

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

### Numero articolo

EP10428746

### GTIN

4015120428746

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento montato a soffitto
Fornitura	Con maschera lente
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	Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
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 104 mm
Peso	92 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	nero, simile a RAL 9004

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento di design, portata di circa 8 m in Ø
- 1 canale, commutazione, con commutazione zero-cross, ottimizzato per luci a LED
- Master/slave (cablaggio parallelo)
- Design a profilo basso con coperture in plastica, rotondo, bianco, sostituibile (alternativa: quadrato, in vetro, nero)

### 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 Hz
Corrente di spunto	78 A / 5 µs
Potenza assorbita	0,3 W

#### 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	5 - 2000 lx

#### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	10
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10428746	4015120428746

Funzione	Commutazione	Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
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	Ingresso a pulsante	✓
		Funzionamento a impulsi	✓
		Ritardo di spegnimento	60 s...30 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

<b>GENERALE</b>		Modalità di esercizio	completamente automatico
Sensibilità	100 %	Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
<b>CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)</b>		Ritardo di spegnimento	5 min
Canale	C1 Illuminazione		

### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
<b>Copertura</b>			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Copertura per serie FLAT, Ø104 mm, rotonda, bianca	4015120428579
<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
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, nera	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426285	Scatola con montaggio sporgente IP20 per COMPACT APC DALI-2	4015120426285
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
<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 MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10428746              4015120428746

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		■ Quer (A)	Ø 8 m
		■ Frontal (B)	Ø 6 m
		■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento di design, portata di circa 8 m in Ø
- 1 canale, commutazione, con commutazione zero-cross, ottimizzato per luci a LED
- Master/slave (cablaggio parallelo)
- Design a profilo basso con ampie coperture in plastica circa (Ø 104 mm), rotondo, bianco, sostituibile (alternativa: quadrato, in vetro, nero)
- Montaggio a filo e montaggio a soffitto a filo
- Ingresso interruttore