



## TRE-P6-0104-8-RGBW RGBW inteligentní RF přijímač

Děkujeme, že jste si vybrali RGBW přijímač od společnosti TRON. Věříme, že budete s jeho funkcí spokojeni a že si vyberete i z našeho dalšího sortimentu: LED osvětlovací pásy, LED osvětlovací profily, napájecí zdroje a řídicí systémy. Bližší informace naleznete na našich internetových stránkách [www.tron.cz](http://www.tron.cz).

### POPIS

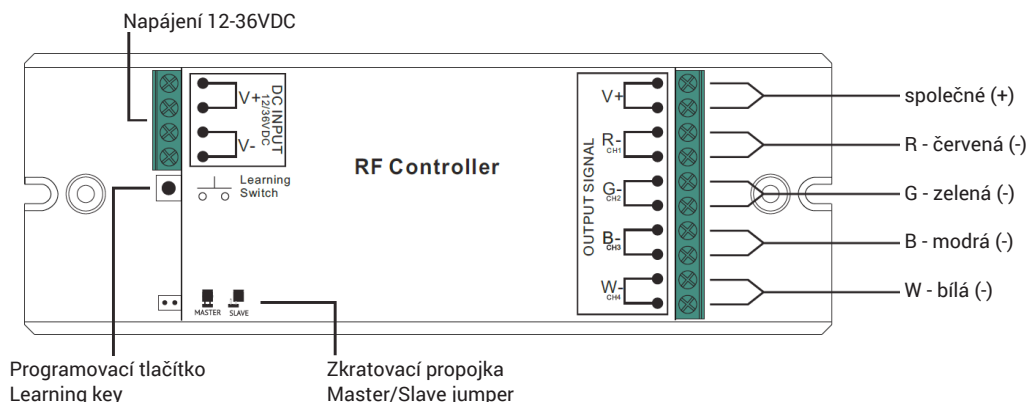
Inteligentní radiový přijímač TRE-P6-0104-8-RGBW slouží k řízení napětově napájených RGBW LED svítidel pomocí PWM modulace. Spolupracuje s kompatibilními inteligentními vysíláči.



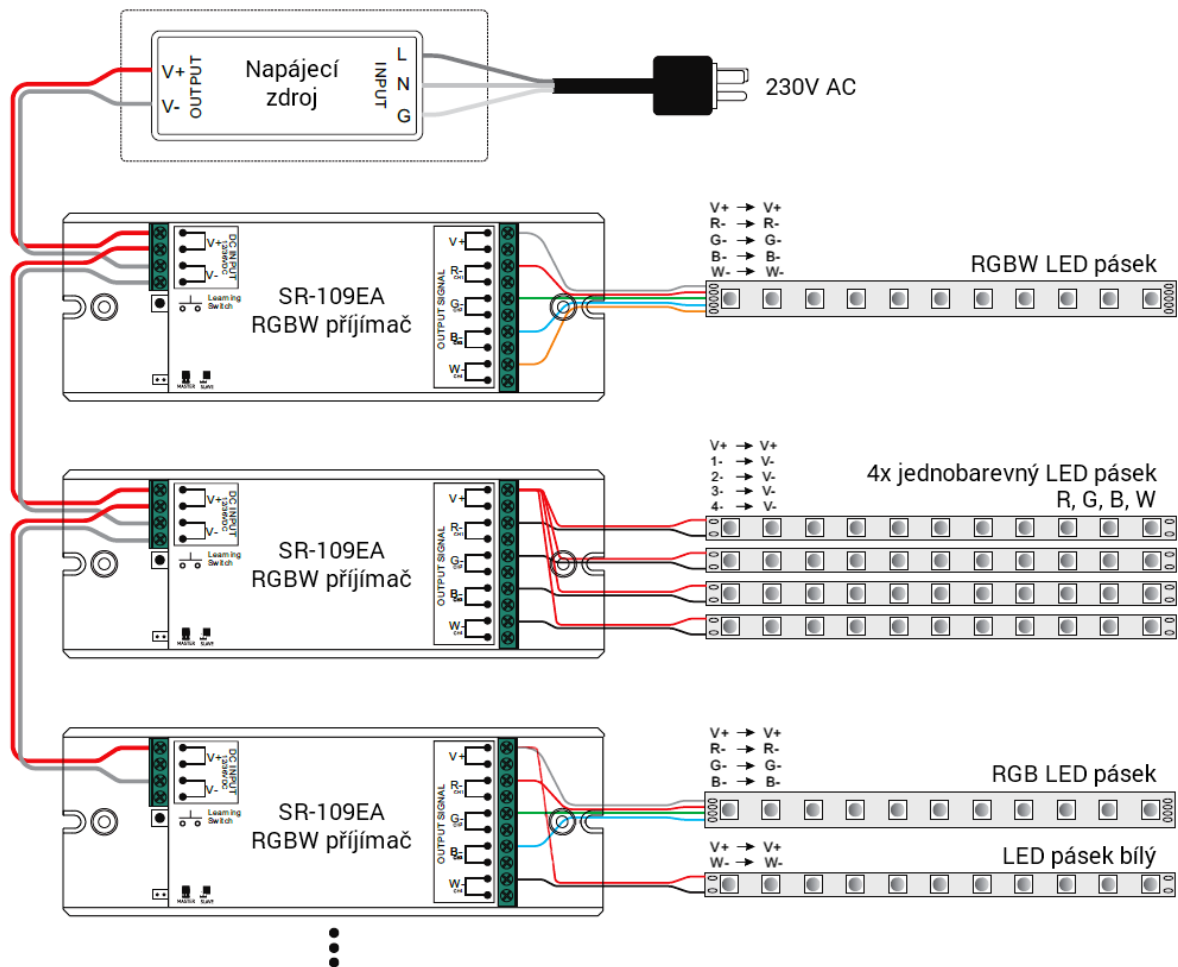
### FUNKCE A TECHNICKÉ PARAMETRY

- 3 kanály RGB + 1 nezávislý kanál bílé
- PWM modulace
- Pozvolné zapínání a vypínání svítidla šetrné pro oči
- Inteligentní párování více přijímačů a více vysíláčů
- Kompatibilní s přijímačem TRE-V6-0404-RGBW (obj. č.: 00203947)
- Stupeň krytí: IP20
- Přijímač je určen k použití v prostředí vnitřním normálním

<b>signál</b>	radiofrekvenční - RF
<b>operační frekvence</b>	868/915/434MHz
<b>vstupní napětí</b>	12-36VDC
<b>výstupní proud</b>	4x max. 8A/kanál
<b>výstupní výkon</b>	12V: RGB max. 288W + bílá max. 96W 24V: RGB max. 576W + bílá max. 192W
<b>rozměry</b>	170x59x29mm
<b>objednací číslo</b>	<b>00203946</b>



## SCHÉMA ZAPOJENÍ



## INTELEKTNÍ PÁROVÁNÍ

Inteligentní párování umožňuje u složitých osvětlovacích sestav nastavit různé řídicí vztahy mezi vysíláči, resp. zónami a přijímači. Na jeden vysílač, resp. řídicí zónu je možno napárovat neomezené množství přijímačů. Na jeden přijímač je možno napárovat až 8 řídicích vysílačů, resp. jejich zón.

### Napárování RF vysílače:

1. Přijímač zapojte dle schématu včetně LED na výstupu a zapněte napájení.
2. Zapněte ovladač stiskem zapínacího tlačítka.
3. Na přijímači krátce stiskněte programovací tlačítko „**Learning Key**“ a bezprostředně poté na ovladači krátce stiskněte číslo zvolené zóny a následně se krátce dotkněte dotykového kruhu nastavení barvy. LED připojené k přijímači zablikají a tím potvrdí správnost napárování.

### Vymazání paměti přijímače:

Na přijímači za provozu stiskněte dlouze párovací tlačítko „**Learning Key**“ (déle než 3 sekundy) dokud nezablikají připojené LED. Veškerá předchozí párovací nastavení se tím smažou.

## MASTER / SLAVE JUMPER

Pokud pro jednu zónu používáte více přijímačů nastavte jumperem jeden z nich do režimu MASTER a ostatní do režimu SLAVE. Zajistíte tím synchronizaci mezi přijímači např. pro běh barevného dynamického módu.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Výrobek musí instalovat kvalifikovaná osoba.
- Během celého procesu instalace a používání musejí být dodrženy veškeré platné zákonné požadavky a bezpečnostní opatření a normy.
- Nevystavujte přímému slunečnímu svitu nebo působení vody. Při venkovní instalaci musí být výrobek chráněn proti vlhkosti.
- Výrobek instalujte do dobře větraných prostor a zamezte jeho přehřátí.
- Pro napájení používejte výlučně zdroje určené pro napájení LED s výstupním napětím 12-36V DC. Napětí zdroje musí rovněž odpovídat napájecímu napětí připojené zátěže (pro LED pásy typicky 12V nebo 24V podle typu pásu).
- Instalaci a připojení kabeláže provádějte výhradně ve vypnutém stavu. Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny a svorkovnice dostatečně dotaženy. Před zapnutím ověřte, zda v připojené zátěži není zkrat. Teprve poté zapněte napájecí zdroj.
- Pro další informace a aplikační doporučení kontaktujte svého dodavatele.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady.
  - Záruční doba: 2 roky.
  - Poskytujeme bezplatnou opravu výrobku nebo jeho výměnu.
  - Pozáruční opravy jsou zpoplatněny.
2. Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené:
  - nešetrnou manipulací, nesprávným zapojením nebo špatným použitím výrobku.
  - neautorizovaným zásahem do zařízení.
  - vibracemi nebo hrubým mechanickým namáháním (např. při transportu nebo manipulaci).
  - nesprávným skladováním.
  - vysokou teplotou nebo přehřátím při skladování nebo provozu.
  - v důsledku vlivu vlhkosti nebo chemicky agresivního prostředí.
  - vyšší mocí (např. požárem, zemětřesením, zásahem blesku, povodněmi nebo přepětím).

V případě poškozeného obsahu dodávky nebo závadě při provozu se zařízení nepokoušejte opravit vlastními silami a pro nápravu kontaktujte svého odavatele.

Zákazník nemá právo na jiné odškodnění než je záruční oprava nebo výměna výrobku.

## EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Přijímač je elektronické zařízení a je třeba jej po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. V žádném případě zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu a odevzdejte je k recyklaci v místech zpětného odběru elektroodpadu.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

