

LT-311RF LED Dim Controller



LT-311RF je multi-funkční univerzální stmívací ovladač, s jednotkou přijímající pokročilý přenos PWM (Pluse-Width Modulation), hladký přechod mezi efekty, bez blikání. Ovladač má unikátní dotekovou techniku, přijímač má 8 dotykových tlačítek, které se používají pro výběr ON / OFF, PAUSE, MODE, DIM, BRT/SPEED +, BRT/SPEED -, M1, M2. Také můžete použít RF bezdrátový dálkový ovladač pro dálkové ovládání. Přijímač má učící funkci, která je vhodná pro dálkové ovládání od stejného modelu, ale s jiným kódováním. Má automatické přizpůsobí vstupu na DC12-24V, vhodné pro jednobarevné LED pásy, LED moduly atd.

Poznámka: LT-311RF můžete připojit k zesilovači s konstantním proudovým výstupem, tak abyste mohli ovládat vyšší výkon pomocí jednoho ovladače.

1. Specifikace

Zvolené napájení	Konstantní napětí pro LED napájení
Vstupní napětí	DC12V~DC24V
Max. výstupní proud	6A/CH x3 Max 18A
Max. výstupní výkon	216W/432W(12V/24V)
Rozsah stmívání	5 – 100 %
Vzdálenost pro ovládání	50m s překážkami, 100m bez překážek
Pracovní teplota	-30°C~55°C
Rozměry produktu	L211×W40×H30(mm)
Rozměry balení	L313×W50×H32(mm)
Váha	230g

2. Funkce tlačítek

Na ovladači je 8 dotykových tlačítek, ty korespondují s prvními 8 tlačítky na dálkovém ovládání: **ON/OFF, PAUSE, MODE, BRT/SPEED+, BRT/SPEED-, M1, M2**

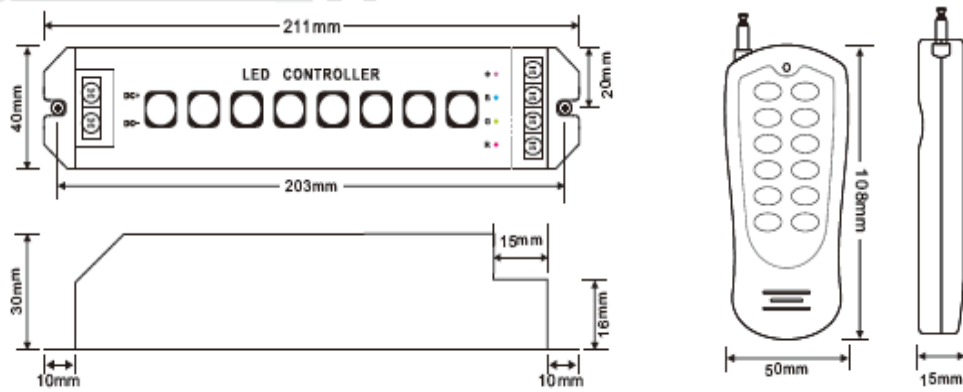
Učení dálkového ovládání:

Učení ID: Stiskněte tlačítko ON / OFF na přijímači po dobu 3 sekund, jde o stav, kdy RF zelená kontrolka svítí a probíhá adresování. Poté stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači, kontrolka zhasne, ovládání mezi dálkovým ovladačem a přijímačem je aktivováno.

Zrušení ID: Stiskněte tlačítko ON / OFF po dobu 5 sekund, rozsvítí se RF zelená kontrolka a pak zhasne. Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači, RF zelená kontrolka Start bliká, znamená to, že propojení mezi dálkovým ovládáním a přijímačem je zrušeno.

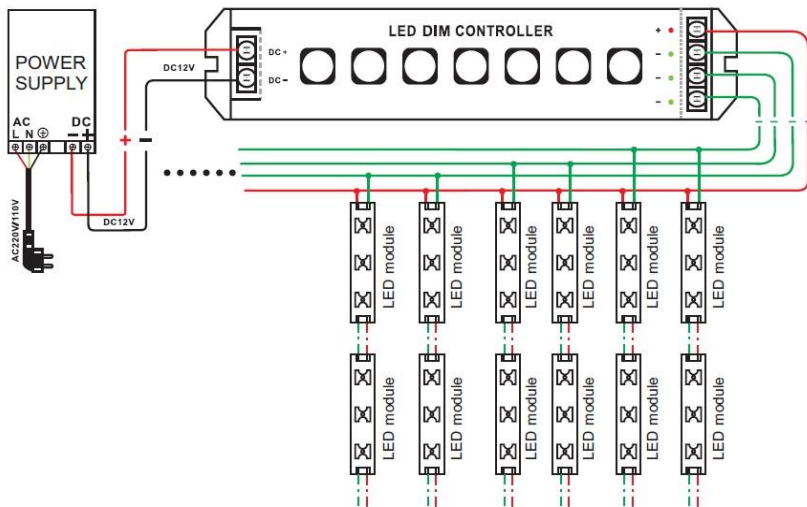
Označení	Dálkové ovládání	Tlačítko	
		ON/OFF	Zapne/vypne ovladač
		PAUSE	Stisknutím se zastaví aktuální režim, dalším stisknutím se opět režim rozběhne z aktuální pozice. Další funkce: Stisknutím na 3 vteřiny se zapne/vypne zvuk změn.
		MODE	Stisknutím tlačítka vyberte změnu režimů. Stiskněte tlačítko pro volbu 5 režimů: pozvolné zesílení a pozvolné zeslabování, blikání, stroboskop, skoková změna a pozvolný přechod.
		DIM	Rychlá změna jasu na 25, 50, 75 a 100 %
		SPEED/BRT+ SPEED/BRT-	Pod volbou MODE, stisknutím těchto tlačítek, urychlíte nebo zpomalíte změnu. Pod volbou DIM snížíte nebo zvýšíte jas.
		DIY	Stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund, přijímač uloží Vaše současné nastavení automaticky. Můžete uložit jak statické nastavení, tak i program se změnou. Na stmívači jsou tlačítka M1 a M2, na ovladači M1 – M6.

3. Rozměry produktu

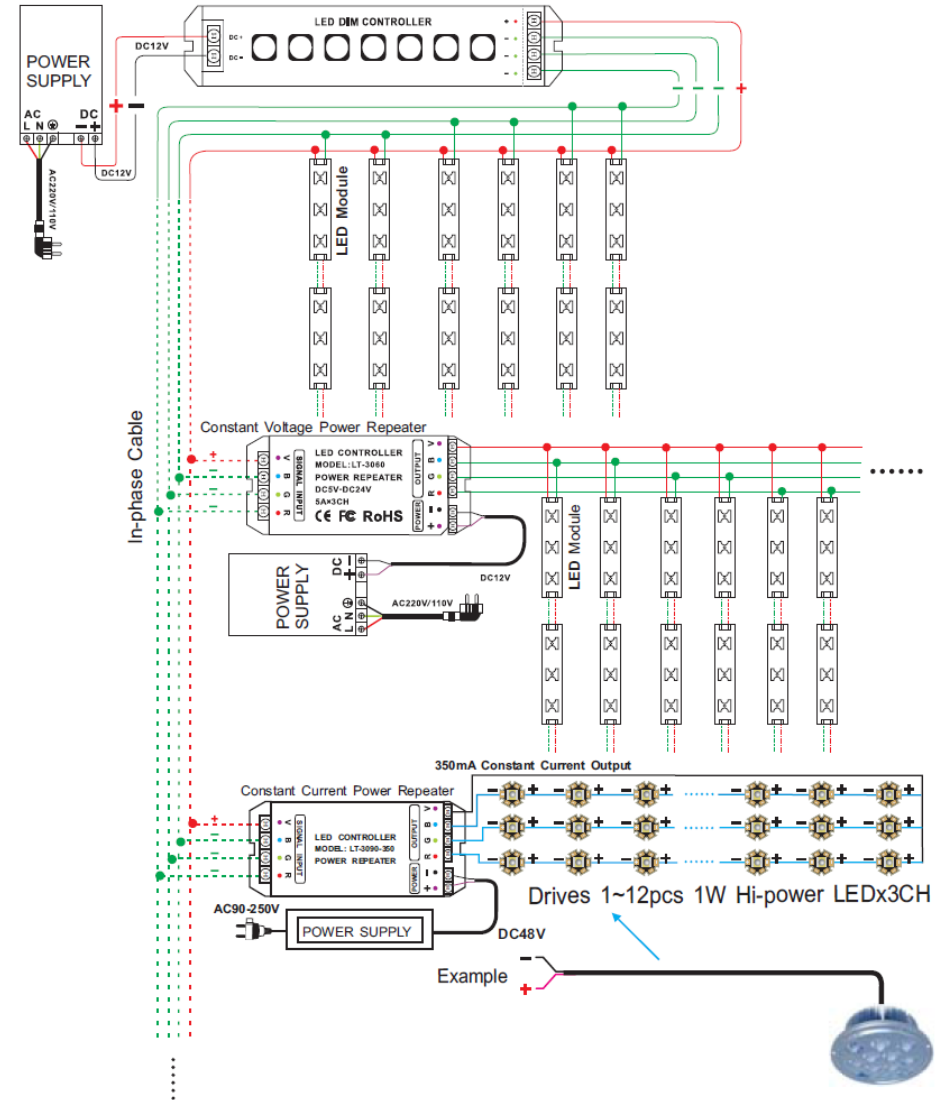


4. Schéma zapojení

Příklad zapojení k LED modulům.



Lze zapojit i zesilovač pro posílení signálu.
Zesilovače jsou zapojeny paralelně na výstupním kabelu přijímače



5. Upozornění

1. Výrobek musí být instalován a servisován kvalifikovanou osobou.
2. Tento produkt není vodotěsný. Nevystavujte ho na slunce a déšť. Při venkovní instalaci se ujistěte, že je namontován ve vodotěsném krytu.
3. Dobrý odvod tepla prodlouží životnost regulátoru. Zajistěte jeho dobré větrání.
4. Zkontrolujte, zda je výstupní napětí z LED napájecích zdrojů používaných v souladu s provozním napětím výrobku.
5. Ujistěte se, že velikost vodičů je přiměřená průchodu proudu ke zvolenému LED osvětlení. Rovněž se prosím ujistěte, že kabel je zajištěn pevně do konektoru, aby se zabránilo nehodám v důsledku přehřátí nebo špatného kontaktu.
6. Před připojením k napájení se ujistěte, že všechny spoje mají správnou polaritu, aby se zabránilo jakékoliv škodě na LED osvětlení.
7. Pokud dojde k poruše, vraťte produkt svému dodavateli. Nepokoušejte se tento produkt opravit sami.

6. Záruka

1. Poskytujeme celoživotní technickou pomoc na tento výrobek:
Tři roky záruka je dána od data zakoupení. Záruka se vztahuje na bezplatnou opravu nebo výměnu. Vztahuje se pouze na výrobní závady.
Za poruchy mimo tříletou záruku, si vyhrazujeme právo účtovat si poplatky za čas a díly.
 2. Záruka se nevztahuje na tyto případy:
Škody způsobené nesprávným provozem, nebo připojením k nadměrnému napětí a přetěžování. Produkt vykazující nadměrné fyzické poškození.
Poškození v důsledku přírodních katastrof a vyšší moci.
Poškození záručního štítku, štítku s křehkostí a jedinečného čárového kódu.
Výrobek byl nahrazen jiným novým produktem.
 3. Oprava nebo výměna, jak je stanoveno v rámci této záruky, je jediným opatřením k zákazníkovi. Neodpovídáme za náhodné či následné škody způsobené porušením kteréhokoliv upřesnění v záručním odstavci.
 4. Každá změna nebo úprava této záruky musí být písemně schválena pouze naší společností.
- ★ Tato příručka se vztahuje pouze k tomuto modelu. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

