

PD-C 180i KNX FEL NUP NAP NCO IP55 WH

Artikelnummer

535 931798

GTIN

4015120460098



Technische Daten

ALLGEMEIN

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

BEFESTIGUNG

Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 25 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,6 – 0,8 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 70 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 53 mm
Gewicht	85 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °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
Leistungsaufnahme	0,2 W

Produktbeschreibung

- **KNX Präsenzmelder mit 180° Erfassungsbereich** für die Wandmontage
- **Reichweite von bis zu 16 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 - 2,2 m
- **Integrierter Akustiksensord** für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Im Set mit Abdeckung kompatibel zu Feller Nass UP (NUP), Nass AP (NAP) und Nass Einbau (NCO)
- Passend auf Feller NUP-Montagerahmen und NAP-Gehäuse
- IP55 Schutz gegen Staub und Strahlwasser aus allen Winkeln
- UV-beständig, Farbe weiss

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Akustiksensord
- KNX-Funktionen: Dämmerungsschalter, Gehrichtungserkennung, Helligkeitserfassung über Objekt, Lichtabhängige Bewegungserkennung, Nachtllichtfunktion (7 Farben wählbar)

Stromaufnahme	6 mA
---------------	------

SENSORIK

Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 12 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 101 m ²
Empf. Montagehöhe	1,1 m
Max. Montagehöhe	2,2 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, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
KNX-Funktionen	Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtllichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden
Kanal	C1 Beleuchtung

PD-C 180i KNX FEL NUP NAP NCO IP55 WH

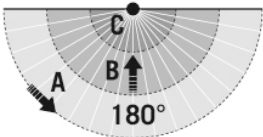
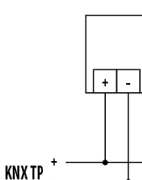
Artikelnummer	GTIN
535 931798	4015120460098

Funktion	Schalten, Regeln
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	deaktiviert/0 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln
Offset-Einstellung	c2 als offset zu c1 (-50 % bis +50 %)

Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Nachlaufzeit	10 s...60 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	deaktiviert/0 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C3 HLK
Funktion	Schalten
Tastereingang	-
Einschaltverzögerung	120 s...30 min
Nachlaufzeit	10 s...60 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	535 990 056	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547

Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite		Schaltplan
	 Quer (A)	Ø 16 m	
	 Frontal (B)	Ø 12 m	
	 Präsenzbereich (C)	Ø 8 m	

Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- **KNX Präsenzmelder mit 180° Erfassungsbereich** für die Wandmontage
- **Reichweite von bis zu 16 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 - 2,2 m
- **Integrierter Akustiksensord** für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen
- 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
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf www.esylux.com)
 - Konstantlichtregelung oder Schalten
 - Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
 - Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
 - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
- Statusmeldung
- Präsenzausgang (Heizung-Lüftung-Klima) HLK
- Verwendbar als "Master" oder "Slave"
- KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
- Voll- oder Halbautomatik
- Orientierungslicht 2 Lichtwerte wählbar 0 % - 50 %
- Testbetrieb
- Korrekturfaktor für Raumlicht
- Nachtlichtfunktion
- Im Set mit Abdeckung kompatibel zu Feller Nass UP (NUP), Nass AP (NAP) und Nass Einbau (NCO)
- Passend auf Feller NUP-Montagerahmen und NAP-Gehäuse
- IP55 Schutz gegen Staub und Strahlwasser aus allen Winkeln

PD-C 180i KNX FEL NUP NAP NCO IP55 WH

Artikelnummer

535 931 798

GTIN

4015120460098

- UV-beständig, Farbe weiss