

# CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS



DR 110

CONTROLEUR 1-10V 1 CANAL

MODE D'EMPLOI Version 1.0  
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

## **PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ**

Le contrôleur DR 110, est destiné à piloter des rubans, lampes ou projecteurs à LED MONOCHROME dont l'alimentation est comprise entre 12V DC et 24 V 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 correspondent à la tension présente sur le contrôleur DR 110.

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

Le contrôleur DR 110 est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre -10° et 40°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 le réparer ces appareils.

## **INSTALLATION**

Le contrôleur DR 110 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. Evitez toute zone anormalement sujette à des perturbations électriques ou électromagnétiques susceptibles de perturber son fonctionnement (moteur électrique, ballast pour néon, haut parleur, alimentation, 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 contrôleur DR 110 ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

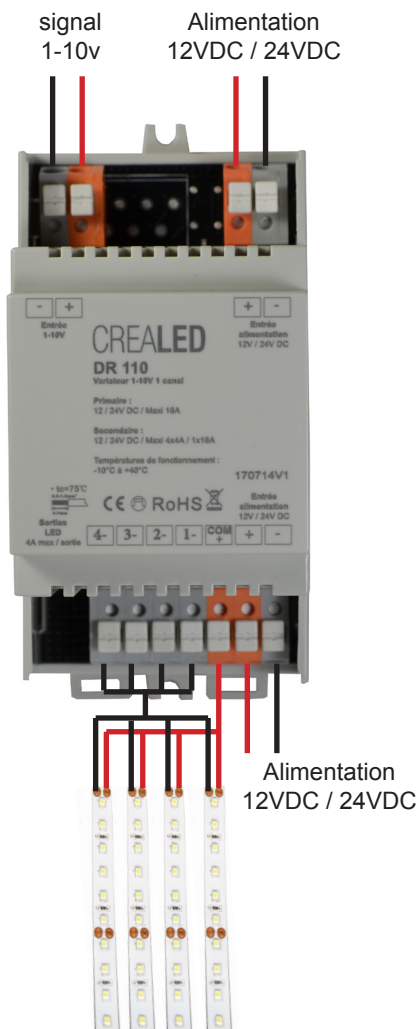
## **CABLAGE ET FONCTIONNEMENT**

Rappel : il est important de respecter la protection électrique sur votre site en installant une sécurité différentielle en amont de votre installation.

Il est impératif de respecter l'ordre de câblage (notamment le branchement de l'alimentation générale à la fin) afin d'éviter tous risques de détérioration des éléments connectés.

Avant de mettre en service l'installation, s'assurer que la tension du ou des circuits connectés correspond à la tension d'alimentation du contrôleur DR 110.

## Câblage du contrôleur DR 110 :



**-Puissances disponibles: 16A (192W en 12VDC ou 384W en 24VDC).**

## 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.

-> vérifiez le mode de fonctionnement du DR 110.

-> éloignez le DR 110 de toute source de perturbation électromagnétiques.

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

## GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 12 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

### contrôleur DR 110

Tension d'alimentation/de sortie 12/24V DC (sur borniers)

4x48W (4A) / 1x192W (16A) sous 12V DC

4x96W (4A) / 1x384W (16A) sous 24V DC

Dimensions (L x l x p) : 65x51 (3U) x110mm

## 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](http://www.eco-systemes.fr)).

