

# Productdatablad

## Led-controller 5-voudig



### Artikelnr.

39005 1S LED E

### KNX led-controller 5-voudig

met elektronische handbediening en led-statusindicatie

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

ETS productfamilie: verlichting

producttype: dimmer

### Bedoeld gebruik

- Dimmer voor het sturen van leds, led-modules, led-spots, halogeenlampen en gloeilampen van 5 V ... 48 V (pulsbreedtegemoduleerd)
- Montage in tussenplafonds, opbouw of in/onder meubilair

### Producteigenschappen

- Dimmer voor kleurtemperatuur- en kleurlichtregeling (RGB/HSV)
- Verschillende dimkarakteristieken instelbaar (soft-dimmen, deep-down-dimmen)
- PWM-frequentie instelbaar (211 ... 1200 Hz)
- Inbedrijfname met display-ondersteuning
- Vrije configuratie van de kanalen
- Geïntegreerde scènes en bitscènes
- Voorgedefinieerde en vrij definieerbare sequenties
- Tijdgestuurd dimmen resp. Human Centric Lighting (HCL)
- Trappenhuisfunctie
- Vergrendelfunctie
- Meet- en tellerfuncties
- Diagnose/melding van de veiligheidsfuncties via KNX-groepsadressen en weergave op het display
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Veiligheidsfuncties voor led-module en netvoeding
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

### Technische gegevens

#### Externe voeding

Nominale spanning: DC 5 ... 48 V SELV

KNX medium: TP 256

Inbedrijfnamemodus: S-modus

Nominale spanning KNX: DC 21 ... 32 V SELV

Stroomverbruik KNX: max. 30 mA

Aansluiting KNX: aansluitklem

PWM-frequentie: 211 ... 1.200 Hz

Totaalstroom van alle 5 kanalen

bij 5 ... 24 V max. 20 A

bij 48 V max. 10 A

Omgevingstemperatuur: -5 ... +45 °C

Opslag-/transporttemperatuur: -25 ... +75 °C

Relatieve vochtigheid: max. 93 % (geen condensatie)

Afmetingen (L x B x H): 157 x 45 x 26 mm

#### Aansluiting

Aansluitwijze: schroefklemmen

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| massief:                    | 1 x 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| soepel zonder adereindhuls: | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| soepel met adereindhuls:    | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

