


## KNX Aanwezigheidsmelder Mini Standard



| Specificatie  | Art. nr.           | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|---|--------------------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 2220 00<br>9635809 | 1  | 165,61             | 06 | 4010337014683 |

Aanwezigheidsmelder voor aanwezigheidsbewaking (bedrijfsstand: aanwezigheidsmelder), voor bewegingdetectie (bedrijfsstand: plafondobserver) of voor bewaking door meldtelegrammen (bedrijfsstand: melder) binnen en buiten. Door het beschaafde design, de zeer vlakke uitvoering en het flexibele montageconcept zijn de aanwezigheidsmelders Mini zeer geschikt voor objecten met hoge architectonische eisen.

### Kenmerken

- Extreem vlakke inbouw.
- Klemmontage tegen verlaagde plafonds.
- Plafondmontage tegen vaste plafonds in inbouwdoos conform DIN 49073 met optionele accessoires.
- Opbouwmontage in opbouwdoos (optionele accessoires).
- Door beschermingsgraad IP44 geschikt voor montage buiten resp. in vochtige ruimten.
- Door overschilderbare designring aan de kleur van wand of plafond aan te passen.
- Na verwijdering van de designring zijn alle bedieningselementen (bv. de programmeerknop) van het apparaat gemakkelijk vanaf de voorzijde bereikbaar. Daardoor is geen demontage nodig voor afstelling achteraf of programmering via ETS.
- Plafond-inbouwapparaat met geïntegreerde KNX busaankoppelaar.
- PIR-sensoren: drie sensoren, geïntegreerde lichtsterktesensor.
- Gevoeligheid van de bewegingsdetectie via instelknop handmatig instelbaar.
- Goevoeligheid via ETS configureerbaar.
- Gevoeligheidsinstelknop op het apparaat via software te deactiveren.
- Weergave van de bewegingdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Eén functieblok configureerbaar.
- Instelbare bedrijfsstand: plafondobserver, aanwezigheidsmelder, melder.
- Standalone-apparaat, hoofdeenheid, neveneenheden instelbaar.
- Bedrijfsstand bij standalone-apparaat resp. hoofdeenheid: automatisch, halfautomatisch (handmatig AAN/ automatisch UIT resp. automatisch AAN/ handmatig UIT).
- Twee uitgangen (bij functie: plafondobserver, aanwezigheidsmelder).
- Uitgang (bij functie: plafondobserver, aanwezigheidsmelder): schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met gedwongen stand, dimwaardegever, lichtscène-neveneenheden, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, temperatuurbedrijfsstand.
- Schemeringsniveau via extern communicatieobject of met teach-in instelbaar.
- Extra zendvertraging via extern communicatieobject.
- Adaptieve nalooptijd (zelflerende extra zendvertraging).

- Korte aanwezigheidsfunctie.
  - Retourmelding van het schemeringsniveau.
  - Vergrendelingsfunctie.
  - Handmatige bediening via tastsensor (apart communicatieobject).
  - Uitschakellichtsterkte (bij aanwezigheidsmelder) via teach-in.
  - Meting van de periode na de laatste beweging.
- 

## Technische gegevens

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Montagehoogte:              | 2,20 m tot 5 m                 |
| Waarnemingshoek             |                                |
| - Waarnemingshoek:          | 360°                           |
| Montagehoogte 3 m           |                                |
| - Detectiegebied:           | Ø ca. 12 m                     |
| Lichtsterktesensor          |                                |
| - Meetbereik:               | 10 tot 2000 lx                 |
| - Detectiegebied:           | 5 m Ø                          |
| Opbouwhoogte op plafond     |                                |
| - Designring:               | 1,25 mm                        |
| - inclusief lens:           | 4,8 mm                         |
| Omgevingstemperatuur:       | -25 °C tot +55 °C              |
| Relatieve luchtvochtigheid: | 10 tot 100% (geen condensatie) |
| Beschermingsgraad:          | IP44                           |
| Beschermingsgraad:          | III                            |
| KNX                         |                                |
| - Aansluiting:              | Aansluit- en aftakklem         |
| Inbouwdiepte:               | 34 mm                          |

---

## Aanwijzingen

- De aanwezigheidsmelder Mini is niet geschikt voor alarmmeldingen in VdS-conforme alarminstallaties.
- 

## Levering

- Designring klein bij levering inbegrepen.
  - KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
- 

## Afmetingen in mm

|                                      |      |    |
|--------------------------------------|------|----|
| Plafonduitsparing:                   | 44   | -  |
| Afmetingen (incl. designring klein): | 53,5 | 38 |

---