

KNX - KNX Gen6 Deluxe aanwezigheidsmelders

PD4-KNX-GH-DX



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93399

Productinformatie

- KNX-aanwezigheidsmelder speciaal voor **grote hoogten** met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- 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
- Temperatuursensor
- 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
- Afdeklamellen
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**
- **Toepassingsvoorbeelden:**
hoogbouwmagazijn

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 101 x 76 mm
Nominale stroom:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° ovaal (Plafondmontage)
Reikwijdte:	30 m x 19 m
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	440 m ² / 14 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 16 m / 14 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse III
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal Lichtsensors:	1
Aantal PIR Sensoren:	3

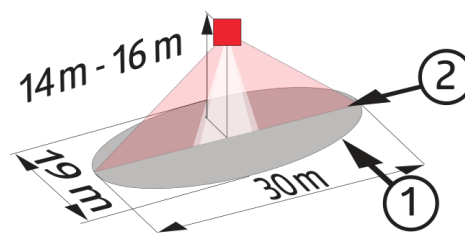
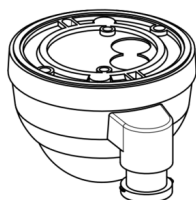
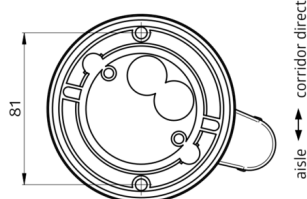
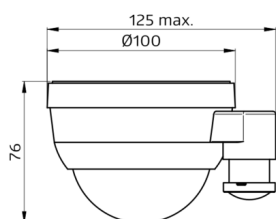
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-KNX-GH-DX-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93399	4007529933990

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983



Afmetingen 93399

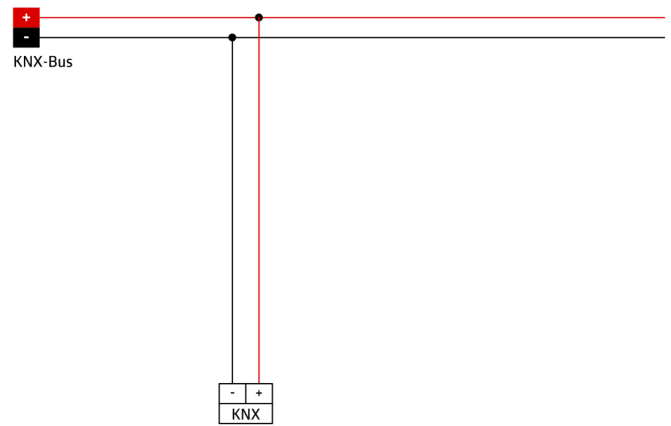
Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen



Schakelschema