

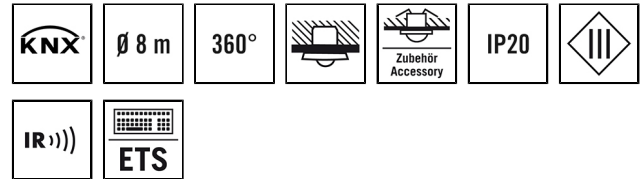
PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX

Artikelnummer **GTIN**
 EP10451768 4015120451768



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung, ETS-Software |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm) |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 45 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0,60 - 0,80 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm |
| Gewicht | 110 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9004 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | KNX |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 29 - 31 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |



Produktbeschreibung

- **KNX Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von ca. 8 m im Ø** bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, schwarz - variabel austauschbar

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App
- KNX-Funktionen: Alarm, Dämmerungsschalter, Helligkeitserfassung, Lichtabhängige Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt

Stromaufnahme 6 mA

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 | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 3 - 1000 lx |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|---------------------------|--|
| Anzahl Lichtkanäle | 2 |
| Anzahl HLK-Kanäle | 1 |
| Tastereingang Beleuchtung | 2 |
| Tastereingang HLK | ✓ |
| Slave-Eingang | ✓ |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Konstantlichtregelung | ✓ |
| KNX-Eingang | manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave |
| KNX-Ausgang | Präsenz, Status, Lichtwert, HLK |
| KNX-Funktionen | Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln |

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10451768 | 4015120451768 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Schaltkontakt | Bus-System |
| Tastereingang | – |
| Impulsfunktion | – |
| Nachlaufzeit | 30 s...720 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min |
| Kanal | C2 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln |
| Offset-Einstellung | c2 als offset zu c1 (-50 % bis +50 %) |
| Schaltkontakt | Bus-System |

| | |
|---------------------------------|--|
| Tastereingang | – |
| Nachlaufzeit | 10 s...60 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...250 min |
| Kanal | C3 HLK |
| Funktion | Schalten |
| Schaltkontakt | Bus-System |
| Tastereingang | – |
| Einschaltverzögerung | 120 s...30 min |
| Nachlaufzeit | 10 s...60 min (in Stufen einstellbar) |

Zubehör

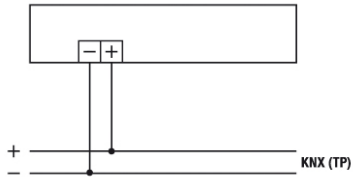
| Produktbezeichnung | Artikelnummer | GTIN |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| ESY-Pen | EP10425356 | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | EM10425509 | 4015120425509 |
| FLAT COVER ROUND WH | EP00007231 | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK | EP00007279 | 4015120007279 |
| FLAT COVER ROUND GY | EP00007316 | 4015120007316 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | EP10428098 | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | 4015120007248 |
| FLAT COVER SQUARE BK | EP00007286 | 4015120007286 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP00007255 | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS ROUND BK | EP00007293 | 4015120007293 |
| FLAT COVER GLASS ROUND GY | EP00007323 | 4015120007323 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | EP00007262 | 4015120007262 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE BK | EP00007309 | 4015120007309 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | 4015120425615 |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | 4015120426889 |
| TELESCOPE MAGNET | EC10430022 | 4015120430022 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | 4015120426933 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940 | 4015120426940 |

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX

Artikelnummer **GTIN**
 EP10451768 4015120451768

| Masszeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | |
|---------------|--------------------|---|-------------------|
| | | <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



Standardbetrieb