

Kódová klávesnice s čtečkou

eKey Pad



Autonomní kódová klávesnice s čtečkou RFID pro ovládání elektrického zámku. Klávesnice je určena k vnitřnímu použití a je k ní možné připojit odchodové tlačítko nebo zvonek.

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz

WWW.CIP.CZ

Verze uživatelského návodu: 8.05

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmikoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

Nastavení klávesnice

<u>Funkce</u>	<u>Postup</u>
Vstup do programovacího režimu (tovární heslo 123456)	###<program.heslo>#
Následující příkazy zadávejte v režimu programování	
Změna programovacího hesla	0<nové heslo>#<nové heslo>#
Přidat kartu Přidat PIN Přidat kartu na pozici Přidat PIN na pozici	1<přiložte kartu># * 1<zadejte PIN># * 2<přiložte kartu><ID 0001-9999># * 2<zadejte PIN>#<ID 0001-9999># *
Smazat kartu Smazat pozici	30<přiložte kartu># * 31<zadejte ID 0001-9999># *
Smazání všech karet a PINů	329999#
Změna hesla	61<staré heslo>#<nové heslo>#<nové heslo>#
Změna režimu: Odemknutí kartou nebo PINem Odemknutí kartou a PINem Odemknutí pouze PINem	40# 41# 42#
Nastavení doby sepnutí relé (505# = 5 sekund)	5[01-99]# (sekundy)
Společné heslo	60<nové heslo>#<nové heslo>#
Smazání společného hesla	60# #
Detekce otevření dveří ZAP	71#
Detekce otevření dveří VYP	70#
Doba spuštění alarmu (802# = 2 minuty)	8[01-99]# doba spuštění alarmu (min)

Režim kartou a PIN (41#)

Při tomto režimu nelze použít samostatně nastavený PIN. Ke každé kartě je nutné PIN přiřadit. Továrně je přiřazen ke každé nové kartě PIN: **888888**.

Změna PINu karty (běžný režim): ***<přiložte kartu><starý PIN>#<nový PIN>#<nový PIN>#**

Zapojení

<u>Barva</u>	<u>Funkce</u>	<u>Popis</u>
Červená	DC12V	12V+ DC Napájecí zdroj
Černá	GND	12V- DC Napájecí zdroj
Zelená	NC	Výstup relé NC
Bílá	COM	Společný výstup relé
Modrá	NO	Výstup relé NO
Žlutá	OPEN	Připojení odchodového tlačítka. (druhý konec se připojí na GND)
Šedá	RESET	Reset
Fialová	BELL1	Zapojení zvonku
Fialová	BELL2	Zapojení zvonku

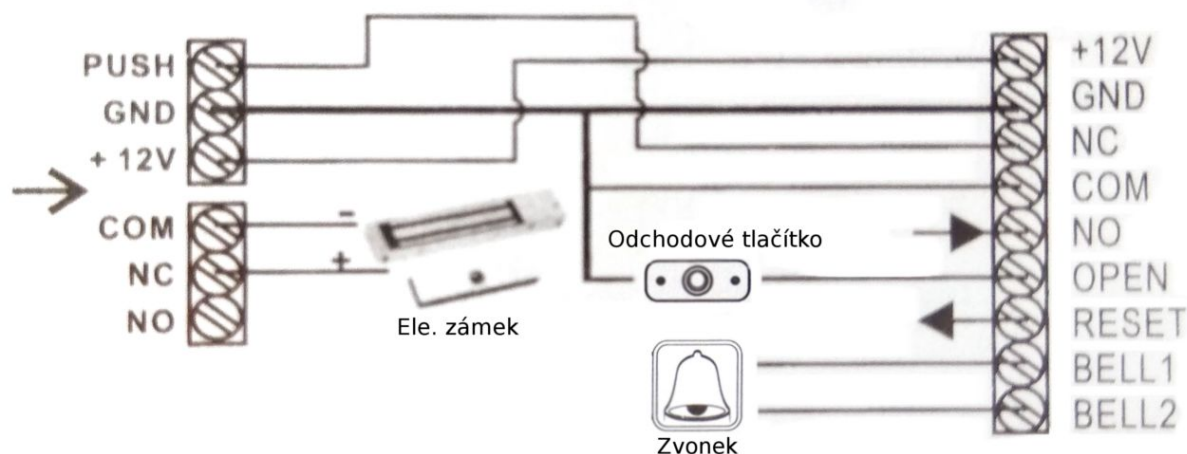


Schéma zapojení

Popis nastavení klávesnice a zadávání příkazů

Vstup do programovacího režimu

Na klávesnici stiskněte: **###** (rozsvítí se zelená) **<programovací heslo>** (továrně 123456) **#** (zelená LED dioda bliká)

Příkaz pak bude vypadat takto: **###123456#**

Programovací režim lze ukončit stiskem ***** nebo je ukončen automaticky pokud delší dobu není zadáván žádný příkaz.

Následující příkazy zadávejte v režimu programování!

Změna programovacího hesla

Na klávesnici stiskněte: **0**(svítí bíle)**<nové heslo>#<nové heslo>#** (3x krátké pípnutí) * (bliká opět zeleně)

Příkaz pak bude vypadat takto: **0554433#554433# ***

Takto jsme nastavili nové heslo: 554433. Heslo se musí vždy skládat ze 6 číslic.

Přidání karty nebo PINu

Karta - Na klávesnici stiskněte: **1**(svítí bíle)**<přiložte kartu>#** (3x krátké pípnutí) * (bliká opět zeleně)

PIN - Na klávesnici stiskněte: **1**(svítí bíle)**<zadejte PIN>#** (3x krátké pípnutí) * (bliká opět zeleně)

Karta na ID pozici - Na klávesnici stiskněte: **2**(svítí bíle)**<přiložte kartu><ID 0001-9999>#** (3x krátké pípnutí) * (bliká opět zeleně)

PIN na ID pozici - Na klávesnici stiskněte: **2**(svítí bíle)**<zadejte PIN>#<ID 0001-9999>#** (3x krátké pípnutí) * (bliká opět zeleně)

Mazání PINů a karet

Na klávesnici stiskněte: **30<přiložte kartu ke smazání>#**

Na klávesnici stiskněte: **31<zadejte ID ke smazání>#**

Na klávesnici stiskněte: **329999# - Smaže všechny uživatele ! ! !**

Změna PINu

Na klávesnici stiskněte: **61<starý PIN>#<nový PIN>#<nový PIN>#** (3x krátké pípnutí a bliká opět zeleně)

Příkaz pak bude vypadat takto: **614444#5555#5555#**

Změnili jsme PIN z 4444 na nové heslo: 5555. PIN se musí vždy skládat ze 4 číslic.

Nastavení pracovního režimu.

Klávesnice umožňuje výběr ze 3 různých režimů:

1. Karta nebo pin: Klávesnice reaguje na zadání pinu nebo přiložení RFID karty/čipu.

Nastavení tohoto režimu: **40#**

2. Karta a PIN: Klávesnice reaguje na naučené karty/čipy následně je nutno zadat PIN přiřazený ke kartě.

Nastavení tohoto režimu: **41#**

3. Pouze PIN: Klávesnice reaguje pouze na nastavené PIN kódy.

Nastavení tohoto režimu: **42#**

Doba sepnutí výstupního relé

Dobu sepnutí výstupního relé tj. doba otevření el. zámku je možné nastavit pomocí příkazu: **5[01-99]#**

Pro nastavení doby sepnutí 10s by tedy příkaz vypadal takto: **510#**

Detekce otevření dveří

Pokud je čtečka použita s magnetickým čidlem nebo čidlem v elektronickém zámku je možné aktivovat nebo deaktivovat detekci otevřených dveří. Pokud dveře zůstanou otevřené déle než 1m. Spustí klávesnice alarm na dobu 1min. Poté se vypne.

Pro zapnutí této funkce slouží příkaz: **70#**

Pro vypnutí této funkce slouží příkaz: **71#**

Pro nastavení doby spuštění alarmu slouží příkaz: **8[0-99]#**

Pokud tedy budeme chtít nastavit dobu alarmu na 2min, bude příkaz vypadat takto: **802#**

Tovární reset

Odpojte klávesnici od napájení a připojte šedý vodič na GND. Opět klávesnici připojte na napájení (1x pípne a následně 3x pípne). Programovací heslo a nastavení je nyní v továrních hodnotách. **Uložené uživatelské karty a kódy zůstávají zachovány!** Pokud chcete smazat i je zadejte v programování: **329999#**

Technické parametry

Napájení: 12 V DC

Klidový odběr: ≤ 60 mA

Provozní teplota: -25°C - + 80°C

Vlhkost: 20%-90%

Max. počet uživatelů: 2 000

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka nebo v autorizovaném servisu. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy a újmy na majetku a jiné škody způsobené nevhodným použitím, použitím v rozporu s aktuálním uživatelským manuálem, nedodržením doporučených postupů v aktuálním uživatelském manuálu či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem nebo jeho rozebíráním. Na takto vzniklé závady a škody se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.



Upozornění: Toto zařízení není určeno pro použití v průmyslu nebo pro zdravotnická zařízení. Jedná se o zařízení/systém pro doplnění nebo zvýšení komfortu soukromého rezidenčního bydlení. Nesmí být použito pro zajištění životních funkcí.

Vždy používejte **nejnovější verzi uživatelského manuálu**, kterou naleznete na stránkách servisu.

Servis

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101

Informace k zařízení: manualy.zabezpecovací-zarizeni.cz

Název zařízení: Kódová klávesnice eKey Pad D1-1ID

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz

WWW.CIP.CZ