

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE KNX

Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/8 SW KNX

Artikelnummer

EP10451713

GTIN

4015120451713



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, weiß - 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 6 mm
Gewicht	103 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
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	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Schaltkanäle	2
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)
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE KNX

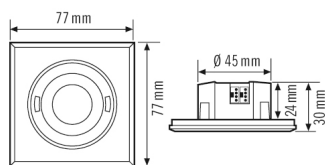
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SW KNX	EP10451713	4015120451713
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK	
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja	
Telegramm zyklisch senden	ja	
Master-/Slave-Funktion	true	
Konstantlichtregelung	true	

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

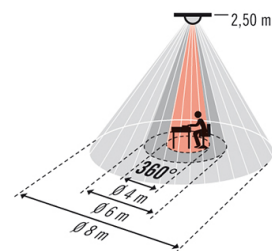
Zubehör

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 ROUND WHITE cover	EP00007231	4015120007231
Cover FLAT series GLASS ROUND WHITE cover	EP00007255	4015120007255
Cover FLAT series GLASS SQUARE WHITE cover	EP00007262	4015120007262

Masszeichnung



Erfassungsbereich

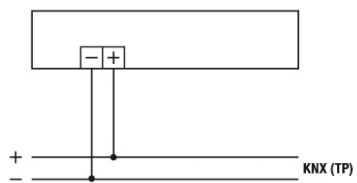


- Arbeitsbereich ca. Ø 4 m
- Frontal zum Melder ca. Ø 6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE KNX

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SW KNX	EP10451713	4015120451713

Schaltplan



Standardbetrieb