

## PD-C 360i/24 DUO DALI

### Numero articolo

EP10427459

### GTIN

4015120427459

Ø 24 m	360°	DALI	IP20	2 CH	2 CH
--------	------	------	------	------	------



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	Con maschera lente
Informazioni sul 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, SundaHus, 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 70 mm, Ø 108 mm
Peso	142 g
Materiale	Policarbonato 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	DALI
----------------------	------

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Controllo automatico dell'illuminazione mediante il dispositivo di controllo DALI o DALI-2 a **unlivello di luminosità costante** a seconda della presenza e della luce naturale

### 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

Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente d'uscita	100 mA
Potenza assorbita	0,6 W

#### SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 11 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 8 m
Campo di rilevamento	fino a 453 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 - 1000 lx

#### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	2
Numero di canali HVAC	2
Ingresso a pulsante illuminazione	2
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
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	✓
Sensibilità configurabile	✓
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare, Dimmeraggio, Broadcast

## PD-C 360i/24 DUO DALI

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10427459	4015120427459

Contatto di commutazione	Sistema bus, 50 mA, driver max. 25
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	60 s...240 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	10 - 50% di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...240 min
Canale	<b>C2</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare, Dimmeraggio, Broadcast
Contatto di commutazione	Sistema bus, 50 mA, driver max. 25
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...240 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	10 - 50% di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...240 min

Canale	<b>C3</b> mit Zuhör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...120 min (regolabile a stadi)
Canale	<b>C4</b> con accessori (ATTUATORE SEMI AUTO C4 DALI)
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...120 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

<b>GENERALE</b>	
Sensibilità	100 %
Efficienza luminosa bagliore residuo	10 %
Durata bagliore residuo	1 min
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	10 %

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s
Canale	<b>C2</b> Illuminazione
Modalità di esercizio	semiautomatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s

<b>CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)</b>	
Canale	<b>C1</b> Illuminazione

### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (completamente automatico)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (semi-automatico)	4015120427480
<b>Copertura</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set di coperture per serie COMPACT, 24 m/ 32 m, composto da copertura e anello di design, argento	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set di coperture per serie COMPACT, 24 m/32 m, composto da copertura e anello di design, nero	4015120007491
<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

## PD-C 360i/24 DUO DALI

Numero articolo	GTIN
EP10427459	4015120427459

### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
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

### Protezione

BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615

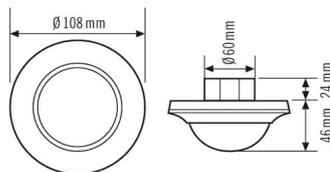
### Rilevatore di presenza montato a soffitto

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

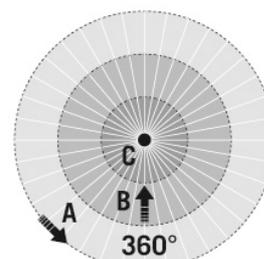
### Telecomando

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 DALI	EP10425899	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Telecomando a infrarossi per utenti finali dei rilevatori di presenza	4015120425547

### Disegno quotato



### Campo di rilevamento



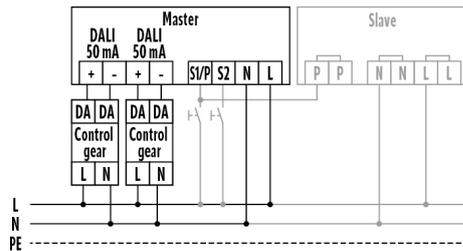
### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

## PD-C 360i/24 DUO DALI

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10427459              4015120427459

### 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 24 m** corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Controllo automatico dell'illuminazione mediante il dispositivo di controllo DALI o DALI-2 a un **livello di luminosità costante** a seconda della presenza e della luce naturale
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu" o elementi di impostazione
- Dispositivo di attivazione/disattivazione integrato: impostazione con telecomando o controllo di regolazione, per evitare errori di funzionamento e offrire una protezione dal sabotaggio
- Un ulteriore ingresso a pulsante per canale
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Abbassamento dell'efficienza luminosa dopo la scadenza dell'impostazione temporale per l'utilizzo come luce di orientamento per corridoi e passaggi, regolabile tra 10-50%
- 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 dispositivi slave
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa