



## PD2N-KNXs-ST-IB

93510 EAN: 4007529935109

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNXs-ST-IB	wit	93510

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-KNX	-	92123
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:	van KNX-BUS
Afmetingen:	Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars
Reikwijdte:	max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

## Productinformatie

KNX aanwezigheidsmelder met geïntegreerde KNX bus connector

KNX Secure

Parametrering vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Menglichtmeting d.m.v. interne, externe en losse lichtsensoren (optioneel)

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus

1 lichtuitgang (regelbaar/schakelbaar), 1 slave-uitgang, 3 afzonderlijk programmeerbare HVAC-uitgangen

Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Waarschuwing voor uitschakelen

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u

Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Toepassingsvoorbeelden: kantoren, vergaderzalen, scholen, kleuterscholen, ziekenhuizen



## Accessoires



### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032  
(inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93773

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



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

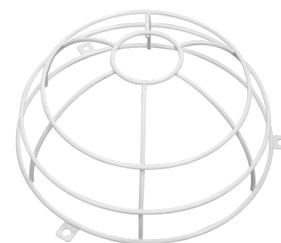
Afmetingen: Ø 82 x 13 mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: UV- bestendig  
polycarbonaat



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93771

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



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

Art.nr.: 92199

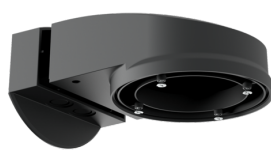
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93702

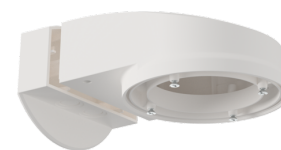
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: UV- bestendig  
polycarbonaat



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93701

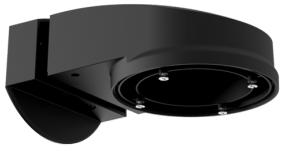
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: UV- bestendig  
polycarbonaat



### Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93700

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



**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93703

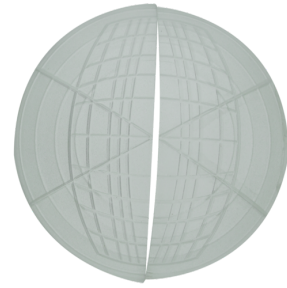
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93164

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



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS