

UPUTSTVO ZA UPOTREBU JEDNOKANALNI GSM KONTROLER

Podešavanje sistema

Kada ste instalirali kontroler i umetnuli SIM karticu, sada možete uključiti sistem. Nakon uključjenja 3 LED počinju brzo da blinkaju par sekundi a nakon toga plava LED počinje da blinka jednom na svakih 3 sekunde. Sistem je sada povezan na GSM mrežu i spreman je za programiranje.

Prvo se programira ADMINISTRATORSKI broj koji će jedini imati privilegije da menja parametre i programira sistem.

Prosedura je sledeća:

Pritisnuti i nakon par sekundi otpustiti RESET taster – upaliće se plava LED. Sada je potrebno pozvati broj koji se nalazi u kontroleru sa broja koji će biti administratorski. Nakon uspostavljanja veze vaš broj će biti registrovan kao administratorski i sistem će vam poslati SMS za potvrdu (npr. ADMIN SET OK 07847170000). Administrator sada može da programira parametre sistema slanjem SMS poruka sistemu.

Šifra

Sve SMS komande se šalju sa fabričkom šifrom koja je 1234. Ukoliko želite da promenite ovu šifru u npr. 1212 potrebno je da pošaljete SMS sledeće sadržine 1234CP1212 i dobićete SMS sledeće sadržine PASS CHANGE OK. Sada je šifra 1212.

Sistem poseduje 4 režima rada

1. Uključenje releja telefonskim pozivom sa trajanjem uključjenja od 1-65000 sekundi
2. Uključenje/Isključenje releja telefonskim pozivom sa SMS potvrdom promene statusa releja
3. Uključenje/Isključenje releja telefonskim pozivom bez SMS potvrde promene statusa releja
4. Uključenje/Isključenje releja putem SMS-a sa SMS potvrdom promene statusa releja



Za podešavanje režima 1 potrebno je poslati SMS sa vremenom trajanja uključenja releja u petocifrenom formatu do 65000 sekundi. Npr. ukoliko želite da relej bude uključen 10 sekundi potrebno je poslati poruku sledeće sadržine 1234SC00010 i dobićete potvrdni SMS - SC 10 OK.

Za podešavanje režima 2 potrebno je poslati SMS sledeće sadržine 1234MB1# i dobićete potvrdni SMS – MB1# OK. U ovom slučaju relej će biti uključen ili isključen a stanje menjate svakim telefonskim pozivom i dobićete potvrdni SMS – RELEY ON ili RELEY OFF.

Za podešavanje režima 3 potrebno je poslati SMS sledeće sadržine 1234MB0# i dobićete potvrdni SMS – MB0# OK. U ovom slučaju relej će biti uključen ili isključen a stanje menjate svakim telefonskim pozivom bez SMS potvrde.

Režim 4 omogućava da slanjem SMS poruke menjate stanje releja ON ili OFF:

- 1234ON relej uključen
- 1234OFF relej isključen

U oba slučaja dobićete potvrdni SMS

Programiranje korisnika

Sistem može da prihvati do 99 telefonskih brojeva koji mogu da menjaju stanje releja i da dobiju potvrdni SMS.

Npr. ukoliko želite da prvi broj bude 07847170000 potrebno je da pošaljete SMS sledeće sadržine 1234ADD07847170000 i dobićete potvrdni SMS – ADD07847170000 OK. Na ovaj način se programira svih 99 brojeva.

Za brisanje broja potrebno je poslati SMS sledeće sadržine 1234DD07847170000 i dobićete potvrdni SMS – DD 07847170000 OK

Brisanje svih memorisanih brojeva telefona

Za brisanje svih telefonskih brojeva potrebno je poslati SMS sledeće sadržine 1234FD i dobićete potvrdni SMS – FD OK.

Provera statusa sistema

Za proveru statusa sistema pošaljite SMS sa sadržajem CHK i dobićete SMS sa trenutnim statusom releja.