

## PD-C 360i/8 DIM

### Numero articolo

EP10426711

### GTIN

4015120426711



Ø 8 m	360°	1-10 V	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima 5 m)
- Controllo dell'illuminazione automatica a un **livello di luminosità costante** in base alla presenza e alla luce naturale (interfaccia 1-10 V CC)
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Controllo costante dell'illuminazione dipendente dalla presenza e dalla luce naturale
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App



### 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	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

#### ALLEGATO

Tipo di montaggio	Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 62 mm, Ø 108 mm
Peso	141 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

#### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	1 - 10 V
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
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Canale	<b>C1</b> Illuminazione

## PD-C 360i/8 DIM

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10426711	4015120426711

Funzione	Commutazione, Regolare, Dimmeraggio
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)
Luce di orientamento	10 % di l'uscita chiara
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...60 min

### Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %
Efficienza luminosa bagliore residuo	10 %
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	10 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s

### 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>Copertura</b>			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Set di coperture per serie COMPACT, 8 m, composto da copertura e anello di design, Effetto acciaio inox, simile a RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Set di coperture per serie COMPACT, 8 m, composto da copertura e anello di design, nero	4015120007521
<b>Montaggio</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, bianca	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, argento	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, bianca	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, argento	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Il set per montaggio a soffitto incassato include staffa di montaggio e scatola antipolvere da 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, nera	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, nera	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Scatola con montaggio sporgente IP20 per COMPACT APC DALI-2	4015120426278
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
<b>Rilevatore di presenza montato a soffitto</b>			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120427770

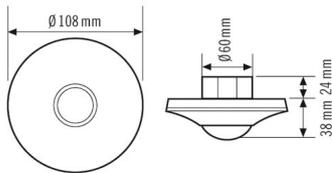
## PD-C 360i/8 DIM

Numero articolo	GTIN
EP10426711	4015120426711

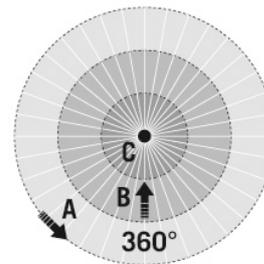
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<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 PDi/plus	EM10425530	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza multicanale della serie COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Telecomando a infrarossi per utenti finali dei rilevatori di presenza	4015120425547

### Disegno quotato



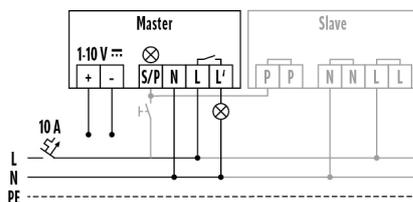
### Campo di rilevamento



### 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
- Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima 5 m)
- Controllo dell'illuminazione automatico (canale 1) a un **livello di luminosità costante** in base alla presenza e alla luce naturale (interfaccia 1-10 V CC)
- 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" o elementi di impostazione

## PD-C 360i/8 DIM

Numero articolo	GTIN
EP10426711	4015120426711

- Dispositivo di attivazione/disattivazione integrato: impostazione con telecomando o controllo di regolazione, per evitare errori di funzionamento e offrire una protezione dal sabotaggio
- Mascheramento delle sorgenti di interferenza riducendo la sensibilità tramite interruttori DIP
- Ingresso interruttore aggiuntivo con funzione di attivazione/disattivazione "stanza = ON + OFF/corridoio = ON"
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Abbassamento dell'efficienza luminosa al 10% dopo la scadenza dell'impostazione temporale per l'utilizzo come luce di orientamento per corridoi e passaggi
- Avviso di spegnimento integrato
- Dispositivo montato a filo come standard
- Montaggio sporgente o montaggio a soffitto incassato con accessori
- Copertura facilmente sostituibile/verniciabile e anello di design (disponibile in argento come accessorio)
- Il campo di rilevamento può essere esteso connettendo il dispositivo slave
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa