B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-KNXs-BA-UP Set 93536-93314

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

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-KNXs-BA-UP | weiß | 93536 |
| AP Montageset IP65 PD4N | weiß | 93314 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | **Ø 106 x 55 mm + 133 x 133 x 69 mm (93314)** |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| 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 |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | **IP20 / Klasse III + IP65 (93314)** |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | **weiß (93314)** |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 4 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Helligkeitssollwert: | 5 – 2000 Lux |

## Produktinformationen

Set : PD4N-KNXs-BA-UP + AP Montageset IP65 PD4N weiß

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

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

Softstart

Abschaltbare Zustandsanzeigen

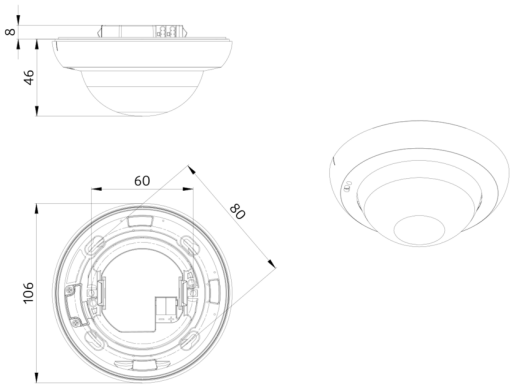
Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

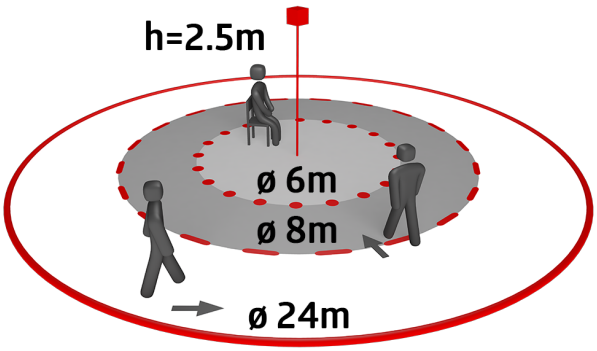
Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

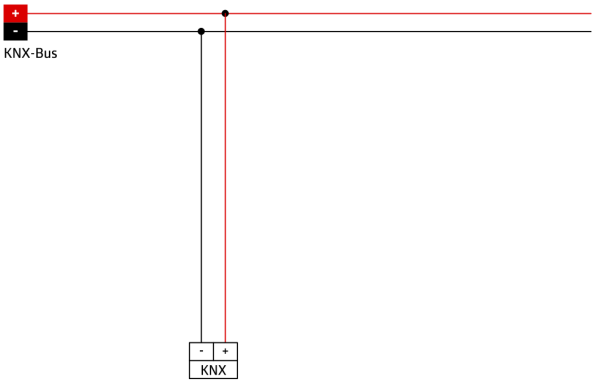
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr


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-BA-UP**
Art.No: 93536

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



**AP Montageset IP65 PD4N**
Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm
Schutzart/-klasse: IP65
Farbe: weiß