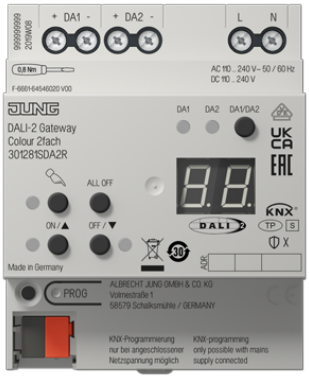
Fiche technique produit

Gateway DALI-2 Colour, 2 voies



Numéro de référence
500.500.313

Gateway KNX DALI-2 Colour, 2 voies

encombrement 4 modules (72 mm)

Livrable à partir de janvier 2024

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
- Commande de max. 2 fois 64 participants DALI dans max. 2 fois 32 groupes
- 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
- Mode HCL (Human Centric Lighting), variation automatique de la température de couleur du jour
- Mode CT (Color Transition), variation automatique des couleurs du jour
- Convient pour le fonctionnement avec la tension DC des installations d'éclairage de secours
- Adressage individuel, groupe ou centralisé
- 16 scénarios d'éclairage par système DALI
- Lecture de l'état des ballasts DALI par KNX, par ex. luminosité ou erreur d'éclairage
- Commande manuelle des groupes DALI, appareils individuels ou centralisés (broadcast) séparés pour chaque système DALI
- Guidage forcé ou fonctions de blocage
- Retour de l'état de commutation et de la valeur de luminosité en fonctionnement sur bus et en mode manuel
- Retour d'infos global
- Fonction de commutation et de variation centralisée
- Fonction de blocage pour chaque groupe DALI ou chaque appareil individuel
- Temporisation d'activation et de désactivation séparée
- Commutateur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Conception en ligne et hors ligne des ballasts DALI avec ETS-DCA
- Mise en veille des participants DALI
- Remplacement d'un seul participant DALI de même type, pendant le fonctionnement, possible sans logiciel
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.7 ou de ETS 6.1.0

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	4,5 ... 5 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement
Tension nominale :	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz

Tension nominale :	DC 110 ... 240 V
Puissance dissipée :	max. 3 W
Tension nominale DALI :	DC 16 V
Courant de sortie par système DALI :	typ. 128 mA, max. 250 mA à court terme
Courant de bus garanti par système DALI :	148 mA
Nombre de participants DALI :	64 max. par système DALI
Taux de transfert DALI :	1,2 kbit/s
Protocole DALI :	EN 62386
Type de câble :	conducteur sous gaine 230 V, par ex. NYM
Longueur du câble DALI	
avec 1,5 mm2 :	max. 300 m
avec 1,0 mm2 :	max. 238 m
avec 0,75 mm2 :	max. 174 m
avec 0,5 mm2 :	max. 116 m
Température ambiante :	–5 ... +45 °C
Température de stockage :	–5 ... +45 °C
Température de transport :	–25 ... +70 °C
Connexion alimentation et DALI	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm²
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Encombrement :	72 mm (4 mod.)

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

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