

## PD-C 360i/24 KNX UP

### Bestellbezeichnung

PD-C 360i/24 KNX UP

### Artikelnummer

EP10427428

### GTIN

4015120427428



### Produktbeschreibung

- KNX Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für Komfort-Anwendungen
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Optimal mit der Funktion "Schalten" geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m z. B. Sport- und Lagerhallen

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 46 mm, Ø 108 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+50 °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 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	453 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 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	Schalten
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.
Einschaltverzögerung Kanal 3	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Nachlaufzeit Kanal 3	deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.
Busspannung	29 - 31 V = (KNX)

## PD-C 360i/24 KNX UP

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/24 KNX UP	EP10427428	4015120427428

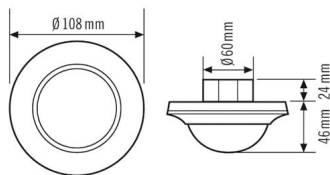
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja
Telegramm zyklisch senden	ja
Master-/Slave-Funktion	true

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

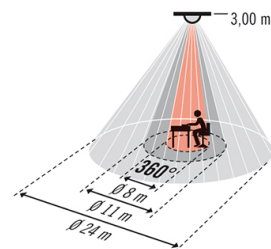
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Aufputzdose-C IP20 silber	EP10425387	4015120425387
Aufputzdose-C IP54 weiß	EP10425905	4015120425905
Aufputzdose-C IP54 silber	EP10425912	4015120425912
Abdeck-Set-C360/24	EP10425431	4015120425431
Deckeneinbau-Set-C	EP10425929	4015120425929
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509

### Masszeichnung



### Erfassungsbereich



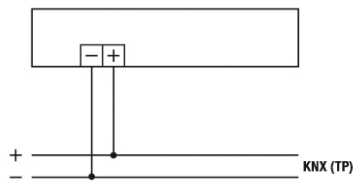
- Arbeitsbereich ca. Ø 8 m
- Frontal zum Melder ca. Ø 11 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 24 m

## PD-C 360i/24 KNX UP

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/24 KNX UP	EP10427428	4015120427428

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb