B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-KNXs-FLAT-DX-IB

93523 EAN: 4007529935239

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

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)
Reikwijdte:	max. Ø 9 m dwars 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
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientatieverlichting:	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=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

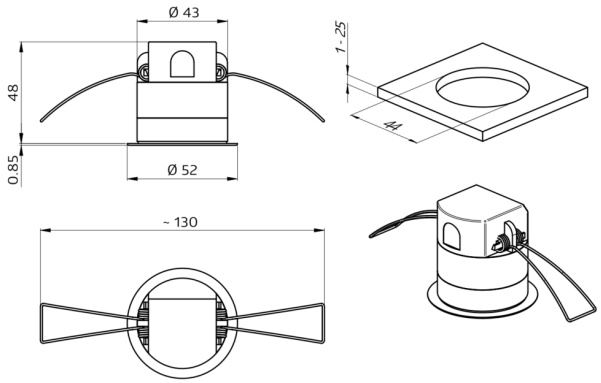
Uitschakelwaarschuwing

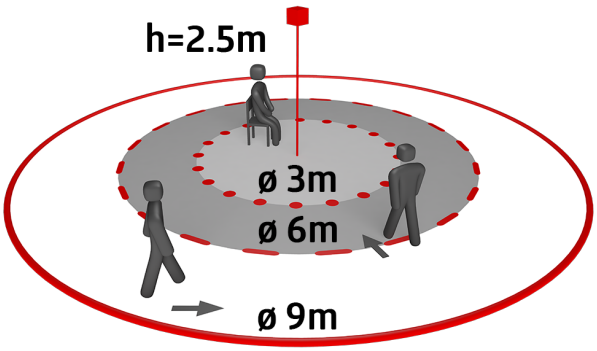
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

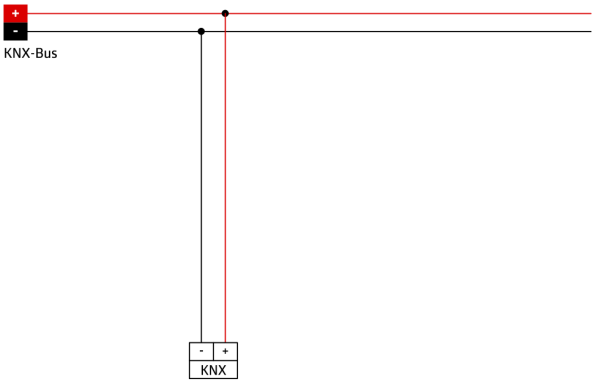
Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121


Ø 43
48
0.85
Ø 52
1 - 25
44
~ 130


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

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



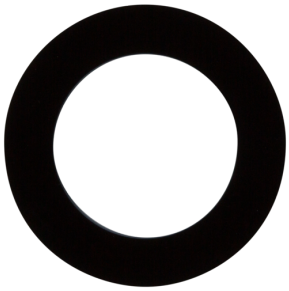
IR-PD-KNX-Mini
Art.nr.: 93398

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