

KNX - KNX Gen6 Deluxe aanwezigheidsmelders

Indoor 180-KNX-DX



- , Code 93364

Productinformatie

- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden
- 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 gevoeligheid van de PIR sensors
- Meting van gemengd licht dankzij de interne 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
- 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
- Voor combinatie met afdeklamellen (afmeting binnen afdekking 50 x 50 mm) in 5 verschillende kleuren
- Kan worden gebruikt in combinatie met centrale afdekplaten in gangbare afdeksystemen voor schakelmateriaal van verschillende fabrikanten
- BEG afdekplaten en afdekkingen voor combinatie met andere afdeksystemen voor schakelmateriaal van andere fabrikanten beschikbaar
- Afdekramen moeten apart besteld worden, verkrijgbaar in verschillende kleuren
- **Toepassingsvoorbeelden:**
parkeerplaatsen, parkeergarages, entree ruimtes, gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	(zonder afdekraam) 70 x 70 x 61 mm
Nominale stroom:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 180° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 10 m dwars max. 3 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	150 m² / 1,1 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	1 m / 2,2 m / 1,1 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal Lichtsensors:	1
Aantal PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

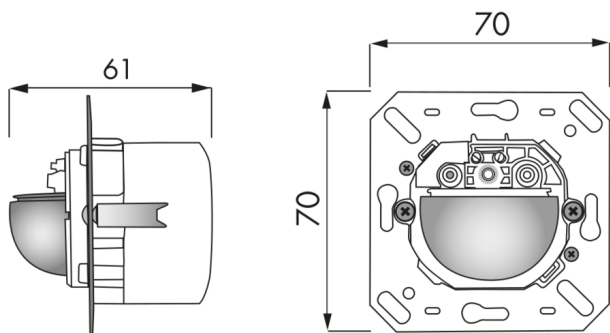
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

Bestelgegevens

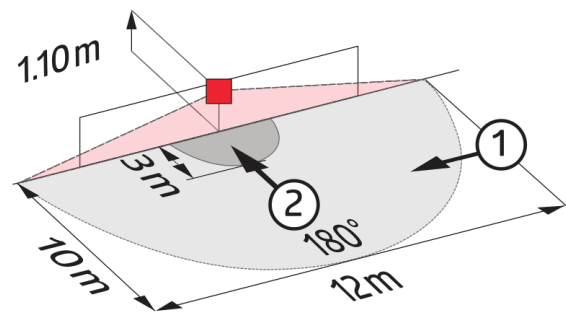
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
Indoor 180-KNX-DX zonder afdekraam	-	93364	4007529933648

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92630	4007529926305
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016	92631	4007529926312
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	parelwit mat, overeenkomstig RAL1013	92632	4007529926329
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	zilver mat, overeenkomstig RAL9006	92633	4007529926336
Centrale afdekplaat IP20 Indoor 180	antraciet mat, overeenkomstig RAL7021	92634	4007529926343
Centrale afdekplaat IP54 Indoor 180	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92139	4007529921393
Opbouwsokkel Indoor 180	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92141	4007529921416
Centrale afdekplaat Indoor 180	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016	38947	4007529389476

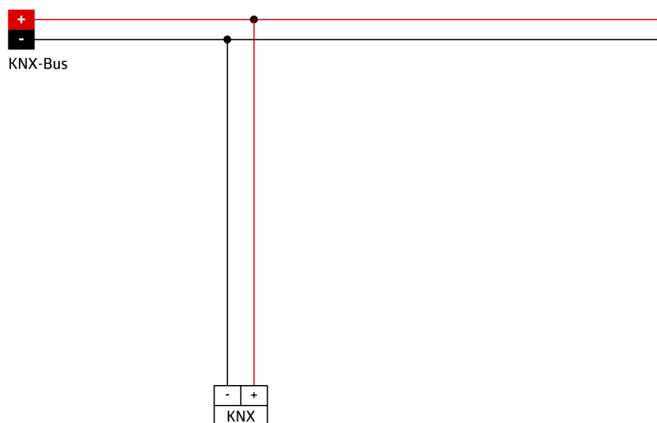


Afmetingen 93364



Detectie bereik

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



Schakelschema