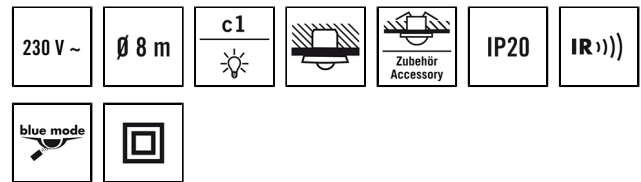


## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427954              4015120427954



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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |   |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse                  | Präsenzmelder   |
| 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 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   |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| GEHÄUSE                       |   |
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm   |
| Gewicht                       | 84 g  |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                     | IP20  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C   |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                         | schwarz, ähnlich RAL 9004   |

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG                 |                              |
|--|------------------------------|
| Steuerungssystem                       | ON/OFF                       |
| Schutzklasse                           | II                           |
| Nennspannung                           | 230 – 230 V ~ / 50 – 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               |

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427954           | 4015120427954 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Funktion</b> | 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 |

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Schaltkontakt</b> | Schließer / potenzialbehafet          |
| Tastereingang        | ✓                                     |
| Impulsfunktion       | ✓                                     |
| Nachlaufzeit         | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b> |       |
| Sensitivität     | 100 % |

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

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |                |
| Kanal                             | C1 Beleuchtung |

### Zubehör

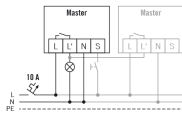
| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                |               |   |               |
| FLAT COVER ROUND WH             | EP00007231    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß  | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK             | EP00007279    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz   | 4015120007279 |
| FLAT COVER 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 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz  | 4015120426933 |
| <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 BLACK

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10427954        4015120427954

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

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im  $\varnothing$
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, schwarz - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, weiß)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang