



## PD4N-KNXs-DX-UP Set 93517-93073

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Ø 106 x 55 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-KNXs-DX-UP	weiß	93517
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 106 x 55 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	<b>horizontal 360° (Deckenmontage) (93073)</b>
Reichweite:	<b>max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93073)</b>
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	<b>250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93073)</b>
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler:	2
Farbe:	<b>weiß, ähnlich RAL9010 (93073)</b>
Anzahl PIR Sensoren:	4
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert:	5 – 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-KNXs-DX-UP + Korridorlinse PD4N Typ A weiß, ähnlich RAL9010

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

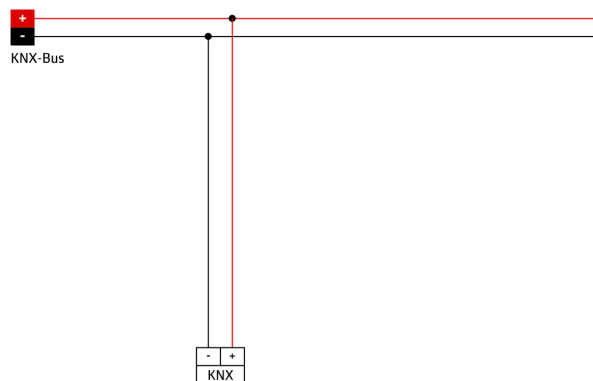
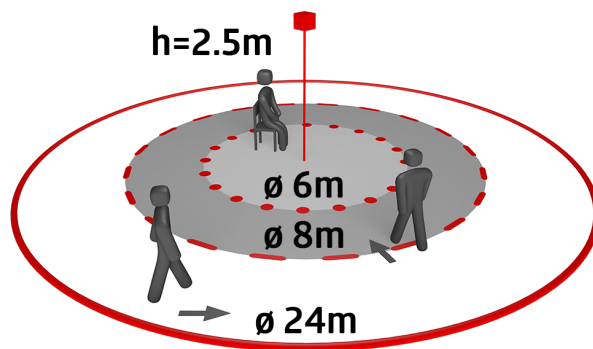
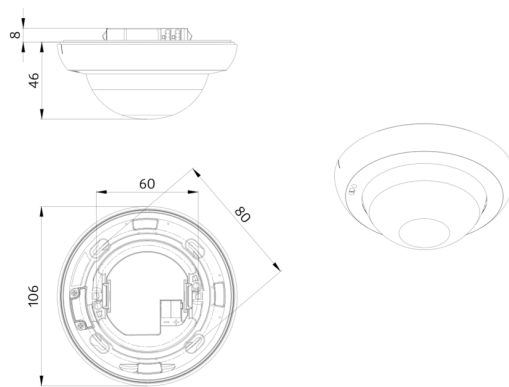
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

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

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **PD4N-KNXs-DX-UP**

Art.No: 93517

Spannung: über KNX-BUS

Abmessungen: Ø 106 x 55 mm

Stromaufnahme: 12 mA



### **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