

**B.E.G.** **LUXOMAT®** net



## PD11-KNXs-FLAT-ST-IB Set 93522-92994

KNX PIR-aanwezigheidsdetector (standaard) met  
360°-detectie en een bereik tot Ø9 m (63 m²)

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD11-KNXs-FLAT-ST-IB	wit	93522
Vierkant designraam PD11-IB	wit	92994

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	<b>Ø 52 x 48 mm + 54 x 54 x 2.6 mm (92994)</b>
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 9 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 3 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse III
Slagvastheid:	IK02
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig <b>wit mat, overeenkomstig RAL9010 (92994)</b>
Kleur:	
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	1
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 : PD11-KNXs-FLAT-ST-IB + Vierkant designraam  
PD11-IB wit mat, overeenkomstig RAL9010

Zeer vlakke 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 gevoeligheid van de PIR  
sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe (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 drukknoop 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

Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121



## Stel in

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



**PD11-KNXs-FLAT-ST-IB**  
Art.nr.: 93522

Spanning: via de KNX bus  
Afmetingen: Ø 52 x 48 mm  
Stroomverbruik: 12 mA



**Vierkant designraam PD11-IB**  
Art.nr.: 92994

Afmetingen: 54 x 54 x 2.6 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010