

PD 360/8 KNX BASIC

E-No.

535 938 600

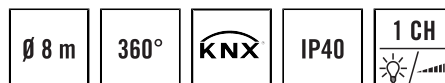
GTIN

4015120430442



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	*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	0.75 – 2.5 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	34 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °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 m²
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	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	–
Nachlaufzeit	30 s...720 min (in Stufen einstellbar)

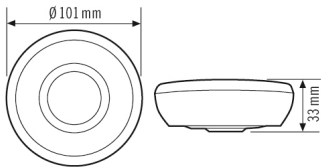
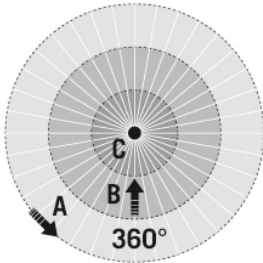
PD 360/8 KNX BASIC

E-No.535 938 600

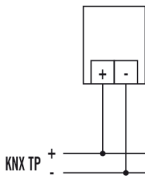
GTIN4015120430442

Zubehör

Produktbezeichnung	E-No.	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	535 991 174	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Adapter			
BASIC SPACER WH	927 909 159	Abstandshalter für Serie BASIC, weiss, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
Befestigung			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	535 998 806	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

Schaltplan



Standardbetrieb

PD 360/8 KNX BASIC

E-No.	GTIN
535 938 600	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