

## 2,4GHz RF RGB Styrenhet Användarmanual

Manualen beskriver RGB styrenheten samt går igenom hur programmeringen till LED produkterna går till. Styrenheten kan användas till RGB LED produkter som är dimbara, t.ex. våra LED strips. Vänligen läs igenom hela manualen innan någon installation görs.



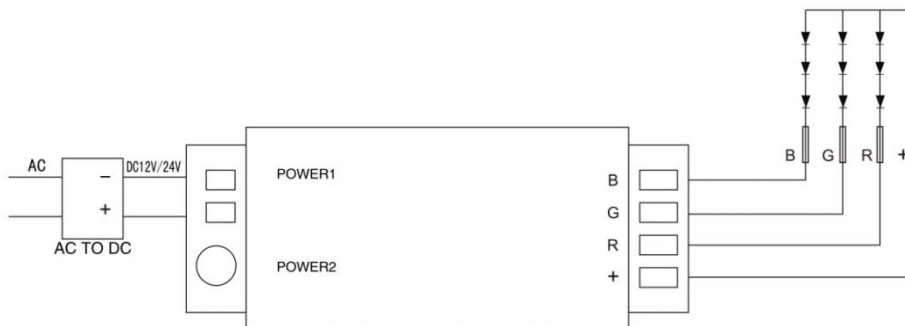
### 1. Beskrivning

Styrenheten används till dimbara RGB LED produkter, som t.ex. LED strips. Styrningen görs med fjärrkontrollern som fungerar upp till 20-30 m ifrån styrenheten. Fjärrkontrollen har touch-knappar och gör det möjligt att skifta färger och välja mellan 20 olika program. Styrenheten har minnesfunktion, vilket innebär att ljusinställningarna återgår automatiskt till det senaste läget när strömmen slås av och sedan på igen. Maxbelastning för styrenheten vid 12V är 216W.

### 2. Teknisk specifikation

Fjärrkontroll	Storlek	110×52×20mm
	Batteri	AAA×2
	Material	ABS
	Tillverkning	Mångfärgstryck & UV-lack
Kontroller	Storlek	85×45×23mm
	Spänning	12V~24V
	Ingångar	R G B – tre ingångar
	Max belastning per kanal	3 kanaler, 6A/kanal, 12V:216W
	Output anslutning	+/- ingående, +/- (RGB) utgående
	Fjärrräckvidd	20-30 meter
	Program	20st

### 3. Anslutning



## 4. Programmering och återställning

### Programmering:

För att få fjärrkontrollen att fungera tillsammans med styrenheten måste fjärrkontrollern programmeras.

Vänligen följ följande instruktioner:

- Anslut strömförsörjningen till styrenheten och batterierna till fjärrkontrollen enligt ovan och koppla vidare till LED produkten.
- Slå av strömmen, vänta 15 sekunder och slå sedan på den igen och tryck knapp 5 (se bild nedan) en gång inom tre sekunder från det att LED produkten tänds.
- LED produkten blinkar två gånger långsamt när det är klart.

### Återställning:

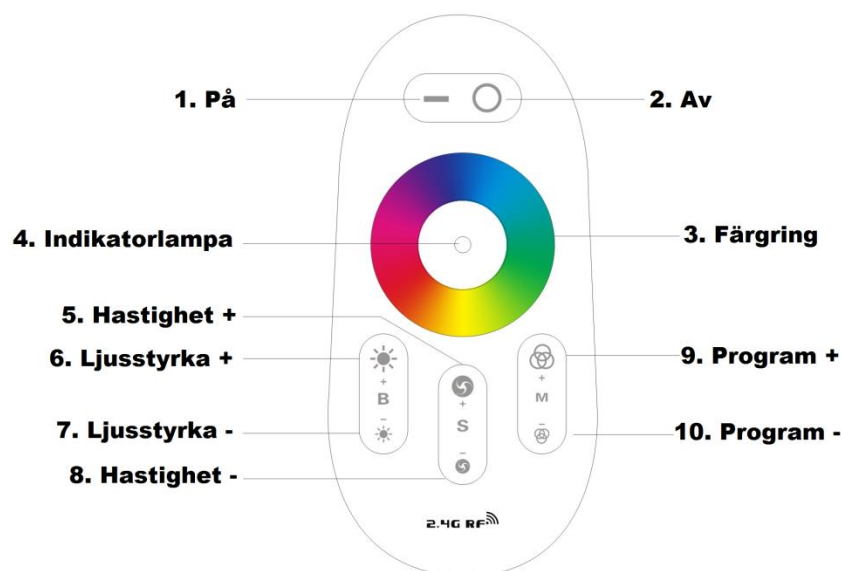
Fungerar inte styrningen eller av annan anledning, återställning är aktuellt så görs det enligt nedan. Kitet (fjärrkontrollern och styrenheten) kommer återgå till fabriksinställningar när återställningen är genomförd.

Vänligen följ följande instruktioner:

- Anslut strömförsörjningen till styrenheten och fjärrkontrollen enligt ovan och koppla vidare till LED ljuskällan.
- Slå av strömmen, vänta 15 sekunder och slå sedan på den igen och håll sedan in knapp 5 (se bild nedan) inom tre sekunder från det att LED produkten tänds.
- LED produkten blinkar nio gånger snabbt när det är klart.

## 5. Tryckknappsfunktioner

Bild 1:



## 6. Program

<i>Nummer</i>	<i>Program</i>	<i>Ljusstyrka</i>	<i>hastighet</i>
1	<i>Statisk vit färg</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Ojusterbar</i>
2	<i>Vit färg gradvis förändring</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
3	<i>Alla färger gradvis skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
4	<i>Röd/grön/blue gradvis skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
5	<i>Sju färger skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
6	<i>Tre färger skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
7	<i>Röd/grön skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
8	<i>Röd/blå skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
9	<i>Blå/grön skiftande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
10	<i>Vit färg frekvent blinkande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
11	<i>Vit färg glittrande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
12	<i>Röd färg frekvent blinkande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
13	<i>Röd färg glittrande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
14	<i>Grön färg frekvent blinkande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
15	<i>Grön färg glittrande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
16	<i>Blå färg frekvent blinkande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
17	<i>Blå färg glittrande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
18	<i>Gul färg frekvent blinkande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
19	<i>Gul färg glittrande</i>	<i>Justerbar</i>	<i>Justerbar</i>
20	<i>Cirkulationsläge</i>		

## 7. Observera

- A. Vänligen läs instruktionerna innan användning av styrenheten. Användning utav produkten innebär att instruktionerna är lästa och att användarvillkoren är godkända.
- B. Styrenheten säljs framförallt som ett kit (styrenhet och fjärrkontroller)  
Användaren kan återprogramera fritt efter behov. En fjärrkontroll kan styra obegränsat många styrenheter, däremot kan styrenheten endast styras av max fyra fjärrkontroller.
- C. Vänligen kontrollera installationen av strömförsörjning till styrenheten och batterierna till fjärrkontrollen. Vänligen slå av strömmen när detta görs.  
Koppla aldrig med spänningen på, produkten kan ta skada. Vänligen slå endast på strömmen när styrenheten är korrekt ansluten och ingen kortslutning kan uppstå.
- D. Vänligen använd inte styrenheten i ett område omringat av metaller eller i ett område med starka elektromagnetiska vågor, annars påverkas fjärrkontrollerns räckvidd drastiskt.