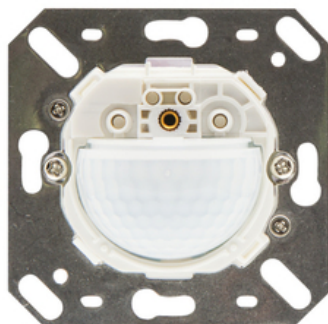


## KNX - KNX Gen6 Standaard aanwezigheidsmelders

### Indoor 180-KNX-ST



- , Code 93363

#### 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
- 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
- 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
- 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

|                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Spanning:</b>                                      | via de KNX bus                       |
| <b>Afmetingen:</b>                                    | (zonder afdekraam) 70 x 70 x 61 mm   |
| <b>Nominale stroom:</b>                               | 12 mA                                |
| <b>Detectiebereik:</b>                                | horizontaal 180° (Plafondmontage)    |
| <b>Reikwijdte:</b>                                    | max. 10 m dwars<br>max. 3 m frontaal |
| <b>Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:</b> | 150 m² / 1,1 m Montagehoogte         |
| <b>Montagehoogte min./max./aanbevolen:</b>            | 1 m / 2,2 m / 1,1 m                  |
| <b>Beschermingsgraad/-klasse:</b>                     | IP20 / Klasse III                    |
| <b>Omgevingstemperatuur:</b>                          | -25 °C tot +55 °C                    |
| <b>Behuizing:</b>                                     | polycarbonaat, UV-bestendig          |
| <b>Aantal Lichtsensoren:</b>                          | 1                                    |
| <b>Aantal PIR Sensoren:</b>                           | 1                                    |
| <b>KNX TP 256:</b>                                    | Ja                                   |
| <b>Oriëntatieverlichting:</b>                         | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min    |
| <b>Nachtverlichting:</b>                              | 5 - 100 %                            |
| <b>Ingestelde helderheidswaarde:</b>                  | 5 - 2000 Lux                         |

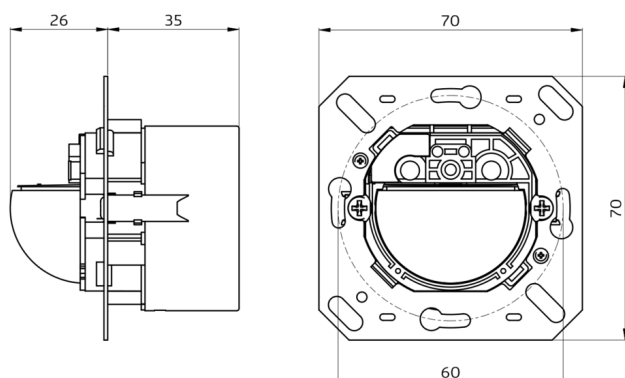
---

## Bestelgegevens

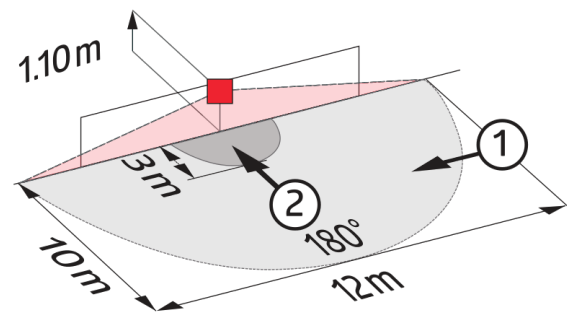
| Omschrijving                       | Kleur | Code  | EAN-Code      |
|------------------------------------|-------|-------|---------------|
| Indoor 180-KNX-ST zonder afdekraam | -     | 93363 | 4007529933631 |

## Accessoires

| Omschrijving                        | Kleur                                   | Code  | EAN-Code      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------|
| BLE-IR-Adapter                      | zwart                                   | 93067 | 4007529930678 |
| IR-PD-KNX                           | -                                       | 92123 | 4007529921232 |
| 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 |

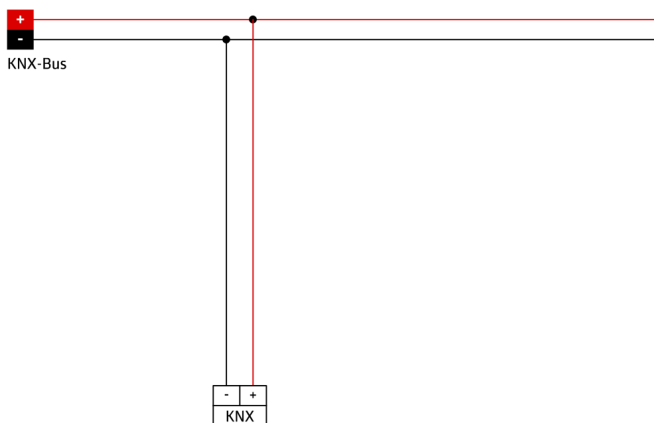


## Afmetingen 93363



#### Detectie bereik

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



#### Schakelschema