

Návod na obsluhu a nastavení pro dálkovou kódom klávesnicí T2CH



Přehled parametrů:

- Napětí: DC 6V (4ks AA)
- odběr proudu: 18uA - režim spánku, 6 mA - pracovní režim, max. 28mA
- Vysílá dva kanály RF 433MHZ – pro každý kanál jeden nastavitelný kód
- RF kód funkce: pracuje s běžně používanými pevnými kódy a HCS301 plovoucím kódem.
- Indikace stavu baterie: Pokud je baterie vybitá, zazní při vysílání signálu pípní
- Antivandal alarm - Je-li klávesnice odmontovaná, bzučák upozorňuje tónem.
- Nastavení ovládání čtyřmístným PIN kódem uživatele pro každý kanál zvlášť
- LED indikace: červená, zelená, modrá.
- čte vždy poslední čtyři čísla před potvrzením kódu
- Bzučák klávesnice ON / OFF.
- Klávesnice podsvícení ON / OFF.
- Bezpečnostní zámek klávesnice.
- při zapomenutí možný přechod do továrního nastavení
- Při výměně napájecích baterií (ztrátě napětí) zůstávají zachovány všechny funkce v pevné paměti.

Provoz :

V továrním nastavení je PIN kód prvního kanálu 1111# a pro druhý kanál 2222#.

Indikace LED červená LED – chybné zadání kódu při nastavování, vybité baterie napájení, zelená LED –vysílání dálkového signálu, modrá led – otevřený režim programování,

- když při programování nedostane klávesnice další příkaz do 6s – přejde do režimu klidu
 - pokud klávesnice nemá naučený žádný kód, červená kontrolka LED bude blikat 5x
- Pokud není žádný provoz 20sec, klávesnice se přepne do pohotovostního režimu.

1. Programovací režim.

Zadání PIN kódu programování:

Pro **vstup do režimu programování** parametrů zadejte čtyři číslice a hvězdičku "*".

Výchozí PIN kód programování:

Zadejte **0 0 0 0 *** => ozve se jedno dlouhé pípnutí pro potvrzení.

Poznámka: modrá LED dioda se rozsvítí při vstupu do programování, a zhasne po ukončení programování. Pokud

nic nezadáte do 6 sec. Klávesnice opustí režim programování.

2. Jak změnit PIN kód pro vstup do programování

- A. Vstup do nastavení **0000*** => ozve se pípnutí
- B. Zadejte **69#** =>ozve se krátké pípnutí
- C. Zadejte nový čtyřmístný kód a # => ozve se dlouhé a krátké pípnutí.
- D. Klávesnice opustí režim programování

3. Jak programovat PIN kód u jednotlivých kanálů (4 číslice)

V továrním nastavení je PIN kód prvního kanálu 1111# a pro druhý kanál 2222#.

Můžete si vybrat a naprogramovat každý kanál (přijímač) na jiný pin kód:

- A. Vstup do programování 0 0 0 0 *(*nebo váš nový programovací PIN*)=> jedno dlouhé pípnutí následné potvrdit
- B. Zadejte číslo kanálu, který chcete programovat 01 – první kanál, 02 druhý kanál a potvrďte # => ozve se 1 pípnutí pro 1. kanál, 2 pípnutí pro 2. kanál
- C. Zadejte nový 4 místný PIN kód pro tento kanál a potvrďte # => ozve se dlouhé krátké pípnutí pro potvrzení.
- D. Klávesnice ukončí režim programování.

Příklad programování PIN kódu 1. kanálu, aby PIN byl rok 2018

Zadání programování: 0 + 0 + 0 + 0 + * => jedno dlouhé pípnutí

Zvolte 1. kanál: 0 + 1 + # => jedno krátké pípnutí Zadejte nový PIN kód: 2 + 0 + 1 + 8 + # => dlouhé a krátké pípnutí

Poznámka!

- (1) první kanál může být naprogramován různými 8 PIN kódy, druhý kanál může být naprogramován 3 PIN kódy.
 - (2) Je-li pin kód, který chcete programovat již existující, nebo je registr plně naprogramovaný (zaplněný), červený indikátor LED bude 5x blikat a poté se ukončí režim programování.
- Tovární výchozí kód PIN pro 1. kanál: 1111
Tovární výchozí kód PIN pro 2. kanál: 2222

4. Jak vypnout / zapnout bzučák klávesnice

Po každém stisknutí tlačítka na klávesnici se ozve pípnutí.

Můžete nastavit tichý režim klávesnice:

A. Vstupte do režimu programování **PIN kód a hvězdičku**"*"=> ozve se dlouhé pípnutí

B. Zadejte **36 #** => ozve se dlouhé a krátké pípnutí

C. Klávesnice ukončí režim programování.

Poznámka!. V tichém režimu, se ozve zvuk pouze v programovacím režimu. Chcete- li zvuk klávesnice opět zapnout postupujte stejně.

5. Jak vypnout / zapnout podsvětlení klávesnice

Chcete-li prodloužit životnost baterie v klávesnici, pak se doporučuje vypnout podsvícení klávesnice.

Vypnout / zapnout podsvícení takto:

A. Vstup do programování **PIN kód a hvězdičku**"*"=> ozve se jedno pípnutí

B. Zadejte **39 #** => ozve se dlouhé a krátké pípnutí

Poznámka! Tovární nastavení - podsvícení je zapnuto.

Chcete- li podsvícení klávesnice opět zapnout postupujte stejně.

6. Jak zjistit, ke kterému kanálu patří váš PIN kód

A. Vstup do programování **PIN kód a hvězdičku**"*" => ozve se jedno pípnutí

B. Zadejte **86 #** => ozve se dlouhé a krátké pípnutí

C. Zadejte PIN kód kanálu, který chcete zkontrolovat a # =>

Pokud se ozve jedno pípnutí – je to PIN kód prvního kanálu, pokud dvakrát, je to PIN kód druhého kanálu

D. Klávesnice opustí režim programování

7. Test baterií

Úroveň napětí baterie můžete testovat následujícím způsobem:

A. Vstup do programování **PIN kód a hvězdičku**"*"=> ozve se jedno pípnutí

B. Zadejte **89 #** => Pokud je v pořádku, pak se ozve dlouhé pípnutí, pokud je kapacita baterie nízká, pak se ozve krátké pípnutí a červená LED bude blikat

C. Klávesnice opustí režim programování

8. Odstranění kódu PIN uživatelů

Zapomenete-li vaše pin kódy, které jste naprogramovali, můžete vstoupit do režimu programování a odstranit všechny PIN kódy.

Postup:

A. Vstup do programování **PIN kód a hvězdičku**"*"=> ozve se jedno pípnutí

B. Zadejte **00#** => ozve se dlouhé a krátké pípnutí

C. Nyní je PIN kód v továrním nastavení

– první kanál **1111#** a druhý kanál **2222#**

D. Klávesnice opustí režim programování

9. Nastavení dálkového signálu bezdrátové klávesnice do řídicí jednotky pohonů, nebo do přijímače UNI3CH.

První kanál ovládá v řídicí jednotce pohonů otevírání a zavírání samostatného jednoho křídla (jako č.1 na dálkovém ovladači), druhý kanál obě křídla (jako č.2 na dálk. ovladači)

A. Vyšlete signál pro první kanál **PIN kód a #** => rozsvítí se zelená LED klávesnice bude vysílat signál po dobu 5sec. V tuto chvíli a) u **řídicí jednotky pohonů vrat** na řídicí desce krátce stiskněte červené tlačítko learn - řídicí jednotka zapípá a na displeji se objeví pořadové číslo vysílače. Řídicí jednotka je naladěná na první i druhý kanál najednou.

b) u přijímače UNI3CH jednou (pro první relé, dvakrát za sebou pro druhé relé..) krátce stiskněte tl. S1 (režim vypínače) nebo S2 (režim impulsu) Ozve se jedno krátké pípnutí (programování prvního relé, dvě pípnutí druhé relé..) a dlouhý tón kdy je signál nastavován. Poté vyšlete signál pro druhý kanál PIN kód a # a pokračujte stejně. Klávesnice ukončí režim programování.

10. Míchání pin kódu

V případě, že jste doprovázeni osobou, která by mohla vidět váš PIN kód, zatímco jej zadáváte, můžete zadávat jakékoli čísla a nakonec zadejte váš pin kód a potvrďte #. Klávesnice si vždy pamatuje pouze poslední čtyři čísla a předešlá čísla ignoruje.

11. Bezpečnostní zámek

Klávesnice umožňuje tři pokusy na zadání kódu pro vstup do nastavení. Po třetím špatném kódu se klávesnice zamkne na dobu 2 minut s 3x pípnutím a červená LED dioda svítí. Po dvou minutách se ozve pípnutí – odblokování klávesnice a červená kontrolka LED zhasne.

12. Resetování všech nastavení – vrácení do továrního nastavení

A. odmontujte klávesnici dodaným imbusovým klíčem – po vyjmutí z krytu bude znít alarm.

B. sepněte mikrospínač aby nezněl alarm

C. zapněte klávesnici do pohotovostního režimu stiskem nějakého čísla

D. Stiskněte a držte tlačítko reset (použijte např. tenký šroubovák)

na horní straně klávesnice na základní desce a přitom pusťte mikrospínač, aby zněl tón. Po 5 sec. se rozsvítí všechny tři LED - vše je v továrním nastavení