



**PD4N-KNXs-ST-VZ Set**  
**93515-93753-93733**

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (standaard) met 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>)

**Bestelgegevens**

<b>Omschrijving</b>	<b>Kleur</b>	<b>Art.nr.</b>
PD4N-KNXs-ST-VZ	wit	93515
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	zwart	93753
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	<b>Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</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 (93753)</b>
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	<b>zwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93733)</b>
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-ST-VZ + OB montage set IP54  
PD2N- / PD4N-VZ zwart mat, overeenkomstig  
RAL9005 + lens PD4N, Afdekring zwart mat,  
overeenkomstig RAL9005

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

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,  
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

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

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)

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)

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-ST-VZ

Art.nr.: 93515

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



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

Art.nr.: 93753

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



### lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars  
max. Ø 8 m frontaal  
max. Ø 6.4 m zittend  
Detectiezone voor dwars langs de melder  
lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte