

## Aanwezigheidsmelder mini Standaard



### Artikelnr.

3361 M WW

### KNX aanwezigheidsmelder mini

**met geïntegreerde buskoppeling**  
ETS productfamilie: fys. sensoren  
producttype: bewegingsmelder

### Bedoeld gebruik

- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting, kamerthermostaten en andere elektrische verbruikers in binnenruimten
- Klemmontage in verlaagde plafonds
- Plafondmontage op vaste plafonds in inbouwdoos conform DIN 49073 (met inbouwset art.nr.: PMM-UP-SET-WW) of in opbouwbehuizing (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 geforceerde stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsmodus voor kamerthermostaat
- Registratiezone uitbreidbaar door parallel schakelen 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

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 personen in registratiezone en verlopen van de nalooptijd

## Technische gegevens

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:	IP 44
Plafonduitsparing (Ø x D):	44 x 35 mm
Afmetingen (Ø x H):	53,5 x 38 mm (met designring)
Max. dikte van verlaagd plafond:	ca. 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)
Lichtsensor	
Meetbereik:	10 ... 2000 lx
Nauwkeurigheid (≤ 80 lx):	± 10 lx
Nauwkeurigheid (> 80 lx):	± 5 %

## Standaard

**Kleur:**  
 alpine wit

**IP** De beschermingsgraad IP 44 is gegarandeerd.