

## PD-C 360i/24 DUO DALI

## Número do artigo

EP10427459

## GTIN

4015120427459



## Dados técnicos

## GERAL

Categoria do dispositivo	Detector de presença de tecto
Nota sobre o produto	Local de instalação: Manter uma distância de segurança de 5 m das antenas de rádio (por exemplo, pontos de acesso WiFi).
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	IR-remoto com tecnologia "blue mode"
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, SundaHus, WEEE
Garantia	5 anos

## FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem embutida/caixa de aparelhagem de 68 mm de Ø
Local de montagem	Tecto
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>

## CAIXA

Dimensões	Altura/profundidade 70 mm, Ø 108 mm
Peso	142 g
Material	Polycarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP20
Grau de protecção com acessórios	IP54 com caixa de montagem saliente (encomendar em separado)
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	5 - 93 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9010

Ø 24 m	360°	DALI	IP20	2 CH 	2 CH 
--------	------	------	------	----------	----------

## Descrição do produto

- Detector de presença com **Campo de detecção de 360°** para montagem no tecto
- **Alcance de até 24 m** de diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m
- Comando automático da luz dos dispositivos de comando DALI ou DALI-2 para um **nível constante de luminosidade** em função da presença e da luz natural

## Oferece funções especiais como:

- Regulação constante da iluminação em função da presença e da luz natural
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App

## VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	DALI
Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corrente de saída	100 mA
Consumo de potência	0.6 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 <sup>2</sup>
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	2
N.º de canais AVAC	2
Entrada para botão de pressão Iluminação	2
Entrada para botão de pressão AVAC	-
Entrada slave	✓
Modo	Operação semi-automática, Totalmente automático
Atraso de comutação de "escuro para claro"	300 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	30 s
Regulação constante de luz	✓
Sensibilidade parametrizável	✓

## PD-C 360i/24 DUO DALI

## Número do artigo

## GTIN

EP10427459

4015120427459

Canal	<b>C1</b> Iluminação
Função	Comutação, Regulação, Regulação da intensidade da luz, Broadcast
Contacto de comutação	Sistema de barramento, 50 mA, máx. 25
Entrada para botão de pressão	✓
Função de impulsos	-
Temporização	60 s...240 min (ajustável em etapas)
Luz de orientação	10 - 50 % de potência luminosa
Temporização da luz de orientação	60 s...240 min
Canal	<b>C2</b> Iluminação
Função	Comutação, Regulação, Regulação da intensidade da luz, Broadcast
Contacto de comutação	Sistema de barramento, 50 mA, máx. 25
Entrada para botão de pressão	✓
Temporização	60 s...240 min (ajustável em etapas)

Luz de orientação	10 - 50 % de potência luminosa
Temporização da luz de orientação	60 s...240 min
Canal	<b>C3</b> com acessórios (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Função	Comutação
Potência de comutação	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contacto de comutação	Contacto de trabalho / livre de potencial
Entrada para botão de pressão	✓
Temporização	60 s...120 min (ajustável em etapas)
Canal	<b>C4</b> com acessórios (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Função	Comutação
Potência de comutação	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contacto de comutação	Contacto de trabalho / livre de potencial
Entrada para botão de pressão	✓
Temporização	60 s...120 min (ajustável em etapas)

## Ajuste de fábrica

<b>GERAL</b>	
Sensibilidade	100 %
Potência luminosa da pós-luminescência	10 %
Duração da pós-luminescência	1 min
Luz de orientação LIGADA	-
Luz de orientação em função da luminosidade	✓
Luz de orientação do limiar de comutação	500 lx
Dispersão (%)	0 %
Valor de activação de potência luminosa	10 %

Modo de funcionamento	Totalmente automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	500 lx
Temporização	5 min
Luz de orientação, potência luminosa	10 %
Duração do aviso de desactivação	300 s
Canal	<b>C2</b> Iluminação
Modo de funcionamento	Semi-automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	500 lx
Temporização	5 min
Luz de orientação, potência luminosa	10 %
Duração do aviso de desactivação	300 s

## CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

Canal	<b>C1</b> Iluminação
-------	----------------------

## Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
<b>Acessórios elétricos</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Módulo para a conversão de comandos de barramento de detectores de presença DALI e outros comandos de luz em sinais de comutação (Automático)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Módulo para a conversão de comandos de barramento de detectores de presença DALI e outros comandos de luz em sinais de comutação (Parcialmente automática)	4015120427480
<b>Controlo remoto</b>			
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 PDi DALI	EP10425899	Controlo à distância por infravermelhos para detectores de presença e de movimento DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Controlo à distância por infravermelhos para utilizadores finais de detectores de presença	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Controlo remoto para uma regulação rápida e exacta dos diversos parâmetros	4015120433993

## PD-C 360i/24 DUO DALI

## Número do artigo

## GTIN

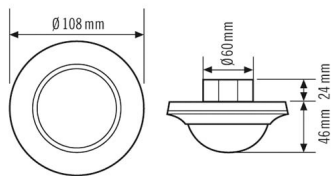
EP10427459

4015120427459

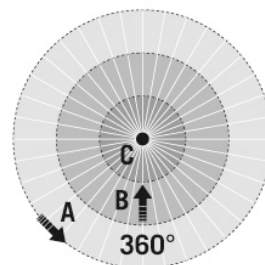
## Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
<b>Detector de presença de tecto</b>			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master"	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master"	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master"	4015120427770
<b>Fixação</b>			
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
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Caixa de montagem saliente IP20 para COMPACT APC DALI-2	4015120426278
<b>Painel</b>			
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
<b>Protecção</b>			
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
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gaiola de protecção para detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø 165 mm, 70 mm de altura	4015120425615

## Desenho à escala



## Campos de detecção



## Alcance de detecção

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

## PD-C 360i/24 DUO DALI

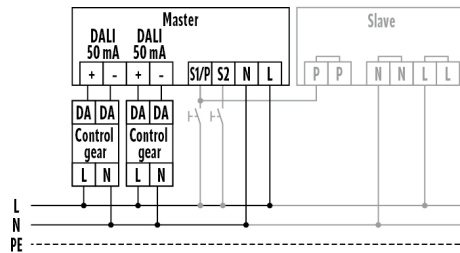
### Número do artigo

EP10427459

### GTIN

4015120427459

### Esquema eléctrico



Funcionamento padrão com activação opcional através de um botão e utilização de até 10 equipamentos slave num equipamento master.

### Descrição detalhada do produto

- Detector de presença com **Campo de detecção de 360°** para montagem no tecto
- **Alcance de até 24 m** de diâmetro com uma altura de montagem recomendada de 3 m
- Comando automático da luz dos dispositivos de comando DALI ou DALI-2 para um **nível constante de luminosidade** em função da presença e da luz natural
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata
- Programação simples através de controlo à distância com tecnologia "blue mode" ou através de elementos de ajuste
- Comutador integrado para o ajuste através de controlo remoto ou elementos de ajuste - para evitar erros de comando e para protecção contra o vandalismo
- Entrada para botão de pressão adicional por canal
- O detector pode ser utilizado em programa totalmente automático ou semiautomático
- Redução da potência luminosa após decorrida a temporização como luz de orientação para corredores e áreas de passagem, ajustável entre 10-50%
- Pré-aviso de desligamento integrado
- Modelo standard como aparelho de montagem embutida
- Montagem saliente ou embutida no tecto com acessórios
- Painel e aro substituíveis/pintáveis de forma simples (disponíveis como acessório na cor "prateado")
- Aumento do campo de detecção através da ligação de aparelhos slave
- Ocultação direccionada de áreas através da máscara lenticular fornecida em conjunto