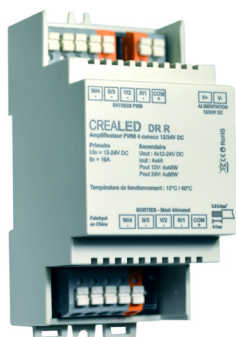


# CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS



## AMPLIFICATEUR RVB(+BLANC)

**MINI R** - Amplificateur 4 canaux 12V/24V DC (4x2A)

**MAXI R** - Amplificateur 4 canaux 12V/24V DC (4x4A)

**DR R** - Amplificateur modulaire 4 canaux 12V/24V DC (4x4A)

**MINI 350 R** - Amplificateur de courant constant 4 canaux 4x350mA

**MINI 700 R** - Amplificateur de courant constant 4 canaux 4x700mA

MODE D'EMPLOI Version 4.0  
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

## PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SECURITE :

Lisez et respectez les instructions listées dans cette notice avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser ces produits. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en oeuvre ou d'une installation inappropriée des produits.

L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur.

Les amplificateurs MINI R, MAXI R et DR R sont des appareils destinés à être utilisés avec les produits RVB (3x12/24V DC), RVBW (4x12/24V DC) ainsi que les produits monochromes variables en tension (12/24V DC) de la gamme CREALED.

Les amplificateurs MINI 350 R et MINI 700 R sont des appareils destinés à être utilisés avec les produits RVB (3x350/700mA), RVBW (4x350/700 mA) de la gamme CREALED. L'utilisation des amplificateurs avec d'autres produits ou à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Les appareils sont destinés à une utilisation à l'intérieur uniquement. Il doivent être protégés de l'humidité et doivent fonctionner à une température comprise entre 10°C et 35°C.

Avant de connecter l'alimentation, s'assurer que le ou les éléments connectés correspondent à la tension (MINI R, MAXI R et DR R) ou au courant (MINI 350 R et MINI 700 R) présent.

Précaution particulière concernant les amplificateurs MINI 350 R et MINI 700 R :

**Ne jamais relier un luminaire à un amplificateur sous tension, cela provoque la destruction instantanée de ce dernier.**

Ne pas utiliser les amplificateurs avec leur(s) capot(s) ouvert(s).

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

Ne pas réparer ou tenter de les réparer.

## PUISSANCES DISPONIBLES :

L'ampérage et les puissances disponibles pour :

- MINI R : Canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x2A (4x24W) en 12VDC et 4x2A (4x48W) en 24VDC.
- MAXI R ou DR R : Canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x4A (4x48W) en 12VDC et 4x4A (4x96W) en 24VDC.
- MINI 350 R : Canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x350mA - 12VDC : 4x4.2W - 24VDC : 4x8.4W 36VDC : 4x12.6W
- MINI 700 R : Canaux rouge/vert/bleu/blanc : 4x700mA - 12VDC : 4x8.4W - 24VDC : 4x16.8W 36VDC : 4x25.2W

**CABLAGE :**

Respectez scrupuleusement cette section afin de prévenir tout dommage électrique.

Cette section est illustrée avec un MINI R, mais doit être adaptée au niveau des entrées et des sorties en cas d'utilisation d'un MAXI R ou DR R.

**MINI R / MAXI R / DR R : 4 entrées et 4 sorties - 4 canaux MONOCHROMES**

Alimentation 12V/24V DC  
(MINI R : 8A maximum / MAXI R et DR R : 16A maximum  
Doublez le câblage au dessus de 8A pour le MAXI R)

**MINI R / MAXI R / DR R : 1 entrée (bridgée) et 1 sortie (bridgée) - 1 Canal MONOCHROME**

Alimentation 12V/24V DC  
(MINI R : 8A maximum / MAXI R et DR R : 16A maximum  
Doublez le câblage au dessus de 8A pour le MAXI R)

**MINI R / MAXI R / DR R : 4 entrées et 4 sorties indépendantes - mode RVB(W)**

Alimentation 12V/24V DC  
(MINI R : 8A maximum / MAXI R et DR R : 16A maximum  
Doublez le câblage au dessus de 8A pour le MAXI R)

**MINI 350 R / MINI 700 R : 4 entrées et 4 sorties indépendantes - mode RVB(W)**

Alimentation 12V à 36V DC



## 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, vérifiez les points suivants :

A- Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage.

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

B- 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

MINI R : Longueur/largeur/hauteur : 164/46/19mm - Entraxe de fixation : 178mm - 106g

Entrée alimentation 12/24V DC maxi 8A

4 entrées PWM 12/24V DC - 4 sorties PWM 12/24V DC maxi 2A

MAXI R : longueur/largeur/hauteur : 170/53/29mm - Entraxe de fixation : 164mm - 184g

Entrée alimentation 12/24V DC maxi 16A

4 entrées PWM 12/24V DC - 4 sorties PWM 12/24V DC maxi 4A

DR R : longueur/largeur/hauteur : 110/51/65mm (3U) - Entraxe de fixation : 102mm - 99g

Entrée alimentation 12/24V DC maxi 16A

4 entrées PWM 12/24V DC - 4 sorties PWM 12/24V DC maxi 4A

MINI 350 R : Longueur/largeur/hauteur : 164/46/19mm - Entraxe de fixation : 178mm - 106g

Entrée alimentation 12/36V DC maxi 1.4A

4 entrées PWM 12/36V DC - 4 sorties courant constant 350mA

MINI 700 R : Longueur/largeur/hauteur : 164/46/19mm - Entraxe de fixation : 178mm - 106g

Entrée alimentation 12/36V DC maxi 2.8A

4 entrées PWM 12/36V DC - 4 sorties courant constant 700mA

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).