

Passerelle DALI Control 64 MDT, montage rail DIN

Modèles		
SCN-DA641.04	Passerelle DALI Control 64	4 modules, 64 ballasts électroniques, 16 groupes DALI
SCN-DA642.04	Passerelle DALI Control 2 x 64	4 modules, 2 x 64 ballasts électroniques/16 groupes DALI (2 sorties DALI)

La passerelle DALI Control MDT est l'interface située entre les lampes DALI et l'installation KNX. Elle fournit de nombreuses nouvelles options telles que la commande de l'éclairage dans l'espace colorimétrique HSV.

La passerelle DALI Control permet de commander individuellement jusqu'à 64 ballasts électroniques/16 groupes DALI (SCN-DA642.04 > 2 x 64 ballasts électroniques/16 groupes DALI, 2 sorties DALI).

Chaque groupe dispose des fonctions de commutation, variation et valeur de clarté. La passerelle DALI Control prend en charge différents contrôles de la couleur (selon la norme DALI DT8) comme l'espace colorimétrique HSV, RGB/RGBW, la couleur XY et le contrôle de la température de couleur Tunable White. Le module de contrôle de la couleur intégré permet de générer 16 ambiances lumineuses individuelles avec jusqu'à 300 instructions de commande en fonction de la durée. La commande des scènes permet d'attribuer à volonté les 16 groupes (SCN-DA642.04 > 32 groupes) aux 16 scènes possibles avec des durées de variation individuelles.

La passerelle DALI Control MDT dispose des modes Normal, Continu, Nuit, Cage d'escalier et Panique. Les boutons poussoirs du mode manuel permettent de commuter les différents groupes d'éclairage entre 1-8 et 9-16. Les ballasts électroniques défectueux peuvent être détectés individuellement ou au niveau du groupe. En cas de défaillance, le ballast électronique concerné se remplace rapidement et en toute simplicité.

L'appli DCA gratuite permet de mettre en service le système de bus DALI et de configurer les scènes et les ambiances lumineuses en fonction de la durée.

La passerelle DALI Control MDT est prévue pour une installation fixe sur un profilé chapeau avec répartitions. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de la passerelle DALI Control MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/Downloads.html

SCN-DA641.04

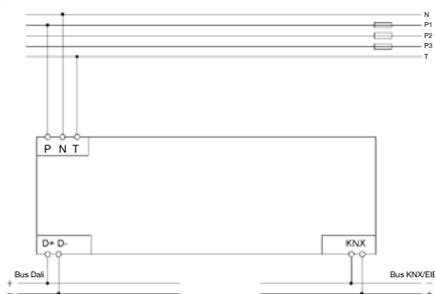


SCN-DA642.04



- Production basée en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Commande individuelle de jusqu'à 64 ballasts électroniques/ 16 groupes DALI (SCN-DA641.04)
- 2 sorties DALI pour max. 2 x 64 ballasts électroniques (SCN-DA642.04)
- **Prend en charge les normes DALI et DALI-2 ainsi que le ballast électronique DALI DT6/DT8**
- **Contrôle de la couleur HSV novatrice, RGB, RGBW et couleur XY selon la norme DALI DT8** (16 groupes DALI)
- **Tunable White, contrôle de la température de couleur** (16 groupes DALI)
- **Module de contrôle de la couleur intégré pour contrôler la couleur de l'éclairage en fonction de la durée** avec jusqu'à 300 pas
- Modes de fonctionnement : Normal, Continu, Nuit, Cage d'escalier, Panique, Manuel
- 16 scènes avec durées de variation individuelles
- **Fonction d'économie d'énergie pour éteindre les ballasts électroniques** dans les groupes DALI (via un actionneur de commutation KNX supplémentaire)
- Détection des défaillances des lampes et des ballasts électroniques
- Remplacement rapide des ballasts électroniques
- **Appli DCA gratuite de mise en service** du système de bus DALI et de configuration des scènes et de la commande de durée
- Mise en service avec ETS5. 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-DA641.04	SCN-DA642.04
Sorties		
Nombre de sorties	1 sortie DALI	2 sorties DALI
Type de sortie	Simple – Principal	Simple – Principal
Nombre de groupes	16	2 x 16
Nombre de ballasts électroniques	64	2 x 64
Tension DALI maximale (type)	16 V CC	16 V CC
Diamètre de ligne recommandé	min. 1,5 mm ²	min. 1,5 mm ²
Courant d'alimentation garanti	128 mA	128 mA
Courant d'alimentation maximal	250 mA	250 mA
Délai à l'arrêt	L'arrêt a lieu 600 ms après le court-circuit DALI	L'arrêt a lieu 600 ms après le court-circuit DALI
Tentative de démarrage après arrêt	5s après la détection du court-circuit	5s après la détection du court-circuit
Approbation	Certifiée KNX, certifiée DIIA selon EN 62386-101 ed2 et EN 62386-103 ed2	Certifiée KNX, certifiée DIIA selon EN 62386-101 ed2 et EN 62386-103 ed2
Spécification de l'interface KNX	TP-256 avec prise en charge Long Frame pour ETS5/6	TP-256 avec prise en charge Long Frame pour ETS5/6
Banques de données KNX disponibles	ETS5/6	ETS5/6
Diamètre max. du câble		
Bornes à vis (couple de serrage max. 0,5 Nm)	0,5–4,0 mm ² monofilaire 0,5–2,5 mm ² fils fins	0,5–4,0 mm ² monofilaire 0,5–2,5 mm ² fils fins
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif	0,8 mm Ø, conducteur massif
Tension d'alimentation	230 V CA / 50 Hz	230 V CA / 50 Hz
Puissance absorbée réseau 230 V CA type	<5 W	<5 W
Température ambiante	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C
Indice de protection	IP 20	IP 20
Dimensions modules	4 modules	4 modules

Exemple de raccordement SCN-DA641.04

Exemple de raccordement SCN-DA642.04
