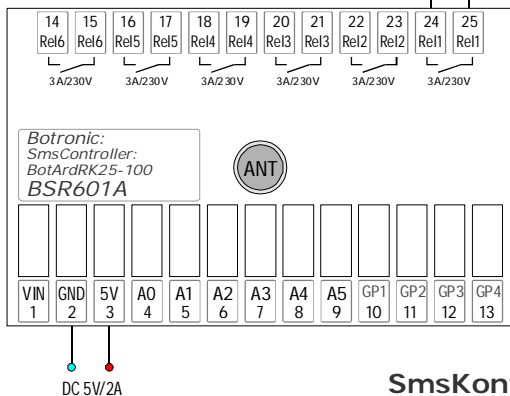


Primer prikljucenja potrosaca na 220V (potrosac do 3A ili energetski kontaktor) vazi za sve izlaze.



Kuciste: RK25 - relejno za DIN sinu 35mm  
Dim: L72xW91xH95mm  
Materijal: NORIL samogasivi  
Zastita: IP65



## SmsKontroler sa 6 relejnih izlaza tip: BSR601A

Uputstvo za upotrebu

### Karakteristike: SMS upravljanje radom do 6 relejna izlaza

- **Upravljanje izlazima slanjem SMS poruke:** Slanjem SMS poruke (**A a B b.. F f**) VELIKO SLOVO=UKLJUCENJE malo slovo=isključenje rednog broja izlaza po rednom broju slova abecede ) ukljuci/iskljuci se odgovarajuci izlaz i dobija povratna SMS poruka o izvršenoj komandi.

Primer SMSa: **A** (ukljuci izlaz 1)

Primer SMSa: **a** (iskljuci izlaz 1)

Primer SMSa: **F** (ukljuci izlaz 6)

Primer SMSa: **f** (iskljuci izlaz 6)

**SERVISNO: Izbor Tajmerskog rad izlaza (zadato vreme):** Slanjem poruke **\*v1=x/\*v6=x** (x=broj sekundi 0-32000) defnise se tajmerski (impulsni) rad izlaza zadato vreme (ovo su PRESET komande i postvlja ih serviser-korisnik i dalje komanduje radom izlaza slovnim SMSom):

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

Primer SMSa: **\*v6=120** (impulsni rad izlaz2 2min.)

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 (ako je setovan) se salje samo kod uključenja.

### **SERVISNO: Izbor za Povratni SMS odgovor o realizovanoj komandi:**

SMS komandom u formatu: **\*sX=1/0** (X=redni broj izlaza 1=salji SMS odgovori 0=NE)

Primer SMSa: **\*s1=0** (ne salji SMS odgovor za komandu Izlaza1)

Primer SMSa: **\*s2=1** (salji SMS odgovor za komandu Izlaza2)

- **Zahtev izvestaja o trenutnom stanju:** Slanjem SMS poruke **S** dobija se povratni SMS o stanju uredjaja.

Primer SMSa: **S** (Zahtev izvestaja o trenutnom stanju)

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

- **Proizvodni (default reset): DRESET** (bez povratnog SMSa - BRISE SVE NAKNADNO PROGRAMIRANE VREDNOSTI I POSTAVLJA NA PROIZVODNE!)

- **Nakon poslatog SMSa sacekati odgovor te slati sledeci SMS. Jedan SMS=jedna komanda!**

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

- Instalacija SIM kartice (telefonskoog broja - **PIN i PUK kodovi moraju biti ISKLJUCENI**):

-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 NAPAANJA! (Rad pod naponom ostecuje uredjaj i karticu!)

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

- SIM karticu postaviti u metalni SIM mehanizam koji se nalazi na uspravnoj stampanoj ploci GSM modema u untrasnjosti uredjaja (ispravan polozaj kartice nacrtan na ploci). Gurnuti karticu do kraja i u tom polozaju ostaje. Kod vadjenja kartice prvo je malo pritisnuti ka unutra te pustiti - kartica malo izadje iz mehanizma te je potom izvaditi.

**Prikljucenje na napajanje:** Uredjaj se napaja jednosmernim naponom 5VDC/2A ili iz mreznog adaptera u kompletu.

**Radna spremnost:** Kod prikljucenja 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 izlazi: Radni kontakti relea za max opterecenje do 3A/230V.

**Montaza:** Uredjaj je predvidjen za montazu na standardnu DIN sinu 35mm ili prema potrebi. Kod motaze unutar metalnih razvodnih ormana/kucista koja su uzemljena potrebno je koristiti dodatnu-spoljnu antenu (kontaktirati proizvođjaca).

### 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, u slucaju pojave smetnji pri radu, pozeljno je paralelno namotaju (spulni) kontaktora dodati RC filter (redna veza: kondenzator 100nF/275V + otpornik 100oma/1W). Preporuka: koristiti kvalitetne kontaktore novije generacije koji to vec imaju ugradjeno.

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

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE:

DATUM PRODAJE: