

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD2N-KNX-ST-IB

93382 EAN: 4007529933822

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

Geringe installatiediepte

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNX-ST-IB	wit	93382

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdekring PD2N IB	zwart	93773
Afdekring PD2N IB	verkeerswit	93772
Afdekring PD2N IB	antraciet	93771

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars
Reikwijdte:	max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m ² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	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

Geringe installatiediepte

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)

Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

Diverse vergrendelingsfuncties

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Oproepen van lichtscenes

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

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

PIN code

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.

Aanpassing van de dimcurve

Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele BLE-IR-Adapter

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Soft start

Veerklemmen

Afdeklamellen

Toepassingsvoorbeelden:

kleine kantoren, vergaderzalen, trappenhuis, kantoortuinen, classrooms/seminar Rooms



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



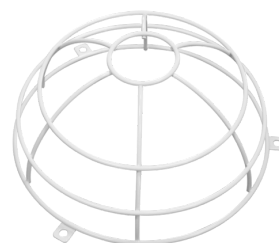
IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93773

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93771

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig