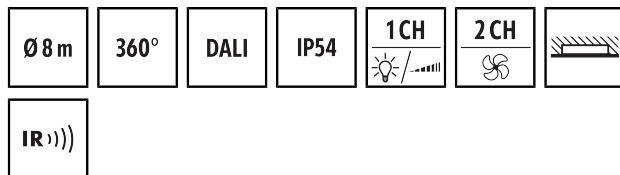


## PD-C 360i/8 mini DALI

Numero articolo	GTIN
EP10427510	4015120427510



## Descrizione del prodotto

- Presence detector with 360° field of detection for ceiling mounting
- Range of up to 8m in diameter at a recommended installation height of 3 m
- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to a **constant brightness level** depending on presence and daylight
- HVAC and potential-free contact possible in conjunction with DALI switch from ESYLUX

## Caratteristiche speciali del prodotto:

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



## Dati tecnici

## GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
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, Bus DALI
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	È necessaria un'alimentazione DALI separata Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pen) o telecomando IR.
Garanzia	5 anni

## ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 45 mm, Ø 25 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>

## ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 60 mm, Ø 33 mm
Peso	20 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV
Tipo di protezione	IP20/IP54 sotto il soffitto (integrato)
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 95 %, senza condensa
Colore	opale opaco

## VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	DALI
Classe di protezione	III
Tensione nominale	9,5 - 22,5 V DC
Potenza assorbita	0,3 W
Assorbimento di corrente	12 mA

## SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 5 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 3 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m <sup>2</sup>
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	3 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	10 - 2000 lx

## CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Numero di canali HVAC	2
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Regolare, Broadcast
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-

## PD-C 360i/8 mini DALI

Numero articolo	GTIN
EP10427510	4015120427510
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...30 min
Canale	<b>C3</b> mit Zubehör (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

GENERALI		CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Sensibilità	100 %	Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Efficienza luminosa bagliore residuo	10 %	Modalità di esercizio	completamente automatico
Luce di orientamento ON	✓	Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓	Ritardo di spegnimento	5 min
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx	Durata dell'avviso di spegnimento	60 s
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	10 %		

## 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
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Alimentatore da 200 mA per l'alimentazione alle unità di funzionamento DALI o ai moduli di controllo DALI che non dispongono di un alimentatore proprio	4015120430008
<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 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

## PD-C 360i/8 mini DALI

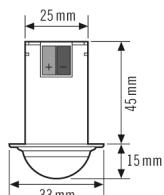
## Numero articolo

## GTIN

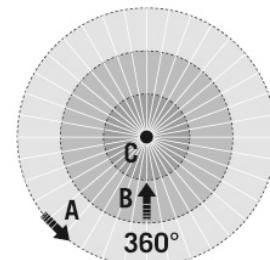
EP10427510

4015120427510

## Disegno quotato



## Campo di rilevamento



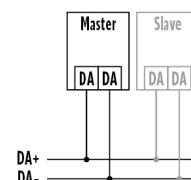
## Portata di rilevamento

Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 5 m
Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

## Schema elettrico



## Schema elettrico



Funzionamento standard.

Connessione master-slave per i rilevatori di presenza: massimo 8 dispositivi slave collegabili a un dispositivo master.

## Descrizione dettagliata del prodotto

- Presence detector with 360° field of detection for ceiling mounting
- Range of up to 8m in diameter at a recommended installation height of 3m
- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to a **constant brightness level** depending on presence and daylight
- Default settings ensure immediate operability
- Simple programming using remote control
- Detector can be used as a fully automatic or semi-automatic device
- Lowering of the luminous efficiency after expiration of the time setting for use as an orientation light for hallways and passageways
- Standard version as ceiling flush-mounted device
- HVAC and potential-free contact possible in conjunction with DALI switch from ESYLUX