

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

Numero articolo	GTIN
EP10427541	4015120427541



## Descrizione del prodotto

- DALI design presence detector with excellent detection capabilities, at least 8 m in diameter
- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to a **constant brightness level** depending on presence and daylight
- Low profile design with plastic design covers: round, white - variably interchangeable (alternatively: square, glass, black)

## 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

## GENERALI

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), 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	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 30 mm, Ø 94 mm
Peso	73 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

## 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 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m <sup>2</sup>
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	3 - 1000 lx

## CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

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

**PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI**

Numero articolo	GTIN
EP10427541	4015120427541
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>C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)</b>
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 con accessori (ATTUATORE SEMI AUTO C4 DALI)</b>
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 %
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	<b>C1 Illuminazione</b>
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	60 s

**Accessori**

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
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
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>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Copertura per serie FLAT, rotonda, bianca	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Copertura per serie FLAT, rotonda, nera	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Copertura per serie FLAT, quadrata, bianca	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Copertura per serie FLAT, quadrata, nera	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Copertura per serie FLAT, Ø104 mm, rotonda, bianca	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Copertura per serie FLAT, Ø104 mm, rotonda, nera	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, bianca	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, nera	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, grigia	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Copertura per serie FLAT, in vetro, quadrata, bianca	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Copertura per serie FLAT, in vetro, quadrata, grigia	4015120007309
<b>Montaggio</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Il set per montaggio a soffitto incassato per la serie FLAT include staffa di montaggio e scatola antipolvere	4015120426889

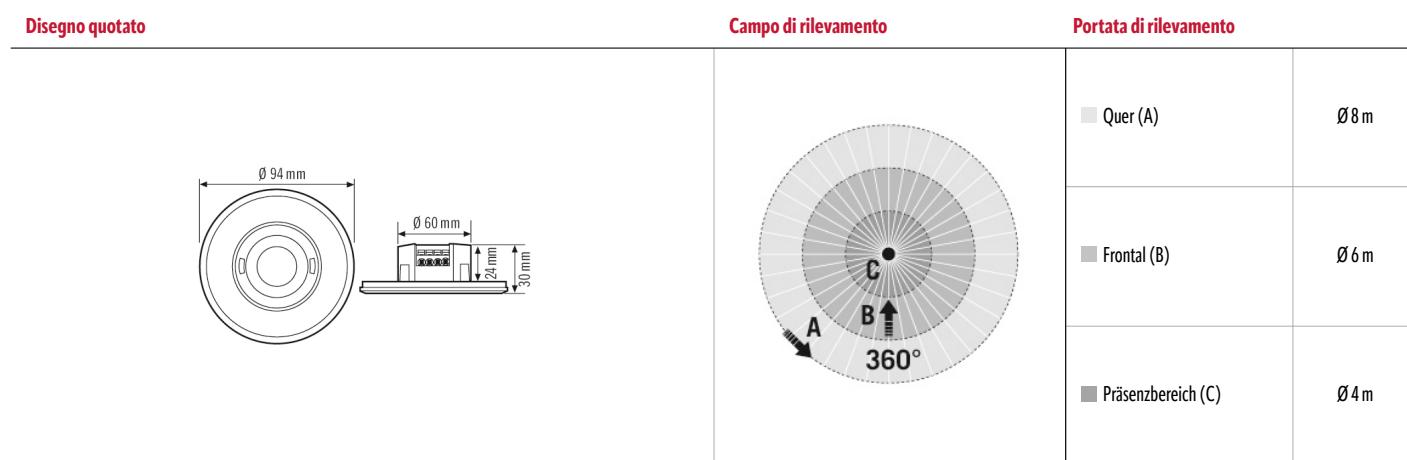
## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

## Numero articolo GTIN

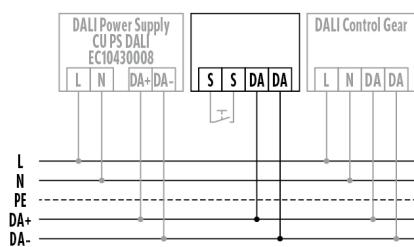
EP10427541 4015120427541

## Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<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
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
<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



## Schema elettrico



Funzionamento standard con comando opzionale tramite pulsante di chiusura.

## Descrizione dettagliata del prodotto

- DALI design presence detector with excellent detection capabilities, at least 8 m in diameter
- Low profile design with plastic design covers: round, white - variably interchangeable (alternatively: square, glass, black)

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI

### Numero articolo      GTIN

EP10427541      4015120427541

- Automatic light control by DALI or DALI-2 control gear to a **constant brightness level** depending on presence and daylight
- Recessed and ceiling-mounted
- Push button input