

MD 360i/24 BASIC

Número do artigo

EB10430862

GTIN

4015120430862

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	IR)))
--------	------	--------	------	------	--------



Dados técnicos

GERAL

Categoria do dispositivo	Detector de movimento de tecto
Nota sobre o produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto. Local de instalação: Manter uma distância de segurança de 5 m das antenas de rádio (por exemplo, pontos de acesso WiFi).
Interface do utilizador	Potenciômetro, Controlo remoto IR
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Instruções de produto particulares	Máscara lenticular e espaçador não incluídos no âmbito de fornecimento
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem saliente, Montagem embutida/caixa de aparelhagem de 68 mm de Ø
Local de montagem	Tecto
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.5 - 2.5 mm ²

CAIXA

Dimensões	Altura/profundidade 53 mm, Ø 101 mm
Peso	100 g
Material	Polícarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP40
Temperatura ambiente permitida	0 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	5 - 93 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9010

Descrição do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 360°** para montagem em tecto
- **Alcance de até 24 m** em diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m para a utilização em espaços e locais de passagem pequenos sem ou com pouca incidência de luz natural
- Relé de alta potência de 10 A
- Comutação com passagem por zero para ligação suave
- Controlável à distância
- Configuração de fábrica para uma operacionalidade imediata

Oferece funções especiais como:

- Comutação com passagem por zero
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corrente de conexão	78 A / 5 ms
Consumo de potência	0.2 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	360°
Alcance transversalmente	Ø 24 m
Alcance de detecção frontal	Ø 8 m
Campo de detecção	até 453 m ²
Recom. Altura de montagem	3 m
Máx. altura de montagem	5 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	5 - 1000 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	1
Entrada para botão de pressão Iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	-
Número de detectores com comutação paralela	8
Entrada slave	-
Modo	Operação semi-automática, Totalmente automático
Atraso de comutação de "claro para escuro"	30 s
Regulação constante de luz	-
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V/50 Hz

MD 360i/24 BASIC

Número do artigo	GTIN
EB10430862	4015120430862

	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contacto de comutação	contacto de trabalho / com potencial

Entrada para botão de pressão	✓
Função de impulsos	✓
Temporização	15 s...30 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL	
Sensibilidade	100 %

Modo de funcionamento	Totalmente automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	100 lx
Temporização	5 min

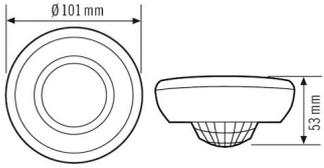
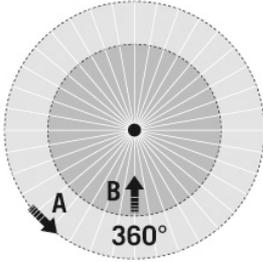
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
Canal	C1 Iluminação

Acessórios

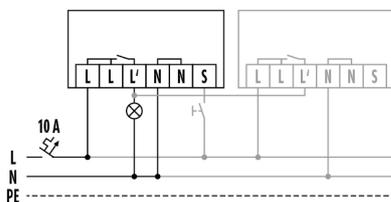
Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EB10423147	Caixa de montagem saliente para a série BASIC, IP20, branca	4015120423147
Acessórios elétricos			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
Adaptador			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Espaçador para a série BASIC, branco, compatível com versões básicas IP40	4015120423130
Controlo remoto			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Controlo à distância por infravermelhos para detetores de presença e de movimento	4015120425509
Fixação			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Kit para montagem embutida no tecto, composto por aro embutido e caixa de protecção contra a poeira, 62 mm	4015120425929
Painel			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Máscara lenticular 24/32 m	4015120423109
Protecção			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gaiola de protecção para detetores de presença e de movimento, assim como para detetores de fumo, Ø180 mm, 90 mm de altura	4015120425608

MD 360i/24 BASIC

Número do artigo **GTIN**
 EB10430862 4015120430862

Desenho à escala	Campos de detecção	Alcance de detecção	
		<p>■ Transversal (A)</p>	<p>Ø 24 m</p>
		<p>■ Frontal (B)</p>	<p>Ø 8 m</p>

Esquema eléctrico



Funcionamento padrão com activação opcional através de um botão e ligação em paralelo de até 8 dispositivos

Descrição detalhada do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 360°** para montagem em tecto
- **Alcance de até 24 m** em diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m para a utilização em espaços e locais de passagem pequenos sem ou com pouca incidência de luz natural
- Relé de alta potência de 10 A
- Comutação com passagem por zero: Prolongamento da vida útil de relés e lâmpadas em balastros electrónicos (por ex. luminárias fluorescentes, LED) através de comutação suave na passagem por zero.
- Configuração de fábrica para uma operacionalidade imediata
- Comando automático da luz
- Entrada para botão de pressão adicional
- Controlável à distância
- Modelo standard como aparelho de montagem saliente
- Aumento do campo de detecção através da ligação em paralelo