B.E.G. LUXOMAT® net

# PD2N-KNXs-BA-UP Set
# 93534-93751-93761



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 |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | anthrazit | 93751 |
| Abdeckring PD2N UP | anthrazit | 93761 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)** |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>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 + IP54 (93751)** |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK05 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | **anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93761)** |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Helligkeitssollwert: | 5 – 2000 Lux |

## Produktinformationen

Set : PD2N-KNXs-BA-UP + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP anthrazit matt, ähnlich RAL7016 + Abdeckring PD2N UP anthrazit matt, ähnlich RAL7016

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

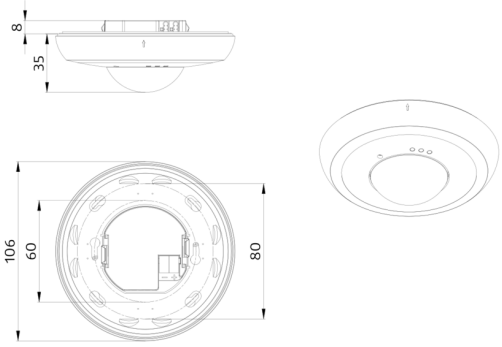
Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

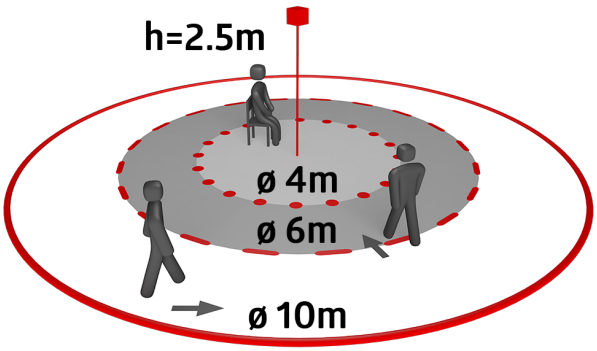
Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

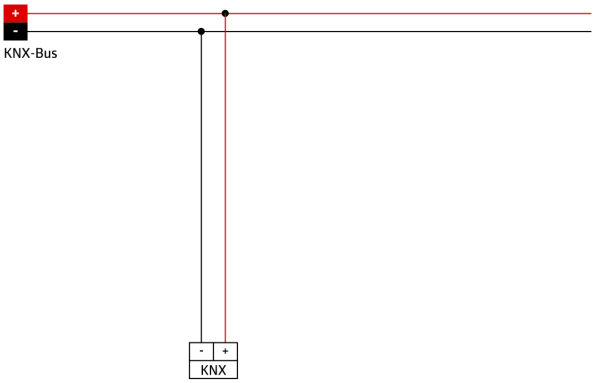
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

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.



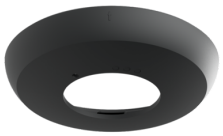
**PD2N-KNXs-BA-UP**
Art.No: 93534

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



**AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP**
Art.No: 93751

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Abdeckring PD2N UP**
Art.No: 93761

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