# **DATENBLATT**



### PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer

GTIN

EB10430442

4015120430442





#### **Produktbeschreibung**

Leistungsaufnahme

Stromaufnahme

- 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**

Steuerungssystem Schutzklasse

Nennspannung

A	 c		8.4		IN
Δ	 1,	ы	М	ы	IN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	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∕Tiefe 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	78 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
7 10 1 11 1 1 1	-25 °C+50 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	23 C 30 C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend

KNX

111 29 - 31 V DC

***************************************	* ***
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø3 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx
	1
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	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Nachlaufzeit	30 s720 min (in Stufen einstellbar)

0,2 W

6 mA

# **DATENBLATT**



## PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer GTIN

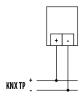
EB10430442 4015120430442

#### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Al de desse			
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
Befestigung			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
Schutz			
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	
4100		Quer (A)	Ø8m
Ø 102 mm	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Frontal (B)	Ø6m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø3m

## Schaltplan



Standardbetrieb

# **DATENBLATT**



## 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)
  - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
  - Statusmeldung
  - Verwendbar als "Master" oder "Slave"
  - KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
  - Voll- oder Halbautomatik
  - Testbetrieb
- Standardausführung als Unterputzgerät
- · Aufputzmontage möglich