B.E.G. LUXOMAT® net



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

KNX PIR-Präsenzmelder (Deluxe) mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²)

## 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: | **horizontal 360° (Deckenmontage) (93073)** |
| Reichweite: | **max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93073)** |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | **250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93073)** |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)** |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse III |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Temperaturmeßbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | **weiß, ähnlich RAL9010 (93073)** |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| 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

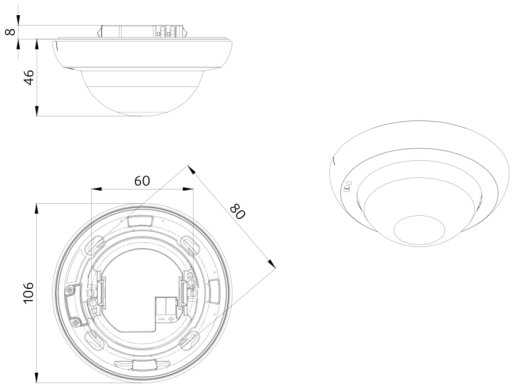
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

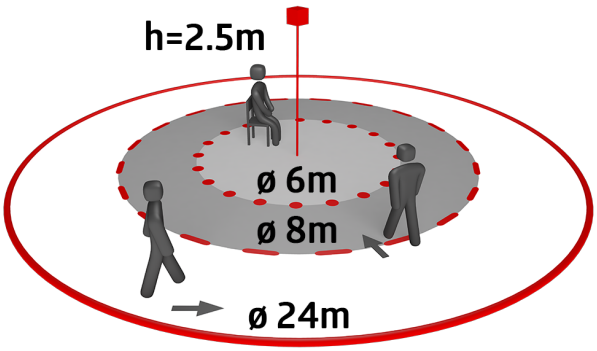
Abschaltvorwarnung

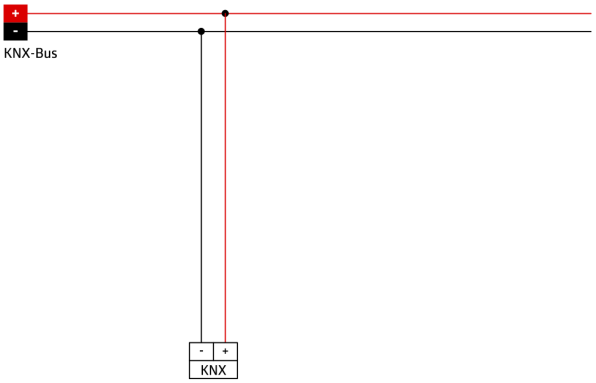
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## 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