



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ Set 93531-92199

KNX PIR-aanwezigheidsdetector (Deluxe) met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²), multisensor met regeling van temperatuur, luchtkwaliteit en luchtvochtigheid

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ	wit	93531
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Stroomverbruik:	25 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
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:	IK09 (92199)
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)
Behuizing:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kleur:	
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

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

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



Stel in

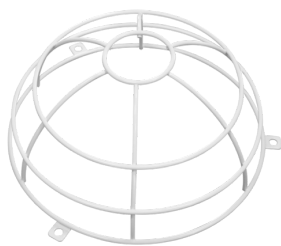
Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ

Art.nr.: 93531

Spanning: via de KNX bus
Afmetingen: Ø 106 x 42 mm
Stroomverbruik: 25 mA



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf