

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/8 SB KNX

Artikelnummer

EP10451775

GTIN

4015120451775



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

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 45 mm
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
Anschluss	WAGO
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	50 m ²

Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Schaltkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	2
Tastereingang HLK	true
Slave-Eingang	ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Konstantlichtregelung	true
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Bus-System
Nachlaufzeit	deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Ausgang	Präsenz
Einschaltverzögerung	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Nachlaufzeit Kanal 2	10 Sek. - 1 Std.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Busspannung	29 - 31 V = (KNX)

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SB KNX	EP10451775	4015120451775

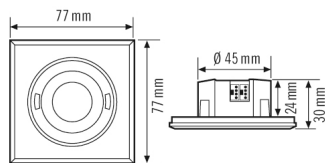
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja
Telegramm zyklisch senden	ja
Master-/Slave-Funktion	true

Konstantlichtregelung	true
Anwesenheitssimulation	true
Manuelles Übersteuern	ja
Nachtlichtfunktion	ja
Lichtkanal	c1 + c2 Schalten/Dimmen, offset (-50 % bis +50 %)

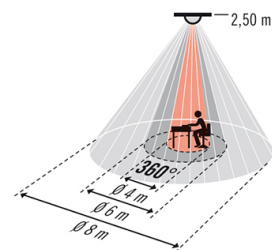
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Deckeneinbau-Set für FLAT-Serie	EP10426889	4015120426889
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
CA-C Telescope Magnet	EC10430022	4015120430022
Cover FLAT series GLASS ROUND BLACK cover	EP00007293	4015120007293
Cover FLAT series GLASS SQUARE BLACK cover	EP00007309	4015120007309
Cover FLAT series ROUND BLACK cover	EP00007279	4015120007279

Masszeichnung



Erfassungsbereich

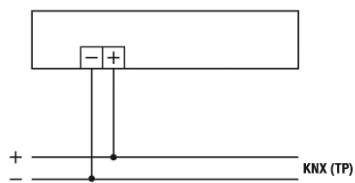


- Arbeitsbereich ca. Ø 4 m
- Frontal zum Melder ca. Ø 6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SB KNX	EP10451775	4015120451775

Schaltplan



Standardbetrieb