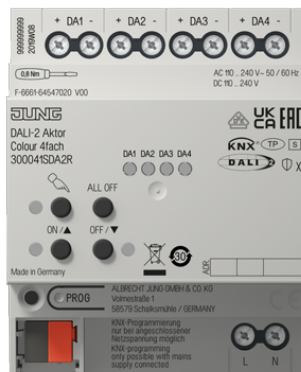


Productdatablad

DALI-2 actor Colour 4-voudig



Artikelnr.

30004 1S DA2 R

KNX DALI-2 actor Colour 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Bedoeld gebruik

- Sturen van lampen en andere toepassingen met DALI bedieningsapparaat in KNX-installatie, bijv. EVSA
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- DALI-2 gecertificeerd
- Multi-master geschikt: extra sensoren kunnen worden geïnstalleerd als Application Controller in elk DALI systeem
- Besturing van max. 128 DALI deelnemers in 4 DALI systemen
- Broadcastbesturing van elk van de vier DALI systemen
- Instellen van de kleurtemperatuur of lichtkleur (RGB, RGBW) voor lampen met DALI Device Type 8 volgens IEC 62386-209
- Kortsluitings-, overbelastings- en overspanningsbestendig
- Bedrijfsurenteller
- Automatisch kleurencirkelverloop of helderheidsverloop
- Geschikt voor gebruik met DC-spanning van noodverlichtingsinstallaties
- Handbediening van de DALI systemen
- Geforceerde geleiding of blokkeringsfuncties
- Verzamelterugmelding
- Centrale schakel- en dimfunctie
- Vergrendelfunctie voor ieder DALI systeem
- Afzonderlijke in- en uitschakelvertraging voor ieder DALI systeem
- Trappenhuisschakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Standby-uitschakeling van de DALI deelnemers
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

KNX

KNX medium:	TP 256
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	3 ... 4 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem

Voeding

Nominale spanning:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nominale spanning:	DC 110 ... 240 V
Vermogensverlies:	max. 3 W
Vermogensopname:	< 5 W

DALI

Nominale spanning DALI:	DC 15,2 V (typ.)
Uitgangsstroom per DALI systeem:	typ. 64 mA, max. 250 mA kortstondig

Gegarandeerde busstroom per DALI systeem:	80 mA
Aantal DALI deelnemers:	max. 40 per DALI systeem $\sum$ DA1 ... DA4 max. 128
Overdrachtssnelheid DALI:	1,2 kbit/s
Protocol DALI:	EN 62386
Duur startproces:	max. 5 s
Kabeltype:	mantelkabel 230 V, bijv. NYM
Leidingslengte DALI	
bij 0,5 mm ² :	max. 116 m
bij 0,75 mm ² :	max. 174 m
bij 1,0 mm ² :	max. 238 m
bij 1,5 mm ² :	max. 300 m
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)
Aansluiting voeding en DALI	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	0,5 ... 4,0 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	0,5 ... 4,0 mm ²
soepel met adereindhuls:	0,5 ... 2,5 mm ²