B.E.G. LUXOMAT® net



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

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (Basic) met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²)

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-BA-VZ | wit | 93534 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | antraciet | 93751 |
| Afdekring PD2N VZ | antraciet | 93761 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | via de KNX bus |
| Afmetingen: | **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)** |
| Stroomverbruik: | 12 mA |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | **IP20 / Klasse III + IP54 (93751)** |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | **antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93761)** |
| Aantal lichtsensoren: | 2 |
| Aantal PIR sensoren: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Set : PD2N-KNXs-BA-VZ + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Afdekring PD2N VZ antraciet mat, overeenkomstig RAL7016

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsonafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang

Soft start

Uitschakelbare status indicatoren

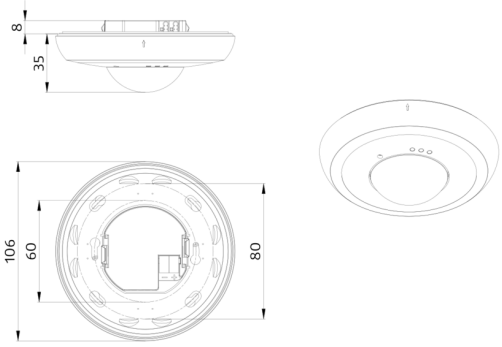
Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

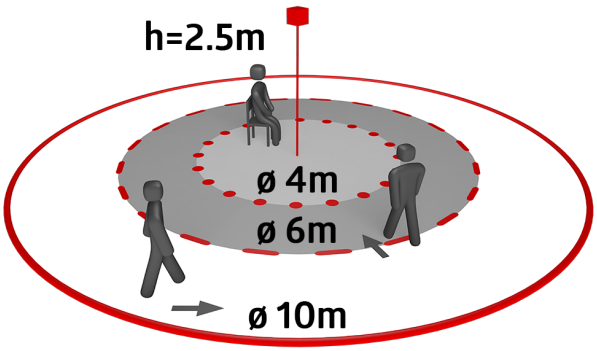
Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

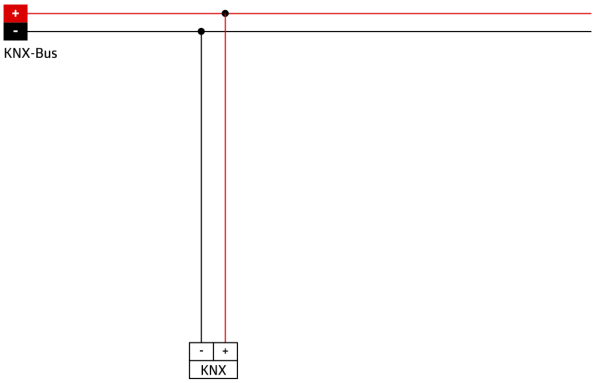
De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



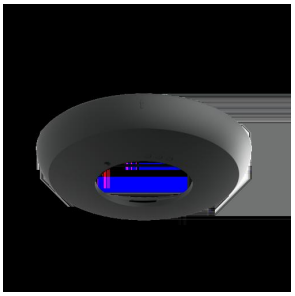
**PD2N-KNXs-BA-VZ**
Art.nr.: 93534

Spanning: via de KNX bus
Afmetingen: Ø 106 x 42 mm
Stroomverbruik: 12 mA



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Afdekring PD2N VZ**
Art.nr.: 93761

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig