

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 |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe 30 mm, Ø 104 mm |
| Gewicht | 91 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °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 µs |
| 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 ² |
| 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

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10428623 | 4015120428623 |

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

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

Werkseinstellungen

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

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |

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

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Abdeckung | | | |
| 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 |
| FLAT LENS MASK | EP00007392 | Ersatzteil Linienmaske für PD-FLAT WH Produkte | 4015120007392 |
| Befestigung | | | |
| 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 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| Fernbedienung | | | |
| 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 |
| Schutz | | | |
| 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) | \varnothing 8 m |
| | | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | \varnothing 6 m |
| | | <input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C) | \varnothing 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-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im \varnothing
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (\varnothing 104mm: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang