

**Passerelle DALI Control IP64 MDT avec interface Web, montage rail DIN**

Modèles		
SCN-DALI64.03	Passerelle DALI Control IP64	4 modules pour jusqu'à 64 ballasts électroniques

La passerelle DALI Control IP MDT reçoit les télégrammes KNX/EIB et permet, outre la commande classique de 16 groupes DALI, la commande individuelle de jusqu'à 64 ballasts électroniques. Dès que les ballasts électroniques sont attribués à un groupe, ils ne sont plus disponibles pour la commande individuelle. Une attribution de groupe n'est possible qu'à un seul groupe DALI. Si la passerelle DALI Control IP64 ne prend pas en charge les attributions à plusieurs groupes au niveau DALI, celles-ci peuvent néanmoins être effectuées si nécessaire en attribuant les objets de communication KNX.

La passerelle DALI Control IP64 prend directement en charge l'alimentation électrique nécessaire pour un maximum de 64 ballasts électroniques raccordés. Une alimentation électrique DALI supplémentaire n'est ni utile, ni autorisée.

De nombreux objets de communication sont prévus pour visualiser les informations d'état et les erreurs, tant au niveau du ballast électronique qu'au niveau du groupe et de la passerelle. Outre la commande de tous les types d'appareils standard, la passerelle DALI Control IP64 permet également d'utiliser des lampes d'urgence à batterie individuelle (EN 62386-202). Pour les lampes d'urgence à batterie individuelle, on distingue les appareils équipés de ballasts électroniques commutables (généralement des lampes d'urgence avec un seul ballast électronique) et les appareils équipés de ballasts électroniques non commutables (convertisseurs), qui sont généralement utilisés en combinaison avec un autre ballast électronique « normal » (2 ballasts électroniques par lampe). La passerelle DALI Control IP permet de mélanger différents types de ballasts au sein d'un segment DALI. Les systèmes de lampes d'urgence équipés d'une batterie centrale sont également pris en charge.

Un module de scène pour les programmations évanescentes de scènes (max. 16 scènes) à partir de ballasts électroniques de groupes et individuels ainsi qu'un module d'effets pour commander les séquences et les effets lumineux sont également disponibles dans l'appareil.

La mise en service et la configuration ainsi que l'attribution des groupes de la passerelle DALI Control IP64 MDT se font soit par les boutons de l'appareil, soit par le biais du serveur Web intégré. Par conséquent, il n'est pas nécessaire de connecter le bus KNX pour identifier et attribuer rapidement les groupes des segments DALI raccordés. La connexion au réseau se fait via une prise standard RJ45.

La passerelle DALI Control IP64 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 IP64 MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-DALI64.03



- Production basée en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Commande individuelle de jusqu'à 64 ballasts électroniques/16 groupes DALI**
- 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)
- Modes de fonctionnement : Normal, Continu, Nuit, Cage d'escalier et Panique
- Mode de fonctionnement test pour systèmes avec lampes d'urgence alimentés par des batteries centrales
- Prise en charge de lampes d'urgence à batterie individuelle DT-1
- **Module de contrôle de la couleur intégré pour contrôler l'éclairage en fonction de la durée**
- Commande manuelle pour les 16 groupes
- 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)
- Attribution simple des groupes directement sur l'écran

- Mise en service DALI possible via le navigateur Web ou les boutons de l'appareil sans KNX
- Détection des lampes et ballasts électroniques défectueux
- Remplacement rapide des ballasts électroniques
- **Appli DCA gratuite pour la mise en service** du système de bus DALI
- Mise en service avec ETS5, 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-DALI64.03
<b>Sorties</b>	
Nombre de groupes	16
Nombre de ballasts électroniques	64
Tension DALI maximale	16–20 V CC
Courant DALI maximal	250 mA
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256 avec prise en charge Long Frame pour ETS5
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	ETS5
<b>Diamètre max. du câble</b>	
Bornes à vis (couple de serrage max. 0,5 Nm)	0,5–4,0 mm <sup>2</sup> monofilaire 0,5–2,5 mm <sup>2</sup> fils fins
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif
<b>Tension d'alimentation</b>	230 V CA / 50 Hz
<b>Puissance absorbée réseau 230 V CA type</b>	<7 W
<b>Température ambiante</b>	0 °C à +45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Dimensions modules</b>	4 modules

**Exemple de raccordement SCN-DALI64.03**

