

B.E.G.**LUXOMAT®net**

PD4N-KNXs-BA-DE

Art.Nr. 93535 EAN: 4007529935352

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

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 m² / 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
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	2
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

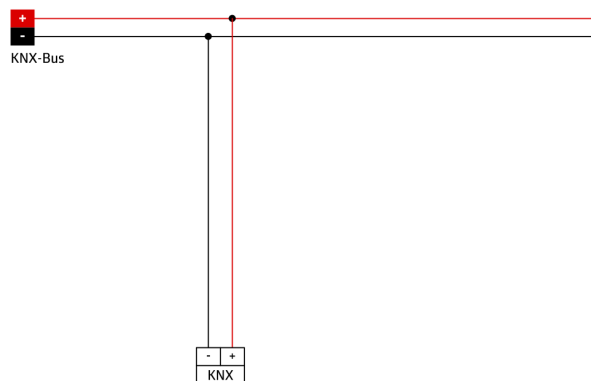
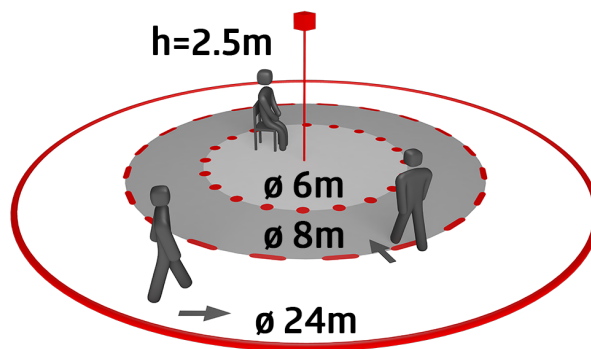
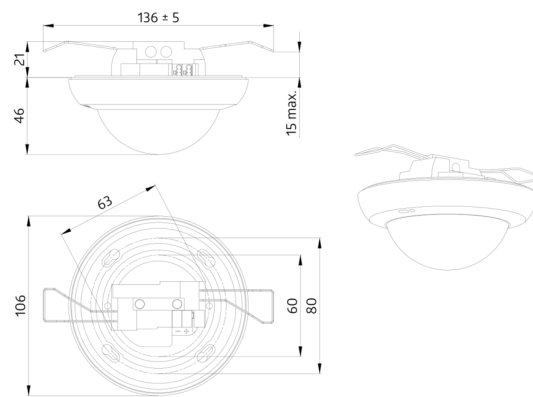
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

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

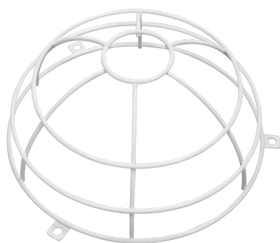
frontal
max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb