



# PD4-KNXs-GH-DX-AP

Art.Nr. 93518 EAN: 4007529935185

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: Ø 101 x 76 mm

• Stromaufnahme: 12 mA

# **Bestelldaten**

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-KNXs-GH-DX-AP	weiß	93518

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

#### **Technische Daten**

Spannung: über KNX-BUS Abmessungen:  $\emptyset$  101 x 76 mm

Stromaufnahme: 12 mA

horizontal 360° Erfassungsbereich: oval

(Deckenmontage)

Montagehöhe

5 m / 16 m / 14 m

Reichweite: 30 m x 19 m Überwachte Fläche bei 440 m $^2$  / 14 m

tangentialer Bewegung: Montagehöhe

min./max./empfohlen:

Anzahl Lichtfühler:

Schutzart/-klasse:

Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse III Stoßfestigkeitsgrad: IK04

Temperaturmeßbereich: -5 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

1

beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010

Anzahl PIR Sensoren: 3 KNX TP 256: Ja KNX Secure: 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

KNX Secure fähig

**HCL/RGB Steuerung** 

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

Richtungserkennung

Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine

anwendungsgerechte Lichtmessung

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem

Lichtsensor

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-

Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe

Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit,

Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Zwei Logikmodule

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Anwesenheitssimulation

Zwangsabschaltung

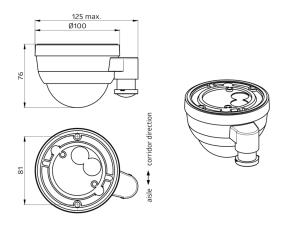
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

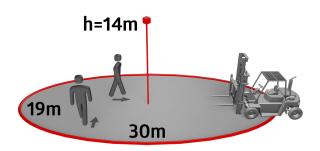
Abschaltvorwarnung

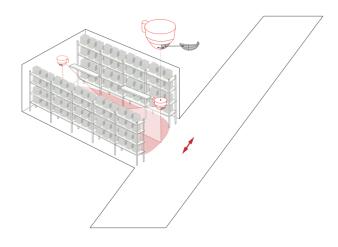
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von  $1\ h$  bis  $100\ h$  wählbar)

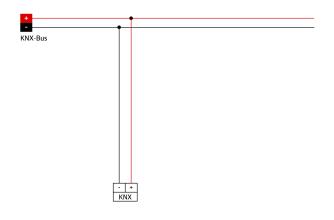
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten









# 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-Mini

Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



**IR-Adapter für Smartphones** 

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis

+40 °C



# Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



**Abdecklamellen PD4** 

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: transparent



#### Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø

113 x 34 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: weiß, ähnlich RAL9010