



## PD2N-KNXs-BA-IB

93533 EAN: 4007529935338

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

### Bestelgegevens

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

### Accessoires

| Omschrijving                         | Kleur       | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| Afdekring PD2N IB                    | zwart       | 93773   |
| Afdekring PD2N IB                    | verkeerswit | 93772   |
| Afdekring PD2N IB                    | antraciet   | 93771   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit         | 92199   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A             | verkeerswit | 93702   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A             | antraciet   | 93701   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A             | wit         | 93700   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A             | zwart       | 93703   |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A             | wit         | 93164   |
| Afdeklamellen PD2N/PD3N              |             | 37367   |

## 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 |
| Reikwijdte:                                       | max. Ø 6 m<br>frontaal<br>max. Ø 4 m<br>zittend              |
| Detectiezone voor dwars<br>langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte                   |
| Montagehoogte<br>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                               |
| Kleur:  | wit mat,<br>overeenkomstig<br>RAL9010                        |
| Aantal lichtsensoren:                             | 2  |
| Aantal PIR sensoren:                              | 1  |
| KNX TP 256:                                       | Ja   |
| KNX Secure:                                       | Ja   |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:              | 5 - 2000 Lux   |

## Productinformatie

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

### Toepassingsvoorbeelden:

Kantoren, vergaderzalen, scholen, ziekenhuizen



## Accessoires



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93773

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



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

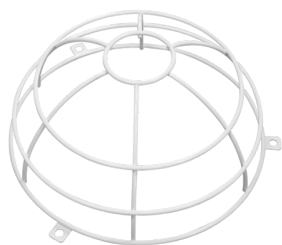
Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93771

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



### Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

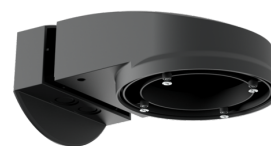
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93702

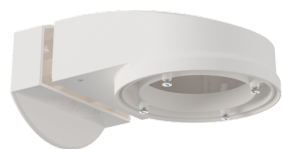
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93701

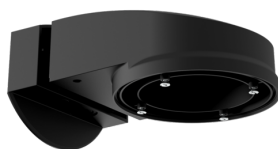
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93164

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS