

SmsKontroler (relejni izlaz+alarmni ulaz) tip: BSR311A

Uputstvo za upotrebu sa garancijom

Karakteristike: SMS upravljanje radom relejnog izlaza + alarmna kontaktna dojava (alarm aktivan kod otvaranja kontakta AK).

1. Upravljanje izlazom slanjem SMS poruke: Slanjem SMS poruke (**A a**) VELIKO SLOVO=UKLJUCENJE malo slovo=isključenje uključiti/isključiti se izlaz i dobija povratna SMS poruka o izvršenoj komandi.

Primer SMSa: **A** (uključiti izlaz1)

Primer SMSa: **a** (isključiti izlaz1)

2. Tajmerski rad izlaza (zadato vreme): Slanjem poruke ***v1=x** (x=broj sekundi 0-32000) definiše se tajmerski (impulsni) rad izlaza zadato vreme (ovo su PRESET komande i postvlja ih serviser-korisnik i dalje komanduje radom izlaza slovnom SMSom):

Primer SMSa: ***v1=60** (impulsni rad izlaza1 1min.)

Primer SMSa: ***v1=0** (NULA=konstantan rad izlaza1-promena stanja samo SMS komandom).

Kod tajmerskog rada vaze komande iz tacke 1 (uključenje SMSom) a isključenje nakon presetovanog vremena.

U tajmerskom radu povratni SMS se salje samo kod uključenja.

- Alarmna SMS dojava (kontakti ulaz K8-K9): Otvaranjem beznaponskog alarmnog kontakta dojava se vrši na memorisane tel. brojeve. Zatvaranje kontakta ne salje SMS. Ako nema memorisanih brojeva nema ni alarmnog SMSa! Ako se ne koristi - kratkospojiti! Kod vecih duzina (>0,5M) prikljucnog kabela koristi oklopljeni-sirmovani kabel (oklop se spaja na GND).

- Memorisanje alarmnih brojeva: Upis-brisanje tel. broja na koji se slje izvestaj (upis broja je u formatu +381 (zemlja npr. Srbija) 64 (mreza npr. mts 064 ALI BEZ NULE NA POCETKU!) i broj telefona:

Primer SMSa: ***t1=+381641234567** (upis prvog tel. broja koji je u primeru 064 123-4-567)

Primer SMSa: ***t2=** (brisanje drugog tel. broja)

Mogucnost: do 3 telefonska broja

- Uključenje poziva-zvona uz alarmni dojavni SMS: Slanjem SMSa ***zv=1/*zv=0** aktivira se zvono-poziv samo kod alarmnog SMSa (kod poziva memorisanih brojeva). Proizvodno: **zv=1**.

Primer SMSa: ***zv=1** (aktiviran poziv-zvono kod slanja alarmog SMSa)

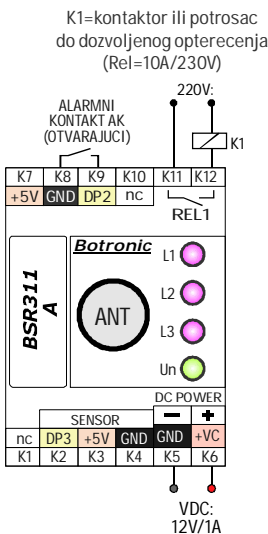
- Zahtev izvestaja o trenutnom stanju: Slanjem SMS poruke **?** (upitnik) dobija se povratni SMS o stanju uredjaja.

Primer SMSa: **?** (Zahtev izvestaja o stanju)

Nakon poslanog SMSa sacekati odgovor te slati sledeci SMS. Jedan SMS=jedna komanda!

Memorisanje stanja izlaza: Stanje izlaza se memorise te kod prekida/povratka napajanja postavljaju se u zadnje memorisano stanje (**vazi za NE Tajmerski rad**).

Proizvodni (default reset): *** (tri zvezde - bez povratnog SMSa - BRISE SVE NAKNADNO PROGRAMIRANE VREDNOSTI!!)



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

Instalacija SIM kartice (telefonskoog broja) UREDJAJ KORISTI MIKRO-SIM format kartice:

-SIM karticu pre stavljanja u GSM modem formirati i ostvariti barem jedno slanje/prijem SMS poruke na standardnom telefonu (provera ispravnosti komunikacije)

- 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 unutrašnjoj strani leve uspravne stampane ploce u unutrašnjosti uredjaja (leve uspravna stampana ploca, CIP-SIM kartice okrenut levo-marker SIM kartice (zakoseni ugao) ne ulazi u mehanizam nego druga strana! Gurnuti karticu do kraja i u tom položaju ostaje. Kod vadjenja kartice prvo je malo pritisnuti ka unutra te pustiti-kartica malo izadje iz mehanizma te je potom izvaditi.

Priključenje na napajanje: Uredjaj se napaja jednosmernim naponom 12VDC/1A ili iz mreznog adaptera u kompletu. Paznja: Potrosnja uredjaja (u trenutku slanja) je oko 1A!

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!**

Relejni izlaz: Radni kontakti relea za max opterecenje do 10(3)A/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 (kontaktirati proizvođača).

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na izvore smetnji (el. motori, sklopke, trafoi 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).

Garantni rok: GODINU DANA od datuma prodaje. Opsti uslovi garancije, za ovu vrstu proizvoda, odredjeni zakonom.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE:

DATUM PRODAJE: