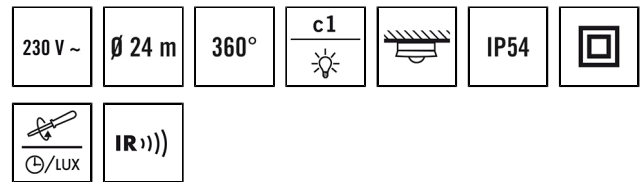


MD 360i/24 BASIC IP54

Número do artigo **GTIN**
 EB10431326 4015120431326



Descrição do produto

- Detector de movimento de tecto com campo de detecção de 360°
- Alcance de até 24 m de diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m
- Grau de protecção: IP54
- Relé de elevada capacidade de 10 A
- Comutação com passagem por zero: Prolongamento da vida útil de relés e iluminantes 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 em função da presença e da luz natural
- Entrada para botão de pressão adicional
- Controlável à distância
- Aumento do campo de detecção através da ligação em paralelo

Oferece funções especiais como:

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

Dados técnicos

GERAL	
Categoria do dispositivo	Detector de movimento de tecto
Instruções de produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto.
Interface do utilizador	Potenciómetro, 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
Local de montagem	Cobertor
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.50 mm ²
CAIXA	
Dimensões	Altura/profundidade 71 mm, Ø 102 mm
Peso	145 g
Material	Policarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP54
Temperatura ambiente permitida	0 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	5 – 93 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9010
VERSÃO ELÉTRICO	
Sistema de comando	ON/OFF

Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 – 230 V ~ / 50 – 60 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
Ajuste do alcance	mecanicamente através da máscara lenticular fornecida (disponível como acessório)
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

MD 360i/24 BASIC IP54

Número do artigo	GTIN
EB10431326	4015120431326

Atraso de comutação de "claro para escuro"	30 s	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Regulação constante de luz	–	Contacto de comutação
Canal	C1 Iluminação	contacto de trabalho / com potencial
Função	Comutação	Entrada para botão de pressão
Potência de comutação	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)	✓
		Função de impulsos
		✓
		Temporização
		15 s...30 min (ajustável em etapas)

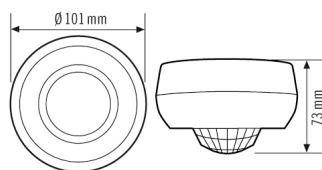
Ajuste de fábrica

GERAL		Modo de funcionamento	Totalmente automático
Sensibilidade	100 %	Nível de luminosidade/limiar de comutação	100 lx
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)		Temporização	5 min
Canal	C1 Iluminação		

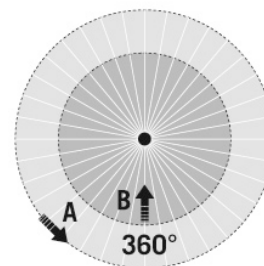
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
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 detectores de presença e de movimento	4015120425509
Painel			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Peça sobressalente Máscara lenticular 24 m IP54	4015120423505
Protecção			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gaiola de protecção para detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø 180 mm, 90 mm de altura	4015120425608

Desenho à escala



Campos de detecção



Alcance de detecção

■ Transversal (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m

MD 360i/24 BASIC IP54

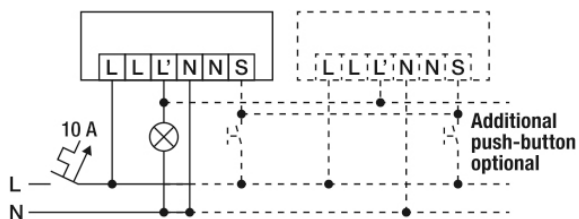
Número do artigo

GTIN

EB10431326

4015120431326

Esquemas eléctrico



Modo de operação normal

Descrição do produto detalhadas

- Detector de movimento de tecto com campo de detecção de 360°
- Alcance de até 24 m de diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m
- Grau de protecção: IP54
- Relé de elevada capacidade de 10 A
- Comutação com passagem por zero: Prolongamento da vida útil de relés e iluminantes 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 em função da presença e da luz natural
- Entrada para botão de pressão adicional
- Controlável à distância
- Aumento do campo de detecção através da ligação em paralelo