

Ovladač pro pásy CCT, dotykový, 4zónový



Objednávací číslo: 4439

Určení:

Stmívač SR-2839CCT je čtyřzónový ručně dálkový CCT radiový ovladač – vysílač. Slouží k řízení radiového přijímače SR-1029, na který je připojena LED světelná sestava. Vysílač je napájen ze 3ks baterií typu AAA. Baterie nejsou součástí dodávky. Přijímač, resp. přijímač je nutno koupit zvlášť podle požadované nezávislé řízených míst nebo rozlehlosti sestavy.

Parametry vysílače:

Napájení: 3x baterie typu AAA, nejlépe alkalická

Vysílací kmitočet: 868MHz

Barva: bílá

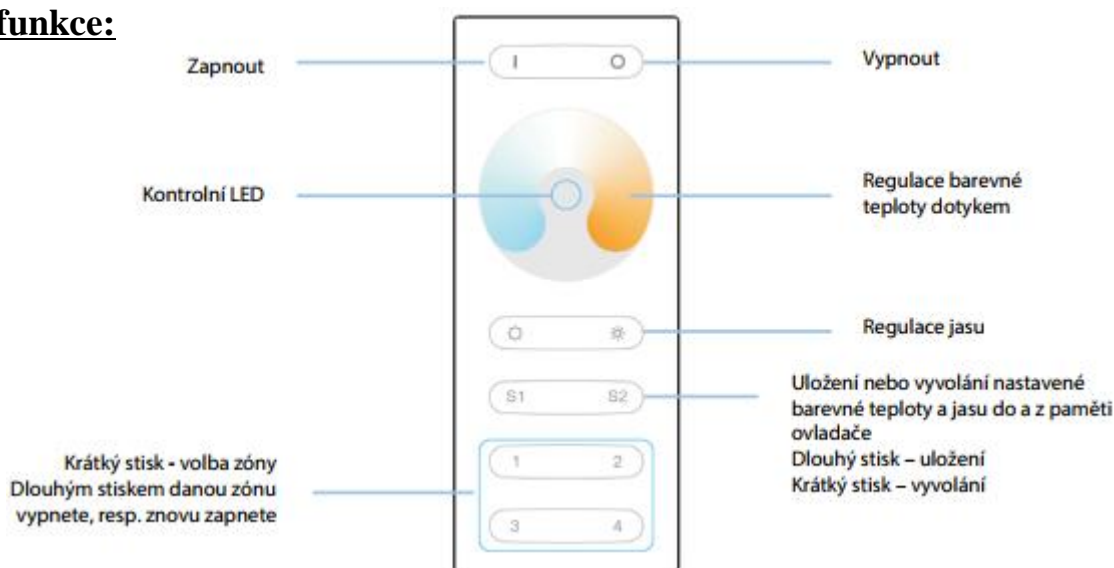
Rozměry: 48x120x17,6mm

Počet nezávisle ovládaných zón: 4 zóny

Intelligentní párování: Pro dosažení jednoznačnosti vazby ovládaní mezi vysílačem a přijímačem se vysílač a přijímač navzájem v rámci instalace párují. Na jeden vysílač a zónu je možno napárovat libovolné množství přijímačů, které budou v rámci jedné zóny ovládaný současně. Jeden přijímač je možno napárovat na maximálně 8 různých vysílačů, resp. zón.



Vysílač – popis a funkce:



Před použitím je nutné ovladač (vysílač, resp. vysílače) spárovat s ovládaným přijímačem (přijímači). Barevnou teplotu CCT nastavíte dotykem prstu na regulační kruh. Jas nastavíte pomocí tlačítek. Nejprve ale stisknete tlačítko zóny (nebo více zón), pro kterou chcete nastavení provést. Dlouhým stiskem tlačítka zóny danou zónu vypnete, resp. znovu zapnete. Tlačítka zapnout a vypnout zapnete a vypnete vše. Tlačítka S1 a S2 slouží k uložení a vyvolání nastavené barevné teploty a jasu do a z paměti ovladače. Pro uložení stisknete tlačítko dlouze, dokud kontrolní LED neblikne. Uložené nastavení vyvoláte z paměti ovladače pro aktuální zónu krátkým stiskem tlačítka. Jasové změny při zapnutí, vypnutí a regulaci jsou postupné, aby nedošlo k prudkému oslnění zraku.

Parametry přijímače:

Napájecí napětí: DC 12÷24V

Výstup: 3x otevřený kolektor, společné plus (anoda) max. 5A na kanál

Výstupní výkon: vypíná /stmívá - 60W na 12V, resp. 120W na 24V

CCT ovladač - 60W na 12V, resp. 120W na 24V

RGB ovladač - 180W na 12V, resp. 360W na 24V

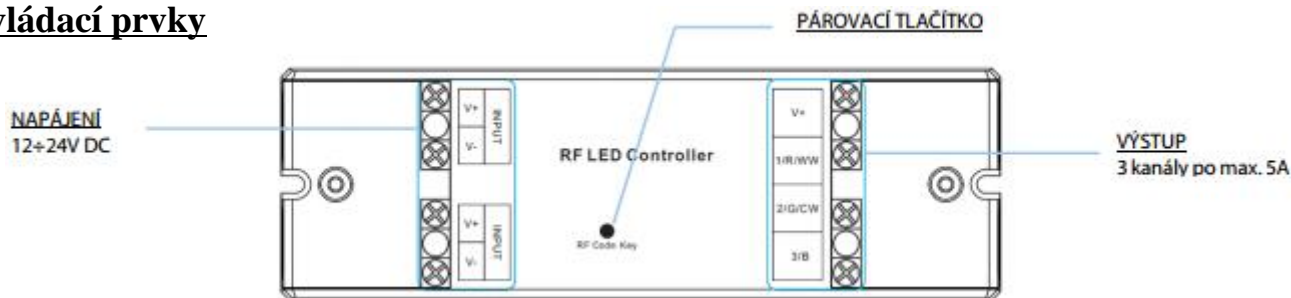
Rozměry přijímače: 145x46,5x16mm

Pracovní teplota: -20 až 50°C

Inteligentní párování ID: pro dosažení jednoznačné 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



Instalace:

Připojení konkrétní zátěže a použité svorky je závislé na typu zátěže, resp. typu a funkci pásku a konfiguraci zapojení. Zařízení může být instalováno pouze kvalifikovanou osobou. Při instalaci musejí být dodrženy všechny požadavky plynoucí z platné legislativy (normy). Zařízení je určeno pro instalaci do vnitřního normálního prostředí, krytí IP20. Chráněte jej před sluncem a deštěm. Chráněte jej proti přehřátí.

Zařízení instalujte při vypnutém napájení.

K napájení používejte výhradně zdroje stejnosměrného napětí 12÷24V. Připojená zátěž (LED svítidla, LED páska 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. Po instalaci je nejprve nutno přijímač a ovladač na sebe napárovat, jinak nebude sestava fungovat. V případě poruchy funkce zařízením se nepokoušejte opravit zařízením 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 krátce tlačítko regulace nebo se krátce dotkněte se dotykového voliče.
- Připojené LED zablikají jako potvrzení úspěšného napárování.
- Pro vymazání nastaveného ID stiskněte párovací tlačítko na přijímači na dobu 5s dokud LED nezablikají.
- Na jeden ovladač a libovolnou zónu je možno napárovat libovolné množství přijímačů.
- Jeden přijímač je možno napárovat na maximálně 8 různých ovladačů.

Likvidace odpad :

LED ovlada e a p ijíma e jsou elektronické komponenty a je t eba je po vy azení z provozu ekologicky zlikvidovat. **V žádném p ípad je nevyhazujte do komunálního odpadu !!!** Ovlada e a p ijíma e recyklujte v souladu se zásadami ochrany životního prost edí a dle zákona .185/2001Sb. o odpadech, resp. odevzdejte je v místech zp tného odb ru elektronických za ízení. Likvidace obal je zajišt na ve sdruženém systému EKOKOM. Likvidace elektroodpadu je zajišt na ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.



Zapojení LED sestavy pro CCT ovlada :

Na jeden p ijíma je možno p ípojit CCT LED pásek, nebo dva pásky r zných barevných teplot o maximálním p íkonu 60W na 12V, resp. 120W na 24V (CCT pásek nebo jedna barevná teplota pásku). V p ípad pot eby napájet sestavu vyššího výkonu nebo u vícezdrojových sestav použijte PWM zesilova e.

