

## MD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

### Numero articolo

EP10427886

### GTIN

4015120427886

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
Informazioni specifiche sul prodotto	Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pent!) 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	84 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa

### 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

Colore	bianco, simile a RAL 9010
--------	---------------------------

#### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	78 A / 5 ms
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
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	-

## MD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10427886	4015120427886

Canale	<b>C1</b> Illuminazione	600 W LED
Funzione	Commutazione	Contatto di commutazione
Capacità di commutazione	230 W/50 Hz , 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	contatto di chiusura/non flottante
		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	<b>C1</b> Illuminazione		

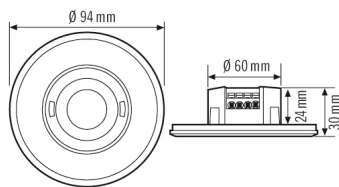
### Accessori

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 ROUND WH	EP00007231	Copertura per serie FLAT, rotonda, bianca	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Copertura per serie FLAT, rotonda, nera	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Copertura per serie FLAT, Ø 104 mm, rotonda, bianca	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Copertura per serie FLAT, Ø 104 mm, rotonda, nera	4015120428098
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 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
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 165 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

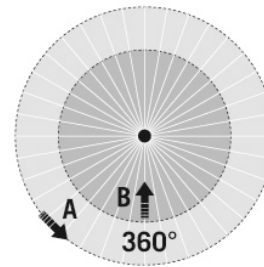
## MD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10427886              4015120427886

### Disegno quotato



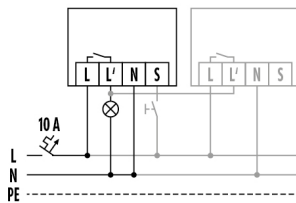
### Campo di rilevamento



### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

### Schema elettrico



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

### 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 coperture in plastica, rotondo, bianco, sostituibile (alternativa: quadrato, in vetro, nero)
- Montaggio a filo e montaggio a soffitto a filo
- Ingresso interruttore