



PD11-KNXs-FLAT-DX-IB

93523 EAN: 4007529935239

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

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 m² / 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
Aantal lichtsensoren:	1
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	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,
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=automatiche, 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

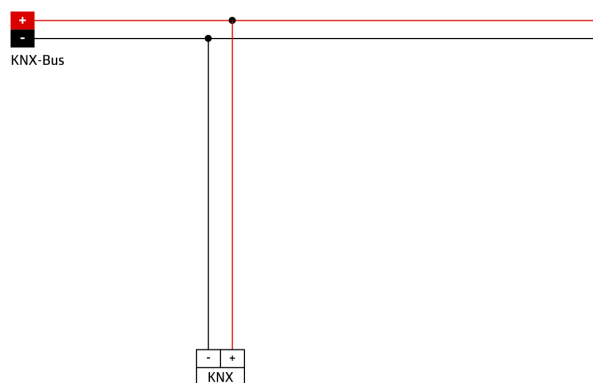
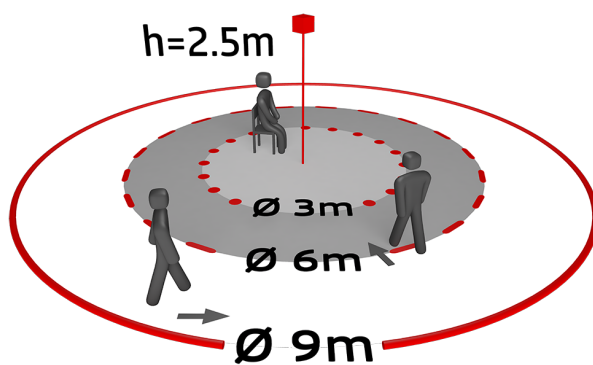
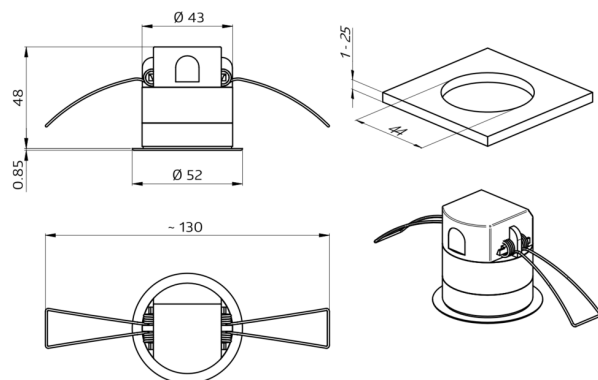
Uitschakelwaarschuwing

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

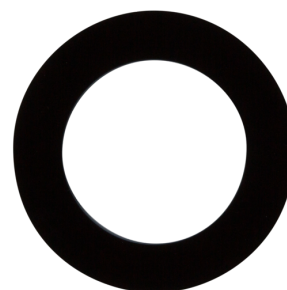
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



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 glanzend, overeenkomstig RAL9011



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