


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Catégorie de produits	Gestion d'éclairage
Segment de produit LMS	LiveLink Premium
Capteur	Non
Contrôleur d'application	Oui
Panneaux de commande	Non
Passerelle	Oui
Longueur net	106 mm
Largeur net	90 mm
Hauteur net	60 mm
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
température ambiante	50 °C
Matériau du boîtier/corps	plastique
Filaire	DALI
Multimaster	Non
Central	Oui
Programmable par Bluetooth	Non
Programmable par Ethernet	Oui
CH001132	Non
Logiciel de programmation	LL One alt. Install/Control
Groupes	Oui
Séquences	Oui
Scènes	Oui
Adressage	Oui
Plug & Play	Non
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
Paramètres système sauvegarde	Non
Fonction d'analyse système	Non
Lumière du jour Régulation	Oui
Valeur seuil	Oui
Détection de mouvement	Oui
Circadian (HCL)	Oui
Contrôle des couleurs WW	Oui
Contrôle des couleurs RGB	Non
Type de montage	Rail DIN

Basé sur IP	Oui
Nombre maximum de participants DALI	128
Nombre de lignes DALI	2
Courant max DALI / ligne	200 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
Drahtgebunden Gateway 1	Ethernet
Drahtgebunden Gateway 2	Ethernet

Texte d'appels d'offres

Passerelle Ethernet-DALI avec deux lignes DALI pour le pilotage de participants DALI par un dispositif de commande central LiveLink Premium. 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 200 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 mm². Le nombre maximal de participants résulte de la somme des consommations électriques individuelles des participants. Deux ports Ethernet conçus comme des commutateurs permettent la connexion de jusqu'à cinq passerelles entre elles ainsi qu'un accès pour effectuer le service. De surcroît, la connexion avec le dispositif de commande central nécessaire pour cette fonctionnalité est établie via le port Ethernet. 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.

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.