

# Productdatablad

## Aanwezigheidsmelder




---

**Artikelnr.**

 3361-1 WW
 

---

**KNX aanwezigheidsmelder**

ETS productfamilie: fys. sensoren

producttype: bewegingsmelder

**Bedoeld gebruik**

- Requirement-oriented control of lighting, room thermostats and other electrical loads in interiors
- Plafondmontage op vaste plafonds in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 of opbouwdozen art.nr.: PM-KAPPE-1 of PM-KAPPE AL-1

**Producteigenschappen**

- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Toepassing als aanwezigheidsmelder, bewegingsmelder of voor meldbedrijf
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Instelknop 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

**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

#### Toebehoren:

beschermkorf art.nr.: SK 180-90 WW

#### Toebehoren:

opbouwbehuizing art.nr.: PM-KAPPE-1, PM-KAPPE AL-1

#### Technische gegevens

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| KNX medium:                   | TP 256                         |
| Nominale spanning KNX:        | DC 21 ... 32 V SELV            |
| Stroomverbruik KNX:           | max. 12,5 mA                   |
| Aansluiting bus:              | aansluitklem                   |
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C                  |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C                 |
| Relatieve vochtigheid:        | 5 ... 93 % (geen condensatie)  |
| Isolatieklasse:               | III                            |
| Detectiehoek:                 | 360°                           |
| Reikwijdte:                   | Ø ca. 20 m (montagehoogte 3 m) |
| Lichtsensoren                 |                                |
| Meetbereik:                   | 0 ... 2.000 lx                 |
| Detectiebereik:               | Ø 2 m                          |

#### Universeel

#### Kleur:

alpine wit