



Aanwezigheidsmelder Mini Komfort voor KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 wit	2222 530	1	193,10	06	4010337129660
 zwart	2222 550	1	193,10	06	4010337129677

Aanwezigheidsmelder voor aanwezigheidsbewaking, voor bewegingsdetectie of voor bewaking binnen en buiten.

Merkmale

- Door het discrete ontwerp, de platte vorm en het flexibele montageconcept zijn de Mini-aanwezigheidsmelders geschikt voor gebruik in ruimtes met hoge architectonische eisen. De zeer vlakke inbouw maakt een onopvallende integratie in het plafond mogelijk.
- Inbouwmontage via klemmen aan verlaagde plafonds.
- Inbouwmontage 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 programmeerknop) van het apparaat gemakkelijk vanaf de voorzijde bereikbaar. Daardoor is er geen demontage nodig voor afstelling achteraf of programmering via ETS.
- KNX Secure.
- Gevoeligheid per functieblok instelbaar.
- Functieblokkomschakeling.
- Bewegingsstatusweergave (blauwe led).
- Looptestfunctie.
- Dag/nachtoomschakeling: veel parameters kunnen voor dag en nacht afzonderlijk worden ingesteld.
- Heartbeat-functie.
- Veel parameters via KO wijzigbaar.
- Reset-KO voor wijzigbare parameters.
- Kan worden gebruikt als afzonderlijk apparaat, hoofdstation of nevenstation.
- Scènefunctie voor het aansturen van de Mini-aanwezigheidsmelder via scènes.
- Handmatige bediening (eenvoudig en permanent).
- Flexibele bedieningsmodi (automatisch/handmatig aan/uit).
- Activiteitsbewaking door melding van de laatste beweging.
- Uitschakelwaarschuwing.

- 3 PIR-sensoren (360°, per 120° per sector)
- Gevoeligheid per PIR instelbaar.
- Registratie: tangentiële en radiale loopbewegingen, evenals aanwezigheids- en fijne registratie.
- Onderscheid tussen eerste herkenningfase en aanwezigheidsfase.
- Temperatuurmeting.
- Vochtigheidsmeting.
- Bepaling van het dauwpunt.
- Lichtsterktemeting.
- 5 functieblokken.
- 2 uitgangen per functieblok.
- Lichtregeling voor maximaal 3 verlichtingskanalen.
- Geïntegreerd oriëntatielicht.
- 3 lichtsterktegrenswaarden voor het activeren van schakel-, dim- en scènecommando's.
- RGB-status-led voor weergave van maximaal 8 statussen.
- 8 logische functies.

Technische Daten

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
- Detectiegebied bij 3 m:	Ø ca. 5 m
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
Stroomverbruik	
- KNX:	5 tot 15 mA
Detectiegebied bij montagehoogte 3 m	
- Tangenteel:	16,80 m
- Radiaal:	11,90 m
- Aanwezigheid:	6,50 m
- Fijne registratie:	4,10 m
Meetbereik	
- Lichtsterktesensor:	10 tot 2000 lx
- Temperatuurvoeler:	a. -20 °C tot +55 °C
- Vochtigheidssensor:	10 tot 95% rel. vochtigheid
Afmetingen in mm	
- Plafonduitsparing:	Ø 44 H 35

- incl. designring klein:

Ø 53,5 H 38

Hinweise

- Compatibel met KNX Data Secure.
 - Projectplanning en inbedrijfstelling van het apparaat vanaf ETS 5 vanaf versie 5.7.7 of ETS 6 vanaf versie 6.3 (aanbevolen).
 - De aanwezigheidsmelder Mini is niet geschikt voor alarmmeldingen in VdS-conforme alarminstallaties.
-

Lieferumfang

- Mini-aanwezigheidsmelder.
 - Designring smal.
 - Lensafdekking.
 - KNX-aansluitklemmen.
 - Secure Card.
 - BDA.
-