



Catalogue Contrôleurs Led - Contrôleurs Magic

Deco Led Eclairage

www.deco-led-eclairage.com

Edition 16/03/2018

2, rue Arthur Rimbaud
76960 Notre Dame de Bondeville
France

Contrôleur musical pour ruban leds MAGIC DREAM

Référence CTRLMAGICX1

Contrôleur avec télécommande Radio fréquence pour ruban à led **Magic Dream**. (Ne fonctionne pas avec d'autres bandeaux à leds).
Il intègre 27 programmes d'animation dynamique réagissant au rythme de la musique.

La prise de son se fait par fiche audio jack 3.5 mm.

Télécommande tactile lumineuse dans la nuit, avec molette de sélection des couleurs.

Convient pour 5 mètres de ruban Magic.

Il est possible d'utiliser une plus grande longueur de ruban en chaînant plusieurs bobines (connecteurs fournis), mais en réalimentant les rubans supplémentaires en 12V.

Le câblage se fait comme suit :

- Fil blanc du ruban : bornier V-
- Fil rouge du ruban : bornier V+
- Fil vert du ruban : bornier D (dat)

Livré avec connecteur magic, câble audio jack 3.5 mâle-mâle et support de télécommande.

Caractéristiques techniques du contrôleur :

- Entrée : 12v DC
- Sortie : SPI sur bornier
- Puissance : 72W (5 mètres de ruban Magic Dream 60)
- Pilotage : Télécommande radio fréquence lumineuse
- Sensibilité prise de son : 80 dB
- Dimensions contrôleur : 80 x 78 x 27 mm
- Dimensions télécommande : 115 x 55 x 20 mm
- Alimentation télécommande : 2 x pile AAA (non incluses)
- Portée télécommande : 20 mètres en champ libre
- Nombre de programmes : 27
- Type de CI pris en supportés : 1903, 2811, 2812B et 6803
- Plage de températures : -20 à 60° C



Contrôleur pour ruban à leds MAGIC DREAM 300 programmes

Référence CTRLMAGIC300



Contrôleur avec télécommande Radio fréquence pour ruban à led **Magic Dream**. (Ne fonctionne pas avec d'autres bandeaux à leds).

Il intègre 300 programmes pré-établis, dont le fameux effet arc en ciel.

Vous aurez à disposition un grand nombre d'effets dynamiques, incluant chenillards, fondus, animations lumineuses etc...

Vitesse et intensité lumineuse variables par sélection sur la télécommande.

Ce contrôleur ne permet pas de créer ses propres animations.

Il mémorise l'état dans lequel il était en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.

Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau les couleurs, l'intensité lumineuse ou le dernier programme utilisé.



Convient pour 5 mètres de ruban Magic.

Il est possible d'utiliser une plus grande longueur de ruban en chaînant plusieurs bobines (connecteurs fournis), mais en réalimentant les rubans supplémentaires en 12V. Voir schéma de câblage dans la documentation ci-dessous.

Caractéristiques techniques du contrôleur :

- Entrée : 12v DC
- Sortie : SPI par connecteur Magic 3 conducteurs
- Puissance : 72W (5 mètres de ruban Magic Dream 60)
- Pilotage : Télécommande radio fréquence 14 touches
- Dimensions contrôleur : 70 x 14 x 9 mm
- Dimensions télécommande : 85 x 40 x 7 mm
- Alimentation télécommande : 1 x pile bouton CR2025 (incluse)
- Portée télécommande : 15 mètres en champ libre
- Nombre de programmes : 300



Contrôleur WiFi pour ruban à leds programmable MAGIC DREAM

Référence CTRLMDREAM

Contrôleur WiFi pour ruban à led **Magic Dream**. (Ne fonctionne pas avec d'autres bandeaux à leds).

Ce strip led gère avec facilité les couleurs et les dégradés dont vous aurez besoin pour réaliser des effets particulièrement spectaculaires.

La programmation se fait à l'aide d'un logiciel (fourni avec le contrôleur et en anglais) que vous installerez sur votre PC.

Chacun de vos programmes lumineux pourra être sauvegardé sur une carte mémoire SD fournie avec le kit, que vous insèrerez directement dans le contrôleur.

La carte SD de 128 Mo pourra contenir vos animations, créées au préalable sur votre PC.

Une fois les effets créés et copiés sur la carte SD, il ne vous reste plus qu'à insérer cette dernière dans le contrôleur et de le brancher.

Le ruban peut être piloté avec les boutons situés en façade du contrôleur, ou en WiFi à partir d'un téléphone ou d'une tablette Android.

Le logiciel permet d'agir sur n'importe quel groupe de 3 leds du ruban.

Comme vous l'avez compris, vous pourrez agir sur ces groupes à votre guise et réaliser des animations sans limite.

Le logiciel offre également des fonctionnalités prêtes à utiliser (défilements, effets miroir...) pour faciliter la réalisation de vos animations lumineuses.

Il offre également une gestion des palettes de couleurs et de dégradés, très simples à utiliser.

La connexion du ruban au contrôleur se fait comme le montre la photo sur la gauche :

- Noir : -
- Vert : DAT
- Rouge : +

Le fil rouge peut être connecté sur le +, si vous n'utilisez pas le connecteur individuel d'alimentation.

Caractéristiques techniques du contrôleur :

- Entrée : 5, 12 et 24v DC
- Sortie : SPI par bornier
- Pilotage : Boutons en façade ou WiFi sur appareils Android
- Dimensions : 130 x 70 x 25 mm

