

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

### Artikelnummer

EP10428746

### GTIN

4015120428746



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse          | 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                                                                     |
| Garantie              | 5 Jahre                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Montageort                       | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort                       | Decke                          |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm    |
| Anschlussart                     | Steckklemme                    |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>      |

#### 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                         | schwarz, ähnlich RAL 9004      |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF          |
| Schutzklasse     | II              |
| Nennspannung     | 230 V ~ / 50 Hz |

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einschaltstrom    | 78 A / 5 µs |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W       |

#### SENSORIK

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                     |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 6 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m                    |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 50 m <sup>2</sup> |
| 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)<br>600 W LED |

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428746    | 4015120428746 |

|               |                               |                |                                       |
|---------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet | Impulsfunktion | ✓                                     |
| Tastereingang | ✓                             | Nachlaufzeit   | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

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

### Zubehör

| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                    |               |                                                                                                                     |               |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH           | EP10428579    | Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, weiß                                                                       | 4015120428579 |
| <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 BK     | EP10426933    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz                                                                        | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426285    | Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2                                                                             | 4015120426285 |
| <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 BK

Artikelnummer  
 EP10428746
 GTIN  
 4015120428746

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite |       |
|--------------|--------------------|----------------------|-------|
|              |                    | Quer (A)             | Ø 8 m |
|              |                    | Frontal (B)          | Ø 6 m |
|              |                    | Präsenzbereich (C)   | Ø 4 m |

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

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließaster 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