

# Productdatablad

## Aanwezigheidsmelder mini Universeel



### Artikelnr.

3361-1 M WW

### KNX aanwezigheidsmelder mini

met geïntegreerde buskoppeling

Nieuw vanaf V 02: met temperatuurmeting (alleen versie "Universeel")

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

### Extra eigenschappen versie "Universeel":

- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- 5 functieblokken voor bewegingsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- PIR-sensoren separaat verwerkbaar
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Daglichtafhankelijke lichtregeling met max. 3 kanalen, setpointverschuiving in bedrijf, aparte configuratie van aanregel-, regel en afregelfase
- Lichtregeling met aanwezigheidsmelderfunctie combineerbaar
- Temperatuurmeting

### Aanwezigheidsmelderfunctie:

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

lichtsterktedrempel overschreden

## Bewegingsmelderfunctie:

- Registratie van bewegingen voor verkeerswegbeveiliging in gebouwen
- Inschakelen: bewegingsherkenning en lichtsterktedrempel onderschreden
- Uitschakelen: geen beweging in registratiezone en verlopen van de nalooptijd, of lichtsterktedrempel 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 %                           |

## Universeel

**Kleur:**  
alpine wit



De beschermingsgraad IP44 is gegarandeerd.