

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:1
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

GE-Security NX-108



Uputstvo za korisnika

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:2
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Uvod

Sistem za zaštitu od provale se sastoji od

- Centrale NetworkX NX-108
- 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)
- 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)

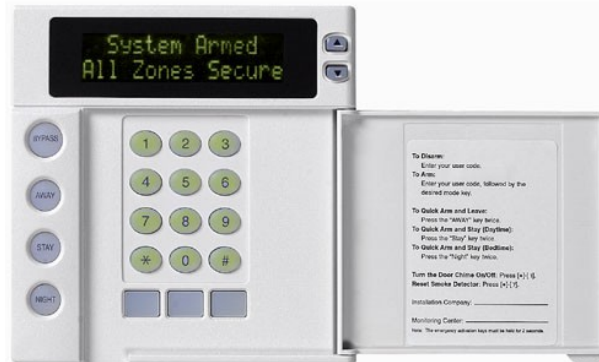
Ulazno vreme : Počinje da teče kad se aktivira ulazni kontakt. Alarm se sa javljača na ulaznoj putanji i ulaznog kontakta ne prenosi na elemente za dojavu provale, sve do isteka ulaznog vremena. On treba da je dovoljno dugačak da bi se došlo do tastature i ukucala šifra. Tok vremena centrala signalizira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

Izlazno vreme : Počinje da teče kad se ukuca šifra i pritisne AWAY / STAY / NIGHT 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.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о. "FITIŠ - JU" d.o.o.	NX-8	Datum:2020.06.02	List:3
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Svetlosne signalizacije na tastaturi



Stanje	Objašnjenje
BYPASS	Ako ima isključenih zona u particiji tastature svetli crveno, inače zeleno
AWAY	Blinka crveno tokom aktiviranja, odnosno ako je bilo alarma tokom aktiviranja, svetli crveno ako je sistem aktiviran, i zeleno ako je deaktiviran.
STAY	Blinka crveno tokom aktiviranja, odnosno ako je bilo alarma tokom aktiviranja, svetli crveno ako je sistem aktiviran u STAY modu, i zeleno ako je deaktiviran.
NIGHT	Blinka crveno tokom aktiviranja, odnosno ako je bilo alarma tokom aktiviranja, svetli crveno ako je sistem aktiviran u NIGHT modu, i zeleno ako je deaktiviran.

Tasteri

*	Normalan rad	Ulazak u korisnički meni
	Unutar menija	Potvrda unetih vrednosti i prelazak na sledeći
AWAY	Normalan rad	Aktiviranje/brzo aktiviranje u AWAY mod
STAY	Normalan rad	Aktiviranje/brzo aktiviranje u STAY mod
NIGHT	Normalan rad	Aktiviranje/brzo aktiviranje u STAY mod
BYPASS	Normalan Rad	Isključenje zone
▲▼	Generalno	Listanje među dostupnim opcijama
#	Generalno	Kao ESC taster izlazak iz opcija i povratak
1...9	Generalno	Unos šifre odnosno vrednosti parametra

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:4
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
- STAY - kada je korisnik prisutan i sistem je delimično aktiviran
- NIGHT - kada je korisnik prisutan i spava sistem je delimično aktiviran omogućujući korisniku minimalno kretanje

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

Aktiviranje sistema

1. **korak** – Proveriti displej dali se na njemu pokazuje poruka "System Ready", ako je poruka prisutna sistem je spreman za aktiviranje. Ako je poruka "System Not Ready" proveriti koja je zona u alarmu, tasterima ▲ ▼. Otkloniti uzrok alarma. Ako to nije moguće isključiti zonu.
2. **korak** Uneti korisničku šifru od četiri cifara. Ako je sistem sa više particija, na displeju će se pojaviti dostupne particije, biramo numeričkim tasterom koju particiju želimo aktivirati, ili sa tasterom "▼" pored teksta ARM biramo sve..
3. **korak** taster izabranog moda aktiviranja svetli konstantno, druga dva trepću. Pritiskom na taster željenog moda aktivirati sistem
sažeto _ _ _ _ {važeca šifra} **AWAY**
4. **korak** Izaći iz štice objekta i zatvoriti vrata. Sistem će kratkim pa sve intenzivnijim bip signalima u slučaju AWAY moda indicirati odbrojavanje vremena izlaska, a u druga dva moda samo treptanjem lampica na druga dva tastera.

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 važecu šifru i lampice na tasterima AWAY, STAY ili NIGHT - zavisno koje je aktiviranje bilo gase, i sistem se deaktivira.

sažeto _ _ _ _ {važeca šifra}

Ako se radi o sistemu sa više particija nakon unosa šifre sistem nudi menu da biramo koju particiju želimo isključiti, pojedine particije biramo

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:5
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

numeričkim tasterima, a sve particije isključujemo opcijom Disarm taster "▲"

Ako je bilo alarma

2. **korak** tastatura daje zvučnu signalizaciju o alarmu, i na displeju je ispisana poruka "Alarm" "Zone x"

U tom slučaju upisati važeću korisničku šifru i sistem se deaktivira

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

Nakon deaktiviranja se automatski aktivira meni memorija alarma, gde korisnik može prelistati koje su zone bile u alarmu. Za izlazak iz liste pre isteka vremenske zadržke pritisnuti taster #

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

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.

Utvrđiti koju zonu želimo isključiti. Ako se isključenje radi zbog greške/kvara zone - koja je zona u kvaru, ili ako želimo boraviti u nekom delu objekta, koje su te zone koje ćemo aktivirati našom kretnjom.

1. **mogućnost** – Najjednostavniji način je kada želimo aktivirati sistem, pa centrala ispiše da sistem nije spreman. Tasterom "▼" možemo pogledati koja zona pravi problem. Pritiskom tastera BYPASS dok se prikazuje na displeju se zona isključuje (BYPASS taster svetli crveno).

2. **mogućnost** pritiskom tastera "*" pojavljuje se korisnički meni. Odmah prva opcija je "Zone Review". Dok se opcija prikazuje na ekranu stisnuti jedan od tastera "▲" "▼" naći željenu zonu u listi i tasterom "BYPASS" isključiti (BYPASS taster svetli crveno).

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:6
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

Postavljanje/izmena šifri za pristup

Sistem mora biti u neaktivnom režimu

- 1. korak** – ulazak u korisnički meni (taster *) i izbor opcije 5
sažeto * 5
- 2. korak** Sistem traži unos šifre "Please Enter Your Code" unos 4 (6) cifrenog master koda, ili odgovarajućeg sa većim prioritetom
sažeto _ _ _ _ {master kod}
- 3. korak** nakon unosa šifre sistem traži unos broja korisnika čiju šifru želimo menjati "Enter 2 Digit ID" 00 do 99 **01-je master kod modifikovati je pažljivo i promišljeno.**
sažeto _ _ {broj korisnika}
- 4. korak** pažljivo upisati novu šifru pa
sažeto _ _ _ _ {nova šifra korisnika}
- 5. korak** nakon unosa možemo menjati šifre drugih korisnika sistem nas vraća u meni opciju pod korak 3 izlazak sa tasterom #

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** Sistem traži unos šifre "Please Enter Your Code" unos 4 (6) cifrenog master koda, ili odgovarajućeg sa većim prioritetom
sažeto _ _ _ _ {master kod}
- 3. korak** nakon unosa šifre sistem traži unos broja korisnika čiju šifru želimo menjati "Enter 2 Digit ID" 00 do 99 **01-je master kod ne brisati.**
sažeto _ _ {broj korisnika}
- 4. korak** umesto šifre upisati četiri *
sažeto ****
- 5. korak** nakon unosa možemo menjati šifre drugih korisnika sistem nas vraća u meni opciju pod korak 3 izlazak sa tasterom #

Sistemi datum i vreme

Sistem mora biti u neaktivnom režimu

- Pritisnuti taster * za ulazak u meni i ukucati 97 za biranje menj za podešavanje datuma i vremena,
sažeto * 97
- 2. korak** Sistem traži unos šifre "Please Enter Your Code" unos 4 (6) cifrenog master koda, ili odgovarajućeg sa većim prioritetom

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:7
Tema:	Uputstvo za korisnika		Šifra:

sažeto _ _ _ _ {master kod}

3. **korak** – Na displeju se pojavljuje aktuelno vreme i datum, blinka sat. Menjamo tasterima "▲" "▼" potvrda sa tasterom * i tako sistem automatski prelazi na modifikaciju sledećeg parametra minuta. Podesiti datum i vreme.
4. **korak** Nakon potvrde unosa i zadnjeg parametra godine, sistem nas vraća u osnovni ekran.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	NX-8	Datum:2020.06.02	List:8
Tema: Uputstvo za korisnika		Šifra:	

Opis korisničkog menija

Menu	Funkcija
▲ ▼ = Zone Review	Pregled stanja zone tasterima ▲ ▼ - mogućnost isključenja tasterom BYPASS
0 = Set Tone	Tasterima ▲ ▼ možemo podešavati ton kojim će centrala signalizirati događaje viši, niži ton
1 = Chime	Izborom opcije sistem uključuje - isključuje ding-dong ton za signalizaciju otvaranja vrata
2 = Service Check	
3 = Alarm memori	Memorija alarma lista zona koje su bile u alarmu, listanje sa tasterima ▲ ▼
44 = Test	Izvršiće se test akumlatora, sirene i telefonskog komunikatora
45 = Display Test	Izvršiće se test LCD displeja i lampica na tastaturi - završetak tasterom #
49 = English (2)	Zamena jezika sistema
5 = User PIN	Korisničke šifre obrađeno u prethodnom delu uputstva
6 = User Authorization	Prava korisnika
7 = Detector reset	Reset detektora sa memorijom
90 = Event log	Otvora dnevnik događaja. Ulazak sa master šifrom, listanje događaja tasterima ▲ ▼
91 = View Settings	Podešavanje osvetljenosti LCD displeja zahteva unos master šifre, podešavanje jačeg i slabijeg osvertljenja tasterima ▲ ▼
97 = Datum i vreme	Podešavanje datuma i vremena obrađeno u prethodnom delu uputstva
BYPASS = Walk test	Test hodanjem, kako korisnik okida javljače pojedine zone centrala daje yvučni signal i ispisuje zonu na displej, kontrola ispravnosti javljača. Ulazak i izlazak master šifrom
AWAY = Silent exit	Centrala neće davati zvučni signal tokom vremena izlaska, tiho aktiviranje. Uključivanje / isključivanje opcije