

## Aanwezigheidsmelder



### Artikelnr.

3361 AL

### KNX aanwezigheidsmelder

#### 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
- Plafondmontage op vaste plafonds in apparaatdozen conform DIN 49073 of opbouwdozen art.nr.: PM-KAPPE-1 of PM-KAPPE AL-1

#### Producteigenschappen

- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360° (3 x 120°)
- 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

#### Extra eigenschappen versie "Universeel":

- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- 5 functieblokken voor bewegings- resp. aanwezigheidsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- PIR-sensoren separaat verwerkbaar
- Functie lichtsensor met 3 grenswaarden
- Lichtregeling met max. 3 kanalen, setpointverschuiving tijdens bedrijf, separate configuratie van inregel-, 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
- 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

#### Toebehoren:

beschermkorf art.nr.: SK 180-90 WW

#### Toebehoren:

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

#### Technische gegevens

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)
Lichtsensor	
Meetbereik:	0 ... 2000 lx
Detectiebereik:	Ø 2 m

#### Standaard

#### Kleur:

Aluminium (gelakt)