



PD4N-KNXs-DX-DE

Art.Nr. 93516 EAN: 4007529935161

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: Ø 106 x 68 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-KNXs-DX-DE	weiß	93516

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164
beg-luxomat.com	24.09.2025	

Technische Daten

Spannung: über KNX-BUS Abmessungen: Ø 106 x 68 mm

Stromaufnahme: 12 mA

horizontal 360° Erfassungsbereich: (Deckenmontage)

max. Ø 24 m quer

max. Ø 8 m

Reichweite: frontal

max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei 450 m² / 2.5 m tangentialer Bewegung: Montagehöhe

Montagehöhe 2 m / 10 m / 2.5

min./max./empfohlen:

Schutzart/-klasse:

IP20 / Klasse III

Stoßfestigkeitsgrad: **IK04**

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

Gehäuse:

beständig

Anzahl Lichtfühler:

weiß matt, Farbe: ähnlich RAL9010

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

5 - 100 % / OFF / Orientierungslicht: 1 min - 255 min

Nachtlicht: 5 - 100 % 5 - 2000 Lux Helligkeitssollwert:

Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder 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

Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und

externen (optional) Lichtsensoren

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

Temperatur- und Geräuschsensor

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

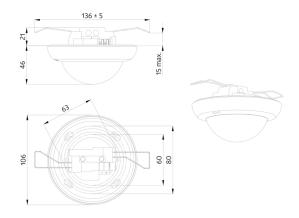
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

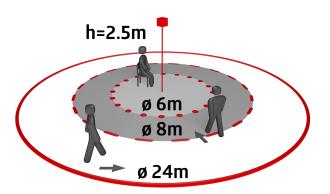
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

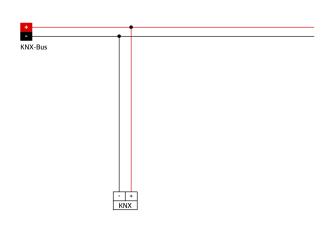
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Überwachung großer Flächen wie Tiefgaragen, Turnhallen, Lagerhallen, Laderampen, Säle







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: -



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal
br>max. Ø: 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal
br>max. Ø: 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal
br>max. Ø: 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A

Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, **Abdeckring**

Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m

frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, **Abdeckring**

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m

frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360° $\,$

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm

Schutzart/-klasse: IP54 /

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig