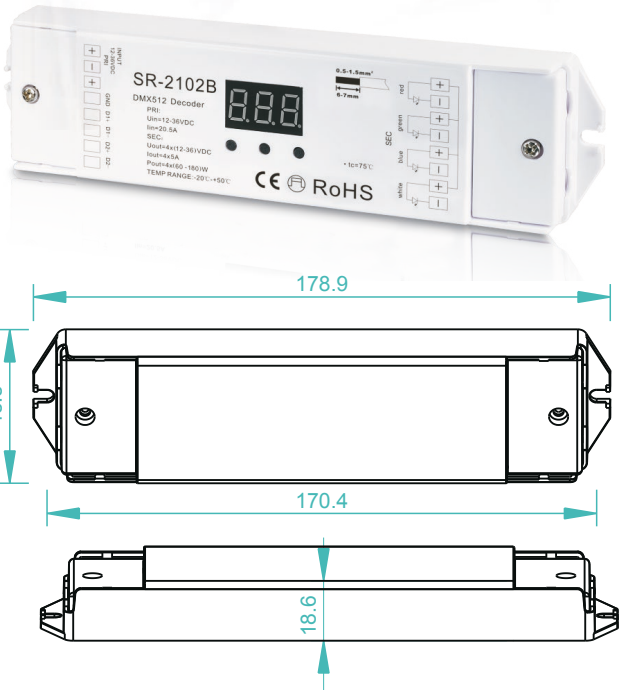


## REC-2102-DMX-BEA Décodeur DMX512 DMX512 Decoder



### Description :

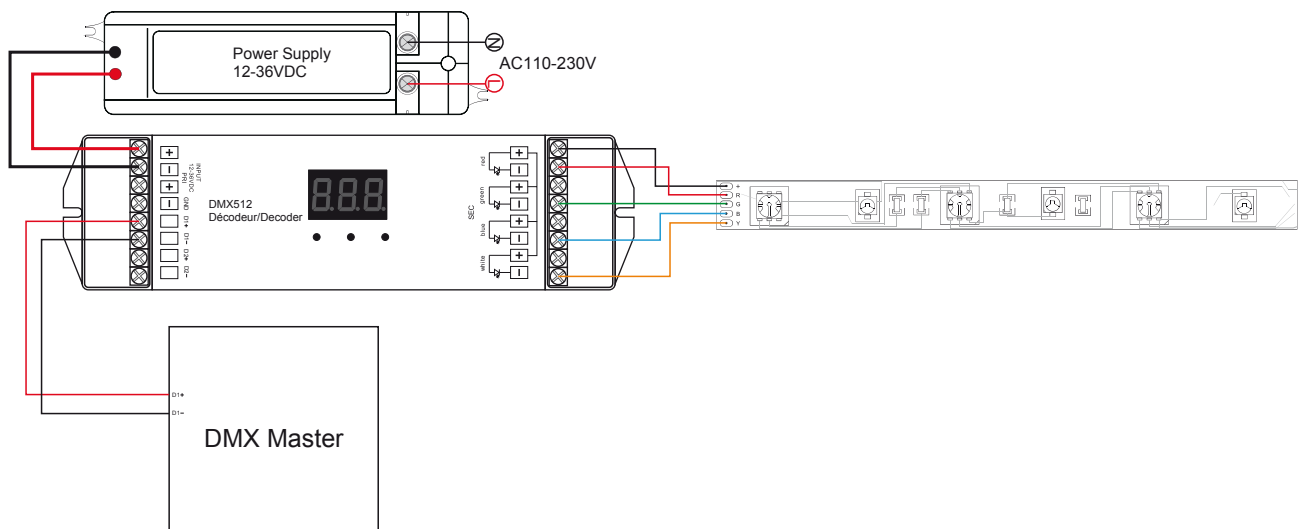
- Décodeur DMX512 à tension constante avec sélection de 3 canaux ou 4 canaux, 5A par sortie de canal et disponible en sortie 12VDC, 24VDC et 36V DC / Constant voltage DMX512 decoder with 3 channel or 4 channel selectable, 5A per channel output and available in 12VDC, 24VDC and 36VDC output.
- Interface de contrôle compatible DMX512, l'adresse DMX peut être réglée librement et affichée sur l'affichage numérique / DMX512 compliant control interface, DMX address can be set freely and shown on the digital numeric display.
- Sortie à trois canaux/quatre canaux sélectionnable / Three-channel/Four-channel output selectable.
- Pour travailler avec le répéteur de puissance pour augmenter la sortie de manière illimitée / To work with power repeater to expand output unlimitedly.



### Caractéristiques - Features

- |                                      |                  |                                      |  |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| ■ Modèle/Model :                     | REC-2102-DMX-BEA | ■ Puissance de sortie/Output Power : | 240-720W                               |
| ■ Tension d'entrée/Input voltage :   | 12-36V DC        | ■ Type de sortie / Output type :     | Tension constante/<br>Constant voltage |
| ■ Courant de sortie/Output Current : | 4CH, 5A/CH       | ■ Dimension :                        | 46x178x18mm                            |

### Schéma de câblage - Wiring diagram



## REC-2102-DMX-BEA

Décodeur DMX512

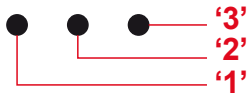
DMX512 Decoder

### Instruction d'utilisation - Using instruction

#### Opération / Operation :

Grâce à des boutons pour définir l'adresse DMX512 souhaitée, la touche 1 sert à régler la position "centaines", 2 est pour régler la position "dix", 3 est pour définir le bit "a" /

Through buttons to set desired DMX512 address, 1 key is to set "hundreds" position, 2 is to set "ten" position, 3 is to set "a" bit.



Pour ouvrir la connexion du contrôleur DMX512, il peut alors fonctionner correctement /  
To open the connection of DMX512 controller, then it can work correctly.



#### Choisir le canal / Choose Channel :

Appuyez sur le 2ème et le 3ème bouton en même temps pendant 2 secondes, l'affichage numérique ch clignote, puis appuyez sur le 1er bouton pour choisir 1/2/3/4, 3 signifie 3 canaux au total, 4 signifie 4 canaux au total. Appuyez sur n'importe quel bouton pendant au moins 2 secondes pour confirmer les 1, 2, 3 ou 4 canaux. Le réglage par défaut d'usine est 4 sorties de canaux /

Press 2nd button and 3rd button at the same time for 2 seconds, ch digital display flashes, then press 1st button to choose 1/2/3/4, 3 means total 3 channels, 4 means total 4 channels. Press any button for >2 seconds to confirm the 1,2,3 or 4 channels. The factory preset default is 4 channels outputs.

#### Régler l'adresse DMX / Set DMX address :

- Appuyez sur le 1er bouton pendant 2 secondes, l'affichage numérique clignote pour régler l'adresse DMX requise, puis appuyez sur n'importe quelle touche pendant au moins 2 secondes pour confirmer.

- Press 1st button for 2 seconds, digital display flashes to set the required DMX address, then press any button for >2 seconds to confirm.



#### Choisissez la fréquence PWM / Choose PWM frequency :

- Appuyez sur le 1er et le 3ème bouton pendant 2 secondes, l'affichage numérique clignote pour indiquer P-c.

P signifie la fréquence PWM, appuyez sur le 1er pour afficher "1", signifie 1500Hz, "2" signifie 200Hz.

c signifie des options de gradation, appuyez sur le 3ème pour afficher "1", signifie une gradation logarithmique, "2" signifie une gradation linéaire.

La valeur par défaut d'usine est la fréquence PWM 200Hz avec gradation linéaire. **2-2**

- Press 1st button and 3rd button for 2 seconds, digital display flashes to show P-c.

P means PWM frequency, press 1st to show "1", means 1500Hz, "2" means 200Hz.

c means dimming options, press 3rd to show "1", means logarithmic dimming, "2" means linear dimming.

The factory preset default is PWM frequency 200Hz with linear dimming. **2-2**



# FICHE TECHNIQUE SPEC SHEET

## **REC-2102-DMX-BEA** Décodeur DMX512 DMX512 Decoder

### Sécurité et avertissements - Safety & Warnings

- Le produit doit être installé et entretenu par une personne qualifiée /  
The product shall be installed and serviced by a qualified person.
- IP20. Veuillez éviter le soleil et la pluie. Si vous l'installez à l'extérieur, assurez-vous qu'il est installé dans un boîtier étanche à l'eau /  
IP20. Please avoid the sun and rain. When installed outdoors, please ensure it is mounted in a water proof enclosure.
- Assurez-vous toujours de monter cet appareil dans une zone correctement ventilée afin d'éviter toute surchauffe /  
Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.
- Veuillez vérifier si la tension de sortie de toutes les alimentations DEL utilisées est conforme à la tension de fonctionnement du produit/  
Please check if the output voltage of any LED power supplies used comply with the working voltage of the product.
- Ne branchez jamais aucun câbles lorsque l'appareil est sous tension et assurez-vous toujours que les connexions sont correctes afin d'éviter les courts-circuits avant la mise sous tension /  
Never connect any cables while power is on and always assure correct connections to avoid short circuits before switching on.
- Veuillez vous assurer que le câble est bien fixé dans le connecteur /  
Please ensure that the cable is secured tightly in the connector.
- Pour des informations de mise à jour, veuillez consulter votre fournisseur /  
For update information please consult your supplier.