

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Número do artigo

EP10425783

GTIN

4015120425783



Dados técnicos

GERAL	
Categoria do dispositivo	Detector de presença 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).
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	IR-remoto com tecnologia "blue mode"
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, 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 ²
CAIXA	
Dimensões	Altura/profundidade 70 mm, Ø108 mm
Peso	153 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

32 m elíptico	360°	1-10 V	IP20	1 CH ☀️/.....	1 CH 🌀
------------------	------	--------	------	------------------	-----------

Descrição do produto

- Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto.
- **Alcance de até 32 m**, elíptico campo de detecção de 32 m de comprimento e 4 m largura, a uma altura de montagem de 10 m (altura de montagem máxima de aprox. 10 m)
- Comando automático da iluminação (canal 1) em função da presença e da luz natural (1 - 10 V = interface)
- Contacto de comutação adicional (canal 2) AVAC para comutação de outra fonte luminosa ou para controlar aquecimento/ventilação/ar condicionado em função da presença
- Relé de alta potência de 16 A (contacto de avanço de tungsténio)
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata

Oferece funções especiais como:

- Regulação constante da iluminação em função da presença e da luz natural

Cor	branco, semelhante a RAL 9010
-----	-------------------------------

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	1 - 10 V
Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corrente de conexão	800 A / 200 µs
Consumo de potência	0.3 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	360°
Alcance transversalmente	32 m elíptico
Alcance de detecção frontal	Ø11 m
Campo de detecção	até 402 m ²
Recom. altura de montagem	10 m
Máx. altura de montagem	10 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	5 – 2000 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	1
N.º de canais AVAC	1
Entrada para botão de pressão Iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	✓
Entrada slave	✓
Número máx. detectores slave	10
Modo	Operação semi-automática, Totalmente automático
Atraso de comutação de "escuro para claro"	300 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	30 s

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Número do artigo	GTIN
EP10425783	4015120425783

Regulação constante de luz	✓
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação, Regulação, Regulação da intensidade da luz
Potência de comutação	230 V/50 Hz, 16 AX 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	60 s...15 min (ajustável em etapas)
Luz de orientação	10 % potência luminosa
Temporização da luz de orientação	60 s...60 min
Canal	C2 HVAC
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A, Carga capacitiva/balastros electrónicos corrente de conexão máx. 30 A/20 ms
Entrada para botão de pressão	✓
Função de impulsos	✓
Temporização	60 s...120 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL	
Sensibilidade	100 %
Potência luminosa da pós-luminescência	10 %
Luz de orientação LIGADA	-
Luz de orientação em função da luminosidade	✓
Luz de orientação do limiar de comutação	500 lx
Valor de activação de potência luminosa	10 %

Nível de luminosidade/limiar de comutação	400 lx
Temporização	5 min
Luz de orientação, potência luminosa	10 %
Duração do aviso de desactivação	300 s
Canal	C2 HVAC
Modo de funcionamento	Totalmente automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	400 lx
Temporização	30 min
Luz de orientação, potência luminosa	10 %
Duração do aviso de desactivação	300 s

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

Canal	C1 Iluminação
Modo de funcionamento	Totalmente automático

Accessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Accessórios eléctricos			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
Controlo remoto			
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	Controlo à distância para detectores de presença multicanaís da série COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
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
Detector de presença de tecto			
PD-C 360/32 Warehouse Slave	EP10425790	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master"	4015120425790
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

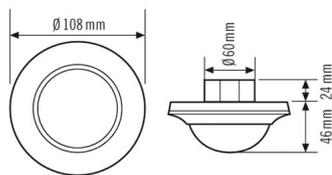
PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Número do artigo **GTIN**
 EP10425783 4015120425783

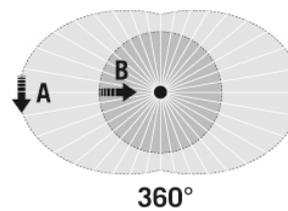
Accesórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
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
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 detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø 180 mm, 90 mm de altura	4015120425608

Desenho à escala



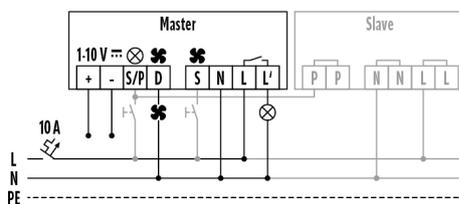
Campos de detecção



Alcance de detecção

■ Transversal (A)	32 m elíptico
■ Frontal (B)	Ø 11 m

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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Número do artigo**GTIN**

EP10425783

4015120425783

- **Alcance de até 32 m**, elíptico campo de detecção de 32 m de comprimento e 4 m largura, a uma altura de montagem de 10 m (altura de montagem máxima de aprox. 10 m)
- Comando automático da iluminação (canal 1) em função da presença e da luz natural (1 - 10 V = interface)
- Contacto de comutação adicional (canal 2) AVAC para comutação de outra fonte luminosa ou para controlar aquecimento/ventilação/ar condicionado em função da presença
- Relé de alta potência de 16 A (contacto de avanço de tungsténio) especialmente adequado para comutação de cargas capacitivas como, p. ex., balastros electrónicos, lâmpadas fluorescentes compensadas em paralelo, lâmpadas fluorescentes compactas, lâmpadas economizadoras de energia
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata
- Programação simples através de controlo remoto com tecnologia "blue mode"
- Supressão de fontes de interferência através de redução da sensibilidade através de interruptor DIP
- Entrada para botão de pressão adicional por canal
- O detector pode ser utilizado de modo totalmente automático ou semiautomático (canal 1 + 2)
- Redução da potência luminosa para 10 % após ter decorrido a temporização como luz de orientação para corredores e áreas de passagem
- 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