B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-DX zonder afdekraam

93525 EAN: 4007529935253

KNX PIR-wandbewegingsmelder (Deluxe) met een detectiehoek van 180° en een bereik tot 10 m (150 m²)

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Indoor 180-KNXs-DX zonder afdekraam	-	93525

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
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	zuiver wit	92630
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	verkeerswit	92631
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	antraciet	92634
Centrale afdekplaat IP54 Indoor 180	zuiver wit	92139
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	parelwit	92632
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	zilver	92633

Opbouwsokkel Indoor 180	zuiver wit	92141
Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm	zuiver wit	39222
Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm	verkeerswit	39223
Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm	signaalwit	39241
Centrale afdekplaat Indoor 180 55x55	verkeerswit	39242
Centrale afdekplaat Indoor 180 S1 56x56	zuiver wit	35126
Centrale afdekplaat Indoor 180 56x56 module2	zuiver wit	35127
Afdeklamellen Indoor 180 transparant		92294
Afdeklamel Indoor 180		33233
Beschermkap Indoor 180		92018

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	(zonder afdekraam) 70 x 70 x 61 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 180° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 10 m dwars max. 3 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	150 m² / 1.1 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	-
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

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden

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

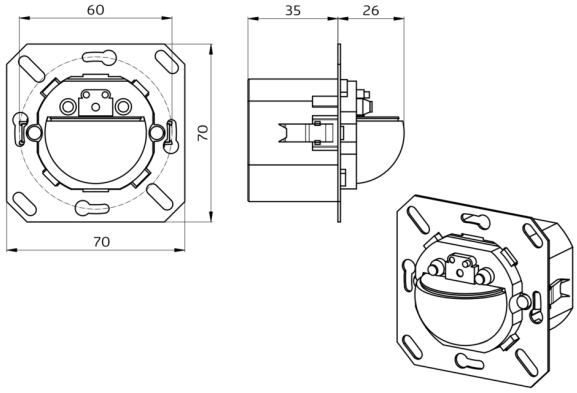
Uitschakelwaarschuwing

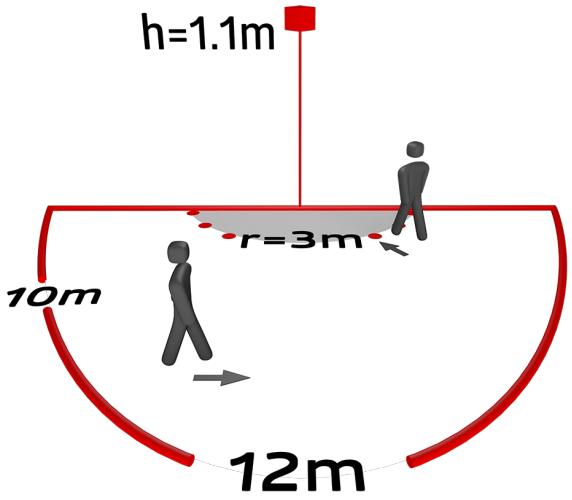
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

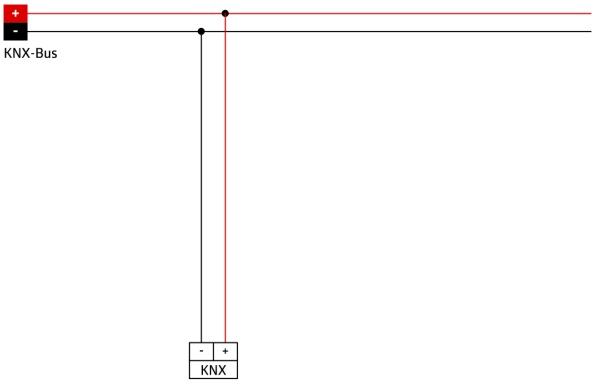
Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Toepassingsvoorbeelden: bewaking van openbare toiletinstallaties, gangen, archiefruimtes, vergaderzalen


60
35
26
70
70


h=1.1m
r=3m
10m
12m


+
-
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



Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92630

Afmetingen: 86 x 86 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92631

Afmetingen: 86 x 86 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92634

Afmetingen: 86 x 86 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Centrale afdekplaat IP54 Indoor 180
Art.nr.: 92139

Afmetingen: 87 x 87 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92632

Afmetingen: 86 x 86 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



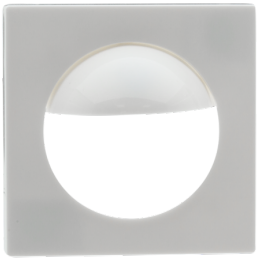
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92633

Afmetingen: 86 x 86 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Opbouwsokkel Indoor 180
Art.nr.: 92141

Afmetingen: 88 x 88 x 42 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Slagvastheid: IK05



Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm
Art.nr.: 39222

Afmetingen: 55 x 55 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit glanzend, overeenkomstig RAL9010



Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm
Art.nr.: 39223

Afmetingen: 55 x 55 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: verkeerswit glanzend



Centrale afdekplaat Indoor 180 55 x 55 mm
Art.nr.: 39241

Afmetingen: 55 x 55 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: signaalwit glanzend, overeenkomstig RAL9003



Centrale afdekplaat Indoor 180 55x55
Art.nr.: 39242

Afmetingen: 55 x 55 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: verkeerswit glanzend, overeenkomstig RAL9016



Centrale afdekplaat Indoor 180 S1 56x56
Art.nr.: 35126

Afmetingen: 56 x 56 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit glanzend, overeenkomstig RAL9010



Centrale afdekplaat Indoor 180 56x56 module2
Art.nr.: 35127

Afmetingen: 56 x 56 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit glanzend, overeenkomstig RAL9010



Afdeklamellen Indoor 180 transparant
Art.nr.: 92294

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Afdeklamel Indoor 180
Art.nr.: 33233

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit

Beschermkap Indoor 180
Art.nr.: 92018

Afmetingen: 56 x 56 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit glanzend, overeenkomstig RAL9010