

KNX - KNX Gen6 Deluxe aanwezigheidsmelders

PD4-KNX-GH-DX



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 93399

Productinformatie

- KNX aanwezigheidsmelder speciaal voor hoogbouwmagazijnen, met geïntegreerde KNX-BUS koppeling
- Externe telescopische lichtsensor, mechanisch verstelbaar voor een montagehoogte tussen 5 en 16 m voor toepassingsspecifieke lichtmeting
- Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor
- 1 x licht (voor regeling of schakelen), 1 x slave-uitgang, 3 gescheiden HVAC blokken
- Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsonafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus
- Twee logische modules
- Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor
- Richting van de beweging kan worden geïdentificeerd
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LEDs kunnen geactiveerd/gedeactiveerd worden
- Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via afstandsbesturing
- Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Oproepen van lichtscènes
- Temperatuursensor
- HVAC-modus (1=comfort, 2=standby, 3=eco, 4 vorst / hitte bescherming)
- Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)
- 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 bestuurbaar via IR afstandsbesturing (optioneel)
- PIN code
- Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk
- Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)
- Gedwongen afschakelen
- Intelligente centrale uitschakelfunctie
- Waarschuwing voor uitschakelen
- Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze
- Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de lichten
- Settings uit ETS 4 voor integratie in KNX systemen
- De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van 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 instelbaar van 1u tot 100u
- Soft start
- Afdeklamellen
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de detector
- **Bij gebruik in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet, dat de detectoren in de kopsecties van de zijgangen worden geïnstalleerd, zodat die alleen bewegingen in de gewenste zijgang detecteren, met gebruik van afdeklamellen of door technische montage.**
- **Toepassingsvoorbeelden:**
hoogbouwmagazijn

Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	Ø 101 x 76 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° oval (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
Slagvastheid:	IK04
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	3

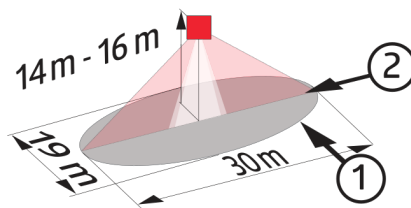
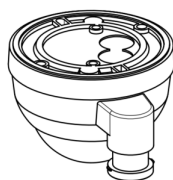
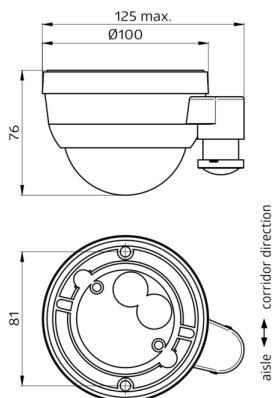
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-KNX-GH-DX-OB	wit mat, gelijk 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

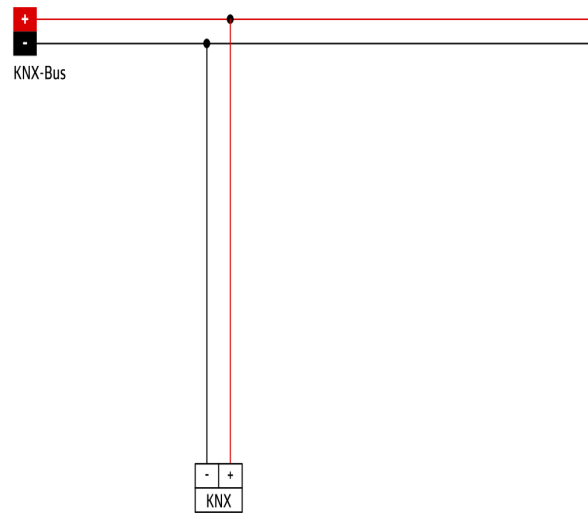
Detectie bereik

- 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