



## PD4N-KNXs-DX-IB Set 93516-93731

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNXs-DX-IB	wit	93516
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 106 x 68 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars
Reikwijdte:	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
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK04
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	<b>antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93731)</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-DX-IB + lens PD4N, 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,  
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-IB**

Art.nr.: 93516

Spanning: via de KNX bus

Afmetingen: Ø 106 x 68 mm

Stroomverbruik: 12 mA



### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93731

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