

Mode d'emploi CON328

Le contrôleur Bluetooth RGB est prévu pour fonctionner en courant continu, de 6 à 24 V. Il fonctionne avec l'application « ColorEasy3 Plus », disponible sur l'App store (iOS) et sur le Play store (Android).

Ce contrôleur peut également fonctionner avec une télécommande (TEL07).



Installation

1. Connexion au transformateur

Le contrôleur fonctionne avec du courant continu de 6 à 24 V. Le câble rouge doit être connecté sur la borne + du transformateur, le noir sur la borne -.

Attention à bien vérifier que le voltage du transformateur soit bien dans la plage de voltage accepté par le contrôleur.

2. Connexion à la bande LED

Les câbles noir, vert, rouge et bleu doivent être connectés aux câbles correspondant sur la bande LED.

3. Statuts du contrôleur

La LED sur le contrôleur vous informe sur son état :

LED bleue clignotante : démarrage.

LED bleue / jaune clignotante : en attente de connexion Bluetooth.

LED bleue permanente avec flash jaune : Bluetooth connecté.

LED bleue permanente : Bluetooth déconnecté.

LED blanche clignotante 3 fois : nouvelle télécommande connectée.

LED blanche clignotante 1 fois : nouvelle commande reçue.

LED rouge clignotante : protection contre la surcharge.

LED jaune clignotante : protection contre la chaleur.

4. Appairage

Le contrôleur doit être appairé avec le téléphone avant de lancer l'application.

A chaque mise sous tension, le contrôleur se met en mode appairage pendant 90 secondes. La LED va clignoter en jaune et bleu. Vous pouvez alors chercher sur votre téléphone l'appareil Bluetooth nommé « LED-XXX ».

5. Auto-connexion

Le contrôleur va automatiquement se connecter au dernier appareil connecté. Cette fonction peut être désactivée sur l'application.

Si cette option est désactivée, vous pouvez toujours reconnecter le téléphone au contrôleur en sélectionnant manuellement le contrôleur Bluetooth dans la liste des appareils Bluetooth.

6. Utilisation de la télécommande

La télécommande TEL07 permet d'allumer et d'éteindre la bande LED, ainsi que de changer les modes enregistré dans l'application.

L'appairage se fait comme suit :

- 1/ La fonction télécommande doit être activée dans l'application.
- 2/ Eteignez (plus de 5 secondes) puis rallumez le contrôleur.
- 3/ Appuyez simultanément sur les touches On/Off et vers le bas de la télécommande dans les 5 secondes. La LED du contrôleur va clignoter 3 fois en blanc.

Il est possible d'appairer 5 télécommandes à un même contrôleur.

Les boutons haut et bas permettent de passer d'un mode préenregistré à un autre. Pour préenregistrer un mode, utilisez l'application.

Bluetooth V2.1/4.00 Class 2

Télécommande : 433,92 MHz.

Portée : 10 m sans obstacle.

IP63

Android



GEBRUIKSAANWIJZING CON328

De RGB Bluetooth controller is erop voorzien om te werken op gelijkstroom, van 6 tot 24V.

Deze werkt met de applicatie “colorEasy3Plus”, die beschikbaar is op App Store (iOS) en op Play Store (Android). Deze controller kan eveneens bediend worden via afstandsbediening (TEL07).



Installatie

1. Verbinden met transfo

De controller werkt op gelijkstroom van 6 tot 24 V. De rode kabel dient te worden verbonden aan de +klem van de transfo, de zwarte kabel aan de –klem.

Let op dat het voltage van de transfo wel degelijk in de schaalgrootte van het voltage ligt dat waarop de controller is berekend.

2. Verbinden aan de LED-strip

De zwarte, groene, rode en blauwe kabels dienen te worden verbonden met de overeenkomstige kabels op de LED-strip

3. Statuts van de controller

De LED op de controller geeft informatie over de status:

De LED op de controller geeft informatie over de status:

Blauwe knipperende LED: opstarten

Blauw/gele knipperende LED: wachten op Bluetooth verbinding

Permanent blauwe LED: Bluetooth uitgeschakeld

Wit knipperende LED 3 x: nieuwe afstandsbediening is verbonden

Wit knipperende LED 1 x: nieuwe boodschap ontvangen

Rood knipperende LED: bescherming tegen overbelasting

Geel knipperende LED: bescherming tegen de opwarming

4. Koppeling

De controller moet worden gekoppeld met de telefoon vooraleer de applicatie wordt gestart. Bij iedere in bedrijfname zet de controller zich gedurende 90 seconden in een koppel-modus. De LED

knippert dan in geel en blauw. U kan dan via uw telefoon het Bluetooth apparaat zoeken onder de naam: "LED-XXX".

5. Automatisch verbinden

De controller verbindt zich automatisch met het laatst verbonden toestel. Deze functie kan worden uitgeschakeld op de applicatie.

Indien deze optie is uitgeschakeld, kan u te allen tijde de telefoon opnieuw verbinden door manueel de Bluetooth controller te selecteren in de lijst van de Bluetooth apparaten.

6. Gebruik van de afstandsbediening

De afstandsbediening TEL07 schakelt de LED-strip aan en uit en laat u toe de opgeslagen programmaties van de applicatie te wijzigen.

De koppeling gaat als volgt:

- 1/ De afstandsbedieningsfunctie moet geactiveerd worden in de applicatie
 - 2/ Schakel de controller uit (langer dan 5 seconden) et schakel daarna terug in
 - 3/ Druk binnen de 5 seconden op de on/off knop van de afstandsbediening
- De controller van de LED knippert 3 keer in witte kleur.

Het is mogelijk om 5 afstandsbedieningen te koppelen aan eenzelfde controller. De knoppen "omhoog" en "omlaag" laten je scrollen doorheen het voorgeprogrammeerde menu. Om een nieuwe programmatie te doen, gebruik de applicatie.

Bluetooth V2.1/4.00 Klasse 2

Afstandsbediening: 433,92Mhz

Bereik: 10 m zonder hindernis

IP63