KNX

KORRIDOR-PRÄSENZMELDER FÜR KNX-BUS-ANWENDUNGEN ZUM ENERGIESPAREN IN GEBÄUDEN

LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-K-AP/-DE/-UP 🙉 💢 🙆 🕏 🔡









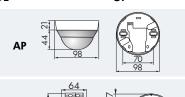


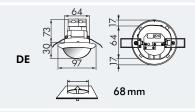


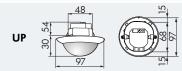












■ TECHNISCHE DATEN

24 VDC vom KNX-BUS

O 360°

KNX

quer

Ø 40,00 m Ø 20,00 m frontal

IP 🗆 AP/DE/UP = IP20 / Klasse II / (€

AP Ø 98 x H 65 mm **DE** Ø 97 x H 103 mm

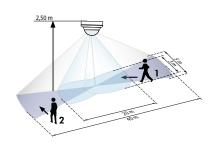
UP Ø 97 x H 84 mm

-25°C bis +55°C

aus hochwertigem und UVbeständigem Polycarbonat

zur Integration in **KNX-BUS-Systeme**

Bitte beachten Sie vor der Programmierung die Geräte- und Software-Version.



- 1 Frontal auf den Melder zu gehen
- 2 Quer zum Melder gehen

(i) PRODUKTINFORMATIONEN

- Präsenzmelder LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-K für Gebäudetechnik, die auf KNX-basierender BUS-Technik ausgeführt wird
- Einsatzbeispiele: Überwachung langer Korridore

Applikationsmöglichkeiten:

- Mit integriertem Busankoppler! Anschluß über WAGO Standardbusstecker
- Beim Einsatz mit dem Applikationsprogramm BEG_DIM_HKL_V4.0 stehen vier verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:
 - Normalbetrieb (Halb- oder Vollautomatikbetrieb (Schalten))
 - Halb- oder Vollautomatikbetrieb mit tageslichtabhängiger Regelung (Dimmen)
 - Slave-Betrieb
 - NEU: Permanentdimmer (präsenzunabhängige Lichtregelung)
- Vorgabe von drei Sollwerten: zwei Sollwerte geregelt (Vorgabe in Lux) und ein Sollwert als Festwert (Vorgabe in %)
- Sollwerte können über Kommunikationsobjekt gewechselt werden.
- Softstart zum langsamen Einschalten der Beleuchtung auf den Sollwert
- **NEU:** Reflektionsfaktor für bessere Anpassung an die Umgebungsbedingungen
- NEU: HKL-Kanäle (Schaltkanäle) jetzt mit Taster schaltbar

■ Haupt Kommunikationsobjekte:

- 1. 1x Schaltausgang oder 2x Lichtregelausgang
- 2. 2x Schaltkanäle für Präsenzmeldungen oder Ansteuerung von HKL-Anlagen (HKL= Heizung, Klima, Lüftung)
- 3. Ausgabe des aktuell gemessenen Lux-Wertes

ZUBEHÖR (OPTIONAL)





Sockel IP54











Abdecklamellen siehe Seite 18!



Slaves PD4-DIM-KNX/

Bestellbezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-DIM-KNX/EIB-K-AP	weiß	92461
PD4-DIM-KNX/EIB-K-DE	weiß	92456
PD4-DIM-KNX/EIB-K-UP	weiß	92459
Zubehör (optional)		
Ballschutzkorb BSK	weiß	92199
Sockel IP54 für PD4-AP	weiß	92161
Wandhalterung für PD4-K-AP	weiß	92441
Aufputzdose IP65 für PD4-AP (IP20)	weiß	92375