



## PD4N-KNXs-DX-VZ Set 93517-93307-92199

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (Deluxe) met  
360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNXs-DX-VZ	wit	93517
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93307)</b>
Slagvastheid:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	<b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b> <b>wit, overeenkomstig RAL9010 (93307)</b>
Kleur:	
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	4
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

Set : PD4N-KNXs-DX-VZ + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ wit, overeenkomstig RAL9010 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit
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 lichtsensoren en (optioneel) losse lichtsensoren
Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke 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=automatische, 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



## Stel in

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



### PD4N-KNXs-DX-VZ

Art.nr.: 93517

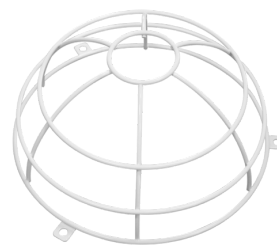
Spanning: via de KNX bus  
Afmetingen: Ø 106 x 55 mm  
Stroomverbruik: 12 mA



### OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



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

Art.nr.: 92199

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