

www.profesionalbn.com

M ▲ GELLAN™

SP
S P E C T R A®

SP4000

SP5500

SP6000

SP7000

Korisničko uputstvo

STAY D™

P ▲ R ▲ D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Objašnjenje šifratora (tastature)

Tastatura pokazuje sve informacije operacija sistema. Korisnik rukuje alarmnim sistemom pomoću tastature. Tastatura konstantno informiše o statusu alarmnog sistema i odobrava korisniku različite opcije (provera, podešavanje i programiranje korisničkih šifara). Takođe, memoriše događaje pokazane posle prijave i analizira režim rada sistema za dijagnostiku.

Funkcionalni tasteri

Ovi tasteri se koriste za uključivanje sistema, unošenje komandi, izmjene u podešavanju komandi ili proveravanje kroz razvoj događaja.

SLEEP,TBL,MEM,BYP,STAY,CLEAR,ENTER,ARM,OFF, 

Zvučni signali

Šifrator emituje zvučne signale u raspoznavanju aktivnosti korisnika. Navedeni signali prikazani su u tabeli:

Zvuk	Sekvenca	Opis
Kratak bip	Samo jednom	Pritisnut neki taster
Tri kratka bipa	Samo jednom	Operacija unešena uspješno
Dugačak bip	Samo jednom	pogrešna operacija ili pogrešan taster
Bipkanje	Ulazno ili izlazno vreme	Izlazno vrijeme - upozorava da se mora napustiti štice objekat. Ulazno vrijeme - upozorava da se mora isključiti sistem


Pokazivači

Postoji više pokazivača o statusu sistema.

Pokazivači zona, BROJEVI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0.

Pokazivači particija, LED 1 I 2.

Pokazivači statusa, tasteri TBL, MEM, BYP, STAY, SLEEP, OFF, ARM, SLEEP, 

Pokazivač gradskog 220 V napajanja 

Pokazivač READY

Daljinska komanda REM 1



Daljinska komanda REM 2



Daljinska komanda REM 15



Upozorenje: Ako ste započeli pogrešnu operaciju, pritiskom na **<CLEAR>** vraćate se na prethodno stanje.

Kako uključiti sistem prije izlaska ?

Priprema sistema za uključenje

Crveni indikator **<OFF>** treba da svijetli. Ovaj pokazivač svijetli samo kada su sve zone zatvorene (sva vrata, izlazi i prozori, senzori u zaštićenim prostorijama ukinuti ili bajpasovani). Tada je sistem spreman da se uključi. Ako crveni indikator **<OFF>** ne svijetli, zone 1-0 svijetle i pokazuju otvorenu zonu, tj. dešavaju se pokreti u tim prostorijama.

Treba zatvoriti otvorene zone ili ih bajpasovati.

PAŽNJA: Bajpasovane zone nisu zaštićene.

Uključivanje sistema

Kada je sistem spreman, svijetli **<OFF>**

- Unjeti korisničku šifru za uključivanje sistema.

Aktivira se izlazno vrijeme koje prethodi uključanju sistema. Tokom izlaznog vremena čuje se bipkanje koje pokazuje da sistem još uvek nije uključen i podseća da treba napustiti štićenu prostoriju.

Pokazivač **ARM na particiji 1** zasvetli kada je sistem uključen.

Ili, ako se koristi daljinska komanda, pritisnuti taster na kome je zatvoren, **crveni** katanac.

Isključenje sistema

Unjeti korisničku šifru. Pokazivač **ARM** se isključuje, a počinje da svijetli **OFF**.

Ako se koristi daljinska komanda, pritisnuti otvoreni, **zeleni** katanac.

Kako uključiti sistem kad se ostaje u kući

Bajpasovanje zona

Može se bajpasovati bilo koja zona. Također se može bajpasovati neispravna zona dok se ne popravi.

1. pritisnite taster [BYP] te ukucajte šifru
2. pritisnite dugme zone koju želite bajpasovati
(ponovnim pritiskom na isti broj bi poništili njeno bajpasovanje)
Broj svake ovako bajpasovane zone će svijetliti.
3. Pritisnuti taster ENTER

Bajpasovanje zona se isključuje prvim isključenjem alarma.


SLEEP (funkcija treba da se prethodno programira od strane instalatera)

Aktiviranjem SLEEP funkcije će sve prostorije biti zaštićene osim onih koje su programirane kao sleep (obično je to soba i kupatilo).


Aktiviranje SLEEP funkcije: Pritisnuti taster [SLEEP] , unjeti korisničku šifru.

Isključenje: Unjeti korisničku šifru

Promjena korisničke šifre

Pritisnuti taster  ukucati staru šifru, **01**, nova šifra, ponoviti novu šifru, pritisnuti ENTER

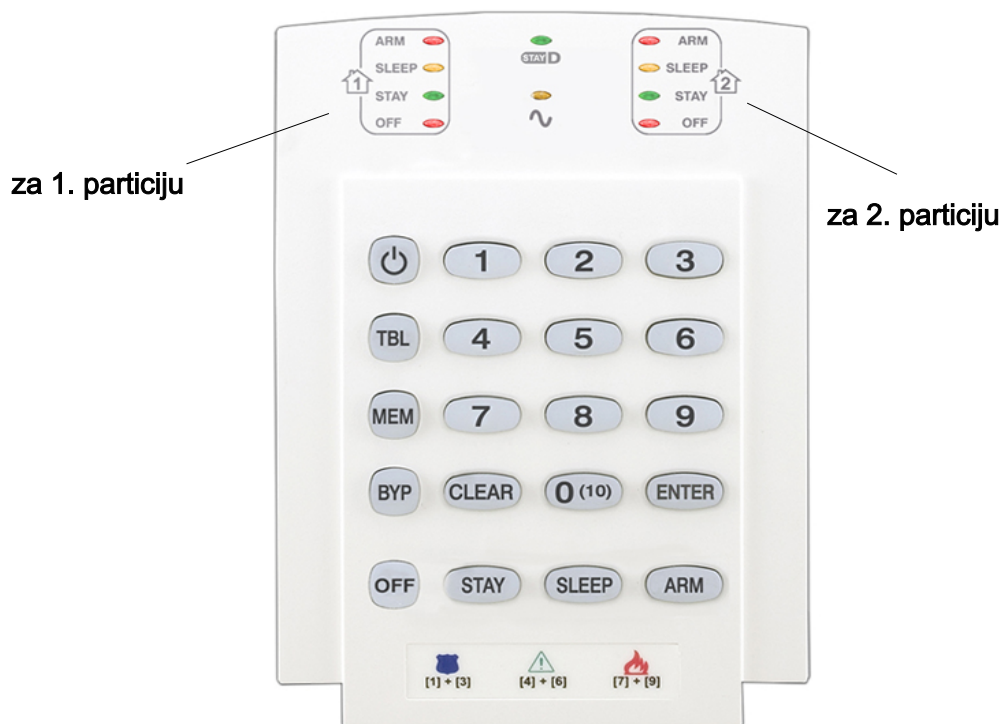
Unos datuma i vremena

Pritisnuti taster  , ukucati korisničku šifru
pritisnuti taster [TBL]
ukucati sat __ minute __
ukucati godinu ____ mjesec __ dan __
pritisnuti **ENTER**, te dva puta dugme **CLEAR**

Upozorenja sistema:

[MEM] će svijetliti ako je došlo do alarmnog stanja. Pritiskom na ovaj taster, upaliće se brojevi zona koje su izazvale alarmno stanje. Pritiskom na [CLEAR] brišemo ove podatke.

[TBL] ako svijetli, to je pokazatelj problema na sistemu. Pritiskom na ovaj taster upaliće se neke od brjki, koje ukazuju na vrstu problema. O kojoj vrsti problema se radi, može se vidjeti iz priložene tablice. Taster TBL će se ugasi tek kad se otklone postojeći problemi.



NAPOMENA: Pri nestanku napajanja 220V pokazivač (žuta led) ne svijetli . Nakon dolaska električne energije pokazivač svijetli . Svaki nestanak mrežnog napajanja uzrokuje poništavanje datuma i tačnog vremena.

(1) Bežični senzor slaba baterija: baterija u jednom ili više senzora je slaba I trebalo bi je zameniti
Pritiskom na broj 1 saznajemo koji je senzor u pitanju.

(2) Sistemsko napajanje : postoji pet tipova problema ove vrste

- 1.slaba baterija za rezervno napajanje
- 2.trenutno nema 220V gradsko napajanje
- 3.preveliko opterećenje na nekom od elemenata sistema
- 4.bežična tastatura nema gradsko 220V napajanje
- 5.slaba baterija u bežičnoj tastaturi

(3) Problem sa sirenom : 1. presječena instalacija
2. sirena povlači previše struje sa kontrol panela

(4) Problem u komunikaciji: neispravna telefonska linija ili nije predat izveštaj monitoring centru

(5) Sabotaža nekog modula : otvoren tamper prekidač u nekom od senzora u sistemu

(6) Sabotaža na nekom od modula: 2WPGM, Bus tastature, ZX8, RTX3, bežična sirena, GSM

(7) Požarna zona-problem : problem na instalaciji nekog protivpožarnog senzora

(8) Sistemski sat : potrebno je podesiti datum i vrijeme.

(9) Problem sa bežičnim senzorom: izgubljena komunikacija sa nekim od bežičnih senzora

RF ometanje (svijetli STAY)

(10) Neispravna komunikacija centrale i nekog od modula:

1. 2WPGM
 2. komunikacija sa tastaturom
 3. ZX bus modul
 4. RX3 bus modul
 5. bežična tastatura
 6. bežični repetitor
 7. -
 8. VDMP3
 9. PCS serija
 10. IP100
- STAY bežična sirena

(16) Problem sa tastaturom : samo za K32, K32RF, K37, K35

(17) Firmware problem : pokazuje samo na K37

(SLEEP) problem sa tastaturom: samo za K636 i K10V/H