

# TCP/IP Alarmna centrala

## Korisničko uputstvo



Poglavlje 1 Instalacija i povezivanje	3
1.1. Komplet sadrži	3
1.2. Instalacija alarmne centrale	3
1.3. Povezivanje	4
1.4. Instalacija žičanog detektora	4
1.5. Instalacija bežičnog detektora	4
Poglavlje 2 Opis tastera i osnovne operacije	5
2.1. Opis tastera	5
2.2. Osnovne operacije	6
2.3. LCD ikone	7
2.4. Naoružavanje i razoružavanje sistema	8
2.5. Alarmne procedure	9
Poglavlje 3 Pozivanje centrale i GSM mkontrola	10
3.1. Kontrola putem telefona	10
3.2. Prijem alarmnog poziva	10
3.3. GSM daljinska kontrola	11
3.4. Prijem alarmnog poziva	11
3.5. GSM kontrola putem SMS-a	11
Poglavlje 4 Korisnička podešavanja	12
4.1. Sistemsko vreme	12
4.2. Korisničke šifre	12
4.3. Telefonska dojava	12
Poglavlje 5 Podešavanje sistema	13
5.1. Šifre	13
5.2. Mreža	14
5.3. CMS	15
5.4. Podešavanje telefona za glasovnu dojavu	16
5.5 Opcije sistema	17
5.5.1. Sistemsko vreme	17
5.5.2. Ulazno vreme	17
5.5.3. Izlazno vreme	18
5.5.4. Vreme sviranja sirene	18
5.5.5. Inspekcija gubitka detektora	18
5.5.6. Naoružaj/razoružaj ton	18
5.5.7. Naoružaj/razoružaj raport	19
5.5.8. Podesi tip panik sirene	19
5.5.9. Ostala podešavanja	20

5.5.9.1. Forsirano naoružavanje	20
5.5.9.2. Inspekcija gubitka AC napajanja	20
5.5.9.3. Inspekcija magnetnog kontakta	20
5.5.9.4. Provera tampera bežičnog detektora	21
5.5.9.5. Podesi zonsko vreme	21
5.5.9.6. Vreme prisluškivanja	21
5.6. Bežični uređaji	22
5.6.1. Daljinski upravljači	22
5.6.1.1. Usnimi daljinski	22
5.6.1.2. Unesi kod daljinskog upravljača	22
5.6.1.3. Brisanje daljinskih upravljača	23
5.6.2. Usnimavanje detektora	23
5.6.2.1. Usnimi detektor	23
5.6.2.2. Unesi kod detektora	23
5.6.2.3. Obriši detektor	24
5.6.3. RFID privesci	24
5.6.3.1. Usnimi RFID privezak	24
5.6.3.2. Obriši RFID privezak	24
5.6.4. Bežični prekidači	25
5.6.4.1. Usnimi prekidač	25
5.6.4.2. Obriši prekidač	25
5.6.5. Bežična sirena	25
5.6.5.1. Usnimi bežičnu sirenu	26
5.6.5.2. Obriši bežičnu sirenu	26
5.6.6. Zvono	26
5.6.6.1. Usnimi zvono	26
5.6.6.2. Obriši zvono	27
5.7. Podešavanje zona	27
5.7.1. Zonski atributi	27
5.7.2. Tip sirene	28
5.7.3. Povezane zone	28
5.7.4. RFID funkcija	29

5.8. Održavanje sistema	30
5.8.1. Odloženo naoružavanje/razoružavanje	30
5.8.2. Snimanje glasovne poruke	30
5.8.3. Reprodukcija glasovne poruke	30
5.8.4. Podešavanje programabilnog izlaza	31
5.8.5 Brisanje liste događaja	31
5.8.6. Resetovanje na fabričke postavke	31
5.9. Napredna podešavanja	32
5.9.1. Podešavanje SMS jezika	33
5.9.2. Jačina glasa	33
5.9.3. LCD osvetljenje	33
5.9.4. CMS otkucaji	33
5.9.5. GSM zvučnik	34
5.9.6. GSM mikrofon	34
5.9.7. Zvono-opcije	34
5.9.8. Web port	34
5.9.9. CMS podešavanja	34
Poglavlje 6 Web internet explorer	35
6.1. Remote control	36
6.2. Password settings	37
6.3. CMS settings	38
6.3.1. CMS broj	38
6.3.2. Mrežna CMS podešavanja	38
6.4. Network configuration	39
6.4.1. Fabrička IP adresa	39
6.4.2. Podešavanje mrežnih parametara	39
6.5. System options	40
6.6. Voice phone settings	41
6.7. Wireless devices	41
6.8. Zone configuration	42
6.8.1. Tipovi zona za zone	42
6.8.2. Podešavanje zona 1-8	42
6.9. RFID configuration	43

6.10. System event log	44
6.11. Remote upgrade	45
6.12. System reboot	46
6.12.1. System reboot	46
6.12.2. Set back to factory default	46
6.13. Alert setting	46
6.14. Email setting	47
6.15. Time setting	48
6.16. Home automation	49
Poglavlje 7 Tehničke karakteristike	50
7.1. Generalni podaci	50
7.2. Fizičke performanse	50

## Poglavlje 1 Instalacija I povezivanje

### 1.1 Komplet sadrži

Alarmna centrala - 1 kom

Senzor pokreta - 1 kom

Magnetni senzor - 1 kom

Daljinski upravljač - 2 kom

Baterija CR123A - 2 kom

Napajanje 15/2A - 1 kom

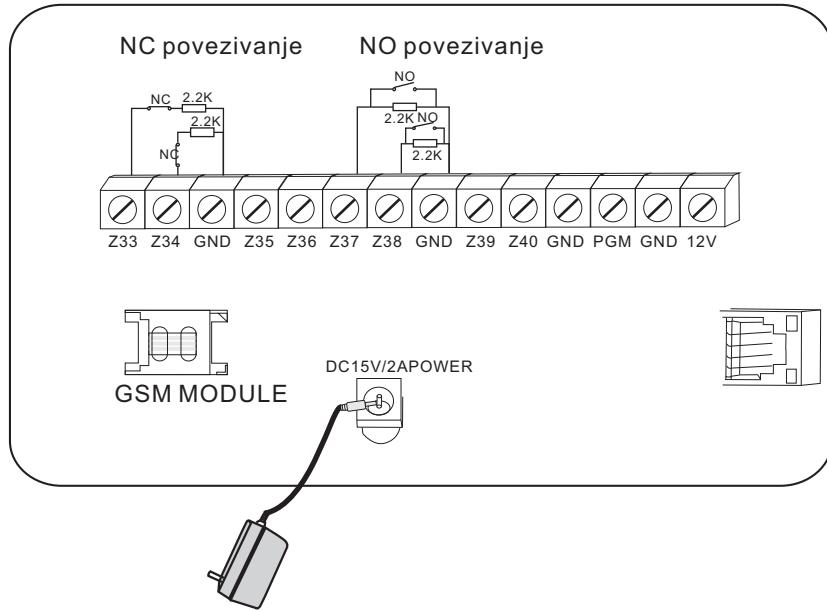
RFID privezak - 2 kom

### 1.2 Instalacija alarmne centrale

- 1.Fiksiraj nosač centrale na zid i okači alarmnu centralu.
- 2.Veliki metalni objekti nesmeju biti u blizini centrale kako bi se izbegle bežičnog signala.
- 3.Postavi alarmnu centralu tako da bude u dometu svih bežičnih uređaja.

### 1.3 Povezivanje (žičane zone podržavanju NO I NC senzore)

Kao na slici



### 1.4 Instalacija žičanog detektora

1.4.1 Žičane zone su fabrički isključene. Ukoliko se koriste žičane zone nophodno je izvršiti njihovo aktiviranje. Kada postoji problem na žičanoj zoni centrala se glasovno oglašava i ne dozvoljava naoružavanje sistema. Broj problematične zone biće isписан na displeju. U ovom trenutku naoružavanje alarma nije dozvoljeno ukoliko se ne koristi forsirano naoružavanje.

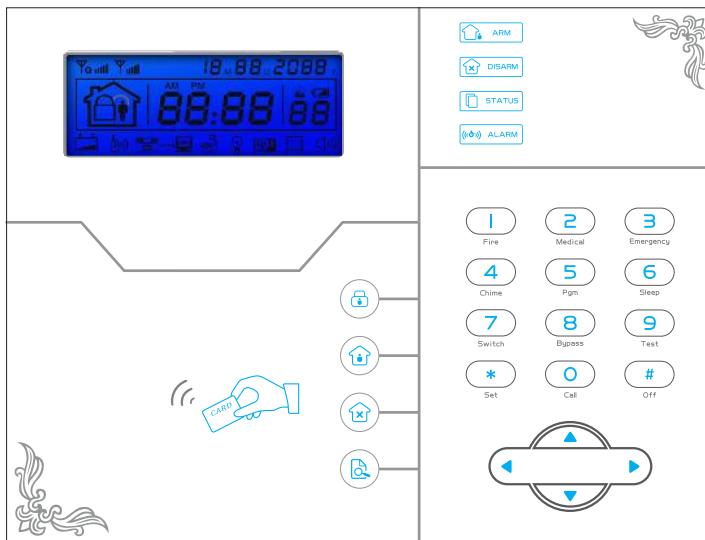
### 1.5. Instalacija bežičnog dezektora

1.5.1 Kao što stoji u uputstvu bežičnog senzora, isti se može postaviti na na max. udaljenosti 150m od centrale (otvoren prostor- bez prepreka).

1.5.2 Bežični ripiter (model PB-205R) se koristi kada je bežični senzor previše udaljen od alarmne centrale ili kada postoje prepreke između centrale i senzora i njegova namena je da premosti bežični signal između centrale i senzora.

## Poglavlje 2 Opis tastera i osnovne operacije

### 2.1 Opis tastera



ARM	Svetli - sistem naoružan, Blinka - sistem stay naoružan
DISARM	Svetli - sistem razoružan
STATUS	Blinka - gubitak AC napajanja ili greška zone Svetli - normalan režim rada
ALARM	Blinka - sistem pod alarmnim stanjem
	Naoružan
	Kućno naoružan
	Razoružan
	Upit

	Meni tasteri (gore, dole, prethodni, potvrđi)
	RFID kartica
	Pritisni 3 sekunde za aktiviranje požarnog alarma
	Pritisni 3 sekunde za medicinsku pomoć
	Pritisni 3 sekunde za SOS
	Pritisni 3 sekunde i ukucaj korisničku šifru za aktiviranje ili deaktiviranje zvono funkcije na zonama
	Pritisni 3 sekunde i unesи korisničku šifru za aktiviranje ili deaktiviranje PGM izlaza
	Pritisni 3 sekunde za ulazak ili izlazak iz sleep moda
	Pritisni 3 sekunde i ukucaj korisničku šifru za aktiviranje ili deaktiviranje elektronskog prekidača
	Pritisni 3 sekunde i ukucaj korisničku šifru za aktiviranje ili deaktiviranje bajpas zona
	Pritisni 3 sekunde i ukucaj korisničku šifru za testiranje sirene, senzora...
	Pritisni 10 u trajanju 3 sekunde za ostvarivanje poziva putem GSM u trajanju maksimalno 240 sekunde
	Taster za povratak
	Taster za potvrdu

**Sleep mod:** svi indikatori, osvetljenje, glasovno navođenje su isključeni u sleep modu. Alarmna centrala automatski izlazi iz sleep moda kada korisnik uđe u programiranje ili pod alarmnim stanjem.

**Bajpas zona:** bajpas zone znači da je ta zona deaktivirana. Bajpas zone se automatski isključuje prilikom razoružavanja alarma.

**Komunikacioni test:** Ovim testom se proverava komunikacija između alarmne centrale I CMS (monitoring centra).

**Test sirene:** ovim testom se proverava ispravnost sirene.

**Walk test:** ovim testom se proverava ispravnost senzora.

## 2.2 Osnovne operacije

Instalaterska šifra (fabrička)	012345
1.korisnička šifra (fabrička)	1234
Korisnička šifra 02-16	Blanko (ove šifre ne mogu da programiraju )
Razoružaj	Korisnička šifra [1234 ]+Disarm
Kućno naoružavanje	Pritisni taster za kućno naoružavanje

Naoružaj	Pritisni taster za naoružavanje
Lista događaja	Pritisni taster za upit
Gašenje alarmne centrale	Isključi napajanje, pritisni taster # u trajanju 3 sekunde zatim ukucaj korisničku šifru (1234)
Programiranje centrale	Pritisni * u trajanju 3 sekunde zatim unesi instalatersku šifru [0 12345]
Ulazak u korisničko programiranje	Pritisni * u trajanju 3 sekunde zatim unesi 1. korisničku šifru [1234]
Provera zona	U roku od 1 min. nakon uključenja napajanja ne proveravati žičane zone
Reset šifre	Pritisni * u trajanju 3 sekunde i unesi 000000 u roku od 1 min nakon uključenja napajanja

## 2.3 LCD Ikone

Ikona	Značenje	Ikona	Značenje
	GSM signal		GSM aktiviran
	Internet		Kućno naoružan
	Prazna baterija u senzoru		Razoružan
	Prazna baterija u centrali		Naoružan
	Alarm		Aktiviran CMS
	Glasovno navođenje		

Blinka - nema internet veze, svetli - ispravna internet veza

Blinka - GSM nije spreman, svetli - GSM - u redu

... Blinka - izgubljena GPRS ili internet veza sa CMS-om, svetli - ispravna GPRS ili internet veza sa CMS-om.

Blinka - sleep mod, svetli - normalan režim rada.

**A-05** Zona 5 alarm

**F-05 L** Zona 5 izgubljen senzor

**F-05 E** Zona 5 problem

**F-05 C** Zona 5 baterija

**P-05** Zona 5 bajpas

### Pažnja:

**Broj zone koja je pod alarmom biće ispisana na displeju i nakon razoružavanja.**

**Za brisanje zone sa displeja razoružati centralu još jednom.**

## 2.4 Naoružavanje i razoružavanje sistema

### NAORUŽAVANJE

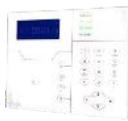


12.12.2012.

**08:00 55**

Pritisni taster naoružaj na daljinskom upravljaču ili centrali.

### RAZORUŽAVANJE



12.12.2012.

**08:00 55**

Pritisni taster za razoružavanje na daljinskom upravljaču ili ukucaj šifru za razoružavanje.

### KUĆNO NAORUŽAVANJE

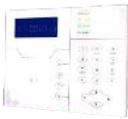


12.12.2012.

**08:00 55**

Pritisni taster za kućno naoružavanje na daljinskom upravljaču ili taster HOME na centrali.

### SOS



12.12.2012.

**A-00 \***

Pritisni panik taster na daljinskom upravljaču ili taster 3 u trajanju od 3 sekunde na centrali.

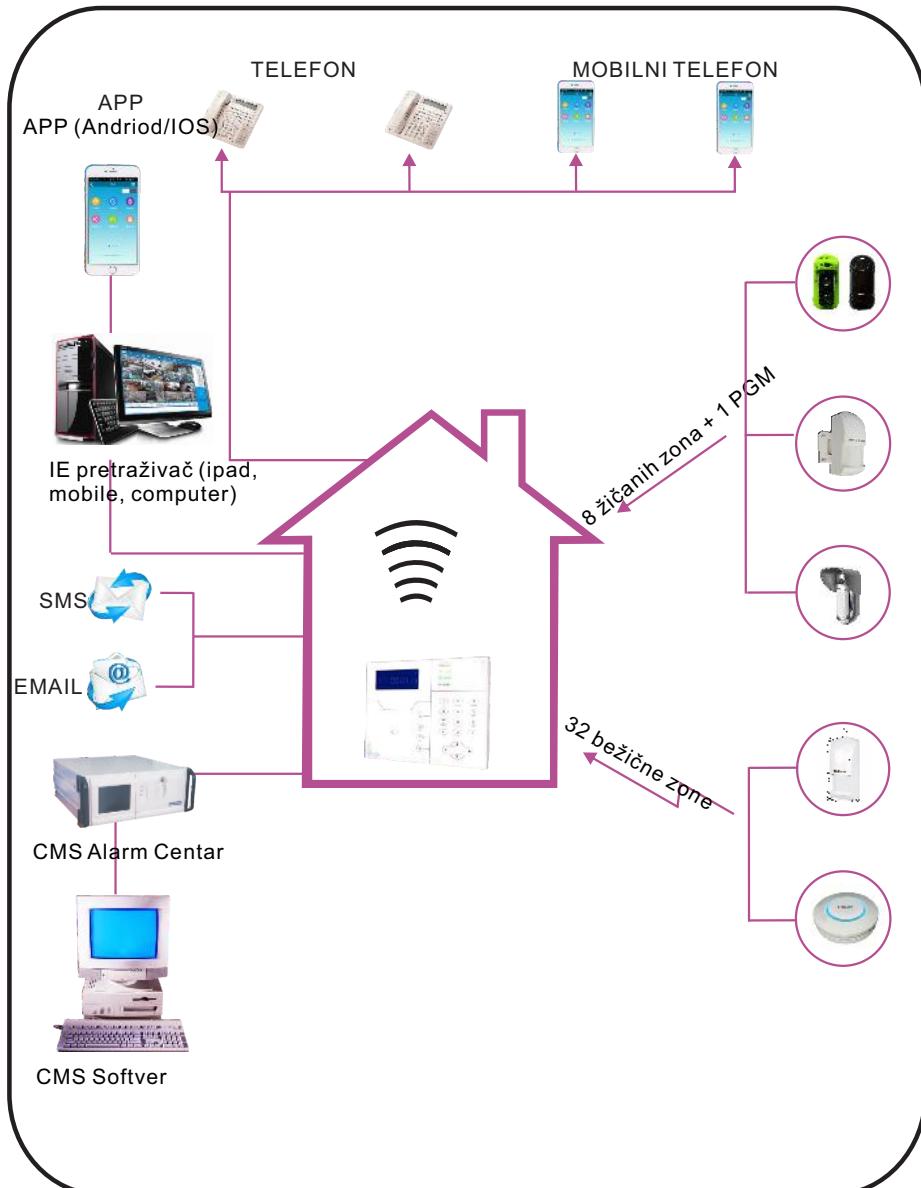
### Pažnja:

Na gornjim slikama prikazano je naoružavanje/razoružavanje preko daljinskog upravljača.

Ukoliko se alarm naoružava/razoružava na neki drugi način, na displeju će biti prikazan kod koji obaveštava o kom načinu je reč.  
Tablica kodova data je na sledećoj strani.

40-47	Alarmna centrala prihvata do 8 daljinskih upravljača. Ukoliko se koriste daljinski upravljači za naoružavanje/razoružavanje na displeju će biti prikazani kodovi 40-47.
01-16	Ukoliko se centrala naoružava/razoružava putem šifre, na displeju će biti prikazani kodovi 01-16. maksimalno 16 korisnika
50-54	Ukoliko se centrala naoružava/razoružava telefonom kodovi su 50-54.
60	Ukoliko se centrala naoružava/razoružava preko CMS platforme kod je 60.
80-81	Vremensko naoružavanje/razoružavanje kodovi su 80-81.
20-39	Upotreba RFID za naoružavanje/razoružavanje kodovi su 20-39.
70	Programiranje preko web-a kod je 70.
90	Nepoznata komanda - kod je 90.

## 2.5 Alarmne procedure



## Poglavlje 3 Pozivanje centrale i GSM kontrola

### 3.1 Kontrola putem telefona

Korisnik poziva GSM broj u alarmnoj centrali. Nakon uspostavljanja veze i verifikacije šifre korisnik može upravljati centralom prateći glasovno navođenje kao što je dalo ispod

		 <p>3.Unesi šifru 1234(fabrička)      Pritisni 1 za naoružavanje      Pritisni 2 za razoružavanje      Pritisni 3 za Stay naoružavanje      Pritisni 4 za proveru statusa      Pritisni 5 za kontrolu prekidača      Pritisni 6 za kontrolu PGM      Pritisni 0 za prekid poziva</p>
<p>1.Pozivanje GSM broja u alarmnoj centrali.</p>	<p>2.Centrala prima poziv</p>	

### 3.2 Prijem alarmnog poziva

U alarmnom stanju centrala poziva predefinisane telefonske brojeve. Nakon uspostavljanja veze, korisnik će čuti glasovno navođenje za upravljanje centralom.

		 <p>3.Reprodukacija glasovne poruke.      Pritisni 1 za poništenje alarma      Pritisni 2 za proveru statusa      Pritisni 3 za naoružavanje      Pritisni 4 za razoružavanje      Pritisni 5 za stay naoružavanje      Pritisni 6 za sirenu      Pritisni 7 za osluškivanje      Pritisni 8 za kontrolu PGM      Pritisni 0 za prekid veze</p>
<p>1. Alarmno stanje - centrala poziva predefinisane telefonske brojeve</p>	<p>2. Korisnik se javlja na poziv.</p>	

### **3.3 GSM daljinska kontrola ( dodat interkom)**

U alarmnom stanju centrala poziva predefinisane telefonske brojeve, kada se uspostavi veza ukucaj 4-cifrenu šifru i za upravljanje centralom prati glasovno navođenje:

Pritisni 1 za naoružavanje,

Pritisni 2 za razoružavanje,

Pritisni 3 za Stay naoružavanje,

Pritisni 4 za proveru statusa sistema,

Pritisni 5 za kontrolu prekidača,

Pritisni 9 za interkom (interkom funkcija)

Pritisni 0 za prekid veze.

### **3.4 Prijem alarmnog poziva (dodat interkom)**

U alarmnom stanju, centrala prvo šalje SMS a zatim poziva predefinisane brojeve, kada se uspostavi veza centrala reproducuje glasovnu poruku a zatim glasovno navođenje:

Pritisni 1 za poništenje alarma ,

Pritisni 2 za proveru alarmnog događaja,

Pritisni 3 za naoružavanje,

Pritisni 4 za razoružavanje,

Pritisni 5 za stay naoružavanje,

Pritisni 6 za sirenu,

Pritisni 7 za osluškivanje,

Pritisni 8 za kontrolu PGM,

Pritisni 9 za interkom,

Pritisni 0 za prekid veze.

### **3.5 GSM kontrola putem SMS-a**

Naoružaj	#PWD1234 # ARM
Razoružaj	#PWD1234 #DIS ARM
Kućno naoružaj	#PWD1234 # HOME
Proveri status	#PWD1234 # CHECK
Aktiviraj PGM	#PWD1234 # PGM OPEN
Deaktiviraj PGM	#PWD1234 # PGM CLOSE
Aktiviraj prekidač	#PWD1234 # SWITCH OPEN XX(XX=01-16 redni broj prekidača)
Deaktiviraj prekidač	#PWD1234 # SWITCH CLOSE XX(XX=01-16 redni broj prekidača)

Pažnja:

1, fabrička korisnička šifra je 1234, kada je naoružavanje uspešno i šifra validna, centrala šalje SMS "arm successfully", ukoliko je komanda pogrešna SMS je "operation failure" a ako je šifra pogrešna centrala ne šalje SMS poruku.

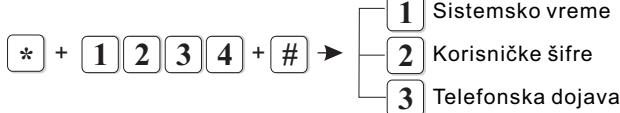
2, Za aktiviranje/deaktiviranje prekidača

#PWD1234 # SWITCH OPEN XX(01-16)

XX je serijski broj prekidača i ide 01-16, takođe ide blanko između "OPEN" i "XX"

## Poglavlje 4 Korisnička podešavanja

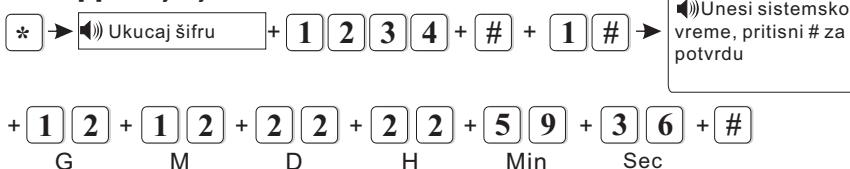
Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



### 4.1 Sistemsko vreme

Na primer: podesi sistemsko vreme na: 22:59:36 22/12/2012

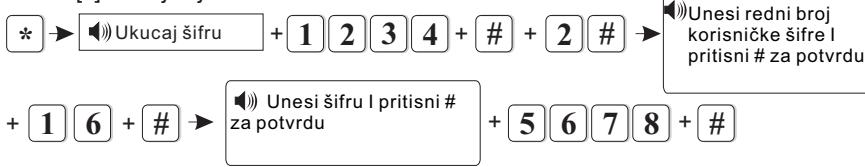
Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



### 4.2 Korisničke šifre

Na primer: podesi šifru broj 16 kao 5678

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



Pažnja:

Centrala podržava 16 korisničkih šifara 01 - 16. Samo 1. šifra ima administratorska ovlašćenja.

### 4.3 Telefonska dojava (pogledaj 5.4)

## Poglavlje 5 Podešavanje sistema

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

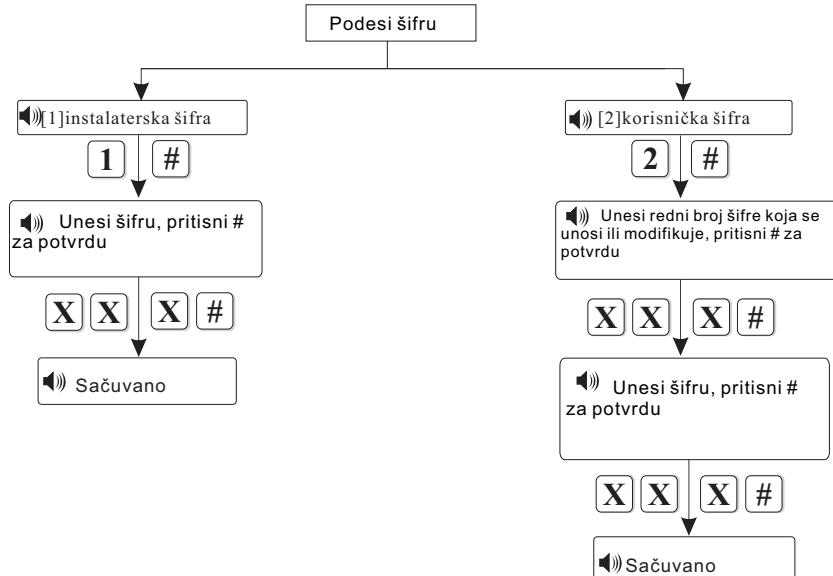
\* + **0 1 2 3 4 5** + # ➔

- 1** Šifre
- 2** Mreža
- 3** CMS broj
- 4** Telefonska dojava
- 5** Opcije sistema
- 6** Bežični uređaji
- 7** Zone
- 8** Održavanje sistema
- 9** Druge opcije

### 5.1 Šifre

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **1** #



Pažnja: 1. podešavanje šifre uključuje korisničke i instalatersku šifru. Korisničke šifre služi za naoružavanje / razoružavanje dok instalaterska služi za podešavanje sistema.  
 2. Instalaterska šifra ima 6 cifara dok korisnička ima 4. Sistem podržava 16 korisničkih šifara od kojih samo prva ima administratorsku ovlašćenja.  
 3. Ukoliko je instalaterska šifra zaboravljena, prilikom startovanja sistema u roku od 60 sekundi instalaterska šifra je 000000.

Na primer: podesi instalatersku šifru kao 888888

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **1 #** + **1 #**  
 → Unesi novu šifru, pritisni # za potvrdu + **8 8 8 8 8 8** + #

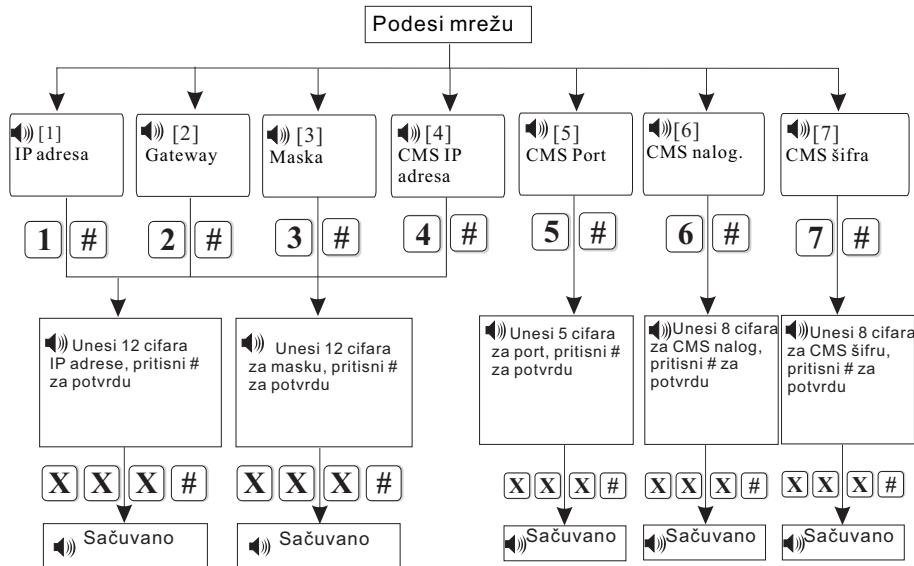
Pažnja:

- 1.Ukoliko dođe do greške prilikom unosa cifara pritisnite taster za povratak.
2. Fabrička instalaterska šifra je 012345 a prva korisnička 1234

## 5.2 Mreža

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **2 #**



Na.pr. : Podešavanje mreže

IP:192.168.1.81

Gateway:192.168.1.1

Maska: 255.255.255.0

CMS IP:192.168.1.1

CMS port: 07974

CMS nalog: 88888888

CMS šifra: 00000000

#### Pažnja:

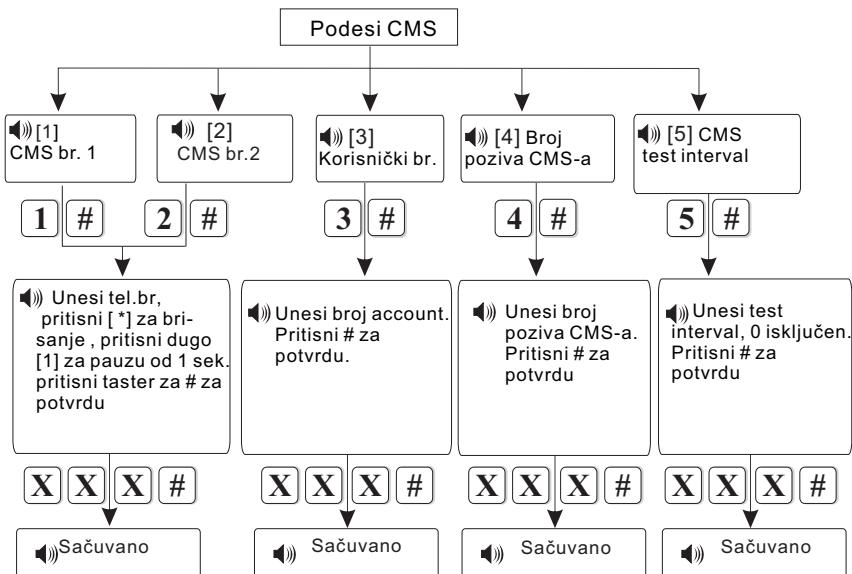
1 Fabrička IP adresa alarmne centrale je 192.168.1.81.

2 Podešavanje IP adrese i gateway je u trocifrenom formatu pa slobodna polja treba popuniti 0. (npr. 192.168.001.081)

### 5.3 CMS

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 3 #



#### Pažnja:

1.Korisnička šifra je identifikaciona šifra za CMS, CMS 1 i CMS 2 koriste istu korisničku šifru; broj poziva može biti od 1-15 , test interval može biti od 0 - 999 sati, uobičajeno podešavanje je 24 sata.

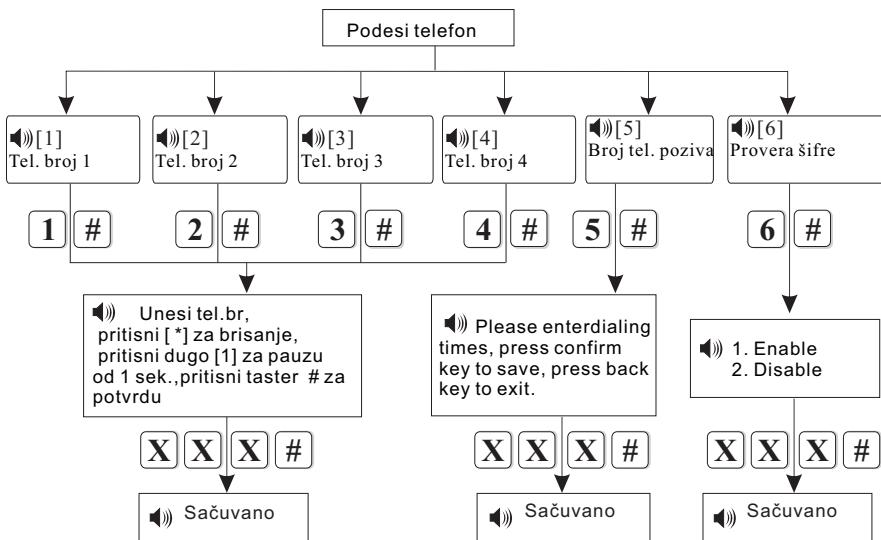
2. Prilikom unosa telefonskih brojeva, dugi pritisak 1 I na displeju se pojavljuje P, što označava pauzu tokom biranja broja, pogodno za slučaj kada je potrebno otkucati cifru za izlaz (tel. centrala sa lokalima).

3. Za GSM pozive, centrala prepoznaće direktno telefonski broj iza P.

#### 5.4 Podešavanje telefona za glasovnu dojavu

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # #



#### Pažnja:

1. broj poziva može biti od 1-15

2. Kada centrala poziva tel. broj korisnika i ukoliko je uključena opcija provere šifre, centrala će zahtevati od korisnika da unese šifru kada se javi na poziv.

Na primer: Podesi telefonski broj pod rednim brojem 3 kao 12345678

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 3 #

➔ Unesi tel.br,  
pritisni [\*] za brisanje,  
pritisni dugo [1] za pauzu  
od 1 sek., pritisni taster #  
za potvrdu + 1 2 3 4 5 6 7 8 + #

## 5.5 Opcije sistema

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #**

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| <b>1</b> | Sistemsko vreme              |
| <b>2</b> | Ulagano vreme                |
| <b>3</b> | Izlagano vreme               |
| <b>4</b> | Vreme sviranja sirene        |
| <b>5</b> | Inspekcija gubitka detektora |
| <b>6</b> | Naoružaj/razoružaj ton       |
| <b>7</b> | Naoružaj/razoružaj raport    |
| <b>8</b> | Tip panik sirene             |
| <b>9</b> | Druga podešavanja            |

### 5.5.1 Sistemsko vreme

Na primer: Podesi vreme na 22:59:36 22/12/2012

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → **Unesi šifru** + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **1 #** →  
**Unesi sistemsko vreme. Pritisni # za potvrdu** + **1 2** + **1 2** + **2 2** + **2 2** + **5 9**  
G M D S Min  
+ **3 6** + #  
Sec

kako se na displeju ispisuju slova Y, M, D, H, Min, Sec tako treba suksesivni unositi brojeve 12.12.22.22.59.36.

### 5.5.2 Ulagano vreme

Kada se alarm aktivira počinje da teče ulagano vreme (fabrički 10s)

Na primer: podesi ulagano vreme na 20 sekunde

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → **Unesi šifru** + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **2 #**  
→ **Unesi ulagano vreme. Pritisni # za potvrdu** + **0 2 0** + #

Ulagano vreme se unosi u trocifrenom formatu od 000 -255

Pažnja: Ulagano vreme se odnosi samo na zone sa kašnjenjem. Na ostale zone se ulagano vreme ne odnosi.

### 5.5.3 Izlazno vreme

Nakon naoružavanja sistema počinje da teče izlazno vreme koje omogućava korisniku da napusti štićeni objekat. ( fabrički 10seconds)

Na primer: podesi izlazno vreme na 20 sekunde

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **3 #**  
 → Unesi izlazno vreme, pritisni # za potvrdu + **0 2 0** + #

Izlazno vreme se unosi u trocifrenom formatu od 000 -255.

### 5.5.4 Vreme sviranja sirene :

Fabrički je 5 min.

Na primer: Podesi vreme sviranja sierene na 10 min

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **4 #**  
 → Unesi vreme sviranja sirene od 0 - 30 min, pritisni # za potvrdu + **1 0** + #

### 5.5.5 Inspekcija gubitka detektora

Alarmna centrala poseduje mogućnost inspekcije detektora u vremenskom intervalu koji je predefinisan i koji generalno nije manji od 6 sati.  
 (fabrički ju 0, tj. ova opcija je isključena)

Na primer: Postavi interval inspekcije gubitka detektora na 8 sati.

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **5 #**  
 → Unesi interval od 0 - 99 sati za inspekciju gubitka detektora, pritisni # za potvrdu + **0 8** + #

### 5.5.6 Naoružaj/razoružaj ton

Alarmna centrala poseduje opciju oglašavanja sirene prilikom naoružavanja ili razoružavanja sistema putem daljinskih upravljača. (fabrički: opcija isključena)  
 Na primer:Podesi kratak zvuk sirene prilikom naoružavanja/razoružavanja.

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➡️ [Speaker] Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 6 #

➡️ [Speaker] Odaberi naoružaj/razoružaj  
zvuk sirene:  
1. Kratak tone  
2. Isključeno  
pritisni # za potvrdu

+ 1 + #

#### 5.5.7 Naoružaj / razoružaj raport

Podesi naoružaj/razoružaj raport CMS-u (fabrički: opcija isključena)

Na primer: Podesi naoružaj/razoružaj raport CMS-u

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➡️ [Speaker] Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 7 #

➡️ [Speaker] Podesi naoružaj/razoružaj  
raport CMS-u:  
1. Uključeno, 2. Isključeno  
pritisni # za potvrdu

+ 1 + #

#### 5.5.8 Podesi tip panik sirene

Na primer: Podesi tip panik sirene na pedal point

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➡️ [Speaker] Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 8 #

+ 1 # ➡️ [Speaker] Unesi tip panik sirene:  
1. Pedal point  
2. Pulsirajući ton  
3. Isključeno  
pritisni # za potvrdu  
(fabrički: isključeno)

+ 1 + #

### 5.5.9 Ostala podešavanja

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **9 #** →

- 1** Forsirano naoružavanje
- 2** Interval inspekcije gubitka AC napajanja
- 3** Inspekcija magnetnog kontakta
- 4** Provera tampera bežičnog detektora
- 5** Zonsko vreme
- 6** Vreme prislушкиvanja

**5.5.9.1 Forsirano naoružavanje:** kada je ova opcija uključena, I pojavi se neki problem na bilo kojoj zoni, sistem dozvoljava naoružavanje uz slanje poruke CMS-u. Ukoliko je ova opcija isključena nije moguće aktivirati sistem ukoliko postoji problem na zoni.

Na primer: Uključi forsirano naoružavanje

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **9 #**  
 + **1 #** → Odaber: 1.Uključeno  
2.Isključeno  
pritisni # za potvrdu + **1** + #

**5.5.9.2 Interval inspekcije gubitka AC napajanja.** Kada dođe do gubitka AC napajanja centrala šalje poruku CMS-u nakon predefinisanog intervala (fabrički 30 min)

Na primer: Podesi interval inspekcije gubitka AC napajanja na 15 min

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **9 #**  
 + **2 #** → Unesi intervala od 000 - 255 minuta, pritisni # za potvrdu + **0 1 5** + #

**5.5.9.3 Inspekcija magnetnog kontakta:** Kada je ova opcija uključena I pojavi se bilo koji problem sa magnetnim kontaktom, moguće je naoružati alarmni sistem, u suprotnom nije moguće naoružavanje. ( fabrički je ova opcija isključena)

Na primer: uključi inspekciju magnetnog kontakta

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 9 #

+ 3 # ➔

Odaber: [Speaker icon]

1. Uključena inspekcija magneta
2. Isključena inspekcija magneta

+ 1 + #

5.5.9.4 Provera tampera bežičnog detektora: kada je ova opcija uključena, aktiviranje tampera izaziva aktiviranje alarma. Ukoliko je opcija isključena neće doći do aktiviranja alarma. (fabrički: opcija je uključena)

Na primer: Isključi opciju provere tampera bežičnog detektora.

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 9 #

+ 4 # ➔

[Speaker icon] Odaber:

1. Uključena inspekcija tampera
2. Isključena inspekcija tampera

+ 2 + #

5.5.9.5 : Podesi zonsko vreme: ako je zonsko vreme podešeno na 1,ako je zona pod alarmom i ukoliko dodje do naknadnog aktiviranja zone, alarm se neće oglasiti.

Na primer: podesi zonsko vreme na 1

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 9 #

5 # ➔

[Speaker icon] Odaber zonsko vreme:

1. neograničeno 2. 1

+ 2 + #

5.5.9.6 Vreme prisluskivanja (fabrički 10 sekunde)

Na primer: podesi vreme prisluskivanja na 20 sekunde

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 9 #

+ 6 # ➔

[Speaker icon] Unesi vreme prisluskivanja od 010 - 255 sekunde

Pritisni # za potvrdu

+ 0 2 0 + #

## 5.6 Bežični uređaji

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # →

- 1 Daljinski upravljači
- 2 Detektori
- 3 RFID privesci
- 4 Bežični prekidači
- 5 Sirena
- 6 Zvono

### 5.6.1 Daljinski upravljači

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 1 # →

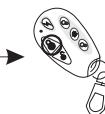
- 1 Usnimi daljinski
- 2 Unesi kod daljinskog
- 3 Obriši daljinski

#### 5.6.1.1 Usnimi daljinski

Na primer: Usnimi daljinski upravljač na 3 poziciji

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 1 #  
 + 1 # → Unesi poziciju dalj. upravljača.  
 Pritisni # za potvrdu + 3 + # → Aktiviraj daljinski upravljač  
 → Uspešno + #



#### 5.6.1.2 Unesi kod daljinskog upravljača

Na primer: unesi kod daljinskog upravljača 112113114 na 8. poziciji

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 1 #

+ 2 # → Unesi poziciju daljinskog upravljača.  
 Pritisni # za potvrdu. + 8 + # →

Unesi kod daljinskog upravljača.  
 Pritisni # za potvrdu + 1 1 2 1 1 3 1 1 4 + #

### 5.6.1.3 Brisanje daljinskih upravljača

Na primer: Obrisi daljinski upravljač na 5. poziciji

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 1 #

+ 3 # → Unesi poziciju daljinskog upravljača koji se briše ili 0 za sve upravljače.  
Pritisni # za potvrdu + 5 + #

### 5.6.2 Usnimavanje detektora

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 2 # → 1 Usnimi detektor  
 2 Unesi kod detektora  
 3 Obrisi detektor

#### 5.6.2.1 Usnimi detektor

Na primer: Usnimi detektor na poziciji 9

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 2 #

+ 1 # → Unesi poziciju detektora.  
Pritisni # za potvrdu + 0 9 + # → Aktiviraj detektor

→ aktiviraj detektor → Snimanje uspešno + #

#### 5.6.2.2 Unesi kod detektora

Na primer: Unesi kod detektora 011022033 na poziciji 7

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 2 #

+ 2 # + Unesi poziciju detektora.  
Pritisni # za potvrdu. + 0 7 + # →

Unesi kod detektora.  
Pritisni # za potvrdu + 0 1 1 0 2 2 0 3 3 + #

### 5.6.2.3 Obriši detektor

Na primer: Obriši detektor na poziciji 3

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 2 #

+ 3 # ➔ Unesi poziciju detektora koji se briše, ili unesi 00 za brisanje svih detektorova.  
Pritisni # za potvrdu.

+ 0 3 + #

### 5.6.3 RFID privesci

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 3 # ➔ 1 Usnimi RFID priv.  
2 Obriši RFID priv.

#### 5.6.3.1 Usnimi RFID privezak

Na primer: Usnimi RFID privezak na poziciju 1

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 3 #

+ 1 # ➔ Unesi poziciju RFID priveska.  
Pritisni # za potvrdu

+ 1 + # ➔ Prinesi RFID privezak čitaču na centrali

➔ Uspešno + #

Pažnja: Nakon usnimavanja RFID prvezaka potrebno je u podešavanjima zona aktivirati RFID priveske, pogledaj stranu 29.

#### 5.6.3.2 Obriši RFID privezak

Na primer: Obriši RFID privezak na poziciji 2

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 3 #

+ 2 # ➔ Unesi poziciju RFID priveska koji se briše ili unesi 00 za brisanje svih prvezaka. Pritisni # za potvrdu.

+ 2 + #

### 5.6.4 Bežični prekidači

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **3 #** → **1** Usnimi prekidač  
**2** Obriši prekidač

#### 5.6.4.1 Usnimi prekidač

Na primer: Usnimi bežični prekidač na poziciji 1

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → **Unesi šifru** + **0 1 2 3 4 5** + # + **5 #** + **3 #**  
+ **1 #** → **Unesi poziciju prekidača.**  
**Pritisni # za potvrdu** + **1** + # → **Aktiviraj prekidač**  
→ **Aktiviraj prekidač** → **Uspešno** + #

#### 5.6.4.2 Obriši prekidač

Na primer: Obriši prekidač na poziciji 4

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

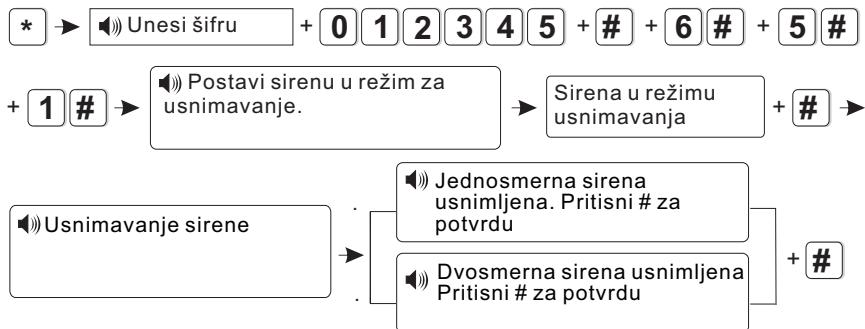
\* → **Unesi šifru** + **0 1 2 3 4 5** + # + **6 #** + **4 #**  
+ **2 #** → **Unesi poziciju prekidača koji se briše ili**  
**unesi 0 za brisanje svih prekidača.**  
**Pritisni # za potvrdu** + **4** + #

### 5.6.5 Bežična sirena

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **6 #** + **5 #** → **1** Usnimi sirenu  
**2** Obriši sirenu

### 5.6.5.1 Usnimi bežičnu sirenu

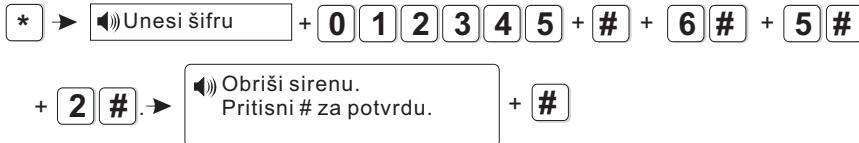
Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



**PAŽNJA:** kada se aktivira tamper na dvosmernoj sirenii alarmna centrala na LCD displeju ispisuje zonu 41.

### 5.6.5.2 Obriši bežični sirenii

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



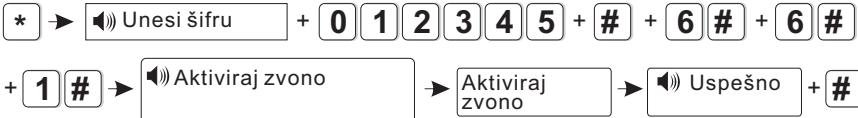
**PAŽNJA:** Na ovaj način se briše dvosmerna sirenii.

### 5.6.6 Zvono



#### 5.6.6.1 Usnimi zvono

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



### 5.6.6.2 Obriši zvono

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ [Unesi šifru] + **0 1 2 3 4 5** + # + **6 #** + **6 #**  
 + **2 #** ➔ [Obriši zvono  
Pritisni # za potvrdu] + #

## 5.7 Podešavanje zona

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + **0 1 2 3 4 5** + # + **7 #** ➔

- 1** Zonski atributi
- 2** Tip sirene
- 3** Povezane zone
- 4** RFID funkcija

### 5.7.1 Zonski atributi

Zonski atributi su dati ispod

0) isključena zona	1> ulazna zona	2> perimetarska zona
3>protivprovalna zona	4>panik zona	5> 24-časovna zona
6>požarna zona	7> keyswitch zona	

- 1.Zonski atributi predstavljaju tip zone.Kada je zonski atribut 0 znači da je ta zona isključena. Alarm se ne oglašava kada je ovakva zona aktivirana.
- 2.Aktiviranjem protivprovalne zone aktivira se alarm samo u slučaju kada je sistem naoružan.
- 3.Ulazna i perimetarska zona aktiviraju alarm samo u slučaju kada je sistem naoružan ili kućno naoružan.
- 4.Panik zona, 24-časovna zona i požarna zona aktiviraju alarm u bilo kom statusu (naoružan ili razoružan)
- 5.Bežična zona ne može biti keyswitch zona. Kada je zona definisana kao keyswitch zona, njenim otvaranjem sistem se razoružava a njenim vraćanjem u standby režim sistem se naoružava. (pogodno za kontrolu pristupa)

6.Keyswitch zona je dostupna samo za žičane zone 33 - 40.

Fabrički: Uključene bežične zone 1- 32, isključene žičane zone 33 - 40. Zona 00 je sistemska zona. Zona 41 je tamper od sirene.

Na primer: Podesi zonu 39 kao keyswitch zonu

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 1 #

. → Unesi poziciju zone koja se modificuje.  
Pritisni # za potvrdu + 3 9 + # →

Izaberite tip zone:

0. Isključena zona 1. Ulazna zona 2. Perimetarska zona 3. Provalna zona 4. Panik zona 5. 24 zona 6. Požarna zona 7. Keyswitch zona + 7 + #

### 5.7.2 Tip sirene (fabrički je pedal point)

Na primer: Podesi sirenu za zonu 23 kao pulsirajući ton

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 2 #

. → Unesi poziciju zone koja se modificuje.  
Pritisni # za potvrdu + 2 3 + # → Izaberite ton sirene:  
1.pedal point 2.pulsirajući ton  
3.Nečujno  
Pritisni # za potvrdu

+ 2 + #

### 5.7.3 Povezane zone: zona 1+zonu 2+vreme+mod

Opcije su date ispod

0 > isključena opcija povezanih zona

1> IZLAZ-ULAZ dvostruki triger: aktiviranje posebno zone 1 ili zone 2 neće prouzrokovati alarmno stanje. Aktiviranje zone 1 a zatim i zone 2 tokom perioda trajanja perioda povezanosti prouzrokuće alarm dok obrnuto, prvo zona 2 pa zona 1 neće prouzrokovati alarm.

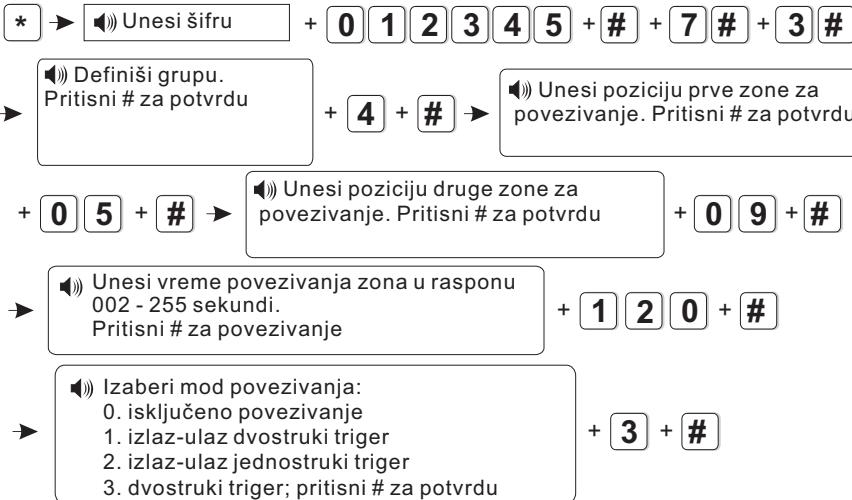
2> ULAZ-IZLAZ jednostruki triger: aktiviranjem zone 1 oglasiće se alarm.

Aktiviranjem prvo zone 2 a zatim aktiviranjem zone 1 tokom perioda povezanosti neće se oglasiti alarm. Aktiviranjem zone 2 i neaktiviranjem zone 1 tokom perioda povezanosti oglasiće se alarm.

3> Dvostruki triger: aktiviranjem posebno zone 1 ili zone 2 neće se oglasiti alarm. Tokom perioda povezanosti aktiviranjem zone 1 ili zone 2 oglasiće se alarm.

Na primer podesi zonu 5 i zonu 9 kao povezane u grupu 4 sa dual triger modom i periodom povezanosti 120 sekunde.

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

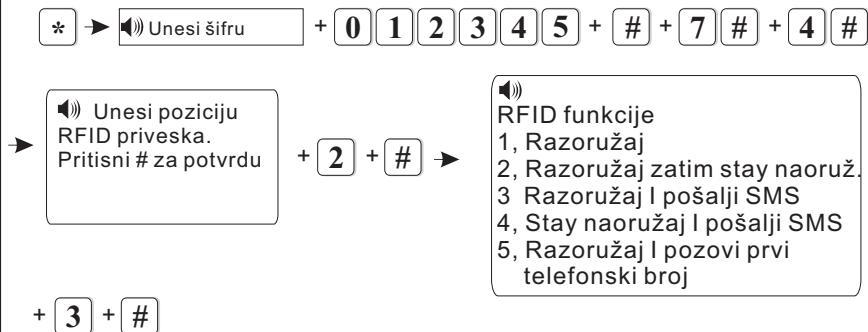


**PAŽNJA:** može se postaviti maksimalno 8 grupa povezanih zona

#### 5.7.4 RFID funkcija

Na primer: Podesi da privezak broj 2 razoruža alarm i pošalje SMS

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde



## 5.8 Održavanje sistema

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 # →

- 1 Odloženo naoruž./razoruž.
- 2 Snimanje
- 3 Reprodukcija
- 4 Programabilni izlaz
- 5 Brisanje log liste
- 6 Resetovanje na fabričke postavke

### 5.8.1 Odloženo naoružavanje/razoružavanje

Na primer: Definiši grupu 3 za naoružavanje u 8:30 i razoružavanje u 17:30

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 # + 1 #  
 → [Unesi broj grupe] + 3 + # → [Unesi vreme naoružavanja.  
Pritisni # za potvrdu] +  
 1 7 3 0 + # → [Unesi vreme razoružavanja.  
Pritisni # za potvrdu] + 0 8 3 0 + #

Pažnja: Moguće je definisati 4 grupe za odloženo naoružavanje / razoružavanje.

### 5.8.2 Snimanje glasovne poruke

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 #  
 + 2 # → [Započni usnimavanje  
poruke nakon "Bi" tona]

Pažnja: vreme usnimavanja poruke je 15 sekunde. Alarmna centrala reprodukuje glasovnu poruku čim uspostvi vezu sa snimljenim tel. brojevima

### 5.8.3 Reprodukcija glasovne poruke

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → [Unesi šifru] + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 #  
 + 3 # → [Reprodukcijska]

5.8.4. Podešavanje programabilnog izlaza: napon na izlazu se menja od 0V do 14,5V nakon aktiviranja alarma

Događaji za aktiviranje izlaza su dati ispod

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Prati alarmno stanje        | 2. Prati nestanak AC napajanja |
| 3. Prati naoružavanje          | 4. Prati razoružavanje         |
| 5. Prati grešku u komunikaciji | 6. Šifrom kontrolisan izlaz    |

Na primer: Podeši šifrom kontrolisan izlaz

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5 + # + 8 # + 4 #**

➔ Unesi događaj koji aktivira programabilni izlaz  
 1. Prati alarmno stanje 2. Prati nestanak AC napaj.  
 3. Prati naoružavanje 4. Prati razoružavanje  
 5. Prati grešku u komunikaciji  
 6. Šifrom kontrolisan izlaz + **5 #**

Pažnja: Za izlaz kontrolisan šifrom pritisni taster 5 u trajanju 3 sekunde a zatim unesi šifru - programabilni izlaz će promeniti stanje. Telefonski poziv i SMS takođe mogu menjati stanje izlaza

#### 5.8.5. Brisanje liste događaja

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5 + # + 8 # + 5 #**

➔ Potvrdi brisanje log-a.  
 Pritisni # za potvrdu. + **#**

#### 5.8.6. Resetovanje na fabričke postavke

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* ➔ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5 + # + 8 # + 6 #**

➔ Potvrdi resetovanje na fabričke postavke.  
 Pritisni # za potvrdu + **#**

## 5.9 Napredna podešavanja( bez glasovnog navođenja)

Pogledaj tabelu ispod

01~SMS podešavanje jezika	60~Kućno naoružan	5
02~Jačina glasa	61~Prazna baterija u centrali	5
03~LCD osvetljenje	662~Gubitak AC napajanja	5
04~CMS otkucaji	663~Povratak AC napajanja	5
05~GSM zvučnik	664~Obrisani alarm	5
06~GSM mikrofon	665~Prazna baterija u detektoru	9
07~Zvono-opcije	666~Puna baterija u detektoru	9
08~Web Port	67~Izgubljen bežični detektor	9
09~CMS	68~Promenjena sistemska podešavanja	9
50~Alarm na ulaznoj zoni	69~Neuspelo naoružavanje	9
51~Alarm na perimetar zoni	770~Test komunikacije	9
52~Alarm na provalnoj zoni	771~Bajpas zone	9
53~Alarm na 24 zoni	772~Puna baterija u centrali	8
54~Alarm na panik zoni	773~Greška komunikacije	8
55~Alarm na požarnoj zoni	774~Povratak bajpas zone	8
56~SOS	775~Povratak komunikacije	8
57~Tamper Alarm	776~Greška zonske petlje	8
58~Naoružan sistem	777~Povratak zonske petlje	0
59~Razoružan sistem		0

1.01-SMS jezik:0.Kineski 1 Engleski,

02-Jačina glasa: fabrički 1-3

03-LCD osvetljenje: granice od 01-10 ne preporučuje se 3-4

04-CMS otkucaji: 10-255s, 05-GSM zvučnik: 01-99

06- GSM mikrofon: 01-07, 07-zvono 0.Dingdong 1.Welcome

08-Web port 00000 - 65535, 09-CMS 0.Uključen 1.Isključen

2.#50- 77Alarmni događaji, vrednosti iznad su fabričke

3.Notifikacija alarmnih događaja je data ispod

- |                            |                        |                    |
|----------------------------|------------------------|--------------------|
| 0>Ne šalji nikakav info.   | 1>CMS samo             | 2> Tel. broj samo  |
| 3>CMS+tel. broj            | 4>SMS samo             | 5>CMS+SMS          |
| 6>Tel. broj + SMS          | 7>CMS+Tel. broj+SMS    |                    |
| 8>Email                    | 9>CMS+Email            | 10>Tel. broj+Email |
| 11>CMS+Tel. broj+Email     | 12>SMS+Email           |                    |
| 13>CMS+SMS+Email           | 14>Tel. broj+SMS+Email |                    |
| 15>CMS+Tel. broj+SMS+Email |                        |                    |

### 5.9.1 Podešavanje SMS jezika (0. Kineski, 1 Engleski)

Na primer: Postavi engleski jezik za GSM SMS

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 9 # →  
 --- 00 + 0 1 + 1 → 0 1-1 01 + #

### 5.9.2 Jačina glasa (level 1-8)

Na primer: Podesi jačinu glasa na 8

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 9 # →  
 --- 00 + 0 2 + 8 → 02-8 01 + #

### 5.9.3 LCD osvetljenje

Na primer: Podesi LCD osvetljenje na 05

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 9 # →  
 --- 00 + 0 3 + 0 5 → 03-5 02 + #

Pažnja: (01-10 nivo, ne koristi 03 ili 04 nivo, na ovim nivoima dolazi do blinkanja LCD displeja)

### 5.9.4 CMS otkucaji (10-255 sek.)

Na primer: Podesi CMS otkucaj na 25 sekunde (opseg je 10-255 sek., fabrički je 25 sek.)

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

\* → Unesi šifru + 0 1 2 3 4 5 + # + 9 # →  
 --- 00 + 0 4 + 0 2 5 → 03-5 02 + #

### 5.9.5 GSM zvučnik

Na primer: Podesi jačinu GSM zvučnika na 50. (fabrički je 60, opseg je 01-99)

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

→ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **9 #** →  
**---** **00** + **0 5** + **5 0** → **03-002** + #

### 5.9.6 GSM mikrofon

Na primer: Podesi osetljivost GSM mikrofona na 07 (opseg 01-07, fabrički: 04)

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

→ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **9 #** →  
**---** **00** + **0 6** + **0 7** → **03-702** + #

### 5.9.7 Zvono-opcije

Dva režima: 0. Dingdong 1. Welcome

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

→ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **9 #** →  
**---** **00** + **0 7** + **1** → **03-101** + #

Pažnja 1. Pogledaj stranu 6 za uključi/isključi zvuk zvana.

2. Usnimavanje I brisanje zvana je dato na strani 26/27.

### 5.9.8 Web Port (00080)

Web port je u opsegu 00000-65535; podesi web port vrednost na 00080

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

→ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **9 #** →  
**---** **00** + **0 8** + **0 0 0 8 0** → **08-005** + #

### 5.9.9 CMS podešavanja

CMS podešavanja: 0. isključen 1. uključen; Uključi CMS

Pritisni [\*] u trajanju 3 sekunde

→ Unesi šifru + **0 1 2 3 4 5** + # + **9 #** →  
**---** **00** + **0 9** + **1** → **09-101** + #

## Poglavlje 6: Web Internet explorer

Otvori internet eksplorjer, ukucaj internet adresu alarmne centrale i unesi korisničko ime i šifru.

**Fabrički: korisničko ime admin a šifra je 012345.**



Nakon toga otvorice se prozor kao na slici dole.

TCP/IP Alarm Panel



## 6.1 Remote Control

Klikni na remote control ikonu i otvorice se interfejs kao na slici.



**System Status:** uključuje naoružaj alarm, razoružaj, stay naoružaj i otkaži alarm.

**Zone Bypass:** ne dozvoli da problematična zona ugrozi rad celog sistema. Korisnik može da bajpasuje problematičnu zonu

**Zone:** 1-40

**Bypass:** uključi ili isključi bajpas

Nakon uspešnog bajpasa zone, korisnik može da proveri status bajpasovanih zona kao što je prikazano na slici ispod.

Zone bypass		bypass:
zone:	28	Enable
System status		
NO.	ZONE/SYSTEM	STATUS
1	28	zone bypass

## 6.2 Password settings

Podešavanje šifre uključuje web admin, web korisničku i panel korisničku šifru.

TCP/IP Alarm Panel

### Set password

**prompt:** Change the login username and password ,Only WEB admin and WEB user password can login web pages.User password just can operate from the panel.



[Return to main menu](#)

WEB Admin	
WEB login username:	<input type="text" value="admin"/>
WEB login password :	<input type="password" value="*****"/>
WEB user	
WEB login username:	<input type="text" value="user"/>
WEB login password :	<input type="password" value="****"/>
Panel user	
User password No.:	<input type="text" value=""/>
User password:	<input type="password" value=""/>

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

Pritisni Save nakon podešavanja, sistem će izbaciti "Data setting is saved" Klikni "Confirm" za završetak podešavanja.

### 6.3 CMS Settings klikni ikoni za CMS podešavanja

#### 6.3.1 CMS broj

Uključi CMS: klikni na “  ” za uključenje

Pritisni SAVE za završetak podešavanja.

CMS Phone	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable CMS Phone
CMS Phone No. 1:	075584844181
CMS Phone No. 2:	075584844182
User ID No.:	1234
Dialing times (1-15):	5

#### 6.3.2 Mrežna CMS podešavanja

Uključi mrežni CMS: klikni na”  ” za uključenje

Pritisni SAVE za završetak podešavanja, parametri će biti sačuvani tek nakon restarta sistema

Network CMS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Network CMS
Server Address:	14.152.90.56
Server Port:	7974
User ID:	15033011
Password:	11111111
Heartbeat times(1-255s):	25

Pažnja: Informacija o alarmu se prosleđuje ili CMS telefonu ili mrežnom CMS-u. Ukoliko korisnik aktivira i jedni i drugu opciju informacija se prvo prosleđuje mrežnom CMS-u dok je CMS telefon rezervna varjanta.

6.4 Network Configuration: klikni ikonu  for setting

Network Configuration	
MAC Address:	00:00:31:4E:45:38
Panel name:	MEIAN_TCPIP
IP Address:	192.168.3.81
Default gateway:	192.168.3.1
Subnet mask:	255.255.255.0
Preferred DNS:	202.96.128.86
Standby DNS:	8.8.8.8

6.4.1. Fabrička IP adresa uređaja je 192.168.1.81. Korisnik mora da podeši IP adresu shodno lokalnim mrežnim podešavanjima i ne može korisiti istu IP adresu za više uređaja u istoj mreži.

6.4.2. Za podešavanje IP adrese, gateway, CMS koristi se trocifreni format

na primer; ako je IP adresa 192.168.1.81 unos u alarmnoj centrali će izgledati ovako 192.168.001.081

6.4.3. Pritisni save nakon završetka podešavanja. Restartuj alarmnu centralu kako bi podešavanja imala efekta.

## 6.5 System Options: klikni ikonu za podešavanje opcija sistema

**System Options**

Entry delay(0-255S):	0
Exit delay(0-255S):	0
Siren time(0-30M):	0
Wireless detector loss(H):	2
AC off inspection time(M):	30
Communication test(H):	2
Arm/disarm tone:	siren short sound
Arm/disarm report:	Enable
Force arm:	Disable
Door contact inspection:	Disable
Wireless detector tamper:	Enable
Zone alarm times:	3 times

- 1.Ulazno vreme važi samo za zone sa kašnjenjem.
- 2.Izlazno vreme:Korisnik mora napustiti prostor tokom izlaznog vremena
- 3.Vreme sirene: Vreme sviranja sirene fabrički podešeno na 5 min.
- 4.Gubitak bežičnog detektor-a.Ukoliko centrala ne dobije signal detektora u toku predefinisanog vremena, sentrala taj detektor definiše kao izgubljen.
- 5.Vreme inspekcije AC: Korisnik može definisati vreme kašnjenja dojave CMS nakon gubitka AC napajanja.
- 6.Test komunikacije: Test interval za komunikaciju CMS-a i alarmne centrale definiše sam korisnik. Fabrički je ova opcija isključena .
- 7.Naoružaj/razoružaj ton: korisnik može uključiti ili isključiti ovu opciju.  
Ova opcija služi za oglašavanje sirene kada se koristi daljinski upravljač.
- 8.Naoružaj/razoružaj raport: korisnik može aktivirati/deaktivirati ovu opciju. Fabrički je isključena.
- 9.Forsirano naoružavanje: Kada je ova opcija uključena, korisnik može naoružati sistem čak iako postoji problem sa pojedinim zonama jer će takve zone biti automatski bajpasovane uz poruku koja se prosleđuje CMS-u. Ova opcija je fabrički isključena.
- 10.Inspekcija magnetnog kontakta: Ukoliko vrata ili prozor nisu zatvoreni

sistem registruje problem na magnetnoj zoni ukoliko je ova opcija uključena  
Fabrički je isključena.

11. Tamper bežičnog detektora: fabrički uključen

12., Zonsko vreme:

Ukoliko je zonsko vreme podešeno na 1 i ukoliko dođe do višestrukog aktiviranja zone pre razoružavanja sistema, alarm se neće oglasiti.

6.6. Voice phone settings: klikni ikonu za ulazak u podešavanje dojave.  
Korisnik može definisati 4 telefonska broja za telefonsku dojavu.

voice phone 1:	13602602517€
voice phone 2:	1412.21212212(21)
voice phone 3:	124242
voice phone 4:	42244554
Dial attempt(1-15):	5

6.7. Wirless devices: klikni ikonu za podešavanje bežičnih uređaja

Daljinski upravljači: Od 1-8 ukupno 8 daljinskih upravljača

Bežični detektori: Od 1-32 ukupno 32 bežična detektora

Bežični prekidači: Od 1-16 ukupno 16 bežičnih prekidača

remote controller No.:	<input type="text"/>
remote controller ID:	<input type="text"/>
detector No.:	<input type="text"/>
detector ID:	<input type="text"/>
appliance switch No.:	<input type="text"/>
appliance switch ID:	<input type="text"/>

Pažnja: Usnimavanje i brisanje bežičnih uređaja vrši samo administrator.

6.8.Zone configuration: klikni ikonu  za konfigurisanje zona

#### 6.8.1 Tipovi zona za zone od 1-40

0>Isključena 1>Ulažno kašnjenje 2>Perimetar zona 3>Provalna zona  
4>Panik zona 5>24-časovna zona 6>Požarna zona 7>Keyswitch zona

#### 6.8.2 Podešavanje zona od 1-8

## Zone Configuration

**prompt:** setup the system zone attributions and related zone, admin authority operation.

**Zone Name:** to give a name to the zone, when the host send emails and SMS, it will be sent zone name instead of zone No..

**Related Zone:** only trigger one of a group of related zone won't alarm, In a set of related time, it has triggered a set of related zone of two successively, it can lead to alarm. setup the related time 0 refer to the related zone disable.

Zone Attribution	
zone No.:	<input type="text"/>
attributions:	<input type="text"/>
siren type:	<input type="text"/>
zone name:	<input type="text"/>

Related Zone	
related zone group:	<input type="text"/>
related zone 1:	<input type="text"/>
related zone 2:	<input type="text"/>
related time(0-255s):	<input type="text"/>

Pažnja: Keyswitch zone mogu biti samo žičane zone od 33-40

6.9.RFID Configuration: klikni ikonu  za ulazak u podešavanja.

Ovde se mogu usnimiti, obrisati i definisati RFID privesci od 1-16.

- 1, Isključen
- 2, Razoružaj
- 3, Razoružaj a zatim stay naoružaj
- 4, Razoružaj i pošalji SMS
- 5, Stay naoružaj i pošalji SMS
- 6, Razoružaj i pozovi 1. telefonski broj

Pažnja: ukoliko korisnik odabere opciju 4. razoružaj i pošalji SMS predviđeno je kreiranje RFID SMS poruke dužine do 60 karaktera

## RFID Configuration

**prompt:** RFID parameter , if select RFID sending SMS please enter SMS text in below textbox.  
Max. 60 characters.

RFID device	
RFID tag serial number:	<input type="text"/>
RFID tag code:	<input type="text"/>
RFID tag function:	<input type="button" value="Disable"/>
RFID SMS text:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	

6.10. System Event Log: klikni ikonu za ulazak.

## System Event Log

**prompt:**The latest 512 Event Logs .

No.	Time	Zone / User	Event log
1	2015-05-16 15:21:03	40	Zone Bypass
2	2015-05-16 15:20:42	40	Zone Bypass
3	2015-05-16 15:19:53	28	Zone Bypass
4	2015-05-16 14:35:21	0	Periodic Test Report
5	2015-05-16 12:35:16	0	Periodic Test Report
6	2015-05-16 09:40:55	0	Periodic Test Report
7	2015-05-16 07:40:42	0	Periodic Test Report
8	2015-05-16 05:40:28	0	Periodic Test Report
9	2015-05-16 03:40:15	0	Periodic Test Report
10	2015-05-16 01:40:07	0	Periodic Test Report
11	2015-05-15 23:40:02	0	Periodic Test Report
12	2015-05-15 21:39:57	0	Periodic Test Report
13	2015-05-15 19:45:39	70	System Stay
14	2015-05-15 19:39:52	0	Periodic Test Report
15	2015-05-15 18:26:52	70	System Disarm
16	2015-05-15 18:26:43	70	System Stay
17	2015-05-15 18:26:36	1	Zone Bypass
18	2015-05-15 18:26:23	70	System Disarm
19	2015-05-15 18:26:14	70	System Stay
20	2015-05-15 17:42:02	40	Alarm Cancel
21	2015-05-15 17:41:58	0	Tamper
22	2015-05-15 17:41:33	1	System Disarm
23	2015-05-15 17:41:33	1	Alarm Cancel
24	2015-05-15 17:41:23	0	Tamper

[Next](#)

[Previous](#)

Pažnja: Pogledaj stranu 31 za brisanje liste događaja

6.11 Remote upgrade: klikni ikonu  za ulazak u podešavanja

## Remote Upgrade

**Warning:** Error of the upgrade file will bring disastrous consequences to your device, please be careful operation! If there is a upgrade error [please contact us](#). The upgrade file is divided into application and webpage file. An upgraded operation need all or part of the files. Please contact your distributors for further details. If you need to upgrade webpage and application at the same time, please upgrade the webpage in advance.

Admin Authority Operation

Webpage Ver.: V0.01F

Hardware Ver.: V0.02F Aug 23 2013

Software Ver.: V0.22F May 15 2015 17:31:56

### Webpage

webpage:

browsing

submit

### Application

application:

browsing

submit

System application I webpage nadogradnja: Klikni "Browse" otvorice se nova strana a zatim selektuj Load the document i klikni "Open" I strana ce se automatski zatvoriti. Zatim klikni "Submit". Na dnu strane pojaviće se crvena traka sa povećanjem procenata kako nadogradnja odmiče. Ne zatvarati stranu dok je nadogradnja u toku. Kada je nadogradnja gotova restartovati uređaj.

6.12. System reboot: klikni ikonu za ulazak u podešavanja.



6.12.1. System reboot, klikni confirm za restart sistema



6.12.2 Set back to factory default, klikni confirm za reset uređaja na fabričke postavke.

6.13. Alert setting: klikni ikonu to set 28 alarmnih metoda I GPRS podataka .

**prompt:** Set the methods of sending alert and administrator rights.

Alert Setting	
System Alert:	<input type="text"/>
Methods of sending:	<input type="checkbox"/> CMS <input type="checkbox"/> Voice Phone <input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Email

GPRS Parameter Configuration	
GPRS APN :	<input type="text"/> CMNET
GPRS USER :	<input type="text"/>
GPRS PASSWORD :	<input type="text"/>

6.14.Email setting, klikni ikonu  za ulazak u programiranje.

- 1.SMTP server setting, popuni SMTP server .
- 2.SMTP port fabrički je 25, ne podržava SSL Encrypted Port.
- 3.Podesi email ili u suprotnom uređaj neće slati mejlove.

## Email Setting

**prompt:** The system sends a message to the specified mailbox after the alarm, if you want to send mail to more recipients, please enter multiple e-mail address in the recipient addresses separated by commas.

Email Setting	
SMTP Server:	smtp.qq.com
SMTP port:	25
Email User Name :	88888888@qq.com
Email Login Password :	*****
Sender :	88888888@qq.com
Recipients:	9999999999@qq.com

6.15. Time setting: klikni ikonu  za ulazak u podešavanja.

- 1.The server can set example American National Standard Time Service Center, time.nist.gov
- 2.Set four group timing arm/disarm time. The schedule of auto arm/disarm system.
- 3.Please set the time follow the local time zone.

## Time Setting

Reminder: Set correct server time and local time zone, obtain network time and automatic calibration every 24 hours.

Time setting

Automatic Calibration

Server Time :

Time Zone (GMT) :  

Update:

Timing Arm/disarm

Timing Arm Time 1 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 1 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 2 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 2 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 3 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 3 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 4 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 4 :	<input type="text" value="00:00"/>

6.16. Kućna automatizacija: klikni ikonu za ulazak u podešavanja.

## Home Automation

**prompt:** This is to set remote controll, switch location and timing on/off of the switch enrolled to the alarm panel. click "save" button to set and controll switch. The real-time switch status maybe different from status you see on this page. click "save" click button to synchronize switch status.

NO.	switch location	status	ON/OFF	timing on	timing off	submit
1.	1234567890		<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
2.	3563233222		<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
3.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
4.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
5.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
6.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
7.	1111111111		<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
8.	1111111111		<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
9.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
10.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
11.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
12.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
13.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
14.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
15.			<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
16.	2222222222		<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>

- Korisnik i ovim putem može da usnimi bežične prekidače ili da unese njihove kodove.
  - Unesi naziv bežičnog prekidača, zatim vreme njegovog uključenja / isključenja.
- Klikni Save. Ukoliko je potrebno trenutno kontrolisati prekidače promeni status u koloni ON/OFF.  
Sistem podržava do 16 bežičnih prekidača.

## Poglavlje 7 Tehničke karakteristike

### 7.1. Generalni podaci

- 1.Napajanje: 15V/2000mA
- 2.Ugrađena ponjiva baterija: 11.1V/1000mah
- 3.Struja mirovanja: <50mA
- 4.Struja pod alarmom: <300mA
- 5.Max. izlazna struja: =100mA(za napajanje žičanih detektora)
- 6.Frekvencija:433MHz/868MHz
- 7.Domet bežičnog signala: 100 do 150 metara (na otvorenom)
- 8.Metod dojave: TCP/IP GSM ili GPRS
- 9.Komunikacijski protokol: Ademco Contact ID
- 10.Vreme snimanja glasovne poruke:15s

### 7.2. Fizičke performanse.

- 1.Radna temperatura: od 0°C do +45°C
- 2.Temperatura skladištenja: od -20°C do +60°
- 3.Relativna vlažnost: 85% na +30°
- 4.Boja: bela.