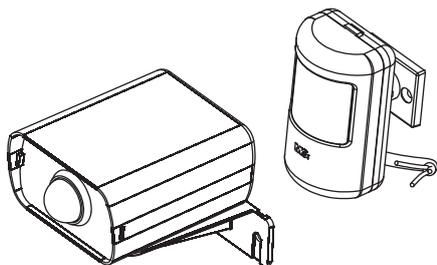


# SENSORES DE PRESENÇA STANDARD

automação e segurança



- Ideais para iluminação temporizada de garagens, corredores, halls, escadarias e outros ambientes que não necessitem de iluminação contínua.
- Tecnologia eletrônica
- Bivolt automático (100 a 240V~)
- Podem ser utilizados com lâmpadas incandescentes, halógenas, fluorescentes ou LED

Modelos														
Tipo	Embutir Parede		Sobrepor Parede		Embutir Teto de gesso		Embutir Sobrepor Teto		Embutir Teto de laje		Sobrepor Teto		Área externa	Embutir Sobrepor Teto 2 lentes
Código	MPE-20	MPE-20F	MPS-40	MPS-40F	MPT-20E	MPT-40EF	MPT-40ESF	MPT-40LF	MPT-40S	MPT-40SF	MPX-40F	MPTD-40ESF		
Fotocélula (Luminosidade)	-	Sim	-	Sim	-	Sim	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Sim		
Ajuste de sensibilidade	-	-	Sim	Sim	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim		
Alcance aproximado*	7m	7m	10m	10m	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	8m(Ø)	14m x 8m	
Ângulo de atuação*	120°	120°	100°	100°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	90°	360°		
Temporização média	90seg	90seg	4min/1min/5seg		90seg	4min / 1min / 5seg								
Temperatura de operação	-5 a 40°C													

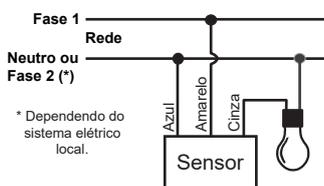
\* Em temperatura ambiente de 25°C

## CAPACIDADE ELÉTRICA

Tipo de lâmpada (1)	Tensão	
	127V~	220V~
Incandescente / Halógena	500W	700W
Fluorescente / Compacta	125W	250W
LED (2)(3)	125W	125W

- (1) Para acionamento de lâmpadas de vapor metálico, sódio, mercúrio ou mista, utilize dispositivos auxiliares, como contadores.  
 (2) Não instale mais que 7 lâmpadas ou luminárias de LED no mesmo sensor.  
 (3) Para modelo MPTD-40ESF, a potência para LED é de 250W em 127/220V~.

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO



\* Dependendo do sistema elétrico local.

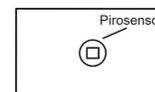
A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido ou danos no produto. Teste o sensor somente com a tampa/lente colocada.

## OBSERVAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

- Antes da instalação, caso necessário e disponível, faça as regulagens de temporização, fotocélula (luminosidade) e sensibilidade, alterando a posição dos jumpers presentes na placa de circuito impresso.
- Durante os ajustes, não encoste no pirosensor, pois poderá prejudicar o funcionamento do produto, reduzindo seu alcance.
- Instale o produto conforme esquema elétrico indicado acima.
- A bitola dos cabos deve ser compatível com a corrente da(s) lâmpada(s) utilizada(s).
- Todos os sensores possuem alimentação bivolt automática, porém, a(s) lâmpada(s) utilizada(s) deve(m) ter a tensão compatível com a rede elétrica local.
- Em caso de dúvidas na instalação dos sensores, consulte um profissional qualificado.



Alterando a posição do jumper



## BARRA DE CODIFICAÇÃO

□□□□ - □□□□□

Modelo

Obs.:

- As cores dos cabos podem ser alteradas sem prévio aviso.
- Observe o manual do produto antes da instalação.
- Os sensores MarGirus permitem a realização de ligações em paralelo ou com interruptores para acionamento contínuo das lâmpadas. Para informações complementares, consulte o departamento técnico.