

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Numero articolo

EP10427503

GTIN

4015120427503



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 con tecnologia "blue mode" (modalità blu), Bus DALI
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	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 ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 48 mm, Ø 33 mm
Peso	21 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 95 %, senza condensa
Colore	opale opaco

Ø 6 m	360°	DALI	IP55	1 CH	2 CH	
-------	------	------	------	------	------	--

Descrizione del prodotto

- Presence detector with 360° field of detection for ceiling mounting
- Range of up to 6m in diameter at a recommended installation height of 3 m
- flat lens with an installation height of only 3 mm
- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to **aconstant 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

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 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 2,5 m
Campo di rilevamento	fino a 28 m ²
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	Commutazione, Regolare, Broadcast
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	-

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Numero articolo	GTIN
EP10427503	4015120427503

Ritardo di spegnimento	60 s...240 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	10 - 40 % di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...30 min
Canale	C3 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	C4 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

GENERALE	
Sensibilità	100 %
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 %

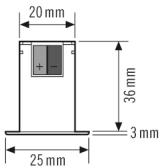
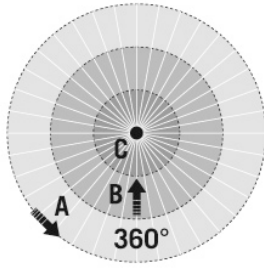
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s

Accessori

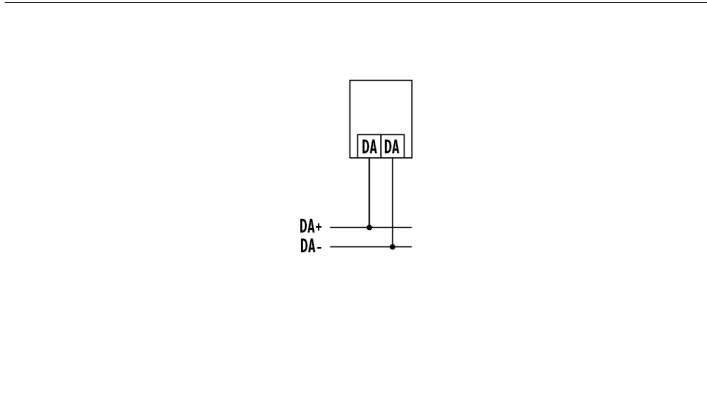
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (completamente automatico)	4015120427473
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
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

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

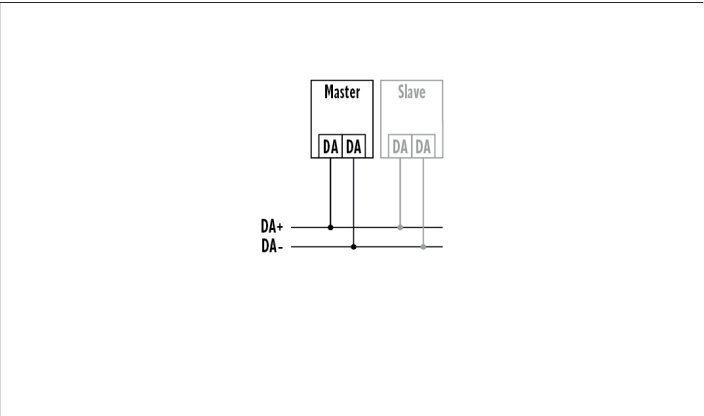
Numero articolo GTIN
EP10427503 4015120427503

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		Quer (A)	Ø 6 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 2,5 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 6m in diameter at a recommended installation height of 3 m
- Flat lens with an installation height of only 3 mm
- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to **aconstant 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
- Integrated switch-off warning
- Standard version as ceiling flush-mounted device
- Can be combined with DALI push buttons
- HVAC and potential-free contact possible in conjunction with DALI switch from ESYLUX