

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-KNXs-BA-DE Set 93535-93732

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  |
| Linse PD4N, Abdeckring | verkehrsweiß | 93732  |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Spannung:                                    | über KNX-BUS  |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 74 mm   |
| Stromaufnahme:                               | 12 mA   |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m<br>frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  |   |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe   |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 10 m / 2.5 m  |
| Schutzart/-klasse:                           | IP20 / Klasse III   |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04  |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +55 °C   |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig  |
| Farbe:                                       | <b>verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93732)</b>   |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 2   |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 4   |
| KNX TP 256:                                  | Ja  |
| KNX Secure:                                  | Ja  |
| Helligkeitssollwert:                         | 5 – 2000 Lux  |

## Produktinformationen

Set : PD4N-KNXs-BA-DE + Linse PD4N, Abdeckring verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016

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



## 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

### **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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe