

MD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Artikelnummer

EP10428074

GTIN

4015120428074



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

Produktbeschreibung

- Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, schwarz - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, weiß)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm
Gewicht	35 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9004

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

MD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Artikelnummer	GTIN
EP10428074	4015120428074

Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

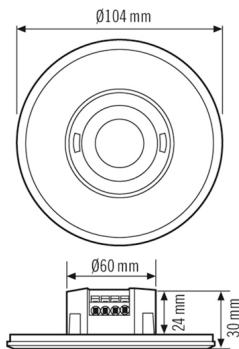
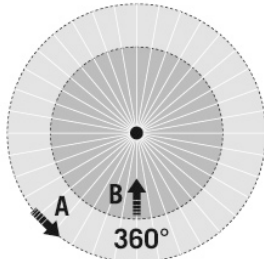
ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
		Nachlaufzeit	5 min
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
Kanal	C1 Beleuchtung		

Zubehör

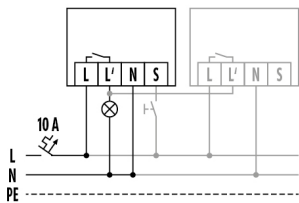
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, grau	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, grau	4015120007309
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

MD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Artikelnummer	GTIN
EP10428074	4015120428074

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlietaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, schwarz - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, weiß)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang