

CLASSIC G1

Hibridna telefonska dojava


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA

- slanje SMS poruka (promenljiv tekst SMS poruke)
- pozivanje telefonskih brojeva putem SIM kartice
- pozivanje telefonskih brojeva putem fiksne telefonske linije
- 3 kontrolisana izlaza (aktiviranje/deaktiviranje izlaza putem SMS-a)
- 4 načina okidanja telefonske dojave
- mogućnost memorisanja 20 telefonskih brojeva
- snimanje i reprodukcija glasovne poruke u trajanju od 20 sekundi
- napajanje: 12v DC
- potrošnja: I_{max} = 2A, I_{min} = 30mA

UPUTSTVO ZA PROGRAMIRANJE

1. Ulazak u programiranje

Fabrička (default) šifra je 1 2 3 4.

Za ulazak u programiranje potrebno je ukucati  → 1 → 2 → 3 → 4

2. Modeli pozivanja telefonskih brojeva

Model 1: po ovom modelu, kada se okidajući signal isključi (npr. isključi se sirena alarma), dojava automatski prekida sa pozivanjem.

Za aktiviranje ovog modela ukucati :

 → # → # → # → 3

Model 2 : po ovom modelu, kada se okidajući signal isključi (npr. isključi se sirena alarma), dojava nastavlja sa pozivanjem dok ne pozove sve telefonske brojeve iz imenika.

Za aktiviranje ovog modela ukucati :

 → # → # → # → 4

3. Neaktivna telefonska linija

Ukoliko se ne koristi fiksna telefonska linija, poželjno je isključiti opciju pozivanja putem fiksne telefonske linije, na sledeći način :



Za ponovno aktiviranje pozivanja putem fiksne telefonske linije potrebno je ukucati :



4. Status telefonske dojave

U toku pozivanja telefonskih brojeva, dok traje reprodukcija glasovne poruke, mogu se čuti dve vrste tonskih upozorenja :

3 bipa – upozoravaju korisnika da okidajući signal još uvek nije isključen (npr. sirena alarma svira)

1 bip – upozorava korisnika da je tokom pozivanja telefonskih brojeva isključen okidajući signal (npr. alarm deaktiviran u međuvremenu, sirena prestala da svira)

5. Isključivanje LCD displeja

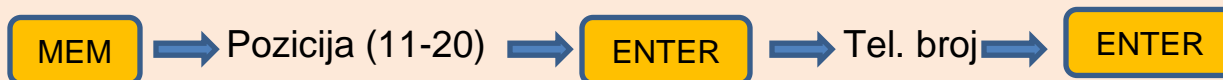
Ukoliko se u periodu od 2 minuta ne pritisne nijedan taster na telefonskoj dojavi displej se isključuje i automatski se zaključava tastatura. Za ponovno uključanje displeja dovoljno je pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Za otključavanje tastature potrebno je ponoviti proceduru za ulazak u programiranje. Za ručno zaključavanje tastature potrebno je ukucati :



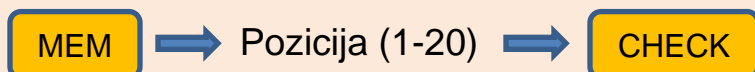
6. Unošenje telefonskih brojeva za prijem SMS poruka



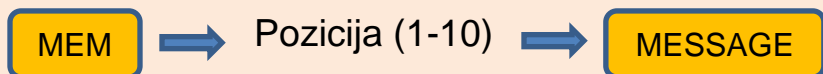
7. Unošenje telefonskih brojeva za pozivanje



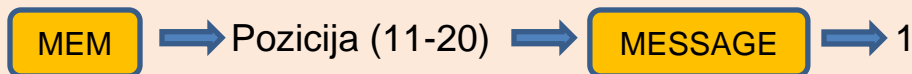
8. Provera telefonskih brojeva



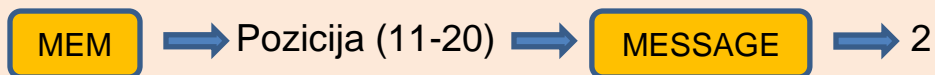
9. Test slanja SMS poruke



10. Test pozivanja putem SIM kartice



11. Test pozivanja putem fiksne telefonske linije



12. Tonsko / Pulsno biranje brojeva

Za tonsko pozivanje potrebno je ukucati :



Za pulsno pozivanje potrebno je ukucati:



PAŽNJA : Telefonska dojava je fabrički podešena na tonsko biranje !

13. Promena teksta SMS poruke

Dojava G1 poseduje specifičnu SMS poruku za svaku vrstu okidanja.

Na primer: za okidanje TRG1 dojava šalje poruku ALARM ON TRG1


Međutim, korisnik može izmeniti tekst SMS poruke, čija dužina može biti do 40 karaktera, na sledeći način:

- tekst poruke za TRG1 *1234*91* tekst poruke
- tekst poruke za TRG2 *1234*92* tekst poruke
- tekst poruke za TRG3 *1234*93* tekst poruke
- tekst poruke za aktivni TRG4 *1234*94* tekst poruke
- tekst poruke za neaktivni TRG4 *1234*95* tekst poruke

NAPOMENA: Telefonski brojevi memorisani na pozicijama 1 – 4 su administratorski, i samo na njih se može primeniti izmena SMS poruke !

14. Restart telefonske dojave

Ukoliko je iz bilo kog razloga potrebno restartovati dojavu, to se može uraditi na sledeći način:

Pritisnuti i zadržati taster  u trajanju od 5 sekundi, dojava će se isključiti i odmah uključiti i na taj način je restartovanje završeno.

15. Zaboravljena šifra

- Isključiti napajanje dojave i sačekati par sekundi
- Pritisnuti i držati taster 0 nekoliko sekundi i uključiti napajanje
- Nakon što se na displeju pojavi RESET USER CODE otpustiti taster 0
- Dojava je resetovala šifru i ona je sada fabrička 1234

16. Reset telefonske dojave

- Isključiti napajanje dojave
- Pritisnuti i držati taster ENTER nekoliko sekundi
- Uključiti napajanje uređaja
- Nakon što se na displeju pojavi RESET otpustiti taster ENTER.

Na ovaj način kompletno programiranje je vraćeno na fabričko podešavanje.

17. Modeli okidanja telefonske dojave

Telefonska dojava G1 poseduje četiri modela okidanja i to: TRG1, TRG2 pozitivno i TRG3, TRG4 negativno okidanje.

Okidanje TRG1

Kada se na TRG1 dovode pozitivan (+12v) signal u trajanju od 3 sekunde dojava će:

- Poslati SMS poruku svim brojevima memorisanim na pozicijama 1 – 10
- Pozvati putem SIM kartice sve telefonske brojeve memorisane na pozicijama 11 – 20
- Pozvati putem telefonske linije sve brojeve na pozicijama 11 – 20 koje nije uspela da dobije putem SIM kartice.

PAŽNJA: Samo telefonski brojevi memorisani na pozicijama 1 – 4 mogu poslati poruku dojavi sa tekстом *1234*00 i prekinuti dalje pozivanje.

Okidanje TRG2

Kada se na TRG2 dovede pozitivan (+12v) signal u trajanju od 3 sekunde dojava će:

- Poslati SMS poruku svim brojevima memorisanim na pozicijama 1 – 10
- Pozvati putem telefonske linije sve brojeve memorisane na pozicijama 11 – 20 i reprodukovati glasovnu poruku

Okidanje TRG3

Kada se na TRG3 dovede negativni (-12v) signal u trajanju od 1 sekunde dojava će:

- Funkcionisati po principu - Okidanje TRG1

Okidanje TRG4

Telefonski brojevi memorisani na pozicijama 1 – 2 su sistem administratori. Po ovom modelu dojava će poslati SMS poruku administratorima i to:

- Kad god se dovede negativan (-12v) signal dojava će poslati administratorima poruku sa tekstom „ Trg4: Yes“
- Kad god se isključi negativan (-12v) signal dojava će poslati administratorima poruku sa tekstom „ Trg4: No“

Praktično sa svakom promenom stanja na TRG4 dojava će poslati administratorima jednu od gore navedenih SMS poruka.

18. Kontrolisani izlazi

Dojava G1 poseduje tri izlaza koji se automatski aktiviraju jednim od četiri pomenuta modela okidanja.

Medjutim, izlaze je moguće aktivirati i deaktivirati od strane korisnika putem SMS poruke na sledeći način:

OUT1

Kad god korisnik pošalje poruku dojava sa sadržajem „*1234*11“ , OUT1 će se aktivirati u vidu impulsa u trajanju od 2 sekunde.

OUT2 i OUT3 za razliku od OUT1 imaju dva modela rada:

- Model 1: OUT2, OUT3 rade isto kao OUT1

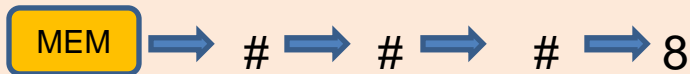
Ukoliko ste odabrali ovaj model potrebno je programirati dojavu na sledeći način:

MEM → # → # → # → 7

Tekst poruke za aktiviranje OUT2 : *1234*21

Tekst poruke za aktiviranje OUT3 : *1234*31

- Model 2 : OUT2, OUT3 rade po principu uključi / isključi
 Ukoliko ste odabrali ovaj model potrebno je programirati dojavu na sledeći način:



Tekst poruke za aktiviranje OUT2 : *1234*21
 Tekst poruke za deaktiviranje OUT2 : *1234*20
 Tekst poruke za aktiviranje OUT3 : *1234*31
 Tekst poruke za deaktiviranje OUT3 : *1234*30

NAPOMENA: Samo telefonski brojevi memorisani na pozicijama 1 – 4 mogu aktivirati i deaktivirati kontrolisane izlaz

CLASSIC G1 Brzi meni					
Dodaj broj za SMS	MEM	Pozicija 1 - 10	ENTER	telefonski broj	ENTER
Dodaj broj za pozivanje	MEM	Pozicija 11 - 20	ENTER	telefonski broj	ENTER
Proveri broj	MEM	pozicija 1 - 20	CHECK		
Test slanja SMS poruke	MEM	pozicija 1 - 10	MESSAGE		
Test pozivanja putem SIM kartice	MEM	pozicija 11 - 20	MESSAGE	1	
Test pozivanja putem telefonske linije	MEM	pozicija 11 - 20	MESSAGE	2	
Brisanje broja	MEM	pozicija 1 - 20	ENTER	ENTER	
Snimanje glasovne poruke	MESSAGE		ENTER	glasovna poruka	ENTER
Reprodukcija glasovne poruke	MESSAGE		CHECK	Lokalni pozivni broj	
Ukucaj lokalni pozivni broj	MEM	0	ENTER	lokalni poz. broj	ENTER
Promeni šifru	MEM	98	ENTER	stara šifra 1234	nova šifra