



Catalogue Contrôleurs Led - Contrôleurs RF

Deco Led Eclairage

www.deco-led-eclairage.com

Edition 02/06/2020

2, rue Arthur Rimbaud
76960 Notre Dame de Bondeville
France

Contrôleur LED RGB Tactile 12v RF

Référence CTRLTACT



Le contrôleur pour Strip Led Tactile se pilote avec un seul doigt, grâce à sa molette tactile en forme de cercle, représentant les différentes couleurs disponibles.

La télécommande RF (radio fréquence) a une portée d'environ 30 mètres et peut fonctionner d'une pièce à l'autre. En plus de la molette, 5 touches sont disponibles :

- Marche / Arrêt
- Intensité +- ou vitesse +-
- Touche blanc/sélection manuelle couleur
- Touche programme

15 programmes d'effets automatiques sont mis à votre disposition :

- P1 : Défilement 12 couleurs - Réglage luminosité
- P2 : Défilement 3 couleurs - Réglage vitesse de défilement
- P3 : Défilement 7 couleurs - Réglage vitesse de défilement
- P4 : Dégradé 3 couleurs - Réglage vitesse de défilement
- P5 : Dégradé 7 couleurs - Réglage vitesse de défilement
- P6 : Clignotement rouge - Réglage luminosité
- P7 : Clignotement bleu - Réglage luminosité
- P8 : Clignotement violet - Réglage luminosité
- P9 : Clignotement vert- Réglage luminosité
- P10 : Clignotement jaune - Réglage luminosité
- P11 : Clignotement cyan - Réglage luminosité
- P12 : Clignotement blanc - Réglage luminosité
- P13 : Clignotement rouge/bleu - Réglage vitesse de défilement
- P14 : Clignotement vert/bleu - Réglage vitesse de défilement
- P15 : Clignotement vert/rouge - Réglage vitesse de défilement



Ce contrôleur permet de gérer 12 mètres de ruban à leds en 60 leds/m (sections de 5 mètres max pour éviter les pertes d'intensité lumineuses après les 5 premiers mètres) ou 24 mètres de rubans en 30 leds/m.

Si vous souhaitez installer le dispositif lumineux derrière un interrupteur mural, le contrôleur mémorise l'état dans lequel il se trouvait avant la coupure d'alimentation. Lorsque vous rétablissez l'alimentation avec l'interrupteur mural, la couleur ou le programme en cours reprendra, sans avoir à utiliser la télécommande.



Ce contrôleur 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.

Caractéristiques techniques du contrôleur:

Mode de connexion	Anodes communes
Tension d'entrée	12 v DC
Tension de sortie	12 v DC
Puissance de sortie	216W max
Courant de sortie	18 A (6A par voie)
Dimensions du contrôleur	H:85 L:45 E:22
Dimensions de la télécommande	H:110 L:55 E:15 mm
Transmission télécommande	Radio fréquence
Alimentation	3 piles AAA (non fournies)



Contrôleur LED RGBW (multicolore + blanc) Tactile 12v RF

Référence CTRLRGBWT

Le contrôleur pour Strip Led RGBW ou RGBY (multicolore + blanc) Tactile permet de piloter vos rubans led composées de leds RGB (multicolore) et de leds blanches.

Grâce à sa molette tactile en forme de cercle, vous pourrez choisir la couleur exacte de votre ambiance lumineuse, avec ou sans blanc.

La télécommande RF (radio fréquence) a une portée d'environ 30 mètres et peut fonctionner d'une pièce à l'autre. En plus de la molette, 8 touches sont disponibles :

- Marche / Arrêt
- Intensité +/-
- Vitesse des programmes +/-
- Sélection des programmes +/-

12 modes sont à votre disposition, dont 10 programmes d'effets lumineux :

- Couleurs seules (sans blanc)
- Blanc seul
- Blanc + couleur sélectionnable avec la molette
- Dégradé de toutes les couleurs. Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Dégradé de 4 couleurs. Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Défilement 4 couleurs - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Défilement 7 couleurs avec blanc - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement rouge avec blanc - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement bleu avec blanc - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement vert avec blanc - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement rouge - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement vert - Réglage vitesse et intensité lumineuse
- Clignotement bleu - Réglage vitesse et intensité lumineuse

Ce contrôleur permet de gérer 8 mètres de ruban à leds en 60 leds/m (sections de 5 mètres max pour éviter les pertes d'intensité lumineuses après les 5 premiers mètres) ou 16 mètres de rubans en 30 leds/m.

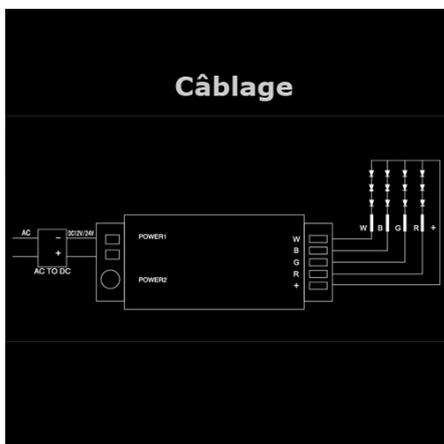
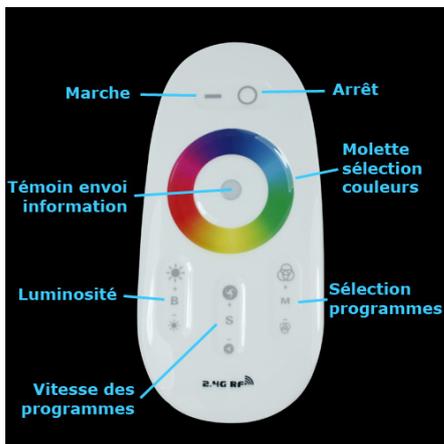
Si vous souhaitez installer le dispositif lumineux derrière un interrupteur mural, le contrôleur mémorise l'état dans lequel il se trouvait avant la coupure d'alimentation. Lorsque vous rétablirez l'alimentation avec l'interrupteur mural, la couleur ou le programme en cours reprendra, sans avoir à utiliser la télécommande.

Ce contrôleur 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.

Caractéristiques techniques du contrôleur:

Mode de connexion	Anodes communes
Tension d'entrée	12V DC
Tension de sortie	12V DC
Puissance de sortie	288W max
Courant de sortie	24 A (6A par voie)
Dimensions du contrôleur	H:85 L:45 E:23
Dimensions de la télécommande	H:110 L:52 E:20 mm
Transmission télécommande	Radio fréquence 2.4 GHz
Alimentation	2 piles AAA (non fournies)



Contrôleur RF avec télécommande pour strip Blanc variable

Référence CTRLBICOLORE



Ce contrôleur ne fonctionne qu'avec les rubans à leds bicolores, c'est à dire à teintes de blancs variables.

Il permet de faire varier le ruban à led avec 16 niveaux de teintes comprises entre le blanc chaud et le blanc froid, grâce à la télécommande munie d'un molette tactile. Le réglage se fait grâce à sa télécommande RF (Radio fréquence).

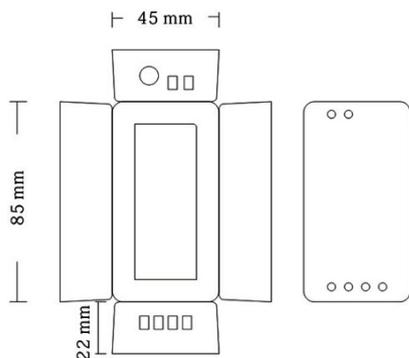
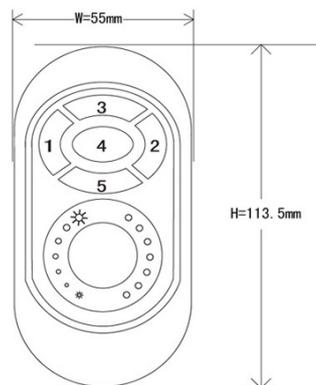
La télécommande est munie de 5 touches et d'une molette tactile permettant de régler la luminosité (partie gauche) et la teinte de blanc (partie droite).

Caractéristiques techniques du contrôleur bicolore :

Alimentation	12V DC
Matériaux	Aluminium et ABS pour la télécommande
Courant de sortie	6A par canal
Puissance	144W max
Type connexion	Anodes communes
Durée de vie	40.000 heures
Signal	Radio fréquence 2400 à 2483.5 MHz
Distance commande	20 à 30 mètres en champ libre
Dimensions contrôleur	85 x 45 x 22 mm
Dimensions télécommande	113 x 55 x 18 mm
Certifications	CE
Garantie	1 an

[Comment bien choisir ses rubans à Leds](#)

[En savoir plus sur l'étanchéité des rubans à leds](#)



Mini contrôleur LED RGB RF 144W max

Référence CTRLMINIRGB



Très discret, ce mini contrôleur est extrêmement petit et pourtant aussi puissant qu'un contrôleur classique.

Il mesure 45 mm de long, 13 mm de large et seulement 9 mm d'épaisseur.

Il est idéal lorsque vous ne disposez que d'un espace restreint pour loger l'unité de contrôle de votre ruban led.

Dans la même gamme de produits, vous pourrez également trouver des amplificateurs RGB (de même taille), ce qui vous permettra d'aligner vos sections les unes à la suite des autres, en toute discrétion.

Le mini contrôleur est fourni avec une télécommande en **Radio fréquence**, c'est à dire que le ruban led pourra être piloté, même si le contrôleur se trouve derrière une paroi ou un mur.

Le contrôleur peut piloter 5 mètres de ruban led RGB en 60 leds/m ou 10 mètres en 30 leds/m.



La télécommande dispose des fonctions suivantes :

- Marche / Arrêt
- Intensité + et - (5 paliers)
- vitesse + et - (10 paliers)
- Sélection d'une couleur parmi les 20 disponibles
- Sélection des programmes (18 variantes disponibles : clignotements, dégradés)
- Touche Démo pour défilement des 18 programmes automatique

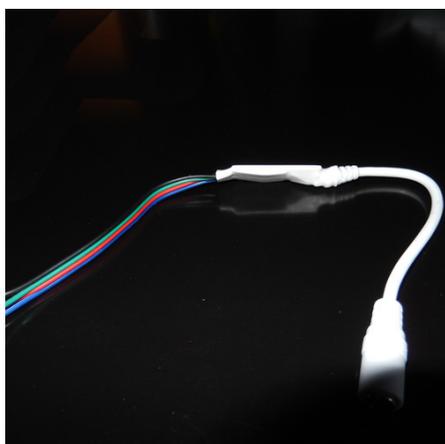
Si vous souhaitez installer le dispositif lumineux derrière un interrupteur mural, le contrôleur mémorise l'état dans lequel il se trouvait avant la coupure d'alimentation. Lorsque vous rétablirez l'alimentation avec l'interrupteur mural, la couleur ou le programme en cours reprendra, sans avoir à utiliser la télécommande.



Chaque contrôleur utilise une fréquence propre. Vous pourrez ainsi utiliser 2 ou plusieurs contrôleurs RGB à proximité, sans qu'il y ait un conflit entre les 2 appareils. 1 télécommande = 1 contrôleur.

Caractéristiques techniques du contrôleur:

Mode de connexion	Anodes communes
Tension d'entrée	5 à 24V DC
Tension de sortie	5 à 24V DC
Puissance de sortie	144W max
Courant de sortie	12 A (4A par voie MAX)
Dimensions du contrôleur	H:13 L:45 E:9 mm
Dimensions de la télécommande	H:40 L:85 E:6 mm
Transmission télécommande	Radio fréquence
Alimentation	1 pile 3V CR2025 (fournie)
Fréquence télécommande	433.92 MHz



Récepteur pour contrôleur LED RGB multi zones

Référence RECVRGB4Z

Récepteur supplémentaire pour contrôleur tactile RGB **multi zones**.



Il se pilote avec un seul doigt, grâce à sa molette tactile en forme de cercle, représentant les 4 zones disponibles.

Chaque zone peut contenir un nombre illimité de récepteurs.

Chaque récepteur permet de gérer 12 mètres de ruban à leds en 60 leds/m (sections de 5 mètres max) d'intensité lumineuses après les 5 premiers mètres) ou 24 mètres de rubans en 30 leds/m.

Si vous souhaitez installer le dispositif lumineux derrière un interrupteur mural, le contrôleur mémorise le programme en cours avant la coupure d'alimentation. Lorsque vous rétablirez l'alimentation avec l'interrupteur mural, le programme en cours reprendra, sans avoir à utiliser la télécommande.

Les récepteurs mémorisent l'état dans lequel ils étaient en cas de coupure de courant, ou en cas de coupure de l'interrupteur.

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

Caractéristiques techniques du contrôleur:

Mode de connexion	Anodes communes
Tension d'entrée	12 v DC (ou 24v)
Tension de sortie	12 v DC
Puissance de sortie	216W max
Courant de sortie	18 A (6A par voie)

Dimensions récepteurs L=85, l=45, ep=23 mm

Il s'agit des dimensions hors tout du récepteur. Prévoir 150 mm de longueur a