

### Consignes de sécurité



Le non-respect des consignes de sécurité décrites ci-dessous peuvent être à l'origine d'un incendie, d'une électrocution ou d'autres dommages matériels et/ou corporels.

- Les produits doivent être installés par du personnel qualifié et habilité à intervenir sur une installation électrique.
- Avant toute manipulation des produits, couper l'alimentation électrique au tableau principal et vérifier l'absence de tension.
- Alimenter les appareils uniquement avec des sources d'alimentation compatibles.
- Ne pas utiliser les appareils s'ils sont endommagés.
- Ne pas exposer vos appareils à un environnement humide.
- Ne pas toucher vos appareils lors d'un orage

### Garantie

- Avant toute installation, veuillez vérifier l'état général du produit
- Si vous constatez le moindre défaut ou dysfonctionnement, veuillez-vous rapprocher de votre fournisseur

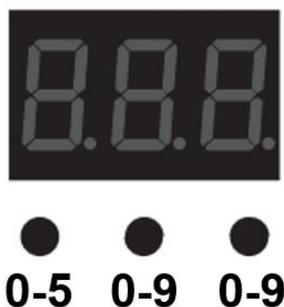
## 1. Fiche technique

Retrouver les caractéristiques techniques des produits en scannant le QR code associé :



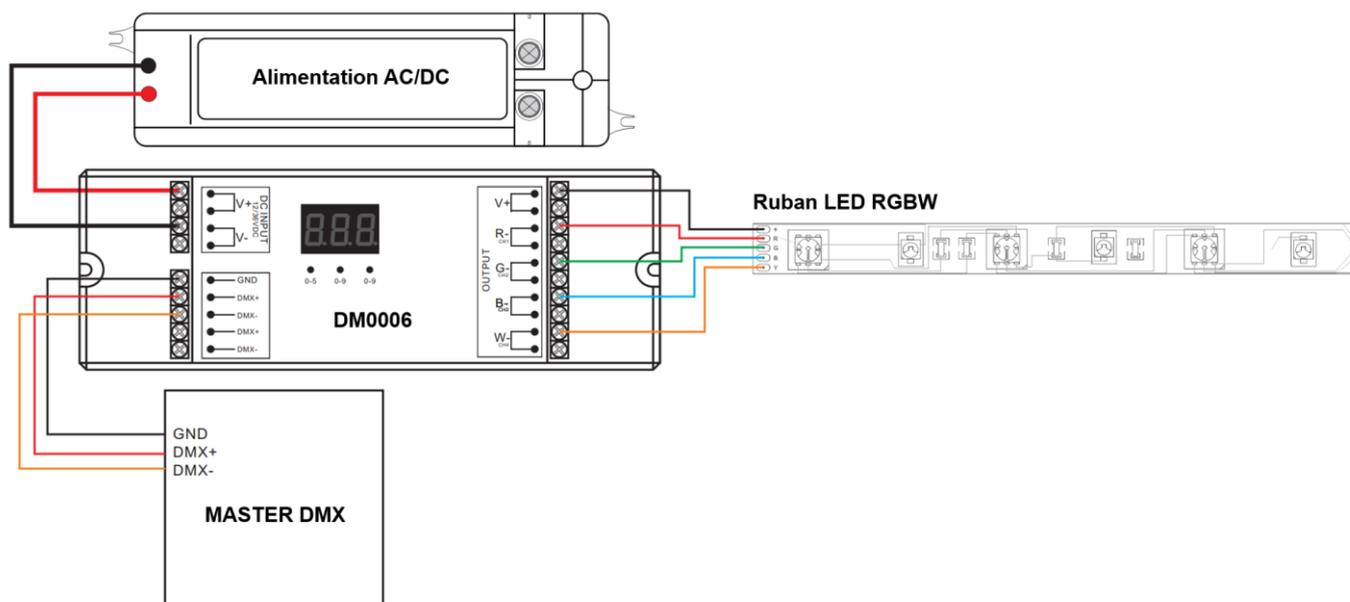
## 2. Fonctionnalités

Le contrôleur DMX DM0006 est composé d'un afficheur numérique et des trois boutons permettant sa configuration :



### 3. Installation

#### Exemple de schéma de câblage pour un ruban RGB



Il est nécessaire d'adapter la tension d'entrée du DM0006 donnée par l'alimentation AC/DC en fonction de la tension nécessaire au ruban LED.

### 4. Configuration

Pour configurer votre contrôleur DMX, il existe 3 paramètres configurables :

- L'adresse DMX
- Le nombre de canaux utilisés
- La fréquence de modulation de la lumière et variation

#### 4.1 L'adresse DMX

L'adresse DMX configurée par défaut est « 001 ».

Les étapes pour modification de l'adresse DMX sont les suivantes :

- Faire un appui long de 3 secondes sur le bouton de gauche nommé « 0-5 » du contrôleur DM0006
- Faire un appui court sur les trois boutons du contrôleur pour changer l'adresse (le bouton gauche correspond aux centaines, le bouton du centre aux dizaines et le bouton de droite aux unités)
- Une fois l'adresse choisie, faire un appui long de 3 secondes sur un des trois boutons pour valider

#### 4.2 Le nombre de canaux utilisés

Le nombre de canaux configuré par défaut est de 4.

Ce nombre est paramétrable de 1 à 4 et correspond à l'utilisation des sorties indiquées R-/CH1, G-/CH2, B-/CH3 et W-/CH4 sur le produit DM0006.

Le choix de ce nombre conditionne l'adresse DMX de chaque sortie comme suit en admettant que l'adresse DMX configurée au chapitre 4.1 soit « 001 » :

Nombre de canaux	R-/CH1	G-/CH2	B-/CH3	W-/CH4
1ch	001	001	001	001
2ch	001	002	001	002
3ch	001	002	003	001
4ch	001	002	003	004

Les étapes pour modification du nombre de canaux sont les suivantes :

- Faire un appui long de 3 secondes sur le bouton du milieu et le bouton droit simultanément jusqu'à ce que l'affichage clignote

- Faire un appui bref sur le bouton de gauche pour choisir le nombre de canaux
- Une fois le nombre de canaux choisi, faire un appui long de 3 secondes sur un des trois boutons pour valider

### 4.3 La fréquence de modulation de la lumière et variation

La fréquence de modulation de la lumière peut être configuré à 1500Hz ou 200Hz et le type de variation en logarithme ou linéaire.

Les étapes pour modifier ces deux paramètres sont les suivantes :

- Faire un appui long de 3 secondes sur le bouton du gauche et le bouton droit simultanément jusqu'à ce que l'affichage clignote
- Faire un appui bref sur le bouton de gauche pour choisir la fréquence de modulation (« 1 » pour 1500Hz, « 2 » pour 200Hz)
- Faire un appui bref sur le bouton de droite pour choisir le type de variation/gradation (« 1 » en logarithme, « 2 » en linéaire)

### Recyclage



**Vos appareils sont considérés comme étant des déchets d'équipement électrique et électronique, DEEE.**

En cas de défaillance et de non réparabilité, ils doivent être collectés et recyclés dans le respect de réglementations en vigueur sur votre territoire.

Rapprochez-vous de l'organisme de collecte des déchets le plus proche pour connaître les consignes de tri des déchets.