



## PD4N-KNXs-BA-VZ

93536 EAN: 4007529935369

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: Ø 106 x 55 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNXs-BA-VZ	wit	93536

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
Corridor lens PD4N type A	wit	93073
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 106 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal lichtsensoren:	2
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal PIR sensoren:	4
KNX TP 256:	Ja
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

## Productinformatie

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

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

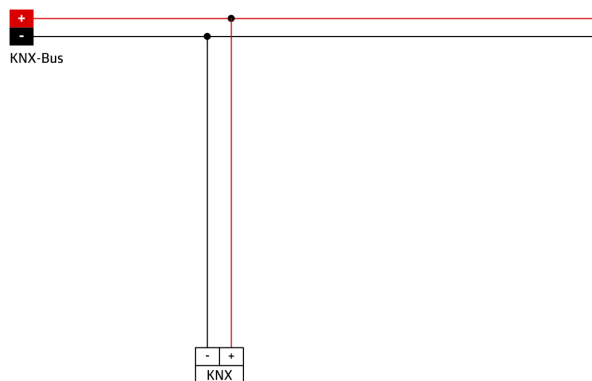
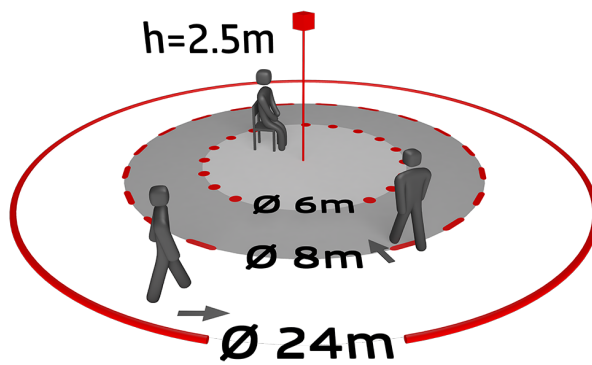
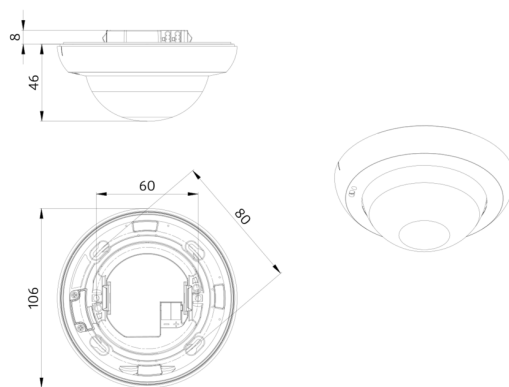
De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

### Toepassingsvoorbeelden:

bewaking grote radiale bereiken zoals ondergrondse garages, sporthallen, opslagruimtes, loskades, zalen



## Accessoires



### **OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**

Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: wit



### **OB montage set IP65 PD4N**

Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
Kleur: wit



### **Corridor lens PD4N type A**

Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m² / 2.5 m  
Montagehoogte



### **Corridor lens PD4N type A, Afdekring**

Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m² / 2.5 m  
Montagehoogte



### **Corridor lens PD4N type A, Afdekring**

Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m² / 2.5 m  
Montagehoogte



### **Corridor lens PD4N type A, Afdekring**

Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m  
dwars<br>max. &Oslash; 20 m  
frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 m² / 2.5 m  
Montagehoogte



#### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. 24 m  
dwars <br> max. 8 m  
frontaal <br> max. 6.4 m  
zittend

Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



#### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. 24 m  
dwars <br> max. 8 m  
frontaal <br> max. 6.4 m  
zittend

Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



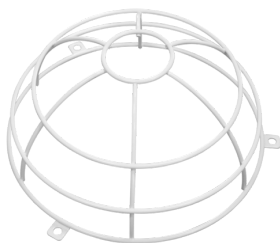
#### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. 24 m  
dwars <br> max. 8 m  
frontaal <br> max. 6.4 m  
zittend

Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



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

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf