

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD4N-KNXs-BA-DE

Art.Nr. 93535 EAN: 4007529935352

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

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-----------------|-------|--------|
| PD4N-KNXs-BA-DE | weiß | 93535 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|--------------------------------------|--------------|--------|
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | weiß | 93307 |
| AP Montageset IP65 PD4N | weiß | 93314 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | verkehrsweiß | 93742 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | anthrazit | 93741 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | schwarz | 93743 |
| Korridorlinse PD4N Typ A | weiß | 93073 |
| Linse PD4N, Abdeckring | anthrazit | 93731 |
| Linse PD4N, Abdeckring | schwarz | 93733 |
| Linse PD4N, Abdeckring | verkehrsweiß | 93732 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | Ø 106 x 74 mm |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m |
| Reichweite: | frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m ² / 2.5 m 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 |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 4 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux |

Produktinformationen

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

Einsatzbeispiele:

Überwachung großer Flächen wie Tiefgaragen, Turnhallen, Lagerhallen, Laderampen, Säle



Zubehör



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

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



AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

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



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93742

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



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



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93743

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



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



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93731

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 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93733

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 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360°
(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m

quer
max. Ø 8 m

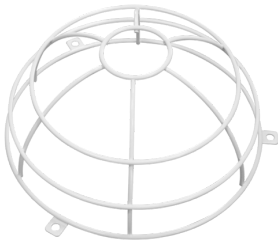
frontal
max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 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