



BLE DALI CONTROLLER

BLUETOOTH | DIN

REMOTICOM | BLE DALI CONTROLLER | D4i

BLE DALI CONTROLLER.

Le contrôleur BLE DALI de Remoticom est un dispositif compact innovant (DIN 2) conçu pour être intégré dans les mâts d'éclairage dans un boîtier de rail DIN. Le dispositif apporte le contrôle du pilote DALI (DALI 2.0 ou D4i) situé en haut du poteau jusqu'au bas de la colonne d'éclairage. Il permet de configurer chaque mât à l'aide d'une application. L'appareil communique par Bluetooth avec l'appareil mobile de l'installateur. Il s'agit d'un dispositif peu coûteux qui permet de configurer les lampes de manière rentable sans utiliser de portails basés sur l'informatique en nuage.

Le contrôleur BLE DALI permet de définir un profil de gradation en 5 étapes. Le contrôleur détermine l'heure de la journée à l'aide d'un algorithme basé sur le cycle d'alimentation. L'appareil est une alternative aux solutions basées sur la cellule photoélectrique ou la commutation sur secteur.

L'application BLE DALI controller permet de configurer le contrôleur. L'application est un outil facile à utiliser. Les profils de gradation peuvent être sauvegardés et étendus à d'autres lampes par un simple copier-coller.

Le contrôleur permet ainsi de réaliser facilement des économies d'énergie. Grâce à son faible coût et à sa longue durée de vie, l'investissement dans ce dispositif est immédiatement amorti.

AVANTAGES.

- ✓ Solution durable, économe en énergie et en coûts
- ✓ Régime de gradation jusqu'à 5 niveaux, chaque niveau étant réglable de 10 à 100%.
- ✓ Montage sur rail DIN
- ✓ Contrôle de l'éclairage via une application simple pour l'accès, la configuration et le contrôle
- ✓ Sauvegarde des profils de configuration dans l'app. Appliquer rapidement les configurations sauvegardées aux prochains luminaires.
- ✓ Convient à un système d'alimentation à découpage
- ✓ Timing basé sur le cycle marche/arrêt du réseau d'alimentation.
- ✓ Fonctionne avec une alimentation électrique de 230 V
- ✓ Fonctionne avec tous les pilotes DALI
- ✓ Lecture des banques D4i, par exemple 251 (données sur les biens), 252 (mesure de l'énergie), 253 (diagnostics).
- ✓ Taille compacte, connexion à 4 fils.
- ✓ Certifié DALI

DONNÉES DU PRODUIT BLE DALI CONTROLLER.

Informations sur le produit	
Approvisionnement	Réseau 220V-240V/50-60Hz
Communication avec le pilote	DALI
Communication avec l'utilisateur	Bluetooth (BLE 5.3)
Classe d'application	Construction de classe II (Remarque : convient aux installations de classe I et de classe II)
Approbation	CE, RED, DALI
Protection contre les infiltrations	Boîtier IP40, connecteurs IP20
Gradation programmable	5 étapes (niveau de lumière et durée) via une horloge virtuelle
Plage de température de fonctionnement	De -30°C à +75°C
Durée de vie	100Kh de fonctionnement à 90% de survie
Options linguistiques	EN, FR
Lecture/exportation de données	Lecture et exportation aisées des réglages des points d'éclairage et des données D4i via l'application
Régime de gradation	Personnalisation du régime de gradation en 5 étapes et enregistrement via l'application
Réplication des paramètres	Les réglages peuvent être reproduits par copier-coller dans l'application
Sécurité	Clé protégée
Systèmes d'exploitation pris en charge	Android
Niveau de protection contre les surtensions	6KV
Dimensions (lxhxl)	35mmx40.2mmx89.5mm
Recommandation concernant la distance entre l'utilisateur et l'appareil	Pour une communication optimale, la distance doit être de 5m ou moins lorsqu'il est monté dans un boîtier métallique.
Nombre maximal de pilotes pouvant être contrôlés par un seul appareil	1
Interface filaire	<ul style="list-style-type: none">• Calibre des fils : 30 - 14 AWG / 0,05 - 2,08 mm²• Longueur de la bande : 6 mm
Mise en service	Indicateur LED confirmant la connexion correcte du contrôleur au luminaire et pour la programmation de l'atelier

Commercial	
Numéro d'article	786.11.015.03
Numéro EAN	8720892233301