

## RF multicontroller

### Summering

Den nya versionen av RF multicontroller med touchstyrning är speciellt utformat för att kontrollera RGB LED-listor. Fjärrkontrollen är professionellt designad med ett touch färghjul. RF standarden gör det lätt att fjärrmanövrera systemet. När man synkroniserat fjärrkontrollen med LED-listan kan man styra färgvalet direkt med touchen.



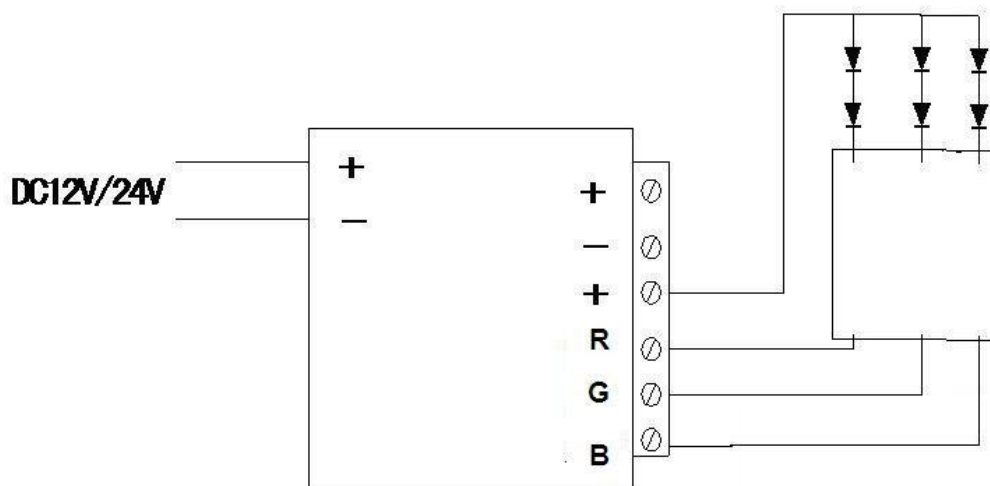
### Tekniska specifikationer

#### Controllern:

- Arbetstemperatur -20°C – 60°C
- Matningsspänning: 12V/24V
- Standby strömförbrukning <10mA
- Uteffekt: <6A(varje kanal)

#### Fjärrkontrollen

- Batteri: 1,5V\*3 AAA (Batteri ingår ej)
- Standby strömförbrukning:<100uA
- Frekvens: 433.92 MHz
- Räckvidd: öppen yta 20-30 m

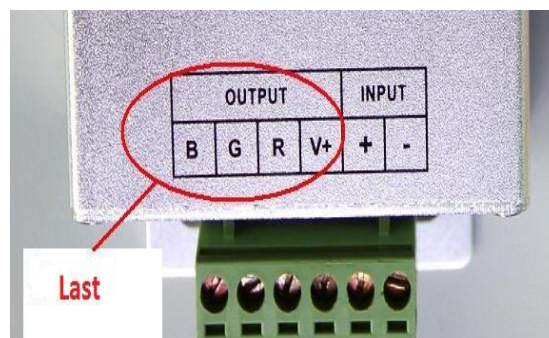


## Gränssnittspecifikationer

Ingång



Utgång





## Användnings anvisningar


Koppla först in last tråden följt av strömtråden. **Säkerställ att kortslutning inte kan uppstå innan du slår på strömmen.**


Där finns fem knappar och ett touch färghjul och funktionerna är följande:

Knapp 1 : Av/På

Knapp 2:  Automatisk färgväxlingsknapp. Tryck för att se de olika färgväxlingsprogrammen. Totalt finns där 15 program

Knapp 3:  Vit och multifärgad belysning. Tryck för att välja vit eller multifärgad belysning. När man väljer multifärgad så kan man välja färg med hjälp av touch färghjulet.


Knapp 4:  Ljus/hastighets ökning: Tryck för att antingen öka ljusstyrkan eller hastigheten. Totalt finns det 8 nivåer

Knapp 5:  Ljus/hastighets minskning: Tryck för att antingen minska ljusstyrkan eller hastigheten. Totalt finns det 8 nivåer


Touch färghjul: Färg touch ringen är en högkvalitativ touch indikator. När den befinner sig i multifärgsläget så kan man kontrollera färgvalet genom att röra vid färghjulet med fingret och få vald färg på listen.



### Fjärrkontrolls matchnig:

Inom 3 sekunder efter att du anslutit strömmen till kontrollern så ska man trycka en gång på knapp 4  på fjärrkontrollen. RGB LED-listen kommer då blinka 3 gånger vilket innebär att matchningen lyckades.

### För att ta bort matchningen

Inom 3 sekunder efter att du anslutit strömmen till kontrollern så ska man trycka fem gånger på knapp 4  på fjärrkontrollen. RGB LED-listen kommer då blinka 6 gånger vilket innebär att fjärrkontrollen inte längre kan styra kontrollern.

Vid batteribyte i fjärrkontrollen så finns en minnes funktion som gör att man inte behöver matcha fjärrkontrollen igen.

Controllern har även ett program minne vilket innebär att om strömmen går så kommer den ihåg senast valda färg/program och behöver därför inte ställas in igen.

Automatiska färgprogramns funktioner är följande:

<b>S/Q</b>	<b>Patterns</b>	<b>Brightness</b>	<b>Speed</b>
1	Automatisk gradvis färg växling	Ställbar	
2	Tre färgers hoppande växling	N	Ställbar
3	Sju färgers hoppande växling		Ställbar
4	Tre färgers gradvis växling		Ställbar
5	Sju färgers gradvis växling		Ställbar
6	Röd blinkandes	Ställbar	
7	Blå blinkandes	Ställbar	
8	Lila blinkandes	Ställbar	
9	Grön blinkandes	Ställbar	
10	Gul blinkandes	Ställbar	
11	Cyan blinkandes	Ställbar	
12	Vit blinkandes	Ställbar	
13	Röd och blå blinkandes		Ställbar
14	Grön och blå blinkandes		Ställbar
15	Röd och grön blinkandes		Ställbar

Tänk på att vid batteribyte i fjärrkontrollen att inte lägga handflatan på touchhjulet då detta kan ställa till problem vid den automatiska återsynkroniseringen. Skulle detta ske så ta ut batterierna och vänta tio sekunder och försök igen.

Tänk även på att kontrollerns antenn är installerad internt och bör därför inte monteras på metall ytor då detta kan störa signalen.