

Kódové zámky REP 3 - programování

OBSAH:

- A) Otevření dveří použitím uživatelského kódu
 B) Programování uživatelského a servisního kódu
 1) Význam tlačítek
 2) Tabulka režimů a indikací
 3) Programování uživatelského kódu
 4) Oprava programovaného uživatelského kódu
 5) Programování servisního kódu

A) Otevření dveří použitím uživatelského kódu

Otevření dveří lze provést, pokud se kódový zámek REP3 nachází v **základním režimu**. Základní režim je indikován **pomalou blikající levou zelenou LED**. K otevření dveří použijete jeden ze šesti uživatelských kódů, které mohou obsahovat tři až deset číslic podle vašeho přání. Při použití třímístného kódu máte k dispozici 1000 různých kombinací, při použití desetimístného kódu se počet možných kombinací zvýší na 10 000 000 000. Z výroby dostanete REP3 s nastaveným prvním uživatelským kódem na 1-2-3 a se čtvrtým kódem na 4-5-6.

Stav kódového zámku REP3

Činnost obsluhy

Základní režim

Zadání uživatelského kódu

Otevření dveří po dobu 5 sec.

B) Programování uživatelského a servisního kódu**1) Význam tlačítek**

Tlačítka 0 až 9 Kombinace číslic určuje kód
 Tlačítko # slouží a) v servisním režimu pro přechod na programování servisního kódu
 b) v režimu programování k potvrzení zadání
 Tlačítko * slouží pro zrušení chybné volby STORNO

2) Tabulka režimů a indikací

Režim	Indikace			
	Levá LED		Pravá LED	
	zelená	červená	zelená	červená
základní	pomalou bliká	- - - -	- - - -	- - - -
potvrzení stisku tlačítka	- - - -	svítí při stisku	- - - -	- - - -
zadávaní uživatelského kódu	svítí	- - - -	- - - -	- - - -
otevírání dveří (5 sec.)	svítí	- - - -	svítí	- - - -
servisní	- - - -	- - - -	- - - -	svítí
programování kódu	- - - -	- - - -	svítí	- - - -
potvrzení správnosti zadání	3 x bliká	- - - -	3 x bliká	- - - -
indikace chyby	- - - -	3 x bliká	- - - -	3 x bliká
zablokování funkce	- - - -	svítí	- - - -	svítí

3) Programování uživatelského kódu

Pro nastavení všech šesti uživatelských kódů i pro nastavení servisního kódu musíme znát současný servisní kód. Z výroby je nastaven servisní kód # - 3 - 6 - 9. Servisní kód začíná vždy znakem # , po kterém následuje numerická část - kombinace číslic. Jako pro veškerou činnost i zde musí být kódový zámek REP3 v základním režimu.

Stav kódového zámku REP3**Činnost obsluhy**

Základní režim

Zadání servisního kódu

3 6 9

Servisní režim

Stiskem příslušného tlačítka zvolíme některou z následujících možností :

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ■ změna uživatelského kódu 1 | <i>stiskem klávesy 1</i> |
| ■ změna uživatelského kódu 2 | <i>stiskem klávesy 2</i> |
| ■ změna uživatelského kódu 3 | <i>stiskem klávesy 3</i> |
| ■ změna uživatelského kódu 4 | <i>stiskem klávesy 4</i> |
| ■ změna uživatelského kódu 5 | <i>stiskem klávesy 5</i> |
| ■ změna uživatelského kódu 6 | <i>stiskem klávesy 6</i> |
| ■ změna servisního kódu | <i>stiskem klávesy #</i> |
| ■ přímé otevření dveří | <i>stiskem klávesy 0</i> |
| ■ návrat do základního režimu | <i>stiskem klávesy *</i> |

Chceme např. nastavit druhý uživatelský kód na hodnotu 2-3-4-3-2. Pokračujeme ze servisního režimu podle dále popsaného postupu.

Volba druhého uživatelského kódu

2

Režim programování kódu

Zadání hodnoty kódu

2 3 4 3 2

Potvrzení zadání

#

Indikace správnosti zadání

Základní režim

Nyní můžeme pro otevření dveří použít nejen výrobcem nastavené kódy 1-2-3 a 4-5-6 (první a čtvrtý), ale i druhý uživatelský kód 2-3-4-3-2.

Pochopitelně můžeme stejným způsobem přepsat přednastavené kódy jedna (1,2,3) a čtyři (4,5,6).

4) Oprava naprogramovaného uživatelského kódu.

Pokud v průběhu zadávání hodnoty kódu se spletete a stisknete špatné tlačítko, zrušíte zadávání stiskem tlačítka *. Původní kód zůstane zachován. Pokud jste již potvrdili volbu stiskem tlačítka #, jednoduše celý postup zopakujte se správnou hodnotou vašeho kódu.

Jestliže potřebujete pouze jeden kód, musíte přepsat kód jedna i kód čtyři stejnou hodnotou. výrobce programuje dva kódy z důvodu testování výrobku.

Druhý způsob (lepší) je ten, že kód jednoduše vymažete. V systému kódových zámků REP3 je tato operace velice jednoduchá. Postupujete jako při programování kódu, ale v okamžiku, kdy by jste měli zadat nový kód zadáte hned znak *. Tím je zvolený uživatelský kód vymazán. Tento postup neplatí u servisního kódu.

5) Programování servisního kódu

Programování servisního kódu je velice podobné programování uživatelského kódu. Protože však servisní kód je velice důležitý pro provoz a pro nastavení všech kódů, musí se zadat dvakrát po sobě a každé zadání potvrdit stiskem tlačítka #. Pokud zadání nebo potvrzení nesouhlasí s prvním zadáním, kódový zámek REP3 ohlásí chybu a automaticky přejde do základního režimu. Původní kód se nezmení. Celý proces programování servisního kódu je nutné zopakovat. Postup programování servisního kódu lze znázornit následovně:

Stav kódového zámku REP3**Činnost obsluhy**

Základní režim

Zadání stávajícího servisního kódu

3 6 9

Servisní režim

Volba servisního kódu

#

Režim programování kódu

Zadání hodnoty kódu

2 3 4 3 2

Potvrzení zadání

#

Druhé zadání hodnoty kódu

2 3 4 3 2

Potvrzení zadání

#

Indikace správnosti zadání

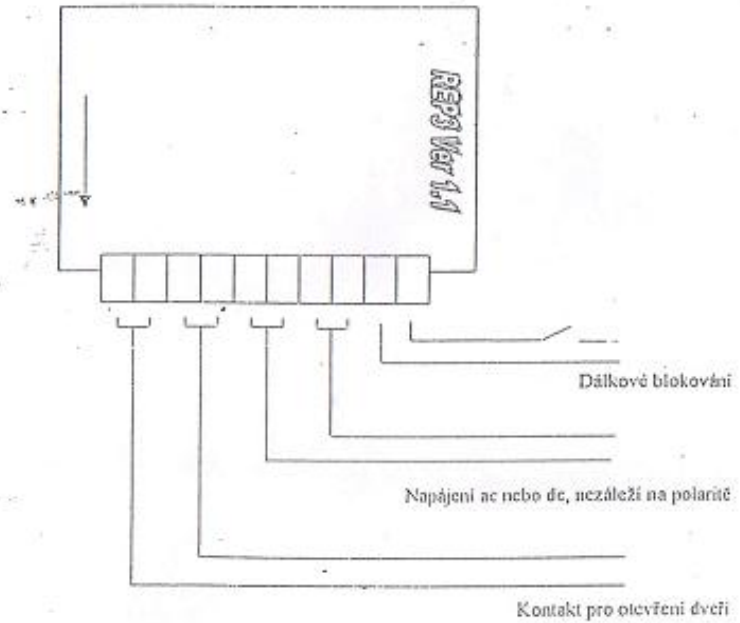
Základní režim

Nyní máte nastaven nový servisní kód #-2-3-4-3-2. Z příkladu je zřejmé, že lze použít stejnou kombinaci číslic pro uživatelský i servisní kód. V tomto směru REP3 nemá žádná omezení. V praxi taková volba nemá velký význam, protože servisním kódem můžeme také otevřít dveře stiskem tlačítka 0. Při volbě nového servisního kódu starý kód zůstává v platnosti, pokud nedojde k potvrzení správného zadání nového kódu. Nehrozí tedy ztráta servisního kódu.

Doporučujeme nový kód (nové kódy) si poznamenat a uložit na bezpečné místo. Pokud přesto dojde ke ztrátě servisního kódu, výrobce vám může za úplatu pomoci nahrát nový servisní kód. (tel +420 353 563 183).

Kódové zámky REP 3 - popis svorek

Ilustr. 2001



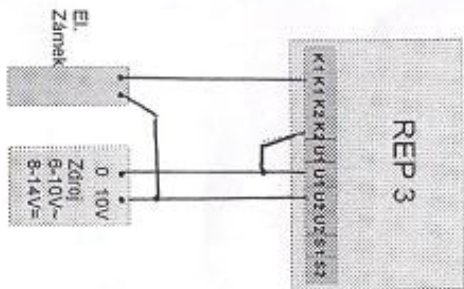
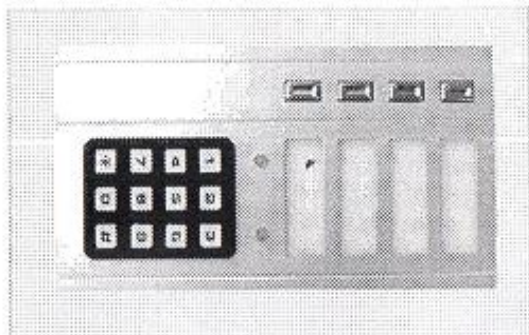
Svorky kontaktu i napájení jsou zdvojeny, což usnadní montáž.

Zapojení číselného kódového zámku REP 3

Při připojování kódového zámku do systému domácích telefonů MIVVI, není potřeba počítat další vodiče pro instalaci. K napájení slouží napětí pro osvětlení tabulky.

Domácí telefony MIVVI spínají el. zámek pomocí -O-, tento princip je člen 1 v tomto nákrese.

Připojením svorek S1 - S2 se zablokuje ovládní kód zámku.



Technické údaje :

- Počet uživatelských kódů 6
- Počet servisních kódů 1
- Počet znaků volby kódu 3-10
- Zatížení spínacích kontaktů do 3A