

Aanwezigheidsmelder Komfort voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 zuiver wit	2106 02	1	277,25	46	4010337084594

Aanwezigheidsmelder voor aanwezigheidsbewaking (bedrijfsstand: aanwezigheidsmelder), voor bewegingdetectie (bedrijfsstand: plafondobserver) of voor bewaking door meldtelegrammen (bedrijfsstand: melder) binnen.

Kenmerken

- Inbouwapparaat met geïntegreerde KNX busaankoppeling.
- Programmeer-led/-toets na verwijdering van de sierring in gemonteerde toestand zichtbaar/bedienbaar.
- PIR-sensoren: drie sensoren (gekruste stralen), geïntegreerde lichtsterktesensor.
- Instelknop voor handmatige correctie van de gevoeligheid.
- Gevoeligheid configureerbaar.
- Gevoeligheidsinstelknop op het apparaat via software te deactiveren.
- Weergave van de bewegingdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Aparte verwerking in het bereik vanaf van de drie PIR-sensoren met elk 120° detectieveld 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.
- Functieblokkomschakeling, bijvoorbeeld voor dag-/nachtmodus of week-/weekendmodus.
- Functieblokken 1 t/m 5: standalone-apparaat, hoofdeenheid, neveneenheid instelbaar.
- Instelbare bedrijfsstand bij standalone-apparaat als hoofdeenheid: automatisch, 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, hysteresis configureerbaar, grenswaarde via extern communicatieobject of teach-in, vergrendelingsfunctie.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Montagehoogte:	2,20 m tot 5 m
Detectiehoek:	360°
Montagehoogte 3 m - Detectiebereik:	Ø ca. 20 m
Lichtsterktesensor - Meetbereik: - Detectiebereik:	0 tot 2000 Lux Ø 2 m
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	5 tot 93% (niet-condenserend)
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	20 mm

Aanwijzingen

- De aanwezigheidsmelder is niet geschikt voor alarmmeldingen in VdS-conforme alarminstallaties.
- Plafondmontage tegen vaste plafonds in apparaatdoos of opbouwbehuizing.

Levering

- Afdekstrook voor begrenzing van het detectieveld bij levering inbegrepen.
 - Aansluit- en aftakkleem voor KNX bij levering inbegrepen.
-