

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD9-KNXs-DX-IB

93520 EAN: 4007529935208

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 28 mm,  
Vermogensdeel: 129 x 29 x 22 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-KNXs-DX-IB	wit	93520

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus Sensorkop: Ø 45 x 28 mm,
Afmetingen:	Vermogensdeel: 129 x 29 x 22 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK03
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Kabellengte:	45 cm
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

## Productinformatie

Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling

KNX Secure ready

HCL-/RGB-sturing

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

Twee logische modules

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)

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

**Toepassingsvoorbeelden:**

Kantoren, vergaderzalen, scholen, ziekenhuizen



## Accessoires



**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-Adapter voor Smartphones**  
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



**IR-PD-KNX**  
Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92235

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: antraciet glanzend



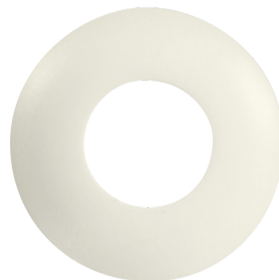
**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: wit glanzend



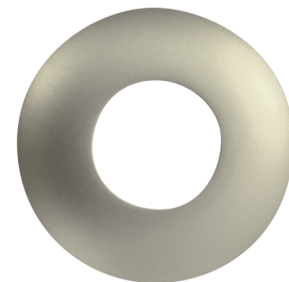
**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92237

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: zilver glanzend



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**  
Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: wit mat



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**  
Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: zilver mat



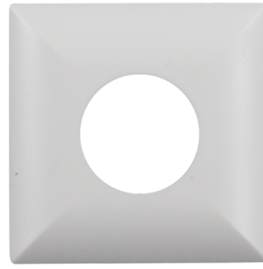
**Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9**

Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65

Behuizing: UV-bestendig

Kleur: transparant



**Vierkant designraam PD9-IB**

Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: zuiver wit mat, overeenkomstig  
RAL9010