

Kódovací zámek pro venkovní použití se čtečkou karet



Obj. č.: 75 15 16



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kódovacího zámku se čtečkou karet.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Jedná se o kódovací zámek, který zajišťuje digitální zabezpečení vstupních dveří (technologie RFID) a výborně se hodí pro použití v domě i v kanceláři. Veškeré programování a zadávání kódů probíhá prostřednictvím fóliové (membránové) klávesnice kódovacího zámku. Kódovací zámek je odolný vůči povětrnostním vlivům lze ho tedy použít jak uvnitř, tak venku.

Kódovací zámek disponuje dvěma oddělenými relé výstupy (výstup 1 a výstup 2), které mají samostatné funkce. Výstup 1 lze ovládat buď pomocí 500 ID karet nebo 500 hesel (uživatelských kódů), nebo také pomocí 500 ID karet a uživatelských čísel. Výstup 2 lze ovládat pouze pomocí 500 hesel (uživatelských kódů).

Systém navíc nabízí tyto funkce:

- Přístup přes ID karty (RFID technologie nebo externí čtečka karet)
- Přístup na základě zadání hesla
- Připojení k elektrickému otevírači dveří (12 V/DC)
- Spuštění alarmu při neoprávněném vniknutí (prostřednictvím magnetického kontaktu)
- Je kompatibilní také s jinými systémy kontroly přístupu
- Ovládání ozvučené nebo tiché
- Aktivace prostřednictvím výstupního relé

Jakékoliv jiné než výše popsané použití je zakázané, může vést k poškození výrobku a je spojeno s riziky jako je zkrat, vznik požáru, úder elektrickým proudem apod. Žádná část výrobku nesmí být pozměňována resp. přestavována. Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze je třeba bezpodmínečně dodržovat! Prosíme, přečtěte si pozorně tento návod k obsluze a uchovejte ho pro pozdější potřebu!

Vysvětlivky k symbolům



Vykřičník tomto trojúhelníku upozorňuje na důležité pokyny v tomto návodu k použití, které je třeba bezpodmínečně dodržovat.



Symbol ruky označuje speciální tipy a pokyny k obsluze.

Bezpečnostní pokyny



Před uvedením přístroje do provozu si přečtěte celý návod, neboť jsou v něm obsaženy důležité informace ohledně konkrétního provozu!

Nelze uplatnit záruku na poškození vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k použití! Za následné škody nepřebíráme odpovědnost!

Za věcné škody a škody na zdraví, které vznikly neodbornou manipulací nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů, nepřebíráme odpovědnost! V takových případech zaniká nárok na záruku.

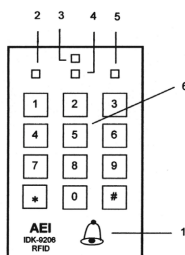
Následující bezpečnostní pokyny a varování slouží nejen k ochraně přístroje, ale také k ochraně Vašeho zdraví. Přečtěte si prosím pozorně následující body:

- Výrobek nesmí být pozměňován nebo přestavován, jinak dojde nejenom ke ztrátě schválení (CE), ale také ke ztrátě nároku na záruku.
- Obalové materiály neponechávejte ležet v dosahu dětí, mohly by se pro ně stát nebezpečnou hračkou.
- Dbejte proto při používání kódového zámku v přítomnosti dětí zvýšené opatrnosti. Elektrické přístroje nepatří do rukou dětem.

- V komerčních zařízeních je třeba dbát schválených bezpečnostních předpisů pro elektrická zařízení a provozní prostředky konkrétní organizace!
- K použití ve školách, vzdělávacích zařízeních a v zařízeních pro volný čas smí docházet pouze pod odpovědným dohledem vyškoleného personálu.
- Lze-li předpokládat, že již není možný bezpečný provoz přístroje, je třeba ho vyřadit z provozu a zabezpečit před náhodným použitím.
- Předpokládáme, že již nelze přístroj bezpečně provozovat, když:
 - přístroj vykazuje viditelná poškození,
 - přístroj přestal pracovat,
 - po delším skladování za nepříznivých podmínek,
 - po nadměrném namáhání během přepravy.
- Údržbu, úpravy a opravy směřjí provádět výhradně kvalifikovaní odborníci resp. odborné firmy.

Ovládací prvky a kontrolky

- (1) Zvonkové tlačítko
- (2) Červená LED kontrolka (výstup 2)
- (3) Bílá LED kontrolka (osvětlení tlačítek)
- (4) Žlutá LED kontrolka (kontrola stavu)
- (5) Zelená LED kontrolka (výstup 1)
- (6) Klávesnice – slouží k programování a zadávání kódu a jako snímací plocha pro ID karty.



Montáž a připojení

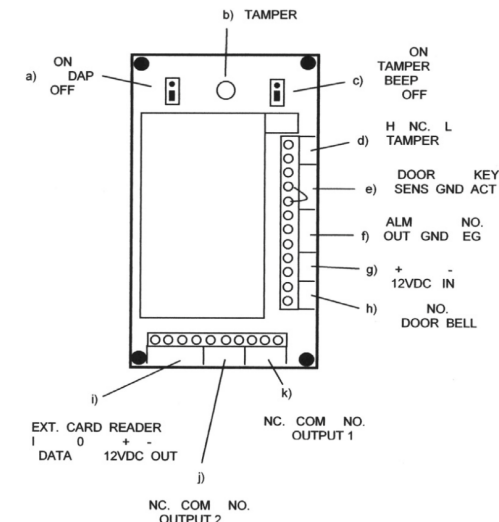


Žádný připojovací kabel nesmí být zohýbaný ani stlačený! To by mohlo mít za následek poruchy funkce, zkrat nebo poškození přístroje. Při vrtání otvorů do stěny a při šroubování dbejte na to, aby nedošlo k poškození žádných kabelů nebo vedení.

- V bezprostřední blízkosti kódovacího zámku (minimální vzdálenost 50 cm) by se neměly nacházet žádné jiné elektrické přístroje s frekvenčním rozsahem 100 až 150 KHz, protože to by mohlo působit rušivě.
- Vzdálenost mezi dvěma různými kódovacími zámky resp. mezi kódovacím zámkem a čtečkou karet by měla být minimálně 50 cm!
- Pokud je kódovací zámek v provozu, nezapojte žádné vodiče! Před instalací se ujistěte, že používáte napájecí napětí 12 V/DC a dejte pozor na správnou polaritu (plus/minus)!
- Pro otevření pláště je třeba uvolnit oba šrouby na spodní straně přístroje. (Vhodný imbusový klíč je přiložen.) Nyní můžete oddělit obě poloviny pláště a přístroj otevřít. Nyní sejměte klávesnici ze spodní části pláště.
- Na vnitřní straně pláště jsou naznačena 3 místa pro vrtání. Pomocí 3,5 až 4 mm vrtáku na kov vyvrtejte 3 otvory.
- Upevněte kódovací zámek pomocí vhodného spojovacího materiálu na rovný, svislý povrch, který není vystaven vibracím.
- Poté, co jste otestovali všechny funkce přístroje, můžete znovu uzavřít zadní stranu pláště!

Zapojení

- a) **Tamper** – pro obnovení výchozího kódu
- b) **Tamper (sabotážní kontakt)** – je spuštěn, jakmile došlo k otevření víčka pláště
- c) **Tamper pro akustický alarm** – po přepnutí do pozice „ON“ – vnitřní bzučák zazní, jakmile byl plášť otevřen. Po přepnutí do pozice „OFF“ – vnitřní bzučák je vypnutý.
- d) **Tamper H NC. L (NC kontakt)** – výstup pro připojení k externímu poplašnému zařízení
- e) **DOOR SENS / GND / KEY ACT** – připojení magnetického kontaktu – připojení pro externí sirénu (piezo) nebo světlo nebo relé
- f) **ALMOUT / N.O. EG** – připojení sirény nebo majáku (připojení na kostru) – připojení tlačítka pro odchod
- g) Připojení **12 V/DC** – napájecího napětí
- h) **DOOR BELL** – připojení dveřního zvonku
- i) **EXT. CARD READER** (externí čtečka karet) – připojení externí čtečky karet (respektujte návod k obsluze čtečky karet!)
- j) **OUTPUT 2** = výstup 2 – (připojení automatického otevírače dveří)
- j) **OUTPUT 1** = výstup 1 – (připojení automatického otevírače dveří)



Akustické a optické signály

Význam akustického a optického signálu	Žlutá LED kontrolka	Výstup 1 Zelená LED kontrolka	Výstup 2 Červená LED kontrolka	Akustický signál (bzučák)	Bílá LED kontrolka
Režim Standby (obvyklý provozní režim)	1 bliknutí ve 2- sekundovém intervalu				
Úspěšné zadání kódu na klávesnici	1 bliknutí, svítí 10 sekund			1 pípnutí	Svítí po dobu 10 sekund
Úspěšné zadání kódu/karty	2 bliknutí	Svítí		2 pípnutí	
Úspěšná obsluha přístroje	2 bliknutí			2 pípnutí	
Úspěšné zadání kódu 2	2 bliknutí	Svítí		2 pípnutí	
Chybné zadání kódu/karty	5 bliknutí			5 pípnutí	
Chybná obsluha přístroje	5 bliknutí			5 pípnutí	
Režim zablokování (nereaguje na zadávání)	1 bliknutí v 10sekundovém intervalu			1 krátké pípnutí v 10sekundovém intervalu 1 dlouhé pípnutí	

kódu/karty)				na konci zablokování	
Režim programování	Svítil	Svítil			
Během programování	Svítil	Trvale bliká			
Stisknutí tlačítka pro programování „#“	Svítil	Svítil		2 pípnutí	
Spuštěný alarm	Trvale bliká			Trvalé pípání	

Programování

Před uvedením Vašeho nového kódovacího zámku do provozu ho nejdříve musíte naprogramovat a změnit výchozí nastavený kód.

- Standardní výchozí kód zní: 1 2 3 4
- Vyzvolání režimu programování: Zadejte: „□“ --- „Master kód“ --- „#“ (žlutá LED (4) a zelená LED (5) svítí)
- Opuštění režimu programování: Stiskněte 1× tlačítko „□“ (žlutá LED (4) bliká ve 2sekundovém intervalu)



Úspěšné naprogramování: Bliká žlutá LED (4) a 2× zazní bzučák
Chybné naprogramování: Bliká žlutá LED (4) a 5× zazní bzučák

(1) Naprogramování Master kódu (programovací kód)

Master kód (původní kód) potřebujete, abyste se dostali do režimu programování. Musíte ho zadat vždycky po odchodu z režimu programování, když chcete provést nějaké změny v nastavení nebo například přidat nové ID karty nebo uživatelské kódy.



Čísla uživatelů / uživatelské ID karty / uživatelské ID karty nelze zadat dvakrát. Dvojitě uložení do paměti systém neakceptuje – zobrazí se následující hlášení: Žlutá LED (4) zabliká 5× a bzučák zazní 5×.

Pokud byla vymazána uložená data, lze pod starým číslem uložit nového uživatele.

Při chybném nebo nesprávném zadání stiskněte tlačítko „#“ nebo jednoduše počkejte 10 sekund, než provedete další zadání!

Pokud během následujících 10 sekund nestisknete žádné další tlačítko, kódovací zámek se automaticky vrátí do režimu Standby! Veškeré údaje zadávejte plynule!

Stiskněte tlačítko s hvězdičkou „□“ na klávesnici (6)! Zadejte původní kód 1234 a potvrďte ho tlačítkem s křížkem „#“! Nato se rozsvítí žlutá (4) a zelená (5) LED kontrolka – to je znamení, že jste v režimu programování.

Následně stiskněte tlačítko „0“ na klávesnici (6) a zadejte nový programovací kód (Master kód) – ten musí být minimálně čtyřmístný a maximálně osmimístný! Naprogramování tohoto kódu potvrdíte stisknutím tlačítka s křížkem „#“ na klávesnici (6)! Tento Master kód byste z bezpečnostních důvodů neměli sdělovat žádné další osobě, neboť opravňuje k programování a mazání ID karet i uživatelského kódu.

Zadejte: „□“ --- „1“ --- „2“ --- „3“ --- „4“ --- „#“ --- „0“ --- „Master kód“ --- „#“

(2) Uložení ID karet resp. uživatelského kódu (výstup 1)

Uvědomte si, že následující kapitola se vztahuje pouze k ukládání ID karet a uživatelských kódů pro výstup 1 (output 1)!

Před uložením ID karty nebo uživatelského kódu musíte nejprve stanovit 4místné uživatelské číslo ID karty nebo uživatelského kódu (hesla).

Úspěšná obsluha přístroje: Žlutá LED (4) zabliká 2× a bzučák zazní také 2×.

a) Uložení ID karet

Stiskněte tlačítko „1“ na klávesnici (6) a zadejte libovolné 4místné uživatelské číslo! Potom přečtete uživatelskou ID kartu a pro potvrzení stiskněte tlačítko s křížkem „#“ na klávesnici (6)!



Chcete-li uložit více ID karet, není nutné stisknout po zadání každé jednotlivé karty tlačítko s křížkem „#“. Výše popsaným způsobem uložte jednotlivé karty a teprve po zadání poslední karty stiskněte tlačítko s křížkem „#“ – tím se uloží všechny karty najednou.

Zadejte: „1“ --- „4místné uživatelské číslo“ --- „ID karta“ --- „#“

b) Uložení uživatelského kódu

Na klávesnici (6) stiskněte tlačítko „1“ a zadejte 4místné až 8místné uživatelské číslo a 4místný uživatelský kód! Stiskněte tlačítko s křížkem „#“ – nato začne blikat zelená LED (5) – znovu stiskněte tlačítko s křížkem „#“ – zelená LED (5) přestane blikat – tím jste potvrdili Vaše zadání.



Pokud chcete uložit více kódů, je nutné podruhé znovu stisknout tlačítko s křížkem „#“. Výše popsaným způsobem uložte jednotlivé kódy a teprve po zadání posledního kódu stiskněte tlačítko s křížkem „#“ – tím se uloží všechny zadané kódy najednou.

Zadejte: „1“ --- „4místné uživatelské číslo“ --- „4 až 8místný uživatelský kód“ --- „#“ --- „#“

(3) Vymazání ID karet a uživatelského kódu (výstup 1)

A. Stiskněte tlačítka „2“ --- „0“ --- „0“ --- „0“ --- „#“.

Tímto vymažete všechny uložené ID karty a uživatelské kódy.

B. Stiskněte tlačítka „2“ --- „1“ --- načtete ID karta / nebo zadejte uživatelský kód --- „#“.

Nyní je načtená ID karta resp. zadaný uživatelský kód vymazaný.

C. Stiskněte tlačítka „2“ --- „2“ --- zadejte uživatelské číslo ID karty nebo uživatelský kód --- „#“.

Nyní je ID karta nebo uživatelský kód patřící k určitému uživatelskému číslu vymazaný.

(4) Naprogramování funkce automatu na otevírání dveří (bzučáku) (výstup 1)

A. Stiskněte tlačítka „3“ --- „0“ --- „0“ --- „#“.

Otevírač dveří je nyní aktivován ID kartou nebo uživatelským kódem.

B. Stiskněte tlačítka „3“ --- „0“ --- „1“ --- „#“.

Otevírač dveří je nyní aktivován ID kartou + uživatelským číslem.



Výchozí nastavení je takové, že se otevírač dveří aktivuje ID kartou nebo uživatelským kódem!

(5) Naprogramování doby otevření / výstupní relé (výstup 1)

A. Stiskněte tlačítka „4“ --- „0“ --- („01“ – „99“ sekund) --- „#“.

Výstup 1: Relé se otevře na dobu mezi 1 a 99 sekundami.

B. Stiskněte tlačítka „4“ --- „1“ --- „#“.

Výstup 1 je zablokovaný.



Výchozí nastavení = 3 sekundy!

(6) Uložení uživatelského kódu 2 (výstup 2)

Uvědomte si, že následující kapitola se vztahuje pouze k ukládání uživatelských čísel s uživatelským kódem pro výstup 2 (output 2)!

Zadejte pro každý uživatelský kód libovolnou 3místnou číselnou kombinaci – ta se ovšem při programování nesmí opakovat!

Stiskněte tlačítka „5“ --- „1“ --- „3místné uživatelské číslo“ --- „4 až 8místný uživatelský kód“ --- „#“
(zelená LED (5) zabliká) --- „#“ (zelená LED (5) přestane blikat). Zadávání je tímto ukončeno.
Červená LED (2) svítí, dokud je výstup 2 aktivní.

 Chcete-li uložit více uživatelských kódů, není nutné stisknout po každém jednotlivém zadání tlačítka s křížkem „#“. Jednotlivá zadání uložte, jak je popsáno výše, stiskněte tlačítka s křížkem „#“ až po posledním zadání – tím uložíte vše najednou.

(7) Vymazání uživatelského kódu (výstup 2)

A. Stiskněte tlačítka „5“ --- „0“ --- „0“ --- „0“ --- „0“ --- „#“.

Tímto jsou vymazány všechny uživatelské kódy.

B. Stiskněte tlačítka „5“ --- „2“ --- „uživatelský kód, který má být vymazán“ --- „#“.

Nyní je zadáný uživatelský kód vymazán.

C. Stiskněte tlačítka „5“ --- „3“ --- „zadejte uživatelské číslo uživatelského kódu“ --- „#“.

Nyní je vymazaný přídatný uživatelský kód s příslušným uživatelským číslem.

(8) Naprogramování doby otevření (výstup 2)

A. Stiskněte tlačítka „6“ --- „0“ --- („01“ – „99“ sekund) --- „#“.

Výstup 2: Relé se otevře na dobu mezi 1 a 99 sekundami.

B. Stiskněte tlačítka „6“ --- „1“ --- „#“.

Výstup 2 je zablokovaný.

 Výchozí nastavení = 3 sekundy!

(9) Naprogramování funkcí

A. Uživatelský kód (vstupní režim)

I) Stiskněte tlačítka „7“ --- „0“ --- „0“ --- „#“. Ruční vstupní režim --- „stiskněte tlačítka s křížkem“ „#“ --- potvrzení zadaného uživatelského kódu = zadávání kódu musíte vždycky potvrdit stisknutím tlačítka s křížkem „#“!

II) Stiskněte tlačítka „7“ --- „0“ --- „0“ --- „#“. Automatický režim vstupu --- uživatelský kód musí být stejně dlouhý jako programovací kód! Zadaný uživatelský kód v tomto případě nemusíte potvrdzovat stisknutím tlačítka s křížkem „#“.

 Výchozí nastavení = ruční zadávání kódu

B. Výstupní relé – signální tón při sepnutí relé

I) Stiskněte tlačítka „7“ --- „0“ --- „1“ --- „#“.

Signální tón je deaktivovaný.

II) Stiskněte tlačítka „7“ --- „1“ --- „1“ --- „#“.

Bzučák se rozezná na 1 sekundu. Relé je sepnuté.

 Výchozí nastavení = zvukový signál je deaktivovaný!

C. Ozvučení tlačítek

Stiskněte tlačítka „7“ --- „2“ --- „0“ --- „#“.

Ozvučení tlačítek je potlačené a tedy během obsluhy zámku vypnuté.

Stiskněte tlačítka „7“ --- „2“ --- „1“ --- „#“.

Ozvučení tlačítek je aktivní a tedy během používání zámku slyšitelné.

 Výchozí nastavení = ozvučení tlačítek je aktivní

D. Alarm při vniknutí (je nutný magnetický kontakt – pouze pro výstup 1)

I) Stiskněte tlačítka „7“ --- „3“ --- „0“ --- „#“.

Alarm je aktivní.

II) Stiskněte tlačítka „7“ --- „3“ --- „1“ --- „#“.

V případě vniknutí se alarm spustí. Je-li připojený magnetický kontakt, musí tato funkce být aktivní.

 Výchozí nastavení = signál alarmu je deaktivovaný!

E. Naprogramování délky spuštění alarmu (svorka ALMOUT)

Stiskněte tlačítka „7“ --- „4“ --- („01“ – „99“ minut) --- „#“.

Nyní můžete stanovit délku spuštění alarmu („01“ až „99“ minut).

 Výchozí nastavení = délka spuštění alarmu: 1 minuta

(10) Naprogramování funkcí zabezpečení (pouze pro výstup 1)

A. Stiskněte tlačítka „8“ --- „0“ --- „0“ --- „#“.

Bezpečnostní funkce nejsou aktivované.

B. Stiskněte tlačítka „8“ --- „0“ --- „1“ --- „#“.

Spuštění alarmu – ALM OUT po použití 10 neplatných ID karet nebo 10 chybných zadáních kódu nebo po použití jedné platné ID karty a 5 chybných zadáních uživatelského čísla. Alarm lze vypnout načtením jedné platné uživatelské ID karty resp. zadáním odpovídajícího uživatelského kódu nebo použitím uživatelské ID karty + uživatelského kódu.

C. Stiskněte tlačítka „8“ --- „1“ --- („03–10 zadání) --- „□“ --- („01–99 minut) --- „#“.

Pomocí této funkce můžete stanovit, od jakého okamžiku se má systém zablokovat.

Zadáte-li číslo „03“, systém se zablokuje po třech použitích neplatné ID karty resp. chybného kódu, pokud zadáte číslo „04“, zablokuje se po čtvrtém chybném zadání, atd.

Možné jsou tyto varianty: 3 až 10 neplatných ID karet, nebo 3 až 10 chybných kódů, nebo 1 platná ID karta + 5 chybných zadání uživatelského čísla. Systém se může zablokovat na dobu od min. 1 minuty do max. 99 minut. Zablokování lze zrušit načtením platné uživatelské ID karty resp. zadáním uživatelského kódu, nebo kombinace uživatelské karty + uživatelského čísla.

 Které z těchto řešení budete používat, to záleží na Vašem vlastním nastavení systému!

Výchozí nastavení = po 10 neplatných ID kartách, 10 chybně zadáných kódech, nebo 1 platná ID karta + 5 chybně zadáných uživatelských čísel se systém na 1 minutu zablokuje.

Dokud je systém zablokovaný, nereaguje na zadávání ID karet nebo na použití tlačítek. Žlutá LED 1× blikne / bzučák 1× krátce zazní v 10sekundových intervalech. Jakmile je zablokování zrušeno, zazní bzučák dlouze – poté je systém opět připravený k provozu.

(11) Kontrola dveří pomocí magnetického kontaktu (pouze pro výstup 1)

A. Stiskněte tlačítka „9“ --- „0“ --- „0“ --- „#“.

Funkce kontroly přístupu je deaktivovaná.

 Výchozí nastavení = funkce kontroly přístupu je deaktivovaná

B. Stiskněte tlačítka „9“ --- („01“ až „99“ sekund) --- „#“
Funkce kontroly přístupu je aktivovaná.

Tato funkce má 2 různé pracovní režimy:

Příklad 1: Dveře jsou otevřené déle, než po nastavenou dobu (1 až 99 sekund), např. někdo zapomněl dveře zavřít. V tomto případě zní bzučák nepřetržitě, aby Vás upozornil, že je třeba dveře zavřít. Jakmile se dveře zavřou, bzučák přestane znít.

Příklad 2: Dveře byly otevřeny násilím – ze bzučáku zní alarm – i když se nyní dveře zavřou, alarm zní dále. Teprve po načtení platné ID karty, zadání uživatelského kódu nebo zadání kombinace ID karty a uživatelského čísla lze alarm deaktivovat.

(12) Ukončení programování

Režim programování automaticky opustíte po 60 sekundách nečinnosti.

Ovšem stisknutím tlačítka s hvězdičkou „*” můžete režim programování opustit kdykoliv a přejít tak do normálního režimu. Systém se pak nachází ve stavu Standby a bliká žlutá LED kontrolka (4).

Obsluha kódovacího zámku



Žlutá LED kontrolka (4) bliká ve 2sekundovém intervalu – systém je připraven k provozu!

(1) Výstup 1:

- I) Otevření dveří po načtení ID karty
- II) Otevření dveří po zadání uživatelského kódu
- III) Otevření dveří po načtení ID karty + zadání uživatelského čísla (Po načtení ID karty začne blikat zelená LED kontrolka – během následujících 10 sekund musíte zadat uživatelské číslo.)



Když bliká zelená LED kontrolka (5), můžete se také vrátit do normálního režimu / Standby režimu stisknutím tlačítka s hvězdičkou „*”.

(2) Výstup 2:

V tomto případě ovládáte zámek pomocí uživatelského kódu – po zadání uživatelského kódu je výstup 2 aktivní.

Výstup 1 a výstup 2 můžete v každém případě ovládat prostřednictvím programovacího kódu!

Postupujte následovně:

I) Obsluha výstupu 1:

Zadejte programovací kód --- „#“ --- „1“ (ruční zadání kódu)
Zadejte programovací kód --- „1“ (automatické zadání kódu)

II) Obsluha výstupu 2:

Zadejte programovací kód --- „#“ --- „2“ (ruční zadání kódu)
Zadejte programovací kód --- „2“ (automatické zadání kódu)

Funkce zabezpečení

- (1) Po 3 až 10 chybných zadáních (volitelně) se systém automaticky zablokuje a spustí alarm.
- (2) Po násilném otevření dveří se alarm spustí okamžitě.
- (3) Zůstanou-li dveře otevřené déle, než bylo nastaveno, zazní alarm a upozorní Vás, že dveře zůstaly otevřené.
- (4) Při aktivaci sabotážního kontaktu systém vyše následující signály: Žlutá LED kontrolka bliká a bzučák nepřetržitě pípá. Po deaktivaci poplachu ustane optické i akustické varování. Sabotážní kontakt lze připojit i k jinému bezpečnostnímu systému.

Obnovení výchozího nastavení

Zapomněli jste Master kód resp. programovací kód nebo byste ho chtěli změnit? Pomocí přepínače DAP-Jumper (viz zapojení, bod a)) můžete obnovit výchozí kód 1234.

Postupujte následovně:

- (1) Odpojte svorky zajišťující napájení.
- (2) DAP Jumper přepněte do polohy „ON“ = zapnuto.
- (3) Znovu připojte svorky – žlutá LED kontrolka trvale bliká a bzučák trvale zní.
- (4) Přepněte DAP Jumper na „OFF“ = vypnuto, žlutá LED kontrolka přestane blikat a bzučák přestane znít.
- (5) Výchozí kód 1234 je nyní obnovený.



Pomocí tohoto postupu můžete zrekonstruovat výchozí kód (programovací kód) 1234. Ostatní uložená data a nastavení se tím nemění.

Údržba, péče a likvidace

Za normálních okolností přístroj nevyžaduje údržbu. Jeho vnější plášť byste měli čistit měkkým suchým hadříkem nebo štětcem. V žádném případě nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo chemická rozpouštědla, neboť by mohlo dojít k narušení pláště nebo k ohrožení funkčnosti přístroje.

Recykálce

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technická data

Napájení	12 V/ DC (stejnoseměrné napětí)
Spotřeba proudu	Klídkový proud cca 35 mA
Pracovní proud	cca 103 mA (bez externí čtečky karet)
Výstupní kontakty relé	N.O. a N.C. (spínací výkon max. 3 A / 24 V/DC)
Kapacita	Výstup 1: 500 ID karet nebo 500 kódů, volitelně také kombinace ID karet a kódů (max. 500) Výstup 2: 500 kódů
Čtecí vzdálenost pro ID karty	max. 10 cm
Typ ID karet	EM karty 125 KHz
Rozměry	129 mm × 84 mm × 41 mm (v × š × h)
Hmotnost	205 g

Tabulka pro uživatelská čísla a uživatelské kódy

Jméno	Uživatelské číslo	Uživatelský kód

Tabulka pro uživatelská čísla a ID karty

Jméno	Uživatelské číslo	Uživatelská ID karta

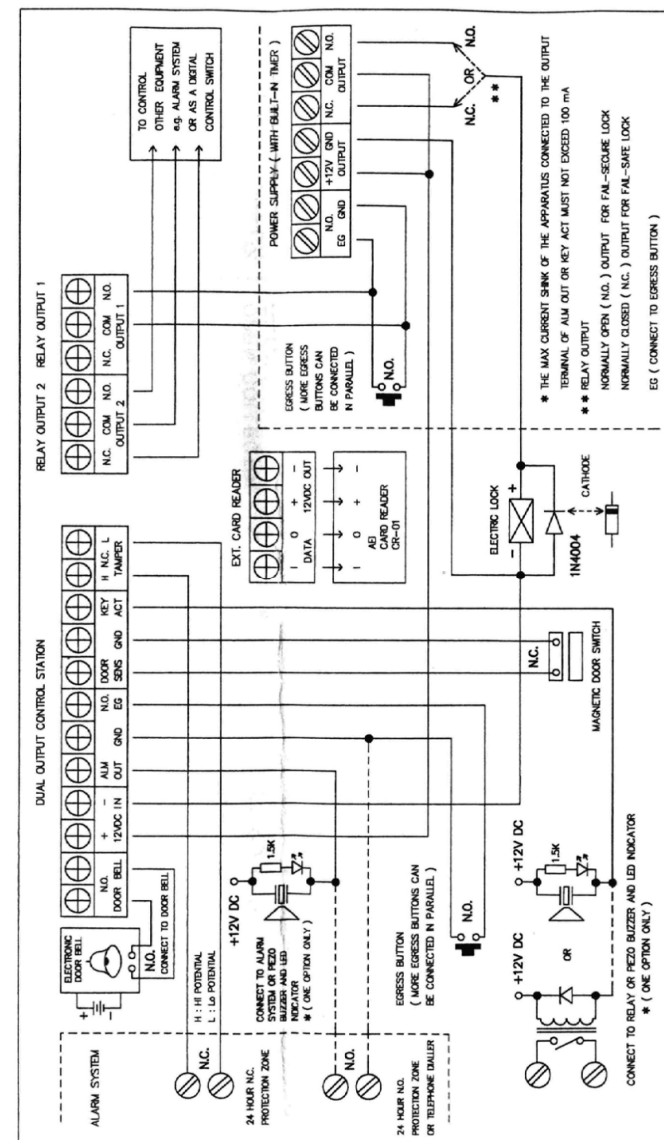
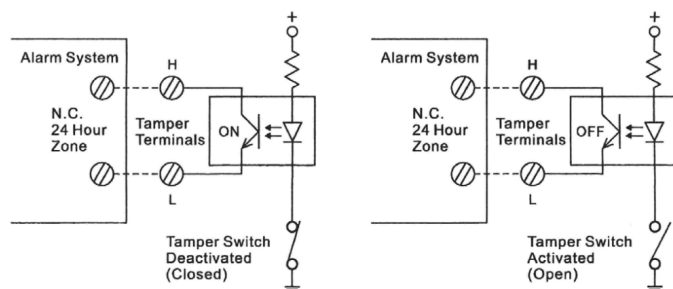
Plánky připojení

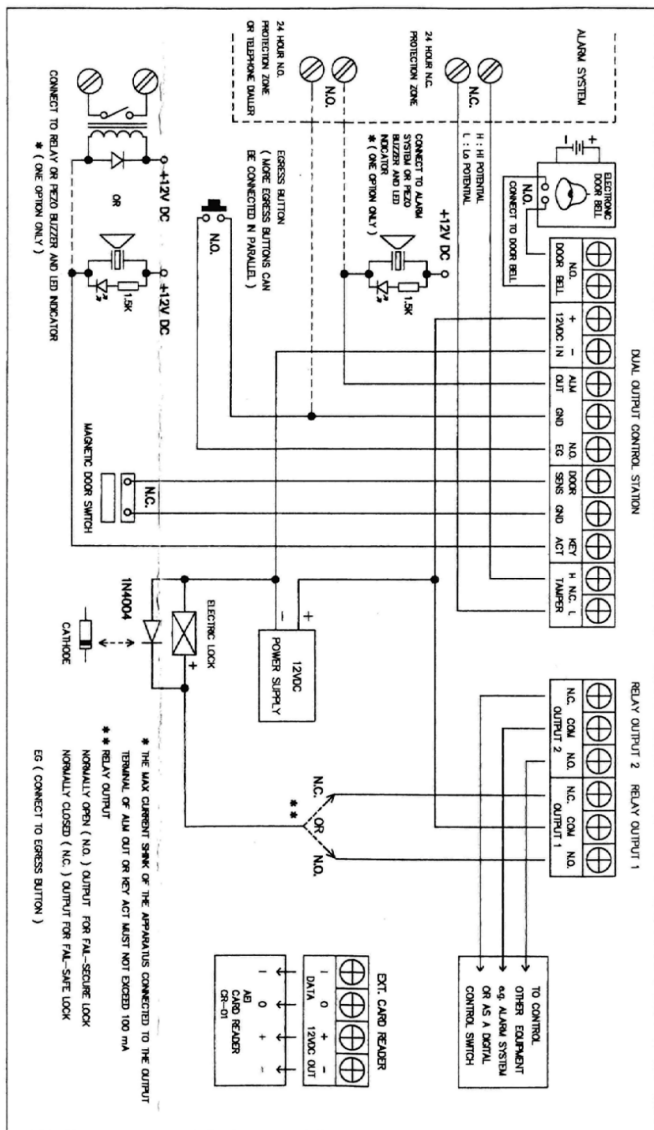
TAMPER H NC. L (NC kontakt)

Výstup pro připojení k externímu poplašnému zařízení.

Tamper Switch Deactivated = Tamper přepínač je deaktivovaný (uzavřený)

Tamper Switch Activated = Tamper přepínač je aktivní (otevřený)





Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhé kopie tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/03/2010