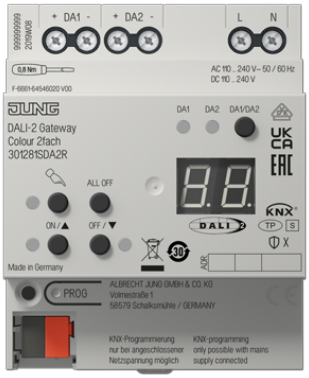
Artikeldatenblatt

DALI-2 Gateway Colour 2fach



Artikel-Nr.
500.500.313

KNX DALI-2 Gateway Colour 2fach

REG-Gehäuse 4 TE

Lieferbar voraussichtlich ab Januar 2024

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX-Installationen, z.B. EVG
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziert
- Steuerung von max. 2 mal 64 DALI-Teilnehmern in max. 2 mal 32 Gruppen
- Einstellung der Farbtemperatur oder der Lichtfarbe (RGB, RGBW) für Leuchten mit DALI Device Type 8 gemäß IEC 62386-209
- Kurzschluss-, überlast- und überspannungssicher
- Betriebsstundenzähler
- Automatischer Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsdurchlauf
- HCL-Modus (Human Centric Lighting), automatischer Tagesfarbtemperaturverlauf
- CT-Modus (Color Transition), automatischer Tagesfarbverlauf
- Geeignet für den Betrieb mit DC-Spannung von Notbeleuchtungsanlagen
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- 16 Lichtszenen je DALI-System
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z.B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Handbedienung der DALI-Gruppen, Einzelgeräte oder Zentral (Broadcast) getrennt für jedes DALI-System
- Zwangsführung oder Sperrfunktionen
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert im Bus- und im Handbetrieb
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Sperrfunktion für jede DALI-Gruppe oder jedes Einzelgerät
- Separate Ein- und Ausschaltverzögerung
- Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-DCA
- Standby-Abschaltung der DALI-Teilnehmer
- Austausch eines einzelnen DALI-Teilnehmers gleichen Typs, während des Betriebs, ohne Software möglich
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W

Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom je DALI-System:	typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI-System:	148 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 64 je DALI-System
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 1,5 mm²:	max. 300 m
bei 1,0 mm²:	max. 238 m
bei 0,75 mm²:	max. 174 m
bei 0,5 mm²:	max. 116 m
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	–25 ... +70 °C
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch