



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-IB

93530 EAN: 4007529935307

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

Geringe installatiediepte

Twee logische modules

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|-------------------------|-------|---------|
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-IB | wit | 93530 |

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Afdeklamellen PD2N/PD3N | | 37367 |

Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Spanning: | via de KNX bus |
| Afmetingen: | Ø 83 x 55 mm |
| Stroomverbruik: | 25 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 |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Temperatuurmeetbereik: | -5 °C tot +45 °C |
| 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 |
| 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 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 lichtsensoren

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



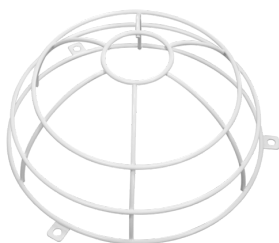
BLE-IR-Adapter

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



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



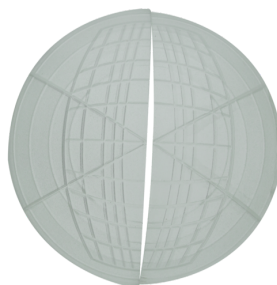
IR-PD-KNX-Mini

Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Afdeklamellen PD2N/PD3N

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS