


## KNX Aanwezigheidsmelder Mini Komfort



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2225 00 9635816	1	207,26	06	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 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.
- Gevoeligheid via ETS configureerbaar.
- Gevoeligheidsinstelknop op het apparaat via software te deactiveren.
- Weergave van de bewegingdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Aparte verwerking in het bereik vanaf de drie PIR-sensoren met elk 120° detectiegebied met overlap.
- Handmatige bediening met 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.
- Functieblokkomschakeling voor bv. dag-/nachtstand of week-/weekendstand.
- Functieblokken 1 t/m 5: standalone-apparaat, hoofdeenheid, neveneenheid instelbaar.
- Instelbare bedrijfsstand bij standalone-apparaat als hoofdeenheid: automatisch, halfautomat (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-neveeneheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, temperatuurbedrijfsstand.
- 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, instelwaarde instelbaar, instelmogelijkheid via extern communicatieobject, instelwaardeverschuiwing via extern communicatieobject, teach-in-functie, retourmelding van de effectieve instelwaarde.
- Functie lichtsterktesensor met grenswaardebewaking: tot drie grenswaarden configureerbaar, functies schakelen, dimwaardegever, lichtscène-neveeneheid, hysteresis configureerbaar, grenswaarde via extern communicatieobject of teach-in, vergrendelingsfunctie.

---

## 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

---