



## Indoor 180-KNXs-DX zonder kader

93525 EAN: 4007529935253

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

KNX Secure

HCL/RGB-controle

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Indoor 180-KNXs-DX zonder kader	-	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
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 m <sup>2</sup> / 1.1 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK05
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
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
Oriëntatieverlichting:	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

HCL/RGB-controle

Parametrering vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

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

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsafhankelijke 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

Twee logische modules

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

Temperatuur- en geluidssensor

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

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

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

Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

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

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Aanwezigheidssimulatie

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



## 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: -



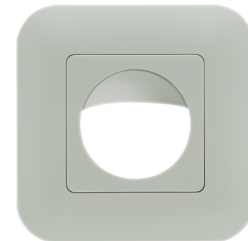
**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.nr.: 93398

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 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



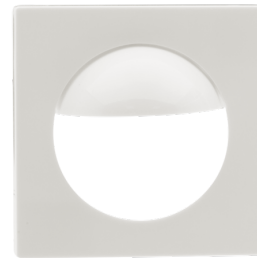
**Centrale afdekplaat Indoor 180 45x45**  
Art.nr.: 39076

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