

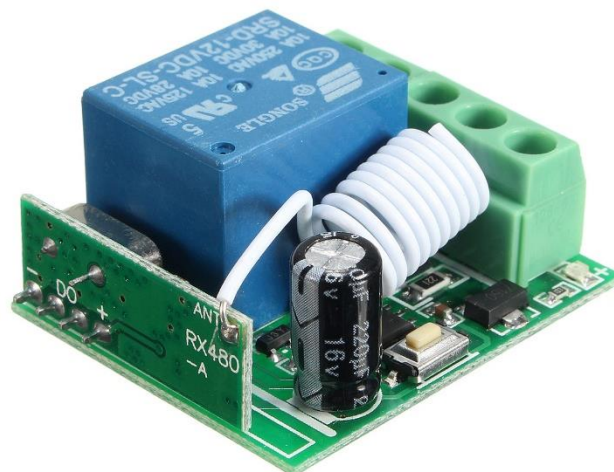
Dálkově ovládané relé 433 MHz

1. POPIS

Jedná se o modul dálkově ovládaného jednokanálového relé s přijímačem, který pracuje na frekvenci 433 MHz. Ovládání disponuje třemi módy, které jsou popsány níže. Napájecí napětí modulu se pohybuje v rozmezí od 10 do 14 V. Paměť je dostupná až pro 25 dálkových vysílačů.

Základní charakteristika:

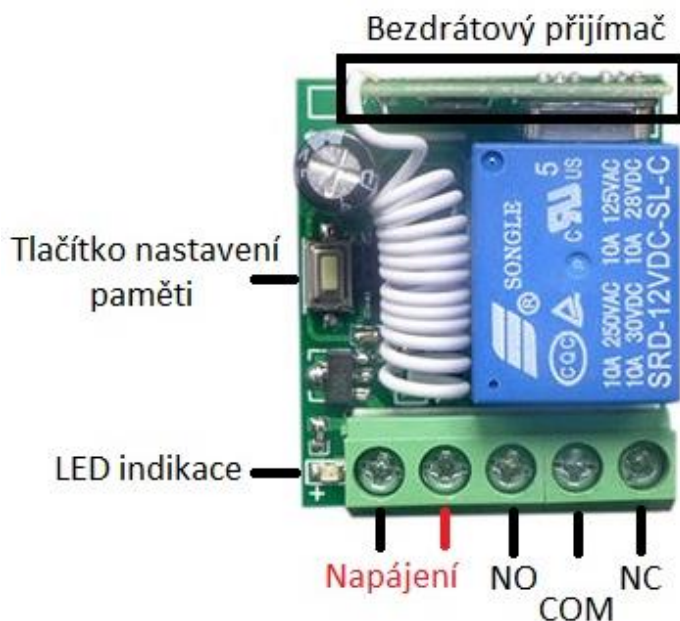
- Přijímač 433 MHz
- Napájecí napětí 10 až 14 V
- 3 módy ovládání relé
- Kompaktní rozměry
- Dálkový ovladač **není** součástí balení



2. SPECIFIKACE

Typ relé	SRD-12VDC-SL-C	Spínaný proud (cos φ = 0,4)	3 A
Napájení	10 až 14 VDC	Spínaný proud (cos φ = 1)	7 A
Klidový proud	až 1 mA	Max. spínaný výkon	800 VAC / 240 W
Pracovní proud	cca 40 mA	Dielektrická pevnost	1000 VAC
Max. spínané napětí	30 VDC / 250 VAC	Izolační odpor	>100 MΩ
Max. spínaný proud	10 A	Rozměry (mm)	35 x 3 x 16

3. ZAPOJENÍ



Doporučujeme použít například s 433 MHz dálkovým ovladačem [1496060162](https://www.aliexpress.com/item/1005003092121212.html).

Nastavení ovladače

- mód **stiskni a pusť** – po stisknutí tlačítka se relé sepne, po sejmutí prstu z tlačítka se relé opět rozezne
 1. Stiskněte tlačítko na relé modulu
 2. Počkejte, než se indikační LED rozsvítí
 3. Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání
 4. Indikační LED zhasne, ovladač je uložen do paměti relé
- mód **stiskni a stiskni (2 tlačítka)** – po stisknutí jednoho tlačítka se relé sepne, po stisknutí druhého tlačítka se relé opět rozezne (lze použít s ovladačem, který má více jak jedno tlačítko)
 1. Stiskněte 3x tlačítko na relé modulu
 2. Počkejte, než se indikační LED rozsvítí
 3. Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání
 4. Indikační LED zabliká a poté zůstane trvale svítit
 5. Stiskněte druhé tlačítko na dálkovém ovládání
 6. Indikační LED zhasne, ovladač je uložen do paměti relé

- mód **stiskni a stiskni (1 tlačítko)** - po stisknutí tlačítka se relé sepne, po stisknutí totožného tlačítka se relé opět rozepne
 1. Stiskněte 2x tlačítko na relé modulu
 2. Počkejte, než se indikační LED rozsvítí
 3. Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání
 4. Indikační LED zhasne, ovladač je uložen do paměti relé

Vymazání paměti - smazání ovladačů

- Stiskněte 8x tlačítko na relé modulu
- Indikační LED se rozblíká (3x) a poté zhasne