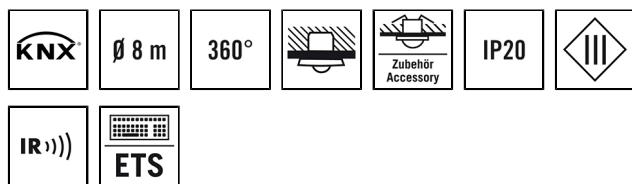


PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10451706 | 4015120451706 |



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|--|
| Gerätekategorie | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linsenmaske |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, 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 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.60 – 0.80 mm² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm |
| Gewicht | 112 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|------------------|--------------|
| Steuerungssystem | KNX |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 29 - 31 V DC |

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, weiß - 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

Leistungsaufnahme 0.2 W

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 m² |
| 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 |

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10451706 | 4015120451706 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Funktion | Schalten, Regeln |
| 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) |

Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN | |
|--|--------|
| Sensitivität | 100 % |
| Orientierungslicht EIN | – |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | – |
| Orientierungslicht Schaltschwelle | 500 lx |
| Regeldifferenz (%) | 0 % |
| Einschaltwert Lichtleistung | 60 % |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |
| Kanal | C2 HLK |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx |
| Nachlaufzeit | 60 min |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|----------------------------|---------------|---|---------------|
| Abdeckung | | | |
| 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 |
| Befestigung | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose | 4015120426889 |

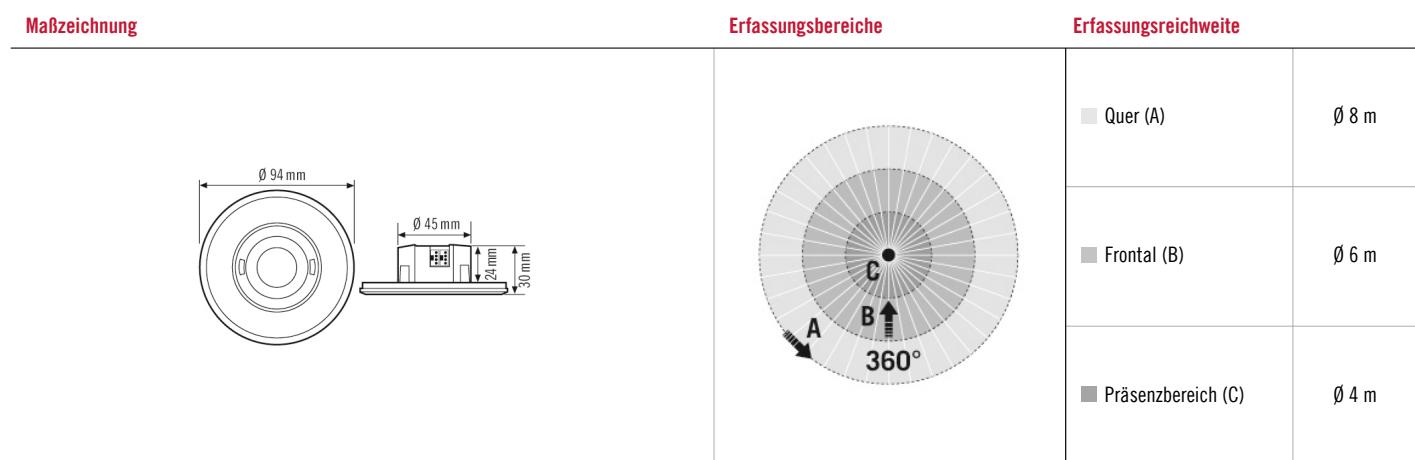
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10451706 | 4015120451706 |

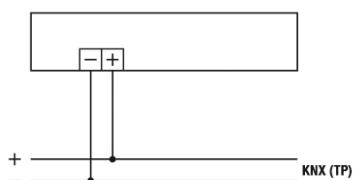
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-------------------------|---------------|---|---------------|
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| TELESCOPE MAGNET | EC10430022 | Teleskop Magnet | 4015120430022 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern | 4015120425547 |

| Schutz | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------|--------------------|---------------|--|---------------|
| 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 |



Schaltplan



Standardbetrieb