



## PD4-KNX-GH-DX-AP

Art.Nr. 93399 EAN: 4007529933990

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Ø 101 x 76 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-KNX-GH-DX-AP		93399

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398

## 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 <sup>2</sup> / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler:	1
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl PIR Sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

## 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

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

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

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 (0= Automatik, 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

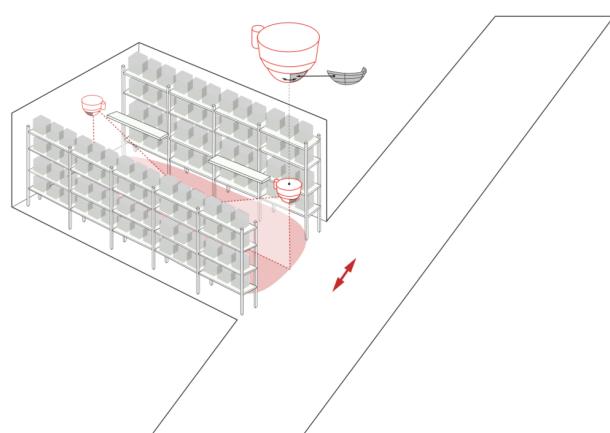
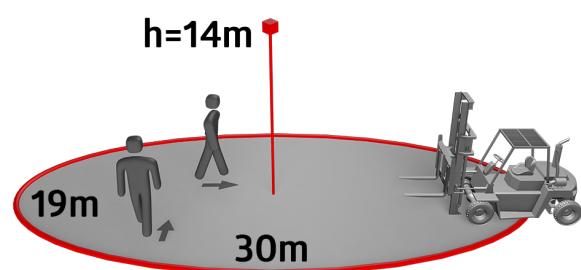
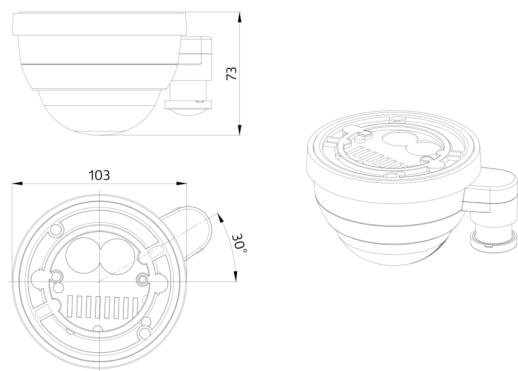
IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

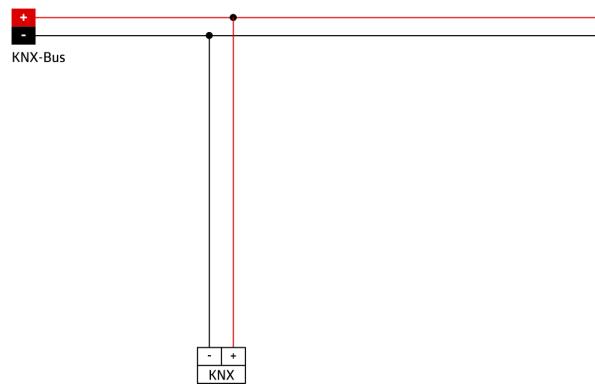
PIN-Code

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





## Zubehör



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



### IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -