

SCN-DA642.04

Passerelle DALI Control 2 x 64, 4 modules, KNX, MDT



Description du produit :

La passerelle DALI Control 64 de MDT sert d'interface entre le bus KNX et le bus DALI. Elle permet, par exemple, d'activer et de faire varier les ampoules DALI au moyen du bouton-poussoir MDT en finition verre ou plastique. La passerelle prend en charge les lampes/ballasts conformes au protocole DALI et DALI-2, de l'éclairage monochrome à RGB(W), sans oublier Tunable White.

Fonctions du produit :

- 2 sorties DALI pour max. 2 x 64 ballasts électroniques
- Commande individuelle de jusqu'à 64 ballasts électroniques / 16 groupes DALI par sortie
- Prise en charge des normes DALI et DALI-2, ainsi que DALI DT6/DT8
- Contrôle innovant des couleurs HSV, RGB, RGBW et couleur XY selon la norme DALI DT8
- Contrôle de la température de couleur Tunable White
- Module de contrôle de la couleur intégré pour contrôler la couleur de l'éclairage en fonction d'un programme horaire
- Suivi actif de l'état de ballasts électroniques individuels en cas de surcharge externe
- Prise en charge de ballasts électroniques de type d'appareil 51 pour mettre directement à disposition les valeurs énergétiques ou de puissance
- Modes de fonctionnement : Normal, Continu, Nuit, Cage d'escalier, Panique et commande manuelle
- 16 scénarios avec durées de variation individuelles
- Fonction d'économie d'énergie pour éteindre les ballasts électroniques dans les groupes DALI (via un actionneur KNX supplémentaire)
- Détection des lampes et ballasts électroniques défectueux, remplacement rapide des ballasts électroniques
- Application DCA gratuite pour la mise en service et la configuration du système de bus DALI, mise en service à partir d'ETS 5
- 3 ans de garantie produit



Fiche technique du produit



Caractéristiques techniques :

Type d'appareil	SCN DALI Control
Numéro d'article	SCN-DA642.04
EAN / GTIN	4251916130725
Largeur de montage	4 modules / 71 mm
Dimensions (H x L x P)	90 x 71 x 58 mm
Poids, brut (emballage inclus)	0.175 kg
Indice de protection	IP20
Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
Position de montage	au choix
Autorisation	Certifiée DIIA selon les normes EN
	62386-101 ed 2 et EN 62386-103 ed 2
Poids, net	0.147 kg
Tension nominale U	100 240 V AC/DC
	50/60 Hz
Puissance dissipée de l'appareil, type	≤ 16 W
Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
Nombre de sorties	2
Type de sortie	Contrôleur DALI, single-master
Nombre de ballasts électroniques DALI	2 x 64 *1
Nombre de groupes DALI	2 x 16
Tension DALI	16 V DC, résistant aux courts-circuits
Courant d'alimentation garanti	128 mA
Courant d'alimentation maximal	250 mA
Retard à l'arrêt après un court-circuit DALI	600 ms
Tentative de démarrage après arrêt	5 s après la détection du court-circuit
Tension nominale KNX	30 V DC SELV
Plage de tension KNX	21 31 V DC SELV
Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,12 W
Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames
	longues
Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Température ambiante en fonctionnement	-5 +45 °C
	-20 +55 °C
Humidité ambiante	< 95 %
Hamilatte amplante	< /ul>
	Numéro d'article EAN / GTIN Largeur de montage Dimensions (H x L x P) Poids, brut (emballage inclus) Indice de protection Type de montage et fixation Position de montage Autorisation Poids, net Tension nominale U _n Fréquence nominale Puissance dissipée de l'appareil, type Ethernet Nombre de sorties Type de sortie Nombre de groupes DALI Tension DALI Courant d'alimentation garanti Courant d'alimentation maximal Retard à l'arrêt après un court-circuit DALI Tentative de démarrage après arrêt Tension nominale KNX Plage de tension KNX Puissance absorbée bus KNX, type Media KNX Programme d'application KNX Température ambiante en fonctionnement Stockage



2/3

Fiche technique du produit



Caractéristiques techniques :

Raccordements	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
	Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	1 2,5 mm²
	Couple de serrage de la borne à vis	0,8 Nm
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Section de câble Dali recommandé	Au moins 1,5 mm²
	Diamètre de ligne KNX	0,6 0,8 mm, conducteur rigide

^{*1} selon la norme EN 62386-101 ed1 et ed2

Exemple de raccordement :



