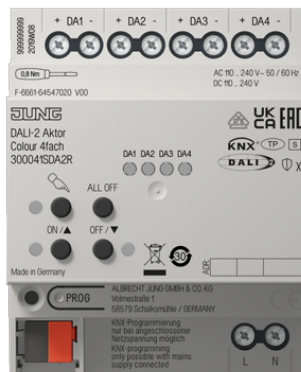


# Artikeldatenblatt

## DALI-2 Aktor Colour 4fach



| Artikel-Nr. | PG | Preis* |
|-------------|----|--------|
| 500.500.314 | 36 | 245,00 |

### 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<br>$\Sigma$ 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 mm <sup>2</sup> :      | max. 116 m                                              |
| bei 0,75 mm <sup>2</sup> :     | max. 174 m                                              |
| bei 1,0 mm <sup>2</sup> :      | max. 238 m                                              |
| bei 1,5 mm <sup>2</sup> :      | 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 mm <sup>2</sup>                             |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup>                             |
| feindrähtig mit Aderendhülse:  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                             |



\*€ exkl. MwSt.

## ZidaTech

**+** Innovation + Systeme

**ZidaTech AG**  
Fabrikstrasse 9  
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30  
E-Mail: [info@zidatech.ch](mailto:info@zidatech.ch)  
[www.zidatech.ch](http://www.zidatech.ch)