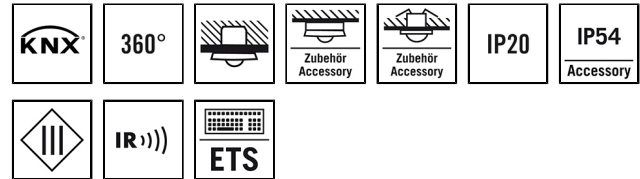


PD-C 360i/32 KNX

Artikelnummer EP10427794
GTIN 4015120427794



Produktbeschreibung

- KNX Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 32 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)
- Optimal mit der Funktion "Schalten" geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m z. B. Sport- und Lagerhallen

Technische Daten

User interface	IR-Fernbedienung, ETS-Software
----------------	--------------------------------

ALLGEMEIN

Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Unterputzmontage
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	140 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9010
Anschluss	WAGO

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V
Standby-Verbrauch	< 0,2 W
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 32 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 805 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl HLK-Kanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	2
Tastereingang HLK	✓
Slave-Eingang	ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Konstantlichtregelung	✓
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s

STEUERUNG

Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Bus-System
Tastereingang Kanal 1	-
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar

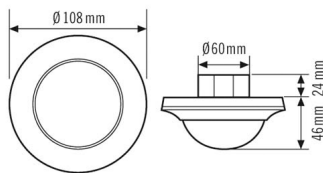
PD-C 360i/32 KNX

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427794 4015120427794

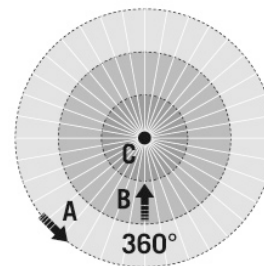
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Ausgang	Schalten
Einschaltverzögerung	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Einschaltverzögerung Kanal 3	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Nachlaufzeit Kanal 3	deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.
Busspannung	29 - 31 V = (KNX)
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave

KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja
Telegramm zyklisch senden	ja
Master-/Slave-Funktion	✓
Anwesenheitssimulation	✓
Manuelles Übersteuern	ja
Nachtlichtfunktion	ja
Lichtkanal	c1 + c2 Schalten/Dimmen, offset (-50 % bis +50 %)

Masszeichnung



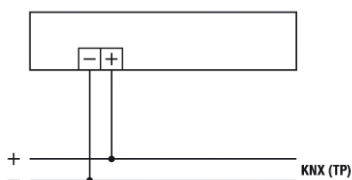
Erfassungsbereiche



Erfassungreichweite

■ Quer (A)	Ø 32 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

Schaltplan



Standardbetrieb