

SR-1009FA - návod k použití

Určení

SR-1009FA je universální inteligentní čtyřkanálový rádiový přijímač pro řízení napětově napájených LED světelných sestav. Slouží k příjmu rádiového signálu z inteligentních vysílačů typu spínač / stmívač, CCT, RGB, RGBW případně rádiového signálu z WIFI/RF konvertoru z mobilního telefonu nebo tabletu. Výstupem je 4-kanálový signál PWM. Funkce a smysl výstupního signálu je dán použitým ovladačem, případně řídicí aplikací. Přijímač si při vypnutí nebo při výpadku napájení pamatuje poslední nastavení a při novém zapnutí nebo znovuobnovení napájení předchozí stav obnoví.

Parametry přijímače

Napájecí napětí :	DC 12÷36V
Výstup :	4x otevřený kolektor, společné plus (anoda) max. 5A na kanál
Rozměry přijímače :	179x45,5x18,6mm
Pracovní teplota :	-20 až 50°C
Inteligentní párování ID :	pro dosažení jednoznačnosti vazby ovládání mezi vysílačem a přijímačem se vysílač a přijímač na sebe v rámci instalace párují na ovladač a libovolnou zónu je možno napárovat libovolné množství přijímačů jeden přijímač je možno napárovat na maximálně 8 různých ovladačů

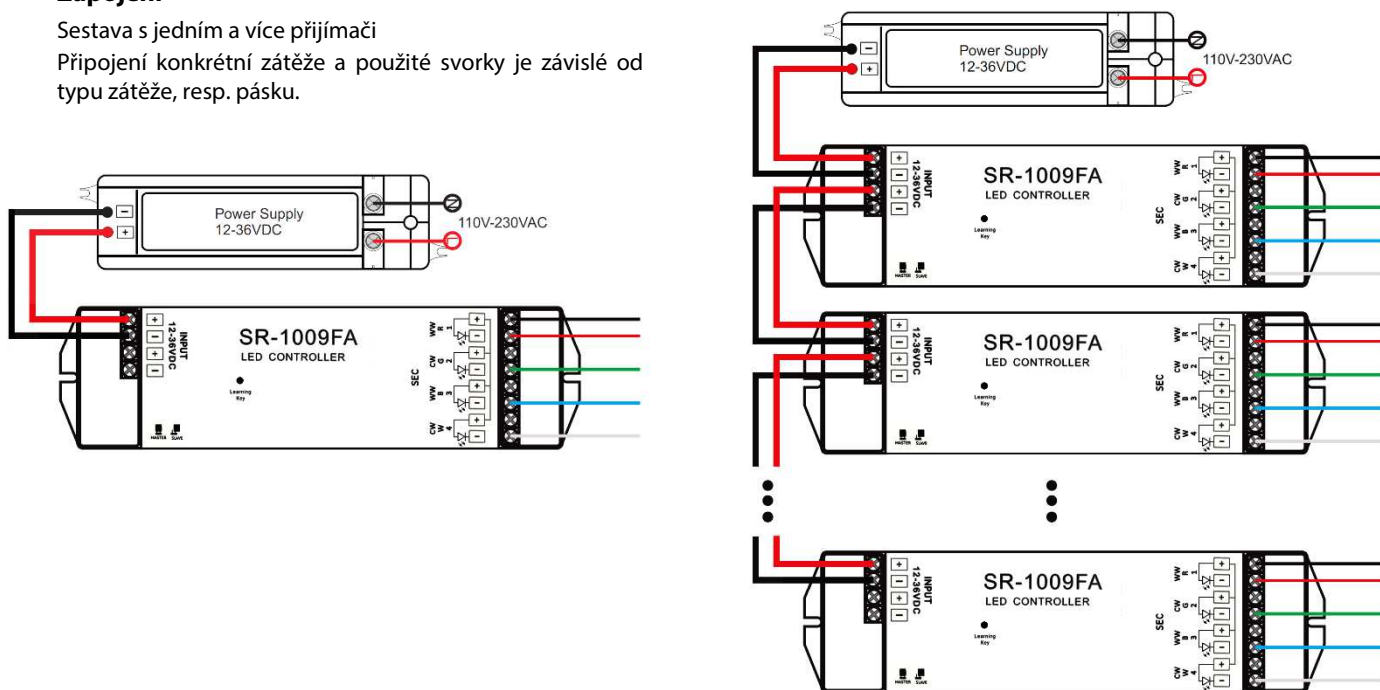


Ovládací prvky



Zapojení

Sestava s jedním a více přijímači
Připojení konkrétní zátěže a použité svorky je závislé od typu zátěže, resp. pásku.



KONTAKTY

Tel.: +420 577 609 222
Fax : +420 577 609 201
Mail: info@idealtrade.cz
objednavky@idealtrade.cz

PROVOZOVNA

Ideal Trade, spol. s r.o.
Tečovice 45
763 02 Tečovice
Česká republika

FAKTURACE

Ideal Trade, spol. s r.o.
Machová 243
763 01 Machová

Instalace

Zařízení může být instalováno pouze kvalifikovanou osobou.

Při instalaci musejí být dodrženy všechny požadavky plynoucí z platné legislativy (norem).

Zařízení je určeno pro instalaci do vnitřního normálního prostředí, krytí IP20. Chraňte jej před sluncem a deštěm. Chraňte jej proti přehřátí.

Zařízení instalujte při vypnutém napájení.

K napájení použijte výhradně zdroje stejnosměrného napětí 12÷36V.

Připojená zátěž (LED svítidla, LED pásek aj.) musí být určena na stejné napětí jako je napětí napájecího zdroje.

Přijímač instalujte podle zapojovacího schématu.

Před připojením sestavy na napájecí napětí zkontrolujte správnost zapojení vodičů a spolehlivost jejich připojení do svorkovnic.

Vyvarujte se zkratu výstupních vodičů, jinak dojde ke zničení přijímače.

V případě poruchy funkce zařízení se nepokoušejte opravit zařízení vlastními silami a kontaktujte dodavatele.

Párování ID přijímače a vysílače

Postup párování se může mírně lišit podle konkrétního párovaného ovladače.

Zapojte sestavu podle schématu a připojte napájecí zdroj.

Zapněte dálkový ovladač.

Stiskněte krátce párovací tlačítko na přijímači.

V případě vícezónového ovladače stiskněte krátce tlačítko zóny na ovladači.

Stiskněte tlačítko regulace nebo se dotkněte se dotykového voliče.

Připojené LED zablikají jako potvrzení úspěšného napárování.

Pro vymazání nastaveného ID stiskněte párovací tlačítko na přijímači na dobu 10s dokud LED nezablikají.

Nastavení sestavy MASTER / SLAVE

Nastavení MASTER / SLAVE slouží k synchronizaci dynamických efektů u LED světelných sestav složených z více přijímačů řízených stejným signálem. Pokud není sestava synchronizována dynamické efekty se v důsledku mírně odlišných kmitočtů vnitřních normálů přijímačů postupně „rozejdou“

V každé zóně je třeba nastavit jeden přijímač v režimu MASTER a ostatní v režimu SLAVE. K nastavení režimu slouží propojka na přijímači umístěná poblíž napájecích svorek. Pro MASTER osadte na piny zkratovací propojku. Pro SLAVE propojku na piny neosazujte. Přijímač nastavený jako MASTER periodicky v rámci zóny synchronizuje podřízené SLAVE přijímače.

Likvidace odpadů

LED ovladače a přijímače jsou elektronické komponenty a je třeba je po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. **V žádném případě je nevyhazujte do komunálního odpadu !!!**

Ovladače a přijímače recyklujte v souladu se zásadami ochrany životního prostředí a dle zákona č.185/2001Sb. o odpadech, resp. odevzdejte je v místech zpětného odběru elektronických zařízení.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

