

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

### Artikelnummer

EP10428609

### GTIN

4015120428609

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



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Decken-Bewegungsmelder                                                                  |
| Lieferumfang              | inklusive Linsenmaske                                                                   |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| 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 104 mm     |
| Gewicht                       | 57 g                           |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010         |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
|------------------|--------|

### 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, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 78 A / 5 ms     |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W           |

#### SENSORIK

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Erfassungswinkel  | 360°         |
| 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                                                                |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) |

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428609    | 4015120428609 |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
|               | 600 W LED                     |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet |
| Tastereingang | ✓                             |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN                  |                |
|----------------------------|----------------|
| Sensitivität               | 100 %          |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |                |
| Kanal                      | C1 Beleuchtung |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx        |
| Nachlaufzeit                         | 5 min         |

### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                |               |                                                                                                                     |               |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH       | EP10428579    | Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, weiß                                                                       | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK       | EP10428098    | Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, schwarz                                                                    | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH            | EP00007248    | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß                                                                         | 4015120007248 |
| <b>Befestigung</b>              |               |                                                                                                                     |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM       | EP10426889    | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose                                       | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß                                                                           | 4015120425370 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>     |               |                                                                                                                     |               |
| FILTER 230 V                    | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren           | 4015120426988 |
| <b>Fernbedienung</b>            |               |                                                                                                                     |               |
| 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 |
| <b>Schutz</b>                   |               |                                                                                                                     |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE        | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø180 mm, Höhe 90 mm                                  | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL        | EM10425615    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø165 mm, Höhe 70 mm                                  | 4015120425615 |

MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

**Artikelnummer**  
 EP10428609
 **GTIN**  
 4015120428609

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

| Schaltplan | Schaltplan |
|------------|------------|
|            |            |

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließbaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschlides (RC-Filter) erforderlich sein.

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 vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang