


## Aanwezigheidsmelder Mini Standard voor KNX



| Specificatie  | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|---|----------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 2220 00  | 1  | 158,00             | 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 aan verlaagde plafonds.
- Plafondmontage tegen vaste plafonds in inbouwdoos conform DIN 49073 met optioneel toebehoren.
- Opbouwmontage in opbouw-apparaatdozen (optioneel toebehoren).
- Door beschermingsgraad IP44 geschikt voor montage buiten of in vochtige ruimten.
- Door overschilderbare designring aan de kleur van wand of plafond aan te passen.
- Na verwijdering van de designring zijn alle bedieningselementen (bijvoorbeeld de programmeertoets) van het apparaat gemakkelijk vanaf de voorzijde bereikbaar. Daardoor is er geen demontage nodig voor afstelling achteraf of programmering via ETS.
- Plafondinbouwapparaat 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)
- Een functieblok configureerbaar.
- Instelbare bedrijfsstand: plafondobserver, aanwezigheidsmelder, melder.
- standalone-apparaat, hoofdeenheid, neveneenheid instelbaar.
- Bedrijfsstand bij standalone-apparaat resp. hoofdeenheid: automatisch, halfautomat (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-neveneenheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, temperatuurbedrijfsmodus.
- 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.
- Handbediening via tastsensor (apart communicatieobject).
- Uitschakellichtsterkte (bij aanwezigheidsmelder) via teach-in.
- Meting van de periode na de laatste beweging.

---

## Technische gegevens

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| KNX medium:   | TP256                           |
| Montagehoogte:  | 2,20 m tot 5 m                  |
| Waarnemingshoek:  | 360°                            |
| Montagehoogte 3 m<br>- Detectiebereik:                        | Ø ca. 12 m                      |
| Lichtsterktesensor<br>- Meetbereik:<br>- Detectiebereik:      | 10 tot 2000 lx<br>5 m Ø         |
| Opbouwhoogte op plafond<br>- Designring:<br>- inclusief lens: | 1,25 mm<br>4,8 mm               |
| Omgevingstemperatuur:   | -25 °C tot +55 °C               |
| Relatieve luchtvochtigheid:                                   | 10 tot 100% (niet-condenserend) |
| Beschermeringssoort:  | IP44                            |
| Beschermingsklasse:   | III                             |
| Aansluiting KNX:  | 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.
- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

---

## Afmetingen in mm

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