

CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS



VARIATEUR DALI RVB(+BLANC)

MINI DALI - Variateur 4 canaux DALI 12/24V DC

MINI 1 DALI - Variateur 1 canal DALI 12/24V DC

MINI 350 DALI - Variateur 4 canaux DALI 4x350mA

MINI 700 DALI - Variateur 1 canal DALI 4x700mA

MODE D'EMPLOI Version 2.0
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Les variateurs MINI DALI & MINI 1 DALI sont des appareils destinés à être utilisés avec les produits MONOCHROMES, RVB & RVBW sous tensions 12V ou 24V DC

Le variateur MINI 350 DALI est un appareil destiné à être utilisés avec les produits MONOCHROMES, RVB & RVBW sous courant 350mA.

Le variateur MINI 700 DALI est un appareil destiné à être utilisés avec les produits MONOCHROMES, RVB & RVBW sous courant 700mA.

L'utilisation de ce variateur avec d'autres produits ou à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Avant de connecter l'alimentation, s'assurer que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente.

L'installation doit être réalisée par des professionnels qualifiés selon notre protocole.

L'appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre 10°C et 35°C.

Ne pas utiliser l'appareil avec son capot ouvert.

Faire remplacer immédiatement tout connecteur ou câble endommagé par un technicien qualifié.

Ne pas réparer ou tenter de le réparer.

Précaution particulière concernant le variateur MINI 350 DALI ainsi que le variateur MINI 700 DALI : **NE JAMAIS RELIER LES PRODUITS LED LORSQUE LE VARIATEUR EST SOUS TENSION, CELA PROVOQUE LA DESTRUCTION INSTANTANEE DE CEUX-CI.**

PUISSANCES DISPONIBLES :

L'ampérage et les puissances disponibles pour les variateurs MINI DALI ET MINI 1 DALI :

- canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x2A (4x24W) en 12VDC et 4x2A (4x48W) en 24VDC.

L'ampérage et les puissances disponibles pour le variateur MINI 350 DALI :

- canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x350mA (4x4.2W) en 12VDC et 4x350mA (4x8.4W) en 24VDC.

L'ampérage et les puissances disponibles pour le variateur MINI 700 DALI :

- canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x700mA (4x8.4W) en 12VDC et 4x700mA (4x16.8W) en 24VDC.

IL CONVIENT DE RESPECTER SCRUPULEUSEMENT CETTE SECTION AFIN D'EVITER TOUT RISQUE DE DOMMAGE ELECTRIQUE.

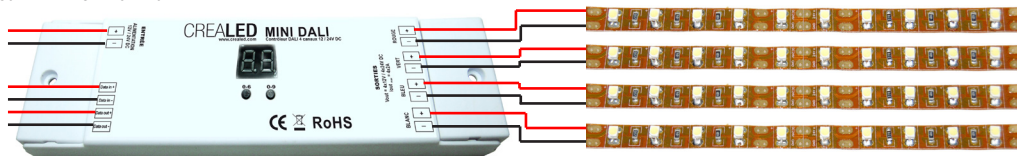
CABLAGE DES SORTIES DU MINI DALI et MINI 1 DALI:

1er cas : 4 sorties - mode MONOCHROME 1 adresse ou 4 adresses DALI.

-1 adresse DALI: 4 sorties synchrones (Cas du MINI 1 DALI)

-4 adresses DALI: 4 sorties indépendantes

Alimentation 12V DC
ou 24V DC 8A maximum

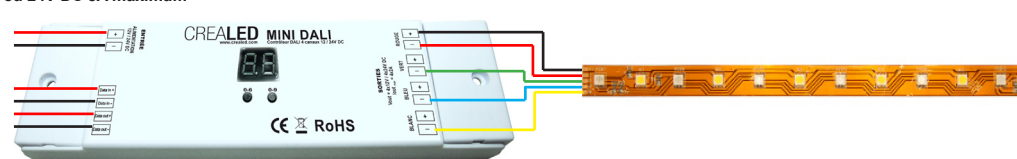


entrées et sorties
bus DALI

2ème cas : 4 sorties - mode RVB(W) 4 adresses DALI uniquement

Important : n'utiliser que des produits fonctionnant en 12VDC ou 24VDC avec le commun positif (+).

Alimentation 12V DC
ou 24V DC 8A maximum



entrées et sorties
bus DALI

CABLAGE DES SORTIES COURANT CONSTANT DU MINI 350 DALI / MINI 700 DALI :

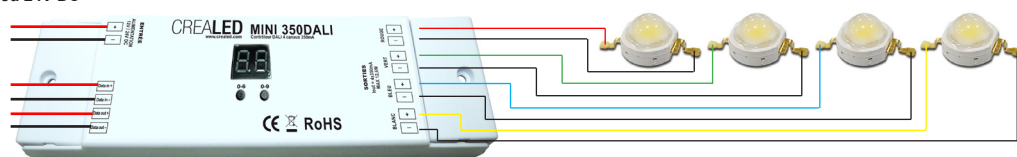
Important : n'utiliser que des produits fonctionnant en 350mA ou 700mA avec 2 fils par couleur.

1 adresse ou 4 adresses DALI

-1 adresse DALI: 4 sorties synchrones

-4 adresses DALI: 4 sorties indépendantes

Alimentation 12V DC
ou 24V DC



entrées et sorties
bus DALI

ADRESSAGE:

L'adressage du variateur s'effectue soit de façon automatique, soit de façon manuelle. Pour adresser vous-même votre MINI DALI, appuyer pendant 3s sur l'un des 2 boutons poussoirs, puis sélectionner les unités (bouton 0-9) et les dizaines (bouton 0-6). Enfin pour valider l'adresse appuyer de nouveau sur l'un des 2 boutons poussoirs pendant 3s.

Affectation des canaux :

1/ mode 4 canaux sur 1 adresse (mode monochrome) :

Appuyez simultanément sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes puis sélectionnez le mode 1A en appuyant sur le bouton d'adressage 0-6.

Pour valider le mode, appuyez simultanément sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes. **(Le MINI 1 DALI est bloqué dans ce mode)**



2/ mode 4 canaux sur 4 adresses (mode RVBW) :

Appuyez simultanément sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes puis sélectionnez le mode 4A en appuyant sur le bouton d'adressage 0-6.

Pour valider le mode, appuyez simultanément sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes.



DEPANNAGE :

Avant toute intervention il est impératif de mettre l'installation hors tension en débranchant l'alimentation du secteur.

Avant de faire appel au service après vente, quelques conseils aux problèmes.

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage : problèmes de bus DALI.

-> vérifiez la polarité, le câblage et que l'émetteur fonctionne.

Une ou plusieurs des quatre couleurs sont faibles ou éteintes : court-circuit ou surcharge de l'installation.

-> vérifier que votre installation ne comporte pas de court-circuit ou ne dépasse pas la puissance indiquée.

GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 12 mois retour atelier à partir de sa date d'achat.

SPECIFICATIONS

Hauteur : 22mm

Longueur : 165mm

Largeur : 46mm

Entraxe de fixation : 176mm

Poids : 83g (sans alimentation)

Construction : Plastique



TOUS LES PRODUITS DOIVENT ETRE RECYCLES
LORSQU'ILS ARRIVENT EN FIN DE VIE.

UNE ECO-CONTRIBUTION FINANCE LE TRAITEMENT DES
DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE).

Les informations et les caractéristiques du ou des produits cités dans cette notice sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

