

Lisez attentivement les instructions avant installation. Laissez une copie aux utilisateurs et personnes de maintenance pour une future consultation.

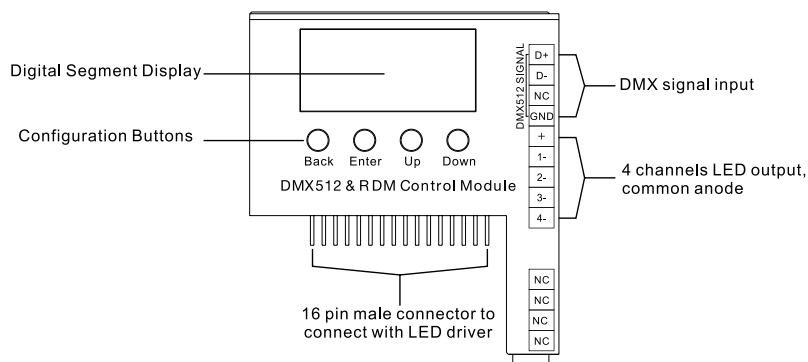
SMART DRIVER DMX 512 - RDM

RÉFÉRENCE PRODUIT : 45802



AVERTISSEMENT

- L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur. Il est rappelé que la décision d'installation des produits dans un environnement compatible et conforme aux normes et règles de l'art, est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur.
- Lisez et respectez les instructions avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser les produits. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée des produits.
- **IMPORTANT : Toujours couper le courant au niveau du réseau avant chaque opération d'installation ou de maintenance.**



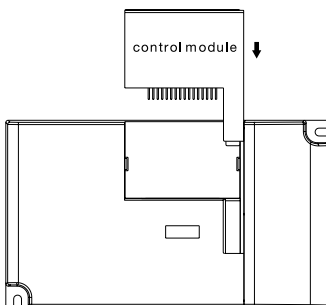
1. FONCTIONS

- Fonctionne avec les pilotes de sorties 4 canaux pour LED RGBW
- Permet de contrôler ON / OFF, les couleurs fixes, les couleurs RGB et RGBW
- Interface de gradation DMX intégrée
- Fonction RDM activée
- La résolution de sortie PWM 16 bits permet une gradation fine
- Fréquence de sortie PWM jusqu'à 30 KHz est compatible avec la photographie professionnelle et l'éclairage de studio.
- DMX512 (2008), DMX512-A et RDM V1.0 (Normes E1.20 - 2006 ESTA)

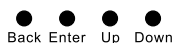
2. PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas retirer le module de commande dans la minute qui suit la mise hors tension de l'alimentation : cela risque de provoquer une détérioration du driver.

3. ASSEMBLAGE



4. UTILISATION DES BOUTONS



Les boutons Up et Down servent à la sélection du menu. Après la mise sous tension du décodeur, si vous continuez à cliquer sur le bouton Up, vous trouverez ci-dessous le menu affiché:

Ce signal ● indique qu'un signal d'entré DMX est détecté. L'indication sur l'écran passe de **B** à **B.XXX**

A .XXX	Réglage de l'adresse DMX par défaut est 001
CH .XX	Définit la quantité de canaux DMX
BE .XX	Nombre de Bit (8 bit ou 16 bit). Le réglage est à 16 bit par défaut
PF .XX	Définit la fréquence PWM de sortie. Le réglage est de 1K Hz par défaut
GA .XX	Définit la valeur de gradation de courbe gamma. La valeur est de 1.5 ga par défaut
DP .XX	Mode de décodage. Le réglage est de 1.1 dp par défaut

5. RESTAURATION DU MODE USINE

Maintenez les boutons Back et Enter enfoncés en même temps, pendant 5 secondes, jusqu'à ce que l'affichage s'éteigne.

6. RÉGLAGE DES ADRESSES DMX

Sélectionnez dans le Menu **A**.XXX et cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ou maintenez ensuite le bouton "Up" / "Down". Réglez l'adresse DMX, puis cliquez sur le bouton "Back" pour confirmer.

7. RÉGLAGE DE LA QUANTITÉ DE CANAUX DMX

Sélectionnez dans le Menu **CH**.XX, cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ensuite sur le bouton "Up" / "Down" pour régler la quantité de canaux DMX, puis cliquez sur le bouton "Retour" pour confirmer.

Par exemple, l'adresse DMX est déjà définie 001.

CH01 = 1 adresse DMX pour tous les canaux de sorties, qui sont tous l'adresse 001.

CH02 = 2 adresses DMX, sorties 1 et 3 sont adresse 001, sorties 2,4 adresse 002

CH03 = 3 adresses DMX, la sortie 1, 2 est l'adresse 001,002, la sortie 3,4 est l'adresse 003

CH04 = 4 adresses DMX, sorties 1,2,3,4 est l'adresse 001,002,003,004

8. SORTIE PWM, RÉGLAGE BIT :

DMX address is 001, CH01

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1
1	for all output dimming	for all output dimming
2	No use	for all output Fine dimming

DMX address is 001, CH02

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp3.2
1	for output 1&3 dimming	for output 1&3 dimming	for output 1&3 dimming
2	for output 2,4 dimming	for output 1&3 Fine dimming	for output 2,4 dimming
3		for output 2,4 dimming	for all output dimming
4		for output 2,4 Fine dimming	

DMX address is 001, CH03

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp4.3	dp5.3
1	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming
2	for output 2 dimming	for output 1 Fine dimming	for output 2 dimming	for output 2 dimming
3	for output 3,4 dimming	for output 2 dimming	for output 3,4 dimming	for output 3,4 dimming
4		for output 2 Fine dimming	for all output master dimming	for all output master dimming
5		for output 3,4 dimming		strobe effects
6		for output 3,4 Fine dimming		

DMX address is 001, CH04

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp5.4	dp6.4
1	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming
2	for output 2 dimming	for output 1 Fine dimming	for output 2 dimming	for output 2 dimming
3	for output 3 dimming	for output 2 dimming	for output 3 dimming	for output 3 dimming
4	for output 4 dimming	for output 2 Fine dimming	for output 4 dimming	for output 4 dimming
5		for output 3 dimming	for all output master dimming	for all output master dimming
6		for output 3 Fine dimming		strobe effects
7		for output 4 dimming		
8		for output 4 Fine dimming		

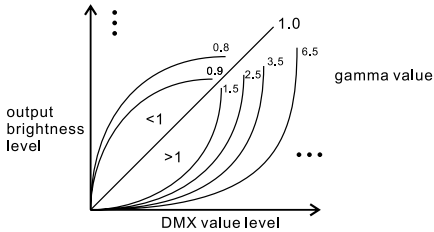
Sélectionnez dans le Menu **88.XX** et cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ensuite sur le bouton "Up" / "Down" pour choisir 08 ou 16 bits, puis cliquez sur le bouton "Retour" pour confirmer.

9. SORTIE PWM, RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE

Sélectionnez dans le Menu **88.XX** et cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ensuite sur le bouton "Up" / "Down" pour choisir 00 ~ 30, puis cliquez sur le bouton "Retour" pour confirmer. 00 = 500HZ, 01 = 1kHz, 02 = 2kHz 30 = 30kHz.

10. RÉGLAGE EN SORTIE DE LA VALEUR DE LA COURBE DE GRADATION GAMMA

Sélectionnez dans le Menu **88.XX** et cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ou maintenez ensuite le bouton "Up" / "Down" pour choisir 0.1 ~ 9.9, puis cliquez sur le bouton "Retour" pour confirmer.



11. RÉGLAGE DU MODE DE DÉCODAGE DMX

Sélectionnez dans le Menu **88.XX** et cliquez sur le bouton "Enter" : l'affichage clignote. Cliquez ou maintenez ensuite le bouton "Up" / "Down" pour choisir le mode de codage, puis cliquez sur le bouton "Back" pour confirmer. "DPxx" désigne la quantité d'adresse DMX utilisée pour le contrôle de quantité de canal de sortie PWM correspondante. 1er "x" est la quantité d'adresse DMX, 2ème "x" est la quantité de canal PWM.

Gradation fine: l'effet de micro-gradation ne peut être visible que lorsque la valeur gamma de la courbe de variation est inférieure à 1,4. Plus la valeur est faible, plus l'effet de micro-atténuation ne sera pas visible.

12. LES ÉLÉMENTS SUPPORTÉS PAR RDM

DISC_UNIQUE_BRANCH
DISC_MUTE
DISC_UN_MUTE
DEVICE_INFO
DMX_START_ADDRESS
IDENTIFY_DEVICE
SOFTWARE_VERSION_LABEL
DMX_PERSONALITY
DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION
SLOT_INFO
SLOT_DESCRIPTION
MANUFACTURER_LABEL
SUPPORTED_PARAMETERS

12. RESTAURATION DES PARAMÈTRES USINE

Appuyez et maintenez les touches "Back" et "Entrer" jusqu'à ce que l'affichage numérique s'éteigne, puis relâchez les touches : le système sera réinitialisé et l'affichage numérique. Allumer de nouveau : tous les paramètres seront restaurés aux paramètres usine.

Les paramètres par défauts sont les suivants: Code d'adresse DMX: a001 - Quantité d'adresse DMX: SW1 = 0: ch04 - SW1 = 1: ch03 - Mode de résolution PWM: bt16
Fréquence PWM : pf01 - Gamma: ga1.5 - Mode de décodage: dp1.1

13. SCHÉMA DE CÂBLAGE

