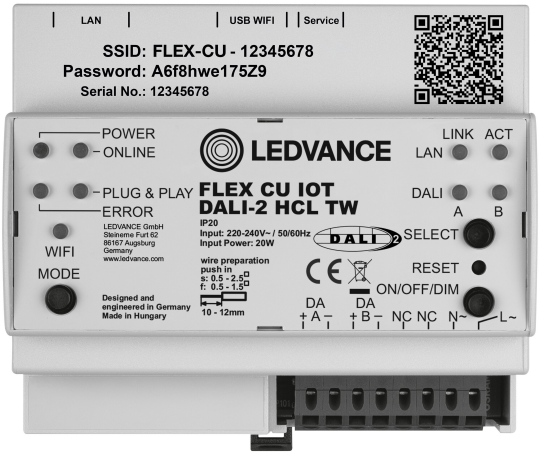
FICHE PRODUIT
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Contrôleur pour jusqu'à 128 luminaires et jusqu'à 126 coupleurs bouton poussoir / détecteurs



Zones d'application

- Éclairage de zone jusqu'à 1 000 m^2 avec un contrôleur
- Contrôle des pièces et des étages
- Connexion des détecteurs de luminosité et de présence pour un contrôle automatisé de l'éclairage
- Application RGB et blanc dynamique

Avantages du produit

- Certifié DALI-2 pour une interopérabilité multifournisseur améliorée
- BIOLUX Eclairage centré sur l'humain de haute qualité pour de la lumière du jour dans espaces de bureaux
- Accès à distance pour les modifications dans l'installation depuis n'importe où
- Interconnexion LAN pour connecter jusqu'à 8 contrôleur en un seul réseau
- REST API pour la connexion d'un Cloud tiers avec le contrôleur FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
- Prêt pour les services cloud VIVARES

Caractéristiques du produit

- Contrôleur certifiée DALI-2 pour jusqu'à 128 luminaires et 126 coupleurs capteurs-poussoirs
- Prêt pour l'IoT avec une passerelle pour l'accès à distance
- Compatible avec l'interface utilisateur Web LEDVANCE DALI IoT et le logiciel DALI IoT CONFIG
- Intégration dans des systèmes de gestion du bâtiment via l' interface KNX
- Procédure de mise en service via Ethernet / Wi-Fi
- Petit facteur de forme : seulement 6 TE (rail DIN)
- Longueur du câble de commande DALI : jusqu'à 300 m

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220…240 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Input current	120 mA
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	91,00 mm
Largeur	106,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	106.00 mm
Hauteur	62,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	62.00 mm
Section du câble au primaire	0.5…2.5 mm^2
Longueur à dénuder, côté primaire	10…12 mm
Poids du produit	247,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Gris clair

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Plage de température au point Tc	-20…+50 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	30000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sorties de contrôle	2
Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs	126
Nombre maximal de drivers connectés	128

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Application de mise en service	Logiciel
Application de gestion de l'éclairage	Application (Android/ iOS)
Groupes	32

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	DALI-2
Nombre de sorties de contrôle	2
Type d'installation	Intégré dans le boîtier de l'appareil

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Application pour iOS et Android disponible gratuitement dans l'App Store

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
PDF	Guide d'installation détaillée	FLEX CU IoT DALI-2 Controller
PDF	Informations sur l'emballage	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONFIG tool_Dec2024
PDF	Informations sur l'emballage	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONTROL APP_Dec2024
PDF	Informations sur l'emballage	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT WEB UI_Dec2024
PDF	Informations sur l'emballage	Privacy Policy for LEDVANCE DALI IOT Remote Access_Dec2024
PDF	Informations sur l'emballage	Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service
PDF	Informations sur l'emballage	Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software
PDF	Informations sur l'emballage	FAQ VIVARES FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

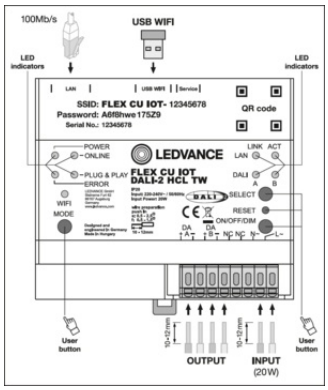
	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
PDF	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 EN
PDF	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 DE
PDF	Open source components	LEDVANCE DALI IOT Config Tool

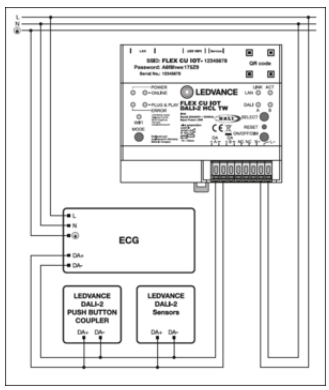
DONNÉES LOGISTIQUES

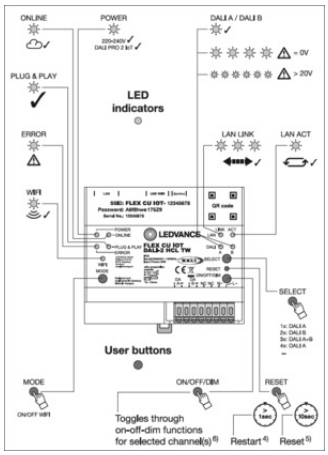
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075841888	Etui carton fermé 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm^3
4058075841895	Carton de regroupement 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







Références / Liens

– Pour plus d'informations, voir www.ledvance.com/light-management-systems

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.