

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum: 2020.06.02	List: 1
Tema: Uputstvo za korisnika			Šifra:

Interlogix ATS-1000A



Uputstvo za korisnika

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:2
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Uvod

Sistem za zaštitu od provale se sastoji od

- Centrale ATS-1000A
- 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 radnih parametara centrale)
- Fabročko podešene šifre su : 1122 – 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)

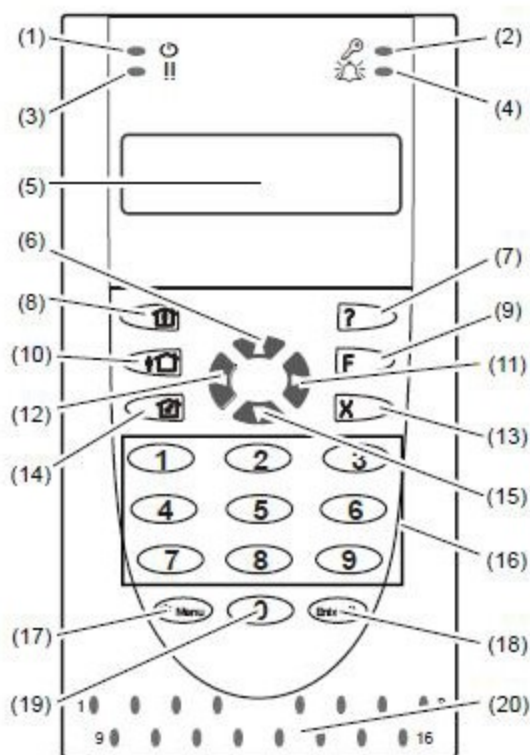
Ulazno vreme : Počinje da teče kad se aktivira ulazni kontakt. Alarm se sa javljača na ulaznoj putanji i ulaznog kontakta ne prenosi na elemente za dojavu provale, sve do isteka ulaznog vremena. On treba da je dovoljno dugačak da bi se došlo do tastature i ukucala šifra. Tok vremena centrala signalizira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

Izlazno vreme : Počinje da teče kad se pritisne ON / PART SET taster. Izlazno vreme obezbeđuje da se napusti objekat bez dojave alarma. Stvarno aktiviranje centrale je tek posle isteka izlaznog vremena. Tok vremena centrala signalizira zvučim signalom.

Particija: Particija je jedna celina sistema koja se može samostalno aktivirati i deaktivirati sa šifrom koja ima dodeljena prava za tu particiju. Svaka particija se može smatrati autonomnim sistemom provale, i centrala njihov status prikazuje LED lampicama dole ispod tastera.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:3
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

Opis tastature



Br.	Naziv	Objašnjenje
1	U funkciji	Svetli zeleno ako je prisutan napon napajanja
2	Vrata	Pali se plava lampica za vreme impulsa otvaranja vrata
3	Kvar	Svetli žuto – kvar na sistemu Blinka žuto – nepravilnosti na sistemu
4	Alarm	Svetli crveno – alarm na sistemu
5	LCD display	Prikazuje poruke sistema prema korisniku
6	▲ / Gore	Navigacija u meniju gore Promena vrednosti parametra Brisanje
7	? / Help	Pomoć korisniku
8	Part Set	Delimično aktiviranje sistema za vreme boravka u objektu
9	F / Function	Prikaz aktivnih zona / grešaka Promena funkcije funkcijskih tastera
10	ON	Potpuno aktiviranje sistema AWAY
11	► / Desno	Ulazak u izabranu meni funkciju Pomeranje kurzora desno
12	◄ / Levo	Povratak u prethodnu meni funkciju Pomeranje kurzora levo

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:4
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

13	X / Brisanje	Izlazak iz aktuelne korisničke funkcije Kontrola jačine interne zujalice
14	Off	Deaktiviranje sistema
15	▼ / Dole	Navigacija u meniju dole Promena vrednosti parametra Brisanje unazad (Backspace)
16	Alfanumerički tasteri	Tasteri 1-9; unos alfanumeričkih vrednosti
17	Menu *	Zahtev za ulazak u meni
18	Enter #	Završetak i potvrda unosa Ulazak u izabrani meni
19	0	Sem unosa alfanumeričke vrednosti služi i za listanje mogućih vrednosti parametra
20	LED lampice particija	Svetli crveno – particija aktivna Blinka crveno – alarm u particiji Isključeno – particija deaktivirana

Pristup sistemu pomoću šifre ili kartice

Za pristup funkcijama sistema je neophodna kartica ili šifra. Šifru/karticu Vam obezbeđuje instalater, takođe dodeljuje prava vašoj šifri odnosno kartici za pristup ili zabranu nekim funkcijama centrale. Šifrom vršite aktiviranje / deaktiviranje centrale, pristupate meniju itd. Ako pristupite meniju, i ne stiskate taster određeno vreme, centrala će vas automatski odjaviti. Međutim napustite menu X (Clear) tasterom da bi vas sistem odjavio, jer ako u međuvremenu neko izvrši modifikaciju parametara, one će se memorisati sa vašom šifrom.

Prinuda

Kad trebate deaktivirati sistem pod prinudom, sistem prepoznaje tzv. šifre prinude (duress). Šifra prinude može biti jedna od sledećih (instalater definiše koja se metoda koristi za dobijanje duress šifre)

- Vaša šifra +1 – znači za šifru 1234 šifra prinude je 1235
- 5 iza šifre – znači za šifru 1234 šifra prinude je 12345
- 5 ispred šifre – znači za šifru 1234 šifra prinude je 51234

Kad sistem prepozna šifru prinude on će se deaktivirati i poslati kod o prinudi u nadzorni centar.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:5
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Aktiviranje sistema

Sistem nudi više tipova aktiviranja, koje su vam dostupni zavisi od programiranja sistema. Različiti tipovi aktiviranja su

- AWAY - kada je korisnik odsutan i sistem je u potpunosti aktiviran
- PART SET - kada je korisnik prisutan i sistem je delimično aktiviran

Dalje opcije pružaju particije koje omogućavaju nazavisno aktiviranje jedne odnosno druge celine sistema (na primer kuća i prodavnica)

Operacije na tastaturi

Funkcija		Redosled tastera	
Aktiviranje	Tasterom	On	
	Šifrom	On + Šifra + Enter	
		Šifra + On	
	Karticom	Kartica	
		On + Kartica	
		3xKartica	
	Šifrom i karticom	On + Kartica + Šifra + Enter	
		Kartica + Šifra + On	
Deaktiviranje	Šifrom	Off + Šifra + Enter	
		Šifra + Off	
	Karticom	Kartica	
		Off + Kartica	
		3xKartica	
	Šifrom i karticom	Off + Kartica + Šifra + Enter	
		Kartica + Šifra + Off	
Percijalno Aktiviranje	Tasterom	Part Set	
	Šifrom	Part Set + Šifra + Enter	
		Šifra + Part Set	
	Karticom	Kartica	
		Part Set + Kartica	
		3xKartica	

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:6
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

	Šifrom i karticom	On + Kartica + Šifra + Enter	
		Kartica + Šifra + On	
Otvaranje vrata	Šifrom	Šifra + Enter	
	Karticom	Kartica	
	Šifrom i karticom	Kartica + Šifra + Enter	
Ulazak u meni	Šifrom	Menu + Šifra + Enter	
		Šifra + Menu	
	Karticom	Menu + Kartica	
	Šifrom i karticom	Menu + Kartica + Šifra + Enter	
		Kartica + Šifra + Menu	
Jačina interne zujalice	Glasnije	X + Desno	
	Tiše	X + Levo	
Panik alarm	Tasteri	1 i 3 zajedno	

Aktiviranje sistema

- 1. korak** – Uveriti se da nikog nema u objektu. Sistem prilikom aktiviranja će tolerisati aktiviranje javljača na ulaznoj putanji (ulazna vrata, i prostorija u kome je tastatura) međutim ako se i neki drugi javljači aktiviraju tokom pokušaja aktiviranja sistema, sistem se neće aktivirati.
- 2. korak** – izabrati iz tabele redosled tastera kojim ćemo aktivirati sistem (najjednostavnije pritiskom tastera On), ako ima više particija, sistem će upitati koju celinu želimo aktivirati tasterima ▲ ▼ izabrati pa Enterom potvrditi. Ako je neki javljač aktivan tokom procedure aktiviranja, sistem će ispisati tekstualnu poruku, o broju zone i opisnim tekstom. Proveriti i otkloniti uzrok aktiviranja javljača i ponoviti proceduru aktiviranja.
- 3. korak** Izaći iz štićenog objekta i zatvoriti vrata. Sistem će kontinualnim pa sve intenzivnijim bip signalima indicirati odbrojavanje vremena izlaska, i paljenjem lampice odgovarajuće particije (celine) nakon isteka vremena da je sistem aktivan.

Delimično aktiviranje sistema

Postoji dva tipa delimičnog aktiviranja, pomoću kojih će se aktivirati različiti delovi objekta, proveriti u listi zona. Delimična aktiviranja se mogu koristiti da se naprimer noću aktiviraju svi javljači sem spavaće sobe. Tokom delimičnog aktiviranja u zavisnosti od programiranja, ulazna vrata mogu funkcionisati kao

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:7
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

alarmna zona, a vremensku zadržku će pokretati javljač pokreta u prostoriji tastature.

- 1. korak** - Uveriti se da nikog nema u delovima objekta koji će se aktivirati. Sistem prilikom aktiviranja će tolerisati aktiviranje javljača na ulaznoj putanji (isključene prostorije, i prostorija u kome je tastatura) međutim ako se i neki drugi javljači aktiviraju tokom pokušaja aktiviranja sistema, sistem se neće aktivirati.
- 2. korak** – izabrati iz tabele redosled tastera kojim ćemo aktivirati sistem (najjednostavnije pritiskom tastera Part Set), ako su definisana oba tipa delimičnog aktiviranja, sistem će upitati koji tip delimičnog aktiviranja želimo (ako je programirano više) tasterima ▲ ▼ izabrati pa Enterom potvrditi, ako nema oba tipa, odmah se aktivira po prvom tipu. Ako je neki javljač aktivan tokom procedure aktiviranja, sistem će ispisati tekstualnu poruku, o broju zone i opisnim tekstom. Proveriti i otkloniti uzrok aktiviranja javljača i ponoviti proceduru aktiviranja.
- 3. korak** Izaći iz štićenog dela objekta i zatvoriti vrata (npr ući u spavaću sobu). Sistem će kontinualnim pa sve intenzivnijim bip signalima indicirati odbrojavanje vremena izlaska, i paljenjem lampice odgovarajuće particije (celine) nakon isteka vremena indicirati da je sistem aktivan.

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 uneti jedan od ispravnih redosleda tastera za deaktiviranje (najjednostavnije šifra + Off) lampica particije se gasi, i sistem se deaktivira, ako ima više celine sistem će prikazati listu da biramo koju celinu želimo deaktivirati tasterima ▲ ▼ izabrati pa Enterom potvrditi.

Ako je bilo alarma

- 2. korak** tastatura daje svetlosnu indicaciju, treptanjem odgovarajuće lampice particije, a lampica Alarm kontinualno svetli
U tom slučaju uneti jedan od ispravnih redosleda tastera za deaktiviranje (najjednostavnije šifra + Off)
Nakon deaktiviranja na LCD displeju se ispisuje poruka o deaktiviranju, i poruka o alarmu koji se desio. Od korisnika se zahteva potvrda alarma. Potvrditi alarm još jednim pritiskom tastera Off.
Napomena: Nakon razrešenja centrale postupati po internom pravilniku (zvati policiju, ili drugu nadležnu službu).

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:8
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Deaktiviranje sistema u salučaju prepada (Duress)

Za slučaj da Vas provalnik prisili na deaktiviranje sistema, postoji tzv. Šefre prinude (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 videti prethodno poglavlje, a procedura deaktiviranja je ista kao sa šifrom.

Isključenje/uključenje zone

Ako se desio kvar ili greška u nekoj zoni, zbog čega je nemoguće aktivirati ostatak sistema, možemo isključiti jednu zonu, a ostatak sistema se može aktivirati nakon isključenja te zone u kojoj je kvar/greška. Isključenje zone se može vršiti i u slučaju kad je deo objekta okupiran međutim ostatak objekta želimo zaštititi.

Utvrđiti koju zonu želimo isključiti. Ako se isključenje radi zbog greške/kvara zone - koja je zona u kvaru (sistem će ispisati tokom aktiviranja broj zone zbog koje se ne može aktivirati), ili ako želimo boraviti u nekom delu objekta, koje su te zone koje ćemo aktivirati našom kretnjom.

1. Odgovarajućim redosledom tastera (npr Šifra + Menu) ući u korisnički meni. Pod opcijom 1 naći ćemo „Inhibit Zones“ izabrati opciju (taster 1, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati)
2. Tasterima ▲ ▼ doći do željene / ih zone i tasterom Enter ga izabrati. Ako je uključena ispod nje će stajati text „Uninhibited“, Enter tasterom izabrati zonu i tasterima ▲ ▼ promeniti vrednost na „Inhibited“, i potvrditi Tasterom Enter. Odraditi to za sve zone.
3. Tokom sledećeg aktiviranja isključene zone se ne nadziru od strane centrale (sem za sabotazu). Znači isključenje važi za jedno aktiviranje.

Postavljanje/izmena šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom režimu

1. **korak** – ulazak u korisnički meni odgovarajućim redosledom tastera (npr. Šifra + Menu) Pod opcijom 5 naći ćemo „Change PIN“ izabrati opciju (taster 5, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati)
2. **korak** Pojavljuje se tekst „PIN code“ u prvom redu LCD displeja, i * u sledećem. Tasterom Enter potvrditi da želimo promeniti šifru.
3. **korak** U prvom redu se pojavljuje tekst „New PIN“ pažljivo ukucati novu korisničku šifru, na displeju se pojavljuju zvezdice za svaki uneti karakter, i nakon unosa potvrditi tasterom Enter
4. **korak** Pojavljuje se sledeća menu opcija za potvrdu šifre, u prvom redu LCD displeja je tekst „Verify“ pažljivo ukucati novu korisničku šifru još jednom, na displeju se pojavljuju zvezdice za svaki uneti karakter, i nakon unosa potvrditi tasterom Enter

"ФИТИШ-ЈУ" а.о.о "FITIS - JU" d.o.o	ATS-1000A	Datum:2020.06.02	List:9
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

- 5. korak** Ako je sve u redu vraćamo se meni „PIN code“ odakle sa dva pritiska tastera X izlazimo iz menija. Ako je tokom unosa bilo neke greške (unos već postojeće šifre, različiti brojevi kod drugog unosa – verify) na LCD displeju se pojavljuje poruka Warning, i šifra ostaje stara.

Sistemi datum i vreme

Sistem mora biti u neaktivnom režimu

- 1. korak** – ulazak u korisnički meni odgovarajućim redosledom tastera (npr. Šifra + Menu) Pod opcijom 8 naći ćemo „Service Menu“ izabrati opciju (taster 8, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati)
- 2. korak** Pojavljuje se podmenu i odmah prva opcija je „Date&Time“ izabrati opciju (taster 1, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati).
- 3. korak** Dobijamo dalji podmenu, pod 1 je vremenska zona „Time zone“, pod 2 datum „Date“ i pod 3 Vreme „Time“. Izabrati opciju (odgovarajućim numeričkim tasterom, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati) koju želimo menjati
- 4. korak** Numeričkim tasterima uneti ispravan Datum ili Vreme, zavisno od izbora i potvrditi unos tasterom Enter

Greške na sistemu

Ako se na sistemu desi kvar, na tastaturi svetli žuta lampica Kvar. Uzrok kvara se može proveriti u meniju „Panel Status“, mada obično postoji funkcijski i taster kojim možemo izbeći traženje u meniju i trenutno aktivirati meni funkciju „Faults“ i to je zajednički pritisnuti tastere F i 2.

- 1. korak** – ulazak u korisnički meni odgovarajućim redosledom tastera (npr. Šifra + Menu) Pod opcijom 4 naći ćemo „Panel Status“ izabrati opciju (taster 4, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati)
- 2. korak** Pojavljuje se podmenu i treća opcija je „Faults“ izabrati opciju (taster 3, ili ▲ ▼ doći na meni opciju i tasterom Enter ga izabrati).
- 3. korak** Na LCD displeju će biti ispisan (odnosno izlistani ako ima više) kvarovi koji su prisutni na centrali (npr. Battery Fault)

„Panel Status“ meni sadrži još par korisnih podmeni funkcija pomoću koga možemo steći informacije bitne za rad alarmnog sistema

- 1. View open ZN – prikaz aktivnih zona, zbog kojih se sistem ne može aktivirati
- 2. Alarms – Prikaz alarma koji su se desili na sistemu tokom zadnjeg aktiviranja

Jačinu tona zujalice možete regulisati pritiskom tastera X i ▲ ▼, tasterom ▲ - pojačavate a tasterom ▼ - smanjujete. Držati taster X pritisnuto i u međuvremenu stiskati ▲ ▼ dok ne namestite odgovarajuću jačinu.