

Présentation du produit

Le contrôleur d'éclairage DALI-ON permet une communication bidirectionnelle entre les réseaux du protocole DALI (Digital Adressable Lightning Interface) et les systèmes BACnet. Le contrôleur DALI-ON intègre plusieurs fonctionnalités qui facilitent l'installation de l'éclairage DALI sur le réseau BACnet. La mise en service peut être effectuée sur tous les appareils électroniques grâce à son interface web conviviale.

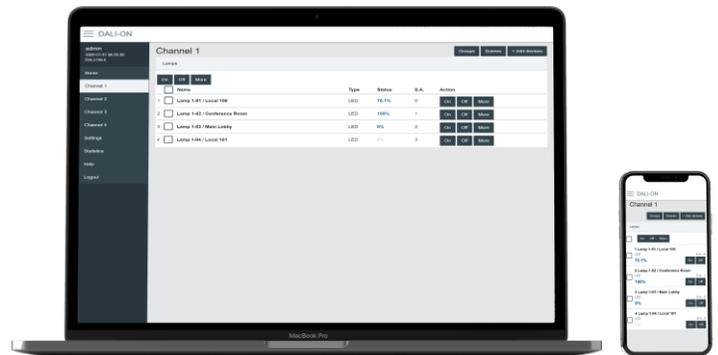


Principales caractéristiques

- ✓ Équipé de quatre canaux DALI
- ✓ Chaque canal DALI peut contrôler jusqu'à 64 appareils avec 16 groupes et 16 scènes
- ✓ Protocole BACnet/IP
- ✓ Les canaux DALI, les groupes, les lampes et les scènes sont accessibles à travers les objets BACnet standards tels que ; Analog Output, Analog Input et Multi-State Output
- ✓ Une interface Web réactive permet la configuration et la mise en service, aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire.
- ✓ Commutateur Ethernet intégré à deux ports
- ✓ Conception compacte avec montage sur DIN Rail
- ✓ Diagnostic intégré

Interface Web adaptative

L'interface utilisateur Web s'adapte à toutes les tailles d'écran. Il permet de modifier les paramètres du système ainsi que d'effectuer la mise en service des appareils DALI.



Lumière blanche ajustable

Réglage de la lumière blanche chaude jusqu'à la lumière du jour grâce à la compatibilité avec les LED DALI Type 8 (DT8).



DALI

- ✓ Mise en service et configuration via une interface web
- ✓ Prise en charge des périphériques DALI IEC 62386;
 - Les lampes fluorescentes – 201 (Type d'appareil 0)
 - Conversion du signal numérique en d.c. Tension – 206 (Type d'appareil 5)
 - Modules LED – 207 (Type d'appareil 6)
 - Fonction de commutation – 208 (Type d'appareil 7)
- ✓ DALI version 1
- ✓ Analyseur de paquets DALI intégré

BACnet

- ✓ Utilise le protocole BACnet/IP
- ✓ Prise en charge des services BACnet COV (changement de valeur)
- ✓ Permet de contrôler les lumières DALI individuellement, par groupe ou par canal
- ✓ Utilise les objets d'entrée analogique pour le retour d'informations des lampes, des groupes et des canaux
- ✓ Utilise les objets de sortie analogique pour le contrôle des lampes, des groupes et des canaux
- ✓ Utilise les objets de sortie multi-états pour rappeler, enregistrer et supprimer des scènes DALI
- ✓ De nombreux compteurs sont disponibles pour diagnostiquer le réseau

Specifications

Modèle	DALI-ON-4
Alimentation	24VAC/DC, 50/60Hz
Dimension	157 x 86 x 59 mm, 6.181" x 3.386" x 2.323" (L x P x H)
Fixation	DIN rail
Matériel du boîtier	UL 94 V-0
Température d'opération	0 °C à 40 °C
Canaux DALI	4
Interface Ethernet	2, RJ45 port, 100BASE-T, BACnet/IP, HTTP
Micrologiciel	Micrologiciel pouvant être mis à jour

Informations de commande

Numéro de modèle	Description du modèle
DALI-ON-4	BACnet/IP - DALI, Contrôleur DALI-ON avec 4 canaux