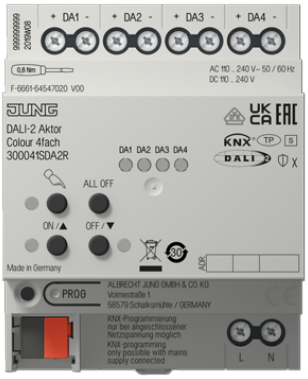
Artikeldatenblatt

DALI-2 Aktor Colour 4fach



Artikel-Nr.
30004 1S DA2 R

KNX DALI-2 Aktor Colour 4fach

REG-Gehäuse 4 TE

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
- Multimasterfähig: es können weitere Sensoren als Application Controller in jedem DALI System installiert werden
- Steuerung von max. 128 DALI Teilnehmern in 4 DALI Systemen
- Broadcaststeuerung jeder der vier DALI Systeme
- 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
- Geeignet für den Betrieb mit DC-Spannung von Notbeleuchtungsanlagen
- Handbedienung der DALI Systeme
- Zwangsführung oder Sperrfunktionen
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Sperrfunktion für jedes DALI System
- Separate Ein- und Ausschaltverzögerung für jedes DALI System
- Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Standby-Abschaltung der DALI Teilnehmer
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Technische Daten

KNX	
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	3 ... 4 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Versorgung	
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Leistungsaufnahme:	< 5 W
DALI	
Nennspannung DALI:	DC 15,2 V (typ.)
Ausgangsstrom je DALI System:	typ. 64 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI System:	80 mA

Anzahl DALI Teilnehmer:	je DALI System max. 40 ∑ DA1 ... DA4 max. 128
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Dauer Startvorgang:	max. 5 s
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 0,5 mm²:	max. 116 m
bei 0,75 mm²:	max. 174 m
bei 1,0 mm²:	max. 238 m
bei 1,5 mm²:	max. 300 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	–25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4,0 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4,0 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm²

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de