LiveLink LAN DR

TOC: 7861500



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Catégorie de produits	Gestion d'éclairage
Segment de produit LMS	LiveLink
Capteur	Non
Contrôleur d'application	Oui
Panneaux de commande	Oui
Passerelle	Non
Longueur net	106 mm
Largeur net	90 mm
Hauteur net	60 mm
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
température ambiante	-25 - 65 °C
Matériau du boîtier/corps	plastique
Filaire	DALI
Multimaster	Non
Central	Non
Realtimeclock	mit Geoposition
Programmable par Bluetooth	Non
Programmable par Ethernet	Oui
CH001132	Non
Logiciel de programmation	LL ONE
Groupes	Oui
Séquences	Oui
Scènes	Oui
Adressage	Oui
Plug & Play	Oui
Lumière de base	Oui
Multiroom	Oui
Gestion des utilisateurs	Oui
Cloud-Connexion	Oui
Interface utilisateur Bouton	Oui
Interface utilisateur App	Oui
Building / Light Plan	Non
Protocole Paramètres système	Oui
Paramètres système sauvegarde	Oui
Fonction d'analyse système	Oui
Lumière du jour Régulation	Oui
Valeur seuil	Non
Détection de mouvement	Oui
Circadian (HCL)	Oui
Contrôle des couleurs WW	Oui

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Contrôle des couleurs RGB	Non
Type de montage	Rail DIN
Basé sur IP	Oui
Nombre maximum de participants DALI	128
Nombre de lignes DALI	1
Courant max DALI / ligne	180 mA
Nombre d'adres ECG/ligne DALI	64
Nom d'appareils d'entrée/ligne	64
correspond à Part 101	Oui
correspond à Part 103	Oui
compatible avec Part 202	Oui
compatible avec Part 207	Oui
compatible avec Part 209	Oui
compatible avec Part 250	Non
compatible avec Part 251	Non
compatible avec Part 252	Oui
compatible avec Part 253	Oui

Texte d’appels d’offres

Dispositif de commande DALI avec ligne DALI intégrée et interface Ethernet IP pour l’intégration au réseau. Installé dans l’armoire de commande, le dispositif de commande permet une gestion de l’éclairage pour plusieurs pièces. Certifié DALI-2. La certification permet d’utiliser n’importe quel participant DALI-2 dans le cadre des fonctions système pris en charge. Les lignes DALI disposent d’une alimentation de bus intégrée de 180 mA et peuvent adresser jusqu’à 64 luminaires ainsi que 64 capteurs/boutons-poussoirs supplémentaires par ligne. Pour chaque ligne DALI, la longueur de câble est limitée à 300 m maximum avec l’utilisation d’un câble en cuivre isolé de base d’au moins 1,5 mm ^{2} . Le nombre maximal de participants résulte de la somme des consommations électriques individuelles des participants. 2 interfaces Ethernet LAN/WAN. Un routeur réseau permet d’établir une connexion avec un appareil mobile équipé de l’application LiveLink ONE pour la mise en service et l’utilisation, ainsi que de configurer une connexion au cloud LiveLink. Interface E/S numérique supplémentaire : entrée pour bouton-poussoir. L’interface peut être programmée librement et intégrée dans des systèmes de réglage. Contrôle du système, évaluation de l’état et réinitialisation du système via des boutons intégrés et des voyants LED.
Le système offre les fonctions de base de gestion d’éclairage suivantes

- Compatibilité de différents participants DALI basés sur DALI-2.
- Tous les luminaires DALI-2, capteurs, systèmes de batteries d’éclairage de secours et interfaces de commande combinés dans un réseau commun.
- Un fonctionnement automatisé ainsi que différentes interfaces de commande pour la commutation et la graduation manuelles de l’éclairage ou l’appel de scènes d’éclairage.
- Économie d’énergie grâce à la détection de présence et au réglage en fonction de la lumière du jour en combinaison avec différents capteurs.
- Création de scènes et de séquences lumineuses ainsi que d’horaires individuels et basés sur des événements, p. ex. en fonction de l’horloge en temps réel intégrée avec fonction astronomique ou d’un interrupteur crépusculaire.
- Commande manuelle de la température de couleur et courbe HCL automatisée.
- Fonctions de confort avec éclairage de base en option et commande automatique des zones d’éclairage adjacentes.

Dans le système avec les participants DALI connectés, le dispositif de commande permet les fonctions spécifiques suivantes:

- Un regroupement et un réglage flexible de chaque participant via le plan d’éclairage ou la structure du bâtiment sont possibles.
- Gestions multi-pièces ainsi que commande individuelle de différents luminaires et de groupes d’éclairage.
- Mise en service*, commande et surveillance via l’application LiveLink ONE disponible pour les systèmes iOS, Android et Windows (* Approbation de l’utilisateur via le portail client TRILUX ONE requise).
- Configuration modifiable ou extensible à tout moment.
- Connexion au réseau avec le cloud LiveLink pour l’utilisation du service « Light Monitoring » via Ethernet-IP / routeur.
- Tableau de bord avec affichage en direct et fonction de commande à distance.
- En option, test et journalisation de l’utilisation du système, des consommations d’énergie et de l’état des participants et des fonctions.
- Intégration en réseau dans des systèmes de gestion de bâtiments via Ethernet-IP.
- Fonctions de régulation et d’échange de données entre plusieurs systèmes.
- Intégration en réseau de composants / luminaires radio (Bluetooth, EnOcean) via des passerelles sur la ligne DALI pour commander également des participants au système reliés sans fil.

Appareil encastrable en série d’une largeur de 6 TE pour le montage sur un profilé chapeau dans l’armoire de commande. Alimentation en tension secteur: 220 - 240 VAC. Dimensions du boîtier (L x l x H) 106 mm x 90 mm x 60 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.