

KNX - KNX Gen6 Deluxe Präsenzmelder PD4-KNX-GH-DX



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93399

Produktinformationen

- KNX-Präsenzmelder speziell für Hochregallager, mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
- 1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Zwei Logikmodule
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
- Richtungserkennung
- Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Temperatursensor
- HKL-Modus (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)
- Anwesenheitssimulation
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung
- PIN-Code
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)
- Zwangsabschaltung
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Abschaltvorwarnung
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.
- Anpassung der Dimmkurve
- Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Softstart
- Abdecklamellen
- Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden
- **Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.**
- **Einsatzbeispiele:**
Hochregallager

Technische Daten

| | |
|---|---------------------------------------|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | Ø 101 x 76 mm |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° oval (Deckenmontage) |
| Reichweite: | 30 m x 19 m |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 440 m ² / 14 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 5 m / 16 m / 14 m |
| Schutzart/-klasse: | IP54 / Klasse III |
| Temperaturmeßbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Anzahl Lichtfühler: | 1 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 3 |
| KNX TP 256: | Ja |

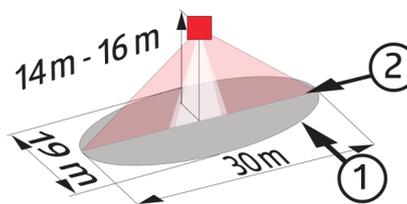
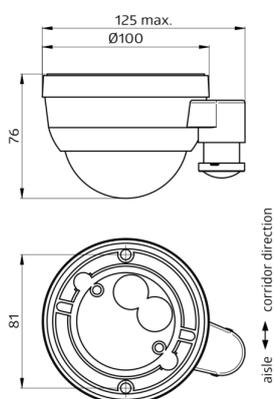
| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Nachtlicht: | 5 - 100 % |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux |

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|------------------|----------------------------|----------------|
| PD4-KNX-GH-DX-AP | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93399 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|----------------|---------|----------------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |



Bemaßung 93399

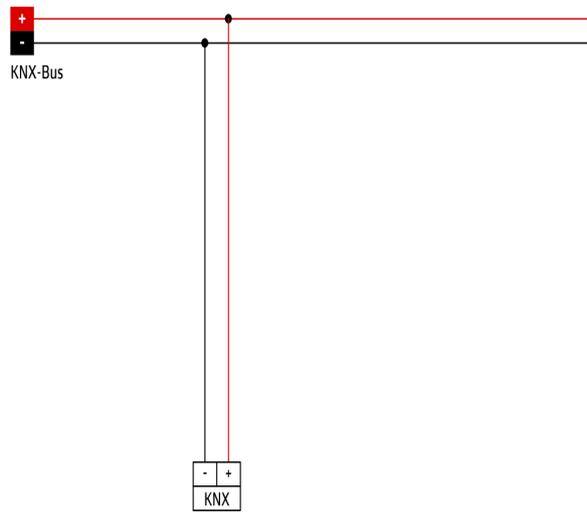
Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen



Schaltbild