

PD2N-KNXs-ST



wit mat, gelijk RAL9010 , Code 93510 wit mat, gelijk RAL9010 , Code 93511

Productinformatie

- KNX aanwezigheidsmelder met geïntegreerde KNX bus connector
- Klaar voor KNX Secure
- Parametrisering van ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de bewegingssensor
- Menglichtmeting met behulp van interne, externe en losse lichtsensoren (optioneel)
- Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus
- 1 x licht (voor regeling of schakelen), 1 x slave-uitgang, 3 gescheiden HVAC blokken
- Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscènes
- Uitschakelbare statusweergaven
- De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de master-slave modus
- Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting
- De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus
- Aanpassing van de dimcurve
- Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app
- PIN code
- Op afstand bestuurbaar via IR afstandsbesturing (optioneel)
- Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via afstandsbesturing

- HVAC-modus (1=comfort, 2=standby, 3=eco, 4 vorst / hitte bescherming)
- Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk
- Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)
- Gedwongen afschakelen
- Intelligente centrale uitschakelfunctie
- Waarschuwing voor uitschakelen
- Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u
- Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze
- Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de lichten
- **Toepassingsvoorbeelden:**
Kantoren, vergaderzalen, scholen, kleuterscholen, ziekenhuizen

Technische gegevens

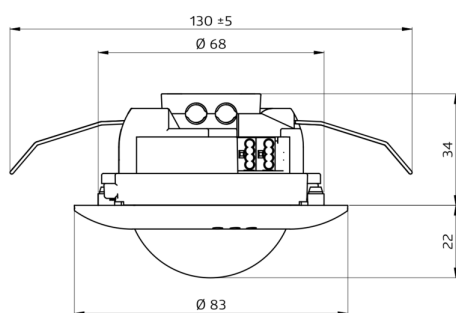
Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	VZ= Ø 106 x 42 mm IB= Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2,5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	VZ= IP20 / Klasse III IB= IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Aantal lichtsensoren:	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

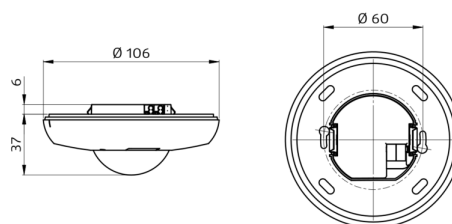
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD2N-KNXs-ST-IB	wit mat, gelijk RAL9010	93510	4007529935109
PD2N-KNXs-ST-VZ	wit mat, gelijk RAL9010	93511	4007529935116

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307	4007529933075
Afdekring PD2N IB	zwart mat, gelijk RAL9005	93773	4007529937738
Afdekring PD2N IB	verkeerswit mat, gelijk RAL9016	93772	4007529937721
Afdekring PD2N IB	antraciet mat, gelijk RAL7016	93771	4007529937714
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997



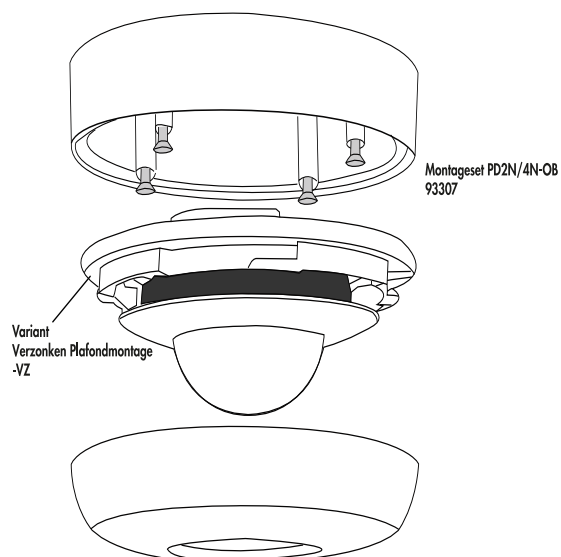
Afmetingen 93510



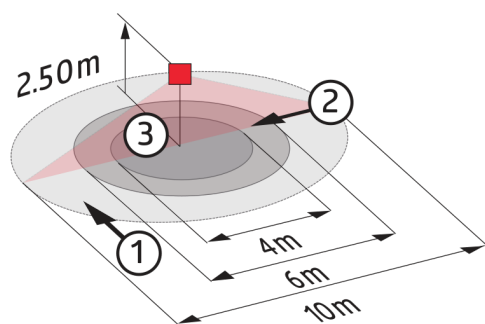
Afmetingen 93511



Opbouwversie (OB)

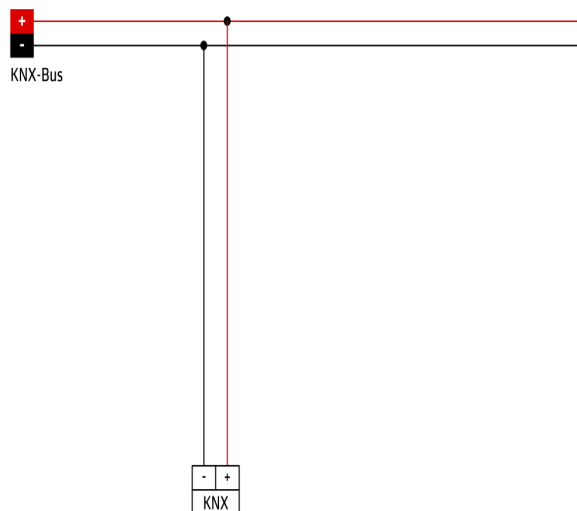


Opbouwversie (OB)



Detectie bereik

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



Schakelschema