

## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10510717              4015120510717



### Dati tecnici

GENERALE	
Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	Con maschera lente
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pent!) o telecomando IR.
Garanzia	5 anni
ALLEGATO	
Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 67 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Spina
Connettore	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Numero di contatti	3
Tipo di cavo	H05Z1Z1-F
Lunghezza del cavo	1,5 m
ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 24 mm, Ø 82 mm
Peso	330 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per il montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza massima di 5 m) per l'uso in stanze di piccole dimensioni e passaggi con luce naturale
- **Ingresso e uscita preassemblati GST18i3 da 1,0 m**
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	opale opaco

### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	800 A / 200 µs
Potenza assorbita	0,3 W

### SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m <sup>2</sup>
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx

### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Numero max di rilevatori slave	10
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico

## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Numero articolo	GTIN
EP10510717	4015120510717

Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s	2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s		
Controllo costante dell'illuminazione	-		
Canale	<b>C1</b> Illuminazione	Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Funzione	Commutazione	Ingresso a pulsante	✓
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX	Funzionamento a impulsi	✓
		Ritardo di spegnimento	60 s...30 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

GENERALE		Modalità di esercizio	
Sensibilità	100 %	Modalità di esercizio	completamente automatico
		Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)		Ritardo di spegnimento	5 min
Canale	<b>C1</b> Illuminazione		

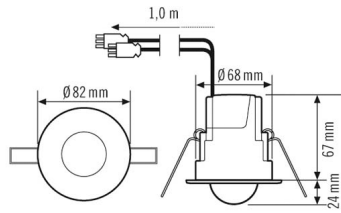
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
<b>Rilevatore di presenza montato a soffitto</b>			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto a filo	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto a filo	4015120510755
<b>Telecomando</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Telecomando a infrarossi per utenti finali	4015120016011

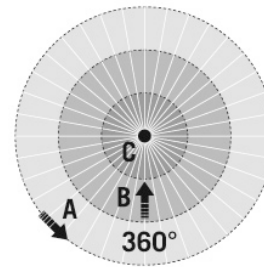
## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10510717              4015120510717

### Disegno quotato



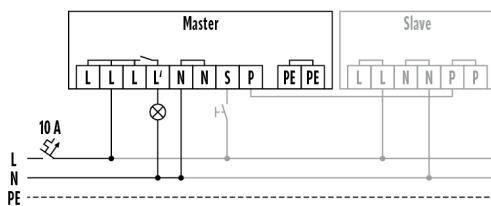
### Campo di rilevamento



### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

### Schema elettrico



Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e utilizzo di max. dieci dispositivi slave con un dispositivo master

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze piccole e passaggi con luce naturale
- Linea di alimentazione GST18i3 pre-assemblata da 1,0 m
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno), ideale per la commutazione di carichi capacitivi come ballast elettronici, lampade fluorescenti con compensazione parallela, lampade fluorescenti compatte, lampade a risparmio energetico
- Controllo automatico dell'illuminazione a seconda della presenza e della luce naturale
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Ingresso interruttore aggiuntivo per il controllo manuale dell'illuminazione
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Il campo di rilevamento può essere esteso collegando un rilevatore di presenza "slave"
- Funzione a impulsi integrata per il controllo automatico dell'illuminazione delle scale o dei dispositivi di controllo e per l'uso nel facility management/PLC