B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-KNXs-DX-VZ Set 93517-93751-93741

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (Deluxe) met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²)

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-KNXs-DX-VZ | wit | 93517 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | antraciet | 93751 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | antraciet | 93741 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | via de KNX bus |
| Afmetingen: | **Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)** |
| Stroomverbruik: | 12 mA |
| Detectiebereik: | **horizontaal 360° (Plafondmontage) (93741)** |
| Reikwijdte: | **max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93741)** |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | **250 m² / 2.5 m Montagehoogte (93741)** |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)** |
| Beschermingsgraad/-klasse: | **IP20 / Klasse III + IP54 (93751)** |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Temperatuurmeetbereik: | -5 °C tot +45 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | **antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93741)** |
| Aantal lichtsensoren: | 2 |
| Aantal PIR sensoren: | 4 |
| 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 : PD4N-KNXs-DX-VZ + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, Afdekring antraciet mat, overeenkomstig RAL7016

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 detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richtingsherkenning

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

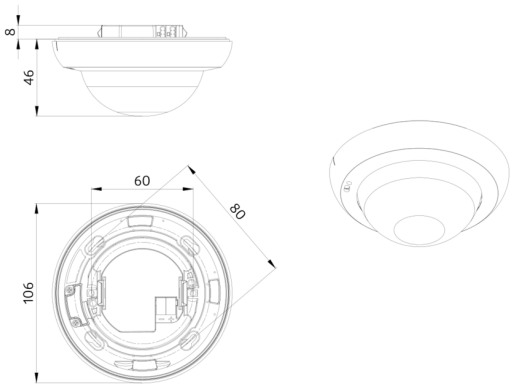
Intelligente centrale uitschakelfunctie

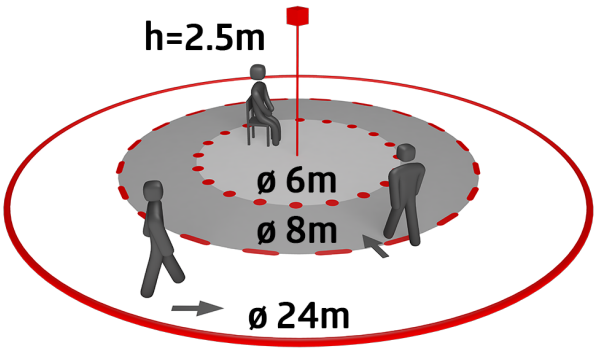
Uitschakelwaarschuwing

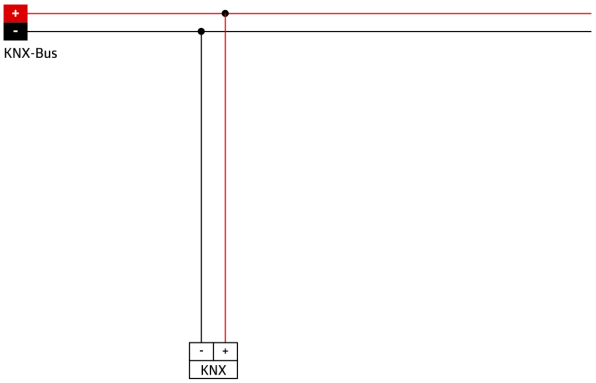
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Stel in

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



**PD4N-KNXs-DX-VZ**
Art.nr.: 93517

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



**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte