© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Aanwezigheidsmelder Mini Komfort voor KNX**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2225 00 | - | - | - | 4010337014690 |

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 buitenshuis 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 busaankoppeling.
- 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)
- Aparte evaluatie op afstand van de drie PIR-sensoren met elk 120° detectiebereik met overlap.
- Handbediening door IR-afstandsbediening.
- Maximaal 5 + 2 functieblokken configureerbaar.
- Functieblokken 1 t/m 5 instelbare functie: plafondobserver, aanwezigheidsmelder, meldstand.
- Functieblok 6: aanwezigheidsmelder met lichtregeling.
- Functieblok 7: lichtsterktesensor met grenswaardebewaking.
- Functieblokomschakeling, bijvoorbeeld voor dag-/nachtmodus of week-/weekendmodus.
- Functieblokken 1 t/m 5: standalone-apparaat, hoofdeenheid, neveneenheid instelbaar.
- Instelbare bedrijfsstand bij standalone-apparaat als hoofdeenheid: automaat, halfautomaat (handmatig AAN/ automatisch UIT resp. automatisch AAN/ handmatig UIT).
- Twee uitgangen per functieblok (1 t/m 5) bij functie plafondobserver, aanwezigheidsmelder.
- Functies plafondobserver, aanwezigheidsmelder per uitgang: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met gedwongen stand, dimwaardegever, lichtscène-neveneenheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, temperatuurbedrijfsmodus.
- Plafondobserver, aanwezigheidsmelder: schemeringsniveau instelbaar, schemeringsniveau via extern communicatieobject of per teach-in, extra zendvertraging via extern communicatieobject, adaptieve nalooptijd (zelflerende extra zendvertraging), korte aanwezigheidsfunctie, retourmelding van het schemeringsniveau, vergrendelingsfunctie, handmatige bediening met tastsensor (apart communicatieobject), uitschakellichtsterkte (bij aanwezigheidsmelder) via teach-in, meting van de periode na de laatste beweging.
- Functie aanwezigheidsmelder met lichtregeling: Combinatie met functieblok aanwezigheidsmelder of standalone-apparaat, streefwaarde instelbaar, specificatie streefwaarde via extern communicatieobject, verschuiving van de streefwaarde via extern communicatieobject, teach-in functie, retourmelding van de effectieve streefwaarde.
- Functie lichtsterktesensor met grenswaardebewaking: tot drie grenswaarden configureerbaar, functies schakelen, dimwaardegever, lichtscène-parallelaansluiting, hysterese configureerbaar, grenswaarde via extern communicatieobject of teach-in, vergrendelingsfunctie.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler voor meting van de ruimtetemperatuur (vanaf indexstand I02).

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijsopgave voor basismodel met 1 stuk per stuk.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Montagehoogte: | 2,20 m tot 5 m |
| Detectiehoek: | 360° |
| Montagehoogte 3 m | |
| - Detectiebereik: | Ø ca. 12 m |
| Lichtsterktesensor | |
| - Meetbereik: | 10 tot 2000 lx |
| - Detectiebereik: | 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 % (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.
- Opvolgartikel: 2222530

---

**Levering**

- Designring klein bij levering inbegrepen.
- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

---