

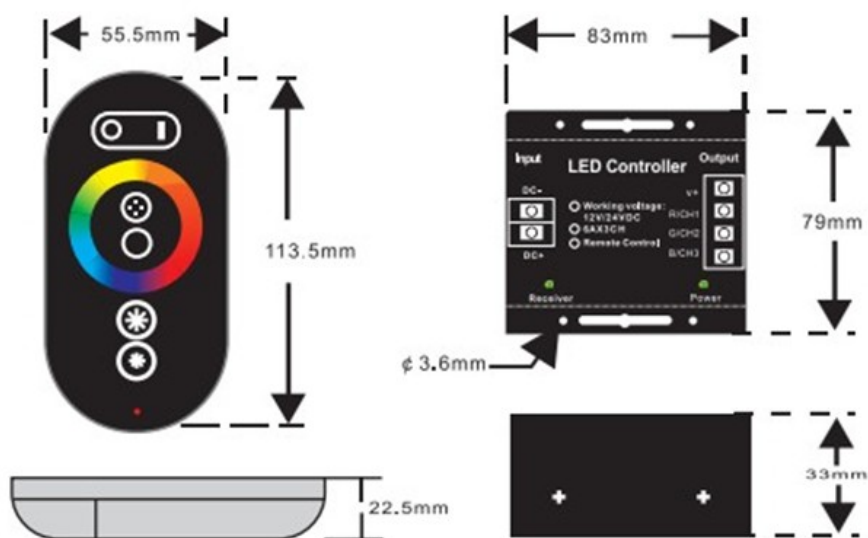
RGB prijímač a ovládač (SET) 18A 12~24VDC 2.4GHz

Vlastnosti:

- ovládanie a regulácia pre RGB LED pásiky
- radiofrekvenčný ovládač RF
- nízka spotreba energie
- záruka 24 mesiacov
- vhodné pre jednosmerné napájacie zdroje
- vhodné pre RGB zosilňovače
- PWM výstup
- vysielač a prijímač v jednej sade
- jednoduché pripojenie



Rozmery:



Parametre:

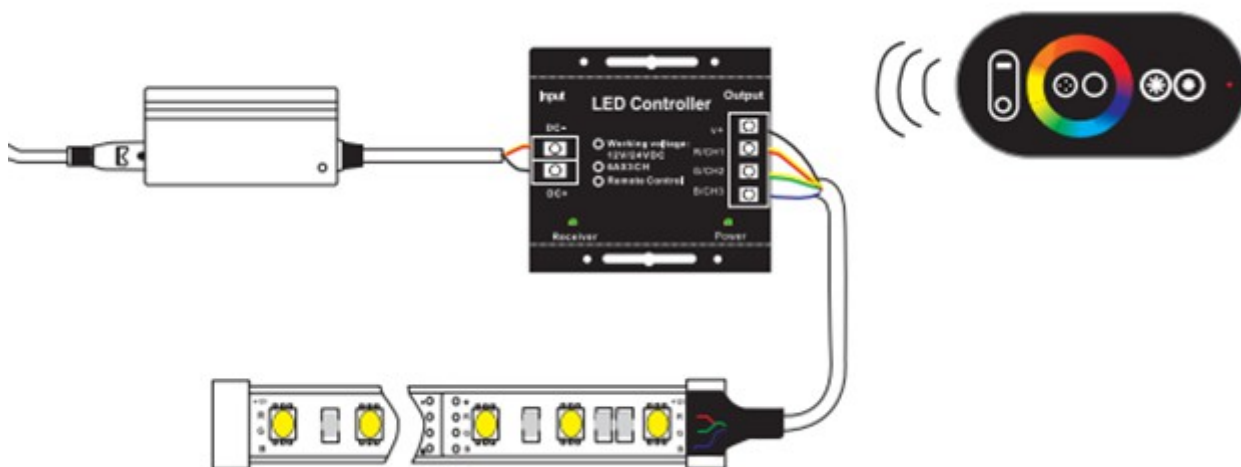
Vstup	Pracovné napätie	12V DC +/- 5% 24V DC +/- 5%
	Statický odber energie	1 W
	Napájací konektor	Plug 2,1 x 5,5 mm alebo skrutkový terminal
Výstup	Typ výstupu	PWM
	Výstupné napätie*	0 ~ 12V DC 0 ~ 24V DC
	Množstvo kanálov	3 (R,G,B)
	Maximálna záťaž na jeden kanál	6 A
	Maximálna záťaž	18 A
	Max.záťaž na jednom výstupe	72W (pre 12V DC) 144W (pre 24V DC)
	Maximálna záťaž celkovo	216W (pre 12V DC) 432W (pre 24V DC)
	Ovládanie typu	spoločný „+“ kontakt**
Ovládanie	Prenos	rádiová frekvencia (RF)
	Vysielač	dotykový diaľkový ovládač
	Rozsah	30m otvorený priestor 15m uzavretý priestor
	Kódovanie***	áno
	Statický mód	áno
	Dinamický mód	áno
Iné	Pracovná teplota	-20 až +40 °C
	Váha netto	185 g
	Váha brutto	392 g
	Rozmer ovládača D / Š / V	83 x 79 x 33 mm
	Rozmer balenia D / Š / V	205 x 135 x 45 mm
	Záruka	24 mesiacov

* závisí od vstupného napätia

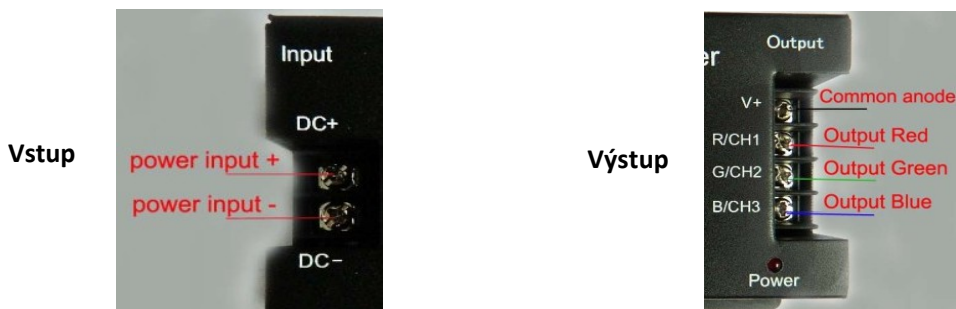
** so spoločným kontaktom „+“

*** možnosť nakódovať viac ovládačov pracujúcich v rovnakej oblasti

Schéma zapojenia:



Popis konektorov:








DC+	Vstupné napätie +	V+	RGB spoločný kontakt „+“
DC-	Vstupné napätie -		
Power	po zopnutí svieti červená LED kontrolka	R/CH1	RGB výstup červený okruh
		G/CH2	RGB výstup zelený okruh
		B/CH3	RGB výstup modrý okruh

Zoznam funkcií dynamického režimu:

č.	funkcia	č.	funkcia	č.	funkcia
1	Statická červená	7	Statická biela	13	Sedem farieb - splývajúca z.
2	Statická zelená	8	Tri farby - skoková zmena	14	Tri farby - blikajúca zmena
3	Statická modrá	9	Sedem farieb - skoková zm.	15	Sedem farieb - blikajúca zmena
4	Statická žltá	10	Tri farby - miznúca zmena	16	Tri farby - zmena zábleskom
5	Statická fialová	11	Tri farby - splývajúca zmena	17	Sedem f.- zmena zábleskom
6	Statická tyrkysová	12	Sedem farieb - miznúca zm.	18	Automatický mód

Popys dotykového diaľkového ovládača:

	Zapnutie a vypnutie ovládača
	Prepínanie módov ovládača - smerom späť
	Prepínanie módov ovládača - smerom dopredu
	Dotykový krúžok pre vlastný výber farby v statickom režime
	V statickom režime mení / zvyšuje výstupný jas + V dynamickom režime mení / zvyšuje rýchlosť +, aby ste urýchlili rýchlosť zmeny
	V statickom režime mení / znižuje výstupný jas - V dynamickom režime mení / znižuje rýchlosť -, aby ste spomalili rýchlosť zmeny