

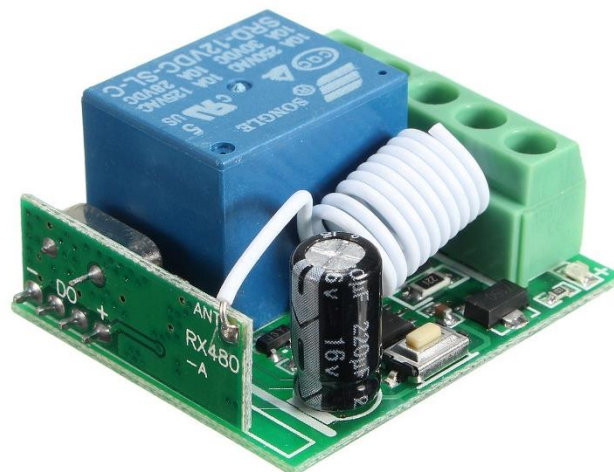
## Dálkově ovládané relé 433 MHz

### 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 padesát dálkových vysílačů.

Základní charakteristika:

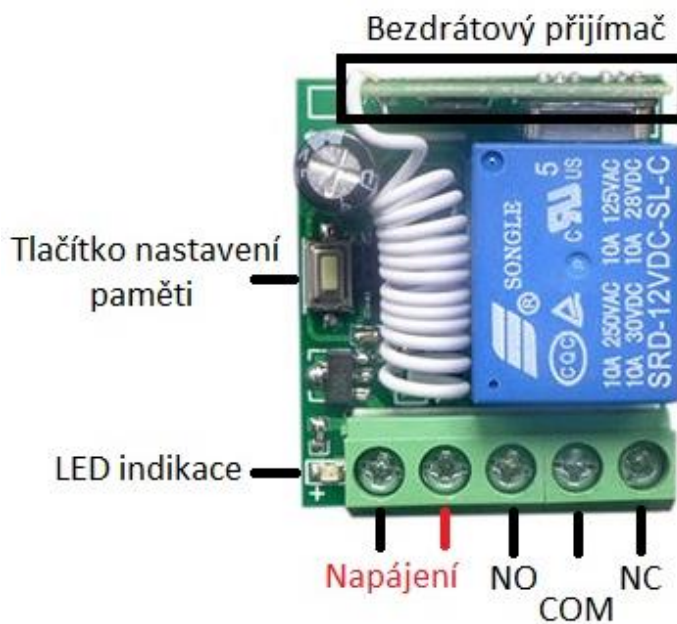
- Přijímač 433 MHz
- Napájecí napětí 10 až 14 V
- 3 módy ovládání relé
- Kompaktní rozměry
- Dálkový ovladač **není** součástí balení



### 2. SPECIFIKACE

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

### 3. ZAPOJENÍ



Doporučujeme použít například s tímto 433 MHz dálkovým ovladačem 1496060162.

#### Nastavení ovladače

- mód **stiskni a pusť** – po stisknutí tlačítka se relé sepne, po sejmutí prstu z tlačítka se relé opět rozepne
  1. uživatel stiskne 8x „tlačítko nastavení paměti“
  2. indikační LED se rozblíká
  3. po zhasnutí LED uživatel znovu stiskne tlačítko (tentokrát 1x)
  4. indikační LED se rozsvítí
  5. uživatel stiskne příslušné tlačítko – bude uloženo v paměti relé
- mód **stiskni a stiskni (2 tlačítka)** – po stisknutí jednoho tlačítka se relé sepne, po stisknutí druhého tlačítka se relé opět rozepne (lze použít s ovladačem, který má více jak jedno tlačítko)
  1. uživatel stiskne 3x „tlačítko nastavení paměti“
  2. indikační LED se rozsvítí
  3. uživatel stiskne příslušné tlačítko – LED zabliká
  4. indikační LED se rozsvítí znovu
  5. uživatel stiskne druhé příslušné tlačítko – LED zabliká a zhasne – tlačítka jsou uloženy v paměti

- mód **stiskni a stiskni (1 tlačítko)** - po stisknutí tlačítka se relé sepne, po stisknutí totožného tlačítka se relé opět rozezne
  1. uživatel stiskne 2x „tlačítko nastavení paměti“
  2. indikační LED se rozsvítí
  3. uživatel stiskne příslušné tlačítko – LED zabliká a zhasne – tlačítko je uloženo v paměti