

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Artikelnummer

EP10426148

GTIN

4015120426148



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, ETS-Software
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anschlussart	offenes Ende

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 66 mm, Ø 33 mm
Gewicht	31 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V DC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

Produktbeschreibung

- KNX-Deckenpräsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- Funktionen lassen sich durch KNX-Objekte sperren
- Als "Master" oder "Slave"-Gerät einsetzbar
- KNX-Tastersteuerung für Lichtkanäle
- Zwei Lichtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachlichtfunktion für interne Melder-LED

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- KNX-Funktionen: Alarm, Dämmerungsschalter, Helligkeitserfassung, Lichtabhängige Bewegungserkennung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 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	2
Anzahl HLK-Kanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	✓
Sensitivität parametrierbar	✓
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
KNX-Funktionen	Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

Artikelnummer	GTIN
EP10426148	4015120426148

Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	30 s...720 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln
Offset-Einstellung	c2 als offset zu c1 (-80% bis +80 %)
Tastereingang	-

Nachlaufzeit	10 s...60 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C3 HLK
Funktion	Schalten
Tastereingang	-
Einschaltverzögerung	120 s...30 min
Nachlaufzeit	10 s...720 min (in Stufen einstellbar)

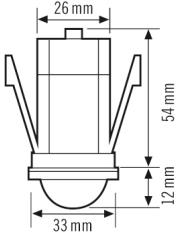
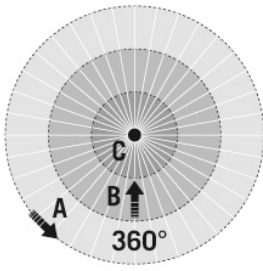
Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	60 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Teleskop Magnet	4015120430022

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 5 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

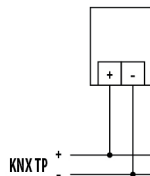
Artikelnummer

EP10426148

GTIN

4015120426148

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- KNX-Deckenpräsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- Funktionen lassen sich durch KNX-Objekte sperren
- Als "Master" oder "Slave"-Gerät einsetzbar
- KNX-Tastersteuerung für Lichtkanäle
- Zwei Lichtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachtlichtfunktion für interne Melder-LED