

# KYO

ústředna



Originál vydán pod označením: IAC6PIP2524 - 07/2002  
Přeloženo: BS-KYO/PZK032004CZ - 03/2004

■ **SICURIT CS spol. s r.o.**  
Videňská 90, 639 00 Brno 39  
Tel: 543 429 011 (sekretariát)  
Fax: 543 429 010  
Mail to: [obchod@sicurit.cz](mailto:obchod@sicurit.cz)  
<http://www.sicurit.cz>

■ **SICURIT CS POBOČKA PRAHA**  
Pplk. Sochora 30, 170 00 Praha 7  
Tel: 233 381 567, 233 381 577  
Fax: 233 381 570  
Mail to: [sicurit.praha@sicurit.cz](mailto:sicurit.praha@sicurit.cz)

■ **SICURIT CS POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ:**  
Horova 36, 500 02 Hradec Králové  
Tel: 495 532 639, 495 582 161  
Fax: 495 532 845  
Mail to: [sicurithk@sicurit.cz](mailto:sicurithk@sicurit.cz)

## OBSAH2

<b>PROGRAMOVÁNÍ Z KLÁVESNICE .....</b>	<b>3</b>
Úvod .....	3
Omezení kódů .....	3
Přizpůsobení systému .....	4
Akceptované klávesnice .....	4
Nastavení kontrastu, jasu a hlasitosti (pouze MIA-S a MIA-D) .....	4
LCD Display .....	4
Nastavování .....	5
Opuštění nastavování .....	5
Akce .....	5
Zóny .....	6
Výstupy .....	6
Časy .....	7
Instlační kód .....	7
Klíče/karty .....	7
Kódy .....	8
Čtečky .....	9
Klávesnice .....	9
Datum/čas .....	10
Časovače .....	10
Telefon .....	10
Teleservis .....	11
Test .....	11
Události - akce .....	11
Volby .....	12
Popisky .....	13
Default .....	13

# PROGRAMOVÁNÍ Z KLÁVESNICE

## Úvod

Systém je možné nastavovat pomocí software "KyoUnit" a počítače (viz "INSTALAČNÍ MANUÁL"), nebo z LCD klávesnice.













































*Tento manuál obsahuje pokyny týkající se nastavování systému z klávesnice. Informace o systémových parametrech najdete v části "KONFIGURACE Z PC" v INSTALAČNÍM MANUÁLE.*

### Omezení kódů

Instalatérský kód může nastavovat systém, ale nemůže zadávat PINy pro 24 User kódy. Kód MAIN USER může nastavovat PINy pro kódy User (ne pro Main User kódy), které jsou přiřazeny jednotlivým skupinám. V tabulce, Kód 1 je Main User kód a je přiřazený ke skupině 1, 3 a 4. Proto může nastavovat svůj vlastní PIN (Kód 1) a PINy pro: User kód 3 (přiřazený skupinám 1 a 3), User kód 4 (přiřazený skupině 4), User kód 5 (přiřazený skupinám 3 a 4) a User kód 7 (přiřazený skupině 3).

Tabulka 1 - Příklad nastavení Kódů		
Číslo Kódu	Typ Kódu	Přiřazené Sekces
Kód 1	Main User	1 - 3 - 4
Kód 2	Main User	2 - 3
Kód 3	User	1 - 3
Kód 4	User	4
Kód 5	User	3 - 4
Kód 6	Patrol	2
Kód 7	Duress	3
Kód 8	User	2 - 3




Kód 2 je Main User kód a je přiřazený ke skupinám 2 a 3. Proto může nastavovat svůj vlastní PIN (Kód 1) a PINy pro: User kód 6 (přiřazený skupině 2), User kód 7 (přiřazený skupině 3), User kód 8 (přiřazený skupinám 2 a 3).

Tabulka 2 - OMNIA/TASR-R a MIA klávesnice			
OMNIA/ TASR-R	MIA-S nebo MIA-D	MIA-S nebo MIA-D (Superklávesy)	MIA-S nebo MIA-D (Kursor)
		 nebo 	
		 nebo 	
		 nebo 	
			
			
			
			
			
			 nebo 
			 nebo 
			
			
			
			
			
			





## Akceptované klávesnice

Systém můžete nastavovat pomocí klávesnic OMNIA/TASR, MIA-S a MIA-D. Funkční klávesy těchto klávesnic se nepatrně liší, Tabulka 2 zobrazuje ekvivalenci kláves různých klávesnic. V této části se naučíte ovládat systém z klávesnice.

**POZNÁMKA:** Super klávesy (funkční klávesy) musí být nejdříve nastaveny, jinak nebudou fungovat.

Následující tabulka zobrazuje Super klávesy (funkční klávesy) na různých klávesnicích. Funkce nabízené klávesami 1, 2 a 3 na číselné klávesnici OMNIA/TAST-R jsou na klávesnicích MIA-S a MIA-D zastoupeny klávesami ,  nebo .

Pro aktivování funkce, stiskněte a držte příslušnou klávesu po dobu 3 sekund.

Funkce posunu na obrazovce pomocí kláves  a  na OMNIA/TAST-R je na klávesnicích MIA-S a MIA-D zastoupena  a .

## Nastavení kontrastu, jasu a hlasitosti (pouze MIA-S a MIA-D)

Můžete nastavovat kontrast a jas displeje a hlasitost bzučáku.

Změny mohou být prováděny pouze v Standby stavu.







- Jas Stiskněte a držte  pro zvýšení Jasu  
Stiskněte a držte  pro snížení Jasu
- Kontrast Stiskněte a držte  pro zvýšení kontrastu  
Stiskněte a držte  pro snížení kontrastu
- Hlasitost Můžete vybrat jednu ze 3 úrovní: Vysoká, Střední a Nízká.  
Stiskněte a držte  dokud nezvolíte požadovanou úroveň Hlasitosti.  
Krátké slabé Pípnutí = Nízká Hlasitost  
Dlouhé slabé Pípnutí = Střední Hlasitost  
Dlouhé vysoké Pípnutí = Vysoká Hlasitost

## LCD Display

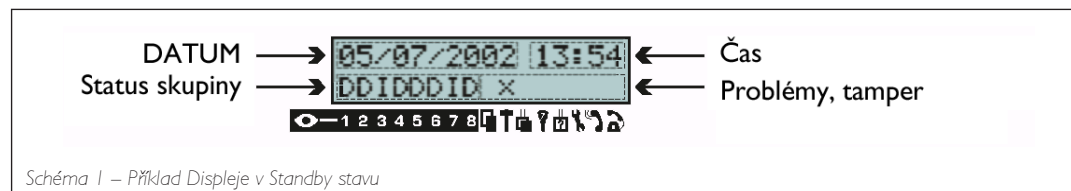
V Standby stavu bude display zobrazovat:

První řádek: Datum a čas

Druhý řádek: Status skupiny (4 nebo 8 skupin v závislosti na typu systému). Tento řádek také zobrazuje:

- Problémy a Tamper –  bude zobrazeno nad příslušnou ikonou;
- Speciální funkce –  bude zobrazeno nad příslušnou ikonou ( nebo );
- Stav telefonní linky –  bude zobrazeno nad  ikonou.

V příkladu na Schéma 1 je skupina 3 Aktivovaná, 24h tamper linka je v poplachovém stavu, Teleservis je aktivován a telefonní linka je obsazená.



## Přizpůsobení systému

**POZNÁMKA:** Příklady v této části se vztahují k displeji KYO32 (ústředna s 8 skupinami). Proto pokud nepoužíváte tento typ panelu, zobrazované zprávy se mohou nepatrně odlišovat.

Volby v Menu Installer

Instalační kód vám umožní přístup do INSTALLER MENU a nastavování následujících voleb:

- Akce (deník událostí, status zón, test sirény, vymazání fronty volání)
- Zóny
- Výstupy
- Vstupní a výstupní čas
- Instalační kód

- Klíče/karty
- Kódy
- Čtečky
- Klávesnice
- Datum a Čas
- Plánovač
- Telefonní čísla
- Teleservis
- Testovací volání
- Události - akce
- Volby
- Popisky
- Obnovení továrního nastavení

### Před zahájením nastavování musíte deaktivovat všechny skupiny

Pro nastavování postupujte následovně:

Přístup do Installer Menu

1. Ze Standby stavu, zadejte Instalátorský kód (standardní nastavení je 0025), potom stiskněte **ENTER**.

Input  
Code \*-----

2. Z Menu PROGRAMMING vyberte požadovanou volbu.

PROGRAMMING  
Actions ↓↑

Po vstoupení do Menu PROGRAMMING ústředny:

- a) uzamkne všechny klávesnice, kromě právě používané. Uzamknuté klávesnice budou zobrazovat zprávu "PROGRAMMING" a všechny indikátory (🔊, 🔔 a 🔦) budou vypnuté.
- b) vymaže poplachovou paměť
- c) převede všechny výstupy (poplachové a otevřený kolektor) do Standby stavu.
- d) zastaví vyhodnocování událostí.
- e) pokud je to nezbytné – přeruší odchozí volání a pozdrží frontu volání.
- f) aktivuje x kontrolku (pomale blikající) na LED klávesnicích.

PROGRAMMING

Nesprávný kód

Pokud zadáte Nesprávný kód display zobrazí chybovou zprávu a přejde zpět do Standby stavu.

WRONG CODE

### Opuštění nastavování

Pro opuštění nastavování:

1. Stiskněte **ESC/EXC** (tolikrát kolikrát bude zapotřebí) pro návrat do menu;
2. Stiskněte **ENTER** poté co se zobrazí zpráva "Sure?".

Pokud v tomto okamžiku nechcete opustit menu stiskněte **ESC/EXC** pro pokračování.

PROGRAMMING  
Sure ?

Při opuštění Menu "PROGRAMMING" ústředny:

- a) odemkne všechny klávesnice;
- b) vymaže počítadlo počtu cyklů zóny (viz odstavec "Zóny");
- c) vymaže poplachu BPI, Tamper a nesprávné klíče/karty.
- d) pokud je ústředna otevřená – ignoruje signál "Open Panel" až do její opětovné uzavření.
- e) pokud je potřeba – restartuje frontu volání počínaje od přerušeno volání (nevztahuje se na teleservisní volání)

## Nastavování

**POZNÁMKA: Příklady v této části se vztahují k Displeji KYO32 (ústředna s 8 skupinami). Proto pokud nepoužíváte tento typ ústředny, zobrazované zprávy se mohou nepatrně odlišovat.**

**ESC/EXC** a **ENTER**

Pomocí klávesy **ESC/EXC** se vrátíte k předchozímu kroku v Menu PROGRAMMING.

Pomocí klávesy **ENTER** potvrdíte zadaná data.

### Akce

Tato volba obsahuje další 4 podmenu.

- a) Test siren – tato volba vám umožňuje testovat relé poplachového výstupu.
- b) Zones Status – tato volba vám umožní přelkenout a zrušit přelkenout zón.
- c) View Logger – tato volba vám umožní prohlédnutí záznamů událostí v Deníku událostí.
- d) Clear call queue – tato volba vám umožní přerušit odchozí volání a vymazat frontu volání.

Podrobný popis těchto voleb najdete v části "Obsluha z klávesnice" v "UŽIVATELSKÉM MANUÁLU".

## Zóny

Vybrání zóny

Typ

Atribut


















Vyvážení

Vyvážení Vibrační  
nebo Roller zóny

Polachové Cykly

Přiřazení Skupin

Citlivost (Vibrace nebo  
Roller)

1. Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí  nebo  vyberte volbu Zones, potom stiskněte .
2. Pomocí  nebo  vyberte Zónu, potom stiskněte .
3. Pomocí  nebo  vyberte Typ, potom stiskněte .
4. Pomocí  nebo  vyberte Atribut.  
Stiskněte  pro aktivování nebo  pro deaktivování vybraného atributu, pro pokračování stiskněte .
5. Pomocí  nebo  vyberte typ Vyvážení, potom stiskněte .

PROGRAMMING  
Zones ↓↑

Zones  
Zone 2 ↓↑




Zone 2  
Path ↓↑

Zone 2  
Reserved OFF ↓↑

Zone 2  
NO ↓↑

**POZNÁMKA:** Pokud zóně přiřadíte atribut **Vibrační nebo Roller**, musíte nastavit jeden z následujících typů vyvážení:


- **BAL** - Vyvážená 1k5 (Vyvážení pomocí 1.5 kΩ rezistoru)
- **NC** - Normálně uzavřená

6. Pomocí  nebo  nastavte počet Poplachových Cyklů: 0 až 14.  
Pokud požadujete nepřetržitý cyklus, vyberte "RP" (Opakování), pro pokračování stiskněte .

Zone 2  
Cycles RP ↓↑



7. Pomocí kláves  až  (přepínací klávesy) přiřadte zónu do skupin:

 = Zóna přiřazena

 = Zóna není přiřazena

Stiskněte  pro přechod k dalšímu kroku

Zone 2  
xxxxxxxx  
1 2 3 4 5 6 7 8

8. Pomocí  nebo  nastavte Sensitivity (1 až 20). Tento parametr je platný pouze pro Vibrační a Roller Zóny. Pokud nastavíte tento parametr pro ostatní typy zón, nebude na ně mít žádný vliv.

Zone 2  
Sensit. 2 ↓↑

Tabulka 3 - Impulsy/časy pro atribut Roller		
Citlivost	Impulsy	Čas
1 ... 5	1 ... 5	30 sekund
6 ... 10	1 ... 5	2 minuty
11 ... 15	1 ... 5	4 minuty
16 ... 20	1 ... 5	Opakovaně

Pro nastavení dalších parametrů zón s atributem Roller, viz Tabulka 3.












Příklad: Pro 3 impulsy a minuty musíte nastavit hodnotu 13.

Cyklus (Vibrace)

9. Pro Zóny s atributem Vibrační - pomocí  nebo  nastavte hodnotu Low Shock Sensitivity a Cycles (0 až 7). Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 2.

Zone 2  
Cycles 7 ↓↑

## Výstupy










1. Menu PROGRAMMINIG, pomocí  nebo  vyberte volbu Outputs, potom stiskněte .
2. Pomocí  nebo  vyberte výstup, potom stiskněte .
3. Pomocí  nebo  vyberte volbu Signals.  
Stiskněte  pro aktivování nebo  pro deaktivování vybraného signálu. Pro pokračování stiskněte .

PROGRAMMING  
Outputs ↓↑

Outputs  
Output 2 ↓↑

Output 2  
Armed OFF ↓↑

**Seznam signálů najdete v části "Stránka výstupy" v INSTALAČNÍM MANUÁLE.**

4. Po nastavení všech signálů, stiskněte  pro opuštění.
5. Pomocí  nebo  vyberte atribut (NO – Normálně otevřený nebo NC – Normálně uzavřený), potom stiskněte .
6. Pomocí kláves  až  (přepínací klávesy) přiřadte výstup do skupin:  
 = Výstup přiřazen  
 = Výstup není přiřazen  
Stiskněte  pro potvrzení nastavení a návrat ke kroku 1.

Output 2  
NC ↓↑

Output 2  
xx-----  
1 2 3 4 5 6 7 8

Na obrázku, výstup 2 je Normálně uzavřený (NC) a je přiřazený do skupin 1 a 2.

## Časy

Nastavování časů:

Patroly

Poplachu

Příposleu

Neaktivity

Nezastřežení

1. Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí [F4] nebo [F5], vyberte volbu Times, potom stiskněte [ENTER].
2. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte požadovanou volbu (Patrol, Listen, Alarm, Inactiv., Neglig., nebo Partit.), potom stiskněte [ENTER].

```
PROGRAMMING
Times  ↓↑
```

```
Times
Patrol  ↓↑
```

**POZNÁMKA:** Pokud v kroku 2 vyberete **Patrol**, **Listen** přejděte ke kroku 3.

3. Zadejte požadovaný čas (v minutách) pro vybranou volbu, potom stiskněte [ENTER] pro návrat ke kroku 2.

```
Patrol
30
```

```
Alarm
05
```

```
Listen.
10
```

```
Inactiv.
05
```

```
Neglig.
10
```

**POZNÁMKA:** Pokud v kroku 2 vyberete **"Inactiv."** nebo **"Neglig."** Musí pokračovat následujícími kroky 3a

- 3a. Zadejte požadovaný čas, potom stiskněte [ENTER].

POZNÁMKA:

- Čas Inactivity je v HODINÁCH
- Čas Negligence je ve DNECH

- 4a. Pomocí kláves [F4] až [F8] (přepínací klávesy) přiřadíte volbu Inactiv. a Neglig. ke skupinám:

⊗ = Výstup přiřazen

⋯ = Výstup není přiřazen

```
Inactiv.
xx--xx--
1 2 3 4 5 6 7 8
```

```
Neglig.
xx--xx--
1 2 3 4 5 6 7 8
```

- 5a. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení nastavení a návrat ke kroku 2.

**POZNÁMKA:** Pokud jste v kroku 2 vybrali **"Partitions"** potom pečlivě postupujte podle následujících kroků.

- 3b. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte volbu Partit., potom stiskněte [ENTER].

```
Tempi
Partit.  ↓↑
```

- 4b. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte volbu skupiny, potom stiskněte [ENTER].

```
Partit.
Partition 01  ↓↑
```

- 5b. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte podle potřeby Exit T., Entry T. nebo Arm T., potom stiskněte [ENTER].

- 6b. Zadejte požadovaný čas, potom stiskněte [ENTER] pro potvrzení a návrat ke kroku 5b. pro pokračování.

```
Partition 01
Exit T.  ↓↑
```

Pomocí [A] a [B] se můžete pohybovat po řádku. Všimněte si, že:

- Vstupní čas je v SEKUNDÁCH
- AA Timeout je v MINUTÁCH

```
Partition 01
30
```

- 7b. Stiskněte [ESC] pro potvrzení nastavených údajů a návrat ke kroku 4b pro pokračování.

Nastavování časů skupin:

Výstupní čas

Vstupní čas

AA timeout

## Instalatérský kód

1. Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí [F4] nebo [F5] vyberte volbu Inst.Cod, potom stiskněte [ENTER].
2. Zadejte Nový instalatérský kód (4 až 6 číslic), potom stiskněte [ENTER] pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
PROGRAMMING
Inst.Cod  ↓↑
```

```
Inst.Cod
-----
```

**POZNÁMKA:** Nový instalatérský kód bude platný po opuštění menu.

## Klíče/karty

1. Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí [F4] nebo [F5] vyberte volbu Key, potom stiskněte [ENTER].
2. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte požadovanou proceduru, potom stiskněte [ENTER].

```
PROGRAMMING
Keys/Cards  ↓↑
```

```
Keys/Cards
New key/card  ↓↑
```

- 3a. Pro přidání Nového klíče/karty vyberte v kroku 2, New Key/Card, potom stiskněte [ENTER].

```
Keys/Cards
New key/card  ↓↑
```

- 4a. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte čtečku, ke které chcete přidat klíč/kartu, potom stiskněte [ENTER].

```
New key/card
Reader 01  ↓↑
```

- 5a. Pomocí [F4] nebo [F5] vyberte atribut nebo ClrCallQ. Podle potřeby atribut aktivujte (ON) nebo deaktivujte (OFF), potom stiskněte [ENTER].

```
New key/card
Service  ON  ↓↑
```

Další details najdete v části "Stránka klíče" v INSTALAČNÍM MANUÁLE.

- 6a. Pomocí kláves [F4] až [F8] (přepínací klávesy) přiřadíte Nové klíče/karty.

```
New key/card
Service  ON  ↓↑
```

```
New key/card
ClrCallQ  OFF ↓↑
```

ke skupinám:

✕ = klíč/karta přiřazena

.... = klíč/karta není přiřazena

7a. Po přiřazení klíče/karty ke skupinám stiskněte **ENTER**, na displeji se objeví zpráva "PROGRAMMINIG".

8a. Vložte klíč do ECLIPSE čtečky (nastavená v kroku 4a), nebo přidržte kartu v blízkosti citlivého pole PROXI čtečky (nastavená v kroku 4a).

Přiřazení klíče/karty bude potvrzeno pomocí:

a) dlouhého pípnutí

b) zprávou o akceptování, spolu s identifikačním číslem.

c) rychlým blikáním všech 3 LED čtečky

9a. Stiskněte čtyřikrát **ESC/EXC** pro návrat ke kroku 2.

**Pokud systém klíč/kartu nepřihodí (kvůli poruše nebo protože byl dosažen limit 128 klíčů) klávesnice vydá akustický chybový signál.**

Změna nastavení klíče/karty

3b. Pro přenastavení klíče/karty, vyberte v kroku 2 Modify, potom stiskněte **ENTER**.

4b. Zadejte Identifikační číslo klíče/karty (např. 102), nebo pomocí **A** nebo **B** vyberte požadované Identifikační číslo klíče/karty, potom stiskněte **ENTER**.

5b. Pomocí **A** nebo **B** vyberte atribut Service nebo ClrCallQ. Podle potřeby atribut aktivujte (ON) nebo deaktivujte (OFF), potom stiskněte **ENTER**.

Další detaily najdete v části "Stránka klíče" v INSTALAČNÍM MANUÁLE.

6b. Pomocí kláves **1** až **8** (přepínací klávesy) přiřadíte Nové klíče/karty. ke skupinám:

✕ = klíč/karta přiřazena

.... = klíč/karta není přiřazena

7b. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 4b.

Vymazání klíče/karty

3c. Pro vymazání klíče/karty, vyberte v kroku 2, Delete, potom stiskněte **ENTER**.

4c. Zadejte Identifikační číslo klíče/karty (např. 102), nebo pomocí **A** až **B** vyberte požadované Identifikační číslo klíče/karty, potom stiskněte **ENTER**.

5c. Jakmile se objeví zpráva "Sure?" můžete buď stisknout **ENTER** pro potvrzení vymazání a návrat ke kroku 4c, nebo **ESC/EXC** pro návrat ke kroku 4c bez vymazání klíče/karty.

**Klávesnice vymazání klíče/karty potvrdí akustickým signálem (dlouhé pípnutí).**

## Kódy

1. Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí **A** nebo **B** vyberte volbu Codes, potom stiskněte **ENTER**.

2. Pomocí **A** nebo **B** vyberte číslo kódu (1 až 24), potom stiskněte **ENTER**.

3. Pomocí **A** nebo **B** vyberte Typ kódu (Inactive, Main User, User, Duress, Patrol nebo DTMF), potom stiskněte **ENTER**.

4. Pomocí **A** nebo **B** vyberte mód Aktivování, (Global, Mode A a Mode B), potom stiskněte **ENTER**.

**POZNÁMKA:**

**Pokud zvolíte Global, přejděte ke kroku 5.**

**Pokud zvolíte A nebo B mód, přejděte ke kroku 5a.**

5. Pomocí kláves **1** až **8** (přepínací klávesy) přiřadíte kódy ke skupinám:

✕ = kód přiřazen

.... = kód není přiřazen

6. Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 2.

**Na obrázku, Kód 5 je nastavený jako User kód, aktivovaný pro Globální Aktivování skupin 1,2 a 4.**

Typ kódu:

Inactive

Main User

User

Duress

Patrol

DTMF

```
New key/card
X--XX--X
1 2 3 4 5 6 7 8
```

```
New key/card
PROGRAMMING
```

```
New key 009
PROGRAMMING
```

```
Keys/Cards
Modify ↓↑
```

```
←→ Modify 102
Key/Card 102
```

```
Modify
Service ON ↓↑
```

```
Modify
ClrCallQ OFF ↓↑
```

```
Modify
X--XX--X
1 2 3 4 5 6 7 8
```

```
Keys/Cards
Delete ↓↑
```

```
←→ Delete 102
Key/Card 102
```

```
Delete
Sure ?
```

```
PROGRAMMING
Codes ↓↑
```

```
Codes
User Code 5 ↓↑
```

```
User Code 5
User ↓↑
```

```
User Code 5
Global ↓↑
```

```
Global
XX-X---
1 2 3 4 5 6 7 8
```



Nastavování konfigurace  
Aktivování:

Mód A a B

Volby Aktivování:

D, A, S, I, N

5a. Pomocí kláves [1] až [8] nastavte konfiguraci aktivování pro kód.

Pokaždé když stisknete klávesu čísla skupiny (1 až 8) bude na displeji zobrazeno písmeno (D,A,S,I nebo N), které zastupuje volbu Aktivování.

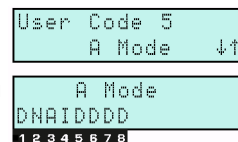
D = Deaktivovat (ústředna bude pouze monitorovat 24h zóny skupiny)

A = Mód Away (ústředna bude monitorovat všechny zóny skupin)

S = Mód Stay (ústředna nebude monitorovat zóny skupin s atributem Stay)

I = Okamžitá (ústředna nebude monitorovat zóny skupin s atributem Stay a odstraní prodlevu vstupu skupiny)

N = Beze změny (ústředna nebude měnit status zóny skupin)



**Na obrázku, konfigurace A módu aktivování pro User Kód 5 je následující: Skupina 1 = Deaktivovat, Skupina 2 = Beze změny, Skupina 3 = mód Away, Skupina 4 = Okamžitá (mód Stay bez zpoždění), Skupiny 5-8 = Deaktivovat.**

## Čtečky

Vybrání čtečky

Aktivování čtečky

Mód aktivování:

Globální, mód A  
nebo B

1. Z Menu PROGRAMMING, pomocí [1] nebo [0], vyberte volbu Readers, potom stiskněte [ENTER].

2. Pomocí [1] nebo [0], vyberte čtečku (1 až 6), potom stiskněte [ENTER].

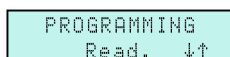
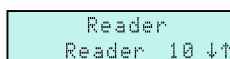
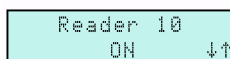
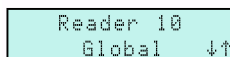
3. Pomocí [1] nebo [0], aktivujte (ON), nebo deaktivujte (OFF) čtečku, potom stiskněte [ENTER].

4. Pomocí [1] nebo [0], vyberte Mód aktivování (Global, Mode A nebo Mode B), potom stiskněte [ENTER].

### POZNÁMKA:

**Pokud vyberete Global, přejděte ke kroku 5.**

**Pokud zvolíte A nebo B Mode, přejděte ke kroku 5a.**

Přiřazení čteček ke  
skupinám

5. Pomocí kláves [1] až [8] (přepínací klávesy) přiřadte čtečky ke skupinám:

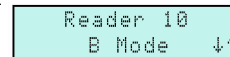
✕ = čtečka přiřazena

.... = čtečka není přiřazena

6. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení a návrat ke kroku 2.



**Na obrázku, čtečka 10 je nastavena na Aktivování systému i módu Global, a je přiřazena ke skupinám 3, 4, 5 a 6.**




Nastavování konfigurace  
Aktivování:

Mód A a B

Volby Aktivování:

D, A, S, I, N

5a. Pomocí kláves [1] až [8] nastavte konfiguraci Aktivování.

Pokaždé když stisknete klávesu čísla skupiny (1 až 8), bude na displeji zobrazeno písmeno (D,A,S,I nebo N), které zastupuje volbu Aktivování.

D = Deaktivovat (Ústředna bude pouze monitorovat 24h zóny skupin)

A = Mód Away (Ústředna bude monitorovat všechny zóny skupiny)

S = Mód Stay (Ústředna nebude monitorovat zóny skupiny s atributem Stay)

I = Okamžitě (Ústředna nebude monitorovat zóny skupiny s atributem Stay a odstraní prodlevu vstupu skupiny)

N = Beze změny (Ústředna nebude měnit status zóny skupiny)

**Na obrázku, konfigurace B módu aktivování pro čtečku 10 je následující: Skupiny 1, 2, 5, 6, 7 a 8 = Nejsou aktivovány, Skupina B= mód Away, Skupina 4 = Deaktivovat.**

## Klávesnice

Vybrání klávesnice

Aktivování klávesnice

Přiřazení skupin

Přiřazení LCD  
klávesnice

1. Menu PROGRAMMING, pomocí [1] nebo [0], vyberte volbu Keypads, potom stiskněte [ENTER].

2. Pomocí [1] nebo [0], vyberte klávesnici (1 až 8), potom stiskněte [ENTER].

3. Pomocí [1] nebo [0], vyberte Typ klávesnice (Pro neexistující klávesnici zvolte "None"), potom stiskněte [ENTER].

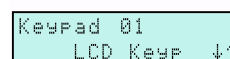
4. Pomocí kláves [1] až [8] (přepínací klávesy) přiřadte klávesnice ke skupinám:

✕ = klávesnice přiřazena

.... = klávesnice není přiřazena

5. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení a návrat ke kroku 2.






**Na obrázku, klávesnice 01 (LCD klávesnice) je přiřazena ke skupinám 1 a 5.**

<Installer Code> + [ENTER]

Pro přiřazení klávesnice k Adrese 08, zadejte Instalátorský kód na kterékoli LED klávesnici systému, potom stiskněte **ENTER**.

Krátké pípnutí bude indikovat přiřazení LCD klávesnice.

Tato procedura je užitečná pokud chcete měnit parametry ústředny v některém z následujících případů:

- Nemáte k dispozici software pro nastavování, nebo byl systém dříve nastavován z LCD klávesnice, která potom byla odstraněna.
- Systém je vybaven pouze LED klávesnicí (Tento typ klávesnice nemůže být použit k nastavování ústředny).

**POZNÁMKA: DIP přepínač [51] na LCD klávesnici (popis v Tabulce 2.2).**

## Datum/čas

- Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí **↑** nebo **↓** vyberte volbu Date/T, potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí **←A** nebo **→B** vyberte pole Day, Month, Year, Hour nebo Minutes.  
Pomocí **↑** nebo **↓** nastavte požadovanou hodnotu.
- Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```

PROGRAMMING
Date/T.  ↑↓

Date/Time  ←↑↓
01/11/2002 12:55

```

**▲ Nezapomeňte změnit nastavení hodin při přechodu na letní a zimní čas.**

## Časovače

- Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí **↑** nebo **↓** vyberte volbu Timers, potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte skupiny, potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte Day:  
pomocí **ON** nebo **OFF**, aktivujte (ON), nebo deaktivujte (OFF) skupiny (Standardně jsou všechny dny nastaveny jako OFF).
- Pomocí **←A** nebo **→B** vyberte pole Hour nebo Minutes:  
pomocí **↑** nebo **↓** zadejte požadovanou hodnotu (max 23:59).
- Stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 2.

```

PROGRAMMING
Timers  ↑↓

Timers
Partition 2  ↑↓

Partition 2
MON  ON  ↑↓

Partition 2
MON  10:35

Timers
Partition 2

```

**Na obrázku, skupina 2 bude aktivována každé pondělí (MON) v 10:35.**

## Telefon

- Z Menu PROGRAMMINIG, pomocí **↑** nebo **↓** vyberte volbu Telephone, potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte Identifikační číslo Telefonního čísla (1 až 8), potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte Typ telefonního čísla (Voice, Teleserv, None nebo Centr.St), potom stiskněte **ENTER**.
- Pomocí kláves **1** až **8** (přepínací klávesy) přiřadte Telefonní číslo ke skupinám:  
✕ = Telefonní číslo přiřazeno  
.... = Telefonní číslo není přiřazeno

```

PROGRAMMING
Teleph.  ↑↓

Teleph.
Telephone numb.3

Telephone numb.3
Voice  ↑↓

Telephone numb.3
xxxxxxxx
1 2 3 4 5 6 7 8

```

**POZNÁMKA: Telefonní čísla musí být přiřazena skupinám, jinak User nebude schopen zadávat Voice Telefonní čísla (viz UŽIVATELSKÝ MANUÁL).**

- Zadejte Telefonní číslo.

Pomocí **←A** nebo **→B** se můžete pohybovat po řádku.

Použijte **ON** nebo **OFF** pro zadání následujících znaků nebo pauz (na místo označené kurzorem):

- “ ” - pro vložení 2 sekundové pauzy ve vytáčení použijte čárku;
- “ - ” - pro vymazání číslice telefonního čísla použijte pomlčku
- \* a #

```

Telephone numb.3
0731667890-----

Telephone numb.3
Cont. ID  ↑↓

Telephone numb.3
----- Customer














```

- Jakmile je zadávané Telefonní číslo kompletní stiskněte **ENTER** pro potvrzení a návrat ke kroku 2.

**POZNÁMKA: Pokud jste v kroku 3 vybrali “Centr.St” pokračujte dalšími kroky.**
















Typ:  
Hlasová  
Teleservis  
Žádná  
Centr. stanice

Typ:  
Centr. stanice

7. Pomocí  nebo  vyberte Protocol, potom stiskněte .
8. Zadejte Customer Code, potom stiskněte .  
Pomocí  nebo  se můžete pohybovat po řádku.  
Použijte  nebo  pro zadání písmen A až F.
9. Pomocí  nebo  vyberte buď volbu Listen. nebo 2-way. Pomocí  nebo  aktivujte (ON), nebo deaktivujte (OFF) tyto volby.
10. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 2.

```
Telephone numb.3
Listen. OFF ↑↓
Numero 3
2-way ON ↑↓
```












## Teleservis

1. Z Menu PROGRAMMING, pomocí  nebo  vyberte volbu Teleser, potom stiskněte .
2. Pomocí  nebo  vyberte volbu Rings, potom stiskněte .
3. Pomocí  nebo  nastavte počet zvonění (0 až 19), potom stiskněte .
4. Pomocí  nebo  vyberte volbu Number, potom stiskněte .
5. Pomocí  nebo  vyberte Telefonní číslo (1 až 8) pro Teleservis.
6. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 4.

```
PROGRAMMING
Teleser. ↑↓
Teleser.
Rings ↑↓
Rings
4 ↓↓
Teleser.
Number ↑↓
Number
Telephone numb.7
```

*Na obrázku, Telefonní číslo 7 je přiřazeno pro teleservisní volání, které bude přijato po 4 zazvonění.*

## Test

1. Z Menu PROGRAMMING, pomocí  nebo  vyberte volbu Test Ev, potom stiskněte .
2. Pomocí  nebo  vyberte Day, Month, Year, Hour a časové údaje.  
Pomocí  nebo  se můžete pohybovat po řádku.
3. Po ukončení nastavování po stisknutí .
4. Zadejte interval (v hodinách) mezi Testovacími událostmi.  
Pomocí  nebo  se můžete pohybovat po řádku.
5. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.







```
PROGRAMMING
Test Ev. ↑↓
Date/Time ↔↑↓
25/09/2002 10:30
Interval
0720
```

*Příklad na obrázku, první Test proběhne 25/05/2002 v 10:30. Následující testy budou probíhat každých 30 dní (Interval = 720 hodin).*

Pokud chcete Testovací událost deaktivovat zadejte 0000.








## Události - akce

Prioritní událost

1. Z Menu PROGRAMMING, pomocí  nebo  vyberte volbu Events, potom stiskněte .
  2. Pomocí  nebo  vyberte událost, potom stiskněte .
- Toto pole vám umožňuje zadat číslo události přímo. Pokud je vedle čísla události hvězdička (\*), znamená to, že událost byla nastavena jako Prioritní (viz "Nastavování z PC" v "INSTALAČNÍM MANUÁLE").

```
PROGRAMMING
Events ↑↓
↔ Events *000
Partit.Alarm 001
```








**Kompletní seznam událostí najdete v části "Stránka událostí" v "INSTALAČNÍM MANUÁLE".**

3. Zadejte Event Code, potom stiskněte .
4. Pomocí  nebo  vyberte Identifikační číslo (1 až 8) Voice zprávy, která bude přiřazena Události, potom stiskněte .
5. Pomocí kláves  až  (přepínací klávesy) přiřadíte telefonní číslo k události.  
× = Telefonní číslo přiřazeno  
... = Telefonní číslo není přiřazeno.
6. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 3, bude zobrazena další událost v seznamu.

```
Code
21
Mess. ↑↓
4 ↑↓
Tel.Numb
--xx--x
1 2 3 4 5 6 7 8
```

*Příklad na obrázku, kód události 21 byl přiřazen události 000 (Poplach skupiny 01). Při výskytu události bude zpráva č.4 odeslána na telefonní čísla 3, 4 a 8.*







## Volby

1. Z Menu PROGRAMMING, pomocí  nebo , vyberte volbu Options, potom stiskněte .
2. Pomocí  nebo , vyberte požadovanou Volbu: pomocí  nebo , aktivujte (ON), nebo deaktivujte (OFF) vybranou Volbu.

```
PROGRAMMING
Options
```

```
Options
0 OFF
```

Kompletní seznam Voleb najdete v Tabulce 4 části "Stránka Volby" "INSTALAČNÍHO MANUÁLU".

3. Po nastavení všech Voleb, stiskněte .
4. Pomocí kláves  až  (přepínací klávesy) aktivujte/deaktivujte volbu automatické nulování paměti pro jednotlivé skupiny.  
 = Automatické nulování paměti povoleno  
 = Automatické nulování paměti není povoleno.
5. Stiskněte  pro potvrzení a návrat ke kroku 1.

```
Autores.
X-----X
1 2 3 4 5 6 7 8
```

V příkladě na obrázku je volba **automatické nulování paměti** aktivována pro skupiny 1 a 8.

Tabulka 4 - Volby		
Č.	Popis	Implicitní nastavení
0	Zobrazení narušených zón na displeji klávesnice	Ne
1	<b>Povolený zvonek na klávesnici</b>	Ano
2	<b>Povolený zvonek na Proxy Čtečce</b>	Ano
3-6	Neobsazené	—
7	Povolený Teleservisní testovací hovor	Ne
8	Povolené odpovídací zařízení	Ne
9	Nulování paměti poplachu paměti odmítnuté instalatérským kódem	Ne
10	Zresetování tamper paměti odmítnuté uživatelským kódem	Ne
11	Přiklenutí tamper zóny	Ne
12	Obnovení zóny v reálném čase	Ne
13	Změna signalizace Aktivace/Deaktivace	Ne
14	2-cestné audio varování	Ne
15	Volání PCO čísel	Ne
16	<b>Volání všech hlasových čísel</b>	Ano
17	Okamžitá signalizace výpadku napájení ze sítě	Ne
18	Nesprávný klíč tamper	Ne
19	Automatické překlenutí zón	Ne
20	Povolené akustické varování při aktivaci	Ne
21	Zabránění aktivování pokud není připraveno	Ne
22	Aktivování odmítnuto - slabá baterie	Ne
23	<b>LED čteček klíčů permanentně aktivní</b>	Ano
24	Povolený bzučák na Proxy čtečce	Ne
25	Uzamčený instalatérský kód	Ne
26	Zpětné volání	Ne
27	Deaktivovaná kontrola telefonní linky	Ne
28	Dvojitě volání	Ne
29	Deaktivovaná kontrola tónu	Ne
30	<b>DTMF vytáčení (tónová volba)</b>	Ano
Automatické nulování paměti		Skupina
		01 02 03 04 05 06 07 08
		Není

## Popisky

*Tato volba vám umožní přizpůsobit popisky systémových periférií, atd.*

1. Z Menu PROGRAMMINIG vyberte volbu Strings, potom stiskněte **ENTER**.
  2. Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte String (viz Tabulka 5), potom stiskněte **ENTER**.
  3. Zadejte text, maximálně 16 znaků.
    - Pomocí **↑** nebo **↓** zadejte písmena.
    - Pomocí **←** nebo **→** se můžete pohybovat po řádku.
- V příkladu na obrázku, popisek "Zone 1" byl nastaven jako "Main Door".

```
PROGRAMMING
Strings ↓↑
```

```
Strings
Zone 1 ↓↑
```

```
Zone 1
Main Door
```

Tabulka 5 - Zadávání popisků		
Implicitní nastavení	Typ	Poznámka
Zone 1 ... Zone 32	Zóny	Až 4 zóny pro KYO4 Až 8 zón pro KYO8 a KYO8G Až 32 zón pro KYO32 a KYO32G
Partition 01... Partition 08	Skupiny	Až 4 skupiny pro KYO4, KYO8 a KYO8G Až 8 skupiny pro KYO32 a KYO32G
Keypad 01... Keypad 08	Klávesnice	—
Reader 01... Reader 16	Čtečky	—
Exp In 1... Exp In 4	Expandéry Vstupu	Pouze pro KYO32 a KYO32G
Exp Out 1... Exp Out 2	Expandéry Výstupu	Pouze pro KYO32 a KYO32G
Code 1... Code 24	Kódy	—
Key 1... Key 16	Klíče/karty	—
Output 1... Output 16	Výstupy	Až 3 výstupy pro KYO4 a KYO8 Až 14 výstupů pro KYO32 Až 16 výstupů pro KYO32G
Number 1 ... Number 8	Telefonní čísla	—

## Default

**▲ Volba Default vám umožní zresetovat ústřednu do továrního nastavení a vymazat Deník událostí.**

1. Z Menu PROGRAMMINIG vyberte volbu Default, potom stiskněte **ENTER**.
2. Pomocí **↑** nebo **↓** vyberte údaj, které mají být vymazány:
  - All ⇒ Zresetuje ústřednu do továrního nastavení a vymaže Deník událostí.

```
PROGRAMMING
Default ↓↑
```

**POZNÁMKA: Popisky periferních zařízení nebudou uloženy**

```
Default
All ↓↑
```

- Cod.Ev=0 ⇒ Zresetuje všechny kódy událostí. Události nebudou moci generovat volání.
- Cod.Ev. ⇒ Zresetuje všechny kódy událostí na ContactID. Pokud je nastaveno ContactID telefonní číslo, budou všechny události automaticky směrovány na toto číslo.

```
Default
Ev.Cod=0 ↓↑
```

```
Default
Ev.Cod. ↓↑
```

3. Stiskněte **ENTER** pro obnovení továrního nastavení, nebo **ESC** pro opuštění bez změny současného nastavení.

```
Default
Sure ?
```

**Obnovení továrního nastavení bude trvat několik sekund, po tuto dobu bude ústředna uzamčena.**

Po úplném obnovení továrního nastavení (ALL), ústředna automaticky opustí fázi nastavování.

Po částečném obnovení továrního nastavení, ústředna přejde zpět ke kroku 2.

---

■  
**SICURIT CS spol. s r.o.**  
Víteňská 90, 639 00 Brno 39  
Tel: 543 429 011 (sekretariát)  
Fax: 543 429 010  
Mail to: [obchod@sicurit.cz](mailto:obchod@sicurit.cz)  
<http://www.sicurit.cz>

■  
SICURIT CS POBOČKA PRAHA  
Pplk. Sochora 30, 170 00 Praha 7  
Tel: 233 381 567, 233 381 577  
Fax: 233 381 570  
Mail to: [sicurit.praha@sicurit.cz](mailto:sicurit.praha@sicurit.cz)

■  
SICURIT CS POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ:  
Horova 36, 500 02 Hradec Králové  
Tel: 495 532 639, 495 582 161  
Fax: 495 532 845  
Mail to: [sicurithk@sicurit.cz](mailto:sicurithk@sicurit.cz)