B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-KNXs-DX-VZ Set 93513-93763

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (Deluxe) met 360°-detectie en een bereik tot Ø 10 m (78 m²)

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-DX-VZ | wit | 93513 |
| Afdekring PD2N VZ | zwart | 93763 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | via de KNX bus |
| Afmetingen: | Ø 106 x 42 mm |
| Stroomverbruik: | 12 mA |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 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 |
| Temperatuurmeetbereik: | -5 °C tot +45 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | **zwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93763)** |
| Aantal lichtsensoren: | 2 |
| Aantal PIR sensoren: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| Nachtverlichting: | 5 – 100 % |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Set : PD2N-KNXs-DX-VZ + Afdekring PD2N VZ zwart mat, overeenkomstig RAL9005

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

HCL-/RGB-sturing

Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsonafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)

Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Twee logische modules

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

Temperatuur- en geluidssensor

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bi-directionele afstandsbediening met IR-adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening,

programmeerbaar naar keuze (accessoires)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

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

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

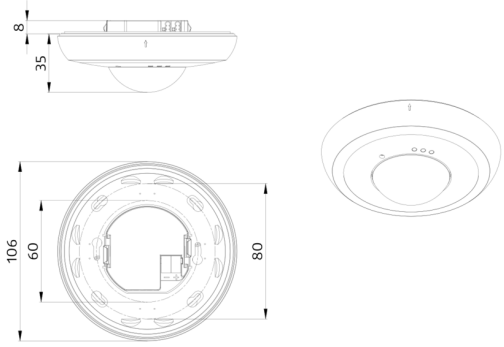
Intelligente centrale uitschakelfunctie

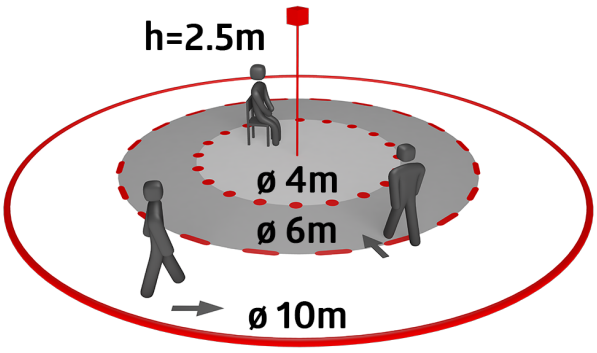
Uitschakelwaarschuwing

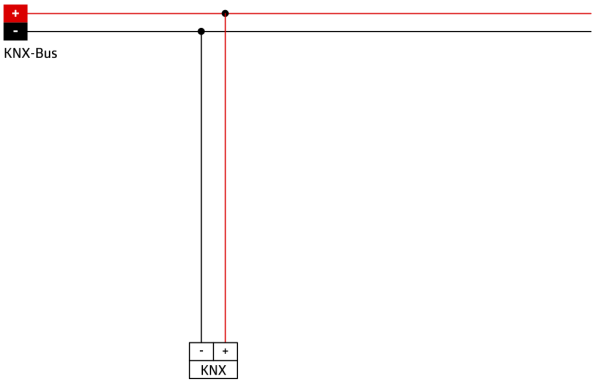
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

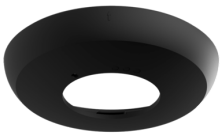
## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**PD2N-KNXs-DX-VZ**
Art.nr.: 93513

Spanning: via de KNX bus
Afmetingen: Ø 106 x 42 mm
Stroomverbruik: 12 mA



**Afdekring PD2N VZ**
Art.nr.: 93763

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig