

# Productdatablad

## Automatische schakelaar Universeel 1,10 m



### Artikelnr.

A 3181-1 CH

### KNX automatische schakelaar 1,10 m

#### Universeel

voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U  
ETS productfamilie: fys. sensoren  
producttype: bewegingsmelder

#### Bedoeld gebruik

- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers voor binnenopstelling
- Montage op buskoppeling 3 (art.nr.: 2073 U)

#### Producteigenschappen

- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- 2 PIR-sensoren
- Detectiebereik 180°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Uitschakellichtsterkte instelbaar
- 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
- Gevoeligheid handmatig in te stellen
- Status-leds
- Handmatig schakelen op het apparaat
- Detectieveld kan voor de helft afgeschermd worden (met afschermkap of middels parameters)

#### 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
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Alarmmelding bij het verwijderen van de buskoppeling
- Temperatuurmeting

#### Technische gegevens

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Stroomverbruik KNX:           | 3 ... 10 mA                     |
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C                   |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C                  |
| Relatieve vochtigheid:        | 10 ... 100 % (geen condensatie) |
| Isolatieklasse:               | III                             |
| Montagehoogte:                | 1,10 m                          |
| Detectiehoek:                 | 180°                            |
| Lichtsensor                   |                                 |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Meetbereik:       | ca. 1 ... 1.000 lx |
| Temperatuursensor |                    |
| Meetbereik:       | –5 ... +45 °C      |
| Nauwkeurigheid:   | ± 1 K              |

**Thermoplast (slagvast) gelakt**

**Kleur:**  
champagne

**Materiaal:**  
thermoplast gelakt