

MD 360i/8 BASIC IP54

Numero articolo

EB10431319

GTIN

4015120431319



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento montato a soffitto
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Maschera lente e supporto distanziatore non inclusi nella fornitura
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente (intonaco)
Posizione di montaggio	Soffitto
Tipo di connessione	Terminale avvitato
Sezione trasversale del filo collegabile	0,75 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 51 mm, Ø 102 mm
Peso	131 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 54
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP54	1 CH	IR)))
-------	------	--------	------	------	--------

Descrizione del prodotto

- Ceiling-mounted presence detector with 360° field of detection
- Range of up to 8 m in diameter at a recommended installation height of 3 m
- Protection type: IP54
- 10 A high-performance relay
- Zero-cross switching: Extension of the service life of the relay and bulbs with electronic ballasts (e.g. fluorescent lamps, LED) thanks to more gentle switching in zero-cross switching.
- Factory settings for immediate operational readiness
- Automatic light control depending on presence and daylight
- Additional switch input
- Remote controllable
- Sensing range upgrade through parallel connection

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Commutazione zero-cross
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	78 A / 5 ms
Potenza assorbita	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Regolazione della gamma	uso meccanico di una maschera per lenti che può essere tagliata a misura (disponibile come accessorio)
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	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione

MD 360i/8 BASIC IP54

Numero articolo	GTIN
EB10431319	4015120431319

Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	15 s...30 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

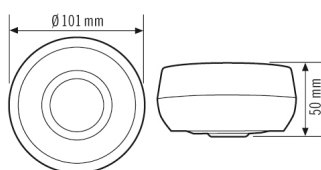
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

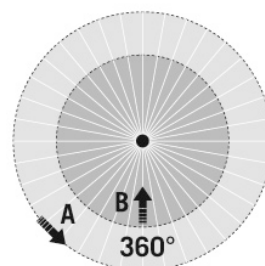
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
Copertura			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Maschera lente 8 m IP54	4015120423512
Protezione			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
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 MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m

MD 360i/8 BASIC IP54

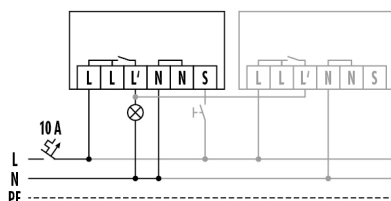
Numero articolo

EB10431319

GTIN

4015120431319

Schema elettrico



Standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. 8 dispositivi.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Ceiling-mounted presence detector with 360° field of detection
- Range of up to 8 m in diameter at a recommended installation height of 3 m
- Protection type: IP54
- 10 A high-performance relay
- Zero-cross switching: Extension of the service life of the relay and bulbs with electronic ballasts (e.g. fluorescent lamps, LED) thanks to more gentle switching in zero-cross switching.
- Factory settings for immediate operational readiness
- Automatic light control depending on presence and daylight
- Additional switch input
- Remote controllable
- Sensing range upgrade through parallel connection