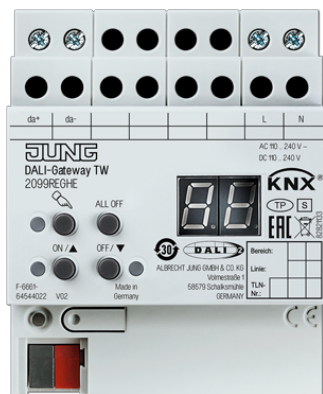


# Productdatablad

## DALI-gateway TW



### Artikelnr.

2099 REGHE

### KNX DALI-gateway TW

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)  
met elektronische handbediening en led-statusindicatie  
ETS productfamilie: verlichting  
producttype: dimmer

### Bedoeld gebruik

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

### Producteigenschappen

- Besturing van max. 64 DALI-deelnemers in max. 32 groepen
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- Afzonderlijke, groeps- of centrale adressering
- Geschikt voor gebruik in noodverlichtingsinstallaties met centrale voeding
- 16 lichtscènes
- Effectsturing voor dynamische lichteffecten of kleurspelingen
- Uitlezen DALI-deelnemertoestand via KNX, bijv. lichtsterkte of lampfout
- Handbediening van de DALI-groepen
- Geforceerde aansturing
- Terugmelding van de schakeltoestand en lichtsterktewaarde in bus- en handbedrijf
- Verzamelterugmelding
- Centrale schakelfunctie
- Vergrendelfunctie voor iedere DALI-groep
- Afzonderlijke in- en uitschakelvertraging
- Trappenhuisschakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Gangfunctie: In combinatie met bewegingsmelders verminderde continue verlichting, als geen beweging wordt herkend
- Online- of offline-projectering van de DALI-deelnemers met ETS-plug-in
- Kortsluitbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging
- Bedrijfsurenteller
- Melding van de globale schakelstatus van de DALI-deelnemers, bijv. voor uitschakeling van de netspanning van de DALI-deelnemers ter voorkoming van stand-by-verliezen
- Vervangen van een afzonderlijke DALI-deelnemer tijdens bedrijf zonder software mogelijk
- Van apparaatgeneratie V02: DALI-2 gecertificeerd
- Lineaire of logaritmische dimkarakteristiek instelbaar

### Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nominale spanning:	DC 110 ... 240 V
Vermogensverlies:	max. 3 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C

Nominale spanning DALI:	DC 16 V
Aantal DALI-deelnemers:	max. 64
Overdrachtssnelheid DALI:	1,2 kbit/s
Protocol DALI:	EN 62386
Kabeltype:	Mantelkabel 230 V, bijv. NYM
<b>Leidingslengte DALI</b>	
bij 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
bij 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
bij 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
bij 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)
<b>Aansluiting voeding en DALI</b>	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 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>
KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Verbruik KNX:	typ. 150 mW
Aansluiting KNX:	aansluitklem

