e19 SENSOR

360° wall and ceiling motion detector

Detetores de movimentos

Motion detectors



FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*

N.º de artigo / *Article number*: 006.016.019

Descrição de funções

- 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" no (max.).
- Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3 Lux quando ajustado na posição "3" no (min.).
- Função Fotocélula: quando o potenciómetro LUX (lua / sol), o sensor só funcionará como uma fotocélula.
- Quando a luz natural ambiente é inferior a 15 Lux, o sensor ativa a carga, e quando a luz natural for superior a 50 Lux, o sensor desativa a carga.
- 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.
- Pode ser instalado na parede directamente, mas também pode ser instalado no canto interno ou em canto externo com ângulo fornecido.

Features

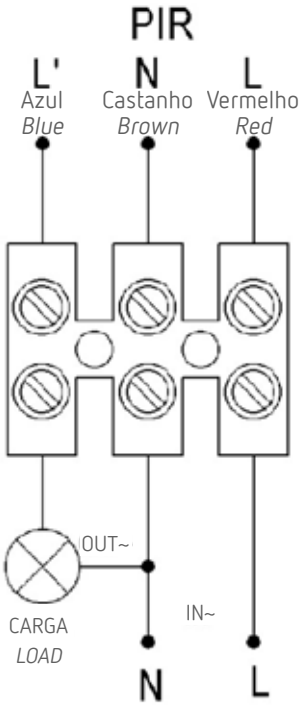
- *Able to identify day/night. It is possible for the user to adjust its operation to different ambient light levels.*
- *It can work both day and night when set to "Sun" position at (max.).*
- *It can work with ambient light less than 3 Lux when set to "3" on (min.) position.*
- *Photocell function: when the potentiometer is LUX (moon/sun), the sensor will only work as a photocell.*
- *When the ambient daylight is less than 15 Lux, the sensor activates the load, and when the natural light is more than 50 Lux, the sensor deactivates the load.*
- *Time setting is added continuously when receiving motion indication after first actuation, it will reset time from that moment.*
- *It can be installed on the wall directly, but it can also be installed in the inner corner or in the outer corner with the provided angle.*

Dados técnicos / *Technical data*

Tensão em modo de operação | *Operating voltage*	220-240V AC
Frequência | *Frequency*	50 Hz
Consumo em stand-by | *Stand-by consumption*	0,5 W
Número de canais | *Number of channels*	1
Tipo de montagem | *Installation type*	Montagem na parede / *Wall installation* Montagem de esquina / *Corner instalation*
Intervalo de ajuste da luminosidade | *Setting range brightness*	3 ... 2000 Lux
Potência de comutação da Luz | *Switching capacity light*	10 A (a 230 V AC, cos φ = 1), 6 A (a 230 V AC, cos φ = 0,6), 3 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3)
Ângulo de deteção | *Detection angle*	360°
Altura de montagem | *Installation height*	1,8 ... 2,5 m
Tempo de funcionamento da luz *Light switch-off delay*	10 s ... 15 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo *Incandescent lamp load and halogen*	1200 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro eletrónico) *Fluorescent lamp load (electronic ballast)*	600 VA
Lâmpadas fluorescentes compactas *Energy saving lamps*	600 W
Lâmpada LED | *LED lamp*	600 W
Classe de proteção | *Protection class*	II
Temperatura ambiente | *Ambient temperature*	-20 °C ... +40 °C
Tipo de proteção | *Type of protection*	IP65
Área de deteção | *Detection area*	Máx. 16 m

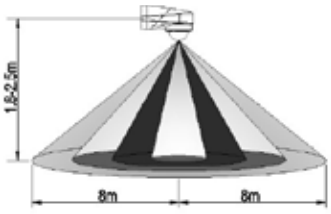
Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 20/01/2017. *Subject to technical changes and misprints.*

Esquemas de ligação
Connection example

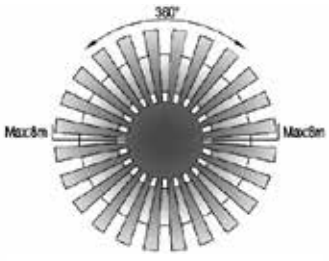


Área de deteção / *Detection range*

Instalação na parede / Wall installation:

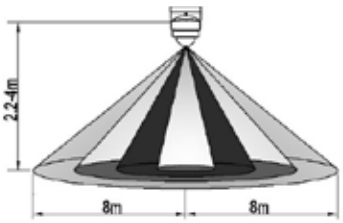


Altura montagem: 1.8-2.5 m
Mounting height: 1.8-2.5 m

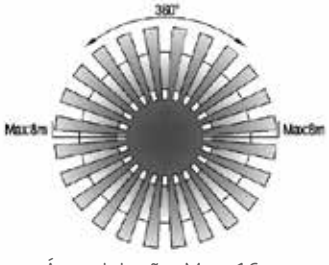


Área deteção: Max. 16 m
Detection area: Max. 16 m

Instalação no teto / Ceiling installation:



Altura montagem: 2.2-4 m
Mounting height: 2.2-4 m



Área deteção: Max. 16 m
Detection area: Max. 16 m

Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 20/01/2017. *Subject to technical changes and misprints.*