

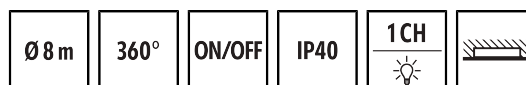
## MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

### Numero articolo

EP10510014

### GTIN

4015120510014



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento 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 tecnologia "blue mode" (modalità blu)
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	331 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con montaggio a soffitto incassato con **campo di rilevamento a 360°**
- **Portata di fino a 8 m** a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima di 5 m), per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, uffici di piccole dimensioni, corridoi con luce naturale ridotta o assente
- **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
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	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	10
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s

## MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Numero articolo	GTIN
EP10510014	4015120510014
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1),

	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...30 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

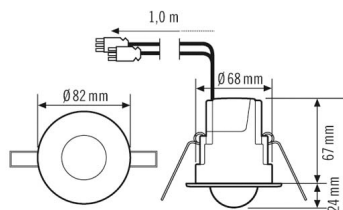
GENERALE	
Sensibilità	100 %
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	<b>C1</b> Illuminazione

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

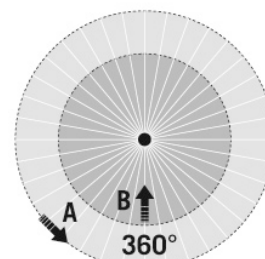
### Accessori

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>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

### Disegno quotato



### Campo di rilevamento



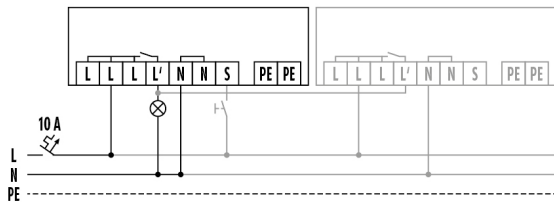
### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

## MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

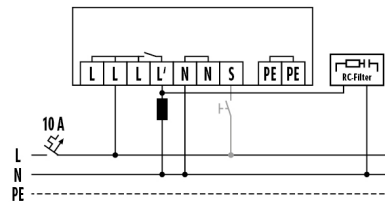
**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10510014              4015120510014

### Schema elettrico



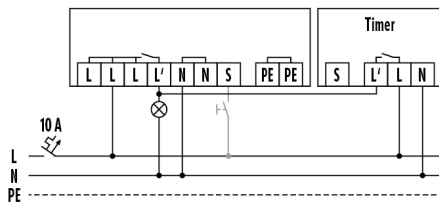
Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. dieci dispositivi.

### Schema elettrico



Quando si collegano gli induttori (ad esempio relè, contattori, ballast), può essere necessario utilizzare un filtro (A).

### Schema elettrico



Funzionamento standard con illuminazione automatica delle scale e controllo opzionale tramite pulsante di chiusura.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento incassato montato a soffitto con **campo di rilevamento a 360°** per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, piccoli uffici o corridoi con luce naturale ridotta o assente
- Ingresso e uscita preassemblati GST18i3 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
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu"
- Le dimensioni ridotte, con un intaglio a soffitto di Ø 68 mm, rendono questo rilevatore poco appariscente ma efficace nella sua applicazione.
- Ingresso interruttore aggiuntivo per il controllo dell'illuminazione manuale individuale
- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 8 rilevatori
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa