

inokey
SYSTEM

● klávesnice



NÁVOD K OBSLUZE

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napájecí napětí 8 – 30 V stejnosměrné nebo střídavé
- Spotřeba maximálně 150 mA
- Počet kódů 100, z nichž 1 je kód správce
- Délka kódu 4 až 16 znaků
- 2 samostatné reléové výstupy
- 256bitové šifrované připojení k reléové jednotce
- Kapacitní tlačítka s osvětlením
- Instalace do dveřního panelu

OBSAH

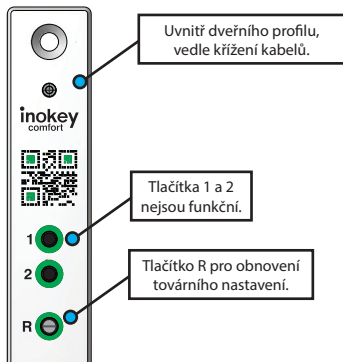
1. SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ	2
2. POPIS A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE	3
3. ZADÁNÍ KÓDU SPRÁVCE	3
4. ZADÁNÍ KÓDU UŽIVATELE	3
5. ODEMKNUTÍ DVEŘÍ	3
6. ODSTRANĚNÍ KÓDU UŽIVATELE	4
7. ZMĚNA KÓDU SPRÁVCE	4
8. ODSTRANĚNÍ CELÉ DATABÁZE	4
9. POBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ	4
10. IVYPNUTÍ OSVĚTLENÍ KLÁVESNICE	4
11. ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ	4
12. FOTOREGULÁTOR LED OSVĚTLENÍ	4
13. TABULKA SIGNÁLŮ	5
14. POPIS ZÁVAD A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ	6
15. ZÁRUKA VÝROBCE	6
16. PRŮVODCE RYCHLÝM STARTEM	8

1. SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ

Klávesnice:



Řídící jednotka:



2. POPIS A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE

Klávesnice obsahuje 10 čísel a dvě funkční tlačítka: * - hvězdička používaná pro přidávání a tlačítko **↵** - používané pro odstraňování a potvrzování kódu nebo odemknutí.

Klávesnice má modré osvětlení, ale během dne jsou tlačítka bílá. Funkční tlačítka mají také další barvy – hvězdička se rozsvítí zeleně, je-li kód správný nebo je-li spuštna příslušná funkce. **↵** rozsvítí se červeně, je-li kód nesprávný nebo je-li spuštna příslušná funkce. Pokud je venkovní světlo příliš silné, osvětlení klávesnice není dobře viditelné a tlačítka se zdají být bílá. Pokud klávesnici programujete za silného světla, doporučujeme ji zastínit pro zajištění lepší viditelnosti světelných signálů. Při stisku kteréhokoli tlačítka zazní krátké pípnutí, které signalizuje, že tlačítko bylo spuštno.

Tlačítka jsou kapacitní, což znamená, že pod každým tlačítkem je snímač, který rozpozná, že tlačítko bylo stisknuto prstem. Aby se tlačítko spustilo, musí být celé číslo zakryto prstem, čehož dosáhneme krátkým rychlým stiskem. Pokud se prst přibližuje k tlačítku pomalu, ke spuštění nemusí dojít.

Na klávesnici lze naprogramovat 100 různých kódů. Každý kód může mít jakoukoli délku od minimálně 4 po maximálně 16 číslic. První naprogramovaný kód je kód správce. Tento kód umožňuje ovládání zařízení i přidávání a odstraňování jiných kódů. Existuje pouze jeden kód správce.

Klávesnice je třeba se dotýkat prsty, nesmí se používat žádné tvrdé nebo ostré předměty, které by mohly povrch klávesnice poškodit.

3. ZADÁNÍ KÓDU SPRÁVCE

- Stiskněte * na 3 s.
- Modrá LED dioda začne blikat rychle. Vyberte, které relé má tento kód spustit. Stisknete-li 1, spustí tento kód relé 1, stisknete-li 2, spustí tento kód relé 2, stisknete-li 1 a 2 současně, spustí tento kód obě relé současně. Zvolený počet je nutno podržet na dobu 2 s.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí.
- Modrá LED pomalu bliká.
- Nyní zadejte kód správce. Kód se skládá minimálně ze 4 a maximálně z 16 číslic.
- Stiskem **↵** na 1 s kód potvrďte.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí. Kód správce je uložen.

POZNÁMKA:

Kód správce je první kód zadaný do zařízení a tento kód je pouze jeden. Kód správce lze později i změnit, ale potřebujete k tomu znát starý kód. Kód správce lze použít také k odemknutí. **Pozor! Pokud kód správce zapomenete, zařízení již nemůžete ovládat a musíte je resetovat. Postup resetování zařízení je popsán v části „obnovení továrního nastavení“.**

4. ZADÁNÍ KÓDU UŽIVATELE

- Stiskněte * na 3 s.
- Modrá LED dioda začne pomalu blikat. Zadejte kód správce a stisknete **↵**.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí.
- Modrá LED dioda začne blikat rychle. (Při silném denním světle to nemusí být vidět.)
- Vyberte, které relé má tento kód spustit. Stisknete-li 1, spustí tento kód relé 1, stisknete-li 2, spustí tento kód relé 2, stisknete-li 1 a 2 současně, spustí tento kód obě relé současně. Zvolený počet je nutno podržet na dobu 2 s.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí.
- Modrá a zelená LED dioda blikají střídavě. Zadejte kód uživatele. Kód se skládá minimálně ze 4 a maximálně z 16 číslic.
- Stiskem **↵** na 1 s kód potvrďte.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí. Kód uživatele je uložen.

Kód uživatele lze používat pouze pro odemknutí dveří, nelze jej používat pro přidání nebo odstranění dalších kódů. Kód uživatele lze kdykoli odstranit pomocí kódu správce. Na klávesnici lze naprogramovat 99 kódů uživatele.

Pokud kód uživatele zapomenete, můžete pomocí kódu správce zadat nový nebo můžete celou databázi kódů odstranit a zámek přeprogramovat.

5. ODEMKNUTÍ DVEŘÍ

Je-li zadán nejméně jeden kód, lze jej použít k odemknutí dveří:

- Zadejte kód
- Stiskněte **↵**
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí. Dveře se odemknou.

Zadejte-li chybný kód, rozsvítí se červená LED dioda a zazní 3 x 0,2s pípnutí. Dveře se neodemknou. Zadejte-li chybný kód třikrát za sebou, klávesnice se na 10 s uzamkne. Během této doby není zadání kódu možné. Zadejte-li znovu chybný kód třikrát za sebou, klávesnice se uzamkne na 2 minuty.

6. ODSTRANĚNÍ KÓDU UŽIVATELE

- Stiskněte **Ⓞ** na 5 s.
- Modrá LED dioda bliká. Zadejte kód správce a stiskněte **Ⓞ**.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí.
- Zelená a červená LED dioda blikají střídavě.
- Zadejte kód uživatele, který má být odstraněn a stiskněte **Ⓞ** na 1 s.
- Rozsvítí se zelená a červená LED dioda a zazní 3 x 1s pípnutí. Kód je odstraněn.

Kterýkoli kód uživatele lze odstranit. Kód správce nelze odstranit, ale lze jej změnit nebo odstranit celou databázi.

7. ZMĚNA KÓDU SPRÁVCE

- Stiskněte **Ⓞ** na 5 s.
- Modrá LED dioda bliká. Zadejte kód správce a stiskněte **Ⓞ**.
- Zelená a červená LED dioda blikají střídavě.
- Zadejte starý kód správce a stiskněte **Ⓞ** na 1 s.
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí.
- Modrá LED dioda bliká. Zadejte nový kód správce a stiskněte **Ⓞ** na 1 s. (Kód se může skládat minimálně ze 4 a maximálně z 16 číslic.)
- Rozsvítí se zelená LED dioda a zazní 1s pípnutí. Kód správce je změněn.

8. ODSTRANĚNÍ CELÉ DATABÁZE

Celou databázi lze odstranit, pokud zařízení změnil vlastníka nebo z jiného důvodu, a tím se zařízení vrátí do původního stavu.

- Stiskněte současně *** a Ⓞ** na 10 s.
- Modrá a červená LED dioda začnou blikat střídavě.
- Zadejte kód správce a stiskněte **Ⓞ**.
- Rozsvítí se zelená a červená LED dioda a zazní 5 x 1s pípnutí. Celá databáze kódů je odstraněna.

POZOR:

Po provedení této operace se doporučuje ihned zadat nový kód správce a ochránit tak zařízení před zneužitím!

9. OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Jestliže jste ztratili/zapomněli kód správce a zařízení již nelze ovládat, můžete je resetovat a obnovit tovární nastavení.

Na řídicí jednotce nainstalované do dveřního panelu vedle křížení kabelů odšroubujte ochranný šroub a stiskněte a na 10 sekund podržte tlačítko **R**. *** a Ⓞ** se rozsvítí červeně.

Všechny kódy jsou odstraněny a u zařízení bylo obnoveno tovární nastavení.

10. YPNUTÍ OSVĚTLENÍ KLÁVESNICE

Osvětlení klávesnice lze vypnout, takže se bude vypínat 15 s po každé aktivaci některé funkce.

- Stiskněte ***** na 20 s. Po 3 s začne klávesnice blikat. Ignorujte to a přidržte *****, dokud neuběhne 20 s.
- Zelená LED dioda bliká.
- Chcete-li osvětlení vypnout, stiskněte na 3 s *****; chcete-li osvětlení zapnout, stiskněte na 3 s **Ⓞ**.
- Pokud zvolíte vypnutí osvětlení, je to signalizováno zelenou LED diodou a 3 x 1s pípnutím. Pokud zvolíte zapnutí osvětlení, je to signalizováno zelenou LED diodou a 1 x 1s pípnutím.

Jestliže je osvětlení vypnuté, modré osvětlení klávesnice se vypne 15 s po dokončení kterékoli operace. Opět se rozsvítí stiskem kteréhokoli tlačítka.

11. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu. Pokud je nutné klávesnici vyčistit, použijte suchý nebo mírně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla, louhy ani kyseliny. Agresivní čističe by mohly poškodit povrch klávesnice, což by mohlo mít za následek ztrátu platnosti záručních nároků.

12. LED FOTOREGULATOR

Pokud je ve dveřích, kde je namontováno zařízení Inokey, také osvětlení LED, lze pomocí číselníku na regulaci citlivosti fotobuňky regulovat, jak silné by mělo být okolní světlo, aby se osvětlení LED na dveřích rozsvítilo.

Otáčením číselníku doprava (proti směru hodinových ručiček) se citlivost zvyšuje a osvětlení LED se rozsvítí již za soumraku nebo za snížené intenzity světla. Otáčením číselníku doleva (ve směru hodinových ručiček) se citlivost snižuje a osvětlení LED se nerozsvítí, dokud nebude úplná tma.

Tato regulace je také nutná při různých polohách fotobuňky nebo v případě, že se dveře nacházejí na stinném nebo tmavším místě.

13. TABULKA SIGNÁLŮ

LED DIODA	PÍPNUTÍ	FREKVENCE	POPIS
Modrá	Ne	Stále svítí	Zařízení je v pohotovostním režimu, čeká na zadání kódu nebo spuštění jakékoli funkce.
Modrá	Ne	Nesvítí	Zařízení je vypnuté/bez napájení. Zařízení je v pohotovostním režimu, ale osvětlení je vypnuté. Zapnete je stiskem kteréhokoli tlačítka.
Modrá	Ne	Bliká rychle	Zařízení čeká na zvolení relé. Stiskněte č. 1 pro volbu relé 1, č. 2 pro volbu relé 2 nebo č. 1 a 2 současně pro volbu obou relé.
Modrá	Ne	Bliká pomalu	Zařízení čeká za zadání kódu správce.
Zelená	Ano	1 x 1 s	<ul style="list-style-type: none"> • Kód je správný. • Kód je zadán. • Relé je zvoleno. • Je zvoleno trvalé osvětlení.
Zelená	Ano	3 x 1 s	Osvětlení je vypnuté.
Zelená	Ne	Bliká průběžně	Zařízení čeká na zvolení režimu osvětlení.
Zelená a červená	Ne	Střídavě	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce odstranění kódu uživatele. Zařízení čeká na zadání kódu uživatele, který má být odstraněn. • Funkce změny kódu správce. Zařízení čeká za zadání starého kódu uživatele.
Zelená a červená	Ano	3 x 1 s	Kód uživatele je odstraněn.
Zelená a červená	Ne	Střídavě	Funkce přidání kódu uživatele. Zařízení čeká za zadání kódu uživatele.
Červená	Ano	3 x 0,2 s	Kód je nesprávný.
Červená	Ne	Stále svítí	Chybný kód byl zadán třikrát po sobě a zařízení je zamknuté. Nejprve na 10 s. Je-li chybný kód znovu zadán třikrát po sobě, zařízení se zamkne na 2 minuty.
Červená	Ne	Bliká průběžně	Chyba zařízení.
Červená a modrá	Ne	Střídavě	Funkce odstranění celé databáze. Zařízení čeká za zadání kódu správce.
Červená a modrá	Ano	5 x 1 s	Funkce odstranění celé databáze. Databáze kódů je odstraněna.

14. POPIS ZÁVAD A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

POPIS	PŘÍČINA
Klávesnice nereaguje na dotyk prstu.	Tlačítko bylo stisknuto příliš malou plochou prstu. Prst musí zakrývat celé číslo.
	Prst se přiblížil k tlačítku příliš pomalu. Tlačítko je třeba stisknout rychle.
	Pokud po několika pokusech klávesnice stále nereaguje, je vadná, zavolejte servis.
Po zadání kódu se dveře neotevřou.	Po zadání kódu jste zapomněli stisknout #0 .
	Chybný kód.
	Kód byl odstraněn.
	Jestliže je kód správný a po jeho zadání se rozsvítí zelená LED dioda a zazní 1 x 1s pípnutí, vyskytuje se chyba v elektrickém zámku. Zavolejte servis.
Osvětlení klávesnice není vidět.	Je-li okolní světlo příliš silné, osvětlení klávesnice není dobře viditelné.
	Osvětlení zařízení je vypnuté, stiskněte kterékoli tlačítko.
	Zařízení je vypnuté nebo není připojeno k napájení.
	Zařízení má závadu, zavolejte servis.
Červená LED dioda stále svítí. Není možné zadat kód.	Chybný kód byl zadán 3x za sebou a proto je klávesnice dočasně uzamknutá.
Červená LED dioda nepřetržitě bliká.	Zařízení má závadu, zavolejte servis.

15. ZÁRUKA VÝROBCE

Záruční podmínky:

Záruka platí po dobu 24 měsíců ode dne předání výrobku koncovému zákazníkovi. Výrobce produktu, společnost NAVKOM d.o.o., tímto zaručuje, že produkt Inokey klávesnice (dále jen „produkt“) bude po dobu záruční doby fungovat bezchybně a že materiály, ze kterých byl vyroben, jsou bez závad či poškození.

Jestliže kupující zjistí závadu produktu, může uplatnit záruku u prodejce nebo výrobce, který následně kupujícímu vydá potvrzení o přijetí stížnosti.

V případě oprávněné stížnosti provede výrobce opravu závady funkce výrobku do 45 dní od data podání stížnosti. Jestliže závadu nelze opravit, obdrží kupující od výrobce nebo prodejce nový produkt do 45 dní od data podání stížnosti.

Poznámky k uplatnění záruky:

Veškerá rizika a náklady vzniklé v souvislosti s přepravou produktu od autorizovaného prodejce nebo z autorizovaného servisu ponese klient.

Záruka bude platná pouze v případě, že záruční list bude úpl-

ně vyplněn společností Navkom d.o.o. nebo autorizovaným prodejcem, nebo pokud budou k dispozici jiné dokumenty, které budou jasně dokládat okolnosti nákupu. Proto Vás laškavě žádáme, abyste se ujistili, že v originální (pro forma) faktuře je jasně uvedeno: Vaše jméno, jméno výrobce, výrobní číslo produktu, rok, měsíc a den nákupu, nebo abyste se ujistili, že k faktuře, kterou obdržíte při nákupu, je připnut formulář původního záručního listu, který obsahuje jméno výrobce, datum nákupu a typ výrobku. Společnost Navkom d.o.o. si vyhrazuje právo bezplatnou opravu odmítnout, pokud kupující nepředloží buď úplně vyplněný záruční list nebo výše uvedený dokument (fakturu, stvrzenku), nebo pokud údaje na záručním listu budou neúplné nebo nečitelné. Záruční list uschovejte na bezpečném místě, protože nebudete moci obdržet jeho duplikát!

Prodloužení záruky:

Jestliže kupující uplatní záruku na produkt a autorizovaný servis zjistí, že stížnost je oprávněná, záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou byl produkt v opravě. Jestliže na produktu, u kterého byla uplatněna záruka, byla provedena větší oprava

nebo jestliže byl produkt vyměněn za nový, kupujícímu bude poskytnuta nová záruka na dobu 24 měsíců.

Záruku nelze uplatnit v následujících případech:

1. Jakýkoli typ závady způsobené nesprávnou manipulací s produktem (např. používání produktu k takovým účelům a takovým způsobem, které nejsou uvedeny v návodu k použití, manipulaci a údržbě atd.).
2. Veškeré závady způsobené servisními zásahy, nastaveními, čištěním nebo jinou manipulací s produktem jinou osobou, než jsou autorizovaní technici společností Navkom d.o.o.
3. Veškeré závady způsobené přepravou, pádem, nárazem atd. po zakoupení výrobku.
4. Veškeré závady způsobené požárem, zemětřesením, povodní, bleskem, jinými přírodními katastrofami, znečištěným prostředím nebo nevhodným napájecím napětím.
5. Veškeré závady způsobené nedbalou manipulací nebo nevhodným skladováním produktu (například skladování produktu při vysokých teplotách a vlhkosti, v blízkosti insekticidů, např. naftalenu, nebo potenciálně nebezpečných léků, jedů nebo chemikálií), nesprávnou údržbou atd.
6. Jestliže výrobek předložený k opravě nemá záruční list.
7. Jakékoli změny v záručním listu týkající se roku, měsíce nebo data nákupu, jména kupujícího nebo prodejce nebo výrobního čísla.
8. Jestliže k záručnímu listu není přiložen doklad o nákupu (faktura).

Omezení odpovědnosti:

Společnost Navkom d.o.o. nepředstavuje ani nepřebírá žádnou výslovnou nebo předpokládanou záruku jménem dodavatelů nebo záruku týkající se obsahu písemného materiálu a v žádném případě nepřebírá žádnou odpovědnost za zakoupený materiál ani za stanovený účel ani za žádné následné, náhodné nebo přímé škody (včetně, mimo jiné, škody nebo ztráty zisku z příjmů, přerušení obchodních operací a ztráty obchodních informací), ke kterým by mohlo dojít v důsledku používání nebo nemožnosti používání tohoto tištěného materiálu či zařízení.

Vzhledem k tomu, že některé země zakazují omezení odpovědnosti týkající se následných nebo náhodných škod, výše uvedené ustanovení nemusí ve vašem případě platit. V případě, že kupující produkt vrátí prostřednictvím pošty, doporučujeme zásilku pojištit. Prodejce ani výrobce nenesou odpovědnost za žádnou škodou vzniklou během přepravy.

Výrobní číslo:

Datum výroby:

Datum instalace:

Jméno kupujícího:

Adresa kupujícího:

Razítko a podpis kupujícího:

Výrobce klávesnice Inokey:

Navkom d.o.o., Prijateljjeva 24, 1000 Ljubljana, Slovinsko
info@navkom.si, www.navkom.si

Typ produktu:

Elektronické zařízení k odemýkání dveří na základě číselného kódu.

KÓD SPRÁVCE
(první zadaný kód)

STISKNĚTE * - 3 s
MODRÁ RYCHLE BLIKÁ.

ZVOLTE RELÉ:
Relé 1: číslo 1
Relé 2: číslo 2
Obě relé: Číslo 1 a 2
ZELENÁ + PÍPNUTÍ - 1 s.
MODRÁ BLIKÁ
POMALU.

ZADEJTE KÓD SPRÁVCE
4 - 16 ČÍSEL.
STISKNĚTE mO - 1 s.

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s
KÓD ULOŽEN.

REŽIM SVÍCENÍ
VYPNUTO PO 15 s

STISKNĚTE * - 20s.

MODRÁ BLIKÁ PO
3 s (ignorujte a dále
tiskněte tlačítko),
BLIKÁ ZELENÁ.

ZVOLTE REŽIM SVÍCENÍ
VYPNUTO PO 15 s:
STISKNĚTE * - 1 s.

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 3
X 1 s. REŽIM SVÍCENÍ
SE VYPNE ZA 15 s PO
SKONČENÍ
KAŽDÉ FUNKCE.

KÓD UŽIVATELE

STISKNĚTE * - 3 s.
MODRÁ POMALU
BLIKÁ.

ZADEJTE KÓD
SPRÁVCE. STISKNĚTE
 mO . ZELENÁ + PÍPNUTÍ
- 1 s. MODRÁ RYCHLE
BLIKÁ. UTRIPA.

ZVOLTE RELÉ:
Relé 1: číslo 1
Relé 2: číslo 2
Obě relé: Číslo 1 a 2
ZELENÁ + PÍPNUTÍ - 1 s.
MODRÁ BLIKÁ
POMALU.

ZADEJTE KÓD
UŽIVATELE 4 - 16
ČÍSEL.
STISKNĚTE mO 1 s.

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s
KÓD JE ULOŽEN.

ZVOLTE STÁLÉ
SVÍCENÍ:
STISKNĚTE mO - 1 s.

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s.
STÁLÉ SVÍCENÍ
SE ZAPNE.

ODEMKNUTÍ DVEŘÍ

ZADEJTE SVÉ HESLO
A STISKNĚTE mO .

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s
DVEŘE SE ODEMKNOU

SMAZÁNÍ KÓDU
UŽIVATELE

STISKNĚTE mO - 5 s.
MODRÁ BLIKÁ.

ZADEJTE KÓD
SPRÁVCE. STISKNĚTE
 mO . ZELENÁ + PÍPNUTÍ
1 s. STRÍDAVĚ BLIKÁ
ZELENÁ A ČERVENÁ.

ZADEJTE KÓD UŽIVATELE,
KTERÝ CHCETE SMAZAT.
STISKNĚTE mO - 1 s.

ZELENÁ + ČERVENÁ +
PÍPNUTÍ 3 X 1 s.
KÓD UŽIVATELE JE
SMAZÁN.

ZMĚNA
KÓDU SPRÁVCE

STISKNĚTE mO - 5 s
MODRÁ BLIKÁ.

ZADEJTE KÓD
SPRÁVCE. STISKNĚTE
 mO . ZELENÁ + PÍPNUTÍ
1 s. STRÍDAVĚ BLIKÁ
ZELENÁ A ČERVENÁ.

ZADEJTE STARÝ KÓD
SPRÁVCE,
STISKNĚTE mO 1 s.
ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s.
MODRÁ BLIKÁ.

ZADEJTE NOVÝ
KÓD SPRÁVCE
4 - 16 ČÍSEL.
STISKNĚTE mO 1 s.

ZELENÁ + PÍPNUTÍ 1 s.
NOVÝ KÓD SPRÁVCE JE
ULOŽEN.

SMAZÁNÍ CELÉ
ZÁKLADNY

STISKNĚTE * A mO
10 s. STRÍDAVĚ BLIKÁ
MODRÁ + ČERVENÁ.

ZADEJTE KÓD SPRÁVCE
ASTISKNĚTE mO .

MODRÁ + ČERVENÁ
+ PÍPNUTÍ 5 x 1 s.
JE SMAZÁNA CELÁ
ZÁKLADNA KÓDŮ.