

KNX - KNX Gen6 Standaard aanwezigheidsmelders

PD2N-KNX-ST



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93382

wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93383

Productinformatie

Uitlopend product

- 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
- 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 (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

Technische gegevens

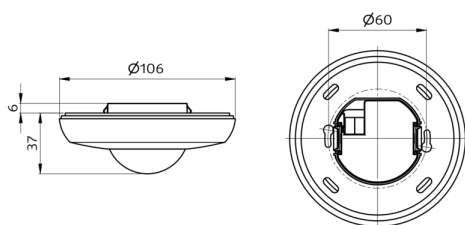
Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	IB= Ø 83 x 55 mm VZ= Ø 106 x 42 mm
Nominale stroom:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IB= IP20 / Klasse III VZ= IP20 / Klasse III
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal Lichtsensors:	2
Aantal PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

Bestelgegevens

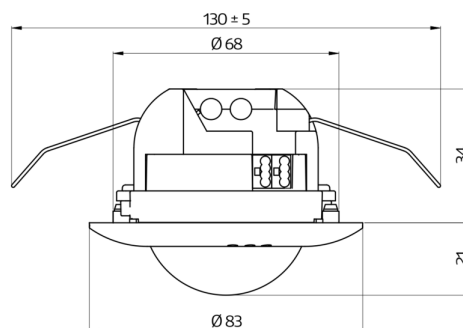
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD2N-KNX-ST-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93382	4007529933822
PD2N-KNX-ST-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93383	4007529933839

Accessoires

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



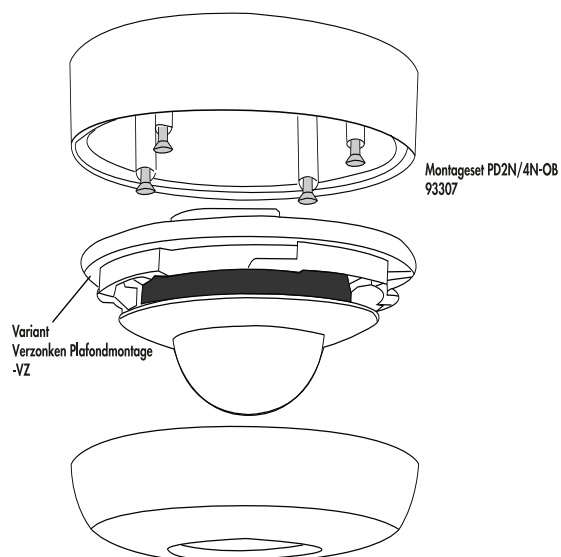
Afmetingen 93383



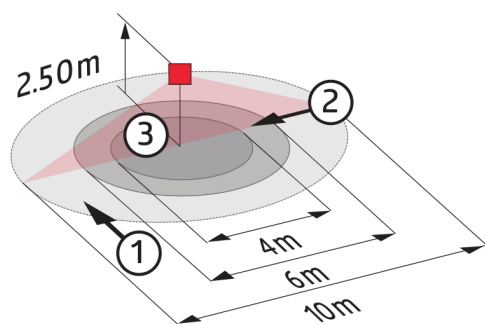
Afmetingen 93382



Opbouwversie (OB)

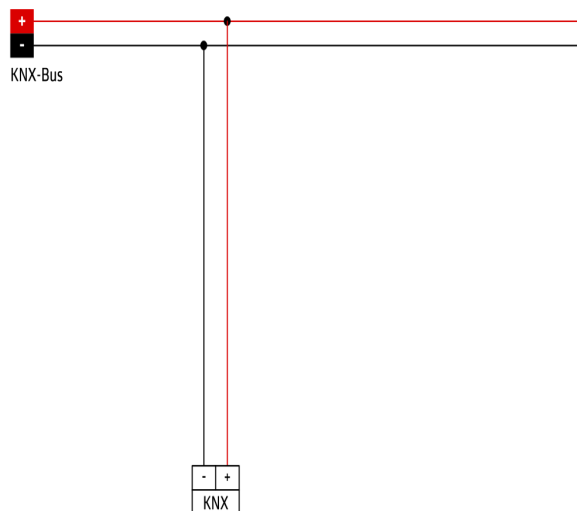


Opbouwversie (OB)



Detectie bereik

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



Schakelschema