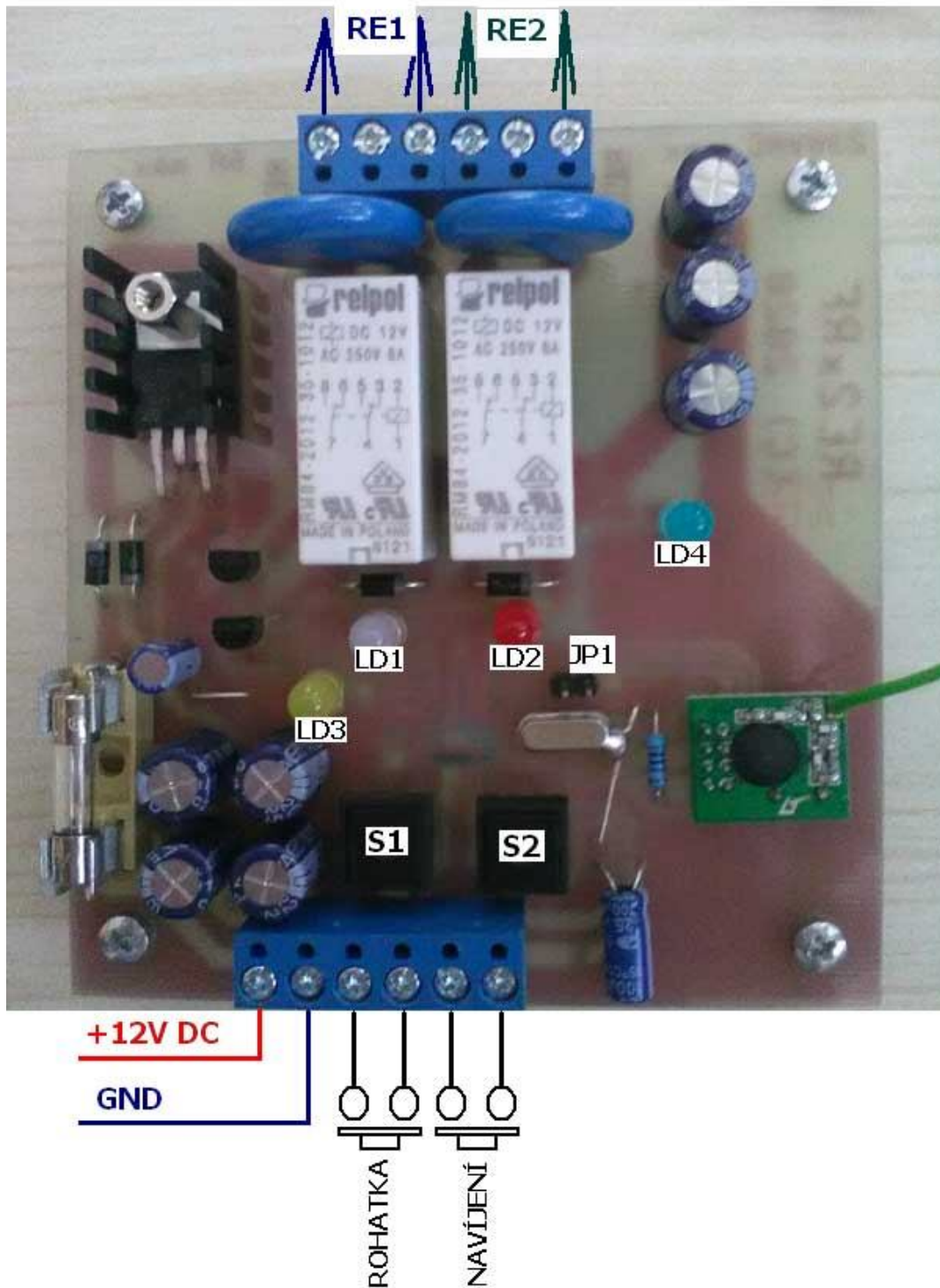


RE2xRF - dvoukanálové RF relé



Základní vlastnosti

1. Dvě relé se spínacími kontakty pro spínání od malých napětí až po 8A / 230VAC.
2. RF přijímač 868MHz pro ovládání relé RF ovladačem.
3. Dvě ovládací tlačítka S1 a S2 s vyvedením na svorkovnici.

Popis k obrázku

LD1 ... zelená LED svítí, pokud je sepnuté relé RE1 (bipolární relé, spínání rohatky) .

LD2 ... červená LED svítí, je-li sepnuté relé RE2 (navíjení) .

LD3 ... žlutá LED blikne po přijetí RF povelu (po zapnutí napájení se krátce rozsvítí během inicializace RF přijímače) .

LD4 ... modrá LED (POWER, napájení), ovládací tlačítka **S1** a **S2** s červenými LED.

JP1 ... jumper pro výběr režimu činnosti (jumper je testován po zapnutí napájení a stav uložen pro výběr režimu, rozpojení/zkratování JP1 v průběhu činnosti modulu nemá na režim vliv) :

JP1 rozpojen – při NAVÍJENÍ (drženo S2 nebo povel z ovladače) sepnou obě relé (rohatka i navíjení), po uvolnění S2 nebo tlačítka Navíjení na ovladači obě relé vypnou.

JP1 spojen zkratovací propojkou – při NAVÍJENÍ (drženo S2) sepne jen relé RE2, relé RE1 lze ovládat nezávisle (druhý kanál RF, S1) .

Dálkový RF ovladač s možností zavěšení (na zadní straně očko)

Napájení 9V baterie, doporučený typ baterie **VARTA LongLife, BO-VAR-6LR61**

3 ovládací tlačítka

STOP = ihned vypne obě relé.

ROHATKA = bipolární relé RE1 (stiskem přepne) .

NAVÍJENÍ = po dobu držení tlačítka je sepnuto relé RE2 a relé RE1 dle propojky JP1 – viz výše.

Při odesílání povelů blikají na ovladači 2 červené LED v rytmu odesíláním RF povelů, žlutá LD3 na reléovém modulu by měla blikat synchronně s těmito ovladačovými LED. Pokud dochází k výpadkům přenosu, je buď baterie v ovladači vybitá nebo je modul mimo dosah radiových vln ovladače.

Stiskem libovolného z těchto tří tlačítek ovladač zapneme a současně je odeslán povel (červené LED na ovladači blikají), ovladač se vypne sám po 5 vteřinách nečinnosti (není-li drženo žádné tlačítko), čímž je maximálně šetřena baterie v ovladači.

POZN: Velmi krátký stisk některého z tlačítek vypnutého ovladače provede test baterie – LED na ovladači krátce 1x bliknou bez odeslání povelu a ovladač se opět vypne. Pokud je ovladač zapnutý (předchozím stiskem), pak vždy i při krátkém stisku odešle povel.