



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	verkehrsweiß	93702

Wandhalterung PD2N/4N Typ A	anthrazit	93701
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93700
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	schwarz	93703
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 106 x 68 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	450 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 10 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	IP20 / Klasse III
Schutzart/-klasse:	IK04
Stoßfestigkeitsgrad:	-5 °C bis +45 °C
Temperaturmeßbereich:	-25 °C bis +55 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig
Gehäuse:	2
Anzahl Lichtfühler:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Farbe:	4
Anzahl PIR Sensoren:	Ja
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Orientierungslicht:	5 - 100 %
Nachtlicht:	5 - 2000 Lux

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 (physische 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

Zwangssabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

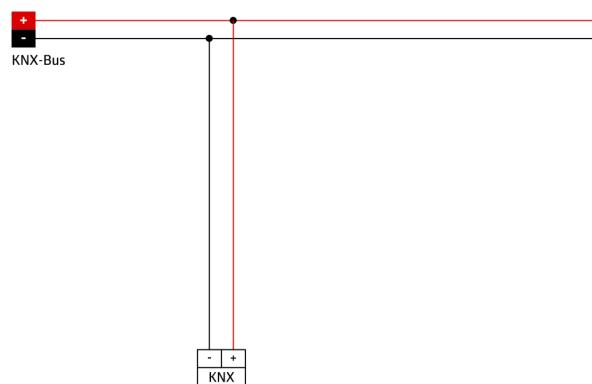
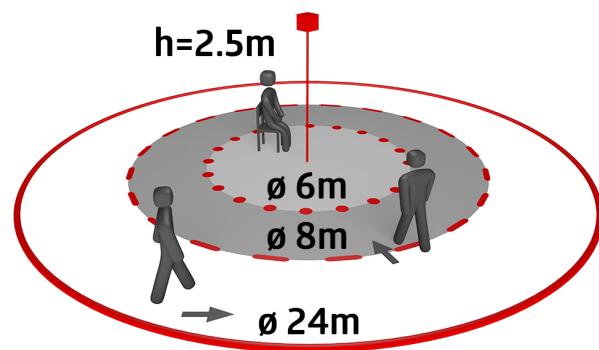
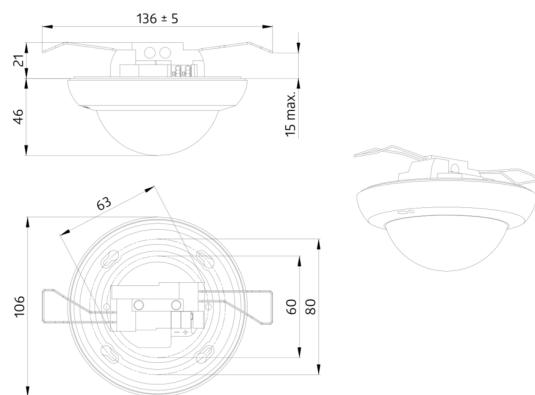
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Bussspannungswiederkehr

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
max. Ø 8 m

frontal
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
max. Ø 8 m

frontal
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
max. Ø 8 m

frontal
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
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
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
max. Ø 20 m frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer

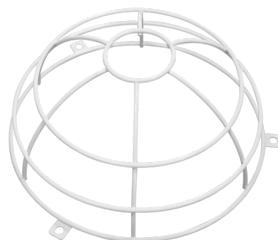
Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe

**Korridorlinse PD4N Typ A,****Abdeckring**

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°
(Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m
quer
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: 93702

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart-/klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart-/klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart-/klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93703

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart-/klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart-/klasse: IP54 /
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig