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

## **LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP**





### ■ TECHNISCHE DATEN

24 VDC vom KNX-BUS

O 360°

quer Ø 44,00 m

IP 🗆

AP = IP20 / Klasse II / (€

Ø 98 x H 65 mm



-25°C bis +55°C



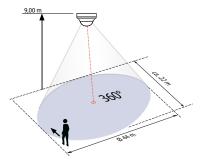
aus hochwertigem und UVbeständigem Polycarbonat



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



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



# (i) PRODUKTINFORMATIONEN

■ Präsenzmelder LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP (Aufputzversion) für Gebäudetechnik, die auf KNX-basierender BUS-Technik ausgeführt wird

### ■ Einsatzbeispiele:

Überwachung von Lagerhallen, Hochregallagern bei denen eine große Montagehöhe gegeben ist

### 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)

Ballschutzkorb



Sockel IP54







Abdecklameller siehe Seite 18!



Slaves PD4-DIM-KNX/ EIB-GH siehe Seite 12!

Bestellbezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP	weiß	92454
Zubehör (optional)		
Ballschutzkorb BSK	weiß	92199
Sockel IP54 für PD4-AP	weiß	92161
Aufputzdose IP65 für PD4-AP (IP20)	weiß	92375