

**P**  **R**  **D O X**<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M S



## **UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE**

---

### **ALARMNA CENTRALA**



**DIGI**  **PLEX**<sup>™</sup>

Beograd  
Dec, 2006

# Protivprovalni sistem zaštite baziran na opremi **PARADOX (Canada)**

Poznata kao kompanija koja se bavi inovativnim istraživačkim radom i razvojem, **PARADOX SECURITY SYSTEMS**, je priznata firma širom sveta kao jedna od najznačajnijih faktora u industriji sigurnosnih proizvoda.

Nudeći široku liniju sigurnosnih sistema koji se prodaju i distribuiraju u preko 50 zemalja, **PARADOX** svoj brzi i kontinuirani uspeh duguje avantgardnom istraživanju i razvoju. Od osnivanja kompanije 1989. godine, kompanija **PARADOX** ni pred čim nije ustuknula da bi stekla svoj renome kao vrhunski inovator u industriji sigurnosnih sistema.

Postoji širok spektar **PARADOX** alarmnih centrala koje se prodaju na tržištu širom sveta, sve ove centrale se svrstavaju u tri serije koje nose sledeće nazive ESPRIT, SPECTRA i DIGIPLEX. Pored proizvodnje alarmnih centrala (konvencionalnih i adresabilnih) **PARADOX** proizvodi i široku paletu IC senzora, IC barijera, dual senzora (IC i MW), senzora za lom stakla, bežičnih alarmnih sistema, adresabilnih senzora, i svih dodatnih pratećih modula.

Sistem koji je instaliran u vašem objektu je **DIGIPLEX 848**. Ovaj sistem je konstruisan da pruži najviši nivo zaštite za banke, vojne i vladine institucije, luksuzne rezidencije, i sva druga mesta gde je maksimalna bezbednost bitna. Sa razvojem tehnologije GuardWal, DIGIPLEX je sistem koji može da ponudi stvarnu bezbednost od sabotaže. Tehnologija GuardWal koristi specijalno kodirani komunikacioni protokol za efikasno prenošenje podataka između alarmne centrale i svih njenih modula istovremeno- čak i kada nema dešavanja u sistemu.

## Karakteristike **DIGIPLEX 848** alarmne centrale:

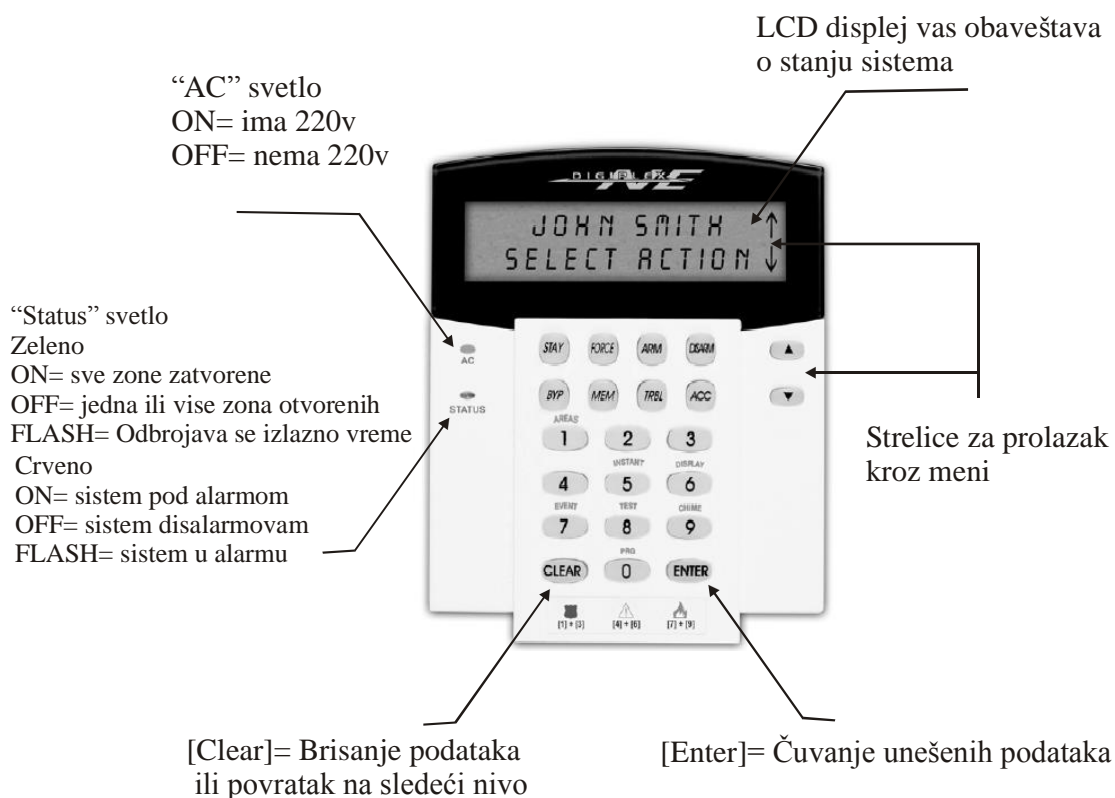
- 48 zona
- 4 odvojenih particija
- 96 korisničkih šifri
- 1024 bufer zbivanja
- 2 programibilna izlaza( proširenje do 250)
- BUS tehnologija
- Komuniaktor za povezivanje na monitoring centar putem telefonske linije
- 1 izlaz pod nadzorom (bell output) i jedan pomoćni izlaz pod nadzorom
- Programiranje i iščitavanje događaja posebnim software-om **WINLOAD** daljinskim putem

## **Opis funkcionisanja sistema**

Za funkcionisanje protivprovalnog sistema, odnosno za komunikaciju između korisnika i alarmne centrale koristi se LCD šifrator (klavijatura).

Isto tako je bitno da se kaže da je važno da svaki korisnik ima svoju šifru, odnosno korisnički kod, i da nju koristi prilikom stavljanja sistema pod alarm ( izlazak iz objekta), i prilikom disalarmovanja sistema ( ulazak u objekat). Tako da smo mi u mogućnosti da u svakom trenutku ( uz vaš poziv i dozvolu), ukoliko je to potrebno, pomoću specijalnog softvera, kopiramo podatke sa alarmne centrale i vidimo kojim od korisničkih kodova je sistem zaključan ili otključan. To se koristi u slučaju da je neko ( ko ima šifru) ulazio u objekat van radnog vremena, vikendom i sl.

# Upotreba LCD šifratora



Prilikom unošenja podataka LCD vas svojim tonovima obaveštava da li su podaci pravilno unešeni ili ne. Ukoliko jesu čuje se jedan isprekidani ton (beep-beep-beep-beep), a ukoliko su unešeni podaci netačni čuće se jedan kontinualni ton (beeeeeeeeeep).

## Stavljanje sistema pod alarm - uključivanje alarma

Prilikom stavljanja sistema u alarmno stanje svi moraju napustiti objekat. Onaj ko uključuje alarm mora sačekati da se sve zone zatvore, odnosno da se smire svi senzori, i na šifratu «status» svetlo mora da sija zeleno. Ukoliko se uključuje alarm samo u nekoj od particija mora se sačekati da se smire svi senzori u toj particiji, odnosno da ta particija bude spremna za stavljanje sistema pod alarm ( *AREA READY*).

1. Ukucati **Master Kod** (glavni kod )
2. Pritisnuti dugme **ARM** na šifratu
3. Ukucati određeni broj za stavljanje određene particije pod alarm
  - [0]- Za sve četiri particije
  - [1]- Za prvu particiju
  - [2]- Za drugu particiju
  - [3]- Za treću particiju
  - [4]- Za četvrtu particiju

Posle selektovanja željene particije centrala počinje sa odbrojanjem izlaznog vremena ( 20-30 sec). Za ovo vreme se mora izaci iz šticene oblasti, i posle isticanja ovog vremena ceo objekat (ili neka od particija) je pod alarmom.

## Disalarmovanje sistema- isključivanje alarma

Prilikom ulaska u objekat senzor koji stoji na ulaznim vratima se pobudi, i centrala počinje sa odbrojanjem ulaznog vremena. Za ovo vreme se mora stići do šifratora i otkucati:

1. Ukucati **Master Kod** (glavni kod )
2. Pritisnuti dugme **DISARM** na šifratu
3. Ukucati određeni broj za isključivanje određene particije
  - [0]- Za sve četiri particije
  - [1]- Za prvu particiju
  - [2]- Za drugu particiju
  - [3]- Za treću particiju
  - [4]- Za četvrtu particiju

Ukoliko ste uspešno isključili sistem na LCD šifratu će se prikazati poruka **SUCCESS DISARM**. Ukoliko ste pogrešili šifru pritisnite **CLEAR**, pa ponovo unesite šifru.

## **Telefonska dojava PARAVOX**

Telefonska dojava PARAVOX je uređaj koji služi da vam preko vašeg mobilnog telefona javi da je neko provalio u vaš objekat. Ukoliko vam zazvoni vaš mobilni telefon i vi čujete poruku da je provala u toku, jednostavnim prekidom veze ## na vašem telefonu, PARAVOX počinje da poziva sledeći isprogramirani broj.

Ukoliko ste vi pogrešili i niste na vreme prilikom ulaska u objekat isključili alarm, normalno sistem će se alarmirati i PARAVOX će početi da poziva isprogramirane brojeve. Tada prilikom javljanja na telefon, posle preslušane poruke, se otkuca \*\*, i PARAVOX automatski prestaje da poziva sledeće isprogramirane brojeve.

## **Promena Master Koda i dodeljivanje korisničkih kodova**

Kao što je već pomenuto u prethodnom tekstu alarmna centrala **DIGIPLEX DGP-848** ima mogućnost dodeljivanja 96 korisničkih kodova. Prvi kod je Master Kod ( glavni kod), i njega ima vlasnik objekta. Ovim kodom će se moći otključati i zaključati sve četiri particije. Isto tako jedino sa ovim kodom će se moći izdavati novi korisnički kodovi, brisati i menjati stari.

### **PROMENA MASTER KODA**

1. Ukucati važeći **Master Kod** ( fabrički 1234)
2. Pritisnuti dugme [**0**]
3. Pritisnuti dugme [**ACC**]
4. Unesi adresu ( broj ) korisnika [**01**]
5. Ukucati četiri cifre novog koda [**\*\*\*\***]
6. Pritisnuti dugme [**ENTER**]
7. Za izlazak iz programiranja 2 puta [**CLEAR**]

### **DODELJIVANJE KORISNIČKIH KODOVA uz promenu korisničkih opcija ( pristupa po particijama)**

1. Ukucati važeći **Master Kod** ( fabrički 1234)
2. Pritisnuti dugme [**0**]
3. Pritisnuti dugme [**ACC**]
4. Unesi adresu ( broj ) korisnika [**02**]
5. Ukucati četiri cifre novog koda [**\*\*\*\***]
6. Na polju *User Code Options* pritisni strelicu ↑
7. U polju *Assign Area* [**\*\*\*\*\***] ukucaj broj koji označava kojoj će particiji korisnik imati pristup, ili ako već postoje neki brojevi ukucani jednostavnim pritiskom na isti on se gasi, i time ste ukinuli mogućnost pristupa toj particiji.
8. Pritisnuti dugme [**ENTER**]
9. Za izlazak iz programiranja 2 puta [**CLEAR**]