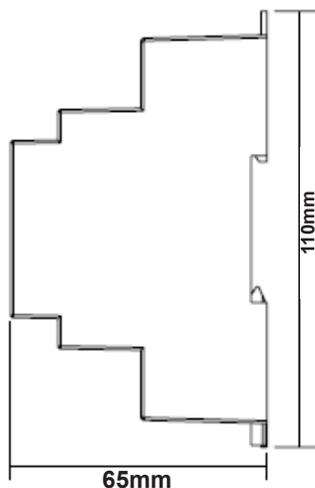
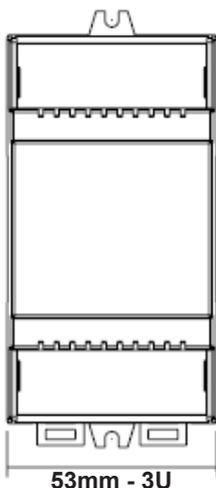
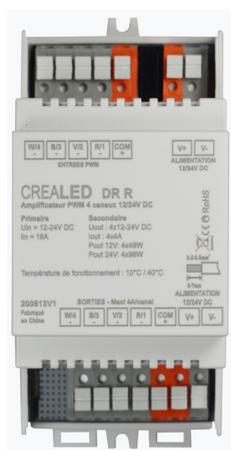




DR R



AMPLIFICATEUR MODULAIRE 4 CANAUX EN TENSION

- 1x192W - 4x48W (4A) sous 12V DC
- 1x384W - 4x96W (4A) sous 24V DC
- 1x576W - 4x144W (4A) sous 36V DC

VERSION MODULAIRE DU MAXI R BOITIER

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

Le contrôleur DR R est un amplificateur de puissance par signal PWM pour piloter des rubans, lampes ou projecteurs à LED MONOCHROME / RVB / RVBW dont l'alimentation est comprise entre 12V DC et 36V DC.

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

Avant la mise en service, s'assurer que la tension d'alimentation des éléments connectés corresponde à la tension présente sur le DR R .

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

Ils doivent être protégés de l'humidité et doivent fonctionner à une température comprise entre 10° et 35°C.

Ne pas utiliser les appareils avec leur capot ouvert.

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

Ne pas réparer ou tenter de réparer ces appareils.

INSTALLATION

Le récepteur DR R doit être installé dans une zone bien ventilée avec un espace d'au moins 10cm autour de lui en s'assurant que l'air circule librement.

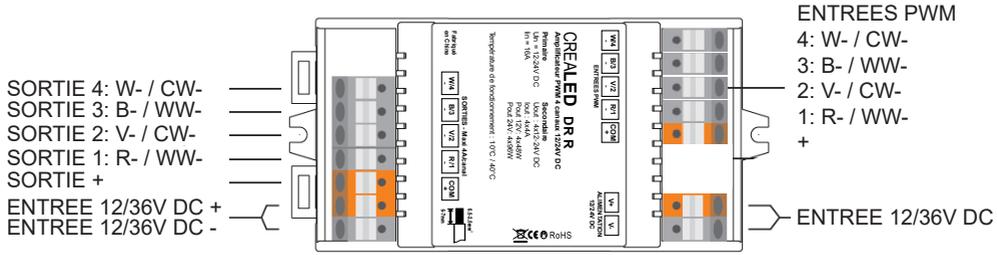
Évitez toute zone anormalement sujette à des perturbations électriques ou électromagnétiques susceptibles de perturber son fonctionnement (moteur électrique, ballast pour néon, haut parleur, etc...).

De plus, il doit être fixé sur un support stable et solide avec des moyens appropriés (vis, tirefonds, écrous...) en s'assurant de leur dimensionnement et de leur solidité.

Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur.

Le récepteur DR R ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

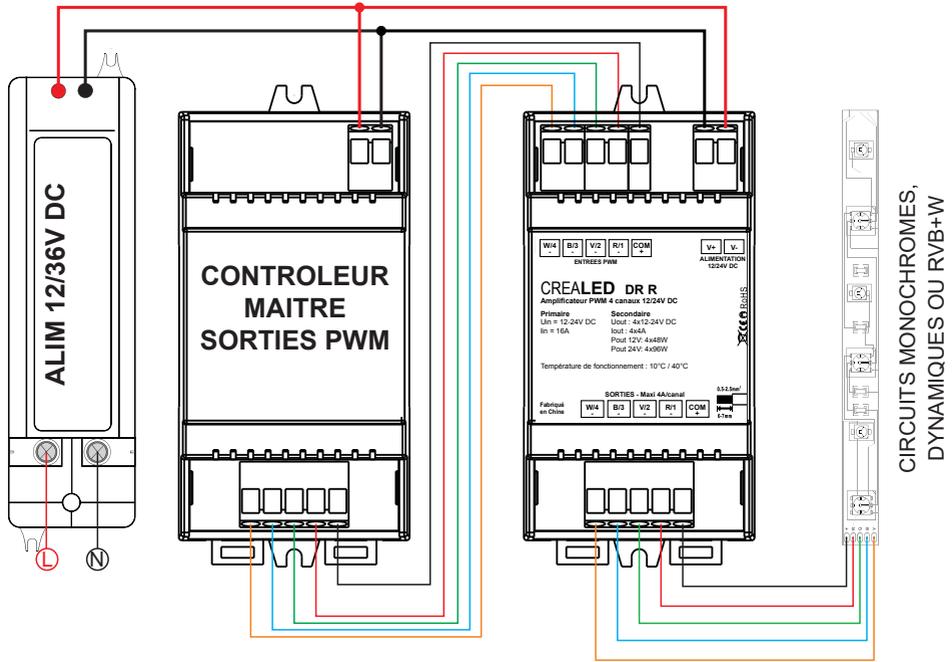
PRESENTATION:



Puissance > 10A
 Relier le - au contrôleur
 et le + aux circuits

Puissances < et > 10A
 Relier le + et -

SCHEMA:



IMPORTANT

Installations de consommation < 10A:

La connexion principale par les borniers supérieures d'entrée est suffisante

Installations de consommation > 10A:

Vous devez depuis l'alimentation doubler votre négatif au bornier inférieur d'entrée du DR R et relier le positif à vos circuits.

FONCTIONNEMENT:

Le contrôleur DR R est un amplificateur de puissance par signal PWM.

Toutes les sorties de 4A fonctionneront indépendamment.

Vous avez la possibilité de «BRIDGER» les canaux en reliant les négatifs en entrées comme en sorties. Vous obtiendrez la somme des puissances reliées, soit:

- > 2 pour 8A max
- > 3 pour 12A max
- > 4 pour 16A max

En cas de besoin de puissance supérieure à 16A, vous pouvez ajouter un autre contrôleur DR R à votre installation, en s'assurant de la réserve suffisante de puissance de l'alimentation en amont et en reliant les signaux PWM depuis le contrôleur maître ou un autre DR R.

Vous pouvez utiliser un câble de faible section pour relier les signaux PWM si vos contrôleurs sont proches et ainsi ne pas charger votre tableau.

DEPANNAGE

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage ou en cas de phénomène de flash :

-> vérifiez la polarité et le câblage de l'installation.

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

-> éloignez le DR R de toute source de perturbations électromagnétiques.

Dans le cas d'un court-circuit, mettez l'installation hors tension avant toute intervention.

GARANTIE

Ces appareils disposent d'une garantie de 24 mois retour atelier à partir de leur date d'achat.

L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné.

En cas de panne le défaut ne devra pas avoir été causé par une détérioration ou un accident résultant de négligence, d'une utilisation anormale ou d'un mauvais montage.

Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans qu'aucune indemnité, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.

SPECIFICATIONS

DR R

Entrées & sorties ALIMENTATION / PWM sur borniers

4x48W (4A) sous 12V DC

4x96W (4A) sous 24V DC

4x144W (4A) sous 36V DC

Dimensions (L x l x p) : 65x53 (3U) x110mm

Poids: 0.18Kg - IP20

DEEE

Ces appareils doivent être recyclés lorsqu'ils arrivent en fin de vie.

Une éco-contribution finance le traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques. Il convient de les rapporter chez votre vendeur ou dans un point de collecte approprié.

(liste des points de vente : www.eco-systemes.fr).



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