



End Table
Beistelltisch
Table d'Appoint
Mesa Lateral
Tavolino Laterale
Stolik nocny
Eindtafel

JZ10368-2

USA office: Fontana **ITA** office: Milano **AUS** office: Truganina **POL** office: Gdańsk
DEU office: FDS GmbH, Neuer Höltingbaum 30, 22143 Hamburg, Deutschland
GBR office: FDS Corporation Limited, Unit 4, Blackacre Road, Great Blakenham,
Ipswich, IP6 0FL, United Kingdom **FRA** office: Saint Vigor d'Ymonville

THIS INSTRUCTION BOOKLET CONTAINS **IMPORTANT** SAFETY INFORMATION.
PLEASE READ AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

EN



Before You Start

- ⚠ Please read all instructions carefully.
- ⚠ Retain instructions for future reference.
- ⚠ Separate and count all parts and hardware.
- ⚠ Read through each step carefully and follow the proper order.
- ⚠ We recommend that, where possible, all items are assembled near to the area in which they will be placed in use, to avoid moving the product unnecessarily once assembled.
- ⚠ Always place the product on a flat, steady and stable surface.
- ⚠ Keep all small parts and packaging materials for this product away from babies and children as they potentially pose a serious choking hazard.

DE



Vor dem Beginnen

- ⚠ Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.
- ⚠ Bewahren Sie die Anweisungen zur zukünftigen Verwendung auf.
- ⚠ Überprüfen Sie, ob alle Teile und Zubehörteile vorhanden sind.
- ⚠ Lesen Sie jeden Schritt sorgfältig durch und befolgen Sie die richtige Reihenfolge.
- ⚠ Wir empfehlen, alle Teile möglichst in der Nähe des Aufstellungsortes zu montieren, um unnötige Bewegungen nach der Montage zu vermeiden.
- ⚠ Stellen Sie den Artikel immer auf eine ebene, feste und stabile Fläche.
- ⚠ Halten Sie alle kleinen Teile und Verpackungsmaterialien fern von Babys und Kindern, ansonsten besteht Erstickungsgefahr.

FR



Avant de Commencer

- ⚠ Veuillez lire attentivement toutes les instructions.
- ⚠ Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement.
- ⚠ Vérifiez toutes les pièces et les accessoires.
- ⚠ Lisez attentivement chaque étape et suivez l'ordre correct.
- ⚠ Nous recommandons que, dans la mesure du possible, tous les produits soient assemblés à proximité de la zone où ils seront utilisés, afin d'éviter tout déplacement inutile du produit une fois assemblé.
- ⚠ Placez toujours le produit sur une surface plane et stable.
- ⚠ Conservez toutes les petites pièces de ce produit et les matériaux d'emballage hors de portée des bébés et des enfants, car ils pourraient présenter un risque d'étouffement.

ES



Antes de Empezar

- ⚠ Lea atentamente todas las instrucciones.
- ⚠ Conserve las instrucciones para futuras consultas.
- ⚠ Separe y cuente todas las piezas y los accesorios.
- ⚠ Lea detenidamente cada paso y siga el orden correcto.
- ⚠ Recomendamos que, siempre que sea posible, todos los elementos se monten cerca de la zona en la que se van a utilizar, para evitar mover el producto innecesariamente una vez montado.
- ⚠ Coloque siempre el producto sobre una superficie plana, estable y firme.
- ⚠ Mantenga todas las piezas pequeñas y los materiales de embalaje de este producto lejos de los bebés y los niños, ya que pueden representar un grave riesgo de asfixia.

IT



Prima di Iniziare

- ⚠ Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni.
- ⚠ Conservare le istruzioni per riferimento futuro.
- ⚠ Separare e contare tutte le parti e gli accessori.
- ⚠ Leggere attentamente ogni passo e seguire l'ordine corretto.
- ⚠ Si consiglia, ove possibile, di assemblare tutti gli articoli vicino alla zona in cui verranno posti in uso, per evitare di spostare inutilmente il prodotto una volta assemblato.
- ⚠ Posizionare sempre il prodotto su una superficie piana, stabile.
- ⚠ Tenere tutte le piccole parti e i materiali di imballaggio di questo prodotto lontano dalla portata di neonati e bambini, in quanto possono costituire un serio pericolo di soffocamento.

PL



Zanim Zacziesz

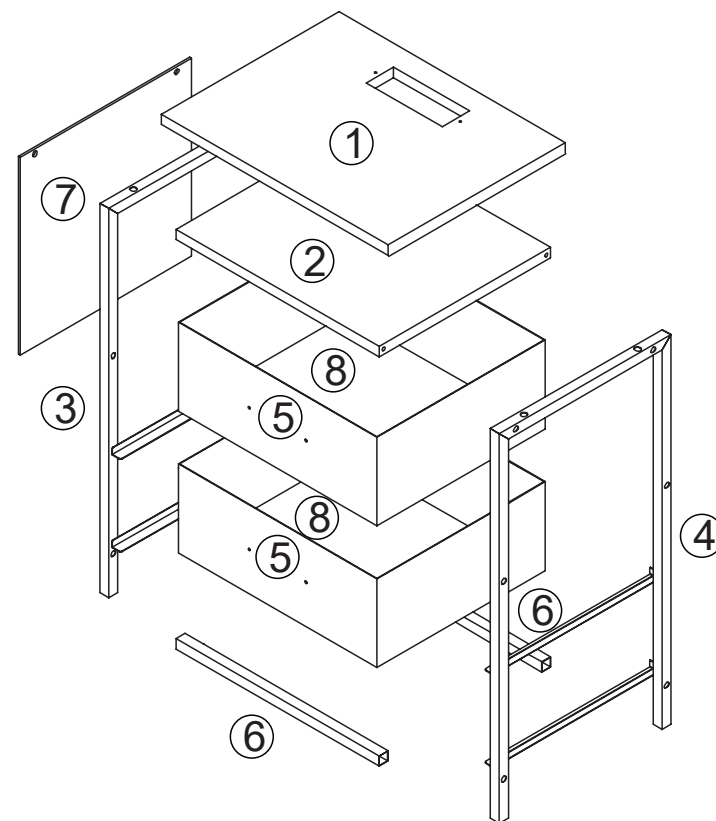
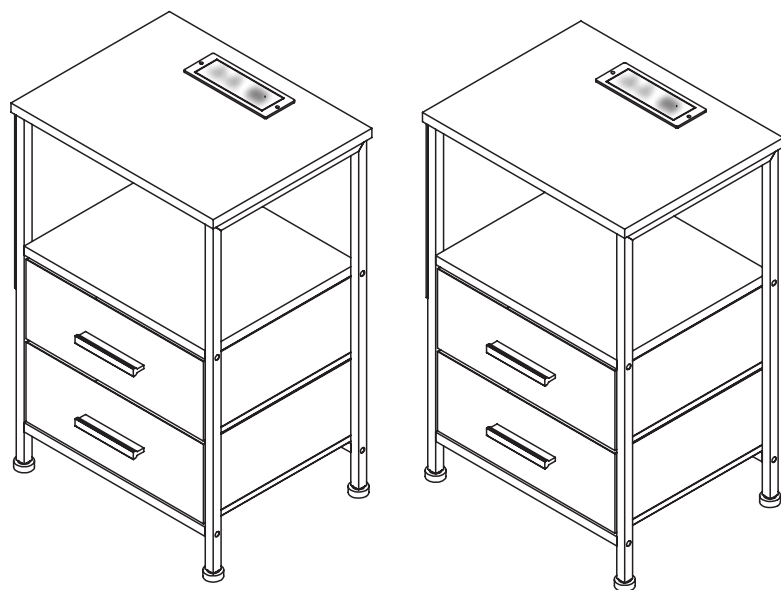
- ⚠ Zapoznaj się z instrukcją.
- ⚠ Zachowaj instrukcję do wglądu.
- ⚠ Posortuj części i upewnij się, że zestaw jest kompletny.
- ⚠ Zapoznaj się ze sposobem montażu i postępuj zgodnie z instrukcją.
- ⚠ Zalecamy, aby montaż odbywał się możliwie najbliżej miejsca docelowego położenia produktu, aby uniknąć niepotrzebnego przesuwania.
- ⚠ Upewnij się, że produkt znajdzie się na płaskiej i stabilnej powierzchni.
- ⚠ Upewnij się, że materiały wykorzystane podczas pakowania produktu oraz jego elementy znajdują się poza zasięgiem dzieci.

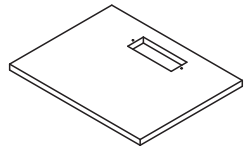
NL



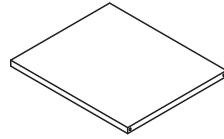
Voordat U Begint

- ⚠ Lees alstublieft alle instructies zorgvuldig door.
- ⚠ Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.
- ⚠ Scheid en tel alle onderdelen en beslag.
- ⚠ Lees elke stap zorgvuldig door en volg de juiste volgorde.
- ⚠ Wij raden aan om, waar mogelijk, alle items te monteren in de nabijheid van de plaats waar ze zullen worden gebruikt, om onnodige verplaatsing van het product na montage te voorkomen.
- ⚠ Plaats het product altijd op een vlak, stabiel en stevig oppervlak.
- ⚠ Houd alle kleine onderdelen en verpakkingsmaterialen van dit product buiten bereik van baby's en kinderen omdat ze een ernstig verstikkingsgevaar kunnen vormen.

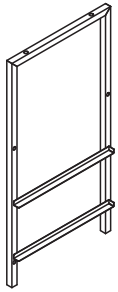




① x2



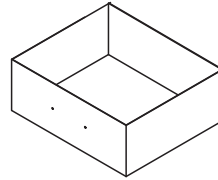
② x2



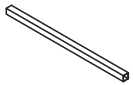
③ x2



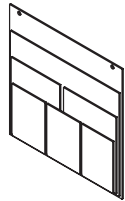
④ x2



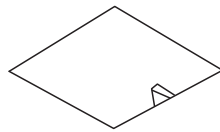
⑤ x4



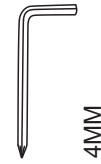
⑥ x4



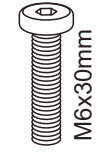
⑦ x2



⑧ x4



A x1



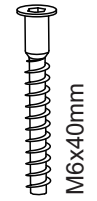
B x8



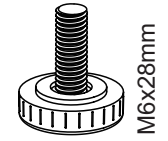
C x8



D x4



E x8



F x8



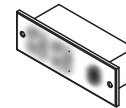
G x4



H x8



I x12



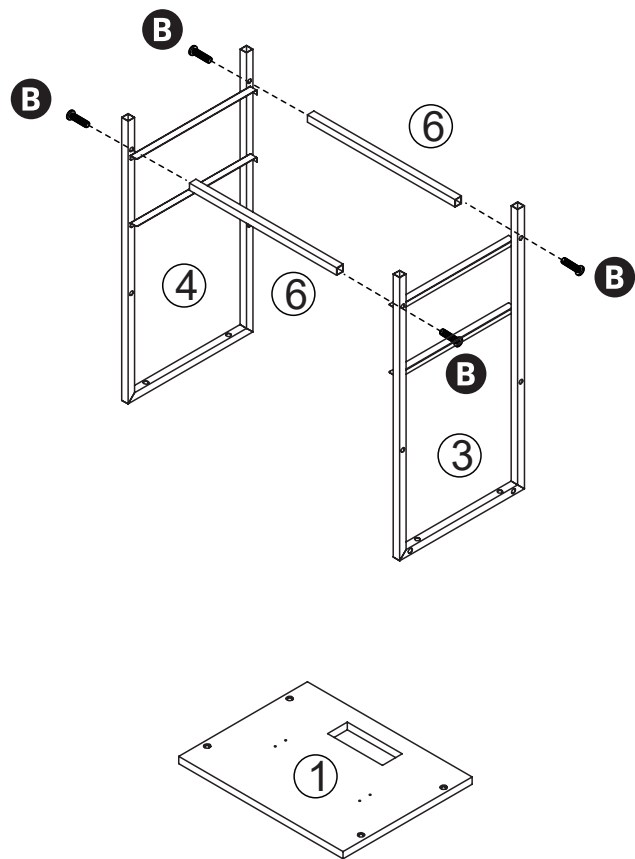
J x2



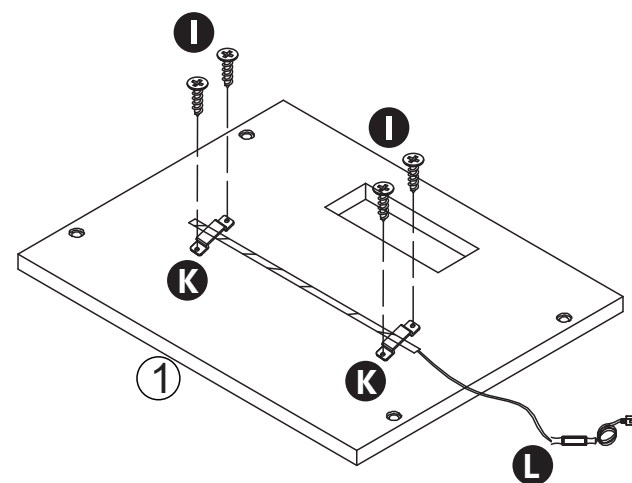
K x4



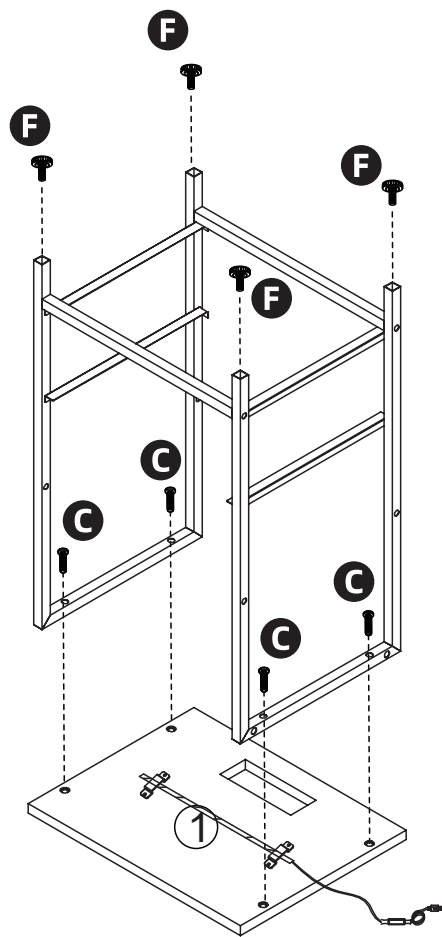
L x2



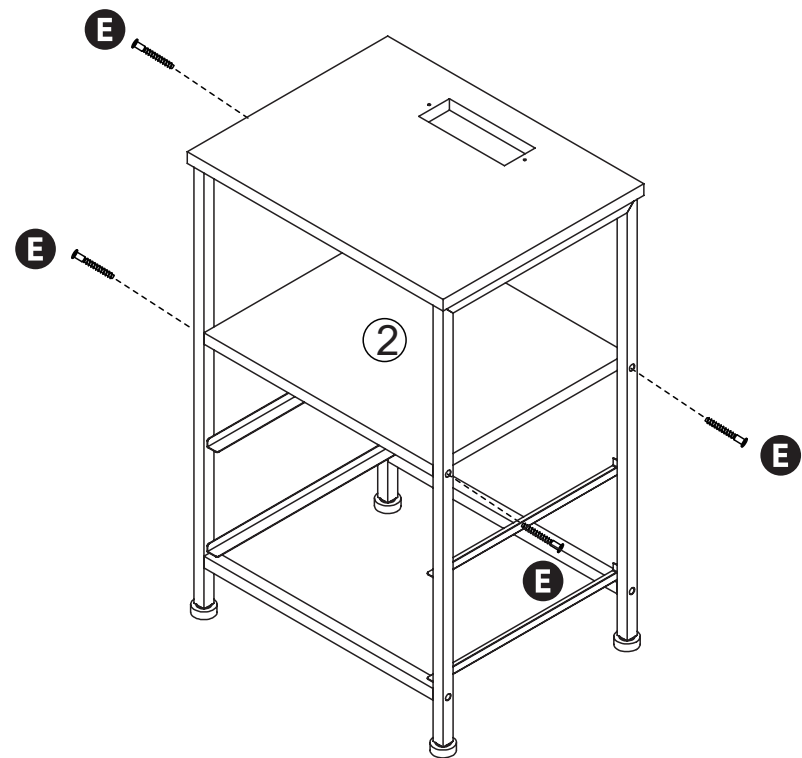
B x4



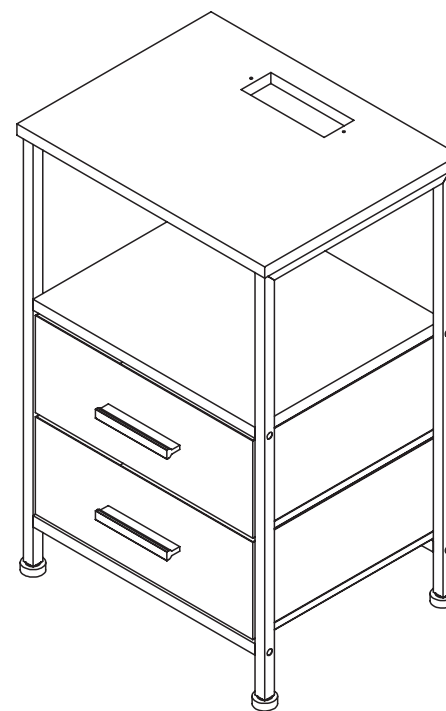
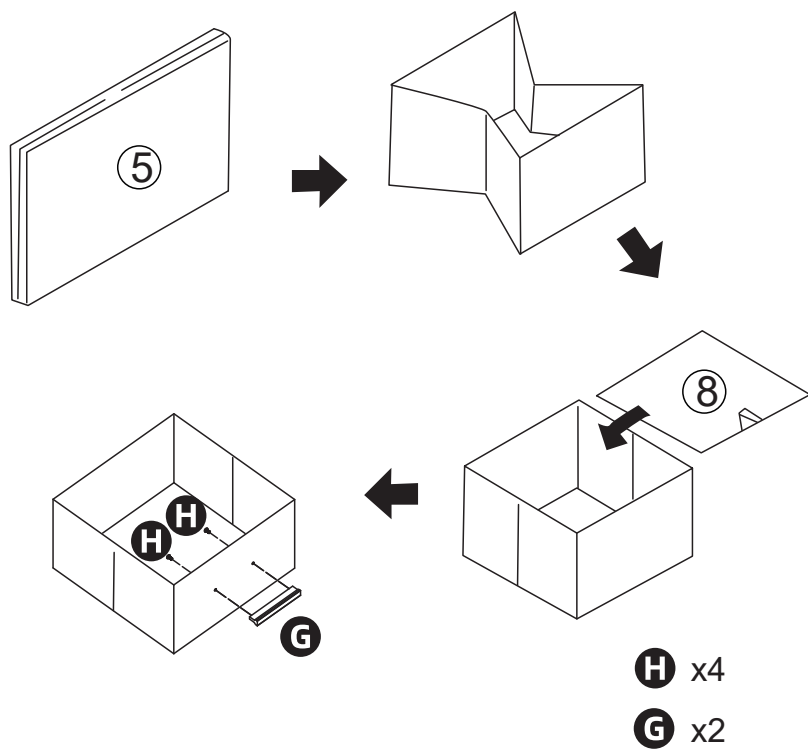
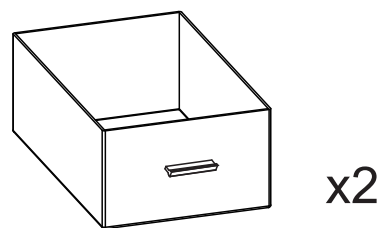
L x1
I x4
K x2

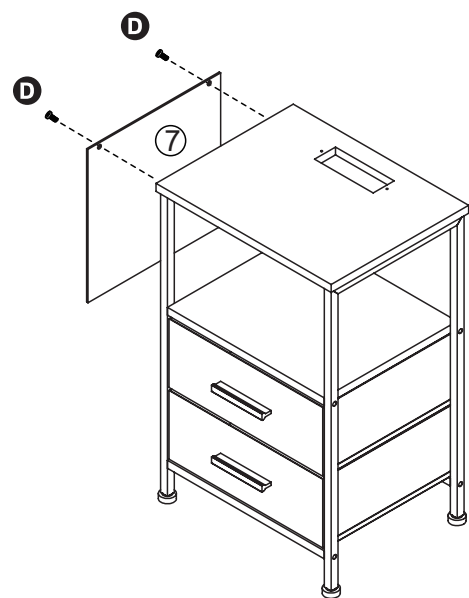


C x4
F x4

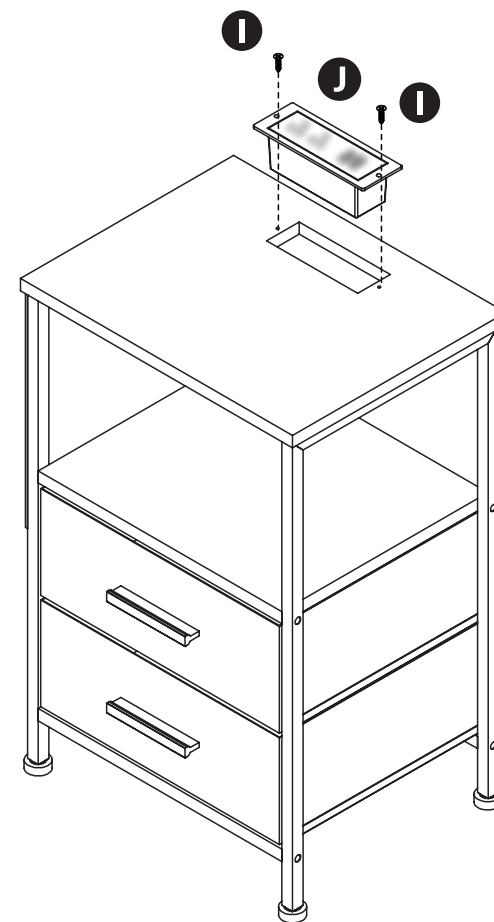
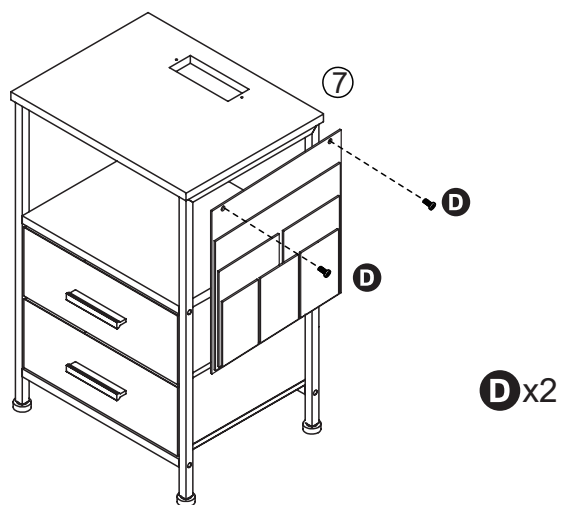


E x4





OR / ODER / OU / O / O / LUB / OF



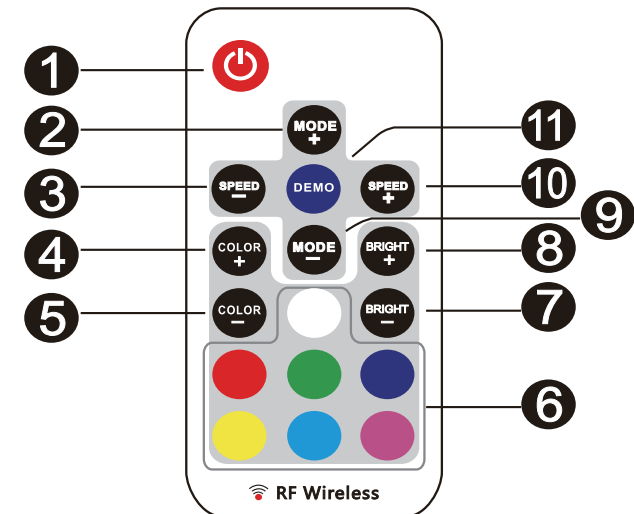
J x1

RGB LED Controller

Instructions

- 22 Dynamic Modes
- 20 Static Colors
- Very Smooth Effects
- Adjustable Speed
- Adjustable Brightness
- Card-Type RF Remote
- Ultra Slim Design
- Easy Remote Pairing
- Direct Color Selection

Functions



1. Turn On/Standby

Press this key to turn on unit or switch to standby mode. When powered on, unit will automatically turn on and restore to previous status.

2/9. Dynamic Mode Adjustment

Switch to dynamic mode from static color, or switch between dynamic modes.

3/10. Dynamic Speed Adjustment

Adjust dynamic playing speed. Press SPEED+ to increase speed and press SPEED- to decrease. Unit will switch to dynamic mode if press this key at static color mode.

4/5. Static Color Adjustment

Switch to static color mode from dynamic mode, or switch between dynamic modes.

6. Direct Color Selection

Shortcut key to static colors. When press the specific color key, LED will play the same static color. The direct colors are included in "COLOR+" and "COLOR-" operations.

7/8. Brightness Adjustment

Adjust static color brightness. Press BRIGHT+ to increase brightness and press BRIGHT- to decrease.

The unit will switch to static color mode if this key is pressed in dynamic mode.

11. Demo Mode

Press this key will switch to Demo mode. In demo mode, it plays 17 dynamic modes in a loop, with each mode repeating 3 times.

Installation

1. Power Supply

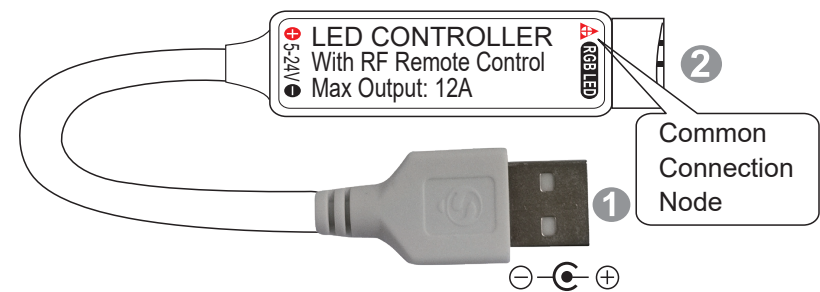
This unit accepts DC 5V to 24V power supply. The DC jack's inner pole (or red cable) is positive and sleeve (or black cable) is negative. Also please make sure the power supply voltage is same as the LED load.

2. LED Output

This unit supports common anode connection LED products. The mark  indicates the common connection node.

The peak output current is 4 amperes and maximum constant current is 2 amperes per channel. Please reduce load if main unit is overheating.

CAUTION! Do not short circuit or overload the LED outputs, cause this may lead to permanent damage!



Operation

1. Using Remote Controller

Please pull out the battery insulate tape before using. The RF wireless remote signal can pass through barrier, so it's not necessary to aim at the main unit when operate.

For proper receiving remote signal, please do not install the main unit in closed metal parts.

2. Pairing New Remote

The remote and main unit is 1 to 1 paired as default. Furthermore, main unit can be paired to 3 remote controllers and each remote controller can be paired to any main unit, Please do following steps to pair new remote controller!

- 1). Plug off the power of main unit and plug in after 5 seconds.
- 2). Press 'SPEED-' and 'SPEED+' keys together in 5 seconds after power on.

After this operation, the main unit will recognize the new remote controller.

3. Free Remote Pairing Mode

In some specific cases; the main unit may need to be paired to any remote controllers. Please do following steps for free remote pairing mode:

- 1). Plug off the power of main unit and plug in after 5 seconds.
- 2). Press 'ON/OFF' and 'MODE+' keys together in 5 seconds after power on.

After this operation, the main unit will recognize any remote controller.

To pair the main unit back to specific remote, please repeat the "Pairing New Remote" operation.

4. Switch Output Color Sequence

The controller's default output signal sequence is Common-Green-Red-Blue.

If the LED application is in different cable sequence, the direct color keys will not match the LED color.

In this case, user can adjust the output signal sequence with following steps:

- 1). Plug off the power of main unit and plug in after 5 seconds.
- 2). Within 5 seconds of powering on, press the 'Green' color key.

With this operation, the output sequence will switch between 6 possible combinations. The sequence will be memorized and it won't change before next same operation.

For proper receiving remote signal, please do not install the main unit in closed metal parts.

Specification

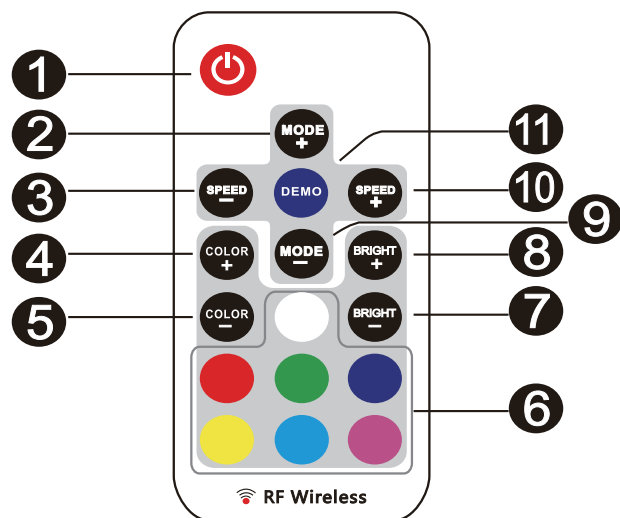
Dynamic Mode	22 modes
Static Color	20 colors
PWM Grade	256 levels
Brightness Grade	5 levels
Speed Grade	10 levels
Direct Color Select	Yes
Demo Mode	Yes
Output Color Switchable	Yes, 7 options
Working Voltage	DC 5~24V
Output Current	3x4A peak 3 x 2A constant
Remote Frequency	433.92 MHz
Remote Distance	>15 m at open area

RGB-LED-Steuerung

Anleitung

- 22 dynamische Modi
- 20 statische Farben
- Sehr weiche Effekte
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Einstellbare Helligkeit
- Kartenfähige RF-Fernbedienung
- Ultra-schlankes Design
- Einfaches Pairing der Fernbedienung
- Direkte Farbauswahl

Funktionen



1. Einschalten/Standby

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu wechseln. Nach dem Einschalten schaltet sich das Gerät automatisch ein und wechselt in den vorherigen Zustand.

2/9. Einstellung des dynamischen Modus

Schalten Sie von der statischen Farbe in den dynamischen Modus um, oder wechseln Sie zwischen den dynamischen Modi.

3/10. Einstellung der dynamischen Geschwindigkeit

Einstellen der dynamischen Wiedergabegeschwindigkeit. Drücken Sie SPEED+, um die Geschwindigkeit zu erhöhen und SPEED-, um sie zu verringern. Das Gerät schaltet in den dynamischen Modus, wenn Sie diese Taste im statischen Farbmodus drücken.

4/5. Einstellung der statischen Farbe

Wechseln Sie vom dynamischen Modus in den statischen Farbmodus, oder wechseln Sie zwischen den dynamischen Modi.

6. Direkte Farbauswahl

Kurzwahltaste für statische Farben. Wenn Sie eine bestimmte Farbtaste drücken, wird die LED die gleiche statische Farbe wiedergeben. Die direkten Farben sind in den Funktionen „COLOR+“ und „COLOR-“ enthalten.

7/8. Einstellung der Helligkeit

Stellen Sie die Helligkeit der statischen Farben ein. Drücken Sie BRIGHT+, um die Helligkeit zu erhöhen, und BRIGHT-, um sie zu verringern.

Das Gerät wechselt in den statischen Farbmodus, wenn diese Taste im dynamischen Modus gedrückt wird.

11. Demo-Modus

Drücken Sie diese Taste, um in den Demomodus zu wechseln. Im Demomodus spielt das Gerät 17 dynamische Modi in einer Schleife ab, wobei jeder Modus 3 Mal wiederholt wird.

Einbau

1. Stromversorgung

Dieses Gerät kann mit 5V bis 24V Gleichstrom versorgt werden. Der innere Pol der DC-Buchse (oder das rote Kabel) ist positiv und die Buchse (oder das schwarze Kabel) ist negativ. Vergewissern Sie sich auch, dass die Spannung der Stromversorgung mit der LED-Last übereinstimmt.

2. LED-Ausgang

Dieses Gerät unterstützt LED-Produkte mit gemeinsamer Anode. Die Markierung  zeigt den gemeinsamen Anschlussknoten an.

Der Spitzenausgangsstrom beträgt 4 Ampere und der maximale Dauerstrom beträgt 2 Ampere pro Kanal. Bitte reduzieren Sie die Last, wenn das Hauptgerät überhitzt ist.

VORSICHT! Die LED-Ausgänge dürfen nicht kurzgeschlossen oder überlastet werden, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann!



Betrieb

1. Benutzung der Fernbedienung

Bitte ziehen Sie vor der Benutzung das Isolierband der Batterie ab. Das drahtlose RF-Fernbedienungssignal kann eine Barriere durchdringen, daher ist es nicht notwendig, bei der Bedienung auf das Hauptgerät zu zielen.

Damit das Fernbedienungssignal ordnungsgemäß empfangen werden kann, installieren Sie das Hauptgerät bitte nicht in geschlossenen Metallteilen.

2. Neue Fernbedienung koppeln

Die Fernbedienung und die Haupteinheit sind standardmäßig 1 zu 1 gepaart. Darüber hinaus kann das Hauptgerät mit 3 Fernbedienungen gepaart werden und jede Fernbedienung kann mit jeder beliebigen Haupteinheit gepaart werden. Bitte führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine neue Fernbedienung zu paaren!

- 1). Schalten Sie das Hauptgerät aus und stecken Sie es nach 5 Sekunden wieder ein.
- 2). Drücken Sie die Tasten 'SPEED-' und 'SPEED+' zusammen innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten. Nach diesem Vorgang wird das Hauptgerät die neue Fernbedienung erkennen.

3. Freier Fernbedienungs-Kopplungsmodus

In bestimmten Fällen kann es erforderlich sein, das Hauptgerät mit einer beliebigen Fernbedienung zu koppeln. Bitte führen Sie die folgenden Schritte für den freien Fernbedienungs-Kopplungsmodus aus:

- 1). Schalten Sie das Hauptgerät aus und stecken Sie es nach 5 Sekunden wieder ein.
- 2). Drücken Sie die Tasten 'ON/OFF' und 'MODE+' zusammen innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten. Nach diesem Vorgang erkennt das Hauptgerät jede Fernbedienung. Um das Hauptgerät wieder mit einer bestimmten Fernbedienung zu koppeln, wiederholen Sie bitte den Vorgang „Neue Fernbedienung koppeln“.

4. Farbreihenfolge der Schalterausgänge

Die Standard-Ausgangssignalfolge des Controllers ist Common-Green-Red-Blue. Wenn die LED-Anwendung eine andere Kabelreihenfolge hat, stimmen die direkten Farbtasten nicht mit der LED-Farbe überein.

In diesem Fall kann der Benutzer die Ausgangssignalfolge mit den folgenden Schritten anpassen:

- 1). Schalten Sie das Hauptgerät aus und schließen Sie es nach 5 Sekunden wieder an.
- 2). Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten die Farbtaste „Grün“.

Mit diesem Vorgang wird die Ausgangssequenz zwischen 6 möglichen Kombinationen umgeschaltet. Die Sequenz wird gespeichert und ändert sich nicht mehr vor dem nächsten gleichen Vorgang.

Um einen ordnungsgemäßen Empfang des Fernbedienungssignals zu gewährleisten, installieren Sie das Hauptgerät bitte nicht in geschlossenen Metallteilen.

Spezifikation

Dynamischer Modus	22 Modi
Statische Farbe	20 Farben
PWM-Grad	256 Stufen
Helligkeit	5 Stufen
Geschwindigkeit	10 Stufen
Direkte Farbauswahl	Ja
Demo-Modus	Ja
Ausgangsfarbe umschaltbar	Ja, 7 Optionen
Betriebsspannung	DC 5~24V
Ausgangsstrom	3x4A Spitze 3 x 2A konstant
Ferngesteuerte Frequenz	433,92 MHz
Entfernung der Fernbedienung	>15 m im offenen Bereich

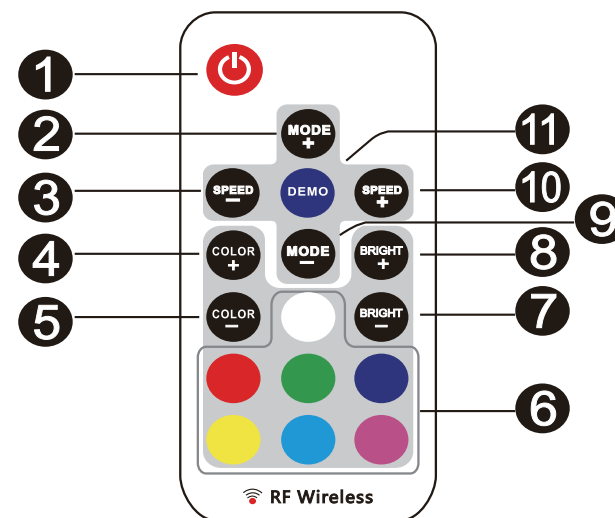
FR Télécommande RF sans Fil Avancée

Contrôleur LED RGB

Instructions

- 22 Modes Dynamiques
- 20 Couleurs Statiques
- Effets Très Fluides
- Vitesse Réglable
- Luminosité Réglable
- Télécommande RF de Type Carte
- Design Ultra Mince
- Couplage à Distance Facile
- Sélection Directe des Couleurs

Fonctions



1. Mise en Marche/Veille

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil ou passer en mode veille. Lorsque l'appareil est allumé, il se met automatiquement en marche et revient à son état précédent.

2/9. Réglage du Mode Dynamique

Passez du mode statique au mode dynamique ou basculez d'un mode dynamique à l'autre.

3/10. Réglage de la Vitesse Dynamique

Permet de régler la vitesse de la lecture dynamique. Appuyez sur SPEED+ pour augmenter la vitesse et sur SPEED pour la réduire. L'appareil passe en mode dynamique si ce bouton est enfoncé en mode couleur statique.

4/5. Réglage de la Couleur Statique

Passez du mode dynamique au mode couleur statique ou passez d'un mode dynamique à l'autre.

6. Sélection Directe des Couleurs

Touche de raccourci pour les couleurs statiques. Lorsque l'on appuie sur le bouton d'une couleur spécifique, la LED reproduit la même couleur statique. Les couleurs directes sont incluses dans les opérations "COLOR+" et "COLOR-".

7/8. Réglage de la Luminosité

Permet de régler la luminosité des couleurs statiques. Appuyez sur BRIGHT+ pour augmenter la luminosité et sur BRIGHT pour la diminuer. appuyez sur BRIGHT pour diminuer la luminosité. L'appareil passe en mode couleur statique si ce bouton est actionné en mode dynamique.

11. Mode Démo

Une pression sur ce bouton permet de passer en mode démo. En mode démo, 17 modes dynamiques sont joués en continu, chaque mode se répétant 3 fois.

Installation

1. Alimentation Électrique

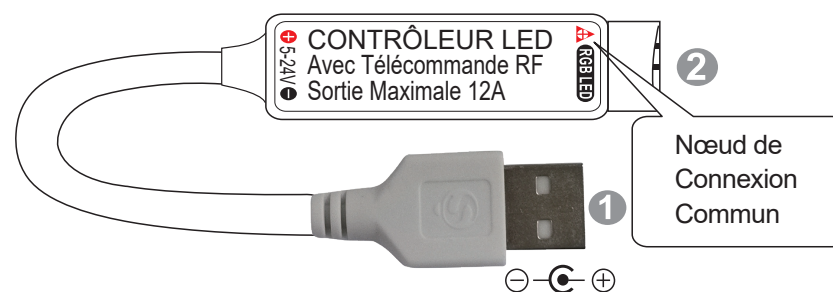
Cet appareil accepte une alimentation en courant continu de 5V à 24V. Le pôle intérieur de la prise de courant continu (ou fil rouge) est positif et le pôle inférieur est négatif. Le pôle intérieur de la prise DC (ou fil rouge) est positif et le pôle extérieur (ou fil noir) est négatif. Vérifiez également que la tension d'alimentation est la même que celle de la charge de la LED.

2. Sortie LED

Cet appareil prend en charge les produits LED avec une connexion à anode commune. Le symbole  indique le nœud de connexion commun.

Le courant de sortie maximal est de 4 ampères et le courant constant maximal est de 2 ampères par canal. Veuillez réduire la charge si l'unité principale surchauffe.

ATTENTION ! Ne pas court-circuiter ou surcharger les sorties LED ! Cela pourrait causer des dommages permanents !



Opération

1. Utilisation de la Télécommande

Veuillez retirer le ruban isolant de la pile avant utilisation. Le signal radiofréquence sans fil passe à travers la barrière, il n'est donc pas nécessaire de le diriger vers l'unité principale pendant le fonctionnement.

Pour une bonne réception du signal de la télécommande, n'installez pas l'unité principale dans des pièces métalliques fermées.

2. Appairage de la Nouvelle Télécommande

La télécommande et l'unité principale sont appariées 1 à 1 par défaut. En outre, l'unité principale peut être associée à 3 télécommandes, et chaque télécommande peut être associée à n'importe quelle unité principale.

Veuillez suivre les étapes suivantes pour appairer une nouvelle télécommande !

1). Éteignez l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
 2). Appuyez simultanément sur les boutons "SPEED-" et "SPEED+" dans les 5 secondes qui suivent la mise en marche.
 Après cette opération, l'unité principale reconnaîtra la nouvelle télécommande.

3. Mode d'appairage de la télécommande libre

Dans certains cas spécifiques, il peut être nécessaire d'appairer l'unité principale à n'importe quelle télécommande. Veuillez suivre les étapes suivantes pour le mode d'appairage libre de la télécommande :

1). Éteignez l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.
 2). Appuyez simultanément sur les touches "ON/OFF" et "MODE+" dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension.

Après cette opération, l'appareil principal reconnaîtra n'importe quelle télécommande. Pour jumeler à nouveau l'unité principale avec une télécommande spécifique, répétez l'opération "Jumelage d'une nouvelle télécommande".

4. Séquence des Couleurs de Sortie

La séquence par défaut des signaux de sortie du contrôleur est Commun-Vert-Rouge-Bleu. Si l'application LED a une séquence de fils différente, les interrupteurs de couleur directe ne correspondront pas à la couleur de la LED.

Dans ce cas, l'utilisateur peut ajuster la séquence des signaux de sortie en suivant les étapes suivantes :

1). Éteignez l'unité principale et rallumez-la après 5 secondes.
 2). Dans les 5 secondes qui suivent la mise en marche, appuyez sur le bouton de couleur "vert".

Cette opération permet de passer d'une séquence de sortie à l'autre entre 6 combinaisons possibles. La séquence sera mémorisée et ne changera pas avant la prochaine opération.

Pour une réception correcte du signal à distance, n'installez pas l'unité principale dans des pièces métalliques fermées.

Spécification

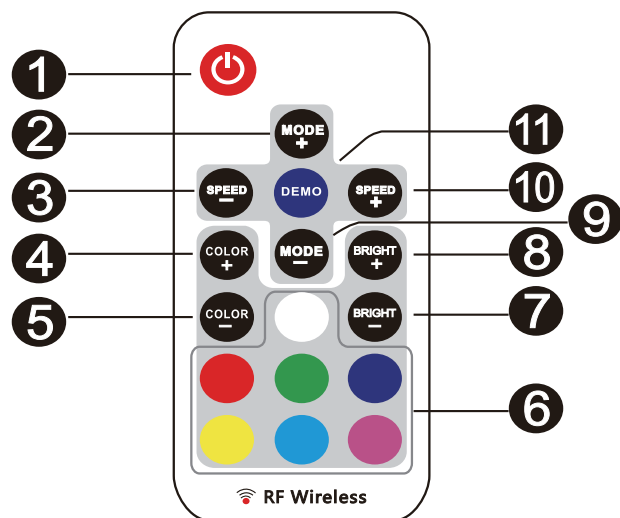
Mode Dynamique	22 modes
Couleur Statique	20 couleurs
Niveau PWM	256 niveaux
Niveau de Luminosité	5 niveaux
Niveau de Vitesse	10 niveaux
Sélection Directe des Couleurs	Oui
Mode Démo	Oui
Sortie de Couleur Commutable	Oui, 7 options
Tension de Fonctionnement	DC 5~24V
Courant de Sortie	3 x 4A crête 3 x 2A constant
Fréquence à Télécommande	433,92 MHz
Distance à Télécommande	>15 m en zone ouverte

Controlador LED RGB

Instrucciones

- 22 Modos Dinámicos
- 20 Colores Estáticos
- Efectos Muy Suaves
- Velocidad Ajustable
- Brillo Ajustable
- Mando a Distancia por RF de Tarjeta
- Diseño Ultrafino
- Fácil Emparejamiento Remoto
- Selección Directa de Color

Funcionamiento



1. Encendido/En Espera

Pulse esta tecla para encender la unidad o cambiar al modo de espera. Cuando esté encendida, la unidad se encenderá automáticamente y volverá al estado anterior.

2/9. Ajuste del Modo Dinámico

Cambie a modo dinámico desde color estático, o cambia entre modos dinámicos.

3/10. Ajuste de la Velocidad Dinámica

Ajuste la velocidad de reproducción dinámica. Pulse SPEED+ para aumentar la velocidad y SPEED- para reducirla. La unidad cambiará al modo dinámico si pulsa esta tecla en el modo de color estático.

4/5. Ajuste de Color Estático

Cambie al modo de color estático desde el modo dinámico, o cambie entre modos dinámicos.

6. Selección Directa de Color

Tecla de acceso directo a los colores estáticos. Al pulsar la tecla de color específico, el LED reproducirá el mismo color estático. Los colores directos se incluyen en las operaciones "COLOR+" y "COLOR-".

7/8. Ajuste del Brillo

Ajuste el brillo del color estático. Pulse BRIGHT+ para aumentar el brillo y pulse BRIGHT- para disminuirlo.

11. Modo Demo

Pulse esta tecla para cambiar al modo Demo. En modo demo, reproduce 17 modos dinámicos en bucle, repitiéndose cada modo 3 veces.

Instalación

1. Fuente de Alimentación

Esta unidad acepta alimentación DC de 5V a 24V. El polo interior del conector DC (o cable rojo) es positivo y el manguito (o cable negro) es negativo. Asegúrese también de que el voltaje de la fuente de alimentación es el mismo que el de la carga del LED.

2. Salida LED

Esta unidad admite productos LED de conexión de ánodo común. La marca  indica el nodo de conexión común.

El pico de corriente de salida es de 4 amperios y la corriente constante máxima es de 2 amperios por canal. Por favor, reduzca la carga si la unidad principal se sobrecalienta.

¡PRECAUCIÓN! No cortocircuite ni sobrecargue las salidas LED, ya que podría provocar daños permanentes.



Funcionamiento

1. Uso del Mando a Distancia

Por favor, retire la cinta aislante de las pilas antes de utilizarlo. La señal inalámbrica de radiofrecuencia del mando a distancia puede atravesar la barrera, por lo que no es necesario apuntar a la unidad principal cuando se utiliza.

Para recibir correctamente la señal del mando a distancia, no instale la unidad principal en partes metálicas cerradas.

2. Emparejamiento del Nuevo Mando

El mando a distancia y la unidad principal se emparejan 1 a 1 por defecto. Además, la unidad principal se puede emparejar a 3 mandos a distancia y cada mando a distancia se puede emparejar a cualquier unidad principal.

Por favor, siga los siguientes pasos para emparejar un nuevo mando a distancia!

- 1). Desconecte la alimentación de la unidad principal y conéctela después de 5 segundos.
- 2). Pulse las teclas "SPEED-" y "SPEED+" a la vez durante 5 segundos después de encender el aparato. Después de esta operación, la unidad principal reconocerá cualquier mando a distancia. Para volver a emparejar la unidad principal con un mando a distancia específico, repita la operación "Emparejamiento del Nuevo Mando".

3. Modo de Emparejamiento Remoto Libre

En algunos casos específicos, la unidad principal puede necesitar ser emparejada a cualquier mando a distancia. Para ello, siga los siguientes pasos:

- 1). Desconecte la alimentación de la unidad principal y conéctela después de 5 segundos.
- 2). Pulse las teclas 'ON/OFF' y 'MODE+' a la vez durante 5 segundos después de encender la unidad. Después de esta operación, la unidad principal reconocerá cualquier mando a distancia. Para volver a emparejar la unidad principal con un mando a distancia específico, repita la operación "Emparejamiento de un Nuevo Mando".

4. Secuencia de Colores de Salida del Interruptor

La secuencia de señales de salida por defecto del controlador es Común-Verde-Rojo-Azul. Si la aplicación del LED tiene una secuencia de cables diferente, las teclas de color directo no coincidirán con el color del LED.

En este caso, el usuario puede ajustar la secuencia de la señal de salida con los siguientes pasos:

- 1). Desconecte la alimentación de la unidad principal y conéctela después de 5 segundos.
- 2). Antes de que transcurran 5 segundos desde el encendido, pulse la tecla de color 'Verde'.

Con esta operación, la secuencia de salida cambiará entre 6 combinaciones posibles. La secuencia quedará memorizada y no cambiará antes de la siguiente operación.

Para una correcta recepción de la señal remota, por favor no instale la unidad principal en partes metálicas cerradas.

Especificación

Modo Dinámico	22 modos
Color Estático	20 colores
Grado PWM	256 niveles
Grado de Brillo	5 niveles
Grado de Velocidad	10 niveles
Selección Directa de Color	Sí
Modo Demo	Sí
Color de Salida Conmutable	Sí, 7 opciones
Tensión de Trabajo	CC 5~24V
Corriente de Salida	3x4A pico 3 x 2A constante
Frecuencia Remota	433,92 MHz
Distancia Remota	>15 m en zona abierta

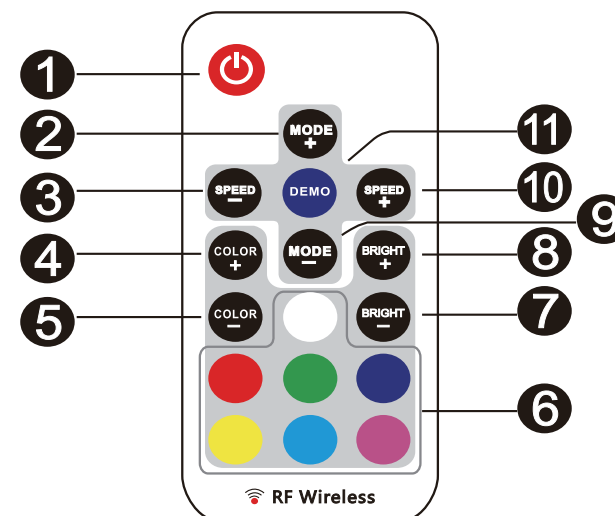
IT Telecomando RF senza Fili Avanzato

Controllore LED RGB

Istruzioni

- 22 Modalità Dinamiche
- 20 Colori Statici
- Effetti Molto Fluidi
- Velocità Regolabile
- Luminosità Regolabile
- Telecomando RF a Scheda
- Design Ultra Sottile
- Facile Accoppiamento del Telecomando
- Selezione Diretta del Colore

Funzioni



1. Accensione/Standby

Premere questo tasto per accendere l'unità o passare alla modalità standby. Quando è accesa, l'unità si accende automaticamente e ripristina lo stato precedente.

2/9. Regolazione della Modalità Dinamica

Passa alla modalità dinamica dal colore statico o passa da una modalità dinamica all'altra.

3/10. Regolazione della Velocità Dinamica

Regola la velocità di riproduzione dinamica. Premere SPEED+ per aumentare la velocità e SPEED- per diminuirla. L'unità passa alla modalità dinamica se si preme questo tasto in modalità colore statico.

4/5. Regolazione del Colore Statico

Passa alla modalità colore statico dalla modalità dinamica o passa da una modalità dinamica all'altra.

6. Selezione Diretta del Colore

Tasto di scelta rapida per i colori statici. Quando si preme il tasto di un colore specifico, il LED riproduce lo stesso colore statico. I colori diretti sono inclusi nelle operazioni "COLOR+" e "COLOR-".

7/8. Regolazione della Luminosità

Regola la luminosità dei colori statici. Premere BRIGHT+ per aumentare la luminosità e BRIGHT- per diminuirla. premere BRIGHT- per diminuirla.

L'unità passa alla modalità colore statico se questo tasto viene premuto in modalità dinamica.

11. Modalità Demo

Premendo questo tasto si passa alla modalità Demo. In modalità demo, vengono riprodotte 17 modalità dinamiche a ciclo continuo, con ciascuna modalità che si ripete 3 volte.

Installazione

1. Alimentazione

Questa unità accetta un'alimentazione da 5V a 24V in corrente continua. Il polo interno della presa DC (o cavo rosso) è positivo e il polo esterno (o cavo nero) è negativo. Si prega inoltre di verificare che la tensione di alimentazione sia uguale a quella del carico del LED.

2. Uscita LED

Questa unità supporta prodotti LED con connessione ad anodo comune. Il simbolo  indica il nodo di collegamento comune. La corrente di uscita di picco è di 4 ampere e la corrente costante massima è di 2 ampere per canale. Si prega di ridurre il carico se l'unità principale si surriscalda.

ATTENZIONE! Non cortocircuitare o sovraccaricare le uscite LED, perché ciò potrebbe causare danni permanenti! questo può provocare danni permanenti!



Operazione

1. Utilizzo del Telecomando

Si prega di estrarre il nastro isolante della batteria prima dell'uso. Il segnale wireless a radiofrequenza passa attraverso la barriera, quindi non è necessario puntare verso l'unità principale durante il funzionamento.

Per una corretta ricezione del segnale remoto, si prega di non installare l'unità principale in parti metalliche chiuse.

2. Accoppiamento del Nuovo Telecomando

Il telecomando e l'unità principale sono accoppiati 1 a 1 come impostazione predefinita. Inoltre, l'unità principale può essere accoppiata a 3 telecomandi e ogni telecomando può essere accoppiato a qualsiasi unità principale.

Si prega di eseguire i seguenti passi per accoppiare un nuovo telecomando!

- 1). Spegner l'unità principale e collegarla dopo 5 secondi.
- 2). Premere insieme i tasti "SPEED-" e "SPEED+" entro 5 secondi dall'accensione.

Dopo questa operazione, l'unità principale riconoscerà il nuovo telecomando.

3. Modalità di Accoppiamento Remoto Libero

In alcuni casi specifici, potrebbe essere necessario accoppiare l'unità principale a qualsiasi telecomando. Si prega di eseguire i seguenti passi per la modalità di accoppiamento remoto libero:

- 1). Spegner l'unità principale e collegarla dopo 5 secondi.
- 2). Premere insieme i tasti 'ON/OFF' e 'MODE+' entro 5 secondi dall'accensione.

Dopo questa operazione, l'unità principale riconoscerà qualsiasi telecomando. Per associare nuovamente l'unità principale a un telecomando specifico, si prega di ripetere l'operazione "Accoppiamento del Nuovo Telecomando".

4. Sequenza dei Colori di Uscita degli Interruttori

La sequenza predefinita dei segnali di uscita del controllore è Comune-Verde-Rosso-Blu. Se l'applicazione del LED ha una sequenza di cavi diversa, i tasti di colore diretto non corrisponderanno al colore del LED.

In questo caso, l'utente può regolare la sequenza del segnale di uscita con i seguenti passi:

- 1). Spegner l'unità principale e riaccenderla dopo 5 secondi.
- 2). Entro 5 secondi dall'accensione, premere il tasto del colore 'Green'.

Con questa operazione, la sequenza di uscita passerà tra 6 possibili combinazioni. La sequenza sarà memorizzata e non cambierà prima della successiva operazione.

Per una corretta ricezione del segnale remoto, si prega di non installare l'unità principale in parti metalliche chiuse.

Specificazione

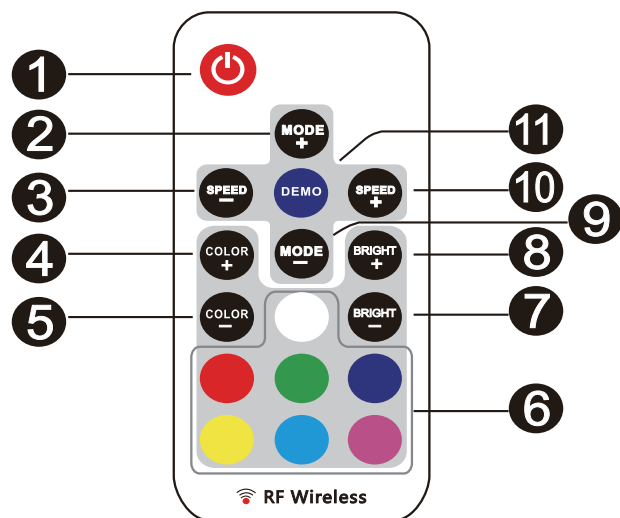
Modalità Dinamica	22 modalità
Colore Statico	20 colori
Grado PWM	256 livelli
Grado di Luminosità	5 livelli
Grado di Velocità	10 livelli
Selezione Diretta del Colore	Sì
Modalità Demo	Sì
Colore di Uscita Commutabile	Sì, 7 opzioni
Tensione di Lavoro	DC 5~24V
Corrente di Uscita	3 x 4A di picco 3 x 2A costanti
Frequenza Remota	433,92 MHz
Distanza Remota	>15 m in area aperta

Kontroler LED RGB

Instrukcje

- 22 tryby dynamiczne
- 20 statycznych kolorów
- Bardzo płynne efekty
- Regulowana prędkość
- Regulowana jasność
- Pilot RF z obsługą kart
- Ultracienka konstrukcja
- Łatwe parowanie pilota
- Bezpośredni wybór koloru

Cechy



1. Włączanie zasilania/tryb gotowości

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć urządzenie lub przejść do trybu gotowości. Po włączeniu urządzenie automatycznie włącza się i przechodzi do poprzedniego trybu.

2/9. Ustawienie trybu dynamicznego

Przełącz z koloru statycznego na tryb dynamiczny lub przełączaj między trybami dynamicznymi.

3/10. Dynamiczna regulacja prędkości

Ustawianie dynamicznej prędkości odtwarzania. Naciśnij SPEED+, aby zwiększyć prędkość i SPEED-, aby ją zmniejszyć. Urządzenie przełącza się w tryb dynamiczny po naciśnięciu tego przycisku w trybie kolorów statycznych.

4/5. Ustawianie koloru statycznego

Przełącz z trybu dynamicznego na statyczny tryb kolorów lub przełączaj między trybami dynamicznymi.

6. Bezpośredni wybór koloru

Przycisk szybkiego wybierania dla kolorów statycznych. Po naciśnięciu przycisku określonego koloru dioda LED będzie wyświetlać ten sam statyczny kolor. Kolory bezpośrednie zawarte są w funkcjach „COLOR+” i „COLOR-”.

7/8. Regulacja jasności

Dostosuj jasność kolorów statycznych. Naciśnij BRIGHT+, aby zwiększyć jasność i BRIGHT-, aby ją zmniejszyć.

Po naciśnięciu tego przycisku w trybie dynamicznym urządzenie przełącza się w tryb kolorów statycznych.

11. Tryb demonstracyjny

Naciśnij ten przycisk, aby przejść do trybu demonstracyjnego. W trybie demonstracyjnym urządzenie odtwarza w pętli 17 trybów dynamicznych, powtarzając każdy tryb 3 razy.

Instalacja

1. Zasilanie

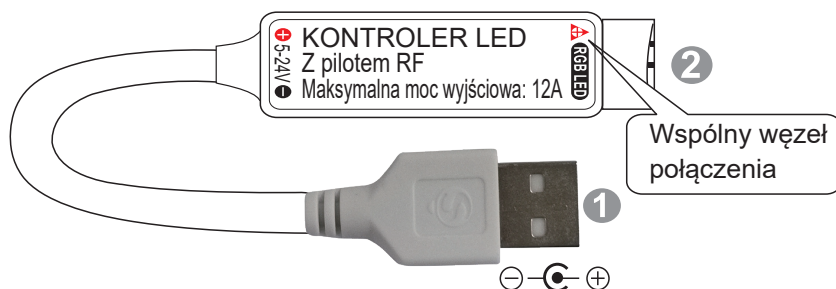
Urządzenie to może być zasilane napięciem od 5 do 24 V DC. Wewnętrzny biegun gniazda prądu stałego (lub czerwonego przewodu) jest dodatni, a gniazdo (lub czarny przewód) jest ujemne. Upewnij się również, że napięcie zasilania odpowiada diodzie LED.

2. Wyjście LED

To urządzenie obsługuje produkty LED ze wspólną anodą. Znacznik wskazuje wspólny węzeł połączenia.

Szczytowy prąd wyjściowy wynosi 4 ampery, a maksymalny prąd  ciągle wynosi 2 ampery na kanał. W przypadku przegrzania jednostki głównej należy zmniejszyć obciążenie.

UWAGA! Wyjścia LED nie mogą być zwierane ani przeciążane, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie!



Użytkowanie

1. Korzystanie z pilota

Przed użyciem należy usunąć taśmę izolacyjną z akumulatora. Sygnał bezprzewodowego pilota RF może przeniknąć przez barierę, dlatego podczas obsługi nie ma konieczności celowania w jednostkę główną.

Aby sygnał pilota był prawidłowo odbierany, nie należy instalować jednostki głównej w zamkniętych częściach metalowych.

2. Sparuj nowy pilot

Domyślnie pilot i jednostka główna są sparowane 1 do 1. Ponadto jednostkę główną można sparować z 3 pilotami, a każdy pilot można sparować z dowolną jednostką główną. Aby sparować nowy pilot, wykonaj poniższe czynności!

1). Wyłącz jednostkę główną i podłącz ją ponownie po 5 sekundach.

2). Naciśnij jednocześnie przyciski „SPEED-” i „SPEED+” w ciągu 5 sekund od włączenia.

Po tym procesie jednostka główna rozpozna nowy pilot.

3. Tryb parowania pilota

W niektórych przypadkach może być konieczne sparowanie jednostki głównej z dowolnym pilotem. Aby skorzystać z trybu parowania pilota, wykonaj następujące kroki:

1). Wyłącz jednostkę główną i podłącz ją ponownie po 5 sekundach.

2). Naciśnij jednocześnie przyciski „ON/OFF” i „MODE+” w ciągu 5 sekund od włączenia.

Po tym procesie jednostka główna rozpozna każdy pilot. Aby ponownie sparować jednostkę główną z konkretnym pilotem, powtórz proces „Sparuj nowy pilot”.

4. Kolejność kolorów wyjść przełączających

Standardowa sekwencja sygnałów wyjściowych sterownika to Wspólny-Zielony-Czerwony-Niebieski. Jeśli aplikacja LED ma inną kolejność przewodów, bezpośrednie kolorowe przyciski nie będą pasować do koloru diody LED.

W takim przypadku użytkownik może dostosować kolejność sygnałów wyjściowych, wykonując następujące czynności:

1). Wyłącz jednostkę główną i podłącz ją ponownie po 5 sekundach.

2). Naciśnij kolorowy przycisk „zielony” w ciągu 5 sekund od włączenia.

Proces ten przełącza sekwencję wyjściową pomiędzy 6 możliwymi kombinacjami. Sekwencja zostanie zapisana i nie będzie się już zmieniać aż do następnej tej samej operacji.

Aby zapewnić prawidłowy odbiór sygnału pilota, nie należy instalować jednostki głównej w zamkniętych częściach metalowych.

Specyfikacja

Tryb dynamiczny	22 tryby
Kolor statyczny	20 kolorów
Stopień PWM	256 kroków
Jasność	5 poziomów
Prędkość	10 poziomów
Bezpośredni wybór koloru	Tak
Tryb demonstracyjny	Tak
Możliwość przełączania koloru wyjściowego	Tak, 7 opcji
Napięcie robocze	Napięcie stałe 5 ~ 24 V
Prąd wyjściowy	3x4A szczytowe 3x2A stałe
Zdalnie sterowana częstotliwość	433,92 MHz
Odległość pilota	>15 m na otwartej przestrzeni

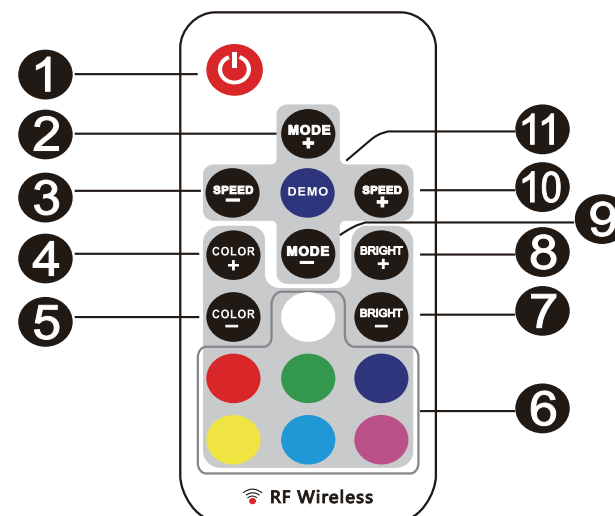
NL RF draadloze afstandsbediening geavanceerde

RGB LED-controller

Instructies

- 22 Dynamische Modi
- 20 statische kleuren
- Zeer vloeiende effecten
- Instelbare snelheid
- Instelbare helderheid
- Kaarttype RF-afstandsbediening
- Ultra Slank Ontwerp
- Gemakkelijk afstandsbedieningen koppelen
- Directe kleurselectie

Functies



1. Aan/Standby

Druk op deze toets om het apparaat aan te zetten of naar stand-by te schakelen. Als het apparaat is ingeschakeld, wordt het automatisch ingeschakeld en keert het terug naar de vorige status.

2/9. Dynamische modus aanpassen

Schakel van statische kleur naar dynamische modus of schakel tussen dynamische modi.

3/10. Dynamische snelheid aanpassen

Pas de dynamische afspeelsnelheid aan. Druk op SPEED+ om de snelheid te verhogen en op SPEED- om de snelheid te verlagen. Het apparaat schakelt over naar de dynamische modus als deze toets wordt ingedrukt in de modus statische kleuren.

4/5. Statische kleur aanpassen

Schakel van dynamische modus naar statische kleurmodus of schakel tussen dynamische modi.

6. Directe kleurselectie

Sneltoets voor statische kleuren. Wanneer je op de specifieke kleurentoets drukt, zal de LED dezelfde statische kleur afspelen. De directe kleuren zijn opgenomen in "COLOR+" en "COLOR-" bewerkingen.

7/8. Helderheid aanpassen

Pas de helderheid van statische kleuren aan. Druk op BRIGHT+ om de helderheid te verhogen en druk op BRIGHT- om de helderheid te verlagen.

Het apparaat schakelt over naar de statische kleurmodus als deze toets wordt ingedrukt in de dynamische modus.

11. Demo modus

Druk op deze toets om over te schakelen naar de demomodus. In demomodus worden 17 dynamische modi in een lus afgespeeld, waarbij elke modus 3 keer wordt herhaald.

Installatie

1. Stroomvoorziening

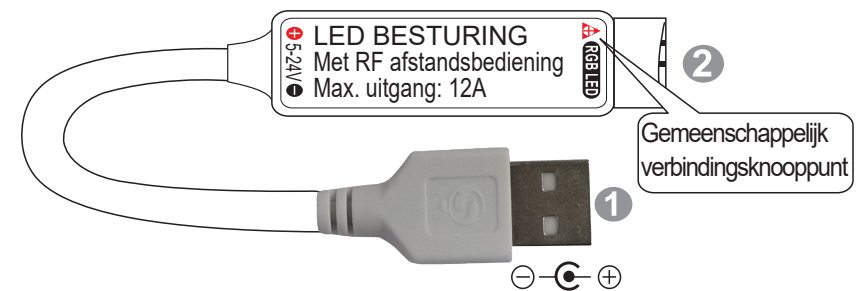
Dit apparaat is geschikt voor een gelijkstroomvoeding van 5V tot 24V. De binnenpool van de DC-aansluiting (of rode kabel) is positief en de huls (of zwarte kabel) is negatief. Zorg er ook voor dat de voedingsspanning gelijk is aan de LED belasting.

2. LED Uitgang

Dit apparaat ondersteunt LED-producten met een gemeenschappelijke anodeaansluiting. Het teken  geeft het gemeenschappelijke aansluitingsknooppunt aan.

De piek uitgangsstroom is 4 ampère en de maximale constante stroom is 2 ampère per kanaal. Verminder de belasting als het apparaat oververhit raakt.

LET OP! De LED-uitgangen niet kortsluiten of overbelasten, dit kan leiden tot blijvende schade!



Werking

1. Afstandsbediening gebruiken

Verwijder voor gebruik de isolatietape van de batterij. Het draadloze RF-afstandsbedieningssignaal kan door een barrière heen, dus het is niet nodig om tijdens het gebruik op het hoofdtoestel te richten.

Voor een goede ontvangst van het afstandsbedieningssignaal mag het apparaat niet geïnstalleerd worden in gesloten metalen ruimtes.

2. Nieuwe afstandsbediening koppelen

De afstandsbediening en de hoofd unit zijn standaard 1 op 1 gekoppeld. Verder kan de hoofdunit gekoppeld worden aan 3 afstandsbedieningen en elke afstandsbediening kan gekoppeld worden aan elke hoofdunit. Voer de volgende stappen uit om een nieuwe afstandsbediening te koppelen!

- 1). Schakel de hoofdunit uit en sluit deze na 5 seconden weer aan.
- 2). Druk de toetsen 'SPEED-' en 'SPEED+' samen in 5 seconden na het inschakelen.

Na deze handeling zal het apparaat de nieuwe afstandsbediening herkennen.

3. Modus vrije afstandsbediening koppelen

In sommige gevallen kan het nodig zijn om het apparaat te koppelen aan een afstandsbediening. Voer de volgende stappen uit om de vrije afstandsbedieningen te koppelen:

- 1). Schakel het hoofdtoestel uit en sluit het na 5 seconden weer aan.
- 2). Druk de 'ON/OFF' en 'MODE+' toetsen samen in 5 seconden na het inschakelen.

Na deze handeling zal het apparaat elke afstandsbediening herkennen. Om het apparaat weer aan een specifieke afstandsbediening te koppelen, herhaalt u de handeling “Nieuwe afstandsbediening koppelen”.

4. Kleurvolgorde schakeluitgang

De standaard uitgangssignaalvolgorde van de controller is Common-Green-Red-Blue. Als de LED-toepassing een andere kabelvolgorde heeft, zullen de directe kleurentoetsen niet overeenkomen met de LED-kleur.

In dit geval kan de gebruiker de volgorde van het uitgangssignaal aanpassen met de volgende stappen:

- 1). Schakel de voeding van het hoofdtoestel uit en sluit het toestel na 5 seconden weer aan.
- 2). Druk binnen 5 seconden na het inschakelen op de 'Groene' kleurentoets.

Met deze handeling schakelt de uitgangsvolgorde tussen 6 mogelijke combinaties. De volgorde wordt in het geheugen opgeslagen en zal bij de volgende handeling niet meer veranderen.

Om het signaal van de afstandsbediening goed te kunnen ontvangen, mag het apparaat niet geïnstalleerd worden in gesloten metalen delen.

Specificatie

Dynamische modus	22 modi
Statische kleur	20 kleuren
PWM-graad	256 niveaus
Helderheidsgraad	5 niveaus
Snelheidsrang	10 niveaus
Directe kleurselectie	Ja
Demomodus	Ja
Output Kleur Omschakelbaar	Ja, 7 opties
Werken Voltage	DC 5~24V
Uitgangsstroom	3x4A piek 3 x 2A constant
Afstandsfrequentie	433,92 MHz
Afstand	>15 m in open gebied