

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

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428623              4015120428623

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



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse                     | Decken-Präsenzmelder  |
| Lieferumfang                     | inklusive Linienmaske   |
| Produktinweis                    | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie  |
| Fernbedienbar                    | ✓   |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Besonderer Produktinweis         | Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.        |
| 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                          | 91 g  |
| Werkstoff                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                        | IP20  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | 0 °C...+50 °C   |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 93 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                            | weiß, ähnlich RAL 9010  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG           |   |
| Steuerungssystem                 | ON/OFF  |

### Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, 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 quer           | Ø 8 m                    |
| Erfassungsbereich frontal        | Ø 6 m                    |
| Erfassungsbereich 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" | 300 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | -                            |
| Kanal                                  | C1 Beleuchtung               |
| Funktion                               | Schalten                     |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz                  |

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

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428623           | 4015120428623 |

|               |   |
|---------------|---|
|               | 2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehafet  |

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

### Werkseinstellungen

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                  |                |
| Sensitivität                      | 100 %          |
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |                |
| 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 |

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

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428623              4015120428623

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite                         |       |
|--------------|--------------------|---|-------|
|              |                    | <input type="checkbox"/> Quer (A)           | Ø 8 m |
|              |                    | <input type="checkbox"/> Frontal (B)        | Ø 6 m |
|              |                    | <input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

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

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster 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-Präsenzmelder, 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 (Ø104mm: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang