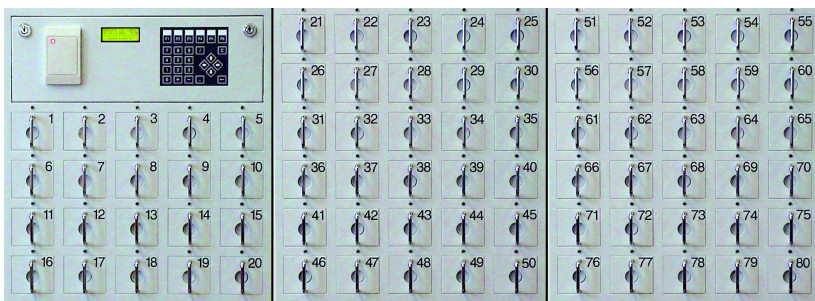




ÚLOŽNA KLÍČŮ

RAISA spol. s r.o.





***Bezpečnostní trezor pro ukládání klíčů,
zbraní, mobilních telefonů, léků,
cenností a popřípadě jiných drobných
předmětů.***

***Je vhodný všude tam, kde je
požadován autorizovaný výdej
uložených předmětů.***

Zařízení umožňuje bezpečné uložení klíčů s možností evidence jejich výběru, uložení a přítomnosti klíčové schránky a umožňuje výdej a příjem klíčových schránek ve stanoveném období. Mechanické uložení klíčů je řešeno pomocí kovové schránky s pečetidlem. Tato se potom ukládá do určené kovové zásuvky, která je elektromechanicky zajištěna společně s ostatními v celokovové skříni. Elektronicky je evidováno otevření a zavření zásuvky a přítomnost nebo nepřítomnost vnitřní kovové schránky s klíči.

Na základě identifikace uživatele – po přiložení platné bezkontaktní karty a potvrzení zadáním PIN-kódu – se po zvolenou dobu uvolní příslušné zásuvky (optická signalizace doby uvolnění u příslušné zásuvky pomocí svítící diody), ze které uživatel vyjme zapečetěnou schránku s klíči. Po ukončení manipulace s klíči je uživatel vrátí zpět do schránky, schránku zapečetí svým osobním pečetidlem a na základě přiložení karty a zadání PIN-kódu ji vrátí zpět do zásuvky. Veškeré časové údaje o pohybu schránek jsou zaznamenávány a určeny pro další zpracování (tisk, uložení v PC).

Systém umožňuje různá časová nastavení pro výběr a uložení schránek a alarmové stavy při jejich nedodržení. Totéž se projeví při neoprávněné manipulaci nebo při pokusu o násilné otevření zásuvky. Zařízení je možné připojit do EZS, zajišťující ostrahu prostoru nebo objektu.



Jednotka má zálohované napájení pro případ úmyslného nebo neúmyslného přerušování dodávky napětí rozvodné sítě. Pro případ nouze je možné zadat osmimístný kód pro odblokování všech schránek.

Celý systém je ovládán řídicí jednotkou, která ovládá elektromagnetické zámky jednotlivých zásuvek a snímá pomocí zásuvkových kontaktů přítomnost nebo nepřítomnost schránky s klíči.

Nedílnou součástí zařízení je snímač karet, napájecí zdroj 230V a zálohovací zdroj UPS, včetně baterie. Celý systém doplňuje klávesnice s displejem a vytváří tak ucelenou samostatnou autonomní jednotku plnící popisované funkce. Pomocí klávesnice se nastavuje celý systém.

Nastavitelné parametry systému

Každému uživateli systému je možné nastavit tato přístupová práva:

- jméno
- identifikační číslo karty (lze zadat ručně nebo kartu načíst automaticky)
- PIN-kód (nepovinný)
- časově omezenou platnost karty
- přístup až k 20 schránkám
- přístup do administrátorského režimu
- právo použít kód pro nouzové otevření

Uživatelsky lze nastavit tyto systémové parametry:

- systémový datum a čas
- doba uvolnění zámku
- časové okno pro uzavření všech schránek
- počet chybných pokusů zadání PIN-kódu
- doba zablokování karty při překročení počtu chybných pokusů
- délku akustického varování (než je vyhlášen alarmový stav)
- kód pro nouzové otevření všech schránek
- čas mezi přiložením karty a zadáním PIN-kódu

Rozšíření nad rámec základního modulu

- modul pro komunikaci s PC, který umožňuje seriový přenos v protokolu RS 232 nebo RS 485
- programová úprava nebo nadstavba podle požadavku uživatele
- zobrazení reálného stavu na PC
- programování uživatelů z PC



Základní parametry

Počet zásuvek

- základní modul (UK 20) - 20
- rozšiřující modul (UK 30) - 30
- rozšiřující modul (UK 7) - 7

Počet modulů v sestavě

- základní $1 \times \text{UK } 20$ (20 schránek)
- rozšířená $1 \times \text{UK } 20 + n \times \text{UK } 30 + n \times \text{UK } 7$
- do max. počtu 250 zásuvek

Počet uživatelů

- 250 na jednu sestavu

Požadavek na otevření

- bezkontaktní karta a PIN uživatele (PIN lze vypnout)

Signalizace

- akustická, zobrazení na displeji, svítící dioda u každé schránky, alarmové relé

Historie provozu

- off-line – max. 50000 záznamů
- on-line – bez omezení

Napájení

- 230 V \pm 15 V, max. 40 W

Vlhkost vzduchu

- 50–90 % bez kondenzace

Rozměry (š/v/h), hmotnost

- 560/610/280 [mm] (jednotné pro všechny typy)
- UK 20 – 58 kg, UK 30 – 62 kg, UK 7 – 39 kg

Montáž

- ukotvení na zeď

Návod k obsluze

```
PŘILOŽTE VAŠI KARTU
čt 12.05.2002 12:07
-----
Úložna klíčů UK
```

Základní stav. Do tohoto stavu lze přejít kdykoli stiskem F1. Nyní je pro otevření přidělených zásuvek nutno přiložit platnou kartu.

```
Karta je platná,
Vložte PIN: ****
-----
čt 12.05.2002 12:07
```

Zadejte správný PIN-kód. Poté se uvolní přidělené zásuvky na stanovený čas a po jeho vypršení začne běžet doba, po kterou je nutné všechny zásuvky opět uzavřít. V případě vypršení tohoto času zazní zvukové varování a po určitém čase (viz parametry F6) sepne poplachové relé.

```
PIN odmítnuto.
Přiložte znovu kartu
-----
čt 12.05.2002 12:07
```

Pokud se při zadávání kódu stane chyba, je nutné postup opakovat.

```
Bezpečnostní blokace
Obráťte se na službu
-----
čt 12.05.2002 12:07
```

V případě překročení maximálního počtu pokusů je karta zablokována. Odblokovat ji lze dvěma způsoby: zavolat správce systému, který kartu obnoví (viz dále), nebo počkat na uplynutí bezpečnostní doby nastavené v konfiguraci systému.

Postup programování

Přiložit kartu s oprávněním správce a zadat PIN. Poté je možné vstoupit do správcovských funkcí pomocí kláves F4, F5 nebo F6:

Výpis historie událostí (F4)

```
čt 07.března      2002
12:34:56   [#   74]
  Přiložení karty
  č.74 SVOBODA
```

Klávesami ŠIPKA NAHORU nebo ŠIPKA DOLŮ je možné v historii událostí listovat. Kdykoli je možné přejít do jiného režimu stiskem kláves F1 až F6.

Zadání, oprava nebo smazání údajů uživatele (F5)

```
SEZNAM UŽIVATELŮ
=====
Pořadové číslo:+ 74
Jméno:SVOBODA
```

Klávesami ŠIPKA NAHORU nebo ŠIPKA DOLŮ je možné v seznamu uživatelů listovat. Přejít na jiného uživatele podle pořadového čísla lze stiskem klávesy ENTER, zadáním čísla a potvrzením klávesou ENTER. Smazat údaje o uživateli je možné stiskem klávesy TEČKA a potvrzením dle instrukcí na displeji. Pro další údaje u příslušného uživatele je nutné stisknout ŠIPKA DOLŮ. Symbol + znamená, že karta je momentálně zablokována po překročení limitu chybně zadaných PIN-kódů.

```
Pořadové číslo:
74Jméno:SVOBODA
Od:22.března      2002
Do:15.července   2003
```

Zde se nastavuje jméno uživatele a platnost karty. Pro vstup do režimu editace údajů stiskněte ENTER. Na řádku s jménem se používají klávesy ŠIPKA VPRAVO, ŠIPKA VLEVO pro změnu

znaku, ENTER pro posun na další znak, LOMÍTKO pro skok na další řádek a C pro vrácení do režimu náhledu. Na řádcích s datumy je možné navíc použít klávesu TEČKA pro automatického doplnění dnešního data (Od) nebo data s rokem 2099 (Do).

Po vyplnění všech položek je nutné stiskem C údaje potvrdit a poté je možné přejít na další pole údajů (ŠIPKA DOLŮ).

```
Přístup schr.: 1, 2  
3, 4, 8, 12, 55, 0,  
0, 0, 0, 0, 0, 0,  
0, 0, 0, 0, 0, 0,
```

Zde se vyplňují čísla schránek, které může příslušný uživatel otevřít. Stiskem klávesy ENTER se vstoupí do režimu editace a pomocí kláves 0–9 a ENTER se vyplní příslušné pozice. Pro vystoupení z editace stiskněte C. Pro další pole údajů stiskněte ŠIPKA DOLŮ.

```
Karta: 123456789  
PIN:1234 Práva:Admin  
Blokován
```

Pro zadání čísla karty existují dva způsoby: Přiložit kartu ke snímači karet, číslo se automaticky zobrazí na displeji, nebo jej zadat ručně. Poté je nutno vložit PIN-kód a nastavit práva uživatele pomocí ŠIPKA VLEVO a VPRAVO na "ADMIN" (může provádět programování), "NOUZE" (může použít kód pro nouzové otevření) nebo "-" (běžný uživatel). Pokud je zobrazen nápis "Blokován", je možné kartu odblokovat stiskem TEČKA. Pro návrat na přehled osob je možné použít 3 × ŠIPKA NAHORU nebo F5, pro opuštění programovacího režimu F1.

Nastavení systémových parametrů (F6)

```
SYSTÉMOVÉ PARAMETRY
=====
Datum: <pá> 22/ 3/ 2
Zimní čas: 11:23:56
```

Datum je ve formátu DD/MM/RR, čas je nutno zadávat zimní, na letní je přepočítán automaticky.

```
čas uvolnění zámku:
    4 [s]
čas do uzavření:
    30 [s]
```

Čas otevření zámku je doba, po kterou je možné schránku vysunout, po jejím uplynutí jsou všechny zámky uzamčeny a začíná odpočítávání času do uzavření, do kterého je nutno všechny schránky zasunout, jinak bude spuštěno zvukové varování, případně alarm.

```
čas návratu displ.:
    5 [s]
čas varování:
    10 [s]
```

Čas návratu displeje je doba, po kterou zůstávají některá hlášení zobrazena. Čas varování je doba zvukového upozornění při nedodržení limitu na uzavření. Po jejím uplynutí, pokud nepominul důvod varování, je sepnuto poplachové relé.

```
čas mezi kartou-PIN
    10 [s]
kód pro nouz.otevř.:
    12345678
```

Doba mezi načtením karty a zadáním PIN-kódu, nouzový kód.

počet chyb.pokusů: 10 doba bezpeč.blokády 24 [hod]

Počet chybně zadaných PIN-kódů, po jeho překročení se karta zablokuje na nastavenou dobu (1–99 hodin).

Nouzové otevření

V základním stavu na klávesnici navolit osmimístný kód pro nouzové otevření a přiložit kartu. Karta musí mít nastavené oprávnění ("admin" nebo "nouze").

Bezpečnostní poučení

- Při zadávání PIN-kódu dbejte na to, aby se kód nedostal k nepovolané osobě – odečtením z klávesnice.
- Snímač karet nepracuje správně, pokud má v dosahu více než jednu bezkontaktní kartu.
- PIN-kód je vhodné po určité době změnit, zamezí se tím případnému zneužití ztracené nebo odcizené karty.

Podmínky montáže

- napájecí kabel z el. sítě pro zapojení do svorkovnice (doporuč. 3Cx1.5), samostatný jistič (doporuč. 6A)
- 1x-2x kabel UTP cat.5 pro napojení PC
- 1x kabel (min. 2 vodiče) pro napojení EZS

Úložna je ukotvena do stěny budovy a tvoří tak nedílnou součást stavby. Systém je mechanicky zabezpečen proti nežádoucí manipulaci.

ES prohlášení o shodě

CE 01

Výrobce: Raisa, spol. s r. o.
Plynárenská 671
280 02 Kolín, Česká republika
IČO 43005071

Výrobek: Úložna klíčů - typ UK 20, UK 30

Určení výrobku: Úložna klíčů je zařízení pro bezpečné uložení důležitých klíčů, se kterými může manipulovat oprávněná osoba v požadovaném časovém období. Využití tohoto řešení je všude tam, kde existuje požadavek na bezpečné a evidované uložení klíčů.

Výše uvedený výrobek

splňuje

základní požadavky stanovené následujícím nařízením vlády ČR:

č. 169/1997 Sb. (ve znění NV ČR č. 282/2000 Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility a

vyhovuje

ustanovením následujících harmonizujících norem:

ČSN EN 50081-1/1994, ČSN EN 61000-3-2+A12/1997,

ČSN EN 61000-3-3/1997, ČSN EN 61000-6-2/2000, ČSN 91 6012.

Zkušební měření byla provedena ve VTÚPV Vyškov, protokoly byly vystaveny dne 17. 6. 2002 (č. 730-336/2002, č. 730-335/2002, č. 730-335/2002), ve VTÚE Praha, protokoly vystaveny dne 4.9.2002 (č. 185-42/2002) a TREZOR-TEST Klecany, protokol č. C179/2002 ze dne 14.10.2002.

Výrobce prohlašuje, že ve společnosti Raisa, spol. s r. o. je aplikován systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9002, auditovaný společností Lloyd's Register Quality Assurance. Certifikát systému řízení jakosti č. 280251 byl vydán dne 4. 10. 2000, s platností do 31. 10. 2003.

V Kolíně 26. 9. 2001



Petr Adámek
jednatel společnosti

Raisa, spol. s r. o.

Plynárenská 671

280 02 Kolín IV.

IČO 43005071

- **Projektování, montáže a opravy telekomunikačních a zabezpečovacích zařízení**
- **Montáže, opravy a měření telekomunikačních kabelů**
- **Montáž, opravy a revize vybraných elektrických zařízení a výroba rozváděčů nízkého napětí**
- **Výroba a montáž zabezpečovacích systémů**

telefon +420 321 727 893

+420 606 681 808

fax +420 321 720 581

e-mail info@raisa.cz

web www.raisa.cz

servis +420 602 365 621

