

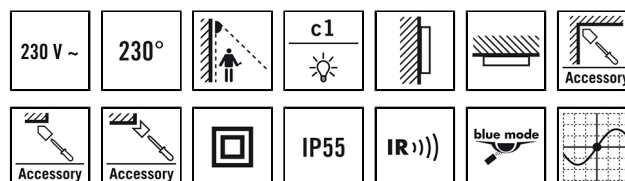
DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

Número do artigo

GTIN

EM10025389

4015120025389



Descrição do produto

- Detetector de movimento com campo de detecção de 230° e Ø 40 m de alcance (tangencialmente)
- Protecção em todo o redor de 360° para uma monitorização dos ângulos mortos (pode ser desactivada)
- Operacionalidade imediata com ajustes de fábrica
- Cabeça de sensor flexível para montagem na parede e no tecto
- Cablagem de passagem através de duas guias de membrana para cabos, também para cabos subterrâneos com Ø 15 mm
- Protecção contra sobretensão muito elevada (sobretensão 2 kV, ruptura 4 kV)
- Comutação com passagem por zero para uma comutação suave de LED por relé

Oferece funções especiais como:

- Suporte de encaixe com uma só mão
- Modos de funcionamento em função da hora, protecção inteligente contra vandalismo e sabotagem, temporizações em função do sentido de marcha, protecção em todo o redor
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App
- Comutação com passagem por zero

Dados técnicos

GERAL

Categoria do dispositivo	Detetector de movimento exterior
Nota sobre o produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto.
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	Controlo remoto IR
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem saliente
Local de montagem	Tecto / parede
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.5 mm²
Número de contactos	5

CAIXA

Dimensões	Comprimento 138 mm x Largura 92 mm x Altura/profundidade 107.5 mm
Peso	260 g
Material	Plástico resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP55
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	10 – 90%, sem condensação
Resistência ao choque	IK07
Cor	cinza grafite, semelhante RAL 7024

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	II
Tensão nominal	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Corrente de conexão	800 A / 200 µs
Consumo em modo de espera	< 0,5 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	230° (2 x 115° com ajuste individual) e protecção em todo o redor de 360° vertical inclinável aos +90°/-10°
Alcance transversalmente	Ø 40 m
Alcance de detecção frontal	Ø 10 m
Protecção em todo o redor	Ø 4 m
Campo de detecção	até 804 m²
Ajuste do alcance	mecânico, electrónico
Recom. Altura de montagem	3 m
Máx. altura de montagem	6 m
Medição da luz	Luz natural
Nível de luminosidade	2 – 2000 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	10

DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

Número do artigo

GTIN

EM10025389

4015120025389

Entrada slave	—
Regulação constante de luz	—
Temporizador integrado	✓
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V/50 - 60 Hz

2300 W / 10 A (cos phi = 1),
1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)
600 W LED

Contacto de comutação	contacto de trabalho / com potencial
Entrada para botão de pressão	✓
Função de impulsos	✓
Temporização	60 s...240 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL	
Sensibilidade	100 %
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
Canal	C1 Iluminação

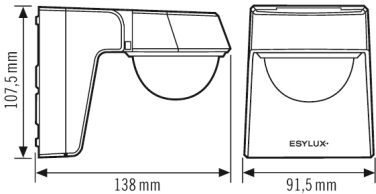
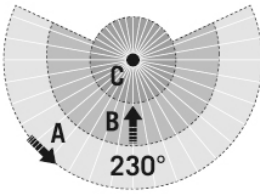
Modo de funcionamento	Totalmente automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	20 lx
Temporização	5 min

Acessórios

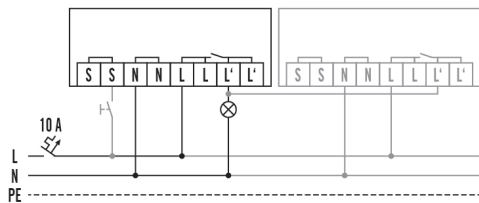
Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Adaptador			
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	Espaçador para a série DEFENSOR, cinzento antracite	4015120025433
Controlo remoto			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	Controlo remoto por infravermelhos para um ajuste rápido e simples do nível de luminosidade, do tempo de atraso de desactivação, da sensibilidade de detecção e de outros parâmetros.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Controlo remoto por infravermelhos para utilizadores finais da série DEFENSOR: Ajuste do nível de luminosidade e da temporização (5 ou 15 minutos), bem como LIGAR/DESLIGAR a luz durante 12 horas	4015120025495
Fixação			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	Suporte de canto para a série DEFENSOR, cinzento antracite	4015120025457

DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

Número do artigo	GTIN
EM10025389	4015120025389

Desenho à escala	Campos de detecção	Alcance de detecção	
		Transversal (A)	Ø 40 m
		Frontal (B)	Ø 10 m
		Protecção em todo o redor (C)	Ø 4 m

Esquema eléctrico



Funcionamento padrão com activação opcional através de um botão e ligação em paralelo de até 10 dispositivos

Descrição detalhada do produto

- Detector de movimento com campo de detecção de 230° e Ø 40 m de alcance (tangencialmente)
- Modos de funcionamento em função da hora
- Protecção inteligente contra vandalismo e sabotagem (a luz liga-se em caso de falha funcional)
- Protecção em todo o redor de 360° para uma monitorização dos ângulos mortos (pode ser desactivada)
- Temporização em função do sentido de marcha
- Protecção da palavra-passe contra parametrização indevida
- Operacionalidade imediata com ajustes de fábrica
- Parametrização fácil através da ESY-Pen e da ESY-App
- Cabeça de sensor flexível para montagem na parede e no tecto
- Instalação rápida com terminais de encaixe até 2,5 mm²
- Cablagem de passagem através de duas guias de membrana para cabos, também para cabos subterrâneos com Ø 15 mm
- Ocultação de campos de detecção através da máscara lenticular adaptável fornecida
- Sensibilidade dos campos de detecção personalizável
- Protecção contra sobretensão muito elevada (sobretensão 2 kV, ruptura 4 kV)
- Comutação com passagem por zero para uma comutação suave de LED por relé
- Entrada para botão de pressão
- Função de impulsos
- Suporte especial para montagem nos cantos e esquinas disponível como acessório