

## PD 360/8 BASIC FM KNX

### Artikelnummer

EB10431746

### GTIN

4015120431746



### Produktbeschreibung

- **KNX** Decken-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 8 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)

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produktinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, RoHS, EAC, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageort	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 93 mm, Ø 101 mm
Gewicht	107 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	II
Nennspannung	29 - 31 VDC

Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

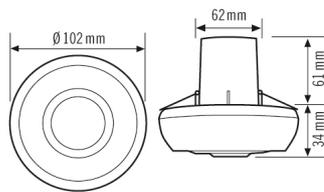
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 3 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	-
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Lichtkanal c1
KNX-Funktionen	Master-/Slave-Funktion, Manuelles Übersteuern
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Nachlaufzeit	30 s...720 min (in Stufen einstellbar)

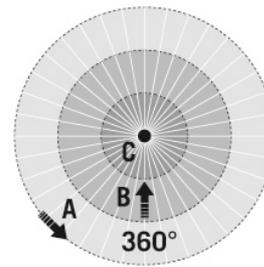
## PD 360/8 BASIC FM KNX

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431746              4015120431746

### Maßzeichnung



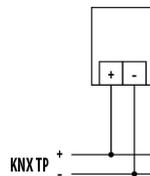
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- **KNX** Decken-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 8 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)
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
  - Statusmeldung
  - Verwendbar als "Master" oder "Slave"
  - KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
  - Voll- oder Halbautomatik
  - Testbetrieb