



PD11-KNXs-FLAT-ST-IB

93522 EAN: 4007529935222

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD11-KNXs-FLAT-ST-IB	wit	93522

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
VZ-Adapter set / PD11	wit	92833
Afdekring PD11 (52 mm)	zwart	92537
Afdekring PD11	wit	92692
Vierkant designraam PD11-IB	wit	92994
Opbouwdoos PD11	wit	92121

Technische gegevens

Spanning:	van 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 m ² / 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
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
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

Zeer vlakke KNX aanwezigheidsmelder met geïntegreerde KNX buskoppeling

KNX Secure

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

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

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

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)

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

Verzonken montage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121

Toepassingsvoorbeelden: kantoren, vergaderzalen, scholen, kleuterscholen, ziekenhuizen



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



VZ-Adapter set / PD11
Art.nr.: 92833

Afmetingen: Ø 104 mm
Kleur: wit



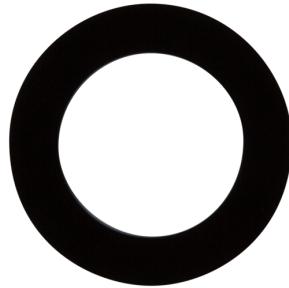
Vierkant designraam PD11-IB
Art.nr.: 92994

Afmetingen: 54 x 54 x 2.6 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit mat, gelijk RAL9010



IR adapter voor Smartphones
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



Afdekring PD11 (52 mm)
Art.nr.: 92537

Afmetingen: Ø 52 x 3 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: zwart, gelijk RAL9005



Opbouwdoos PD11
Art.nr.: 92121

Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit



IR-PD-KNX
Art.nr.: 92123

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



Afdekring PD11
Art.nr.: 92692

Afmetingen: Ø 100 x 3 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit mat, gelijk RAL9010