

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Número do artigo

GTIN

EP10428210

4015120428210



Dados técnicos

GERAL

Categoria do dispositivo	Detector de presença de tecto
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	DALI-Bus
Controlável à distância	–
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem encastrada / Caixa de aparelhagem Ø 68 mm
Local de montagem	Coberto
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.50 – 2.50 mm ²

CAIXA

Dimensões	Altura/profundidade 70 mm, Ø 108 mm
Peso	133 g
Material	Polycarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP20 para montagem embutida, IP20/IP54 com caixa de montagem saliente (encomendar em separado), IP20 como versão para montagem embutida no tecto (encomendar o kit de montagem embutida em separado)
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 presença de tecto com certificação DALI-2 como dispositivo de entrada para sistemas de iluminação DALI-2
- Gestão de luz em várias divisões em combinação com detectores de presença APC
- Como alternativa, pode ser integrado em sistemas de gestão de edifícios de terceiros com interface DALI-2
- Sensor PIR integrado para comandos DALI-2 de acordo com a norma IEC 62386-303 e sensor de luz para comandos de acordo com a norma IEC 62386-304
- Entrada para botão de pressão para a ligação de botão convencional de 230 V (os comandos dos botões são emitidos como comandos DALI-2 de acordo com a norma IEC 62386-301)
- Montagem saliente ou embutida no tecto com acessórios

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	DALI-2
Classe de protecção	II
Tensão nominal	9.5 - 22.5 V DC
Corrente ociosa DALI	6 mA
Corrente de pico DALI	12 mA
Consumo em modo de espera	< 0,1 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	360°
Alcance transversalmente	Ø 24 m
Alcance de detecção frontal	Ø 11 m
Alcance de detecção no campo de presença	Ø 8 m
Campo de detecção	até 453 m ²
Recom. Altura de montagem	3 m
Máx. altura de montagem	10 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	5 – 2000 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

Entrada para botão de pressão Iluminação	2
Regulação constante de luz	–
Tipo de aparelho DALI-2	Dispositivo de entrada segundo -301 (botão), Dispositivo de entrada segundo -303 (detectores de presença e de movimento), Dispositivo de entrada segundo -304 (sensor de luz)
Tempo de activação	600 ms
Canal	C1

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Número do artigo	GTIN
EP10428210	4015120428210

Função	Enviar valores	Entrada para botão de pressão	✓
--------	----------------	-------------------------------	---

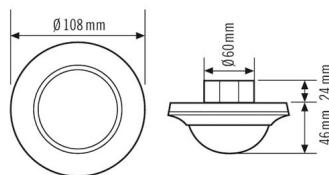
Ajuste de fábrica

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

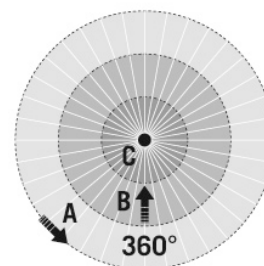
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Fixação			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP20, branca	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP20, prateada	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP54, branca	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP54, prateada	4015120425912
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
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP54, preta	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Caixa de montagem saliente para a série COMPACT, IP20, preta	4015120426933
Painel			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Conjunto de painéis para a série COMPACT, 24 m/32 m, composto por painel e aro, prateado	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Conjunto de painéis para a série COMPACT, 24 m/32 m, composto por painel e aro, preto	4015120007491
Protecção			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gaiola de protecção para detetores de presença e de movimento, assim como para detetores de fumo, Ø 180 mm, 90 mm de altura,	4015120425608

Desenho à escala



Campos de detecção



Alcance de detecção

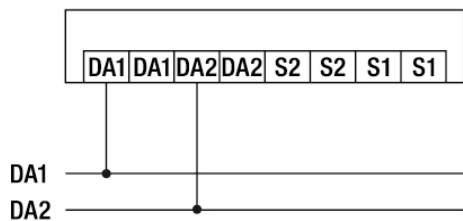
■ Transversal (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Campo de presença (C)	Ø 8 m

FICHA DE DADOS

PD-C 360/24 BMS DALI-2

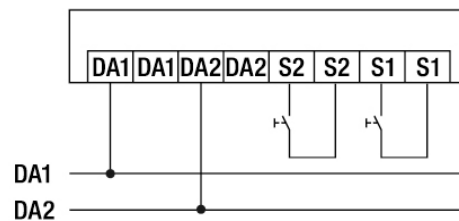
Número do artigo GTIN
EP10428210 4015120428210

Esquemas eléctrico



Modo de operação normal

Esquemas eléctrico



Modo de operação normal com ligação adicional de um botão, comprimento do cabo do botão para detectores de presença de, no máximo, 30 m.