

## MD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

### Artikelnummer

EP10428081

### GTIN

4015120428081



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse              | Decken-Bewegungsmelder                                                                                                                                                                  |
| Lieferumfang              | inklusive Linienmaske                                                                                                                                                                   |
| Produkthinweis            | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>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 mm <sup>2</sup>      |

#### GEHÄUSE

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Abmessungen                   | Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm |
| Gewicht                       | 40 g                                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat                |
| Schutzart                     | IP20                                          |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C                                 |
| Relative Luftfeuchte          | 5 – 93 %, nicht kondensierend                 |
| Farbe                         | schwarz, ähnlich RAL 9004                     |

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

#### 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 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                     |

## MD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

### Artikelnummer

EP10428081

### GTIN

4015120428081

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialbehaftet                                                        |

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

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

|              |       |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |
|--------------|-------|

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

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|       |                |
|-------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
|-------|----------------|

### Zubehör

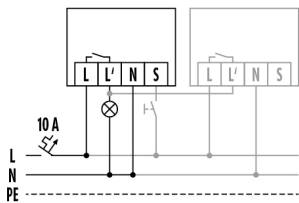
| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>            |               |                                                                                                                     |               |
| 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 |
| <b>Befestigung</b>          |               |                                                                                                                     |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM   | EP10426889    | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose                                       | 4015120426889 |
| <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, 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 SQUARE BLACK

**Artikelnummer**  
 EP10428081
 **GTIN**  
 4015120428081

| 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: quadratisch, schwarz - variabel austauschbar (alternativ: Glas, rund, weiß)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang