



## PD2N-KNX-DX-IB

93360 EAN: 4007529933600

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

Geringe installatiediepte

Twee logische modules

### 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:	via de 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:	polycarbonaat, UV-bestendig wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kleur:	
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 een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
Geringe installatiediepte
1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
Twee logische modules
Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
Diverse vergrendelingsfuncties
Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening
Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe beïnvloeding mogelijk)
Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
Oproepen van lichtscenes
Temperatuur- en geluidssensor
HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)
IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)
Aanwezigheidssimulatie
Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus
Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting
De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus
Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)
PIN code
Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk
Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)
Gedwongen afschakelen
Intelligente centrale uitschakelfunctie
Uitschakelwaarschuwing

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf 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 (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Soft start

Veerklemmen

Afdeklamellen

**Toepassingsvoorbeelden:**

kleine kantoren, vergaderzalen, trappenhuis, kantoortuinen, classrooms/seminar Rooms



## Accessoires



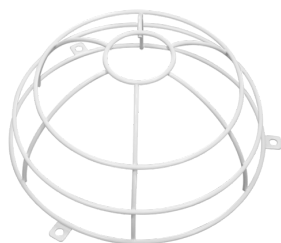
### BLE-IR-Adapter

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: polycarbonaat, UV-bestendig



### IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93773

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### IR-PD-KNX-Mini

Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



### Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig