

USA office: Fontana   AUS office: Truganina   GBR office: Ipswich   ITA office: Milano   POL office: Gdańsk  
DEU office: FDS GmbH, Neuer Höltigbaum 36, 22143 Hamburg, Deutschland   FRA office: Saint Vigor d'Ymonville

If you're having difficulty, our friendly customer team is always here to help.



USA:cs.us@costway.com   POL:sklep@costway.com  
AUS:cs.au@costway.com   DEU:cs.de@costway.com  
GBR:cs.uk@costway.com   FRA:cs.fr@costway.com  
ITA:cs.it@costway.com   ESP:cs.es@costway.com

Side Table  
Beistelltisch  
Table d'Appoint  
Mesa Lateral  
Tavolino Laterale  
Szafka nocna z podświetleniem LED

**JV10829**

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 zum 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



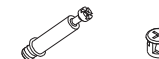
## Zanim Zacziesz

- ⚠ 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, gdyż stwarzają potencjalne ryzyko zadławienia.

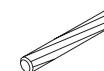
**A** x36



**B** x8

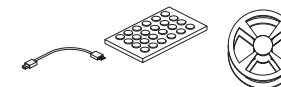


**C** x9

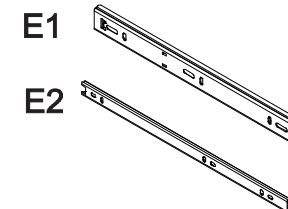


8x40

**D** x1



**E** x2



**F** x16



3.5x35

**G** x16



3.5x12

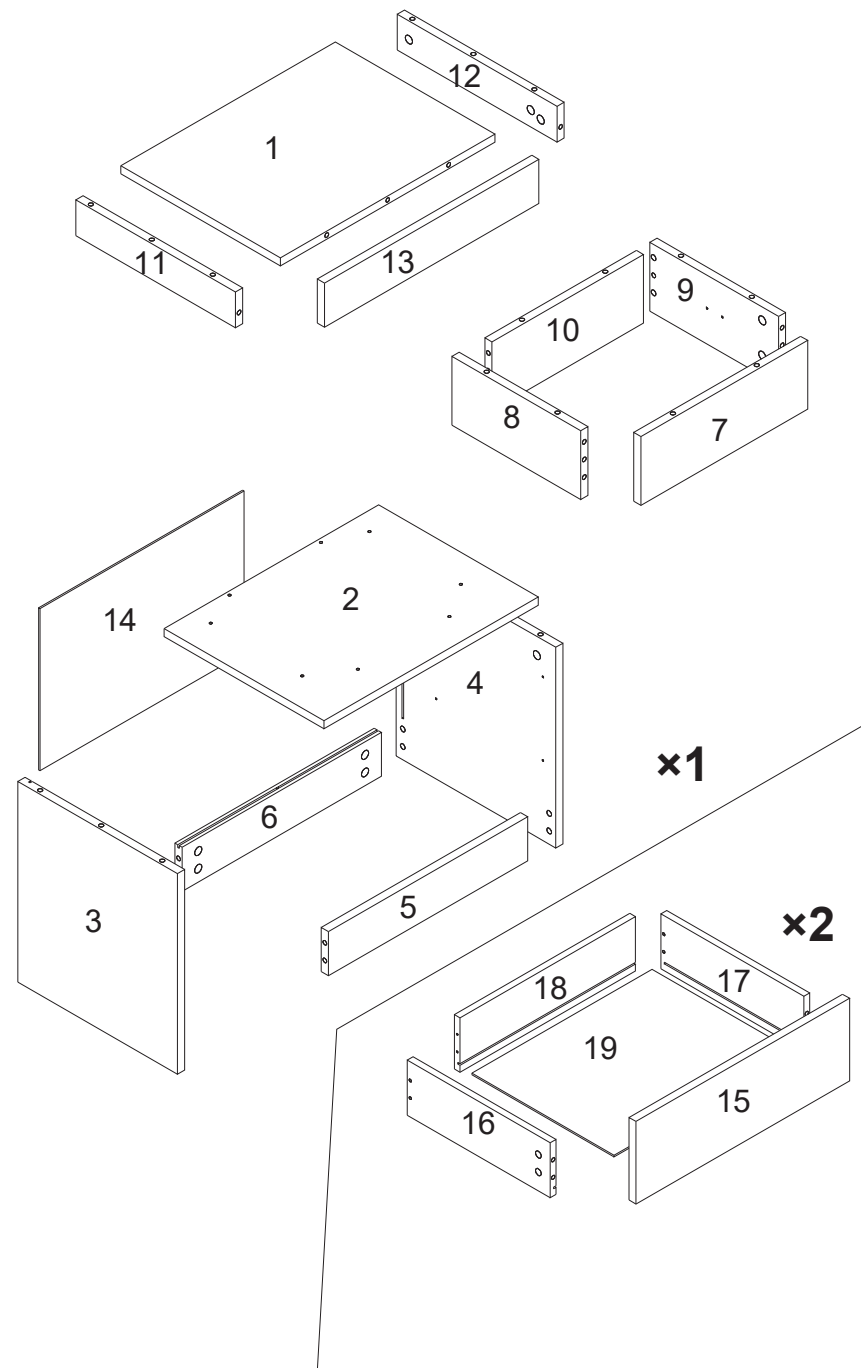
**H** x4

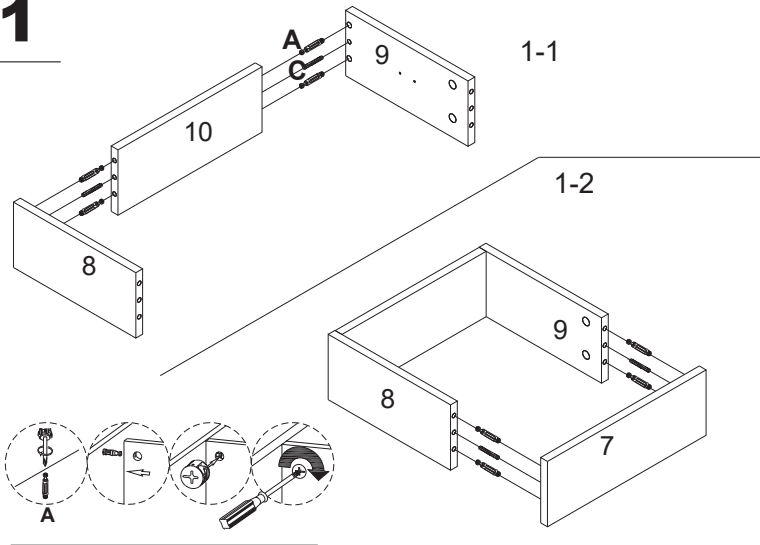


**I** x6

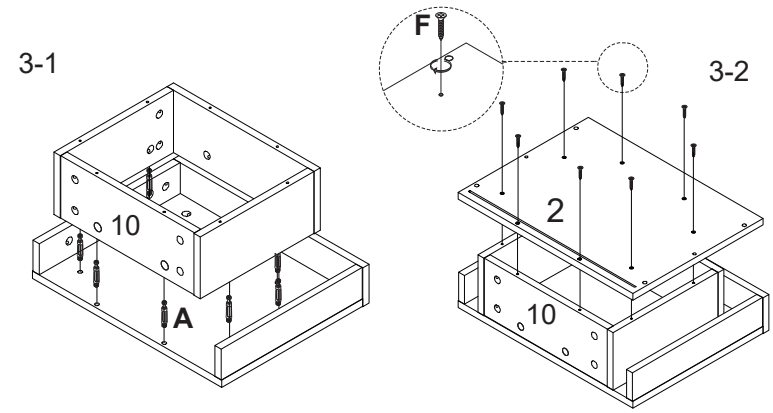


1 <sub>x1</sub>	11 <sub>x1</sub>
2 <sub>x1</sub>	12 <sub>x1</sub>
3 <sub>x1</sub>	13 <sub>x1</sub>
4 <sub>x1</sub>	14 <sub>x1</sub>
5 <sub>x1</sub>	15 <sub>x2</sub>
6 <sub>x1</sub>	16 <sub>x2</sub>
7 <sub>x1</sub>	17 <sub>x2</sub>
8 <sub>x1</sub>	18 <sub>x2</sub>
9 <sub>x1</sub>	19 <sub>x2</sub>
10 <sub>x1</sub>	

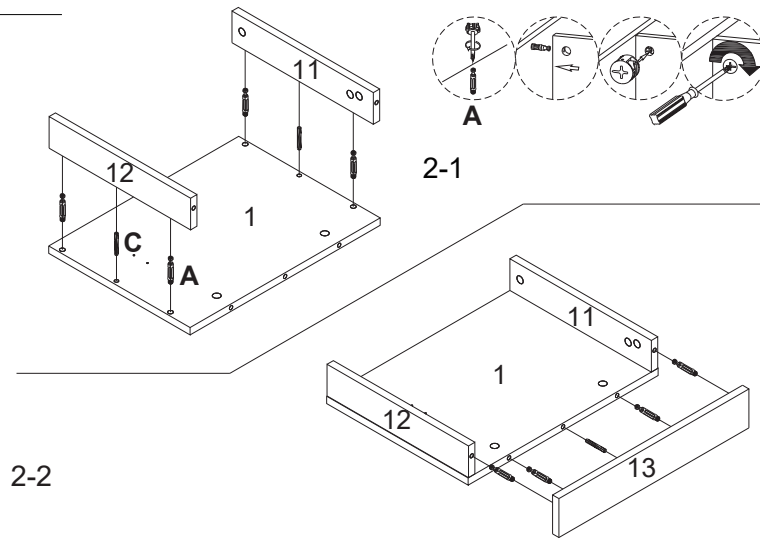


**1**

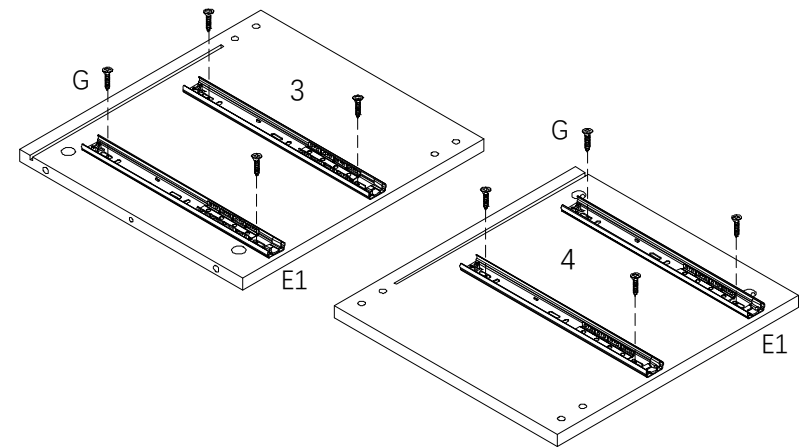
Ax8 Cx4

**3**

Ax8 Fx8

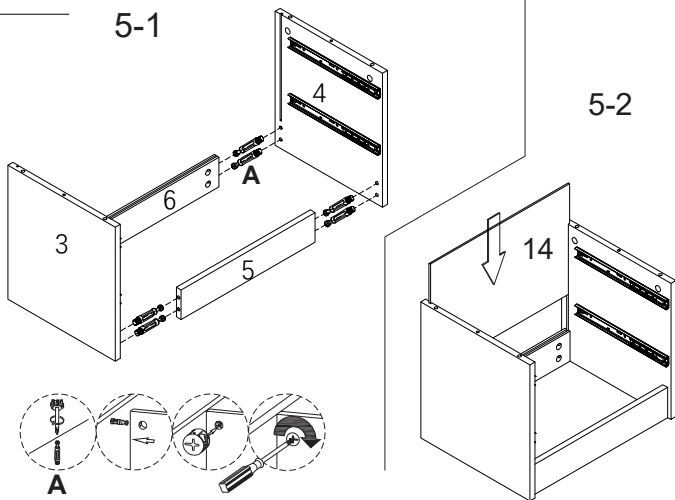
**2**

Ax8 Cx3

**4**

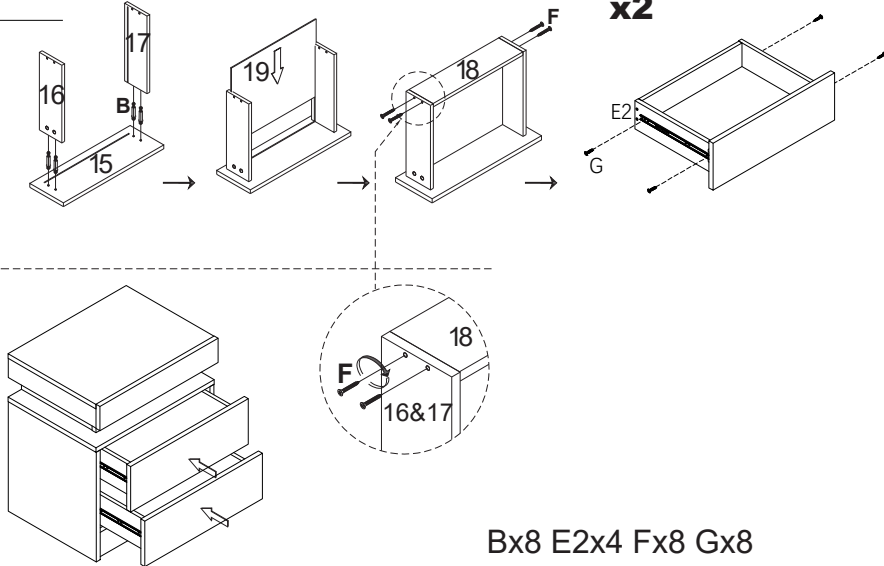
E1x4 Gx8

**5**



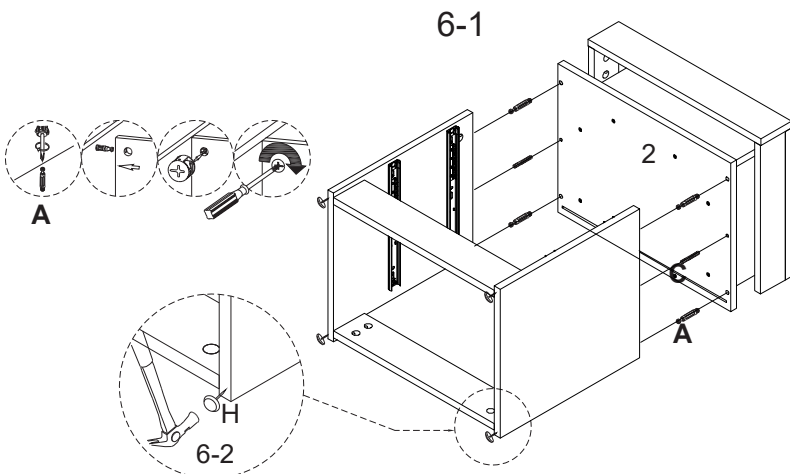
Ax8

**7**



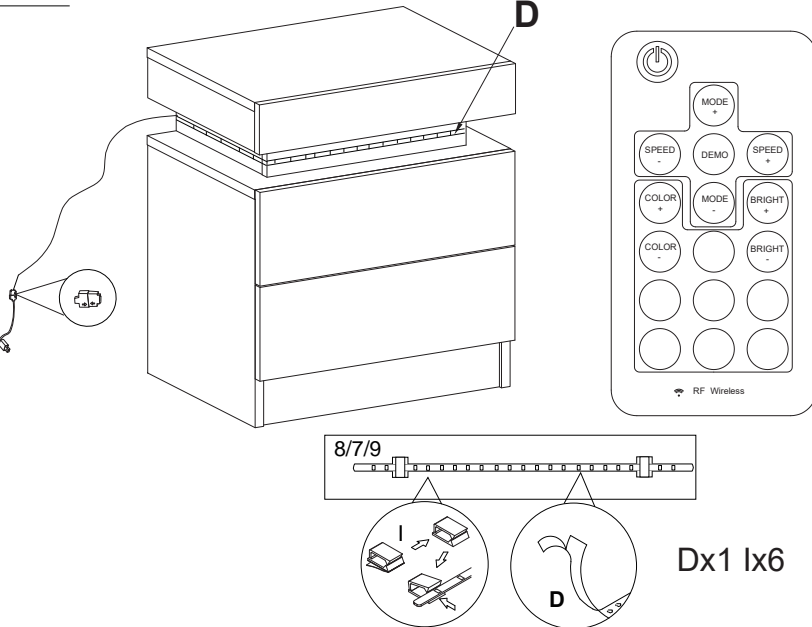
Bx8 E2x4 Fx8 Gx8

**6**



Ax4 Cx2 Hx4

**8**



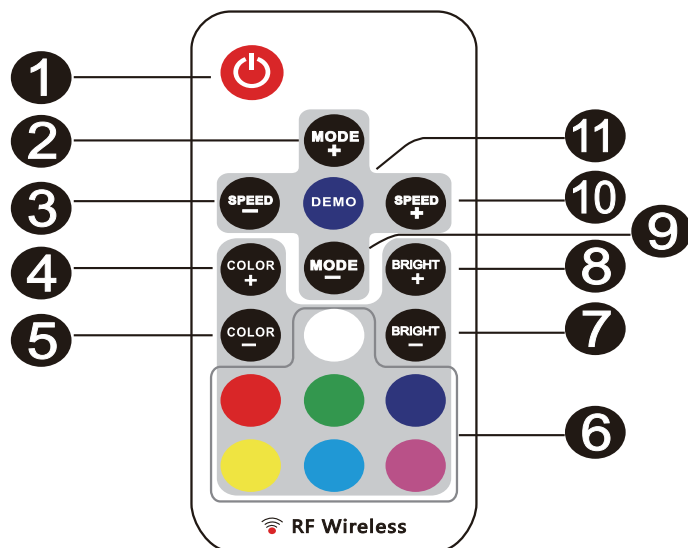
Dx1 lx6

## RGB LED Controller

### Instructions

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

### Functions



#### 1. Turn On/Standby

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

#### 2/9. Dynamic Mode Adjust

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

#### 3/10. Dynamic Speed Adjust

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 Adjust

Switch to static color mode from dynamic mode, or switch between static colors. 20 Static colors can choice.

#### 6. Direct Color Select

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-" operation.

#### 7/8. Brightness Adjust

Adjust static color brightness. Press BRIGHT+ to increase brightness and press BRIGHT- to decrease. Unit will switch to static color mode If press this key at dynamic mode.

#### 11. Demo Mode


Press this key will switch to Demo mode. At demo mode, It's will be return the first model, 3 Colors flash.

### Installing

#### 1. Power Supply

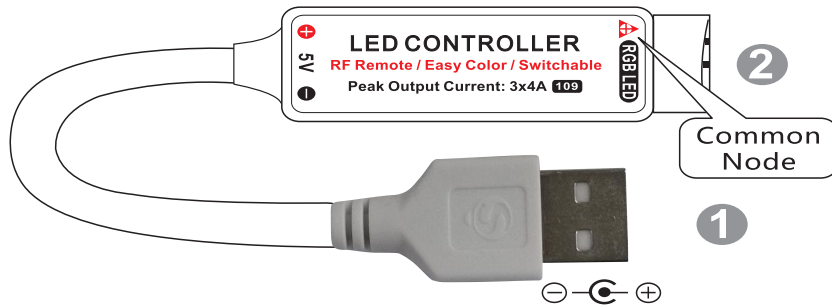
This unit accepts DC 5V to 24V power supply. The DC jack's inner pole (or red cable) is positive and sleeve (or black cable) is negative. Also please make sure the power supply voltage is same as the LED load.

#### 2. LED Output

This unit support 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. 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.

### 3. 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). Press 'Green' color key together in 5 seconds after power on. 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.

### 4. Pairing New Remote

The remote and main unit is 1 to 1 paired as default. Further more, 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 'COLOR-' and 'BRIGHT-' key together in 5 seconds after power on.

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

## Specification

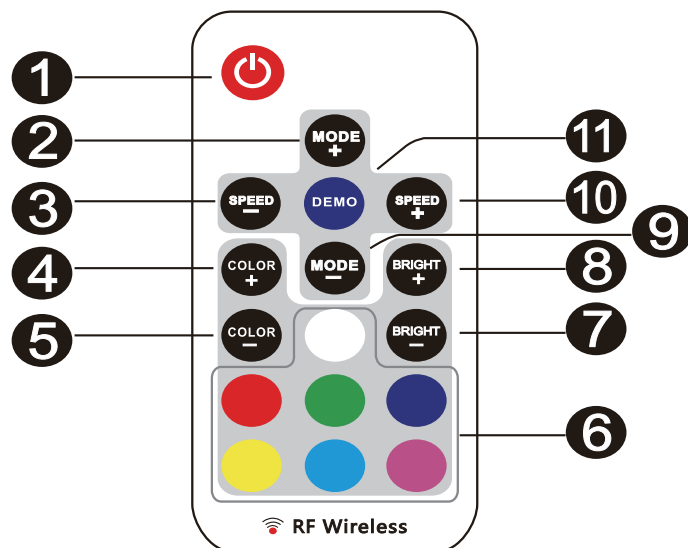
Dynamicmode	22 modes
Static Color	20 colors
PWM Grade	256 levels
Brightness Grade	5l evels
Speed Grade	10 levels
Direct Color Select	Yes
Working Voltage	DC 5~24V
Output Current	3x2A constant
Remote frequency	433.92MHZ
Remote distance	>15m at open area

## RGB-LED-STEUERUNG

### Anleitung

- 22 Dynamische Modi
- 20 Statische Farben
- Sehr sanfte Effekte
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Einstellbare Helligkeit
- Kartenartige RF-Fernbedienung
- Ultraflaches Design
- Einfaches Fernbedienungs-Pairing
- Direkte Farbauswahl

### Funktionen



#### 1. Einschalten/Standby-Modus

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu wechseln. Beim 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 statischen Farben. Es stehen 20 statische Farben zur Auswahl.

#### 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 im "COLOR+" und "COLOR-" Betrieb 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 schaltet in den statischen Farbmodus, wenn Sie diese Taste im dynamischen Modus drücken.

#### 11. Demo-Modus


Drücken Sie diese Taste, um in den Demomodus zu wechseln. Im Demomodus kehrt das Gerät zum ersten Modell zurück, 3 Farben blinken.

### Installieren

#### 1. Stromversorgung

Dieses Gerät kann mit DC 5V bis 24V versorgt werden. Der innere Pol der DC-Buchse (oder rotes Kabel) ist positiv und die Hülse (oder schwarzes 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 Anodenverbindung. Die Markierung  zeigt den gemeinsamen Anschlussknoten an.

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

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



## Bedienung

### 1. Benutzung der Fernbedienung

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

### 2. 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.

### 3. Umschalten der Ausgangsfarbreihenfolge

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 stecken Sie es nach 5 Sekunden wieder ein.
- 2). Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten die Taste für die Farbe Grün". Mit diesem Vorgang wird die Ausgangssequenz zwischen 6 möglichen Kombinationen umgeschaltet. Die Sequenz wird gespeichert und ändert sich nicht vor dem nächsten gleichen Vorgang.

### 4. Kopplung einer neuen Fernbedienung

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 koppeln:

- 1). Schalten Sie das Hauptgerät aus und stecken Sie es nach 5 Sekunden wieder ein.
- 2). Drücken Sie die Tasten 'COLOR-' und 'BRIGHT-' zusammen innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten.

Nach diesem Vorgang wird das Hauptgerät die neue Fernbedienung erkennen.

## Spezifikationen

Statische Farbe	22 Modi
PWM-Grad	20 Farben
Helligkeit	256 Arten
Geschwindigkeit	5 Arten
Direktes Auswählen des CoLors	10 Arten
Betriebsspannung	Ja
Ausgangsstrom	DC 5~24V
Frequenz der Fernbedienung	3x2A Konstant
Entfernung der Fernbedienung	433,92 MHZ
Statische Farbe	>15m im freien Bereich

## Contrôleur LED RGB

### Instructions

- 22 Modes Dynamiques
- 20 Couleurs Statiques
- Effets très Fluides
- Vitesse Réglable
- Luminosité Réglable
- Télécommande RF avec Carte
- Design Ultra-Fin
- Appariement Facile de la Télécommande
- Sélection Directe de la Couleur
- Luminosité Réglable

#### 1. Marche/Attente

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil ou passer en mode attente. A la mise sous tension, l'appareil s'allume automatiquement et revient à l'état précédent.

#### 2/9. Réglage du Mode Dynamique

Permet de passer du mode statique au mode dynamique, ou de passer d'un mode dynamique à l'autre.

#### 3/10. Réglage de la Vitesse Dynamique

Permet de régler la vitesse de lecture dynamique. Appuyez sur SPEED+ pour augmenter la vitesse et sur SPEED- pour la diminuer. L'appareil passe en mode dynamique si vous appuyez sur cette touche en mode couleur statique.

#### 4/5. Réglage de la Couleur Statique

Wechseln Sie vom dynamischen Modus in den statischen Farbmodus oder wechseln Sie zwischen statischen Farben. Es stehen 20 statische Farben zur Auswahl.

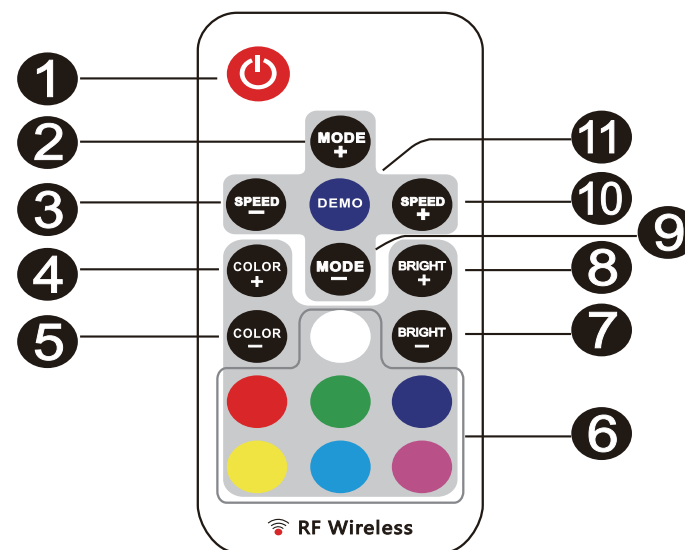
#### 6. Direkte Farbauswahl

Permet de passer du mode dynamique au mode couleur statique, ou de passer d'une couleur statique à une autre. 20 couleurs statiques peuvent être sélectionnées.

#### 6. Sélection directe des couleurs

Coupez les couleurs statiques par le bouton de raccourci. Lorsque vous appuyez sur un bouton de couleur spécifique, la LED émet la même couleur statique. Les couleurs directes sont incluses dans les opérations "COLOR+" et "COLOR-".

## Funktionen



#### 7/8. Réglage de la luminosité

Réglez la luminosité des couleurs statiques. Appuyez sur BRIGHT+ pour augmenter la luminosité et sur BRIGHT- pour la diminuer. L'appareil passe en mode couleur statique si vous appuyez sur cette touche en mode dynamique.

#### 11. Mode Demo


Appuyez sur le bouton pour passer en mode Demo. En mode démo, l'appareil revient au premier modèle, 3 couleurs clignent.

## Installation

### 1. Alimentation Électrique

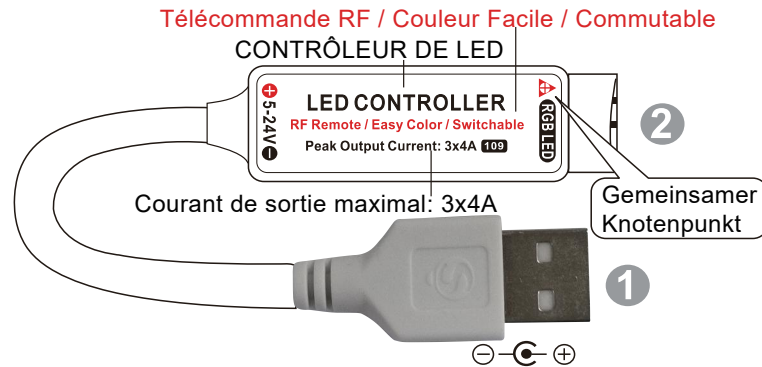
Cet appareil accepte une alimentation DC 5V à 24V. Le pôle intérieur du connecteur DC (ou câble rouge) est positif et la douille (ou câble noir) est négative. Veillez également à ce que la tension de l'alimentation soit identique à celle de la charge de la LED.

### 2. Sortie LED

Cet appareil prend en charge les produits LED à connexion anodique commune. La marque  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, car cela peut entraîner des dommages permanents!**



## Opération

### 1. Utilisation de la Télécommande

Retirez le ruban isolant de la batterie avant de l'utiliser. Le signal de la télécommande sans fil RF peut traverser la barrière, il n'est donc pas nécessaire de viser l'unité principale lors de l'utilisation.

### 2. Appairage Libre de Télécommande

Dans certains cas spécifiques, l'unité principale peut avoir besoin d'être appariée à n'importe quelle télécommande. Veuillez suivre les étapes suivantes pour le mode d'appairage à distance libre:

1). Débranchez l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.

### 3. Changez la séquence des couleurs de sortie

La séquence de signal de sortie par défaut du contrôleur est Commun-Vert-Rouge-Bleu. Si l'application LED est dans une séquence de câble différente, les boutons de couleur directe ne correspondront pas à la couleur de la LED. Dans ce cas, l'utilisateur peut ajuster la séquence du signal de sortie en suivant les étapes suivantes:

1). Coupez l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.

2). Appuyez simultanément sur la touche de couleur "verte" dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension. Avec cette opération, la séquence de sortie basculera entre 6 combinaisons possibles. La séquence sera mémorisée et ne changera pas avant la prochaine opération.

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

### 4. Appairage d'une Nouvelle Télécommande

La télécommande et l'unité principale sont appariées 1 à 1 par défaut. De plus, l'unité principale peut être couplée à 3 télécommandes et chaque télécommande peut être couplée à n'importe quelle unité principale.

Veuillez suivre les étapes suivantes pour appairer une nouvelle télécommande :

1). Coupez l'alimentation de l'unité principale et rebranchez-la après 5 secondes.

2). Appuyez simultanément sur les touches 'COLOR-' et 'BRIGHT-' dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension.

Après cette opération, l'unité principale reconnaîtra la nouvelle télécommande.

## Spécifications

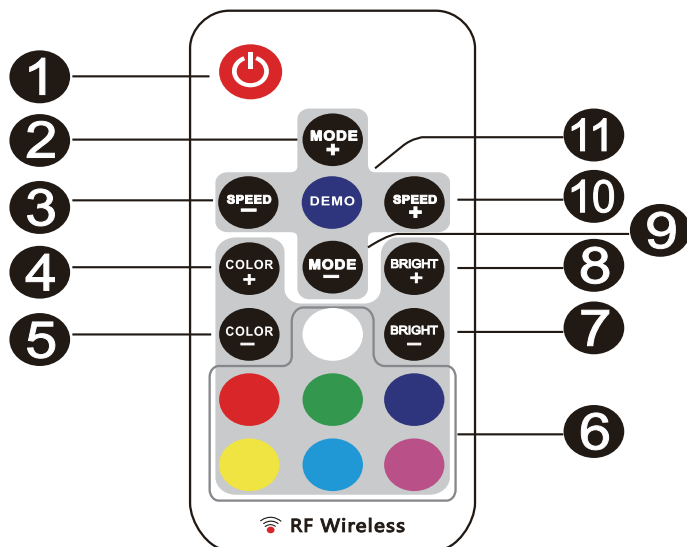
Mode Dynamique	22 modes
Couleur Statique	20 couleurs
Niveau PWM	256 niveaux
Niveau de Luminosité	5 niveaux
Niveau de Vitesse	10 niveaux
Sélection Directe de la Couleur	Oui
Tension de Fonctionnement	DC 5~24V
Courant de Sortie	3x2A constante
Fréquence de Télécommande	433,92 MHz
Distance de Télécommande	> 15m en zone ouverte

## Controlador LED RGB

### Instrucciones

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

### Funciones



#### 1. Turn On/Standby (Encender/En espera)

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

#### 2/9. Ajuste del Modo Dinámico

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

#### 3/10. Ajuste de la Velocidad Dinámica

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

#### 4/5. Ajuste del Color Estático

Cambia al modo de color estático desde el modo dinámico, o cambia entre colores estáticos. Puede elegir entre 20 colores estáticos.

#### 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+ (BRILLO+) para aumentar el brillo y pulse BRIGHT- (BRILLO-) para disminuirlo. La unidad cambiará al modo de color estático si pulsa esta tecla en modo dinámico.

#### 11. Modo Demo


Pulse esta tecla para cambiar al modo Demo. En modo demo, volverá al primer modelo, 3 colores parpadean.

## Instalación

#### 1. Fuente de Alimentación

Esta unidad acepta alimentación de corriente continua de 5V a 24V. El polo interior del conector de corriente continua (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 con conexión de ánodo común. La marca  indica el nodo de conexión común.

La corriente de salida máxima 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.

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



## Operación

### 1. Uso del Mando a Distancia

Retire la cinta aislante de las pilas antes de utilizarlo. La señal de radiofrecuencia del mando a distancia puede atravesar la barrera, por lo que no es necesario apuntar a la unidad principal para utilizar.

### 2. 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.

### 3. Cambiar la Secuencia de Color de Salida

La secuencia de señal 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). Pulse a la vez la tecla de color "Green" (Verde) durante los 5 segundos siguientes al encendido. Con esta operación, la secuencia de salida cambiará entre 6 combinaciones posibles. La secuencia se memorizará y no cambiará antes de la siguiente operación.

Para recibir correctamente la señal remota, por favor no instale la unidad principal en partes metálicas cerradas.

### 4. Emparejamiento del Nuevo Mando

El mando a distancia y la unidad principal están emparejados 1 a 1 por defecto. Además, la unidad principal puede emparejarse con 3 mandos a distancia y cada mando a distancia puede emparejarse con 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 "COLOR-" y " BRIGHT-" a la vez durante 5 segundos después de encender la unidad.

Después de esta operación, la unidad principal reconocerá el nuevo mando a distancia.

## Especificación

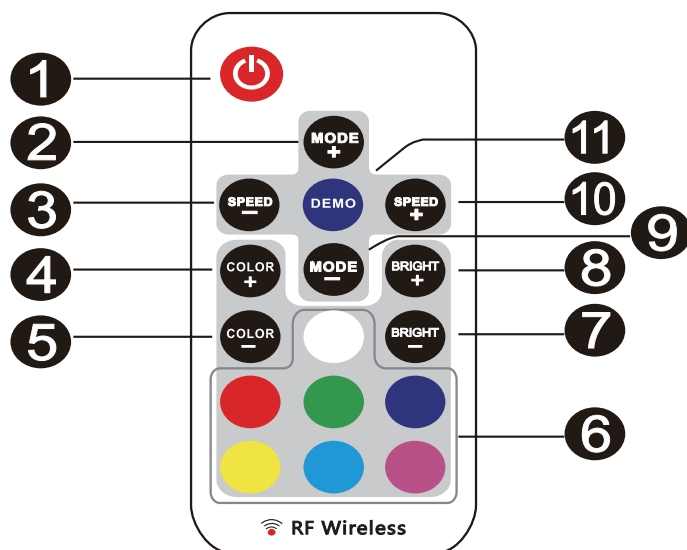
Modo Dinámico	22 modos
Color Estático	20 colores
Grado PWM	256 niveles
Grado de Brillo	5 niveles
Grado de Velocidad	10 niveles
Selección Directa de Color	Sí
Voltaje de Trabajo	DC 5~24V
Corriente de Salida	3x2A constante
Frecuencia Remota	433,92 MHz
Distancia Remota	> 15m en zona abierta

## CONTROLLORE LED RGB

### Istruzioni

- 22 modalità dinamiche
- Telecomando RF a scheda
- 20 colori statici
- Design ultra sottile
- Effetti molto fluidi
- Facile accoppiamento con il telecomando
- Velocità regolabile
- Selezione diretta del colore
- Luminosità regolabile

### Funzioni



#### 1. Accensione/Standby

Premere questo tasto per accendere l'unità o passare alla modalità standby. All'accensione, 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 premere 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 un colore statico all'altro. È possibile scegliere tra 20 colori statici.

#### 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 "COLORE+" e "COLORE-".

#### 7/8. Regolazione della luminosità

Regola la luminosità dei colori statici. Premere BRIGHT+ per aumentare la luminosità e BRIGHT- per diminuirla. L'unità passa alla modalità colore statico se si preme questo tasto in modalità dinamica.

#### 11. Modalità demo


Premendo questo tasto si passa alla modalità Demo. In modalità demo, viene ripristinato il primo modello, con 3 colori lampeggianti.

## Installazione

#### 1. Alimentazione

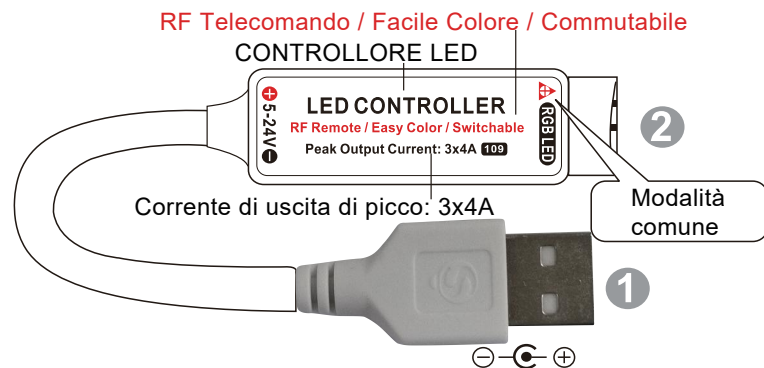
Questa unità accetta un'alimentazione da 5 V CC a 24 V CC. Il polo interno del jack DC (o cavo rosso) è positivo e il manicotto (o cavo nero) è negativo. Assicurarsi inoltre che la tensione di alimentazione sia uguale a quella del carico del LED.

#### 2. Uscita LED

Questa unità supporta prodotti LED con connessione anodica comune. Il simbolo  indica il nodo di connessione comune.

La corrente di uscita di picco è di 4 ampere e la corrente costante massima è di 2 ampere per canale. Ridurre il carico se l'unità principale si surriscalda.

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



## Operazione

### 1. Utilizzo del telecomando

Prima dell'uso, estrarre il nastro isolante della batteria. Il segnale wireless a radiofrequenza può attraversare la barriera, quindi non è necessario puntare verso l'unità principale durante il funzionamento.

### 2. Modalità di accoppiamento remoto libero

In alcuni casi specifici, potrebbe essere necessario associare l'unità principale a qualsiasi telecomando. Per la modalità di accoppiamento libero a distanza, procedere come segue:

1). Spegnerne l'unità principale e collegarla dopo 5 secondi.

### 3. Commutazione della sequenza di colori di uscita

La sequenza predefinita del segnale di uscita del controller 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 passaggi:

1). Spegnerne l'unità principale e riaccenderla dopo 5 secondi.

2). Premere insieme il tasto del colore 'Verde' entro 5 secondi dall'accensione. Con questa operazione, la sequenza di uscita passerà tra 6 possibili combinazioni. La sequenza sarà memorizzata e non cambierà prima della prossima operazione.

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

### 4. 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.

Per accoppiare un nuovo telecomando, procedere come segue:

1). Spegnerne l'unità principale e collegarla dopo 5 secondi.

2). Premere insieme i tasti 'COLOR-' e 'BRIGHT-' entro 5 secondi dall'accensione.

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

## Specificazioni

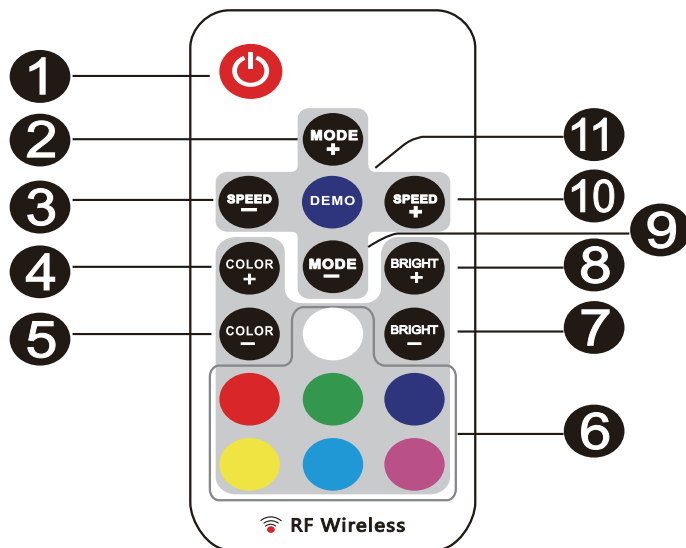
Modalità dinamica	22 modalità
Colore statico	20 colori
Grado di PWM	256 livelli
Grado di luminosità	5 livelli
Grado di velocità	10 livelli
Selezione diretta del colore	Sì
Tensione di lavoro	DC 5 - 24
Corrente di uscita	3x2A di consumo
Frequenza del telecomando	443,92 MHz
Distanza del telecomando	> 15 m in area aperta

## Pilot LED RGB

### Instrukcja Użytkowania

- 22 trybów dynamicznych
- 20 kolorów statycznych
- Płynne efekty przejścia
- Regulacja prędkości
- Regulacja jasności
- Kompaktowy pilot bezprzewodowy
- Ultra płaska konstrukcja
- Łatwe parowanie pilota
- Bezpośredni wybór kolorów

### Funkcje



#### 1. Włączanie/Tryb gotowości

Naciśnij przycisk, aby włączyć urządzenie lub przejść w tryb gotowości. Jeśli zasilanie jest włączone, urządzenie włączy się zgodnie z zapamiętanym ustawieniem.

#### 2/9. Dynamiczna zmiana kolorów

Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb dynamicznej zmiany kolorów i przełączać pomiędzy kolejnymi automatycznymi sekwencjami.

#### 3/10. Regulacja prędkości dynamicznej zmiany kolorów

Naciśnij przycisk, aby ustawić prędkość zmian. Przycisk SPEED+ zwiększa prędkość, przycisk SPEED- zmniejsza prędkość. Naciśnięcie przycisków w trybie statycznym automatycznie włączy tryb dynamicznej zmiany kolorów.

#### 4/5. Regulacja koloru w trybie statycznym

Naciśnij przycisk, aby wyłączyć tryb dynamicznej zmiany kolorów i ręcznie wybrać jeden kolor. Do wyboru nasz 20 kolorów.

#### 6. Bezpośredni wybór koloru

Naciśnij przycisk, aby szybko wybrać jeden z głównych kolorów, które następnie dokładnie wyregulujesz przyciskami regulacji koloru.

#### 7/8. Regulacja jasności

Naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność w trybie statycznym. Naciśnięcie przycisków w trybie dynamicznej zmiany kolorów automatycznie przełączy oświetlenie w tryb statyczny.

#### 11. Tryb Demo


Naciśnij przycisk, aby przejść w tryb Demo. Oświetlenie automatycznie zacznie odtwarzać pierwszą sekwencję dynamicznej zmiany kolorów (sekwencja 3 kolorów).

### Instalacja

#### 1. Zasilanie

Urządzenie kompatybilne jest z zasilaczami DC od 5V do 24 V. Wewnętrzny styk wtyczki (przewód czerwony) to styk dodatni, a zewnętrzny styk (przewód czarny) to styk ujemny. Upewnij się, że napięcie zasilacza jest takie samo jak obciążenie LED.

#### 2. Złącze LED

Zestaw kompatybilny jest połączeniami ze wspólną anodą, oznaczonymi znakiem .

Szczytowe natężenie wyjścia wynosi 4 ampery, a maksymalne stałe natężenie wynosi 2 ampery dla każdego kanału. Jeśli urządzenie się przegrzewa, zmniejsz obciążenie LED.

**UWAGA! Nie zwieraj i nie przeciążaj wyjść LED, gdyż może to doprowadzić do trwałego zniszczenia urządzenia!**



## Instrukcja obsługi

### 1. Używanie pilota zdalnego sterowania

Przed pierwszym użyciem pilota zdejmij folię izolacyjną z baterii. Sygnał pilota przenika przez przeszkody, nie musisz więc celować bezpośrednio w urządzenie.

Aby sygnał był odbierany prawidłowo, nie instaluj urządzenia w zamkniętych, metalowych obudowach.

### 2. Parowanie nowego pilota

Pilot i urządzenie są domyślnie sparowane 1 do 1, jednak urządzenie może być sparowane z trzema pilotami, a każdy z pilotów może być sparowany z dowolnym urządzeniem.

Aby sparować nowego pilota wykonaj następujące kroki:

1). Odłącz urządzenie od sieci elektrycznej i po 5 sekundach podłącz je ponownie.

2). Naciśnij jednocześnie przyciski COLOR- i BRIGHT- i przytrzymaj je przez 5 sekund.

Po tej operacji urządzenie rozpozna nowego pilota.

3). Po włączeniu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk koloru czerwonego; diody LED zaczną migać na białą.

Po tej operacji urządzenie rozpozna każdego sparowanego pilota. Aby ponownie sparować urządzenie z konkretnym pilotem, powtórz operację „Parowanie nowego pilota”.

### 3. Parowanie dowolnego pilota

W niektórych przypadkach może być konieczne sparowanie dowolnego pilota. Aby sparować dowolnego pilota, wykonaj następujące kroki:

1). Odłącz urządzenie od sieci elektrycznej i po 5 sekundach podłącz je ponownie.

### 4. Zmiana sekwencji kolorów wyjścia

Domyślna sekwencja kolorów wyjścia to biały-zielony-czerwony-niebieski. Jeśli kolejność przewodów w złączu urządzenia jest inna, kolory przycisków na pilocie nie będą pasować do kolorów diod LED. W takim przypadku możesz zmienić sekwencję sygnału wyjściowego pilota, wykonując następujące kroki:

1). Odłącz urządzenie od sieci elektrycznej i po 5 sekundach podłącz je ponownie.

2). Po włączeniu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk koloru zielonego. Po tej operacji sekwencję wyjścia możesz przełączać pomiędzy 6 różnymi kombinacjami. Sekwencja zostanie zapamiętana aż do czasu kolejnej zmiany.

## Specyfikacja

Tryb dynamiczny	22 presetów
Tryb statyczny	20 kolorów
Stopniowanie długości pulsacji	256 poziomów
Stopniowanie jasności	5 poziomów
Stopniowanie prędkości	10 poziomów
Bezpośredni wybór koloru	Tak
Napięcie robocze	DC 5 ~ 24V
Natężenie wyjścia	3x2A ciągle
Częstotliwość pilota	433,92 MHz
Zasięg pilota	>15 m na przestrzeni bez przeszkód



EN



### Return / Damage Claim Instructions

- ⚠ **DO NOT discard the box / original packaging.**  
In case a return is required, the item must be returned in original box. Without this your return will not be accepted.
- ⚠ **Take a photo of the box markings.**  
A photo of the markings (text) on the side of the box is required in case a part is needed for replacement. This helps our staff identify your product number to ensure you receive the correct parts.
- ⚠ **Take a photo of the damaged part (if applicable).**  
A photo of the damage is always required to file a claim and get your replacement or refund processed quickly. Please make sure you have the box even if it is damaged.
- ⚠ **Send us an email with the images requested.**  
Email us directly from marketplace where your item was purchased with the attached images and a description of your claim.

DE



### Rücksendung / Beschädigung Anweisungen

- ⚠ **Werfen Sie den Karton / die Originalverpackung NICHT weg.**  
Falls eine Rücksendung erforderlich ist, muss der Artikel in der Originalverpackung zurückgeschickt werden. Andernfalls wird Ihre Rücksendung nicht angenommen.
- ⚠ **Machen Sie ein Foto von der Beschriftung des Kartons.**  
Für den Fall, dass ein Ersatzteil benötigt wird, benötigen wir ein Foto der Beschriftung (Text) auf der Seite des Kartons. So können unsere Mitarbeiter Ihre Artikelnummer identifizieren und sicherstellen, dass Sie die richtigen Teile erhalten.
- ⚠ **Machen Sie ein Foto des beschädigten Teils (falls zutreffend).**  
Ein Foto des beschädigten Teils ist immer erforderlich, um eine Reklamation einzureichen und eine schnelle Bearbeitung Ihres Ersatzteils oder Ihrer Rückerstattung zu gewährleisten. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Karton haben, auch wenn er beschädigt ist.
- ⚠ **Schicken Sie uns eine E-Mail mit dem gewünschten Foto.**  
Schicken Sie uns eine E-Mail direkt vom Marktplatz, auf dem Sie den Artikel gekauft haben, mit den angehängten Fotos und einer Beschreibung Ihrer Reklamation.

FR



### Instructions De Retour / Réclamation De Dommages

- ⚠ **NE PAS jeter la boîte/l'emballage d'origine.**  
Dans le cas où un retour est requis, l'article doit être retourné dans sa boîte d'origine. Sans cela, votre retour ne sera pas accepté.
- ⚠ **Prenez une photo des marquages de la boîte.**  
Une photo des marquages (texte) sur le côté de la boîte est requise au cas où une pièce serait nécessaire pour le remplacement. Cela aide notre personnel à identifier votre numéro de produit pour s'assurer que vous recevez les bonnes pièces.
- ⚠ **Prenez une photo des dommages (le cas échéant).**  
Une photo des dommages est toujours requise pour déposer une réclamation et obtenir rapidement votre remplacement ou votre remboursement. Assurez-vous d'avoir la boîte même si elle est endommagée.
- ⚠ **Envoyez-nous un e-mail avec les images demandées.**  
Envoyez-nous un e-mail directement depuis le marché où votre article a été acheté avec les images ci-jointes et une description de votre réclamation.

ES



### Instrucciones de Devolución / Reclamación de Daños

- ⚠ **NO deseche la caja/embalaje original.**  
En caso de que se requiera una devolución, el artículo debe ser devuelto en la caja original. Sin esto su devolución no será aceptada.
- ⚠ **Tome una foto de las marcas de la caja.**  
Se requiere una foto de las marcas (texto) en el lado de la caja en caso de que se necesite una pieza para reemplazarla. Esto ayuda a nuestro personal a identificar su número de producto para asegurarse de que recibe las piezas correctas.
- ⚠ **Tome una foto de las piezas dañadas (si procede).**  
Una foto de los daños es siempre necesaria para presentar una reclamación y conseguir que su reemplazo o reembolso sea procesado rápidamente. Por favor, asegúrese de tener la caja aunque esté dañada.
- ⚠ **Envíenos un correo electrónico con las imágenes solicitadas.**  
Envíenos un correo electrónico directamente desde el mercado donde se compró su artículo con las imágenes adjuntas y una descripción de su reclamación.

IT



### Istruzioni Per La Restituzione / Reclamo Per Danni

- ⚠ **NON scartare la scatola / confezione originale.**  
Nel caso in cui sia richiesto un reso, l'articolo deve essere restituito nella scatola originale. Senza la scatola originale il tuo reso non sarà accettato.
- ⚠ **Fare una foto dei contrassegni sulla scatola.**  
È necessaria una foto dei contrassegni (testo) sul lato della scatola nel caso in cui la parte debba essere sostituita. Questo aiuta il nostro staff a identificare il numero del tuo prodotto per assicurarti di ricevere le parti corrette.
- ⚠ **Fare una foto di Danno (se è applicabile).**  
Una foto del danno è sempre necessaria per presentare un reclamo e ottenere rapidamente la sostituzione o il rimborso. Assicurati di avere la scatola anche se è danneggiata.
- ⚠ **Inviarci una mail con le immagini richieste.**  
Inviarci un'e-mail direttamente dal mercato in cui è stato acquistato il tuo articolo con le immagini allegate e una descrizione del tuo reclamo.

PL



### Zwroty i reklamacje

- ⚠ **Nie wyrzucaj oryginalnego opakowania.**  
Jeśli chcesz zwrócić produkt, musi znajdować się on w oryginalnym opakowaniu. Towar zwrócony w nieoryginalnym opakowaniu nie zostanie przyjęty.
- ⚠ **Zrób zdjęcie oznaczeń na opakowaniu.**  
Jeśli jakkolwiek część wymaga wymiany, zrób zdjęcie oznaczeń kodu produktu, który znajduje się na opakowaniu. Pozwoli nam to zidentyfikować produkt i dostarczyć ci właściwą część.
- ⚠ **Zrób zdjęcie uszkodzonej części (jeśli dotyczy).**  
Jeśli chcesz złożyć reklamację, zrób zdjęcie uszkodzonej części. Pozwoli nam to zatwierdzić reklamację i zlecić zwrot środków na twoje konto. Do złożenia reklamacji potrzebne będzie oryginalne opakowanie.
- ⚠ **Skontaktuj się z nami.**  
Skontaktuj się z nami telefonicznie, mailowo lub poprzez formularz kontaktowy. Załącz zdjęcia produktu i opis roszczenia.