

MD 200 preto

Número do artigo

EM10025334

GTIN

4015120025334



Dados técnicos

GERAL

Categoria do dispositivo	Detector de movimento exterior
Nota sobre o produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto. A luz solar intensa durante um longo período de tempo pode alterar a tonalidade da cor.
Interface do utilizador	Potenciômetro
Controlável à distância	-
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem saliente
Local de montagem	Parede
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.5 - 2.5 mm ²

CAIXA

Dimensões	Comprimento 102 mm x Largura 74 mm x Altura/profundidade 81 mm
Peso	196 g
Material	Polycarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP44
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+55 °C
Humidade relativa do ar	5 - 95 %, sem condensação
Cor	preto, semelhante RAL 9005

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	II

Ø 20 m	200°	ON/OFF	IP44	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Descrição do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 200°** para uma comutação confortável da iluminação
- Adaptação do ângulo e alcance de detecção através da cabeça giratória e inclinável
- Suporte especial para montagem nos cantos e esquinas disponível como acessório

Oferece funções especiais como:

- Suporte de encaixe com uma só mão
- Comutação com passagem por zero

Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corrente de conexão	30 A / 20 ms
Consumo de potência	0.5 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	200°, sensor giratório na horizontal +/- 90°
Alcance transversalmente	Ø 20 m
Alcance de detecção frontal	Ø 10 m
Campo de detecção	até 175 m ²
Ajuste do alcance	mecânico ao inclinar a esfera do detector de movimento, no máx. 60°
Recom. Altura de montagem	2.5 m
Máx. altura de montagem	2.5 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	10 - 2000 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	-
Número de detectores com comutação paralela	8
Entrada slave	-
Atraso de comutação de "escuro para claro"	0 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	0 s
Regulação constante de luz	-
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V/50 Hz 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

MD 200 preto

Número do artigo

GTIN

EM10025334

4015120025334

Contacto de comutação contacto de trabalho / com potencial

Entrada para botão de pressão

-

Função de impulsos

-

Temporização

10 s...15 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL

Sensibilidade 100 %

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

Canal C1 Iluminação

Modo de funcionamento

Totalmente automático

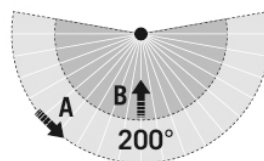
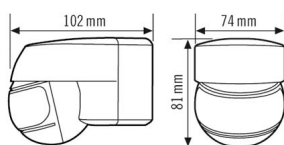
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios elétricos			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
Fixação			
MD EDGE MOUNTING BK	EM10025532	Suporte de canto para a série MD, preto	4015120025532

Desenho à escala

Campos de detecção

Alcance de detecção



■ Transversal (A)

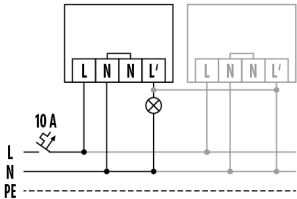
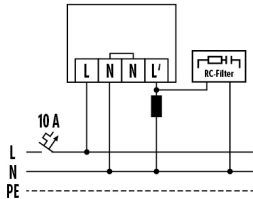
Ø 20 m

■ Frontal (B)

Ø 10 m

MD 200 preto

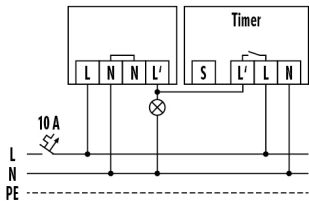
Número do artigo GTIN
EM10025334 4015120025334

Esquema eléctrico	Esquema eléctrico
	

Modo de operação normal com ligação em paralelo opcional de, no máx., 8 detectores de movimento.

No caso de ligação de indutâncias (por ex. relés, disjuntores, balastros), pode ser necessária a utilização de um elemento de supressão (A).

Esquema eléctrico



Funcionamento padrão com ligação em paralelo com automático de escada.

Descrição detalhada do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 200°** para uma comutação confortável da iluminação
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão para uma montagem rápida e simples
- Duas guias de membrana para cabos
- Base de ligação com espaço amplo para a cablagem e guia de cabos, opcionalmente, em cima, em baixo ou atrás
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Adaptação do ângulo e alcance de detecção através da cabeça giratória e inclinável
- Comutação com passagem por zero: Prolongamento da vida útil de relés e luminárias em balastros electrónicos (p. ex. luminárias fluorescentes, LED) através de comutação suave com passagem por zero.
- Para montagem na parede
- Suporte especial para montagem nos cantos e esquinas disponível como acessório