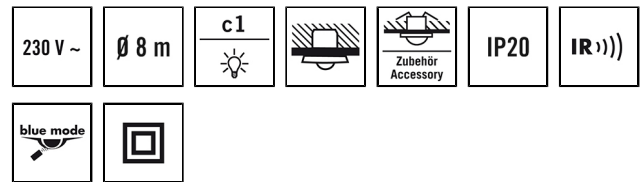


## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427930              4015120427930



### 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



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse                     | Decken-Präsenzmelder  |
| Produktinweis                    | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung  |
| Fernbedienbar                    | ✓   |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE   |
| Besonderer Produktinweis         | Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.          |
| Garantie                         | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                      |   |
| Montageart                       | Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)   |
| Montageort                       | Decke   |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm   |
| Anschlussart                     | Steckklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>   |
| GEHÄUSE                          |   |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm   |
| Gewicht                          | 56 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  |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Schutzklasse      | II                    |
| Nennspannung      | 230 - 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                    |
| 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" | 300 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | –                            |
| Kanal                                  | C1 Beleuchtung               |
| Funktion                               | Schalten                     |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz                  |

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427930           | 4015120427930 |

|               |   |
|---------------|---|
|               | 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

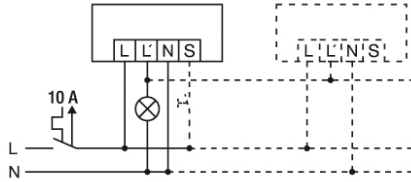
| Produktbezeichnung         | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|----------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>           |               |   |               |
| FLAT COVER ROUND WH        | EP00007231    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß  | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK        | EP00007279    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz   | 4015120007279 |
| FLAT COVER ROUND GY        | EP00007316    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, grau  | 4015120007316 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH  | EP10428579    | Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, weiß  | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK  | EP10428098    | Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, schwarz   | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH       | EP00007248    | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß   | 4015120007248 |
| FLAT COVER SQUARE BK       | EP00007286    | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, schwarz  | 4015120007286 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH  | EP00007255    | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiß  | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS ROUND BK  | EP00007293    | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, schwarz   | 4015120007293 |
| 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>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 |

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10427930            4015120427930

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite  |                   |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|              |                    | ■ Quer (A)           | $\varnothing$ 8 m |
|              |                    | ■ Frontal (B)        | $\varnothing$ 6 m |
|              |                    | ■ Präsenzbereich (C) | $\varnothing$ 4 m |

### Schaltplan



Standardbetrieb