

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Artikelnummer

EP10451775

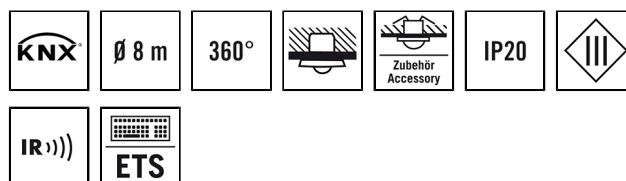
GTIN

4015120451775



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
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,60 - 0,80 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	103 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: quadratisch, 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 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
Funktion	Schalten, Regeln

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Artikelnummer	GTIN
EP10451775	4015120451775

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 SQUARE WH	EP00007248	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	4015120007293
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	4015120007309
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	4015120007316
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	4015120007323
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	4015120426889
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	4015120430022

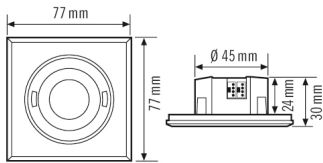
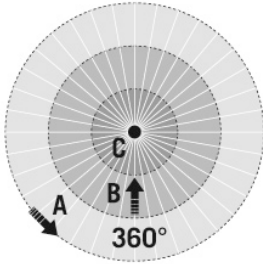
PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Artikelnummer

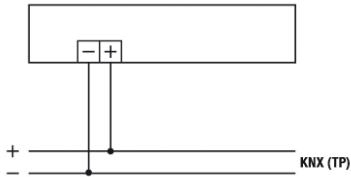
GTIN

EP10451775

4015120451775

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		■ Quer (A)	Ø 8 m
		■ Frontal (B)	Ø 6 m
		■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schaltplan



Standardbetrieb