

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Número do artigo

EP10510731

GTIN

4015120510731



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	Controlo remoto IR
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Instruções de produto particulares	Configuração possível através do ESY-app (é necessária ESY-Pen!) ou controle remoto IR.
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem embutida
Local de montagem	Tecto
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 67 mm, Ø 68 mm
Tipo de ligação	Conector
Conector	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Número de contactos	3
Tipo de cabo de conexão	H05Z1Z1-F
Comprimento do cabo de alimentação	1.5 m

CAIXA

Dimensões	Altura/profundidade 32 mm, Ø 82 mm
Peso	329 g
Material	Polycarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP40

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH		
--------	------	--------	------	------	--	--

Descrição do produto

- Detector de presença com **campo de detecção de 360°** para montagem embutida no tecto
- **Alcance de até 24 m** de diâmetro para aplicação em escritórios, salas de aula, salas de reuniões, etc. e áreas de passagem com incidência de luz natural
- **Cabo de alimentação e de derivação GST18i3 de 1,0 m, pré-fabricado**
- Adequa-se de forma ideal para **instalação em alturas elevadas de até 10 m**, tais como ginásios, armazéns, etc.
- Relé de alta potência de 16 A (contacto de avanço de tungsténio)
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata

Oferece funções especiais como:

- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App

Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	5 - 93 %, sem condensação
Cor	opala/fosco

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
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	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)

N.º de canais de iluminação	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

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Número do artigo

GTIN

EP10510731

4015120510731

Atraso de comutação de "escuro para claro"	300 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	30 s
Regulação constante de luz	-
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação
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...30 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

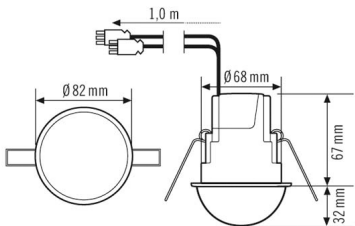
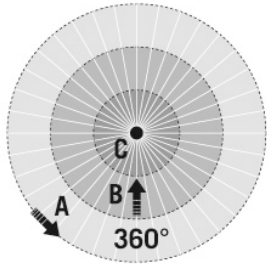
GERAL		Modo de funcionamento	Totalmente automático
Sensibilidade	100 %	Nível de luminosidade/limiar de comutação	400 lx
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)		Temporização	5 min
Canal	C1 Iluminação		

Acessórios

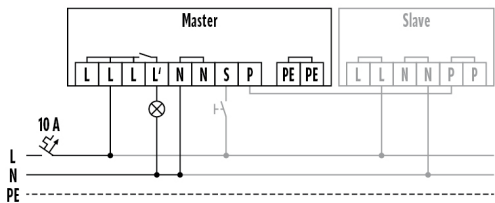
Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios elétricos			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
Controlo remoto			
ESY-Pen	EP10425356	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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Controlo à distância por infravermelhos para utilizadores finais	4015120016011
Detector de presença de tecto			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master" com campo de detecção de 360° para montagem embutida no tecto	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	Detector de presença tipo "slave" para aumentar o campo de detecção de um detector de presença tipo "master" com campo de detecção de 360° para montagem embutida no tecto	4015120510755
Protecção			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gaiola de protecção para detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø165 mm, 70 mm de altura	4015120425615

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Número do artigo	GTIN
EP10510731	4015120510731

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

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 embutida no tecto
- **Alcance de até 24 m** de diâmetro para aplicação em escritórios, salas de aula, salas de reuniões, etc. e áreas de passagem com incidência de luz natural
- Cabo de alimentação e de derivação GST18i3 de 1,0 m, pré-fabricado
- Adequa-se de forma ideal para **instalação em alturas elevadas de até 10 m**, tais como ginásios, armazéns, etc.
- 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
- Comando automático da luz em função da presença e da luz natural
- Programável através de controlo remoto, p. ex., luz permanente LIGADA/DESLIGADA e função de leitura automática do valor de luminosidade actual
- Programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Entrada para botão de pressão adicional para comutação manual individual da iluminação
- O detector pode ser utilizado em programa totalmente automático ou semiautomático
- Aumento do campo de detecção através de ligação de um detector de presença slave
- Função de impulsos integrada para accionar automáticos de escada ou aparelhos de sinalização e aplicação em edifícios inteligentes/CLP