

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:1
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

## ROKONET ProSYS



### Uputstvo za korisnika

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:2
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

## Uvod

Sistem za zaštitu od provale se sastoji od

- Centrale ProSYS
- Tastature za rukovanje centralom
- Javljača provale
- Elementa za dojavu provale (sirene, telefonski komunikator...)
- Opcionalno može sadržati i proširne module

Funkcijama centrale se pristupa šiframa od četiri karaktera, razlikujemo dva nivoa pristupa:

- Pristup preko tzv. Master šifre (dozvoljava podešavanje sistema)
- Pristup preko korisničkih šifri (ograničene mogućnosti modifikacije radnih parametara centrale)
- Fabričko podešene šifre su : 1234 – master kod

U sistemu razlikujemo više tipova zone (javljača):

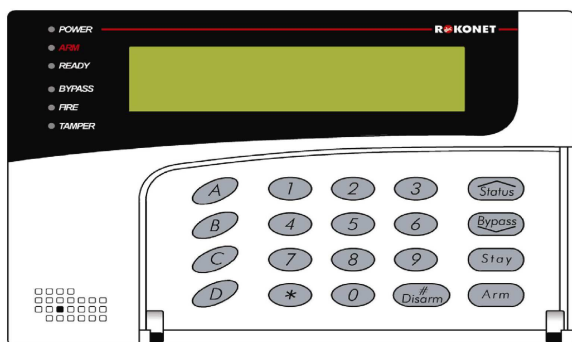
- **Ulazni kontakt** – to je najčešće magnet na ulaznim vratima, služi da bi centrali javio da su se ulazna vrata otvorila i pokreće ulazno vreme (vreme koje je potrebno da se stigne do tastature i deaktivira sistem).
- **Javljač na ulaznoj putanji** to je IC javljač(i) koji štiti ulazna vrata i tastaturu centrale od sabotaze. Ako se ulazni kontakt aktivira pre ovog javljača, centrala neće proslediti alarm sa ovog javljača sve do isteka ulaznog vremena. Ako se ulazni kontakt nije aktivirao pre ovog javljača (nasilni ulazak u objekat) alarm će biti prosleđen do elemenata za dojavu.
- **24 satna zona** – To su javljači čije aktiviranje podrazumeva opasnost i u slučaju da ima prisutnog osoblja (javljači loma stakla, požarni javljač, panik tasteri ...).
- **Panik zona** – To su ručni javljači kojima prisutno osoblje neposredno može aktivirati izvršne funkcije centrale, u slučaju opasnosti. Njihovo aktiviranje pokreće tzv. tihi alarm (najčešće telefonsku dojavu)

**Ulazno vreme** : Počinje da teče kad se aktivira ulazni kontakt. Alarm se sa javljača na ulaznoj putanji i ulaznog kontakta ne prenosi na elemente za dojavu provale, sve do isteka ulaznog vremena. On treba da je dovoljno dugačak da bi se došlo do tastature i ukucala šifra.

**Izlazno vreme** : Počinje da teče kad se ukuca šifra i pritisne ARM/STAY taster. Izlazno vreme obezbeđuje da se napusti objekat bez dojave alarma. Stvarno aktiviranje centrale je tek posle isteka izlaznog vremena.

**Particija**: Particija je jedna celina sistema koja se može samostalno aktivirati i deaktivirati sa svojom šifrom. Svaka particija se može smatrati autonomnim sistemom provale.

## Svetlosne signalizacije na tastaturi



### LED dioda POWER (Napajanje)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Ispravno, napajanje (220VAC) prisutno i baterije su u ispravnom stanju
Ne svetli	Sistem nije u funkciji, ni napon napajanja ni baterija nije priključena/ispravna
Brzo blinka	Indicira grešku u naponu napajanja

### LED dioda ARM (Aktiviran)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Sistem je u aktivnom/noć stanju, aktiviranje javljača će prouzrokovati alarm
Ne svetli	Sistem je u neaktivnom/dan režimu
Brzo blinka	Indicira nakon deaktiviranja da je bilo alarma za povratak u normalno stanje taster ”*”
Sporo blinka	Teče vreme izlaska

### LED dioda READY (Spreman)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Svi javljači su neaktivni sistem spreman za aktiviranje
Ne svetli	Javljači registruju pokret u objektu sistem još nije spreman za aktiviranje
Sporo blinka	Aktiviran je korisnički meni
Brzo blinka	Sistem je detektovao grešku, uzrok se može proveriti u korisničkom meniju.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:4
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

### LED dioda FIRE (Požar)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Požarna zona se aktivirala, požarni alarm
Ne svetli	Požarna zona u mirnom stanju
Blinka	Greška na požarnoj zoni koju treba otkloniti – pozvati ovlašćeni servis

### LED dioda BYPASS (Isključenje)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Bar jedna provalna zona je isključena ili je centrala u STAY
Ne svetli	Nema isključenja zone

### LED dioda TAMPER (Sabotaža)

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Tastatura ili drugi modul centrale je sabotiran, ako se isključi bez popravke problema, to će samo utišati zvuk alarm ostaje
Ne svetli	Nema sabotaze

### LED dioda ZONA

Stanje	Objašnjenje
Svetli	Alarm na zoni
Ne svetli	Zona mirna
Blinka	Javljač se aktivirao u zoni - centrala u neaktivnom/dan režimu

### Tasteri

*	Normalan rad	Ulazak u korisnički meni
	Unutar menija	Izlazak iz meni opcije/povratak u norm. režim
ARM	Normalan rad	Aktiviranje/brzo aktiviranje u AWAY mod
	Unutar menija	Za promenu podatka
STAY	Normalan rad	Aktiviranje/brzo aktiviranje u STAY mod
	Unutar menija	Za promenu podataka
# ENTER DISARM	Normalan rad	Za deaktiviranje sistema nakon unosa šifre
	Unutar menija	Prekida unos i indicira čuvanje unešenih izmena
STAT	Normalan Rad	Prikaz statusa sistema
BYP		Za isključenje delova sistema (nakon unosa šifre)
STAT	Unutar menija	Pomeranje gore u list ; Pomeranje kursora levo
BYP		Pomeranje dole u list Pomeranje kursora desno

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:5
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

## Tasteri A,B,C,D

Funkcijski tasteri služe za aktiviranje programirane grupe javljača, odnosno za izvršavanje uprogramirane sekvence funkcija.

## Postavljanje/izmena šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom/dan režimu

- korak** – ulazak u korisnički meni (taster \*) i izbor opcije 5  
**sažeto** \* 5
- korak** unos 4 (6) cifrenog master koda, ili odgovarajućeg sa većim prioritetom pa taster ENTER  
**sažeto** \_ \_ \_ \_ {master kod} ENTER
- korak** izabrati opciju 1 "update code" pritisnuti taster 1  
**sažeto** 1
- korak** uneti 2 cifreni broj korisnika od 00 do 98 **00-je master kod modifikovati je pažljivo i promišljeno.**  
**sažeto** \_ \_ {broj korisnika}
- korak** pažljivo upisati novu šifru pa ENTER  
**sažeto** \_ \_ \_ \_ {nova šifra korisnika} ENTER
- korak** nakon unosa izlazak sa tasterom \*  
**sažeto** \*

## Brisanje šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom/dan režimu

- korak** – ulazak u korisnički meni (taster \*) i izbor opcije 5  
**sažeto** \* 5
- korak** unos 4 (6) cifrenog master koda, ili odgovarajućeg sa većim prioritetom pa taster ENTER  
**sažeto** \_ \_ \_ \_ {master kod} ENTER
- korak** izabrati opciju 1 "update code" pritisnuti taster 1  
**sažeto** 1
- korak** uneti 2 cifreni broj korisnika od 01 do 98 **00-je master kod ne brisati.**  
**sažeto** \_ \_ {broj korisnika}
- korak** umesto šifre upisati 0 pa ENTER  
**sažeto** 0 ENTER
- korak** nakon unosa izlazak sa tasterom \*  
**sažeto** \* {broj korisnika}

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:6
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

## Aktiviranje sistema

1. **korak** – Proveriti READY led na tastaturi, ako svetli ili blinka sistem je spreman za aktiviranje. Ako ne proveriti koja je zona u alarmu, otkloniti uzrok alarma. Ako to nije moguće isključiti zonu.
2. **korak** Izabrati tip aktiviranja

### **Aktiviranje kad se objekat napušta (AWAY mod)**

3. **korak** uneti neku od važećih šifri i pritisnuti taster ARM

**sažeto**      \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ARM

**Napomena:** Ako se napravi greška u toku upisivanja šifre čuće se tri kratka bip signala. U tom slučaju pritisnuti taster \*\* (dva puta taster \*) i ponoviti unos ispravno.

4. **korak** Izaći iz štice objekta i zatvoriti vrata. Sistem će kratkim bip signalima indicirati odbrojavanje vremena izlaska i ARM led će blinkati istim ritmom. Ako se koristi LCD tastatura na njoj se vidi preostalo vreme u sekundama. Nakon isteka vremena konstantno svetli ARM led i na LCD displeju se ispisuje poruka ARMED

### **Aktiviranje kad ostaje dežurna osoba (STAY mod)**

3. **korak** uneti neku od važećih šifri i pritisnuti taster STAY

**sažeto**      \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} STAY

**Napomena:** Ako se napravi greška u toku upisivanja šifre čuće se tri kratka bip signala. U tom slučaju pritisnuti taster \*\* (dva puta taster \*) i ponoviti unos ispravno. Ako se STAY taster pritisne dva puta preskače se odbrojavanje izlaznog vremena.

4. **korak** Izaći iz štice objekta, i zatvoriti vrata. Sistem će kratkim bip signalima indicirati odbrojavanje vremena izlaska i ARM led će blinkati istim ritmom. BYPASS LED dioda će svetliti ako je uprogramirano isključenje delova sistema u toku aktiviranja kad se neko nalazi u objektu. Ako se koristi LCD tastatura na njoj se vidi preostalo vreme u sekundama. Nakon isteka vremena konstantno svetli ARM led i na LCD displeju se ispisuje poruka AT HOME ARMED

### **Aktiviranje sistema sa particijama**

Kad u sistemu ima više particija sve šifre koje imaju prava da aktiviraju više particija nakon pritiska tastera **ARM** odnosno **STAY** dobivaju mogućnost izbora particije koju žele aktivirati. Aktiviranje u ovom slučaju dobiva dodatni korak izbora particije. Znači za aktiviranje sistema

Upisati neku od važećih šifri i pritisnuti taster ARM/STAY

**sažeto**      \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ARM

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:7
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Sistem nudi opcijom **ALL** potpuno aktiviranje sistema. Ako ne želimo potpuno aktiviranje tasterima **STATUS** i **BYPASS** izabrati željenu particiju i još jednim pritiskom tastera **ARM/STAY** aktivirati sistem  
Odnosno ako znamo broj particije on se može aktivirati i unošenjem broja umesto traženja u list i u tom slučaju procedura je sledeća:

Za aktiviranje svih particija šifrom 1234 uneti 1,2,3,4, ARM, 0 ARM.

Za aktiviranje particija 3 i 4 šifrom 1234 uneti 1,2,3,4, ARM, 3,4 ARM.

### Aktiviranje sistema sa grupama

Instalater prema zahtevima korisnika može formirati grupe zona, koje će se moći jednostavno aktivirati. Grupe mogu objediniti javljače koje treba aktivirati ako korisnik spava na spratu, na prizemlju, kad je u radnji koji je u sklopu objekta itd. Ove grupe se dodeljuju tasterima A,B,C,D.

U tom slučaju aktiviranje grupe javljača je sledeća uneti važeću šifru i odgovarajući funkcijski taster grupe npr {**važeća šifra**} **A**

### Deaktiviranje sistema

1. **korak** – Ako se nalazite izvan objekta ući na **ulazna vrata** tastatura će bip signalom dati na znanje da je počelo odbrojavanje vremena ulaska

#### Kada nije bilo alarma

2. **korak** Pre isteka vremena ulaska upisati važeću šifru i pritisnuti taster **DISARM (ENTER)**

**sažeto**      \_ \_ \_ \_ {**važeća šifra**} **DISARM**

**Napomena:** Ako se napravi greška u toku upisivanja šifre čuće se tri kratka bip signala. U tom slučaju ponoviti unos ispravno.

#### Ako je bilo alarma

2. **korak** proveriti tastaturu i ako se utvrdi da je

U slučaju LED tastature

- ARM LED blinka
- LED neke zone konstantno svetli
- Ili svetli LED dioda **FIRE**

U slučaju LCD tastature

- ARM LED blinka
- Na displeju je ispisana zona koja je u alarmu

Alarm je evidentan. U tom slučaju upisati važeću korisničku šifru, pa taster **DISARM (ENTER)**

**sažeto**      \_ \_ \_ \_ {**važeća šifra**} **DISARM**

ARM led i LED zone koja (koje) su registrovale alarm će blinkati cca 60s. Ako se koristi LCD tastatura prelistati listu alarma. Za izlazak iz liste pre isteka vremenske zadržske pritisnuti taster \*

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:8
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

**Napomena:** Nakon razrešenja centrale postupati po internom pravilniku (zvati policiju, ili drugu nadležnu službu).

- 3. korak** Ako je alarm prouzrokovala požarna zona (svetli LED FIRE) ona zahteva resetovanje javljača požara da bi se sistem vratio u funkcionalno stanje. Reset se radi na sledeći način pritisnuti taster \* pa upisati kod 22 (meni 2 opcija 2) važeću šifru pa ENTER nakon unosa za izlazak iz menija dva puta taster \*.

**sažeto \* 2 2 \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ENTER \* \***

### **Deaktiviranje particija**

U slučaju da sistem ima više particija, kod deaktiviranja se isto kao i kod aktiviranja mora izabrati particija koja se deaktivira.

Nakon unosa korisničke šifre i tastera **DISARM** na LCD displeju se nudi opcija ALL za deaktiviranje svih particija. Ako ne želite isključiti sve particije tasterima **STATUS** i **BYPASS** izabrati željenu particiju i još jednim pritiskom tastera DISARM deaktivirati sistem.

Odnosno ako znamo broj particije on se može deaktivirati i unošenjem broja umesto traženja u list i u tom slučaju procedura je sledeća:

Za deaktiviranje svih particija šifrom 1234: 1,2,3,4, DISARM, 0 DISARM.

Za deaktiviranje particija 3 i 4 šifrom 1234: 1,2,3,4, DISARM, 3,4 DISARM

### **Deaktiviranje sistema u slučaju prepada (Duress)**

Za slučaj da Vas provalnik prisili na deaktiviranje sistema, postoji tzv. Duress šifra kojim se sistem deaktivira ali se automatski aktivira i tihi alarm (telefonski komunikator ili slično), koji prosleđuje obaveštenje nadležnoj službi. Za svoju duress šifru treba dodati 1 zadnjoj cifri Vaše šifre

Ako je Vaša šifra 1234 duress šifra će biti 1235

6789 duress šifra će biti 6780

### **Isključenje/uključenje zone**

Ako se desio kvar ili greška u nekoj zoni pa se sistem ne može aktivirati, ostatak sistema se može aktivirati nakon isključenja zone u kojoj je kvar/greška. Isključenje zone se može vršiti i u slučaju kad je deo objekta okupiran međutim ostatak objekta želimo zaštititi.

- 1. korak** – Utvrditi koju zonu želimo isključiti. Ako se isključenje radi zbog greške/kvara zone. Zona u kavaru na LED tastaturi prouzrokuje blinkanje ZONE LED-a. Na LCD tastaturi uneti važeću šifru i tasterom STAT u listi tasterima STAT i BYP pronaći zonu zbog koje se sistem ne može aktivirati.



"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:9
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

**2. korak** Za isključenje zone uneti važeću šifru pa pritisnuti taster BYP LED dioda BYPASS svetli

**Napomena:** Ako se napravi greška u toku upisivanja šifre čuće se tri kratka bip signala. U tom slučaju ponoviti unos ispravno.

**sažeto**        \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} BYP

**3. korak** upisati dvocifreni broj zone. Može se i više zona istovremeno isključiti prostim dodavanjem dvocifrenog broja zone nizu. Ponovnim unosom broja zone ona se uključuje. Znači uključenu zonu funkcija isključuje a isključenu uključuje.

**sažeto**        \_ \_ {1.zona} \_ \_ {2.zona}... \_ \_ {n.zona}

**4. korak** Nakon unosa svih zona pritisnuti ENTER

**Napomena:** Sve zone se automatski uključuju kad je sistem bio aktiviran pa deaktiviran ponovo.

Ako se sistem aktivira na AWAY mod LED BYPASS se gasi.

### Sistemi datum i vreme

Za unos/podešavanje vremena pritisnuti taster \* za ulazak u meni kod 61 meni za podešavanje vremena, važeća šifra pa tačno vreme u formatu sat dvocifreno, minut docifreno, i ponovo enter za potvrdu

\* **61** \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ENTER SS MM ENTER

Unos/podešavanje datuma pritisnuti taster \* za ulazak u meni kod 62 meni za podešavanje datuma, važeća šifra pa datum u formatu mesec dvocifreno, dan docifreno, godina četvorocifreno, i ponovo enter za potvrdu

\* **62** \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ENTER MM:DD:GGGG ENTER

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:10
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

### Opis korisničkog menija

Meni funkcije centrale se mogu aktivirati i pritiskom na odgovarajuću kombinaciju tastera. Kombinacije su opisane u sledećoj tabeli.

U meni se ulazi pritiskom na taster "\*" pa broj menija (zaglavlje ispred sekcije) pa broj podmenija i na kraju master šifra. Nakon unosa/ispravke izlazak tasterom "\*" dva puta. Da vidimo to na primeru podešavanja datuma

\* 62 \_ \_ \_ \_ {važeća šifra} ENTER MM:DD:GGGG ENTER

"\*" za ulazak u meni 6 za vremena i 2 za izbor podmenija sistemski datum

taster	funkcija	objašnjenje
<b>1</b>	<b>Isključenje zone (ulazak tasterom 1)</b>	
1	Isključenje zone	Isključenje zone centrale
2	Poništavanje isključenja	Poništavanje svih isključenja zona
3	Dnevnik isključenja	Poziva dnevnik svežih isključenja
<b>2</b>	<b>Aktivnosti (ulazak tasterom 2)</b>	
1	Korisnički izlaz	Direktno aktiviranje neke od izvršnih funkcija centrale
2	Prekidačka napojna	Prekidanje napajanja javljačima sa memorijom alarma (javljači dima).
3	Prekid FM poziva	Trenutno prekidanje svih poziva preko telefonskog komunikatora
4	Indiciranje poziva	U slučaju monitoring sistema korisnik može sam pokrenuti poziv radi podešavanja sistema
5	Izručenje	Slično kao prethodna stavka s tim da predajemo kontrolu nad sistemom.
6	Samo za instalatere	
7	FM brojevi	Unos i ažuriranje telefonskih brojeva telefonskog komunikatora
8	Dozvola U/D	Dozvola podešavanja parametara sistema od strane ovlaštenog servisa.
9	Brisanje poruka	Brisanje poruka koje je instalaterska firma podesila za identifikaciju vašeg sistema
0	Otkazivanje izveštaja	U slučaju lažnog alarma ovom opcijom se može otkazati alarm u firmi za monitoring

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:11
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

taster	funkcija		objašnjenje
<b>3</b>	<b>Pregled (ulazak tasterom 3)</b>		
1	Greška		Koristi se kad centrala prijavi grešku blinkanjem LED diode "READY"
2	Memorija alarma		Pregled 5 najsvježijih alarma na sistemu
3	Nije spreman status		Kad prilikom pokušaja aktiviranja, centrala ne daje spreman "Ready" indicaciju u ovom meniju se može utvrditi uzrok
4	Stanje zona		Prikaz svih zona i njihovog stanja
5	Dnevnik događaja		Pregled dnevnika događaja po datumu i vremenu
6	Serviserska informacija		Prikaz ranije unešenih korisničkih informacija
<b>4</b>	<b>održavanje (ulazak tasterom 4)</b>		
1	Test tastature		Momentalno testira indikatore na tastaturi i vanjsku sirenu
2	Test akumlatora		Testiranje akumlatora sistema
3	Lokalno zvonce	Isključi	Isključenje interne zujalice tastature za pojedine funkcije
4		Uključi	Uključenje interne zujalice tastature za pojedine funkcije
5	Zvonce particije	Isključi	Isključenje interne zujalice svih tastatura particije za pojedine funkcije
6		Uključi	Uključenje interne zujalice svih tastatura particije za pojedine funkcije
7	Interna zujalica	Isključi	Isključenje zujalice tastature za signalizaciju alarma, i vremena izlaska/ulaska
8		Uključi	Uključenje zujalice tastature za signalizaciju alarma, i vremena izlaska/ulaska
0	Test hodanjem		Testiranje ispravnosti detektora hodanjem

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ProSYS	Datum:2009.10.08	List:12
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

taster	funkcija	objašnjenje
<b>5</b>	<b>Korisničke šifre (ulazak tasterom 5)</b>	
1	Promena šifre	Postavljanje, promena, i brisanje korisničkih šifara
2	Autorizacija	Podešavanje prava pojedinih korisničkih šifri
3	Particija	Dodela particija korisničkim šiframa
4	Naziv	Opisni tekst za korisnika šifre
5	Prox tag	Dodela bezkontaktne kartice korisniku
6	Digitalni ključ	Dodela digitalnog ključa korisniku
7	Dualna šifra	Za veću sigurnost programer može podesiti da se deaktiviranje sistema vrši parom korisničkih šifri.
<b>6</b>	<b>Vremena (ulazak tasterom 6)</b>	
1	Sistemska vreme	Podešavanje sistemskog vremena u formatu sat dvocifreno, minut docifreno (15:13)
2	Sistemi datum	Podešavanje sistemskog datuma u formatu mesec dvocifreno, dan docifreno, godina četvorocifreno (12-18-2002)
3	Sledeće aktiviranje	Vreme kada se centrala automatski aktivira u AWAY modu. Važi jedanput
4	Sledeće deaktiviranje	Vreme kada se centrala automatski deaktivira. Važi jedanput
5	Algoritam	Omogućava unos nedeljnog algoritma aktiviranja i deaktiviranja sa po dva vremena po danu.
6	Odmor	Mogu se definisati 20 praznika u godini u kojima će sistem biti automatski aktiviran