

Fiche technique produit

Actionneur DALI-2 Colour, 4 voies



Numéro de référence

500.500.314

Actionneur KNX DALI-2 Colour, 4 voies

encombrement 4 modules (72 mm)

Usage conforme

- Commande de lampes et d'autres applications avec un matériel DALI dans les installations KNX, par ex. ballast électronique
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Certifié DALI-2
- Compatibilité multi-master: d'autres capteurs peuvent être installés en tant que Application Controller dans chaque système DALI
- Commande de 128 participants DALI max. dans 4 systèmes DALI
- Commande broadcast de chacun des quatre systèmes DALI
- Réglage de la température de couleur ou de la couleur de lumière (RGB, RGBW) pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 selon IEC 62386-209
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Défilement automatique du cercle chromatique ou défilement de la luminosité
- Convient pour le fonctionnement avec la tension DC des installations d'éclairage de secours
- Commande manuelle des systèmes DALI
- Guidage forcé ou fonctions de blocage
- Retour d'infos global
- Fonction de commutation et de variation centralisée
- Fonction de blocage pour chaque système DALI
- Temporisation d'activation et de désactivation séparée pour chaque système DALI
- Commutateur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Mise en veille des participants DALI
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.7 ou de ETS 6.1.0
- Possibilité de mise à jour via l'app de service ETS

Caractéristiques techniques

KNX

Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	3 ... 4 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement

Alimentation

Tension nominale :	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tension nominale :	DC 110 ... 240 V
Puissance dissipée :	max. 3 W
Puissance absorbée :	< 5 W

DALI

Tension nominale DALI :	DC 15,2 V (typ.)
Courant de sortie par système DALI :	typ. 64 mA, max. 250 mA à court terme

Courant de bus garanti par système DALI :	80 mA
Nombre de participants DALI :	40 max. par système DALI $\sum$ DA1 ... DA4 max. 128
Taux de transfert DALI :	1,2 kbit/s
Protocole DALI :	EN 62386
Durée de démarrage :	max. 5 s
Type de câble :	conducteur sous gaine 230 V, par ex. NYM
Longueur du câble DALI	
avec 0,5 mm ² :	max. 116 m
avec 0,75 mm ² :	max. 174 m
avec 1,0 mm ² :	max. 238 m
avec 1,5 mm ² :	max. 300 m
Conditions ambiantes	
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage :	-5 ... +45 °C
Température de transport :	-25 ... +70 °C
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion alimentation et DALI	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0,5 ... 4,0 mm ²
souple sans embout :	0,5 ... 4,0 mm ²
souple avec embout :	0,5 ... 2,5 mm ²



ZidaTech

+ Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr