



## PD11-KNXs-FLAT-DX-IB

93523 EAN: 4007529935239

Zeer vlakke KNX-aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

HCL-/RGB-sturing

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD11-KNXs-FLAT-DX-IB	wit	93523

### 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
VZ-Adapter set / PD11	wit	92833
Afdekring PD11 (52 mm)	zwart	92537
Afdekring PD11	wit	92692
Vierkant designraam PD11-IB	wit	92994
Opbouwsokkel PD11	wit	92121

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 52 x 48 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 9 m dwars
Reikwijdte:	max. Ø 6 m frontaal max. Ø 3 m zittend
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
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
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

## Productinformatie

Zeer vlakke 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 gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus,  
aanwezigheidsonafhankelijke 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

Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121



## 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 > 0 mAh



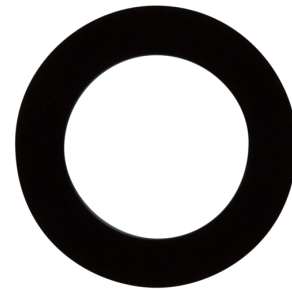
**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.nr.: 93398

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



**VZ-Adapter set / PD11**  
Art.nr.: 92833

Afmetingen: Ø 104 mm  
Kleur: wit



**Afdekring PD11 (52 mm)**  
Art.nr.: 92537

Afmetingen: Ø 52 x 3 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: zwart, overeenkomstig  
RAL9005



**Afdekring PD11**  
Art.nr.: 92692

Afmetingen: Ø 100 x 3 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: wit mat, overeenkomstig  
RAL9010



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

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



**Opbouwsokkel PD11**  
Art.nr.: 92121

Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: wit