



light your business

## **DETECTORES INTELIGENTES**

Corte nos custos de energia enquanto protege o meio ambiente reduzindo as emissões de CO2.

# sobre a marca

A Electra é uma marca Portuguesa, especialista em detectores de movimento e presença, que combina produtos de qualidade com um preço extremamente competitivo. Os nossos aparelhos são fabricados de acordo com as mais recentes normas da UE e utilizam as mais modernas tecnologias de detecção (Infravermelhos e Micro-ondas). Todos os produtos da electra estão abrangidos por uma garantia de 2 anos de funcionamento.

Os nossos produtos foram desenvolvidos para responder às necessidades dos consumidores modernos, quer seja a poupança energética, a facilidade de instalação ou a simplicidade de funcionamento. Fazemos o nosso papel na proteção do meio ambiente, os nossos detectores fomentam a diminuição do consumo energético, permitindo uma poupança na fatura de energia, como também a redução das emissões de CO2. A electra orgulha-se de ser uma marca verde e amiga do ambiente!

Neste catálogo irá encontrar o aparelho com as características específicas que procura, quer sejam detectores de encastrar ou salientes, de tecto ou de parede, de exterior ou interior. Existem modelos para todas as necessidades, tanto para residências, como para o escritório. Também comercializamos sensores para aplicações específicas, tais como a nossa lâmpada LED com detector de movimentos incorporado, o detector micro-ondas para aplicação em armaduras/luminárias e o detector com alarme, entre outros.

## about the brand

*Electra is a Portuguese brand, specialized in motion and presence detectors, that combines quality products with competitive pricing. Our devices are manufactured according to the latest EU standards and uses the most advanced detection technologies (Infrared and Microwave). All of electra's products are covered by a 2 year guarantee.*

*Our products are designed to meet the needs of the modern consumer, whether it is energy savings, ease of installation or simplicity of operation. We do our part in protecting the environment, our motion detectors reduce energy consumption, helping with savings on electricity bills and with CO2 emissions reductions. Electra is proud to be a green and eco friendly!*

*In this product catalog you will find the device with the specific features you want, whether its recessed or protruding, wall or ceiling installation, indoors or outdoors, we have models that suits your every needs, both residential and business . We also sell sensors for specific applications, such as our LED bulb with built-in motion detector, our microwave detector for use in pre-existing bulkheads/plafonds and our acoustic motion detector alarm, among others.*



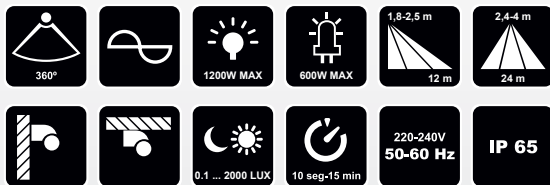
# e22 SENSOR

360° wall and ceiling presence detector  
MANUAL OVERRIDE



## e22 DETECTOR PRESENÇA 360° IP65

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 60,00

50x



electra



light your business

Valor de tabela sem IVA

# e20 SENSOR

360° presence detector



## e20 DETECTOR PRESENÇA 360° SALIENTE IP65

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 69,50



# e21 SENSOR

360° presence detector



## e21 DETECTOR PRESENÇA 360° ENCASTRAR IP20

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 69,50



electra



# e10.1 SENSOR

360° mini flat motion detector



## e10.1 MINI DETECTOR MOVIMENTO 360° IP20 ENCASTRAR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 12,50



# e12 SENSOR

360° flat motion detector



## e12 DETECTOR MOVIMENTO 360° IP20 ENCASTRAR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 22,90

50x



electra





# e15 SENSOR

360° slim motion and sound detector



## e15 DETECTOR MOVIMENTO 360° IP20 SALIENTE C/ MICRO

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 22,00



# e11 SENSOR

180° motion security detector



## e11 DETECTOR MOVIMENTO 180° IP54 + LED NIGHT LIGHT

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 28,50

36x



electra



light your business

Valor de tabela sem IVA

# e19 SENSOR

360° wall and ceiling motion detector



## e19 DETECTOR MOVIMENTO 360° IP65 SALIENTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



360°



1200W MAX



600W MAX



1,8-2,5 m

8 m



2,4-4 m

8 m



3-2000 LUX



10 seg-15 min



220-240V  
50-60 Hz



IP 65

EUR 20,00



# e mini SENSOR

180° motion detector



## eMINI DETECTOR MOVIMENTO 180° IP44 SALIENTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 15,00

50x



electra



light your business

Valor de tabela sem IVA

# e2.4 SENSOR

190° motion detector



## e2.4 DETECTOR MOVIMENTO 190° IP20 2/3 FIOS ENCASTRAR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 17,00



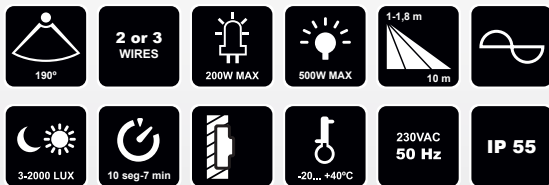
# e2.3.IP SENSOR

190° motion detector



## e2.3.IP DETECTOR MOVIMENTO 190° IP55 2/3 FIOS ENCASTRAR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 45,00



electra



light your business

Valor de tabela sem IVA

# e minimal SENSOR

360° motion detector



## eMINIMAL DETECTOR MOVIMENTO 360° IP65 ENCASTRAR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 13,90



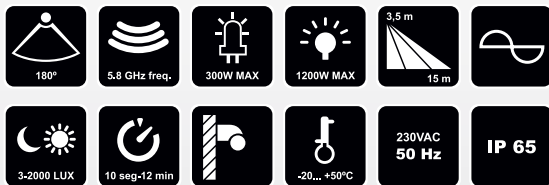
# e8.2 SENSOR

180° microwave sensor



## e8.2 DETECTOR MICRO-ONDAS HF 180° IP65

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 14,00

50x



electra



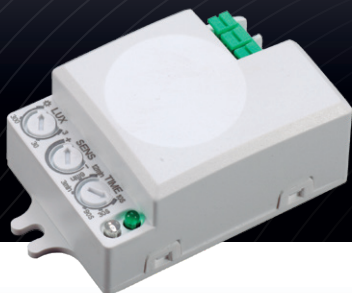
light your business

Valor de tabela sem IVA



# e8.1 SENSOR

360°/180° microwave sensor



## e8.1 DETECTOR MICRO-ONDAS HF 360°/180° 5.8GHz

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 26,00



# eBox CASE

IP65 box



IP 65



## eBOX CAIXA SALIENTE ESTANQUE (DIAM.134x65.5) IP65

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



IP 65

EUR 9,90



electra



light your business

# e16 SENSOR

IP65 twilight switch



## e16 CELULA CREPUSCULAR 16A 2-200 LUX IP65 SALIENTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 26,50



# e7.1 SENSOR

12VAC/DC 180° motion detector

IP 44



## e7.1 DETECTOR MOVIMENTO 180° IP44 12-24V AC OU 11-32V DC

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



12-24VAC  
11-32VDC

IP 44

EUR 70,00

1x



electra



light your business

# e5.1 ALARM

60° mini alarm



## e5.1 MINI ALARME

60° 70 dB 9V DC (ALARM/OFF/CHIME)

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



Pilha não incluída.

EUR 12,50



# e6 SENSOR

360° led bulb



## e6 LÂMPADA LED 6W E27 5000K (branco puro) C/ SENSOR

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 25,00

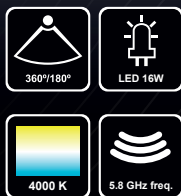


light your business

Valor de tabela sem IVA

# e39 PLAFOND

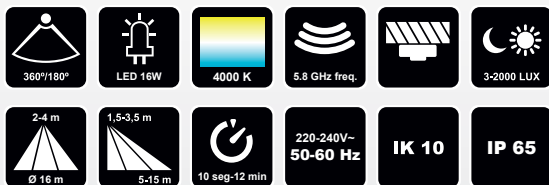
slim and dimmable microwave sensor lamp



## e39 PLAFOND

### LED 16W 4000K 180/360° SENSOR IP65 IK10

#### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 40,00



# e46 DOWNLIGHT

infrared sensor lamp



120°/360°



LED 18W



3000-4000-6000 K



## e46 PLAFOND

18W LED 1300LM 3/4/6 K C/SENSOR 360°

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



LED 18W



3-2000 LUX



2,4-4 m

6 m



1,8-2,5 m

8 m



3000-4000-6000 K



10 seg-5 min



220-240V~  
50-60 Hz



IP 20

EUR 27,50

10x



electra





# e40 PLAFOND

microwave sensor lamp **dimmable**



## e40 PLAFOND

### LED 180/360° C/SENSOR + DIMMING IP66

#### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR **50,00**



# e30 PLAFOND

microwave sensor lamp



## e30 PLAFOND BRANCO E27 360° C/SENSOR IP44

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 35,00



electra



light your business

Valor de tabela sem IVA

# e29 SENSOR

140° infrared night lamp + torch



10-20 LUX



6 m



DC5V  
(USB)



## e29 LANTERNA 1W + INFRARED NIGHT LAMP IP20

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



140°



10-20 LUX



6 m



DC5V  
(USB)



IP 20

EUR 14,50



50x

# e77 PROTECTOR

child protection



## e77 PROTECTOR BRANCO TOMADA (child protection)

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 0,20

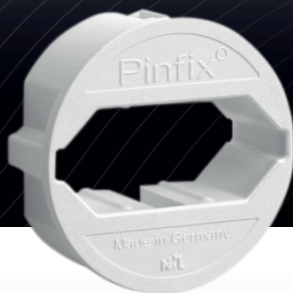


electra



# e75 ADAPTER

transformer Pinfix holder



## e75 ADAPTADOR BRANCO Pinfix P/TOMADAS

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

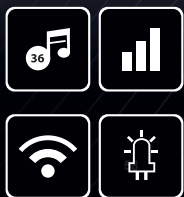


EUR 0,95



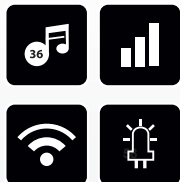
# e25.N CHIME

wireless doorbell (Euro plug)



## e25.N CAMPAINHA S/FIOS EURO plug (150 M) IP55

INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 26,90



## e25.T TRANSMISSOR (150 M) IP55

INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 9,95



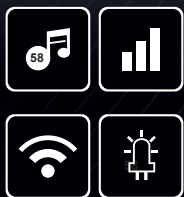
electra



light your business

# e25.B CHIME

wireless doorbell (batteries)

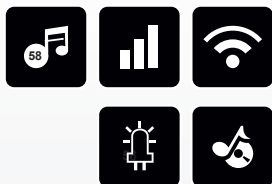


## e25.B CAMPAINHA S/FIOS PILHAS (150 M) IP55

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

3x pilhas AAA não incluídas.

EUR 25,00



## e25.T TRANSMISSOR (150 M) IP55

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 9,95



# e111 TESTER

proof tester



## e111 BUSCA-POLOS

### 125-250V AC 150 MM VDE-GS

#### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 3,00



light your business



# e290 CUTTER

circle cutter



## e290 CORTA CIRCULOS 30-290 MM Ø

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 144,80



### Acessórios

- e291 Lâmina corte madeira
- e292 Lâmina corte metal
- e293 Broca piloto 7mm HSS
- e295 Barra métrica

# e64 SCHUKO

USB charger



## e64 TOMADA SCHUKO + 3x USB A + 1x USB C 16A 250V

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

3x  
USB A

1x  
USB C

EUR 15,50

25x



electra



light your business

# e65 CONNECT

triple rubber coupling



## e65 FICHA BORRACHA TRIPLA PRETA IP44 16/250

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



EUR 14,30



# e50 CONNECT

rubber plug



IP 44

Cor:



## e50 FICHA BORRACHA MACHO PRETA IP44 16A

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 44

Também disponível nas cores:



Valor para a versão PRETA, consultar para restantes cores.

EUR 2,02

20x



electra



light your business

# e60 CONNECT

rubber coupling



IP 20

Cor:



## e60 FICHA BORRACHA FÊMEA PRETA IP20 16A

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

Também disponível nas cores:



Valor para a versão PRETA, consultar para restantes cores.

EUR **3,03**

10x



# e61 CONNECT

rubber coupling **with cover**



IP 44

Cor:



## e61 FICHA BORRACHA FÊMEA PRETA C/ TAMPA IP44 16A

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 44

Também disponível nas cores:



Valor para a versão PRETA, consultar para restantes cores.

EUR **3,30**

10x



electra



# e70 CONNECT

PVC coupling



IP 20

Cor:



## e70 FICHA PVC FÊMEA BRANCA IP20 16A

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,38

25x



# e70.1 CONNECT

PVC coupling



IP 20

Cor:



## e70.1 FICHA PVC FÊMEA PRETA IP20 16A

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,38

25x



electra





# e71 CONNECT

PVC coupling



IP 20

Cor:



## e71 FICHA PVC MACHO BRANCA IP20 16A SAÍDA CENTRAL

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,00

50x



# e71.1 CONNECT

PVC plug



IP 20

Cor:



## e71.1 FICHA PVC MACHO PRETA IP20 16A SAÍDA CENTRAL

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,00

50x



electra



# e72 CONNECT

PVC plug



IP 20

Cor:



## e72 FICHA PVC MACHO BRANCA IP20 16A SAÍDA LATERAL

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,00

50x



# e72.1 CONNECT

PVC plug



IP 20

Cor:



## e72.1 FICHA PVC MACHO PRETA IP20 16A SAÍDA LATERAL

### INFORMAÇÃO TÉCNICA



16A

230V

IP 20

EUR 1,00

50x



electra



light your business

## Legenda de icons



Ângulo alcance

360°



Lente com possibilidade de máscaras



Alcance

6 m



Altura de montagem na parede e alcance

1-1,8 m

10 m



Altura de montagem no tecto e diâmetro do alcance

2-4 m

Ø 16 m



Detector com foco de iluminação

ILUMINATION SENSOR



Sinalizador LED



Cor LED

4000 K



Foco LED 0,5W

LED Night Light 0,5W



Poder corte lâmpadas LED

LED 16W



Gama crepuscular

2-200 LUX



Poder corte lâmpadas incandescentes

60W MAX



Poder corte lâmpadas fluorescentes

1000W MAX



Gama tempo ON

5 seg-12 min



Gama temperatura

-20... +50°C



Poupança energética

até 80% poupança energética

## Legenda de icons



Montagem saliente na parede



Montagem saliente no tecto



Montagem saliente no tecto



Montagem encastrada na parede



Montagem encastrada no tecto



Montagem no interior de caixa estanque



Casquilho E27



Diâmetro de 30 a 290 mm



Comprimento



Uso no interior



Pilha de 9V



Tecnologia radio frequência



Instalação a 2 ou 3 fios



Função "zero cross switching" (comutação no ponto zero)



Detector acionado por som



36 melodias disponíveis

## Legenda de icons



Função de memória



3 níveis som



Longo alcance operacional



Alimentação via USB



3x fichas USB A disponíveis



1x ficha USB C disponível



Ficha fêmea



Ficha macho



Certificação VDE e GS



Índice de protecção



Índice de protecção contra impactos



Alimentação e frequência



Alimentação e frequência



Poder corte



Encontre toda a gama electra, no nosso distribuidor:

