

Numero articolo	GTIN
EP10428951	4015120428951



Descrizione del prodotto

- ## Dati tecnici

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	Bluetooth, Bus DALI
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 80 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Connettore	WAGO WINSTA® MIDI Cod. I
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

Dimensioni	Altezza/profondità 126 mm, Ø 108 mm
Peso	895 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

Sistema di controllo	DALI-2
Classe di protezione	I
Tensione nominale	230 V AC / 50 – 60 Hz
Tensione di uscita	16 V DC
Corrente di spunto	20 A / 110 µs
Corrente d'uscita	250 mA
Corrente di dispersione	250 mA
Nessuna corrente di carico DALI	2 mA
Corrente di picco DALI	2 mA

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA I

Numero articolo	GTIN
EP10428951	4015120428951

Potenza assorbita	5 W
Consumo in stand-by	< 0,4 W
Potenza di trasmissione Bluetooth LE	8 dBm

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 ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	10 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx
Gamma di frequenza	2,4 GHz

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali HVAC	1
Numero di gruppi di luci	16
Ingresso a pulsante illuminazione	4
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Timer integrato	✓
Sensibilità configurabile	✓
Tipo di dispositivo DALI-2	Dispositivo di controllo conforme a -103, Dispositivo di comando -208 (attuatore interruttore), Dispositivo di input conforme a -301 (pulsante), Dispositivo di ingresso conforme a -302 (interruttore, valori assoluti), Dispositivo di ingresso conforme a -303 (rilevatori di presenza e di movimento), Dispositivo di ingresso conforme a -304 (sensore luminoso)
Canale	C1
Funzione	Commutazione, Regolare
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Funzionamento a impulsi	-

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Efficienza luminosa bagliore residuo	30 %
Durata bagliore residuo	5 min
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	10 lx
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	50 %
Temperatura colore valore di accensione	4000 K

Scena on/off	-
Temperatura colore scena	4000 K
Efficienza luminosa della scena	100 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

Accessori

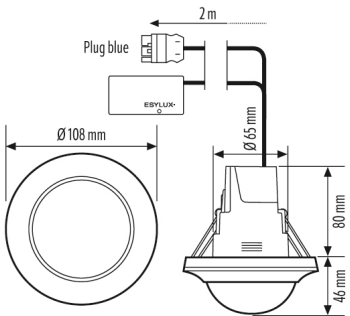
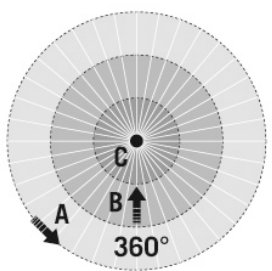
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Amplificatore di segnale			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Amplificatore di segnale universale DALI-2 (ripetitore) con alimentazione di tensione bus integrata (150 mA) per estendere la lunghezza del cavo DALI.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Amplificatore di segnale universale (ripetitore) con alimentazione di tensione bus integrata (150 mA) per estendere la lunghezza del cavo DALI.	4015120431371
Attuatore			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	EP10427398	DALI-2 ACTUATOR con contatto relè integrato per comandi DALI-2 in conformità alla norma IEC 62386-208 (tipo di dispositivo DALI 7, DT7)	4015120427398

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA I

Numero articolo	GTIN
EP10428951	4015120428951

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Cablaggio, Amplificatore di segnale			
EXPANDER FM PS DALI-2	EP10429927	Espansione DALI-2 (espansore) per il controllo di ulteriori unità di alimentazione DALI-2 tramite un unico indirizzo DALI	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	EP10429934	Espansione universale DALI-2 per il controllo di ulteriori unità di alimentazione DALI-2 tramite un unico indirizzo DALI	4015120429934
Copertura			
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 24/32 SR	EP10425431	Set di coperture per serie COMPACT, 24 m/ 32 m, composto da copertura e anello di design, argento	4015120425431
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Pulsante a 8 vie per DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Pulsante a 6 vie per DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Pulsante a 4 vie per DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Pulsante a 2 vie per DALI-2	4015120431609
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428487	Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428487
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428494	Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428494

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 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA I

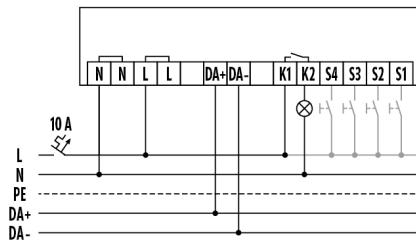
Numero articolo

EP10428951

GTIN

4015120428951

Schema elettrico



Funzionamento standard con comando opzionale tramite pulsante di chiusura.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 con unità di controllo DALI-2 integrata e alimentatore (250 mA)
- Controllo della luce per più stanze per un massimo di 16 gruppi
- Facile adattamento a situazioni con stanze singole e complesse
- Controllo adattativo della luce HCL per un'illuminazione human centric ad alta efficienza energetica (SymbiLogic)
- Regolazione costante della luce dipendente dalla presenza e dalla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Relè da 16 A per la commutazione dell'impianto HVAC e dell'illuminazione supplementare
- Quattro ingressi a pulsante (non flottante)
- Varie opzioni di esclusione manuale e fino a 16 scenari
- Commutazione automatica dei gruppi in caso di modifica dell'utilizzo della stanza
- Opzioni di controllo dipendenti dal giorno e dall'ora per gruppo
- Risparmio energetico e spegnimento temporizzato dei dispositivi di comando DALI (interruzione dell'alimentazione)
- Funzione Swarm per il massimo comfort nel luogo di lavoro
- Funzioni centrali per l'esclusione a livello di area o di edificio
- Modalità notturna con ampie opzioni di configurazione, ad esempio per le strutture sanitarie
- Funzioni di allarme che possono essere attivate manualmente o automaticamente
- Avvio rapido tramite le impostazioni di fabbrica in modalità di trasmissione
- I singoli gruppi sono immediatamente pronti per l'uso utilizzando le impostazioni di fabbrica
- Facile configurazione utilizzando ESY-App tramite interfaccia Bluetooth bidirezionale
- Documentazione e gestione semplici dei progetti configurati tramite ESY-App (ad esempio come report PDF)
- Ingresso e uscita WAGO WINSTA da 2,0 m preassemblati