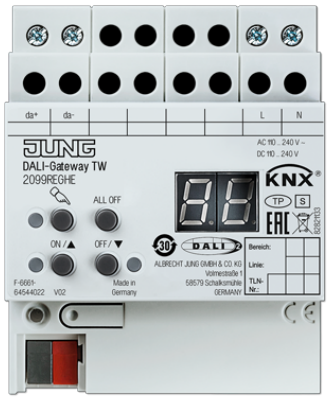
Fiche technique produit

Gateway DALI TW



Numéro de référence
2099 REGHE

Gateway KNX DALI TW

encombrement 4 modules (72 mm)
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

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

- Commande de 64 ballasts DALI max. dans 32 groupes max.
- Réglage de la température de couleur pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 pour Tunable White selon IEC 62386-209
- Adressage individuel, groupe ou centralisé
- Adapté à l'utilisation dans des installations d'éclairage de secours reliées à une alimentation centralisée
- 16 scénarios d'éclairage
- Commande d'effets pour effets dynamiques ou jeux de couleurs
- Lecture de l'état des ballasts DALI par KNX, par ex. luminosité ou erreur d'éclairage
- Commande manuelle des groupes DALI
- Fonction de guidage forcé
- 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 centrale
- Fonction de blocage pour chaque groupe DALI
- Separate Ein- und Ausschaltverzögerung
- Commutateur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Fonction couloir : réduit la durée d'éclairage, lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, en association avec des détecteurs de mouvement
- Conception en ligne et hors ligne des ballasts DALI avec un plug-in ETS
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les surcharges
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Information de l'état de commutation général des participants DALI, par ex. pour la coupure de la tension secteur des ballasts DALI pour éviter les pertes en mode veille
- Remplacement d'un participant DALI individuel pendant le fonctionnement possible sans logiciel
- A partir de la génération d'appareils V02: certifié DALI-2
- Caractéristique de variation réglable en linéaire ou logarithmique

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tension nominale :	DC 110 ... 240 V
Puissance dissipée :	max. 3 W
Température ambiante :	–5 ... +45 °C

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

Température de stockage/transport :	–25 ... +70 °C
Tension nominale DALI :	DC 16 V
Nombre de participants DALI :	max. 64
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
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
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
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Puissance absorbée KNX :	typ. 150 mW
Connexion KNX :	borne de raccordement

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