

**B.E.G.****LUXOMAT®net**

## PD4N-KNXs-BA-DE Set 93535-93307-93073

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
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	<b>Ø 106 x 74 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)</b>
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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe (93073)</b>
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Schutzart/-klasse:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93307)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	<b>weiß, ähnlich RAL9010 (93073)</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 + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP weiß, ähnlich RAL9010 + Korridorlinse PD4N Typ A weiß, ähnlich RAL9010

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



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



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