

Zabezpečovací systém

MAS 800

Príručka pre užívateľa



Obsah

1	Úvod	3
	O Vašom zabezpečovacom systéme.....	3
	Časti systému MAS 800.....	3
2	Klávesnica systému	4
	Umiestnenie prvkov na klávesnici	4
	Tlačidlá na volanie v núdzi	4
	Programovateľné funkcie tlačidiel	4
	Ako používať menu	5
	Zmena dočasného PIN kódu	6
	Zapnutie a vypnutie – ARM / DISARM systému	7
	Úplne vypnutie	7
	Selektívne vypnutie	7
	Regular zapnutie	8
	Selectívne zapnutie	9
	Selektívne zapnutie v „Regulárnom“ mode.....	9
	Selektívne zapnutie v móde „DOMA“	10
	Selektívne zapnutie v móde „NOC“	11
	Selektívne zapnutie v móde „DOVOLENKA“	12
	Aktivácia pred-alarmu	13
	Zrušenie vyvolaného alarmu	14
	Vymazanie pamäte udalosti	15
	Premostenie zón.....	16
	Prezeranie pamäte porúch a vymazanie pamäte	17
	Ostatné parametre	18
	Nastavenie dátumu a času	18
	Zmena používateľských kódov.....	19
	Úprava nastavení používateľov.....	20
	Prístup k módu Editovanie vlastností používateľov	20
	Editovanie Mena používateľa	21
	Vytváranie a zrušenie používateľa.....	22
	Zmena oprávnení Používateľa.....	23
	Priradenie partícií Používateľovi.....	24
	Spätné priradenie dočasného PIN kódu používateľovi.....	25
	Nastavenie časovačov	26
	Zmena nastavení LCD zobrazovača a zvukov	27
	Zapnutie / vypnutie LCD zobrazovača.....	27
	Nastavenie intenzity podsvietenia LCD zobrazovača.....	28
	Nastavení kontrastu LCD zobrazovača.....	29
	Zapn./vypn. Akustického potvrdenia klávesnice.....	30
	Zobrazenie informácií o systéme	31
	Funkcia Gong.....	32
9	Servisný mód	33
	Povolenie servis režimu	33
	Zakázanie servis režimu	

ÚVOD

1.1 O Vašom zabezpečovacom systéme

Ďakujeme, že ste zakúpili zabezpečovací systém MAS800. Tento moderný systém nielen zabezpečuje najvyššiu úroveň bezpečnosti ale súčasne je aj užívateľsky príjemné s veľa vhodnými parametrami. MAS800 bezpečne chráni Váš majetok proti vlámaniu, požiaru a iných mimoriadných udalosti a tiež riadi svetlá, kúrenie, otvára a zatvára žalúzie, bránu atď. Čítajte preto tento manuál pozorne aby ste získali čo najviac informácií a vlastnostiach systému pre budúce aplikácie.

1.2 Komponenty systému MAS 800

Základná zostava systému MAS800 sa skladá z nasledujúcich komponentov: Hlavná jednotka (1), LCD Klávesnica (2), akumulátor (3), Sirén a(4) Sensory a detektory (5-7) množstvo a typ závisí od potrieb na zabezpečenie objektu a požiadaviek majiteľa objektu.



Na zvýšenie funkcionality a možnosti k systému je možné pripojiť rôzne prídavné zariadenia ako: rozširujúce moduly, diaľkové ovládače, GSM zariadenia.

Hlavná jednotka je navrhnutá na zabezpečenie vykonania všetkých požiadaviek na systém.

LCD Klávesnica umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť systém, nastaviť parametre a programovať systém

Akumulátor napája systém v prípade vypadku sieťového napätia 230 V.

Siréna lokálne upozorňuje okolie o vlámaní, požiaru alebo o inej mimoriadnej udalosti.

Rozširujúce moduly umožňuje pripojiť ďalšie senzory a riadených zariadení

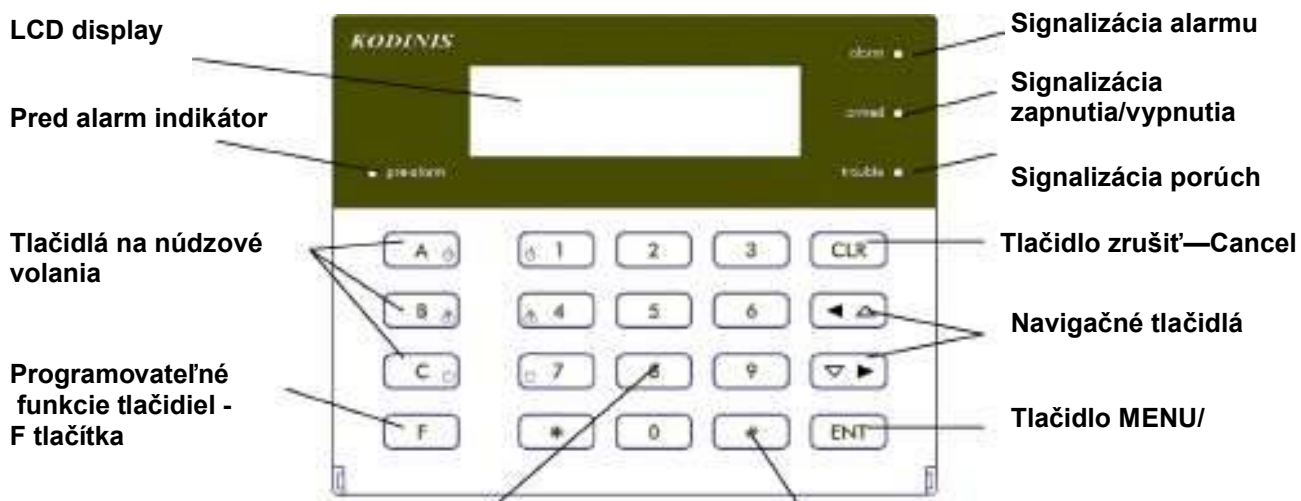
Pomocou **diaľkových ovládačov** je možné na diaľku zapnúť/vypnúť systém.

GSM zariadenie umožňuje riadiť systém pomocou mobilného telefónu.

2 KLÁVESNICA SYSTÉMU

2.1 Umiestnenie prvkov na klávesnici

Bezpečnostný systém MAS800 je navrhnutý tak, aby zabezpečil flexibilitu, jednoduchú manipuláciu a jedinečnú dôverhodné zabezpečenie. Prosím, manuál si prečítajte pozorne. Inštalatér systému vás oboznámi systémom a informuje Vás o tom, ktoré funkcie sú aktívované.



Hlavné funkcie systému sú aktívované pri zadaní PIN kódu užívateľa (zapnutie alarmu, vypnutie alarmu, atď.) Väčšina ostatných funkcií sú prístupné cez menu. MAS800 je tiež vybavené núdzovými tlačítkami na volanie rôznych núdzových služieb a na nastavenie rýchlostnej voľby.

2.2 Tlačidlá na núdzové volania

Tlačidlá [A], [B] a [C] umožňujú priame núdzové volania. Na volanie stlačte tlačítko núdzovej linky, ktorú chcete volať a zároveň číselné tlačítko vedľa. Podržte na 1 sekundu. Uvedené funkcie sú účinné iba ak zariadenie je pripojené na pult centralizovanej ochrany(PCO).

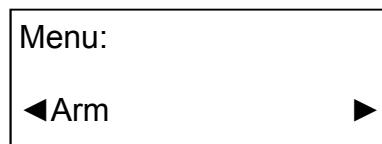
- [A] + [1] – Volať požiarnikom
- [B] + [4] – Volať rýchlo zdravotnú pomoc
- [C] + [7] – Volať bezpečnostnú službu

2.3 Programovateľné funkcie tlačidiel - F tlačítka

Pri stlačení tlačítka [F] a nasledovným stlačením číselného tlačítka je možné naprogramovať funkcie ako napríklad zapnutie alarmu iba v určitých priestoroch, sprístupniť často používané nastavenia, atď. Tieto funkcie sú na požiadavku naprogramovateľné inštalujúcim personálom.

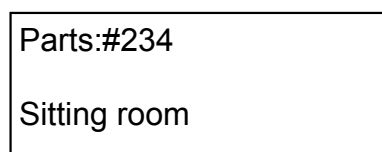
.4 Ako používať menu

Väčšina funkcií systému sú prevádzkované prostredníctvom užívateľsky prívetivým a intuitívnym menu. Menu systému je prístupné stlačením tlačítka **ENT** alebo hociktorého iného navigačného tlačítka [**◀**] a [**▶**]:



Pre výber položky menu použite tlačítka [**◀**] a [**▶**].

Zvolené nastavenia sa dajú zmeniť pomocou [**#**], a potom potvrdiť stlačením [**ENT**]. Na návrat na predchádzajúcu úroveň menu bez uloženia zmien, stlačte kláves [**CLR**]:



3 ZMENA DOČASNÉHO PIN KÓDU

Inštalátor vytvorí jeden alebo viac užívateľov v novo inštalované bezpečnostný systém s dočasným PIN kódom. Ako začnete používať bezpečnostný systém, všetci užívatelia si musia zmeniť svoj dočasný PIN na nový, vlastný, ktorý je známy len na užívateľovi. Ak existuje jeden alebo viac používateľov s dočasným nezmeneným PIN kódom, systém vyzve na zmenu:

Na plnenie ďalšej funkcie bez nutnosti zmeny PIN kódu (neodporúča sa), stlačte **[CLR]**. Ak chcete zmeniť PIN:

John Stone musí zmeniť PIN

Stlačte [ENT].

Change PIN:
PIN: █

Zadajte dočasný PIN kód užívateľa a stlačte [ENT].

Zadajte nový užívateľský PIN a stlačte [ENT].

New PIN: █
Repeat:

Zadajte nový užívateľský PIN a stlačte [ENT].

PIN kód bude zmenený. Ak existuje viac používateľov s dočasným PIN, musia sa zmeniť pomocou rovnakej metódy.

Keď sa zmenia všetky kódy PIN, systém prepne do režimu zobrazenia dátumu a času. Ak urobíte chybu pri zadávaní dát, stlačte **[CLR]** a skúste to znova.

New PIN:1234
Repeat: █

Changed...

4 ZAPNUTIE A VYPNUTIE ARM / DISARM SYSTÉMU

4.1 Úplne vypnutie

1) Po vstupe do areálu cez vstupné zóny, je potrebné zadať svoj PIN v stanovenom čase (vstupné oneskorenie);

Počas prechádzania cez vstupnú zónu bude počuť krátke pípnutie. Pípanie prestane po zadaní plátného PIN kódu cez LCD klávesnicu.

Každý oddiel, na ktoré má užívateľ prístup bude vypnutý / disarmed.

Poznámka: Ak počas stanoveného času nebude zadaný správny PIN kód, alarm bude aktivovaný a správa bude odoslaná na bezpečnostnú službu

4.2 Selektívne vypnutie

Ak chcete niektoré oddiely vypnúť, ale nie všetky z nich, môžete použiť selektívne vypnutie:

- 1) **Stlačte [ENT] na prístup do menu.**
- 2) **Stlačte [◀] alebo [▶] vy zvolenie Vypnutia a stlačte [ENT].**
- 3) **Zadajte užívateľský PIN, a potom stlačte [ENT].**
Vypnuté oddiely sú označené ako # a meno vybraného oddielu je uvedený nižšie.
- 4) **Vyberte požadované oblasti s pomocou [◀] alebo [▶] tlačidla, a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu alebo**
Stlačte čísla oblastí, ktoré chcete vypnúť alebo, ak chcete vypnúť všetky oblasti ku ktorým máte prístup, stlačte [*].
- 5) **Stlačte [ENT] na potvrdenie výberu.**
Vybrané oblasti budú vypnuté.

2008.02.12

13:15:00

Menu:

◀ Disarm ▶

Disarming:

PIN:

Parts:##

Sitting room

Parts:1#

Sitting room

4.3 Regulárne zapnutie

Táto funkcia sa zvyčajne používa pre bežné každodenné zapnutie.

1) Uistite sa, že všetky zóny vo všetkých oddielov ktoré chcete zapnúť sú uzavreté (s výnimkou vstup / výstup zóny);

2) Zadajte svoj PIN;

Po zadaní platného PIN kódu začiatok odchodového oneskorenia bude signalizovaný krátkym pípnutím.

3) Priestory treba v určenom čase opustiť a zatvoriť odchodovú zónu.

Po uplynutí stanoveného času alebo po uzamknutí odchodových zón (záleží na nastavení), všetky zóny sú strážené.

Poznámky:

Ak dôjde k narušeniu priestoru / zóny, s výnimkou vstupnej a výstupnej zóny, po zadaní PIN kódu budete počuť zvukový signál chyby (tri krátke pípnutie) a chybové hlásenie sa zobrazí s uvedením narušenia zóny.

- Zavrite narušenú zónu a opakujte postup zapnutia, alebo ak chcete nechať zónu vypnutú, pozri **"Zóne by-pass" / Premostenie zóny** (s. 16)
- Ak zadáte nesprávny PIN ozve sa zvukový signál chyby (tri krátke pípnutie) a na 5 sekúnd sa zobrazí správa "Nesprávny PIN"
- Ak ste priestory neopustili v určenom čase, systém bude zapnutý v "Home" režime (pozri str 10).

Not ready:1
Kitchen window

Wrong PIN...

4.4 Selektívne zapnutie

Táto funkcia umožňuje, aby bol zapnutý jeden alebo viac oddielov, do ktorých má používateľ prístup. Jeden z nasledujúcich režimov zapnutia možno tiež vybrať:

"Regularne" (Zapnúť všetky zóny)

"Doma" (Zapnúť bez vnútorných zón)

"Noc" (Zapnúť bez vnútorných zón a bez oneskoreného vstupu)

"Dovolenka" (Zapnúť všetky zóny bez oneskorenia)

"Pre-alarm" (Miestny alarm bez posielania správy bezpečnostnej službe)

4.5 Selektívne zapnutie v „Regularnom“ mode

Použite túto funkciu, ak sa chystáte preč ale nechcete zapnúť všetky zóny

1. **Uistite sa, že všetky zóny vo všetkých oblastiach, ktoré ste zapli sú uzavreté (s výnimkou vstup / výstup zóny).**

2008.02.12
13:15:00

2. **Stlačte [ENT] pre prístup k menu.**

Menu:

3. **Znova stlačte [ENT] a vyberte "Arm".**

◀ Arming ▶

4. **Stlačte [ENT] na vybratie "Regular"**

Arming:

5. **Zadajte užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Číslo vypnutých oddielov do ktorých máte prístup budú zobrazené. Mená vybratých oddielov budú uvedené v dolnej časti.

◀ Regular ▶

6. **Požadované oblasti vyberte s pomocou tlačítok [◀] alebo [▶], a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu. Stlačte tlačidlo alebo čísla oddielov, ktoré chcete zapnúť, alebo ak chcete zapnúť všetky oddiely, na ktoré máte prístup, stlačte [*].**

Arm Regular:

PIN:

- 7) **Stlačte [ENT] na potvrdenie vášho výberu.**

Bude zahájené časové oneskorenie, a krátke pípnutie bude počuť.

Parts:134

Kitchen

- 8) **Opustite priestory v určenom čase odchodu a zatvorte odchodové zóny.**

Parts:#3#

Dinning room

Arming...

4.3.2 Selektívne zapnutie v mode „Doma“

Táto funkcia je navrhnutá tak, aby vás ochránil pred útočníkmi keď ste doma. V tomto prípade nie sú vnútorné zóny (napr. pohybové snímače),zapnuté. Použite túto funkciu, ak má vstúpiť niekto s povolením.

1. **Uistite sa, aby všetky zóny v každej časti / partícii ktoré ste zapli boli uzamknuté (s výnimkou vnútorných zón)**

2. **Stlačte [ENT] pre prístup k menu.**

3. **Znovu stlačte [ENT] a vyberte "Arm".**

4. **S pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mod "Doma" / "HOME" a potom stlačte [ENT].**

2008.02.12
13:15:00

5. **Zadajte užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Číslo vypnutých častí do ktorých máte prístup budú zobrazené.

Mená vybratých častí budú uvedené v dolnej časti.

Menu:
◀Arming ▶

6. **Požadované časti vyberte s pomocou tlačítok [◀] alebo [▶], a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu Stlačte tlačidlo alebo číslo oddielov, ktoré chcete zapnúť, alebo ak chcete zapnúť všetky oddiely, na ktoré máte prístup, stlačte [*].**

Arming:
◀Home ▶

7. **Stlačte [ENT] na potvrdenie vášho výberu.**

Bude zahájené časové oneskorenie, a krátke pípnutie bude počuť.

Opustite priestory v určenom čase výstupu a zatvoríte výstupné zóny.

Arm Home:
PIN:

Parts:#3#
Sitting Room

Poznámka: Zapnúť alarm bezprostredne pred uplynutím času, stlačte [#], potom [ENT],ako začne odpočítavanie.

Parts:134
Kitchen

Arming...

4.3.3 Selektívne zapnutie v mode „Noc“

Táto funkcia je navrhnutá tak, aby vás ochránil pred útočníkmi keď ste doma. V tomto prípade nie sú vnútorné zóny (napr. pohybové snímače), zapnuté. Použite túto funkciu v prípade, ak ste si istý že nikto, kto ma povolenie má vstúpiť.

1. Uistite sa, aby všetky zóny v každom oddieli ktoré ste zapli boli uzamknuté (s výnimkou vnútorných zón)

2008.02.12
13:15:00

2. Stlačte [ENT] pre prístup k menu.

Menu:
◀ Arming ▶

3. Znovu stlačte [ENT] a vyberte "Arm".

Arming:
◀ Night ▶

4. S pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mod "Noc" a potom stlačte [ENT].

Arm Night
PIN:

5. Zadáajte svoj užívateľský PIN a stlačte [ENT].

Číslo vypnutých častí do ktorých máte prístup budú zobrazené.
Mená vybratých častiach budú uvedené v dolnej časti.

Parts: 134
Sitting Room

- 6) Požadované oblasti vyberte s pomocou tlačítok [◀] alebo [▶], a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu. Stlačte tlačidlo alebo čísla oddielov, ktoré chcete zapnúť, alebo ak chcete zapnúť všetky oddiely, na ktoré máte prístup, stlačte [*].

Parts:#3#
Kitchen

- 7) Stlačte [ENT] na potvrdenie vašej voľby.

Arming...

4.3.4 Selektívne zapnutie v móde „Dovolenka“

Táto funkcia sa používa pre zvýšenie bezpečnosti, keď priestory nebudú prístupné na dlhú dobu (napr. odchodom na dovolenku). V tomto prípade je správa o alarme odoslaná hneď po vstupe do vstupných priestorov bez časového oneskorenia, a preto musíte informovať bezpečnostnú službu, bezprostredne po vašom príchode.

1. **Uistite sa, že všetky zóny v každom oddieli ktorého ste zapli boli uzamknuté;**
2. **Stlačte [ENT] pre prístup k menu.**
3. **Znovu stlačte [ENT] a vyberte "Arm".**
4. **S pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mód "Dovolenka" / "Vacation" a potom stlačte [ENT].**
5. **Zadajte svoj užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Čísla vypnutých oddielov do ktorých máte prístup budú zobrazené. Mená vybraných oddielov budú uvedené v dolnej časti.

6. **Požadované oblasti vyberte s pomocou tlačítok [◀] alebo [▶], a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu. Stlačte tlačidlo alebo čísla oddielov, ktoré chcete zapnúť, alebo ak chcete zapnúť všetky oddiely, na ktoré máte prístup, stlačte [*].**

7. **Stlačte [ENT] na potvrdenie vašej voľby.**

Bude zahájené časové oneskorenie, a krátke pípnutie bude počuť.

Opustite priestory v určenom čase výstupu a zatvorte výstupné zóny.

2008.02.12
13:15:00

Menu:
◀ Arming ▶

Arming:
◀ Vacations ▶

Arm Vacations
PIN:

Parts: 134
Sitting Room

Parts: 134
Kitchen

Arming...

4.5 Aktivácia pre-alarmu

Táto funkcia sa používa na varovanie užívateľa o lokálnom porušení zóny pomocou zvukovej sirény bez odoslania alarmu na bezpečnostnú službu.

1. Uistite sa, že všetky zóny v každom oddieli ktoré ste zapli boli uzamknuté;
2. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
3. Znovu stlačte [ENT] a vyberte "Arm";
4. S pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mod "Pre-alarm" a potom stlačte [ENT].
5. Zadajte svoj užívateľský PIN a stlačte [ENT].

Čísla vypnutých oddielov do ktorých máte prístup budú zobrazované. Mená vybraných oddielov budú uvedené v dolnej časti

6. Požadované oblasti vyberte s pomocou tlačítok [◀] alebo [▶], a stlačte [#] pre zmenu jeho stavu. Stlačte tlačidlo alebo čísla oddielov, ktoré chcete zapnúť, alebo ak chcete zapnúť všetky oddiely, na ktoré máte prístup, stlačte [*].
7. Stlačte [ENT] na potvrdenie vašej voľby.

Pre-alarm je ihneď aktivovaný.

2008.02.12
13:15:00

Menu:
◀Arm ▶

Arming:
◀Pre-alarm ▶

Pre-alarm:
PIN:

Parts: 134
Sitting Room

Parts: 134
Kitchen

Arming...

4.6 Zrušenie vyvolaného alarmu

Ak chcete zrušiť alarm:

1) Zadajte váš PIN.

Alarm bude zrušený. Nezabudnite informovať bezpečnostnú službu, ak tam bol falošný alarm.

5. Vymazanie pamäte udalosti

Keď alarm je aktivovaný, červený LED (alarm) bude blikať. Pre zobrazenie a / alebo zrušenie pamäte alarmu:

- 1) **Stlačte [ENT] pre prístup k menu;**
- 2) **Pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mód "Vymazanie udalosti" / "CLEAR ALRM" a potom stlačte [ENT].**

Menu:
◀Arm ▶

- 3) **Zadajte užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Bude zobrazený oddiel a zóny, kde bol aktivovaný posledný alarm.

Menu:
◀Clear Alarm ▶

- 4) **Stlačte [◀] a [▶] na kontrolu či sú ďalšie alarmy;**

Clear Alarm:
PIN:

- 5) **Stlačte [CLR] pre ukončenie tejto funkcie;**

Budete vyzvaní na vymazanie pamäte poplachu

Kitchen:
Fire.

- 6) **Stlačte [ENT] vymazať pamäť poplachu, alebo stlačte [CLR] na zachovanie.**

Ak pamäť je prázdna, červený LED prestane blikať (stlačenie [ENT]).

Clear All?
ENT=Yes CLR=No

Poznámka: V súčasnosti aktívne alarmy nie vymazané z pamäte.

6 PREMOSTENIE ZÓN / ZONE BYPASS

Keď si prajete zapnúť systém, ak jedna alebo viaceré oblasti sú narušená (napr. chcete odísť s otvoreným oknom), môžete špecifikovať systém aby vybrané oblasti boli obídené / premostené / bypassnuté.

- 1) Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
- 2) Pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mod "Premostenie zón" / BYPASS ZONE" a potom stlačte [ENT].
- 3) Zadajte užívateľský PIN a stlačte [ENT].
Bude zobrazený zoznam zón.
- 4) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] buttons vyberte zónu, ktorú chcete premostiť, potom stlačte [#].
Opakujte tento postup pri každej zóne, ktorú chcete premostiť.
- 5) Stlačte [ENT] na potvrdenie premostenia vybratých zón. Alebo [CLR] na zrušenie výberu.

Menu:
◀Arm ▶

Menu:
◀Zone Bypass ▶

Zone Bypass:
PIN:

Zona:12345
Balcony

Zona:1x345
Kitchen window

Poznámka Premostenie zóny je platné iba na jeden cyklus zapnutia. Premostenie zóny je zrušené hneď ako systém bude vypnutý.

7 Prezeranie pamäte porúch a vymazanie pamäte

Ak sa v systéme vyskytnú technické problémy (tamper alebo porucha snímača alebo modul, komunikačné problémy, atď), sa rozsvieti žltý LED (**Problem /TROUBLE**). Ak chcete zobrazovať a / alebo zrušiť problémy zoznamu:

1) **Stlačte [ENT] pre prístup k menu;**

2) **S pomocou tlačítok [◀] a [▶] vyberte mod "Prezeranie porúch" a potom stlačte [ENT];**

Menu:
◀Arm ▶

3) **Zadajte užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Bude zobrazený krátky popis poruchy.

Menu:
◀View Troubles ▶

4) **Stlačte [◀] alebo [▶] na prezeranie ostatných porúch;**

View Troubles:
PIN:

5) **Stlač [CLR] pre ukončenie tejto funkcie;**

Budete vyzvaní na vymazanie pamäte porúch

Trbl Tamper:
Entry door

6) **Stlačte [ENT] na vymazanie zoznamu porúch. Alebo [CLR] na zanechanie.**

Žltý LED zhasne, ak vymažete zoznam porúch (stlačte [ENT]).

Clear All?
ENT=Yes CLR=No

Poznámka: Táto funkcia vymaže iba opravené poruchy. Aktívne poruchy nebudú vymazané z pamäte

8 OSTATNÉ VLASTNOSTI

8.1 Nastavenie dátumu a času

Keď sa nepoužíva, dátum a čas sú zobrazené na LCD klávesnici. Ak chcete nastaviť dátum a čas robte nasledovné:

- 1) **Stlačte [ENT] pre prístup k menu;**
- 2) **S pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" a potom stlačte [ENT];**
- 3) **Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Dátum/Čas", potom stlačte [ENT].**
- 4) **Zadajte svoj užívateľský PIN a stlačte [ENT].**

Zobrazí sa datum a čas.

- 5) **Použite očíslované tlačidlá pre nastavenie aktuálneho dátumu a času. S použitím tlačidiel [◀] a [▶] prejdete na ďalšiu položku.**
- 6) **stlačte [ENT] na potvrdenie zmien.**

Po stlačení [CLR] zmeny nebudú uložené a zostáva predchádzajúce nastavenie času a dátumu.

Menu:
◀ Arm ▶

Menu:
◀ Options ▶

Options:
◀ Date/Time ▶

Date/Time:
PIN:

Date: 18.01.2008
Time: 16:25:00

8.2 Zmena používateľských PIN kód

Užívatelia musia zmeniť svoj dočasný PIN kód skôr, než začnú používať systém. Ak sú pochybnosti o bezpečnosti kódu, používatelia môžu kedykoľvek zmeniť svoj kód:

1. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" / "OPTIONS" a potom stlačte [ENT];
3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Používatelia" / "USERS", potom stlačte [ENT];
4. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte „Zmena PIN kódu" / "CHANGE PIN", potom stlačte [ENT];
5. Zadajte dočasný PIN kód a stlačte [ENT].
6. Zadajte nový PIN kód a stlačte [ENT].
7. Zopakujte nový PIN používateľa a stlačte [ENT].
Používateľský PIN je zmenený

Menu:
◀ Arm ▶

Menu:
◀ Options ▶

Options:
◀ Users ▶

Users:
◀ Change PIN ▶

Users:
PIN:

New PIN: █
Repeat:

New PIN:1234
Repeat: █

Changed...

8.3 Úprava nastavení používateľov

Ak užívateľ má právo upraviť užívateľské data, môže vytvoriť nových užívateľov, zmeniť údaje a práva užívateľov a tiež obnoviť predvolený dočasný PIN prípade ak užívateľ zabudol svoj PIN.

8.3.1 Prístup k módu Editovanie vlastností používateľov

1. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" a potom stlačte [ENT].
3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Používatelia" a potom stlačte [ENT];
4. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Úprava užívateľov" a potom stlačte [ENT];
- 5) Zadajte svoj užívateľský PIN a stlačte [ENT].
- 6) Stlačte [*] a vyberte užívateľa.
- 7) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte funkciu a stlačte [ENT];

Pre ďalšie detaily pozri stranu 21 - 25.

Menu:
◀Arm ▶

Menu:
◀Options ▶

Options:
◀Users ▶

Users:
◀Edit Users ▶

Users:
PIN:

U01:◀Name ▶
Dady

U02:◀Name ▶
Billy

Úprava užívateľských nastavení (pokračovanie)

8.3.2 Editovanie Mena používateľa

Môžete vytvoriť a upraviť Užívateľské mená :

- 1) **Vykonajte kroky 1 až 6 v sekcii "Access User Edit Mode".**
- 2) **Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Meno" / "NAME" a potom stlačte [ENT];**
- 3) **Opakovanie stlačte číselné tlačidlá na výber žiadaného charakteru (vid. tabuľka 1) potom s pomocou tlačidla [◀] posuňte na ďalšiu pozíciu a tlačidlom [▶] posuňte na predchádzajúci charakter.**
- 4) **Stlačte [ENT] na ukončenie úpravy.**

U02: ◀Name ▶
Billy

U02: Name
Billy

U02:Name
Billy

Tabuľka č1. Zadávanie znakov

Číslované tlačidlá	Znaky
[1]	1
[2]	A B C 2 a b c
[3]	D E F 3 d e f
[4]	G H I 4 g h i
[5]	J K L 5 j k l
[6]	M N O 6 m n o
[7]	P Q R S 7 p q r s
[8]	T U V 8 t u v
[9]	W X Y Z 9 w x y z
[0]	<space> 0

Úprava užívateľských nastavení (pokračovanie)

8.3.3 Vytváranie a zrušenie používateľa

Ak chcete vytvoriť nového užívateľa, musíte zmeniť jeho stav z zakázaného (disabled) na povoleného (enabled) a pri zrušení existujúceho užívateľa treba zmeniť stav užívateľa z povoleného (enabled) na zakázaného (disabled).

1) Vykonajte kroky 1 až 6 v sekcii **"Access User Edit Mode"**.

U02: ◀Name ▶
No Name

2) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte **"Stav" (Status)** a potom stlačte [ENT];

U02: ◀Status ▶
Disabled

3) Pomocou tlačidla [◀] a [▶] vyberte **Aktivovaný (Enabled)** ak chcete vytvoriť užívateľa a **Blokovaný (Disabled)** ak chcete vymazať užívateľa.

U02: Status
◀ Disabled ▶

4) Stlačte [ENT] na ukončenie úpravy.

U02: Status
◀ Enabled ▶

Úprava užívateľských nastavení (pokračovanie)

8.3.4 Zmena oprávnení Používateľa

Po vytvorení nového užívateľa musíte vybrať práva užívateľa a tiež môžete upraviť práva už existujúcich užívateľov.

- 1) Vykonajte kroky 1 až 6 v sekcii "**Access User Edit Mode**"
- 2) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Práva**" ("**Rights**") a potom stlačte [ENT];
- 3) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte práva a s tlačidlom [#] aktivovať a blokovať. Aktivované práva sú označené "+" a blokované "-". Detail pozri v **tabuľke 2**.
- 4) Stlačte [ENT] na aktivovanie nastavení.

U02: ◀Name ▶
Billy

U02: ◀Rights ▶
-Arm

U02: Rights
◀-Arm ▶

U02: Rights
◀+Arm ▶

Tabuľka 2. Užívateľské práva

Č.	Displej	Užívateľ má povolenie (+) nemá povolenie (-):
1.	Arm	Zapnúť systém
2.	Disarm	Vypnúť systém
3.	ClearAlarm	Vymazať Alarm Memory
4.	AarmClr	Zrušiť automatické zapnutie
5.	ZoneBypass	Vykonať premostenie zóny
6.	OptnChange	Zmeniť nastavenia
7.	EventsView	Zobraziť protokol
8.	FireTest	Vykonať požiarový test
9.	ArcTest	Vykonať ARC test
10.	OtherTest	Vykonať iné testy
11.	OutputCtrl	Vykonať PGM programovanie
12.	UserEdit	Upraviť užívateľov
13.	ServEnable	Povoliť a zablokováť servisný mode

Úprava užívateľských nastavení (pokračovanie)

8.3.5 Priradenie partícií Používateľovi

Ak je štruktúra rozdelená do oddielov (do 4 oddielov), užívateľ môže ovládať všetky alebo len určité oblasti:

- 1) Vykonajte kroky 1 až 6 v sekcii "**Access User Edit Mode**".

U02: ◀Name ▶
Billy

- 2) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Partície**" a potom stlačte [ENT];

U02: ◀Partitions ▶
+Part1

- 3) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte partície a potom stlačte [#] na povolenie alebo zakázanie. Partícia pridelená k užívateľovi je označená s "+" a zakázaná s "-".

U02: Partitions
◀+Part1 ▶

- 4) Stlačte [ENT] na aktivovanie nastavení.

U02: Rights
◀-Part3 ▶

Úprava užívateľských nastavení (pokračovanie)

8.3.6 Spätné priradenie dočasného PIN kódu používateľovi

Táto funkcia umožňuje resetovanie dočasného PIN kódu pre užívateľov v prípade, že zabudli svoj PIN. Po tejto akcii si musí používateľ zmeniť PIN na nový (pozri "Zmena PIN kódu používateľa" na strane 19):

1) Vykonajte kroky 1 až 6 v sekcii "**Access User Edit Mode**".

U02: ◀Name ▶
Billy

2) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Dočasný PIN**" (**Temporal PIN**) a potom stlačte [ENT].

U02: ◀Tempor.PIN ▶
No

3) Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Ano**" (**YES**), Potom stlačte [ENT].

U02: Tempor.PIN
◀Yes ▶

Dočasný PIN je pridelený užívateľovi:

Prvý užívateľ - 0001

Druhý užívateľ - 0002

Tretí užívateľ - 0003

8.4 Nastavenie časovačov

System umožňuje automatické zapnutie a vypnutie v dopredu zadanom čase, alebo na prepínanie rôznych zariadení (svetlá, kúrenie, atď.) Časovač je vyvinutý pre tento účel. Používateľ môže kontrolovať až 4 časovače. Inštalatér na požiadavku užívateľa priradí ku každému časovaču funkciu. Používateľ môže aktivovať a deaktivovať ktorýkoľvek z časovačov, zmeniť časy zapnutia a vypnutia, alebo vybrať dni v týždni pre časovač.

1. Vstúpte do menu a stlačte tlačidlo [◀] a [▶], vyberte **"Možnosti"** ("Options") potom stlačte [ENT]
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte **"Časovač"** ("Timers") a potom stlačte [ENT].
3. Zadajte Váš užívateľský PIN kód a stlačte [ENT]. Názov časovača sa zobrazí v spodnej časti.
4. Stlačte [*] na výber časovača.
5. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte **"ON TIME"** ("Čas zapnutia"), potom stlačte [ENT];
6. Zadajte čas, stlačte [◀] a [▶] a vyberte **"Povolené"** (ENABLED) alebo **"Zakázané"** (DISABLED), a potom stlačte [ENT].
7. Podobne vyberte **"Off Time – Čas vypnutia"** a zadajte čas vypnutia.
8. S pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte **"Rozvrh/Plán"** (Schedule), potom stlačte [ENT].
9. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] prechádzajte cez dni týždňa a stlačte [#] na kontrolu dňa, v ktorý chcete aby časovač bol zapnutý. Stlačte [ENT] na aktivovanie nastavenia.

Menu:
◀Arm ▶

Menu:
◀Options ▶

Options:
◀Timers ▶

T01 ◀Name ▶
Full arming

Timers:
PIN:

T01 On Time
00:00 ◀Disabled ▶

T01 Off Time
08:30 ◀Enabled ▶

T01 ◀Schedule ▶
1234567

T01 Schedule
1234567 Tuesday

8.5 Zmena nastavení LCD zobrazovača a zvukov

Môžete zmeniť kontrast LCD obrazovky, intenzitu podsvietenia, nastavenia automatického stmievania LCD a klávesnice, a vypnúť potvrdzujúce pípnutie z klávesnice.

8.5.1 Zapnutie / vypnutie LCD zobrazovača

Môžete vypnúť a zapnúť podsvietenie LCD klávesnice. Tiež môžete nastaviť automatické vypnutie podsvietenia klávesnice ak žiadne tlačidlá neboli stlačené za 15 sekúnd.

Stlačte [ENT] pre prístup k menu;

1. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Možnosti**" (**Options**) a potom stlačte [ENT];
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Interface**" a potom stlačte [ENT];
3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "**Vypnúť/ Zapnúť svetlo**" (**Light On/Off**) a potom stlačte [ENT];
4. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte jednu z nasledujúcich možností a potom stlačte [ENT];

```
Menu:
◀Arm ▶
```

```
Menu:
◀Options ▶
```

```
Options:
◀Interface ▶
```

```
Interface:
◀Light on/off ▶
```

```
Light on/off:
◀Auto ▶
```

Môžete vybrať z nasledujúcich možností:

Off - podsvietenie LCD a klávesnice je stále vypnuté.

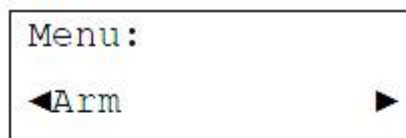
On - podsvietenie LCD a klávesnice je stále zapnuté

Auto - podsvietenie LCD a klávesnice sa vypne keď žiadne tlačidlo nebolo počas 15 sekúnd stlačené.

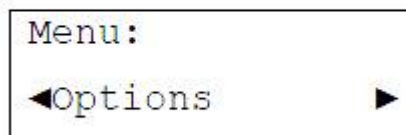
8.5.2 Nastavenie intenzity podsvietenia LCD zobrazovača

Nastaviť intenzity podsvietenia LCD:

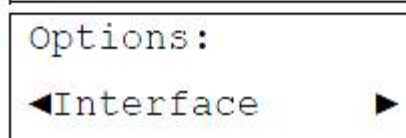
1. **Stlačte [ENT] pre prístup k menu;**
2. **Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" a potom stlačte [ENT];**
3. **Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Interface" a potom stlačte [ENT];**
4. **Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Intenzitu svetla" a potom stlačte [ENT];**
5. **K zníženiu intenzity podsvietenia stlačte [◀] alebo k zvýšeniu stlačte [▶].**
6. **Na potvrdenie Vášho výberu intenzity podsvietenia stlačte [ENT].**



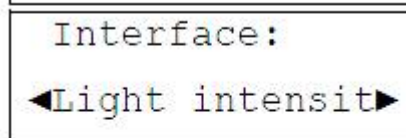
Menu:
◀Arm ▶



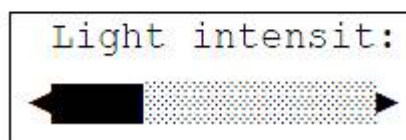
Menu:
◀Options ▶



Options:
◀Interface ▶



Interface:
◀Light intensit▶

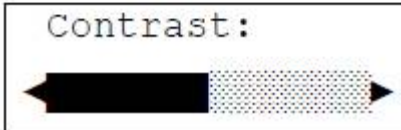
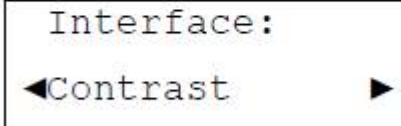
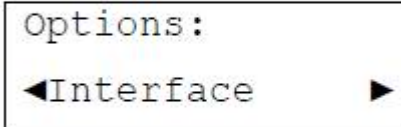


Light intensit:
◀ [Solid black bar] [Dotted bar] ▶

8.5.3 Nastavenie kontrastu LCD zobrazovača

Nastaviť kontrast LCD:

1. Stlačte **[ENT]** pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel [**◀**] a [**▶**] vyberte **"Možnosti" (Options)** a potom stlačte **[ENT]**;
3. Pomocou tlačidiel [**◀**] a [**▶**] vyberte **"Interface"** a potom stlačte **[ENT]**;
4. Pomocou tlačidiel [**◀**] a [**▶**] vyberte **"Kontrast"** a potom stlačte **[ENT]**;
5. K zníženiu kontrastu stlačte [**◀**] alebo k zvýšeniu stlačte [**▶**].
6. Na potvrdenie Vášho výberu kontrastu **stlačte [ENT]**.



8.5.4 Zapn./vypn. akustického potvrdenia klávesnice

1. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" (Options) a potom stlačte [ENT];
3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Interface" a potom stlačte [ENT];
4. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Zvuky" (Sound) a potom stlačte [ENT];
5. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Povoliť" (Enabled) alebo "Zakázať" (Disabled) a potom stlačte [ENT];

```
Menu:  
◀Arm▶
```

```
Menu:  
◀Options▶
```

```
Options:  
◀Interface▶
```

```
Interface:  
◀Sound▶
```

```
Sound:  
◀Auto▶
```

8.6 Zobrazenie informácií o systéme

Táto funkcia umožňuje zobrazenie informácií o prostriedkoch, ktoré sú použité v systéme.

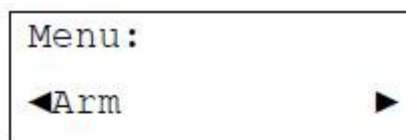
1. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" a potom stlačte [ENT];
3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Zhrnutie systému" (System summary) a potom stlačte [ENT];
4. **Zadajte Váš užívateľský PIN a stlačte [ENT].** Identifikácia využívaných zdrojov a množstvo disponibilných zdrojov sú zobrazené v dolnej časti LCD.
5. Stlačením tlačidla [◀] a [▶] môžete zobrazit' použité systémové zdroje.

Zdroje sú zobrazené v nasledovných formátoch:

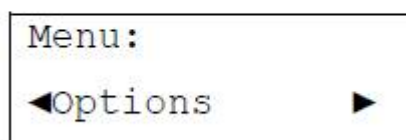
Meno N/M

miesto

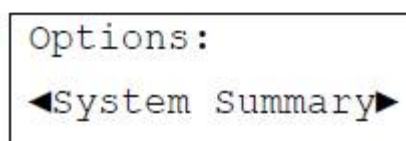
- | | |
|-------------|------------------------|
| Meno | - identifikácia zroja, |
| N | - používané položky, |
| M | - dostupné položky. |



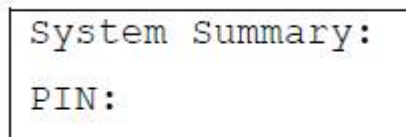
Menu:
◀Arm▶



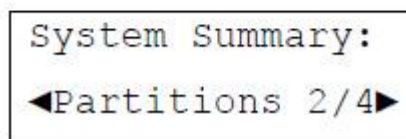
Menu:
◀Options▶



Options:
◀System Summary▶



System Summary:
PIN:



System Summary:
◀Partitions 2/4▶

8.7 Funkcia Gong

Používateľ môže priradiť funkciu zvonenia na požadovanú zónu. V tomto prípade, klávesnica pípne a tak informuje o porušení zóny vo vypnutom režime.

1. Stlačte [ENT] pre prístup k menu;

```
Menu:  
◀Arm ▶
```

2. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Možnosti" a potom stlačte [ENT];

```
Menu:  
◀Optinons ▶
```

3. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte "Gong" a potom stlačte [ENT];

4. Zadáajte Váš užívateľský PIN a stlačte [ENT].

```
Options:  
◀Chime ▶
```

5. Pomocou tlačidiel [◀] a [▶] vyberte žiadanú zónu a stlačte [#] na zapnutie alebo vypnutie gong funkcie pre vybratú zónu.

```
Chime:  
PIN:
```

6. Stlačte [ENT] na potvrdenie.

```
Chaim:12345♫  
Entry door
```


9 Servisný mód

Servisný režim je určený pre inštalačný a servisný personál. Pre vstup do servisného režimu inštalatér zadá servisný PIN. Funkcie v servisnom režime sú opísané v návode na inštaláciu. Servisný režim nemôže byť prístupný bez súhlasu užívateľa.

9.1 Povolenie servis módu

Servisný režim je normálne zakázaný. Aby bolo možné vstúpiť do servisného režimu, musí používateľ umožniť servisný režim ako prvý. Ak chcete povoliť servisný režim:

1. Stlačte **[ENT]** pre prístup k menu;
2. Pomocou tlačidiel **[A]** a **[▶]** vyberte "**Servisný režim**" a potom stlačte **[ENT]**;
3. Zadajte Váš PIN kód a stlačte **[ENT]**.
4. Pomocou **[<]** alebo **[▶]** vyberte "Povoliť" ak chcete sprístupniť servisný režim a stlačte **[ENT]** na potvrdenie vašej voľby.

Servisný režim je teraz povolený a inštalatér môže zadať servisný PIN a vstúpiť do servisného režimu.

```
Menu:  
◀Service mode ▶
```

```
Service Status:  
PIN: █
```

```
Service Status:  
◀Enabled ▶
```

```
Service Mode:  
PIN: █
```

9.2 Zakázanie servis režimu

Po ukončení servisu servisný režim musí byť znovu zakázaný.

Zakázať servisný režim:

1. Stlačte **[ENT]**, keď sa objaví výzva na zakázanie servisného režimu na **LCD**.
2. Zadajte užívateľský **PIN** a stlačte **[ENT]**.
3. Pomocou **[<]** alebo **[▶]** vyberte "Zakázať" na zakázanie servisného režimu stlačte **[ENT]** na potvrdenie vašej voľby.

```
DISABLE SERVICE!  
Press ENT.
```

```
Service Status:  
PIN: █
```

```
Service Status:  
◀Disabled ▶
```

