

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Modèle :** 2040313002788

**Nom commercial :** Contrôleur RVB blanc wifi



## I . Description du produit

Ce système est un contrôleur haute performance à télécommande tactile qui permet le contrôle de tous produits LED RVB. Il permet de créer 640 000 couleurs différentes et 20 modes automatiques.

En outre, Il possède une fonction mémoire ( les réglages précédents seront repris lors de la mise sous tension). Il est largement utilisé avec les bandeaux de LED RVB.

Grâce à la technologie de la haute fréquence 2.4Gz, il a pour caractéristiques : une faible consommation d'énergie, une transmission longue distance et une capacité antiparasitage forte.

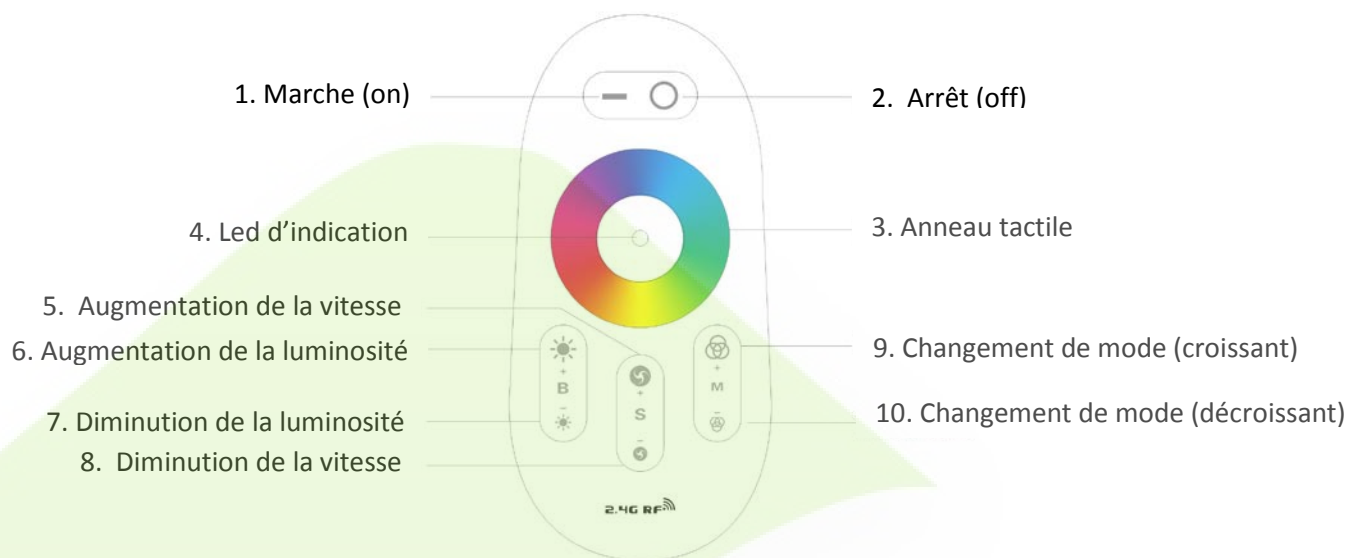
La télécommande est très élégante, avec des fonctions simples et pratiques de changement de couleur et de puissance de luminosité. La conception de l'écran tactile capacitif rend la télécommande facile à utiliser.

La conception du contrôleur est facile à adapter à toutes sortes de produits d'éclairage LED, puisque ses borniers sont accessibles facilement et sa taille est réduite.

## II. Paramètres techniques

Télécommande	Taille	110x52x20mm
	Pile à utiliser	AAAx2
	Matériaux	Plastique ABS
	Fabrication	Impression & protection UV
Contrôleur	Taille	85x45x23mm
	Tension de fonctionnement	12V~24V
	Sortie	3 canaux
	Intensité max par canal	6A
	Connexion	Anode commune
	Distance de contrôle	20 à 30 mètres
	Programmes	20 modes

### III. Fonctionnement de la télécommande



### IV. Liste des programmes

Numéro	Mode	Luminosité	Vitesse
1	Blanc statique	Ajustable	Non ajustable
2	Blanc avec variation	Ajustable	Ajustable
3	Toutes les couleurs changent	Ajustable	Ajustable
4	Rouge/Vert/Bleu graduellement	Ajustable	Ajustable
5	7 couleurs changent	Ajustable	Ajustable
6	3 couleurs changent	Ajustable	Ajustable
7	Rouge/Vert changent	Ajustable	Ajustable
8	Rouge/Bleu changent	Ajustable	Ajustable
9	Bleu/Vert changent	Ajustable	Ajustable
10	Blanc clignotant	Ajustable	Ajustable
11	Blanc avec graduation	Ajustable	Ajustable
12	Rouge clignotant	Ajustable	Ajustable

Numéro	Mode	Luminosité	Vitesse
13	Rouge avec graduation	Ajustable	Ajustable
14	Vert clignotant	Ajustable	Ajustable
15	Vert avec graduation	Ajustable	Ajustable
16	Bleu clignotant	Ajustable	Ajustable
17	Bleu avec graduation	Ajustable	Ajustable
18	Jaune clignotant	Ajustable	Ajustable
19	Jaune avec graduation	Ajustable	Ajustable
20	Mode aléatoire		

## Communication avec le contrôleur

### Pour ajouter une nouvelle télécommande :

Pour un nouveau kit (télécommande et contrôleur), la télécommande est programmée pour fonctionner avec le contrôleur.

Si vous voulez ajouter une nouvelle télécommande, procédez de la manière suivante:

- Coupez l'alimentation,
- Puis allumez à nouveau,
- Appuyez sur la touche 5 (dans les 3 secondes suivant la remise en route)
- Les leds branchées derrière le contrôleur clignoteront deux fois quand la télécommande aura été associée au contrôleur.

### Pour dissocier une télécommande :

Pour dissocier une télécommande de son contrôleur, procédez de la manière suivante :

- Coupez l'alimentation,
- Puis allumez à nouveau,
- Appuyez sur la touche 5 pendant 10 secondes (dans les 3 secondes suivant la remise en route)
- Les leds branchées derrière le contrôleur clignoteront neuf fois quand la télécommande aura été supprimée du contrôleur.

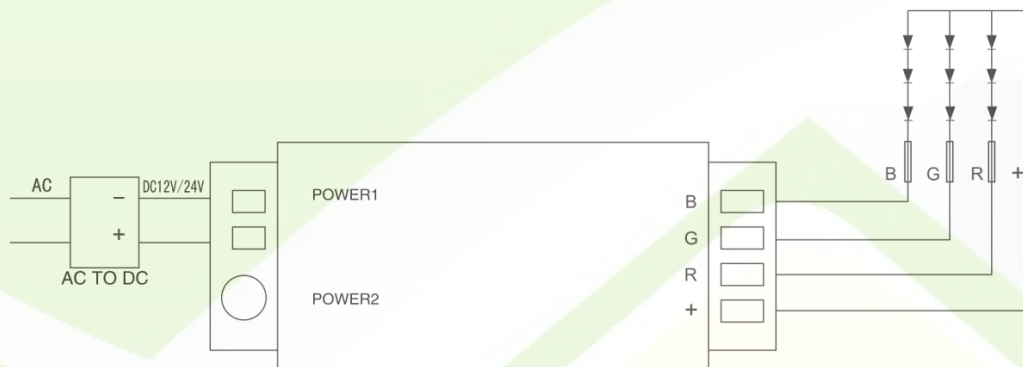
## Attention:

**L'utilisateur peut reprogrammer librement et selon ses besoins les kits. Une seule télécommande peut contrôler d'innombrables contrôleurs, mais un contrôleur ne peut être contrôlé que par quatre télécommandes au maximum.**

**Vérifiez l'installation des piles dans la télécommande.**

**Pour ne pas abimer le contrôleur durant la phase de synchronisation de nouvelles télécommandes, déchargez un maximum de puissance en sortie de celui-ci.**

## V. Connexion:



## VII. Attention

1. Veillez à bien utiliser une alimentation à tension constante, et aussi à ne jamais inverser l'anode et la cathode, car le contrôleur pourrait être fortement endommagé et un refus de garantie serait engagé.
2. Veillez à contrôler les borniers de sorties, afin d'éviter les court-circuits.
3. Afin d'améliorer la sensibilité de l'anneau tactile, touchez l'anneau 3 secondes pendant l'installation des piles. Si jamais pendant l'utilisation de la télécommande celle-ci perd de la sensibilité, réinstallez des nouvelles piles, et touchez l'anneau pendant 3 secondes après installation des piles.
4. Dans les bâtiments ayant de fortes perturbations électromagnétiques, la distance de commande pourra être sérieusement réduite.