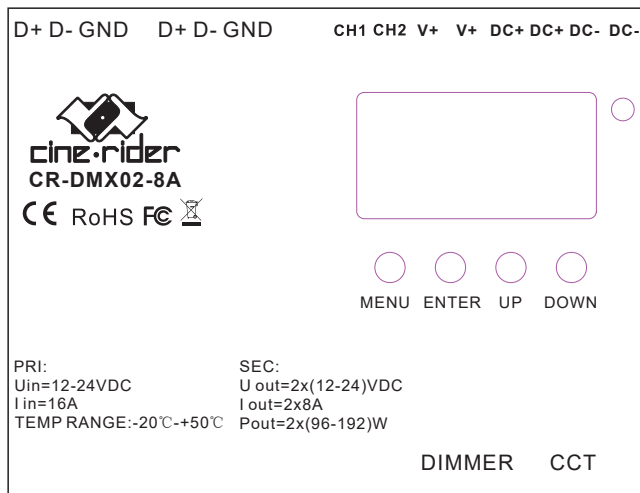


CINERIDER

CR-DMX02-8A CCT 2CH DMX DRIVER

LED Driver DMX 2X8A +
POTENTIOMETRES



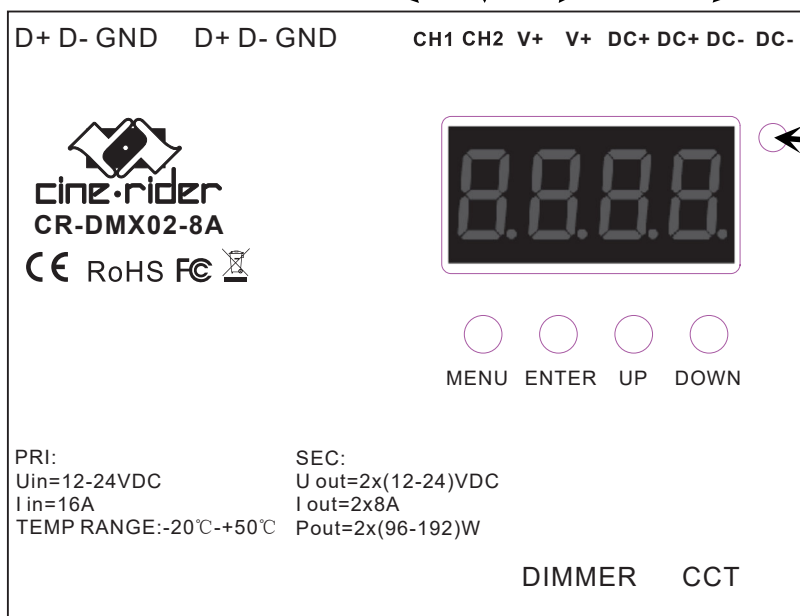
CINERIDER - DIMMER 2 CANAUX DMX - CCT

Caractéristiques

- Pilotage par DMX512 ou par potentiomètre en face avant
- Pilotage des LEDstip Bicolor / blanc variable en mode CCT : 1 potentiomètre pour faire varier la température de couleur et un potentiomètre pour l'intensité ou en mode standard : un potentiomètre par couleur.
- 2 canaux de 8A
- Fréquence PWM réglable de 1 à 30kHz pour éviter l'effet flicker à la camera
- Protection interne contre les surtensions, surintensité et inversions
- Résolution PWM réglable 8 bits ou 16 bits
- Courbe de gamma réglable de 0,2 à 9

	CINERIDER CR-DMX02-8A
Tension	12 - 24 V DC
Courant de sortie Max	8A par canal
Puissance	96W en 12V / 192W en 24V par canal 192W max en 12V / 384W max en 24V
Résolution PWM	8bit/16bit
Fréquence PWM	1KHZ; 5KHZ; 10KHZ; 15KHZ; 20KHZ; 25KHZ; 30KHZ
Courbe gamma	0.2; 0.5; 1; 2; 2.5; 3; 5; 7; 9
Certificats	CE / EMC
Dimension	120*65*46mm
Poids	0.44kg

Entrée et sortie DMX 512 sur bornier Sortie CH1 Blanc Froid Sortie CH2 Blanc Chaud Sortie + Anode commune Entrée alim 12V à 24V



LED

Clignotement rapide (0,1s) = Réception DMX512

Clignotement lent (1s) = contrôle local

Entrée et sortie DMX 512 sur XLR5

Potentiomètre Intensité et CCT

Instruction:

“MENU” sert à Sélectionner/enregistrer/sortir des modes:

“ENTER” sert a rentrer dans un menu de réglage.

“UP” augmente la valeur, “DOWN” réduit la valeur.

1 “MENU” sert à sélectionner/enregistrer/sortir des différents modes comme suit :

A.xxx : adresse DMX512. 001 par défaut;

P.xxx : Sélection du mode, il y a 10 modes. Mode P1 par défaut;

F.xxx : Fréquence PWM, de 1KHz à 30KHz, 5KHz par défaut;

C.xxx : Résolution (8bit ou 16bit), 8bit par défaut;

n.xxx : Courbe de gradation, valeurs gamma de 0.2 à 9, 2.5 par défaut;

L.xxx Fonction écran de veille, “off” par défaut.

Liste des modes:

Mode (P.xxx)	Programme
1	CCT Couleur et luminosité réglable avec les potentiomètres
2	Blanc chaud statique luminosité réglable
3	Blanc froid statique luminosité réglable
4	Blanc neutre statique luminosité réglable
5	effet pulse blanc neutre - vitesse et intensité réglable
6	effet pulse blanc chaud / blanc froid - vitesse et intensité réglable
7	effet flash, blanc neutre, luminosité et vitesse réglable
8	Chase blanc chaud / blanc froid - vitesse et intensité réglable
9	Effet warning, blanc neutre, luminosité et vitesse réglable
10	Effet warning, blanc chaud / blanc froid, luminosité et vitesse réglable

2 Appuyez sur “MENU” puis “Up” ou “Down” pour choisir un mode Axxx→Pxxx.

Pour utiliser le dimmer en mode CCT : entrez dans le mode Pxxx

Ce n'est que lorsque “P” clignote, (P_01) que les potentiomètres “DIMMER” et “CCT” sont actifs pour régler la CCT ou l'intensité. Une fois le réglage effectué appuyez sur “MENU” une fois pour sauver et sortir.

3 L.xxx Fonction écran de veille, “off” par défaut.

“off”: mode réglage.

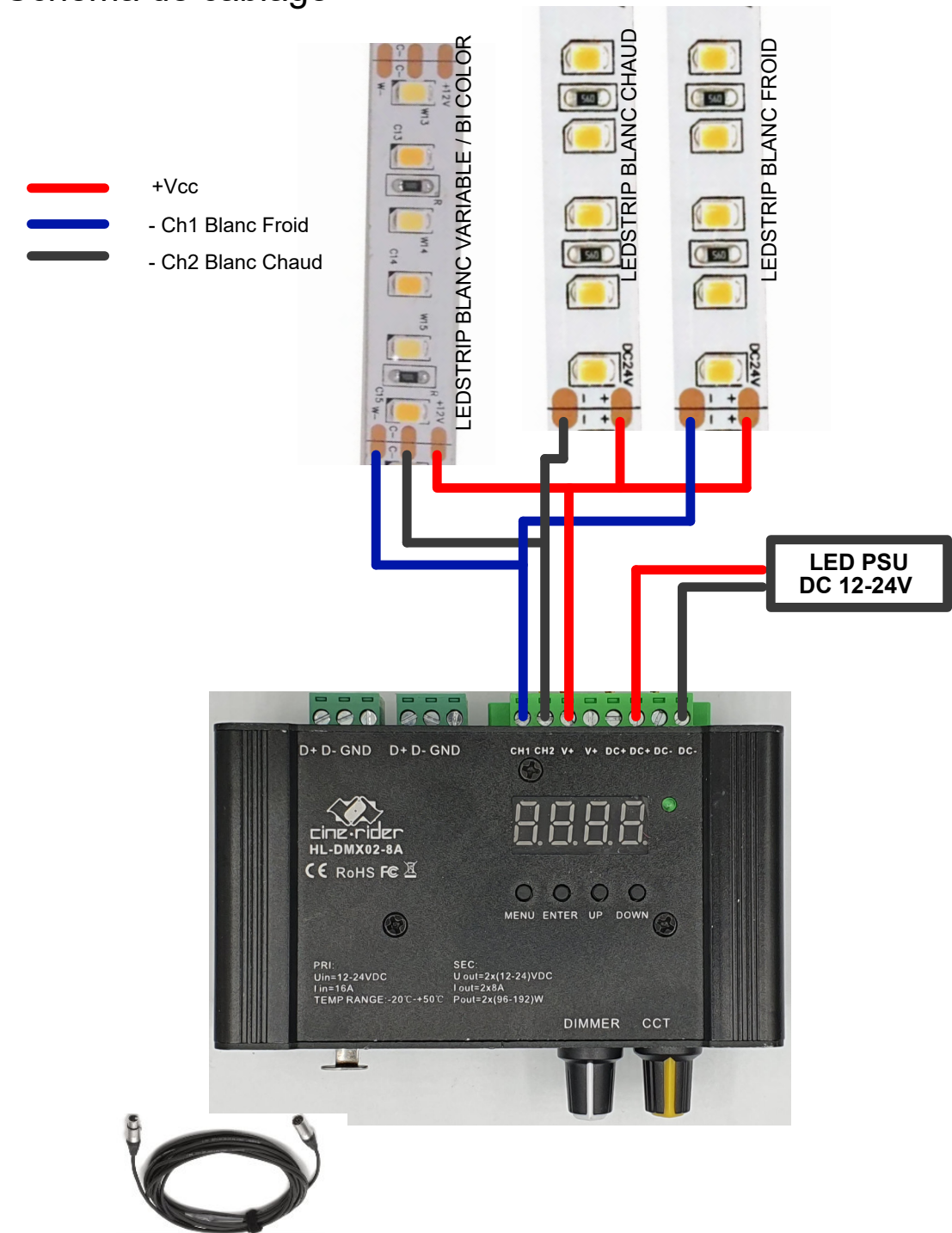
Le 1^{er} digit flashe en permanence. Les paramètres sont modifiables mais la touche “ENTER” est désactivée.

“on”, appuyez sur “ENTER” pour valider “on”, Le 1^{er} digit flashe. Menu pour sortir.

Le dimmer va quitter le mode réglage après 20s.

Après 1 minute sans manipulation, l'écran va passer en veille. Seules les LEDs status continuent de clignoter.

Schéma de câblage



- Ne câblez pas les LEDs avec le dimmer alimenté. Coupez alimentation avant de câbler.
- Ne pas exposer le dimmer à l'eau ou l'humidité.
- Ne pas ouvrir ni démonter le dimmer. En cas de problème retournez le au centre de réparation.