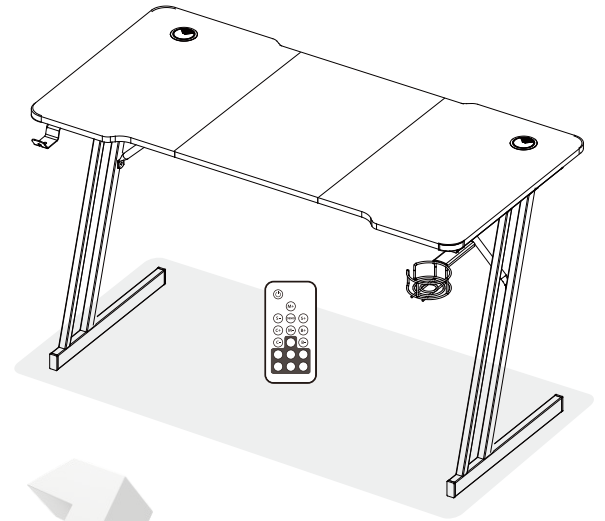




Dive into your next dimension



Find out more about us at  
[www.xyzpcgear.com](http://www.xyzpcgear.com)

## XYZ ELITE DESK

X-DS-ELITE-B

Instructions manual

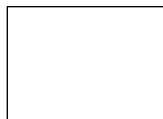


COMPONENTS | COMPONENTES | COMPONENTES  
 COMPOSANTS | COMPONENTI | KOMPONENTEN | 组件

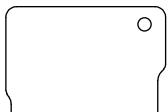
**A** x1



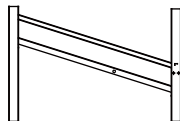
**B** x1



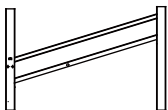
**C** x1



**D** x1



**E** x1



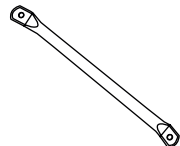
**F** x1



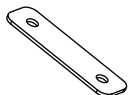
**G** x2



**H** x2



**I** x4



**W** x1



**X** x1



**Y** x3



**K** x6



M8x50mm

**L** x8



M8x12mm

**M** x4



M6x40mm

**N** x8



M6x16mm

**O** x2



M6x12mm

**P** x6



**R** x4



**S** x1



**T** x1



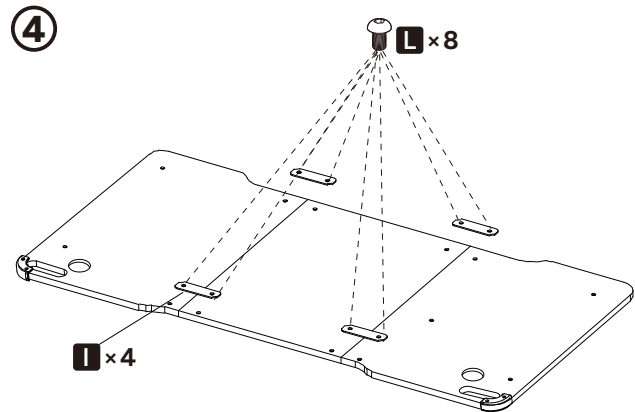
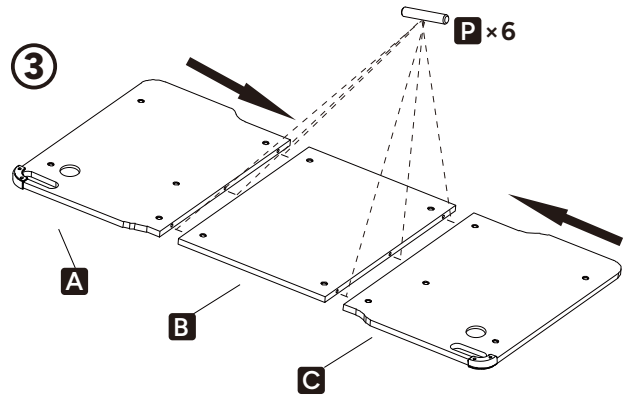
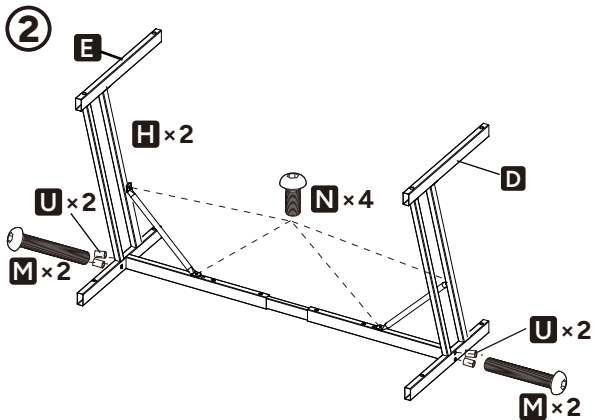
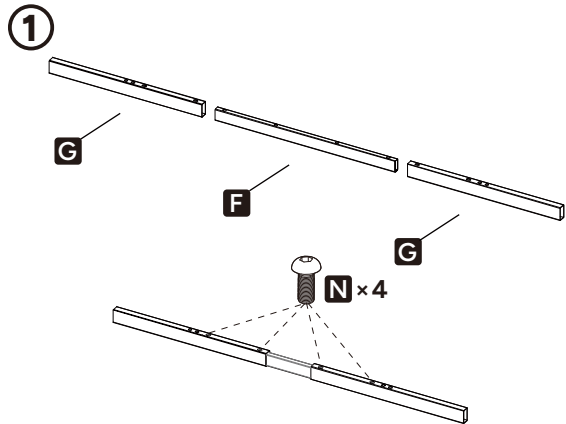
**U** x4



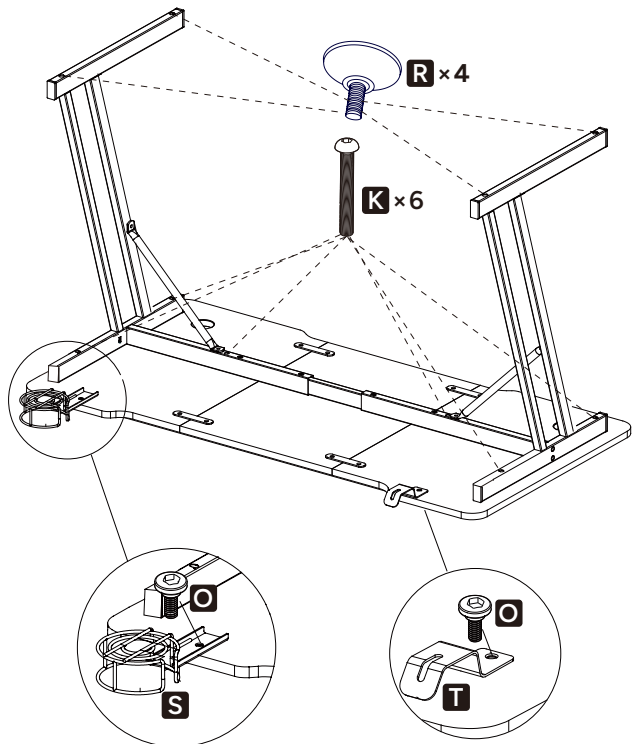
**V** x1



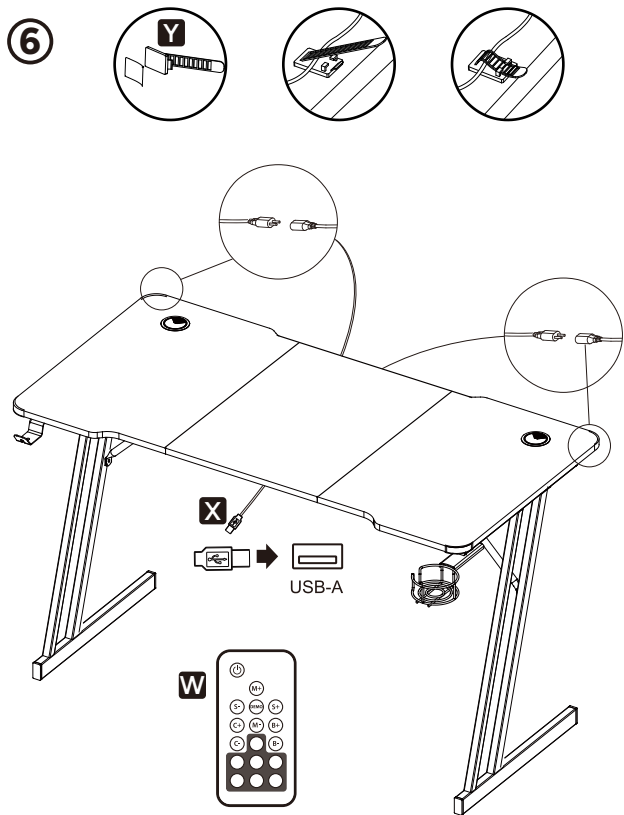
ASSEMBLY | MONTAJE | MONTAGEM  
 ASSEMBLAGE | MONTAGGIO | MONTAGE | 组装



5



6





X



## EN

- ① The USB port of this device is rated for standard 5V DC power supply.
- ② It is recommended to connect the device's USB connector to the original built-in USB port of a computer host for power supply.
- ③ It is strictly prohibited to connect it with fast chargers, boost conversion devices or third-party non-standard power supply devices.

**⚠ Warning:** Connecting to any interface or power supply with a voltage higher than 5V will burn out the light-emitting components, causing permanent and irreparable damage to the light strip. Failures caused by such improper power supply are not covered by the product warranty.

## PT

- ① A porta USB deste dispositivo tem especificação de alimentação de corrente contínua de 5V padrão.
- ② Recomenda-se ligar o conector USB do dispositivo à porta USB original integrada no gabinete do computador para alimentação.
- ③ É estritamente proibido utilizar carregadores rápidos, dispositivos de conversão de aumento de tensão ou equipamentos de alimentação não padrão de terceiros.

**⚠ Aviso:** A conexão a qualquer interface ou fonte de alimentação com voltagem superior a 5V causará a queima dos componentes emissores de luz, resultando em danos permanentes e irreparáveis na faixa de luz. Avarias causadas por tal alimentação irregular não estão cobertas pela garantia do produto.



X



## ES

- ① El puerto USB de este dispositivo tiene una clasificación de alimentación de corriente continua de 5V estándar.
- ② Se recomienda conectar el conector USB del dispositivo al puerto USB original integrado en la torre del ordenador para su alimentación.
- ③ Queda estrictamente prohibido conectarlo con cargadores rápidos, dispositivos de conversión elevadora de voltaje o equipos de alimentación no estándar de terceros.

**⚠ Advertencia:** Si se conecta a cualquier interfaz o fuente de alimentación con voltaje superior a 5V, se quemarán los componentes emisores de luz, causando daños permanentes e irreparables en la tira de luz. Los fallos derivados de dicha alimentación indebida no están cubiertos por la garantía del producto.

## FR

- ① Le port USB de cet appareil est spécifié pour une alimentation en courant continu de 5V standard.
- ② Il est recommandé de brancher le connecteur USB de l'appareil sur le port USB d'origine intégré au boîtier de l'ordinateur pour l'alimentation.
- ③ Il est strictement interdit de le connecter à des chargeurs rapides, des dispositifs de conversion éleveurs de tension ou des appareils d'alimentation non standard de tiers.

**⚠ Avertissement:** Toute connexion à une interface ou une alimentation dont la tension est supérieure à 5V brûlera les composants lumineux, entraînant des dommages permanents et irréparables sur la bande lumineuse. Les pannes causées par une telle alimentation non conforme ne sont pas couvertes par la garantie du produit.



X



IT

- ① La porta USB di questo dispositivo è specificata per un'alimentazione in corrente continua 5V standard.
- ② Si consiglia di collegare il connettore USB del dispositivo alla porta USB originale integrata nel cabinet del computer per l'alimentazione.
- ③ È severamente vietato l'uso di caricabatterie veloci, dispositivi di conversione di aumento di tensione o apparecchiature di alimentazione non standard di terze parti.

**⚠ Avvertenza:** Il collegamento a qualsiasi interfaccia o alimentatore con tensione superiore a 5V provocherà la bruciatura dei componenti luminosi, causando danni permanenti e irreparabili alla striscia luminosa. I guasti derivanti da tale alimentazione impropria non sono coperti dalla garanzia del prodotto.

DE

- ① Der USB-Anschluss dieses Geräts ist für eine Standard-Gleichstromversorgung von 5V ausgelegt.
- ② Es wird empfohlen, den USB-Stecker des Geräts an den original integrierten USB-Anschluss eines Computergehäuses anzuschließen, um es mit Strom zu versorgen.
- ③ Die Verwendung von Schnellladegeräten, Spannungserhöhungsgeräten oder nicht normgerechten Stromversorgungsgeräten von Drittanbietern ist strengstens untersagt.

**⚠ Warnung:** Der Anschluss an einen Anschluss oder ein Netzteil mit einer Spannung über 5V führt zur Zerstörung der leuchtenden Bauteile und verursacht permanente, nicht reparierbare Schäden an der Lichtleiste. Störungen durch eine derart unsachgemäße Stromversorgung sind von der Produktgarantie ausgeschlossen.



X



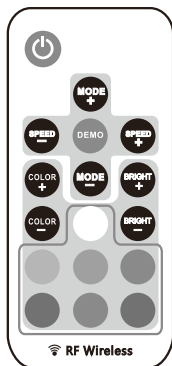
ZH

- ① 本设备 USB 接口为额定标准 5V 直流供电规格。
- ② 建议将设备 USB 接头，接入电脑主机原生自带的 USB 接口进行供电使用；
- ③ 严禁搭配快充充电器、升压转接设备及第三方非标供电装置连接。



**警告：**一旦接入供电电压高于 5V 的接口或电源，会烧毁发光元器件，造成灯带永久性损坏、无法修复，此类违规供电导致的故障不纳入产品保修范围。





### RF Wireless Remote Advanced

#### **RGB LED Controller** Instructions

21 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

### Télécommande Sans Fil RF Avancée

#### **Contrôleur LED RGB** Mode d'emploi

21 Modes Dynamiques  
20 Couleurs Statiques  
Effets Très Fluides  
Vitesse Réglable  
Luminosité Réglable  
Télécommande RF Type Carte  
Design Ultra Fin  
Appariement Facile de la Télécommande  
Sélection Directe de Couleur

### Telecomando Wireless RF Avanzato

#### **Controller LED RGB** Istruzioni

21 Modalità Dinamiche  
20 Colori Statici  
Effetti Molto Fluidi  
Velocità Regolabile  
Luminosità Regolabile  
Telecomando RF Tipo Carta  
Design Ultra Sottile  
Accoppiamento Semplice del Telecomando  
Selezione Diretta del Colore

### Control Remoto Sem Fio RF Avançado

#### **Controlador de LED RGB** Instruções

21 Modos Dinâmicos  
20 Cores Estáticas  
Efeitos Muito Suaves  
Velocidade Ajustável  
Brilho Ajustável  
Control Remoto RF Tipo Cartão  
Design Ultra Fino  
Pareamento Fácil do Controle  
Seleção Direta de Cor

### Mando a Distancia Inalámbrico RF Avanzado

#### **Controlador de LED RGB** Instrucciones

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

### RF-Funkfernbedienung Fortschrittlich

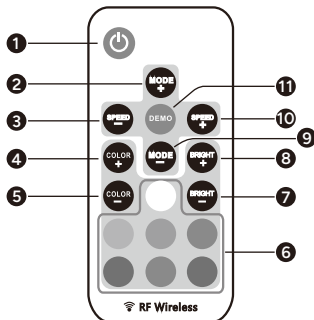
#### **RGB-LED-Controller** Anleitung

21 Dynamische Modi  
20 Statische Farben  
Sehr Sanfte Effekte  
Geschwindigkeit Einstellbar  
Helligkeit Einstellbar  
RF-Fernbedienung im Kartenformat  
Ultraflaches Design  
Einfache Fernbedienungskopplung  
Direkte Farbauswahl

### 高级RF无线遥控器

#### **RGB LED控制器** 使用说明书

21 种动态模式  
20 种静态颜色  
效果极致流畅  
速度可调  
亮度可调  
卡片式射频遥控器  
超薄设计  
遥控器易配对  
直接选色



## FUNCTIONS

### 1 Power On/Standby

Press this button to power on the unit or switch to standby mode. When powered on, the unit will automatically restart and resume its last working state.

### 2 9 Dynamic Mode Control

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

### 3 10 Dynamic Speed Control

Adjust the speed of dynamic effects. Press SPEED+ to increase speed and SPEED- to decrease speed. If pressed in static color mode, the unit will automatically switch to dynamic mode.

### 4 5 Static Color Control

Switch from dynamic mode to static color mode, or cycle through different static colors. A total of 20 static colors are available.

### 6 Direct Color Selection

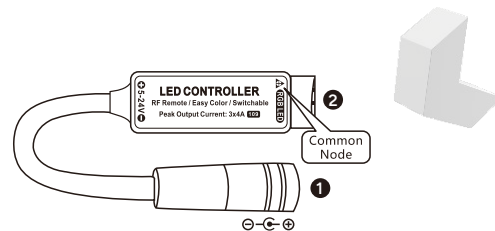
Shortcut buttons for static colors. Press the corresponding color button, and the LED will display that static color. Directly selected colors are included in the COLOR+/COLOR- cycle range.

### 7 8 Brightness Control

Adjust the brightness of static colors. Press BRIGHT+ to increase brightness and BRIGHT- to decrease brightness. If pressed in dynamic mode, the unit will automatically switch to static color mode.

### 11 Demo Mode

Press this button to activate demo mode. In demo mode, the unit will return to its default state and display a 3-color flashing effect.



## INSTALLING

### 1. Power Supply

This unit supports DC 5V to 24V power input. The DC jack's center pin (or red wire) is positive, and the outer sleeve (or black wire) is negative. Ensure the power supply voltage matches the LED load voltage.

### 2. LED Output

This unit supports common-anode LED products. The '▲' mark indicates the common anode connection point.

The peak output current is 4A, with a maximum constant current of 2A per channel. Reduce the load if the controller overheats.

**CAUTION! Do not short-circuit or overload the LED outputs, as this may cause permanent damage!**

## SPECIFICATION

Item	Parameter
Dynamic Mode	21 Modes
Static Color	20 Colors
PWM Resolution	256 Levels
Brightness Levels	8 Levels
Speed Levels	8 Levels
Direct Color Selecton	Yes
Working Voltage	DC 5~24V
Output Current	3x4A Peak, 3x2A Constant
Remote Frequency	433.92MHz
Remote Distance	>15m at (Open Area)

## OPERATION

### 1. Using the Remote Control

Please remove the battery insulation tape before use. The RF wireless remote control signal can pass through obstacles, so there is no need to aim at the main unit when operating the remote.

### 2. Free Remote Pairing Mode

In certain cases, the main unit may need to be paired with any remote control. Please follow the steps below to enter free remote pairing mode:

- ①. Unplug the main unit, then plug it back in after 5 seconds.
- ②. Within 5 seconds of powering on, press the Red key. The main unit will enter

free pairing mode and can be controlled by any remote control of the same model.

### 3. Switch Output Color Sequence

The controller's default output signal sequence is Common-Green-Red-Blue. If your LED fixture has a different wiring sequence, the color keys will not match the LED colors. In this case, you can adjust the output signal sequence by following these steps:

- ①. Unplug the main unit, then plug it back in after 5 seconds.
- ②. Within 5 seconds of powering on, press the Green key.

With this operation, the output sequence will switch between 6 possible combinations. The sequence will be memorized and will not change until the next same operation. For proper reception of remote signals, please do not install the main unit in enclosed metal parts.

### 4. Pairing a New Remote Control

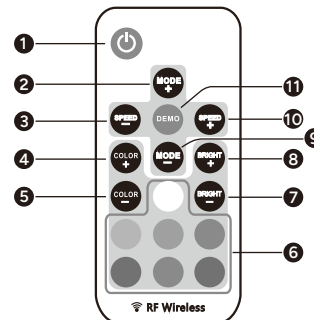
The remote control and main unit are paired 1-to-1 by default. Additionally, the main unit can be paired with up to 3 remote controls, and each remote control can be paired with any main unit.

- ①. Unplug the main unit, then plug it back in after 5 seconds.
- ②. Within 5 seconds of powering on, press and hold the COLOR- and BRIGHT- keys simultaneously.

- ③. The main unit will now recognize the new remote control.

Note: After powering on, press and hold the Red key for a few seconds; the light will flash white, indicating the main unit has entered free pairing mode and will recognize any remote control. To restore 1-to-1 pairing with a specific remote, simply repeat the "Pairing New Remote" process above.

## Português



## FUNÇÕES

### ① Ligar/Em Espera

Pressione esta tecla para ligar o aparelho ou alternar para o modo de espera. Ao ligar, o aparelho retomará automaticamente o último estado de funcionamento.

### ② ⑨ Ajuste de Modo Dinâmico

Alterna entre o modo de cor estática e os modos dinâmicos, ou percorre os diferentes modos dinâmicos disponíveis.

### ③ ⑩ Ajuste de Velocidade Dinâmica

Ajusta a velocidade dos efeitos dinâmicos. Pressione SPEED+ para aumentar a velocidade e SPEED- para diminuí-la. Se pressionada no modo estático, o aparelho alterna automaticamente para o modo dinâmico.

### ④ ⑤ Ajuste de Cor Estática

Alterna entre o modo dinâmico e o modo de cor estática, ou percorre as diferentes cores estáticas. Há um total de 20 cores estáticas disponíveis.

### ⑥ Seleção Direta de Cor

Tecla de atalho rápido para cores estáticas. Pressione a tecla da cor correspondente e o aparelho exibirá essa cor estática. As cores de acesso direto fazem parte do ciclo de alternância das teclas COLOR+ e COLOR-.

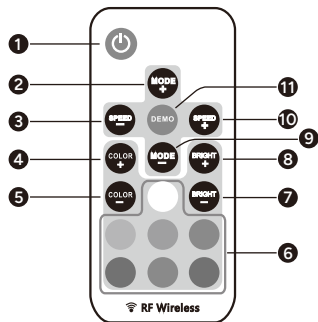
### ⑦ ⑧ Ajuste de Brilho

Ajusta o brilho das cores estáticas. Pressione BRIGHT+ para aumentar o brilho e BRIGHT- para diminuí-lo. Se pressionada no modo dinâmico, o aparelho alterna automaticamente para o modo estático.

### ⑪ Modo de Demonstração

Pressione esta tecla para ativar o modo de demonstração. Nesse modo, o aparelho retorna ao estado padrão e exibe um efeito de piscada com 3 cores.





## FUNCIONES

### 1 Encendido/Espera

Presione esta tecla para encender el equipo o cambiar al modo de espera. Al encenderse, el equipo retomará automáticamente su último estado de funcionamiento.

### 2 9 Ajuste de Modo Dinámico

Cambia entre el modo de color estático y el modo dinámico, o alterna entre los diferentes modos dinámicos disponibles.

### 3 10 Ajuste de Velocidad Dinámica

Ajusta la velocidad de los efectos dinámicos. Pulse SPEED+ para aumentar la velocidad y SPEED- para disminuirla. Si se pulsa en el modo estático, el equipo cambiará automáticamente al modo dinámico.

### 4 5 Ajuste de Color Estático

Cambia entre el modo dinámico y el modo de color estático, o alterna entre los diferentes colores estáticos. Se dispone de un total de 20 colores estáticos.

### 6 Selección Directa de Color

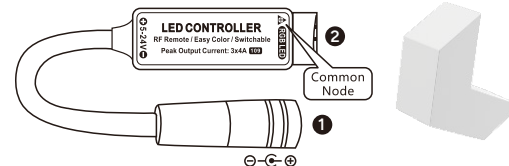
Tecla de acceso directo para colores estáticos. Pulse la tecla de color correspondiente y el equipo mostrará ese color estático. Los colores de acceso directo forman parte del ciclo de cambio de COLOR+ y COLOR-.

### 7 8 Ajuste de Brillo

Ajusta el brillo de los colores estáticos. Pulse BRIGHT+ para aumentar el brillo y BRIGHT- para disminuirlo. Si se pulsa en el modo dinámico, el equipo cambiará automáticamente al modo estático.

### 11 Modo de Demostración

Pulse esta tecla para activar el modo de demostración. En este modo, el equipo volverá a su estado predeterminado y mostrará un efecto de parpadeo de 3 colores.



## INSTALACIÓN

### 1. Fuente de Alimentación

Esta unidad admite alimentación de corriente continua (CC) de 5V a 24V. El pin interno del conector DC (o cable rojo) es positivo, y la carcasa (o cable negro) es negativo. Asegúrese además de que la tensión de la fuente de alimentación coincida con la de la carga LED.

### 2. Salida LED

Esta unidad es compatible con productos LED con conexión de ánodo común. El símbolo "▲" indica el nodo de conexión común.

La corriente de pico de salida es de 4 amperios, y la corriente constante máxima es de 2 amperios por canal. Reduzca la carga conectada si la unidad principal se sobrecalienta.

**¡ADVERTENCIA! No cortocircuite ni sobrecargue las salidas LED, ya que esto puede causar daños permanentes!**

## ESPECIFICACIONES

Ítem	Parámetro
Modo dinámico	21 modos
Color estático	20 colores
Nivel PWM	256 niveles
Nivel de brillo	8 niveles
Nivel de velocidad	8 niveles
Selección directa de color	Sí
Voltaje de funcionamiento	DC 5~24V
Corriente de salida	3x4A pico, 3x2A constante
Frecuencia del mando a distancia	433,92 MHz
Distancia del mando a distancia	>15 m en espacio abierto

## OPERACIÓN

### 1. Uso del Mando a Distancia

Retire la cinta aislante de la batería antes de su uso. La señal del mando a distancia RF inalámbrico puede atravesar obstáculos, por lo que no es necesario apuntar a la unidad principal al utilizar el mando.

### 2. Modo de Emparejamiento Libre del Mando a Distancia

En ciertos casos, la unidad principal puede necesitar emparejarse con cualquier mando a distancia. Siga los pasos a continuación para acceder al modo de emparejamiento libre:

□. Desconecte la alimentación de la unidad principal y vuelva a conectarla después de 5 segundos.

□. En los 5 segundos siguientes al encenderse, pulse la tecla Roja. La unidad principal entrará en modo de emparejamiento libre y podrá ser controlada por cualquier mando a distancia del mismo modelo.

### 3. Cambio de Secuencia de Colores de Salida

La secuencia de señal de salida predeterminada del controlador es: Común-Verde-Rojo-Azul. Si su dispositivo LED tiene una secuencia de cableado diferente, las teclas de color no coincidirán con los colores del LED. En este caso, puede ajustar la secuencia de señal de salida siguiendo estos pasos:

□. Desconecte la alimentación de la unidad principal y vuelva a conectarla después de 5 segundos.

□. En los 5 segundos siguientes al encenderse, pulse la tecla Verde.

Con esta operación, la secuencia de salida cambiará entre 6 combinaciones posibles. La secuencia se guardará y no cambiará hasta que realice la misma operación de nuevo. Para una recepción adecuada de la señal del mando a distancia, no instale la unidad principal en cerramientos metálicos cerrados.

### 4. Emparejamiento de Nuevo Mando a Distancia

El mando a distancia y la unidad principal están emparejados uno-a-uno de forma predeterminada. Además, la unidad principal se puede emparejar con hasta 3 mandos a distancia, y cada mando a distancia se puede emparejar con cualquier unidad principal.

□. Desconecte la alimentación de la unidad principal y vuelva a conectarla después de 5 segundos.

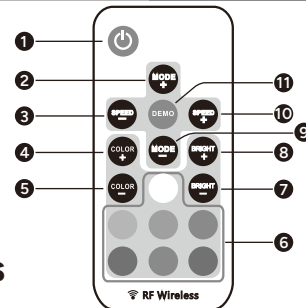
□. En los 5 segundos siguientes al encenderse, mantenga pulsadas las teclas COLOR- y BRIGHT- simultáneamente.

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

Ⓞ. La unidad principal reconocerá el nuevo mando a distancia.

**Nota:** Después del encendido, mantenga pulsada la tecla Roja durante unos segundos; la luz parpadeará en blanco, lo que indica que la unidad principal ha entrado en modo de emparejamiento libre y reconocerá cualquier mando a distancia. Para restaurar el emparejamiento uno-a-uno con un mando específico, simplemente repita el proceso de "Emparejamiento de un Nuevo Mando a Distancia" descrito arriba.

## Français



## FONCTIONS

### 1 Marche/Veille

Appuyez sur cette touche pour allumer l'appareil ou passer en mode veille. Lors de la mise sous tension, l'appareil s'allume automatiquement et retrouve son état de fonctionnement précédent.

### 2 9 Réglage du Mode Dynamique

Passer du mode couleur statique au mode dynamique, ou basculer entre différents modes dynamiques.

### 3 10 Réglage de la Vitesse Dynamique

Réglez la vitesse de lecture des effets dynamiques. Appuyez sur SPEED+ pour augmenter la vitesse et sur SPEED- pour la diminuer. Si vous appuyez sur cette touche en mode couleur statique, l'appareil passe automatiquement en mode dynamique.

### 4 5 Réglage de la Couleur Statique

Passer du mode dynamique au mode couleur statique, ou basculer entre différents couleurs statiques. 20 couleurs statiques sont disponibles au choix.

### 6 Sélection Directe de Couleur

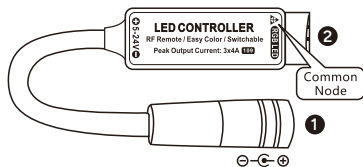
Touche de raccourci pour les couleurs statiques. Appuyez sur la touche de couleur correspondante et la LED affichera cette couleur statique. Les couleurs sélectionnées directement sont incluses dans la plage de basculement de COLOR+ et COLOR-.

### 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. Si vous appuyez sur cette touche en mode dynamique, l'appareil passe automatiquement en mode couleur statique.

### 11 Mode Démo

Appuyez sur cette touche pour passer en mode démo. En mode démo, l'appareil revient au mode initial et affiche un effet clignotant de 3 couleurs.



## INSTALLATION

### 1. Alimentation

Cet appareil accepte une alimentation en courant continu de 5V à 24V. La broche interne du connecteur DC (ou câble rouge) est positive, et la coque (ou câble noir) est négative. Veuillez également vous assurer que la tension d'alimentation est identique à celle de la charge LED.

### 2. Sortie LED

Cet appareil prend en charge les produits LED à connexion d'anode commune. La marque "▲" indique le nœud de connexion commun.

Le courant de crête de sortie est de 4 ampères, et le courant constant maximal est de 2 ampères par canal. Réduisez la charge si l'appareil principal surchauffe.

**ATTENTION ! Ne court-circuitez pas et ne surchargez pas les sorties LED, cela peut entraîner des dommages permanents !**

## SPÉCIFICATIONS

Item	Paramètre
Mode dynamique	21 modes
Couleur statique	20 couleurs
Niveau PWM	256 niveaux
Niveau de luminosité	8 niveaux
Niveau de vitesse	8 niveaux
Sélection directe de couleur	Oui
Tension de fonctionnement	DC 5~24V
Courant de sortie	3x4A pic, 3x2A constant
Fréquence de la télécommande	433,92 MHz
Portée de la télécommande	>15 m en espace ouvert

## FONCTIONNEMENT

### 1. Utilisation de la télécommande

Retirez la bande isolante de la batterie avant utilisation. Le signal de télécommande sans fil RF peut traverser des obstacles, il n'est donc pas nécessaire de viser l'unité principale lors de l'utilisation.

### 2. Mode d'appairage libre de la télécommande

Dans certains cas spécifiques, l'unité principale peut nécessiter un appairage avec n'importe quelle télécommande. Suivez les étapes ci-dessous pour activer le mode d'appairage libre :

①. Débranchez l'alimentation de l'unité principale, puis rebranchez-la après 5 secondes.

②. Après la mise sous tension, appuyez sur la touche de couleur 'Rouge' dans les 5 secondes. L'unité principale entrera en mode d'appairage libre et pourra être contrôlée par n'importe quelle télécommande du même modèle.

### 3. Modification de la séquence de couleurs de sortie

La séquence de signal de sortie par défaut du contrôleur est : Commune-Vert-Rouge-Bleu. Si le câblage de l'application LED a une séquence différente, les touches de couleur ne correspondront pas à la couleur du LED. Dans ce cas, l'utilisateur peut ajuster la séquence de signal de sortie avec les étapes suivantes :

①. Débranchez l'alimentation de l'unité principale, puis rebranchez-la après 5 secondes.

②. Appuyez sur la touche de couleur 'Vert' dans les 5 secondes après la mise sous tension.

Avec cette opération, la séquence de sortie alternera entre 6 combinaisons possibles. La séquence sera mémorisée et ne changera pas jusqu'à la prochaine opération identique.

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

### 4. Appairage d'une nouvelle télécommande

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

Suivez les étapes ci-dessous pour appairer une nouvelle télécommande :

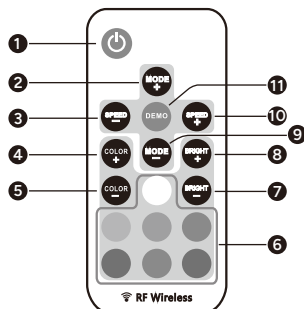
①. Débranchez l'alimentation de l'unité principale, puis rebranchez-la après 5 secondes.

②. Appuyez simultanément sur les touches 'COULEUR-' et 'LUMIÈRE-' dans les 5 secondes après la mise sous tension.

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

③. Après la mise sous tension, appuyez sur la touche de couleur Rouge pendant quelques secondes ; vous verrez la lumière clignoter en blanc. L'unité principale reconnaîtra alors n'importe quelle télécommande.

Pour réappairer l'unité principale avec une télécommande spécifique, répétez l'opération d'« Appairage d'une nouvelle télécommande ».



## FUNZIONI

### 1 Accensione/Standby

Premere questo tasto per accendere l'apparecchio o passare alla modalità standby. All'accensione, l'apparecchio si accenderà automaticamente e ripristinerà lo stato di funzionamento precedente.

### 2 9 Regolazione Modalità Dinamica

Passare dalla modalità colore statico alla modalità dinamica, o alternare tra diverse modalità dinamiche.

### 3 10 Regolazione Velocità Dinamica

Regolare la velocità di riproduzione degli effetti dinamici. Premere SPEED+ per aumentare la velocità e SPEED- per diminuirla. Se questo tasto viene premuto in modalità colore statico, l'apparecchio passerà automaticamente alla modalità dinamica.

### 4 5 Regolazione Colore Statico

Passare dalla modalità dinamica alla modalità colore statico, o alternare tra diversi colori statici. Sono disponibili 20 colori statici.

### 6 Selezione Diretta del Colore

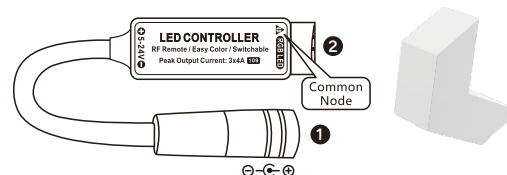
Tasto di scelta rapida per i colori statici. Premere il tasto colore corrispondente e il LED visualizzerà quel colore statico. I colori selezionati direttamente sono inclusi nell'intervallo di commutazione di COLOR+ e COLOR-.

### 7 8 Regolazione Luminosità

Regolare la luminosità dei colori statici. Premere BRIGHT+ per aumentare la luminosità e BRIGHT- per diminuirla. Se questo tasto viene premuto in modalità dinamica, l'apparecchio passerà automaticamente alla modalità colore statico.

### 11 Modalità Demo

Premere questo tasto per passare alla modalità demo. In modalità demo, l'apparecchio tornerà alla modalità iniziale e visualizzerà un effetto lampeggiante a 3 colori.



## INSTALLAZIONE

### 1. Alimentazione

Questa unità accetta un'alimentazione in corrente continua da 5V a 24V. Il polo interno del connettore DC (o cavo rosso) è positivo, e la guaina (o cavo nero) è negativa. Assicurarsi inoltre che la tensione di alimentazione sia uguale a quella del carico LED.

### 2. Uscita LED

Questa unità supporta prodotti LED con connessione ad anodo comune. Il simbolo "▲" indica il nodo di connessione comune.

La corrente di picco di uscita 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, ciò può causare danni permanenti!**

## SPECIFICHE

Voce	Parametro
Modalità dinamica	21 modalità
Colore statico	20 colori
Livello PWM	256 livelli
Livello di luminosità	8 livelli
Livello di velocità	8 livelli
Selezione colore diretta	Sì
Tensione di funzionamento	DC 5~24V
Corrente in uscita	3x4A picco, 3x2A costante
Frequenza telecomando	433,92 MHz
Portata telecomando	>15 m in spazio aperto

## FUNZIONAMENTO

### 1. Uso del telecomando

Rimuovere il nastro isolante della batteria prima dell'uso. Il segnale del telecomando wireless RF può attraversare ostacoli, quindi non è necessario puntare verso l'unità principale durante l'uso.

### 2. Modalità di abbinamento libero del telecomando

In alcuni casi specifici, l'unità principale potrebbe dover essere abbinata a qualsiasi telecomando. Seguire i passaggi seguenti per la modalità di abbinamento libero:

- ①. Scollegare l'alimentazione dell'unità principale e ricollegarla dopo 5 secondi.
- ②. Dopo l'accensione, premere il tasto di colore 'Rosso' entro 5 secondi. L'unità principale entrerà in modalità di abbinamento libero e potrà essere controllata da qualsiasi telecomando dello stesso modello.

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

La sequenza di segnale di uscita predefinita del controller è: Comune-Verde-Rosso-Blu. Se l'applicazione LED ha una sequenza di cablaggio diversa, i tasti di colore non corrispondono al colore del LED. In questo caso, l'utente può regolare la sequenza di segnale di uscita con i seguenti passaggi:

- ①. Scollegare l'alimentazione dell'unità principale e ricollegarla dopo 5 secondi.
- ②. Premere il tasto di colore 'Verde' entro 5 secondi dopo l'accensione. Con questa operazione, la sequenza di uscita si alternerà tra 6 possibili combinazioni. La sequenza verrà memorizzata e non cambierà fino alla prossima operazione identica.

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

### 4. Abbinamento di un nuovo telecomando

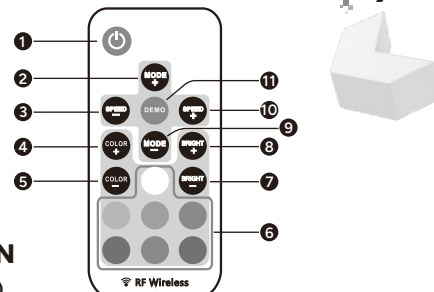
Il telecomando e l'unità principale sono abbinati uno a uno per impostazione predefinita. Inoltre, l'unità principale può essere abbinata a un massimo di 3 telecomandi e ogni telecomando può essere abbinato a qualsiasi unità principale.

Seguire i passaggi seguenti per abbinare un nuovo telecomando:

- ①. Scollegare l'alimentazione dell'unità principale e ricollegarla dopo 5 secondi.
- ②. Premere contemporaneamente i tasti 'COLORE-' e 'LUMINOSITÀ-' entro 5 secondi dopo l'accensione. Dopo questa operazione, l'unità principale riconoscerà il nuovo telecomando.
- ③. Dopo l'accensione, premere il tasto di colore Rosso per alcuni secondi; vedrete la luce lampeggiare in bianco.

A questo punto, l'unità principale riconoscerà qualsiasi telecomando. Per riabbinare l'unità principale a un telecomando specifico, ripetere l'operazione di «Abbinamento di un nuovo telecomando».

## Deutsch



## FUNKTIONEN

### 1 Ein/Aus (Standby)

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu schalten. Beim Einschalten schaltet sich das Gerät automatisch ein und stellt den vorherigen Betriebszustand wieder her.

### 2 9 Einstellung des Dynamikmodus

Wechseln Sie vom statischen Farbmodus in den Dynamikmodus oder wechseln Sie zwischen verschiedenen Dynamikmodi.

### 3 10 Einstellung der Dynamikgeschwindigkeit

Stellen Sie die Wiedergabegeschwindigkeit dynamischer Effekte ein. Drücken Sie SPEED+, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, und SPEED-, um sie zu verringern. Wenn Sie diese Taste im statischen Farbmodus drücken, wechselt das Gerät automatisch in den Dynamikmodus.

### 4 5 Einstellung der Statischen Farbe

Wechseln Sie vom Dynamikmodus in den statischen Farbmodus oder wechseln Sie zwischen verschiedenen statischen Farben. Es stehen insgesamt 20 statische Farben zur Auswahl.

### 6 Direkte Farbauswahl

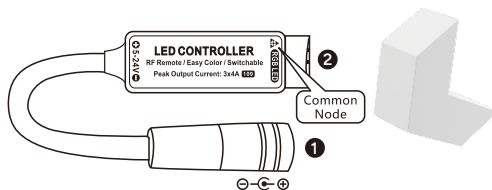
Schnellste für statische Farben. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, und die LED zeigt diese statische Farbe an. Die direkt ausgewählten Farben sind im Umschaltbereich von COLOR+ und COLOR- enthalten.

### 7 8 Helligkeitseinstellung

Stellen Sie die Helligkeit statischer Farben ein. Drücken Sie BRIGHT+, um die Helligkeit zu erhöhen, und BRIGHT-, um sie zu verringern. Wenn Sie diese Taste im Dynamikmodus drücken, wechselt das Gerät automatisch in den statischen Farbmodus.

### 11 Demomodus

Drücken Sie diese Taste, um in den Demomodus zu wechseln. Im Demomodus kehrt das Gerät zum Anfangsmodus zurück und zeigt einen 3-Farben-Blinkeffekt.



## INSTALLATION

### 1. Stromversorgung

Dieses Gerät akzeptiert eine DC-Stromversorgung von 5V bis 24V. Der innere Pol des DC-Anschlusses (oder rotes Kabel) ist positiv, und die Hülse (oder schwarzes Kabel) ist negativ. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Versorgungsspannung mit der des LED-Lasts übereinstimmt.

### 2. LED-Ausgang

Dieses Gerät unterstützt LED-Produkte mit gemeinsamer Anodenverbindung. Das Zeichen "▲" kennzeichnet den gemeinsamen Anschlussknoten.

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

**ACHTUNG! Schließen Sie die LED-Ausgänge nicht kurz und überlasten Sie sie nicht, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann!**

## SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung	Wert
Dynamische Modi	21 Modi
Statische Farben	20 Farben
PWM-Stufen	256 Stufen
Helligkeitsstufen	8 Stufen
Geschwindigkeitsstufen	8 Stufen
Direkte Farbauswahl	Ja
Betriebsspannung	DC 5~24V
Ausgangsstrom	3x4A Spitzenstrom, 3x2A Dauerstrom
Fernbedienungsfrequenz	433,92 MHz
Reichweite der Fernbedienung	>15 m im Freifeld

## BEDIENUNG

### 1. Verwendung der Fernbedienung

Ziehen Sie vor der Verwendung das Batterie-Isolierband heraus. Das drahtlose RF-Fernbedienungssignal kann Hindernisse durchdringen, sodass es nicht erforderlich ist, bei der Bedienung auf das Hauptgerät zu zielen.

### 2. Freier Kopplungsmodus der Fernbedienung

In bestimmten Fällen muss das Hauptgerät möglicherweise mit einer beliebigen Fernbedienung gekoppelt werden. Befolgen Sie die folgenden Schritte für den freien Kopplungsmodus:

- ①. Trennen Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts und schließen Sie sie nach 5 Sekunden wieder an.
- ②. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb von 5 Sekunden die rote Farbtaste. Das Hauptgerät wechselt in den freien Kopplungsmodus und kann von jeder Fernbedienung desselben Modells gesteuert werden.

### 3. Umschalten der Ausgangsfarbreihenfolge

Die standardmäßige Ausgangssignalreihenfolge des Controllers lautet: Gemeinsam-Grün-Rot-Blau. Wenn die LED-Anwendung eine andere Kabelreihenfolge aufweist, stimmen die direkten Farbtasten nicht mit der LED-Farbe überein. In diesem Fall kann der Benutzer die Ausgangssignalreihenfolge mit den folgenden Schritten anpassen:

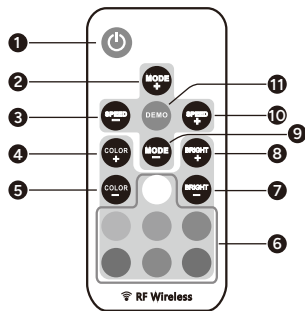
- ①. Trennen Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts und schließen Sie sie nach 5 Sekunden wieder an.
- ②. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb von 5 Sekunden die grüne Farbtaste. Mit dieser Operation wechselt die Ausgangsreihenfolge zwischen 6 möglichen Kombinationen. Die Reihenfolge wird gespeichert und ändert sich bis zur nächsten gleichen Operation nicht.

> Für einen ordnungsgemäßen Empfang des Fernbedienungssignals installieren Sie das Hauptgerät nicht in geschlossenen Metallteilen.

### 4. Koppeln einer neuen Fernbedienung

Fernbedienung und Hauptgerät sind standardmäßig 1:1 gekoppelt. Darüber hinaus kann das Hauptgerät mit bis zu 3 Fernbedienungen gekoppelt werden, und jede Fernbedienung kann mit jedem Hauptgerät gekoppelt werden. Befolgen Sie die folgenden Schritte, um eine neue Fernbedienung zu koppeln:

- ①. Trennen Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts und schließen Sie sie nach 5 Sekunden wieder an.
- ②. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb von 5 Sekunden gleichzeitig die Tasten 'FARBE-' und 'HELLIGKEIT-'. Nach dieser Operation erkennt das Hauptgerät die neue Fernbedienung.
- ③. Drücken Sie nach dem Einschalten die rote Farbtaste einige Sekunden lang; Sie sehen, dass das Licht weiß blinkt. Anschließend erkennt das Hauptgerät jede beliebige Fernbedienung. Um das Hauptgerät wieder mit einer bestimmten Fernbedienung zu koppeln, wiederholen Sie die Operation „Koppeln einer neuen Fernbedienung“.



## 功能说明

### ❶ 开机/待机

按下此键可开启设备或切换至待机模式。通电时，设备将自动开机并恢复至之前的工作状态。

### ❷❸ 动态模式调节

从静态色彩模式切换至动态模式，或在不同动态模式之间切换。

### ❹❩ 动态速度调节

调节动态效果播放速度。按 SPEED+ 键加快速度，按 SPEED- 键减慢速度。若在静态色彩模式下按下此键，设备将自动切换至动态模式。

### ❺❵ 静态色彩调节

从动态模式切换至静态色彩模式，或在不同静态色彩之间切换。共支持20种静态色彩可选。

### ❻ 直接色彩选择

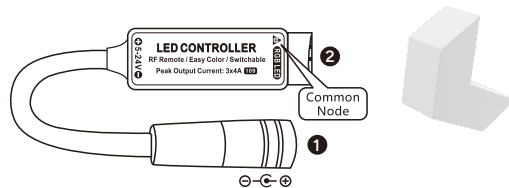
静态色彩快捷按键。按下对应色彩按键，LED将呈现该种静态色彩。直接选择的色彩均包含在「COLOR+」与「COLOR-」的切换范围内。

### ❼❷ 亮度调节

调节静态色彩亮度。按 BRIGHT+ 键提高亮度，按 BRIGHT- 键降低亮度。若在动态模式下按下此键，设备将自动切换至静态色彩模式。

### ❶❶ 演示模式

按下此键可切换至演示模式。在演示模式下，设备将恢复至初始模式，呈现3色闪烁效果。



## 安装

### 1. 电源

本设备支持直流5V至24V供电。DC接口内芯（或红色线缆）为正极，外壳（或黑色线缆）为负极。请务必确保供电电压与LED负载电压一致。

### 2. LED输出

本设备支持共阳极连接的LED产品。标有“”的端子为公共连接端。

单通道峰值输出电流为4安培，最大持续输出电流为2安培。若主机过热，请降低负载。

**警告！请勿短路或过载LED输出端，否则可能造成设备永久性损坏！**

项目	参数
动态模式	21 种模式
静态颜色	20 种颜色
PWM 调节等级	256 级
亮度等级	8 级
速度等级	8 级
直接选色功能	支持
工作电压	直流 5~24V
输出电流	峰值 3×4A, 恒定 3×2A
遥控频率	433.92MHz
遥控距离	开阔区域大于 15 米

## 操作说明

### 1. 遥控器使用

使用前请先拉出电池绝缘胶带。本产品采用RF无线遥控信号，可穿透障碍物，操作时无需对准主机。

### 2. 自由遥控配对模式

在部分特殊场景下，主机可能需要适配任意遥控器。请按以下步骤开启自由配对模式：

- ① 断开主机电源，等待5秒后重新通电。
- ② 通电后5秒内按下「红色」按键，主机将进入自由配对模式，可被任意同型号遥控器控制。

### 3. 切换输出色序

控制器默认输出信号顺序为：公共端-绿-红-蓝。若LED灯带接线顺序不同，直接按颜色键会出现颜色不匹配的情况。此时可按以下步骤调整输出信号顺序：

- ① 断开主机电源，等待5秒后重新通电。
- ① 通电后5秒内按下「绿色」按键。

执行此操作后，输出顺序将在6种组合间循环切换，设置会被记忆，下次操作前不会改变。

> 为保证遥控信号正常接收，请勿将主机安装在封闭金属结构内。

### 4. 配对新遥控器

遥控器与主机默认一对一配对。此外，一台主机最多可配对3个遥控器，且每个遥控器可配对任意主机。

请按以下步骤配对新遥控器：

- ① 断开主机电源，等待5秒后重新通电。
- ① 通电后5秒内同时按下「COLOR- (颜色-) 」和「BRIGHT- (亮度-) 」按键。

操作完成后，主机将识别新遥控器。

- ③ 通电后，长按红色按键数秒，指示灯将闪烁白光。

此时主机将适配任意遥控器。

如需恢复主机与特定遥控器的一对一配对，请重复「配对新遥控器」操作。



Dive into your next dimension

#### English

For more detailed information, please visit our official website.

#### Português

Para obter informações mais detalhadas, visite o nosso site oficial.

#### Español

Para obtener información más detallada, visite nuestro sitio web oficial.

#### Français

Pour plus d'informations détaillées, veuillez consulter notre site officiel.

#### Italiano

Per maggiori informazioni dettagliate, visita il nostro sito ufficiale.

#### Deutsch

Für weitere detaillierte Informationen besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.

#### 中文

如需了解更多详细信息，请访问我们的官方网站。



<https://xyzpcgear.com/downloads/#gamingdesks>