



## PD2N-KNXs-BA-IB Set 93533-93771

KNX PIR-aanwezigheidsdetector (Basic) met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Bestelgegevens

| Omschrijving      | Kleur     | Art.nr. |
|-------------------|-----------|---------|
| PD2N-KNXs-BA-IB   | wit       | 93533   |
| Afdekring PD2N IB | antraciet | 93771   |

## Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Spanning:                                      | via de KNX bus  |
| Afmetingen:                                    | Ø 83 x 55 mm  |
| Stroomverbruik:                                | 12 mA   |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 10 m<br>dwars<br>max. Ø 6 m<br>frontaal<br>max. Ø 4 m<br>zittend |
| Reikwijdte:                                    |   |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte  |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse III   |
| Slagvastheid:                                  | IK05  |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +55 °C   |
| Behuizing:                                     | polycarbonaat,<br>UV-bestendig<br><b>antraciet mat,<br/>overeenkomstig<br/>RAL7016<br/>(93771)</b>              |
| Kleur:   |   |
| 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-IB + Afdekring PD2N IB 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, aanwezigheidsafhankelijke 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



## Stel in

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



### **PD2N-KNXs-BA-IB**

Art.nr.: 93533

Spanning: via de KNX bus  
Afmetingen: Ø 83 x 55 mm  
Stroomverbruik: 12 mA



### **Afdekring PD2N IB**

Art.nr.: 93771

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig