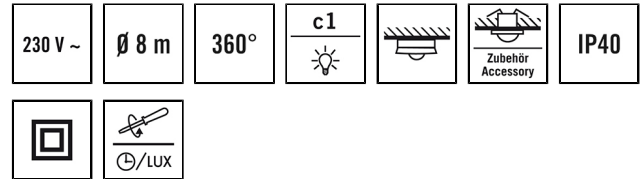


PD 360/8 BASIC

Artikelnummer **GTIN**
 EB10430411 4015120430411



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse | Präsenzmelder |
| Produkthinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer |
| Fernbedienbar | – |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Besonderer Produkthinweis | Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Decke |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 2,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm |
| Gewicht | 86 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP40 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | II |

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
 - **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
 - 10 A Hochleistungsrelais
 - Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
 - Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Nulldurchgangsschaltung

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Nennspannung | 230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom | 78 A / 5 ms |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 3 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 | 8 |
| Slave-Eingang | – |
| Modus | 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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) |

PD 360/8 BASIC

Artikelnummer **GTIN**
 EB10430411 4015120430411

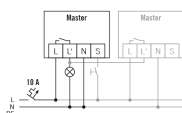
| | | | |
|---------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | 600 W LED | Impulsfunktion | ✓ |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaltet | Nachlaufzeit | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |
| Tastereingang | ✓ | | |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|----------------------------|---------------|---|---------------|
| Befestigung | | | |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | EP10425929 | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm | 4015120425929 |
| BASIC SPACER WH | EB10423130 | Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten | 4015120423130 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsbereiche | |
|--------------|--------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Quer (A) Ø 8 m ■ Frontal (B) Ø 6 m ■ Präsenzbereich (C) Ø 4 m | |

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

PD 360/8 BASIC

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EB10430411 | 4015120430411 |

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- **Nulldurchgangsschaltung:** Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung