

## PD 360/8 Basic FM KNX

## Artikelnummer\_DatenblattIN

EB10431746 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

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, RoHS, EAC, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre

## BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,6 – 0,8 mm <sup>2</sup>

## GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 93 mm, Ø 101 mm
Gewicht	106,76 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 V DC
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)

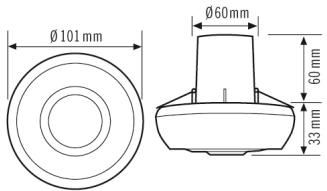
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang HLK	–
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	–
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Lichtkanal c1
KNX-Funktionen	Master-/Slave-Funktion, Manuelles Übersteuern
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion_Block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

## PD 360/8 Basic FM KNX

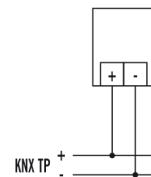
### Artikelnummer\_DatenblattIN

EB10431746 4015120431746

### Maßzeichnung



### 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