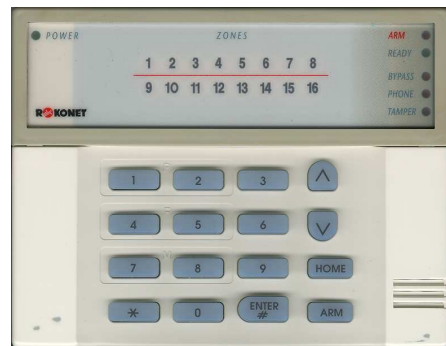


"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	ORBIT-PRO	Datum:2009.10.08	List:1
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

ROKONET ORBIT-PRO



Uputstvo za korisnika

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

Uvod

Sistem za zaštitu od provale se sastoji od

- Centrale ORBIT-PRO
- Tastature za rukovanje centralom
- Javljača provale
- Elemenata 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 funkcija centrale)
- Fabričko podešene šifre su : 1234 – master kod
7777 – korisnička šifra 4-korisnik

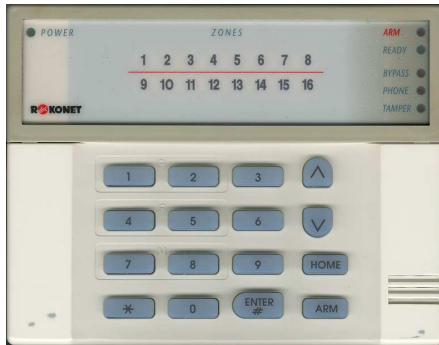
U sistemu razlikujemo više tipova zone (javljača):

- **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.

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, tip greške se upisuje u dnevnik
Sporo blinka	Indicira mod programiranja

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	Sistem je spreman za aktiviranje ulazna vrata ili druge specijalne zone su međutim još aktivirani

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ORBIT-PRO	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 ali je 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	Brzo aktiviranje/brzo aktiviranje u STAY mod
	Unutar menija	Za promenu podataka
# ENTER DISARM	Normalan rad	Za deaktiviranje sistema nakon unosa šifre
	Unutar menija	Prekida aktuelni 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	ORBIT-PRO	Datum:2009.10.08	List:5
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Postavljanje/izmena šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom/dan režimu

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

Brisanje šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom/dan režimu

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

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

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

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 šticeenog 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 šticeenog dela 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

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.

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

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 zadržke pritisnuti taster *

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 važeću šifru pa ENTER nakon unosa za izlazak iz menija dva puta taster *.

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

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	ORBIT-PRO	Datum:2009.10.08	List:8
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.

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

Sistemska 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	ORBIT-PRO	Datum:2009.10.08	List:9
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 menu 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
1	Isključenje zone (ulazak tasterom 1)	
1	Isključenje zone	Isključenje zone centrale
2	Poništavanje isključenja	Poništavanje svih isključenja zona
3	Devnika isključenja	Poziva dnevnik svežih isključenja
2	Aktivnosti (ulazak tasterom 2)	
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	ORBIT-PRO	Datum:2009.10.08	List:10
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

taster	funkcija	objašnjenje	
3	Pregled (ulazak tasterom 3)		
1	Greška	Koristi se kad centrala prijavi grešku blinkanjem LED diode napajanje "Power"	
2	Memorija alarma	Pregled 5 najsvježijih alarma na sistemu	
3	Nije spreman status	Kad prilikom pokušaja aktiviranja, centrala ne daje spreman "Ready" indikaciju 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	Servisrska informacija	Prikaz ranije unešenih korisničkih informacija	
7	Opšti pregled	Prvo izabrati tip izveštaja Single: ime particije datum i vreme All: prikazuje i stanje particija skraćenicama A – particija aktivna H – particija aktivna Stay mod a – particija u alarmu N – particija nije spremna za aktiviranje R – particija spremna za aktiviranje	
4	održavanje (ulazak tasterom 4)		
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
9	Brisanje dnevnika	Brisanje svih događaja iz dnevnika	
0	Test hodanjem	Testiranje ispravnosti detektora hodanjem	

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

taster	funkcija	objašnjenje
5	Korisničke šifre (ulazak tasterom 5)	
6	Vremena (ulazak tasterom 6)	
1	Sistemsko 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	Dnevno aktiviranje	Šema za automatsko aktiviranje u AWAY ili STAY mod. Mogu se praviti kombinacije bez vikenda.
6	Dnevno deaktiviranje	Šema za automatsko deaktiviranje sistema. Mogu se praviti kombinacije bez vikenda.
7	Odmor	Mogu se definisati 20 perioda u godini u kojima će sistem biti automatski aktiviran