



CE

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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

<b>Basé sur IP</b>	Oui
<b>Nombre maximum de participants DALI</b>	128
<b>Nombre de lignes DALI</b>	2
<b>Courant max DALI / ligne</b>	200 mA
<b>Nombre d'adres ECG/ligne DALI</b>	64
<b>Nom d'appareils d'entrée/ligne</b>	64
<b>correspond à Part 101</b>	Oui
<b>correspond à Part 103</b>	Oui
<b>compatible avec Part 202</b>	Oui
<b>compatible avec Part 207</b>	Oui
<b>compatible avec Part 209</b>	Oui
<b>compatible avec Part 250</b>	Non
<b>compatible avec Part 251</b>	Non
<b>compatible avec Part 252</b>	Oui
<b>compatible avec Part 253</b>	Oui
<b>Drahtgebunden Gateway 1</b>	Ethernet
<b>Drahtgebunden Gateway 2</b>	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 mm<sup>2</sup>. 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 surcroit, 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.