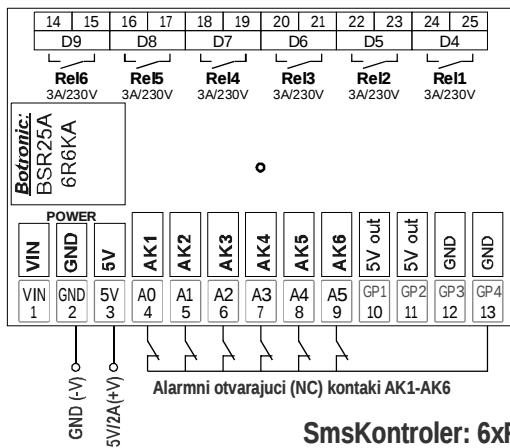


**SmsKontroler: 6xRelejni izlazi + 6xAlarmna kontaktna dojava tip: BSR25A-6R6KA**

Uputstvo za upotrebu

- Opis: Otvaranjem nekog od alarmnih (beznaponskih) kontakata šalje se SMS na do 3 memorisana alarmna tel. broja. Kod zatvaranja ne šalje SMS. Ako se ne koristi neki od ulaza - kratkospojiti ga!

Upravljanje izlazima: Slanjem poruke **ABCDEF/abcdef** (kontrola stanja izlaza 1-6, Veliko slovo uključi a malo isključi izlaz).

Primer SMSa: **A** (uključi izlaz1), **c** (isključi izlaz3)

Primer SMSa: **ABCDEF** (uključi sve), **abcdef** (isključi sve) jednom porukom

- Start rada: Nakon stavljanja SIM kartice i priključenja napajanja, nakon 1 minuta poslati SMS ? (Upitnik) ili **S**. Sacekati povratni SMS.

- Upis-brisanje alarmnih tel. brojeva (do 3 tel. broja) na koji se šalje izvestaj u slucaju aktiviranja alarma. Upis broja je u formatu: ***tx=** (x=rednibroj) **+381** (zemlja npr. Srbija) **64** (mreza npr. mts 064 ALI BEZ NULE NA POČETKU!) i broj telefona:

Primer SMSa: ***t1=+381641234567** (upis prvog tel. broja koji je u primeru 064 1234567)

Primer SMSa: ***t3=** (brisanje treceg tel. Broja)

- Zahtev o trenutnom stanju (upit):

Primer SMSa: **S**

Dodatne mogućnosti podešavanja slanjem SMS poruka:

-Uključenje poziva-zvona uz slanje SMS poruke:

Primer SMSa: ***zv=1** (uključi zvonjenje)

Primer SMSa: ***zv=0** (isključenje zvonjenja)

Proizvodno je poziv aktivan. Poziv-zvono se automatski isključuje nakon 15 sekundi.

- Dodela korisničkog naziva alarmnim ulazima (do 9 karaktera svaki):

***a1=xxx - a6=xxx** (nazivi u SMSu kada alarm nije aktivan)

***A1=xxx - A6=xxx** (nazivi u SMSu kada JE ALARM AKTIVAN)

Primer SMSa: ***a1=Lokal=ok** (ulaz1-naziv kada alarm nije aktivan)

Primer SMSa: ***A1=ALRMLOKAL** (ulaz1-naziv kada je alarm aktivan)

- Reset (brisanje memorije-default) na proizvodne vrednosti:

Primer SMSa: ******* (3 zvezdice) - nakon ovog nema povratnog izvestaja jer su obrisani i svi upisani tel. brojevi. POTRBN JE SVE PONOVO PROGRAMIRATI!

- Kod slanja SMSa sacekati odgovor te slati sledecu komandu - jedan SMS=jedna komanda!

- Slanje SMS komandi je moguc sa bilo kog broja dok je prijem alarmnih poruka samo na memorisane brojeve.

- Za ogracenja-dodatne zahteve u komunikaciji konsultovati operatera cija se SMS kartica koristi.

Uredjaj koristi bilo koju MIKRO-SIM karticu a cena SMS poruka je standardna (nema posebnog servisa). Nema ogracenja u pozivnim brojevima (moze se koristiti i u drugim drzavama kao i u medjudrzavnoj komunikaciji).

Instalacija SIM kartice (telefonskoog broja):

-SIM karticu pre stavljanja u GSM modem aktivirati-formirati i ostvariti barem jedno slanje/prijem SMS poruke na standardnom telefonu - **ako su aktivni PIN i PUK kod isključiti (disejblovati)!**

- ISKLJUCITI UREDJAJ SA NAPAJANJA! (Rad pod naponom ostecuje uredjaj i karticu!)

- Otvoriti kutiju uredjaja (odvijanjem vijka na gornjoj strani uredjaja te skinuti poklopac kutije)

- SIM karticu postaviti u metalni SIM mehanizam koji se nalazi na uspravnoj stampanoj ploči GSM modema - vidi nacrtanu oznaku položaja! Gurnuti karticu do kraja i u tom položaju ostaje. Kod vadjenja kartice prvo je malo pritisnuti ka unutra te pustiti-kartica malo izađe iz mehanizma te je potom izvaditi.

Priključenje na napajanje: Uredjaj se napaja jednosmernim naponom 8-10VDC (VIN) ili 5V ali struje min 2A!

Radna spremnost: Kod priključenja na napajanje nakon 1min. uredjaj je spreman za rad. **Za proveru ispravnosti (prijema-signala, mreze, kartice) potrebno je pozvati broj u uredjaju - ako je sve u redu cuje se zvonjenje u pozivnom telefonu!**

Alarmni kontakti AK1-6: Beznaponski kontakt (otvarajući - antisabotaz). Kod vecih duzina (L>3m) koristiti oklopljene vodove.

Relejni izlazi: 6x3A/230V

Montaza: Uredjaj je predvidjen za montazu na standardnu DIN sinu 35mm. (lepljenjem GSM modema za upravljacku kutiju ili uz pomoc prilozenih drzaca). Kod motaze unutar metalnih razvodnih ormana/kucista koja su uzemljena potrebno je koristiti dodatnu-spoljnu antenu (kontaktiraj proizvodjaca).

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na izvore smetnji (el. motori, sklopke, trafai i sl.) ! POSEBNO GA NE MONTIRATI U BLIZINI ENERGETSKE SKLOPKE - KONTAKTORA! Ako se koriste energetske sklopke-kontaktori na 220V pozeljno je paralelno namotaju (spulni) kontaktora dodati RC filter (redna veza: kondenzator 100nF/275V + otpornik 100oma/1W).