

POHONSERVIS

NÁVOD K LADĚNÍ A OBSLUZE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 433 MHz PEVNÝ KÓD

TX D



TECHNICKÉ ÚDAJE TX D:

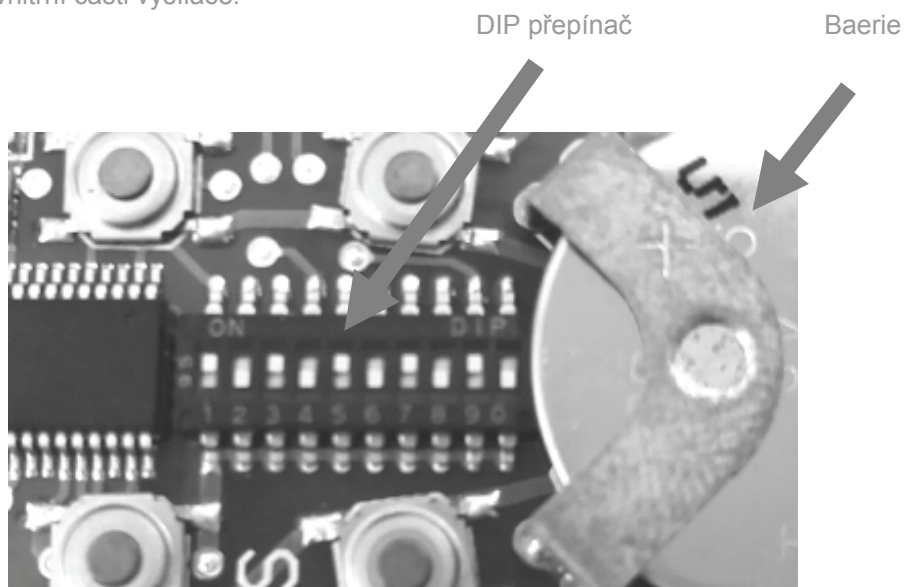
- frekvence 433,92 MHz
- napájení 6V
- nastavení 10-ti místný DIP přepínač
- počet kanálů 4-kanálová verze
- využití pro neomezený počet ovladačů
- dosah cca 30 m dle okolních podmínek
- provozní teplota -20/+70°C

Dálkové vysílače ze série DIP umožňuje vyslání signálu do přijímače v systému pevného kódu. Přijímač rozpozná jen nastavený kód a umožňuje sladění neomezeného počtu vysílačů na jeden přijímač. Systém je vhodný tam, kde se využívá vysoký počet ovladačů pro svou možnost jednoduchého nastavení a obsluhy samotným uživatelem.

NALADĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE – VYSÍLAČE TX D – 433MHz

Nejprve na vysílači nastavte jedinečný kód na 10-ti místném dip-switch (otevřete vysílač odšroubováním 1ks šroubku) a nastavte přepínače libovolně různě do ploh ON a OFF

Detail nákresu vnitřní části vysílače:



S přijímačem např. SX - KPA je možno naladit **neomezený počet ovladačů**. Uživatelsky se jednoduše nastaví kód na jednom vysílači, který se přiladí k přijímači. Ostatní uživatelé si již pouze nastaví stejný kód na ovladači.

Pro mazání všech ovladačů je nutno vymazat paměť přijímače.

Pro příp. opětovné naladění s jiným kódem, tento změníte na ovladačích a po té jeden ovladač s již změněným kódem opět naladíte do paměti přijímače.

Každý další nově zakoupený vysílač je nutno nastavit kódem dle již užívaného prvního vysílače.

Pro výměnu vysloužilých baterií otevřete vysílač odšroubováním 1ks šroubku ze zadní strany vysílače a vyměňte baterie za stejný typ a vložte správně dle vyznačené polarity.

NALADĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE – S PŘIJÍMAČI ŘADY SX:

PŘIJÍMAČ SX**NASTAVENÍ VESTAVĚNÉHO PŘIJÍMAČE V ŘÍDÍCÍCH ELEKTRONIKÁCH „C“**

S vestavěným přijímačem v řídicích jednotkách typu C je možno naladit **neomezený počet ovladačů**. Přijímač je dvoukanálový, tzn. lze naladit až dvě různé funkce pouze v řídicí elektronice. Učení a mazání všech ovladačů se provádí vestavěným tlačítkem na samotné desce řídicí elektroniky.

NALADĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE – VYSÍLAČE TX D – 433MHz NA VESTAVĚNÝ PŘIJÍMAČ V ŘÍDÍCÍCH ELEKTRONIKÁCH TYPU „C“

Nejprve na vysílači nastavte jedinečný kód na 10-ti místném dip-switch (otevřete vysílač odšroubováním 1ks šroubku). Stiskněte tlačítko **P1** na řídicí elektronice (dokud neproblikne a následně se nerozsvítí LED dioda **DL1** / sepne relé). Nyní stiskněte první (nebo dle libosti jakékoliv další) tlačítko na ovladači, LED **DL1** signalizuje naladění tlačítka vysílače pro otevření celé brány zhasnutím.

Stiskněte dvakrát za sebou tlačítko **P1** na řídicí elektronice (pomalu tak, aby problikla LED dioda **DL1** / dvakrát za sebou sepne relé), poté stiskněte druhé tlačítko na ovladači, LED **DL1** signalizuje naladění tlačítka vysílače pro otevření jednoho křídla pro pěší.

Na každém dalším vysílači nastavte totožný 10-ti místný kód jako na původním – naladěným.

V případě potřeby vymazání přijímače postupujte následovně: Stiskněte a držte tlačítko **P1** po dobu min.10sec., než LED **DL1** nezhasne. Tímto je paměť přijímače vymazána.

PŘIJÍMAČ SX KPA2**NASTAVENÍ EXTERNÍHO PŘIJÍMAČE**

S přijímačem je možno naladit **neomezený počet ovladačů**. Přijímač je dvoukanálový, tzn. lze naladit až dvě různá zařízení. Učení a mazání všech ovladačů se provádí tlačítky P1 a P2 na desce přijímače. Pokud vysílač obsahuje nastavení kódu podle desetimístného dipswitche, tento nejprve nastavte a pak teprve přistupte k samotnému ladění vysílače s přijímačem. Každý další nově zakoupený vysílač, který obsahuje dipswitch je nutno nastavit kódem dle již užívaného prvního vysílače. V případě, že vysílač nedisponuje nastavením kódu, můžete začít postup ladění s přijímačem.

Přijímač lze naladit na více funkcí:

1.kanál – A) – mono-stabilní / impulsní
1.kanál – B) – bi-stabilní / trvalý

2.kanál – A) – mono-stabilní / impulsní
2.kanál – B) – bi-stabilní / trvalý

NASTAVENÍ 1.kanálu:

- A) stiskněte tlačítko P1, rozsvítí se LED dioda a poté zhasne. Až se opětovně rozsvítí, přimáčkněte požadované tlačítko na vysílači. Tím je ovladač přiladěn. Stejným postupem ladíme další vysílače.
- B) Stiskněte tlačítko P1 třikrát za sebou (při každém stisknutí problikne LED dioda). Při druhém stisknutí se LED dioda rozsvítí a zhasne. Počkáme až se LED dioda opětovně rozsvítí. Nyní přimáčkněte požadované tlačítko na vysílači. Tím je ovladač přiladěn.

NASTAVENÍ 2.kanálu:

- A) stiskněte tlačítko P1 dvakrát za sebou (při každém stisknutí problikne LED dioda). Při druhém stisknutí se LED dioda rozsvítí a zhasne. Počkáme až se LED dioda opětovně rozsvítí. Nyní přimáčkněte požadované tlačítko na vysílači. Tím je ovladač přiladěn. Stejným postupem ladíme další vysílače.
- B) stiskněte tlačítko P1 čtyřikrát za sebou (při každém stisknutí problikne LED dioda). Při čtvrtém stisknutí se LED dioda rozsvítí a zhasne. Počkáme až se LED dioda opětovně rozsvítí. Nyní přimáčkněte požadované tlačítko na vysílači. Tím je ovladač přiladěn. Stejným postupem ladíme další vysílače.

MAZÁNÍ OVLADAČŮ Z PAMĚTI PŘIJÍMAČE :

Stiskněte tlačítko P2 pro vymazání ovladače z paměti přijímače. Rozsvítí se LED dioda, ve stejný okamžik přimáčkneme na ovladači příslušné již naladěné tlačítko. Tímto je kód vymazán.

MAZÁNÍ KOMPLETNÍ PAMĚTI PŘIJÍMAČE:

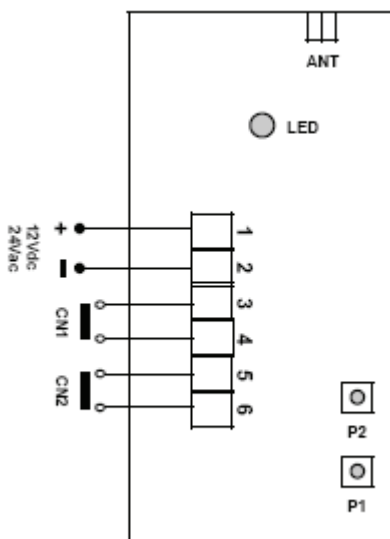
Stiskněte tlačítko P2 a držíme tak dlouho (cca. 10sec.), dokud se LED dioda nerozsvítí. Tímto je přijímač vymazán.

ZAPOJENÍ EXTERNÍHO PŘIJÍMAČE:

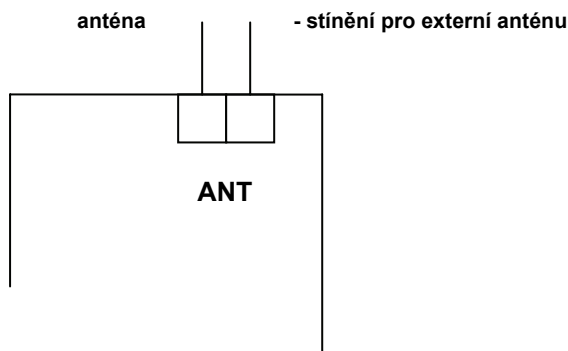
Kabeláž zapojte dle označení přímo na svorkovnici, tato obsahuje svorky pro přívodní napájení 12-24V, svorky pro impulsní bez potenciální kontakt a svorky pro připojení antény. Svorky 1-2 slouží pro napájení 12-24V. Svorky 3-4 pro kontakt kanálu 1. Svorky 5-6 pro kontakt kanálu 2. Anténu zapojte do separátní svorkovnice.

Přijímač neobsahuje plastový box. Umístěte jej bezpečně!

Nákres desky přijímače SX KPA2:



Detail nákresu připojení antény 433MHz k SX KPA2:



NEDOTÝKEJTE SE VNITŘNÍCH ČÁSTÍ PŘIJÍMAČE !

