

Productdatablad

Aanwezigheidsmelder mini Standaard



Artikelnr.

3361 M WW

KNX aanwezigheidsmelder mini

met geïntegreerde buskoppeling

ETS productfamilie: fys. sensoren

producttype: bewegingsmelder

Bedoeld gebruik

- Requirement-oriented control of lighting, room thermostats and other electrical loads in interiors
- Klemmontage in verlaagde plafonds
- Plafondmontage op vaste plafonds in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 met inbouwset (art.nr: PMM-UP-SET-WW)
- Plafondmontage opbouw met opbouwset (art.nr.: PMM-AP-SET-WW)

Producteigenschappen

- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Toepassing als aanwezigheidsmelder, bewegingsmelder of voor meldbedrijf
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Insteller voor handmatige correctie van de gevoeligheid
- Status-led: knippert bij bewegingsregistratie; afhankelijk van de programmering tijdens normaal bedrijf of alleen tijdens wandeltestbedrijf

Aanwezigheidsmelderfunctie:

- Registratie van kleine bewegingen bijv. op een werkplek voor de herkenning van de aanwezigheid van personen
- Inschakelen: bewegingsherkenning en lichtsterkteredrempel overschreden
- Uitschakelen: geen beweging in registratiezone en verlopen van de nalooptijd, of lichtsterkteredrempel overschreden

Bewegingsmelderfunctie:

- Registratie van bewegingen voor verkeerswegbeveiliging in gebouwen
- Inschakelen: bewegingsherkenning en lichtsterkteredrempel overschreden
- Uitschakelen: geen beweging in registratiezone en verlopen van de nalooptijd, of lichtsterkteredrempel overschreden

Na het activeren en inschakelen werkt de bewegingsregistratie onafhankelijk van de lichtsterkte.

Meldbedrijf:

- Registratie van bewegingen in de registratiezone onafhankelijk van de lichtsterkte

- Inschakelen: na herkenning van een instelbaar aantal bewegingen binnen de ingestelde bewakingsperiode
- Uitschakelen: geen beweging in registratiezone en verlopen van de nalooptijd

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 10 mA
Aansluiting bus:	aansluitklem
Isolatieklasse:	III
Omgevingstemperatuur:	-25 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	10 ... 100 % (geen condensatie)
Beschermingsgraad:	IP44
Plafonduitsparing (Ø x D):	44 x 35 mm
Afmetingen (Ø x H):	53,5 x 38 mm (met designring)
Max. dikte van verlaagd plafond:	approx. 25 mm
Inbouwdiepte:	min. 35 mm
Afstand tussen verlaagd plafond en betonplafond:	min. 20 mm
Designring Ø binnen:	35,6 mm
Designring Ø buiten:	53,5 mm
Opbouwhoogte designring:	1,8 mm
Opbouwhoogte lens:	5,5 mm
Bewegingsregistratie	
Detectiehoek:	360°
Reikwijdte:	Ø ca. 12 m (montagehoogte 3 m)
Lichtsensoren	
Meetbereik:	10 ... 2.000 lx
Nauwkeurigheid (≤ 80 lx):	± 10 lx
Nauwkeurigheid (> 80 lx):	± 5 %

Standaard

Kleur:
alpine wit



De beschermingsgraad IP44 is gegarandeerd.