B.E.G. LUXOMAT® net

PD2N-KNXs-BA-UP Set 93534-93763



KNX PIR-Präsenzmelder (Basic) mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-BA-UP	weiß	93534
Abdeckring PD2N UP	schwarz	93763

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 106 x 42 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	**schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93763)**
Anzahl Lichtfühler:	2
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Helligkeitssollwert:	5 – 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD2N-KNXs-BA-UP + Abdeckring PD2N UP schwarz matt, ähnlich RAL9005

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

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

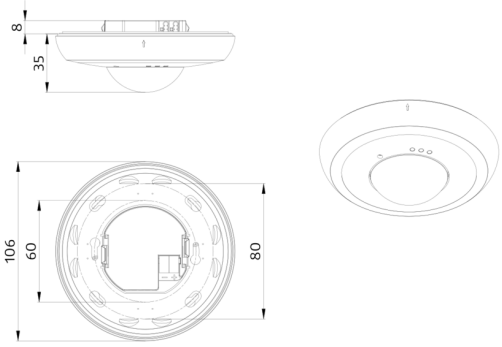
Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

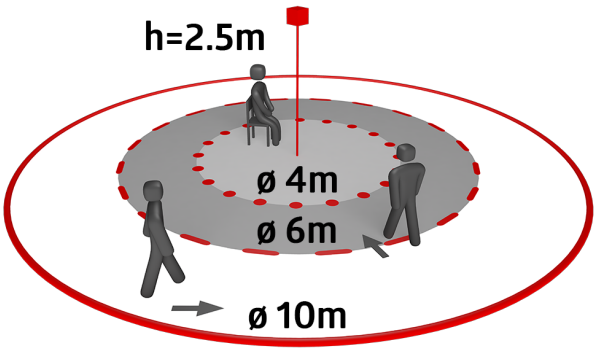
Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

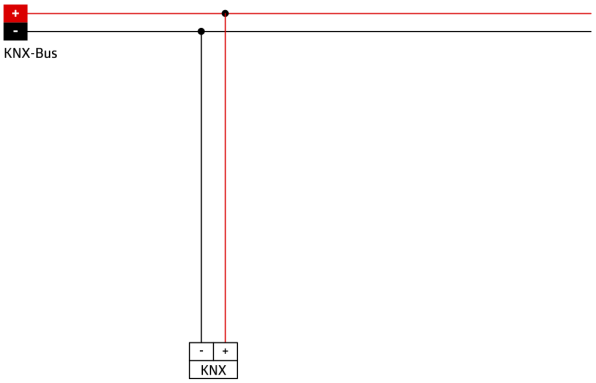
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

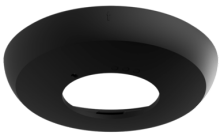
Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD2N-KNXs-BA-UP
Art.No: 93534

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: Ø 106 x 42 mm
Stromaufnahme: 12 mA



Abdeckring PD2N UP
Art.No: 93763

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig