



## PD2N-KNX-DX-IB

93360 EAN: 4007529933600

- Spanning: van KNX-BUS
- Afmetingen: Ø 83 x 55 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNX-DX-IB	wit	93360

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdekring PD2N IB	zwart	93773
Afdekring PD2N IB	verkeerswit	93772
Afdekring PD2N IB	antraciet	93771

## Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
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
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
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
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

Geringe installatiediepte

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

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

Twee logische modules

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Diverse vergrendelingsfuncties

Status-LED's kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Oproepen van lichtscènes

Temperatuur- en geluidssensor

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

Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)

Aanwezigheidssimulatie

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

PIN code

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Waarschuwing voor uitschakelen

Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar

keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Parametrering vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen

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

Aanpassing van de dimcurve

Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele BLE-IR-Adapter

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u

Soft start

Veerklemmen

Afdeklamellen

**Toepassingsvoorbeelden:**

kleine kantoren, vergaderzalen, trappenhuizen, open kantoren, classrooms/seminar Rooms



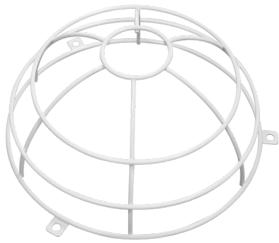
## Accessoires



### 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



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

Art.nr.: 92199

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



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93771

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



### 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



### IR-PD-KNX-Mini

Art.nr.: 93398

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

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