

KNX - KNX Gen6 Deluxe aanwezigheidsmelders

PD4N-KNX-DX



wit mat, overeenkomstig wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93386 RAL9010 , Code 93387

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, aanwezigheidsonafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- Twee logische modules
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Richtingsherkenning
- 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
- Temperatuur- en geluidssensor
- HVAC-modus (1= comfort, 2= stand-by, 3= eco, 4= vorst / hitte bescherming)
- IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)
- Aanwezigheidssimulatie
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- 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:**
kantoorruimten, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, trappenhuis, kleine kantoren, sporthallen / opslagruimtes

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	IB= Ø 106 x 68 mm VZ= Ø 106 x 55 mm
Nominale stroom:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IB= IP20 / Klasse III VZ= IP20 / Klasse III
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal Lichtsensors:	2
Aantal PIR Sensoren:	4

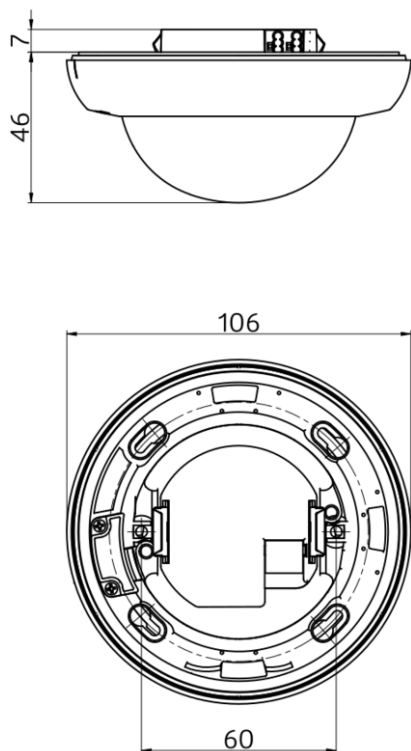
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

Bestelgegevens

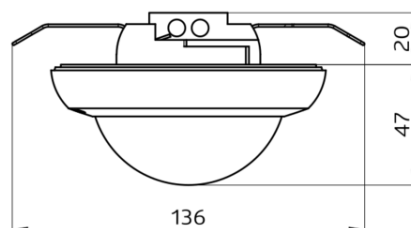
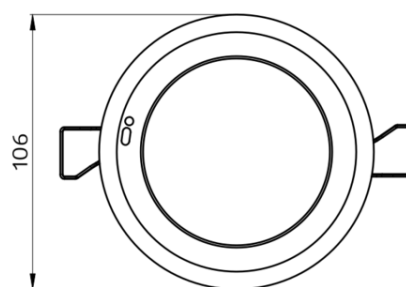
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-KNX-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93386	4007529933860
PD4N-KNX-DX-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93387	4007529933877

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Beschermingskorf BSK (Ø 200 wit x 90 mm)		92199	4007529921997
OB montage set IP54 PD2N- / wit PD4N-VZ		93307	4007529933075
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678



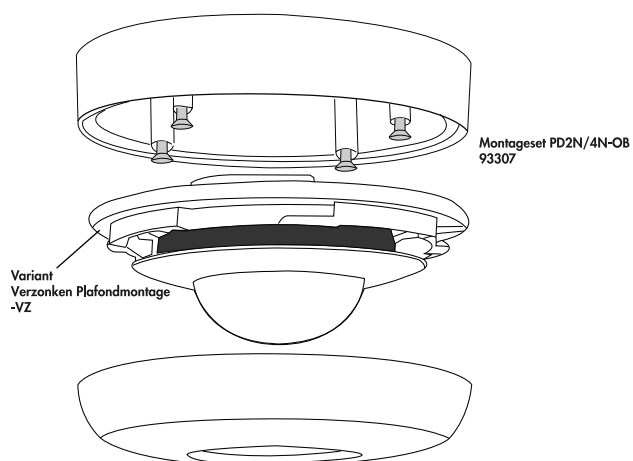
Afmetingen 93387



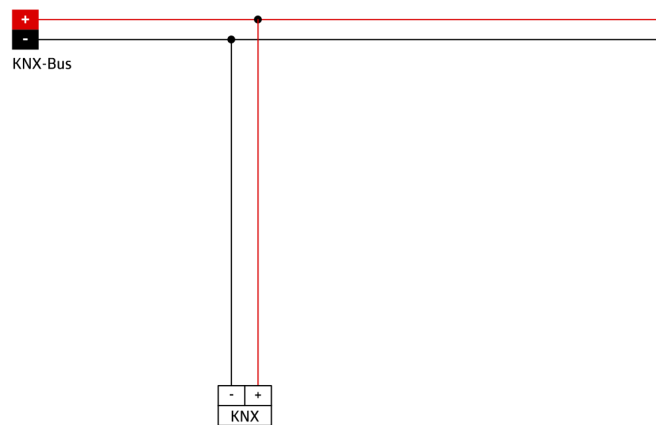
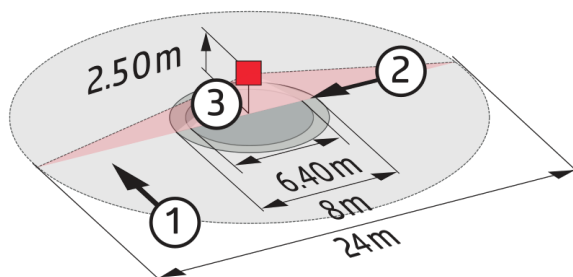
Afmetingen 93386



Opbouwversie (OB)



Opbouwversie (OB)



Schakelschema

Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit