

## PD 360/8 KNX BASIC

### Artikelnummer

EB10430442

### GTIN

4015120430442



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Produktinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Nur verwendbar ab ETS Version 3.x oder höher
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>

GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 34 mm, Ø 102 mm
Gewicht	78 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V DC

### 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)

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 KNX BASIC

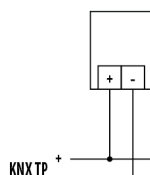
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430442              4015120430442

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
<b>Adapter</b>			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
<b>Befestigung</b>			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Quer (A)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Frontal (B)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></span> Präsenzbereich (C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 8 m</li> <li>Ø 6 m</li> <li>Ø 3 m</li> </ul>

### Schaltplan



Standardbetrieb

## PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430442	4015120430442

### 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-Tastersteuerung für Lichtkanäle
  - Voll- oder Halbautomatik
  - Testbetrieb
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputzmontage möglich