

# Productdatablad

Automatische schakelaar Universeel 2,20 m



## Artikelnr.

LS 3281-1 WW

### KNX automatische schakelaar 2,20 m

#### Universeel

voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U

Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP 44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP 44 gegarandeerd.

**IP 44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling**

ETS productfamilie: fys. sensoren

producttype: bewegingsmelder

#### Bedoeld gebruik

- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers
- 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 dwangmatige 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

#### Extra eigenschappen versie "Universeel":

- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- Detectieveld kan voor de helft afgeschermd worden (middels parameters)
- 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:	-25 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	10 ... 100 % (geen condensatie)
Isolatieklasse:	III
Montagehoogte:	1,10 / 2,20 m

Detectiehoek:	180°
Lichtsensor	
Meetbereik:	ca. 1 ... 1.000 lx
Temperatuursensor	
Meetbereik:	ca. -20 ... +55 °C
Nauwkeurigheid:	± 1 K

**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

**Kleur:**  
alpine wit

**Materiaal:**  
thermoplast

**IP** Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP 44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP 44 gegarandeerd.