B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-KNXs-BA-DE Set 93535-93741-92199

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

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-KNXs-BA-DE | weiß | 93535 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | anthrazit | 93741 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | **horizontal 360° (Deckenmontage) (93741)** |
| Reichweite: | **max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93741)** |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | **250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93741)** |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)** |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse III |
| Stoßfestigkeitsgrad: | **IK09 (92199)** |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)** |
| Farbe: | **anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93741)** |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 4 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Helligkeitssollwert: | 5 – 2000 Lux |

## Produktinformationen

Set : PD4N-KNXs-BA-DE + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring anthrazit matt, ähnlich RAL7016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) 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

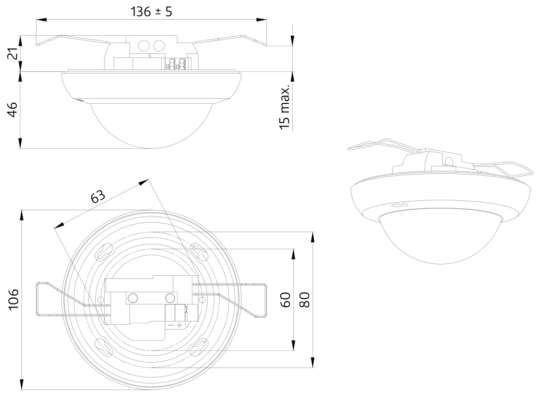
Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

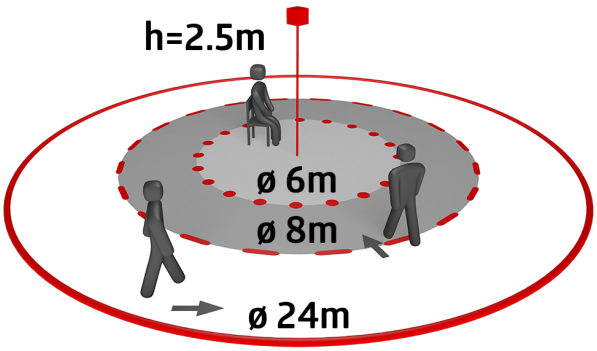
Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

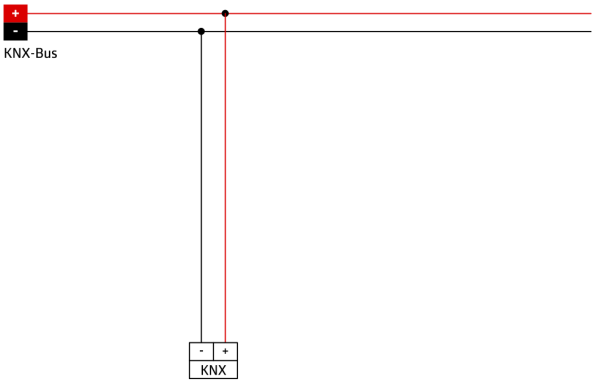
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr


136 ± 5
21
46
15 max.
63
106
60
80


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.



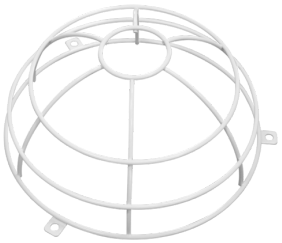
**PD4N-KNXs-BA-DE**
Art.No: 93535

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: Ø 106 x 74 mm
Stromaufnahme: 12 mA



**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



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb