B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-ST zonder kader

93524 EAN: 4007529935246

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Indoor 180-KNXs-ST zonder kader	-	93524

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Raam IP20 Indoor 180	zuiver wit	92630
Raam IP20 Indoor 180	verkeerswit	92631
Raam IP20 Indoor 180	antraciet	92634
Raam IP54 Indoor 180	zuiver wit	92139
Raam IP20 Indoor 180	parelwit	92632
Raam IP20 Indoor 180	zilver	92633
Opbouwdoos Indoor 180	zuiver wit	92141
Centrale afdekplaat Indoor 180 45x45	verkeerswit	38947
Centrale afdekplaat Indoor 180 45x45	parelwit	39076
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
Afdeklamelle Indoor 180		33233
beschermingskap Indoor 180		92018

Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	(zonder kader) 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
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
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 geïntegreerde KNX-BUS koppeling, speciaal voor de inbouw in wanden

KNX Secure

Parametrering vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpasssing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Menglichtmeting d.m.v. interne en externe lichtsensoren (optioneel)

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsonafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus

1 lichtuitgang (regelbaar/schakelbaar), 1 slave-uitgang, 3 afzonderlijk programmeerbare HVAC-uitgangen

Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

HVAC-modus (0=automatiche, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

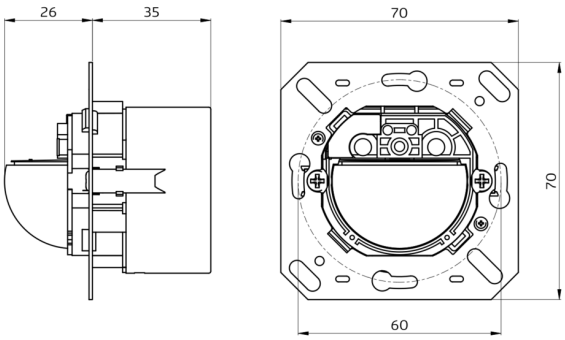
Waarschuwing voor uitschakelen

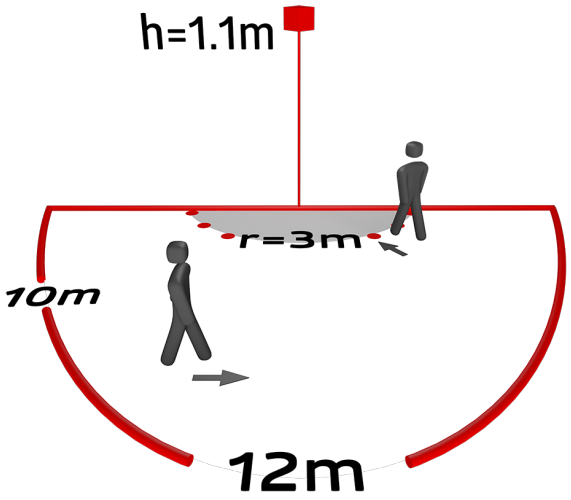
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u

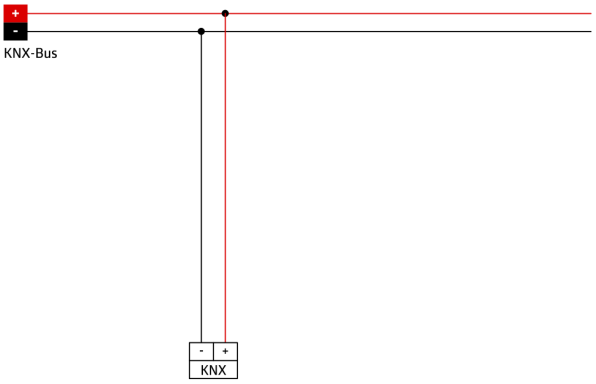
Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Toepassingsvoorbeelden: bewaking openbare toiletinstallaties, gangen, archiefruimtes, vergaderzalen


26
35
70
70
60


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



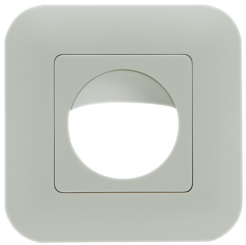
IR-PD-KNX
Art.nr.: 92123

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



Raam IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92630

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



Raam IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92631

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



Raam IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92634

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



Raam IP54 Indoor 180
Art.nr.: 92139

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



Raam IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92632

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



Raam IP20 Indoor 180
Art.nr.: 92633

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



Opbouwdoos Indoor 180
Art.nr.: 92141

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



Centrale afdekplaat Indoor 180 45x45
Art.nr.: 38947

Afmetingen: 45 x 45 mm
Kleur: verkeerswit mat, gelijk RAL9016



Centrale afdekplaat Indoor 180 45x45
Art.nr.: 39076

Afmetingen: 45 x 45 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: parelwit mat, gelijk RAL1013



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Afdeklamellen Indoor 180 transparant
Art.nr.: 92294

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Afdeklamelle Indoor 180
Art.nr.: 33233

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit

beschermingskap Indoor 180
Art.nr.: 92018

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