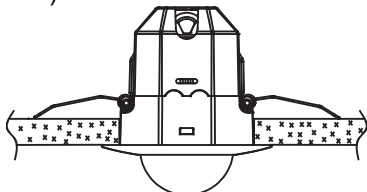


FIGURA 4

INSTRUÇÕES DE CONEXÃO

- (1) Desligar a eletricidade.
 (2) Desmontar a caixa de proteção, soltar os parafusos da abraçadeira que segura os cabos. Na parte posterior encontra a placa de bornes para fazer a ligação elétrica (FIGURA 5)

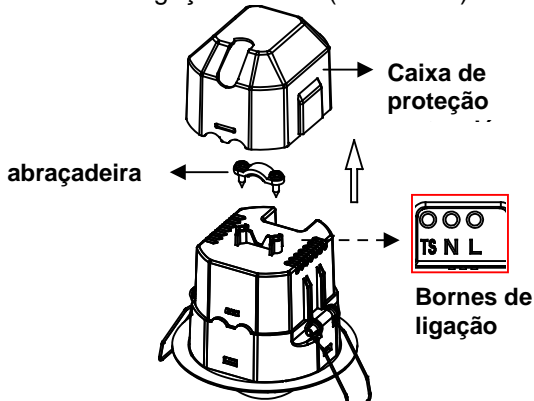


FIGURA 5

- (3) Analisar a FIGURA 6a com a informação sobre o esquema de ligação do electra e3.1 "escravo" e o detector "mestre" (venda separada – modelo e3). Logo, conectar o cabo como indica a FIGURA 6b.

Advertência: Uma ligação incorrecta pode danificar o sensor e causar uma avaria elétrica.

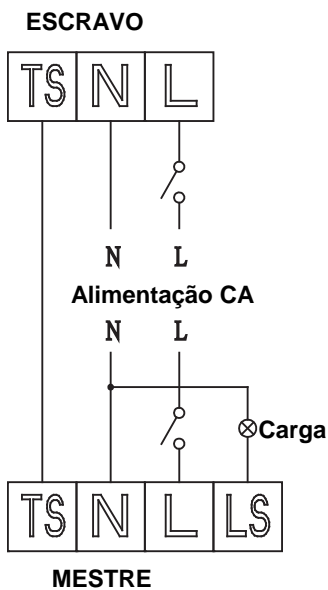


FIGURA 6a

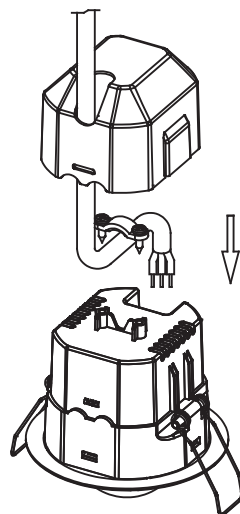


FIGURA 6b

FUNCIONAMENTO

■ Funcionamento automático

O sensor electra e3.1 informa o

- detector "mestre" quando deteta movimentos. O sistema funcionará segundo os ajustes do detector "mestre".

PROBLEMAS MAIS FREQUENTES

A iluminação não liga:

- Verifique se as ligações estão corretas..
- Verifique o estado das lâmpadas..

A iluminação não desliga :

- Verifique se as ligações estão corretas.

ESPECIFICAÇÕES

Alimentação	220 - 240V CA / 50Hz
Ângulo de deteção a 2.5m de altura	360° a uma temperatura de 25°C
Dist. de deteção a 2.5 m de altura	Movimento mín:até 3 m de raio Movimento cruzado:até 5m de raio
Altura de montagem recomendada	De 2.5 a 3.5m montado no tecto
Funcionamento	Modo Automático
Tempo de ativação	Aproximadamente 1 min
Temperatura ambiente admissível	-10°C - +40°C
Classe de proteção	Class II
Índice de proteção	IP20
Certificação	CE

As especificações técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio.



Advertência:

Não deitar produtos elétricos no lixo comum, deve entregá-los num local próprio para reciclagem.

Consulte os pontos de venda para obter os locais de recolha dos productos elétricos.

Se os aparelhos elétricos forem despejados em lixeiras ou aterros, as substâncias perigosas para a saúde publica, podem penetrar nos lençóis freáticos e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e bem estar.

O agente comercial que fornece o novo equipamento

é deve recolher o aparelho eléctrico usado para reciclagem, na compra de um novo.

