

RF diaľkový ovládač pre RGB LED pásy a svietidlá

SR-2810 a prijímač SR-1006XX



1. Popis produktu

RGB ovládač LED pásov a svietidiel LC-SR-2810 s dotykovým kruhom pre voľbu farby dokáže nazávisle alebo súčasne ovládať 4 zóny osvetlenia. Každá zóna môže pozostávať z viacerých prijímačov LC-SR-1006XX. Ovládačom je možné uložiť 1 farbu alebo postupne prelínajúce sa farby a následne ich vyvolať z pamäte.



2. Technické parametre

a) Vysielač: SR-2810

Napájacie nap.: 4.5VDC (3 x AAA batéria)

Pracovná frekvencia: 434MHz / 868MHz

Batéria: 3 ks 7 AAA

b) Prijímač: SR-1006TA / SR-1006FA / SR-1006EA / SR-1006FA3 / SR-1006FA7

Napájacie nap.: 12-36VDC Výstupné nap.: 12-36VDC

SR-1006TA: 3 kanály x 3A, 3 kanály x (36-108W)

SR-1006FA: 3 kanály x 5A, 3 kanály x (60-180W)

SR-1006EA: 3 kanály x 8A, 3 kanály x (96-288W)

SR-1006FA3: 3 kanály x 350mA, 3 kanály x (4.2-12.6W)

SR-1006FA7: 3 kanály x 700mA, 3 kanály x (8.4-25.2W).

3. Stručný popis tlačidiel

a) Vysielač: SR-2810



Dotykový farebný kruh



Programovateľné tlačidlo



Spustenie programu pre zónu(y)

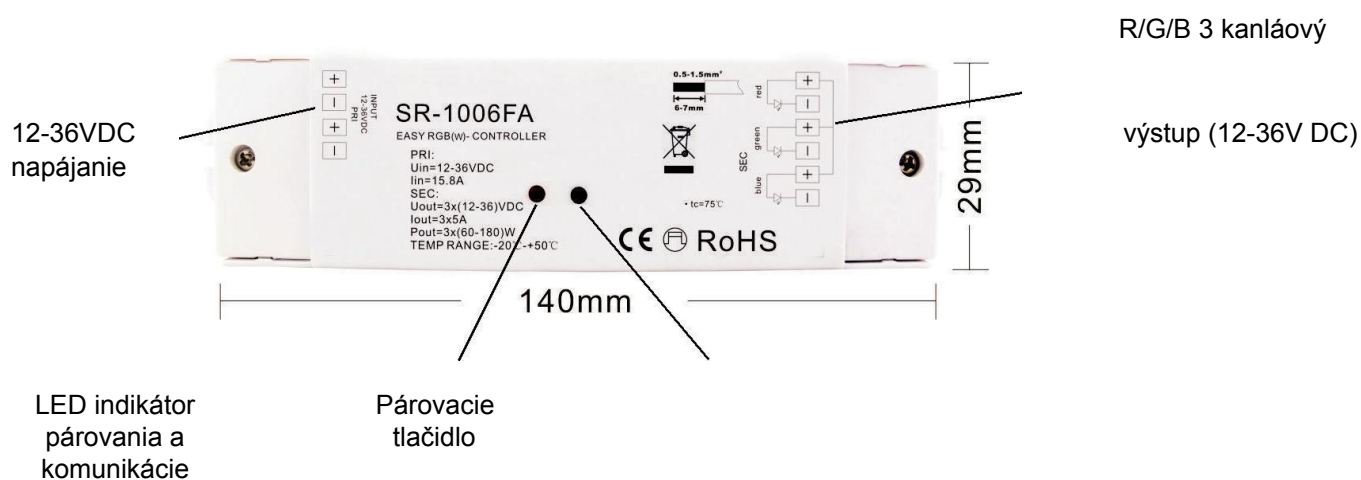


ON/OFF tlačidlo

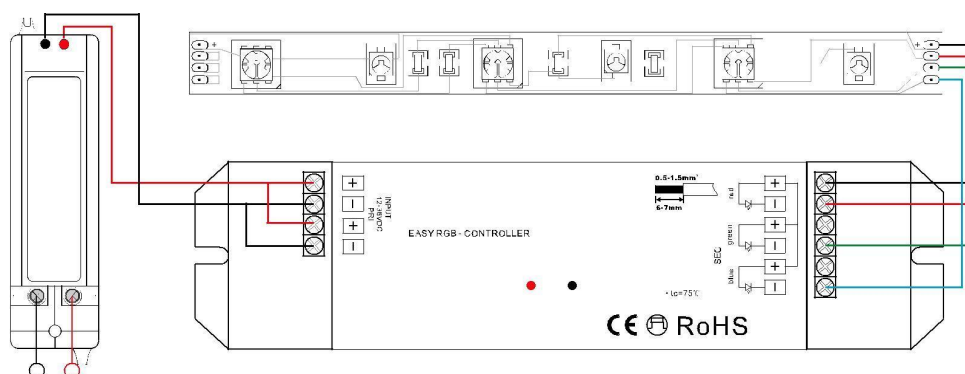
- B-** Zníženie jasu **B+** Zvýšenie jasu
- Zvýšenie saturácie (sýtosti farieb) **○** Zníženie saturácie (k bielej)
- S-** Zníženie rýchlosti programu **S+** Zvýšenie rýchlosti programu
- 1 2 3 4** 1.-4. zóna; 4 pamäťové tl. naznačuje Prerušované blikanie LED na vysielaci slabé batérie.

Krátke stlačenie: výber zóny

a) Prijímač



4. Schéma zapojenia:



RGB LED pás so spoločným "+" pólom

5. Ovládanie:

Pri inštalácii dodržujte schému zapojenia. Párovanie (inicializácia):

- "Zobudte" diaľkový ovládač stlačením ON/OFF tlačidla (svietid červ. LED na ovládači).

- Stlačte párovacie tlačidlo na prijímači (svieti červ. LED na prijímači).

- Stlačte jedno z tlačidiel 1-4 pre voľbu zóny k danému prijímaču.

- Následne potvrdte výber zóny ťuknutím na farebné kolečko ovládača.

- Po správnom napárovaní zabliká na prijímači LED indikátor



- V opačnom prípade postup párovania zopakujte.

Párovanie konkrétneho prijímacieho modulu zrušíte dlhým stlačením (>5s) párovacieho tlačidla.

Rovnakým postupom je možné spárovanie viacerých prijímačov k jednému vysielacu. Viacero prijímačov je možné spárovať aj na rovnakú zónu. Kedykoľvek je možné párovanie zrušiť alebo opätovne zmeniť rovnakým postupom.

Tlačidlo ON/OFF "zobudí" prijímač a zariadenie obnoví posledný zvolený mód/farbu pred vypnutím. Vysielac sa prepne po 10s nečinnosti do "spiacieho" režimu. Pre opätovné "zobudenie stlačte tlačidlo ON/OFF.

Pre výber zóny, ktorú chcete ovládať stlačte jedno z tlačidiel 1-4 a následne vyberte ľubovoľnú farbu. Ak chcete ovládať všetky zóny súčasne, postupne v krátkych časových intervaloch stlačte tlačidlá 1,2,3,4 a následne výber farby. Ak chcete ovládať súčasne napr. zónu 1 a 2, zasebou stlačte tlačidlo 1 a 2 a následne zvolte farbu alebo program.

Ovládač umožňuje aj uloženie farby/programu do pamäte a jej nasledovné spustenie:

Stlačte tlačidlo ON/OFF (pre zobudenie) -> Stlačte tlačidlo zóny 1 -4 -> Stlačte tl. "P" -> Stláčajte postupne farby na farebnom kruhu -> Stlačte opätovne tl. "P" pre uloženie programu. -> Pre spustenie programu stlačte tlačidlo "M".

Zariadenie dovoľuje v programe max. 10 farieb. Umožňuje uložiť max. 1 program. Pri uložení 2 programov pod jednu zónu, 2. z nich prepíše pôvodný program.

Pre zmenu intenzity osvetlenia stlačte tlačidlo zóny 1,2,3 alebo 4 a následne tlačidlo "B+" alebo "B-".

Pre zmenu rýchlosti prebiehajúceho programu stlačte tlačidlo zóny 1,2,3 alebo 4 a následne tlačidlo "S+" alebo "S-".