



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ

93531 EAN: 4007529935314

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: Ø 106 x 42 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ	wit	93531

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	zwart	93753
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	verkeerswit	93752
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	antraciet	93751
Afdekring PD2N VZ	zwart	93763
Afdekring PD2N VZ	verkeerswit	93762
Afdekring PD2N VZ	antraciet	93761
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 106 x 42 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 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK05
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal lichtsensoren:	2
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
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

Twee logische modules

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 van maximaal drie lichtgroepen via een offset
(externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Oproepen van lichtscenes

Temperatuur- en geluidssensor

Meting van de luchtkwaliteit op basis van vluchtige
organische componenten (VOC)

Tot maximaal 4 grenswaarden mogelijk

Meting van de relatieve luchtvochtigheid

Alle waardes kunnen naar de bus worden gestuurd en worden
gebruikt voor HVAC-toepassingen.

Regelaar voor temperatuur, luchtkwaliteit en luchtvochtigheid

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

IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening,
programmeerbaar naar keuze (accessoires)

Aanwezigheidssimulatie

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 5 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

Geïntegreerde regelbare HCL-sturing voor mensgerichte verlichting (biodynamische verlichting)

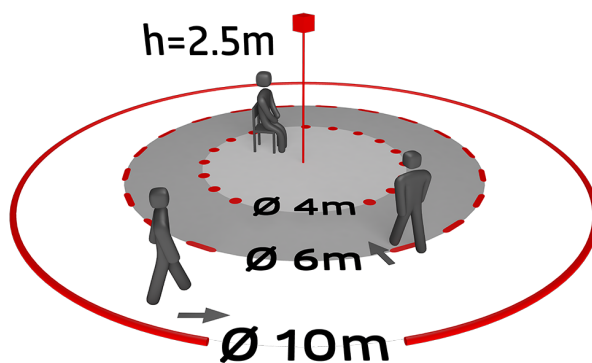
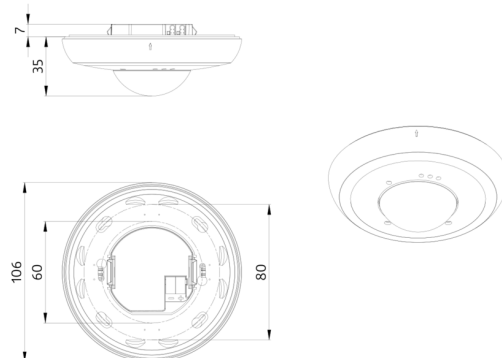
RGB-sturing

Veerklemmen

Afdeklamellen

Toepassingsvoorbeelden:

Kantoren, vergaderzalen, scholen, ziekenhuizen



Accessoires



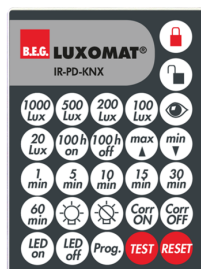
BLE-IR-Adapter

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



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



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Kleur: wit



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93753

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93752

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Afdekring PD2N VZ

Art.nr.: 93763

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Afdekring PD2N VZ

Art.nr.: 93762

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



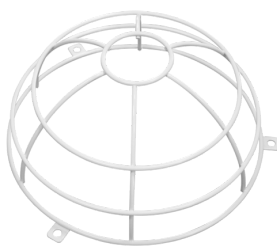
Afdekring PD2N VZ

Art.nr.: 93761

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



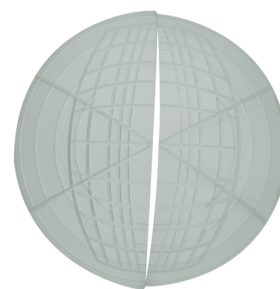
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



Afdeklamellen PD2N/PD3N

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS