

Hibridna telefonska dojava

GSM & PSTN

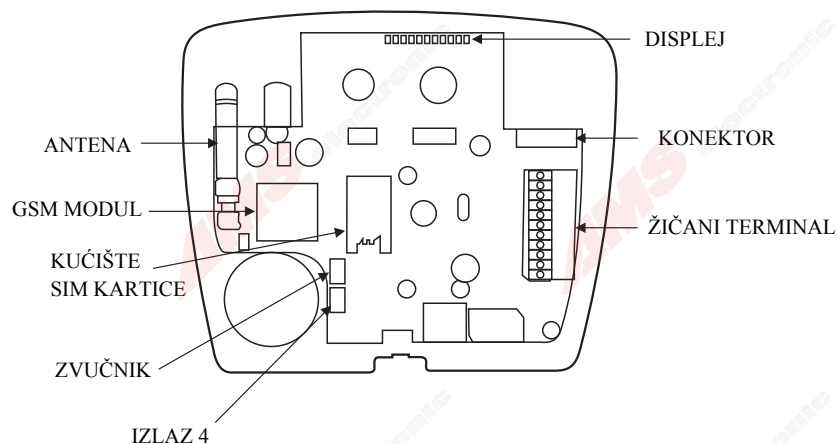


Podrška Engleski, Italijanski, Francuski, Španski,
Holandski i Nemački jezik

1. Povezivanje

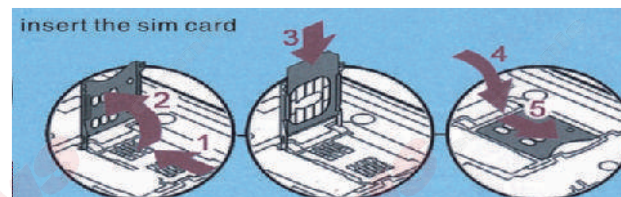
Karakteristike

1. Podržava GSM i PSTN telefonsku mrežu
2. Radna frekvencija: 850/900/1800/1900 MHz
3. Dve različite glasovne poruke
4. Memorisanje 20 telefonskih brojeva: 1-10 za SMS i 11-20 za pozivanje
5. 4 načina okidanja, po 2 + i 2-
6. 4 izlaza kontrolisana SMS porukom ili tastaturom
7. LCD displej
8. Daljinsko praćenje i dvosmerna glasovna komunikacija
9. Naoružavanje i razoružavanje putem SMS-a ili tastature
10. Besplatna kontrola izlaza 4 od strane autorizovanog telefonskog broja
11. Upravljanje putem SMS-a ili Android/IOS aplikacije
12. Meni na 6 jezika

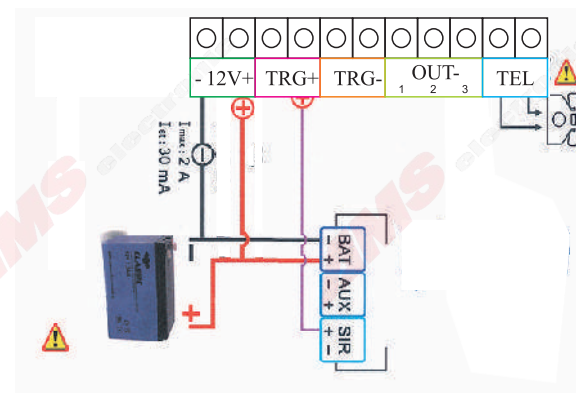


1

1. Odšrafiti šraf zadnjeg poklopca, ukloniti poklopac i fiksirati isti na zid, na najmanjoj udaljenosti 30 cm od alarmne centrale
2. Ubaciti SIM karticu koja je prethodno aktivirana putem telefonskog aparata



3. Povezati instalaciju kao na diagramu, zatvoriti telefonsku dojavu, zašrafiti šraf poklopca.



2

4. Nakon povezivanja i uključenja napajanja sistem se podiže i na displeju se pojavljuje prikaz kao na slici



5. Otključavanje tastature
šifra

MEM → 1 → 2 → 3 → 4



6. Ukucati pozivni broj za mesto

MEM → 0 → ENTER → pozivni broj → ENTER



7. Ukucati telefonske brojeve na pozicijama 1-10 za slanje SMS poruke

MEM → pozicija broja (1 - 10) → ENTER → telefonski broj → ENTER



8. Ukucati telefonske brojeve na pozicijama 11-20 za pozivanje

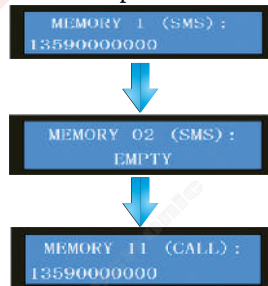
MEM → pozicija broja (11 - 20) → ENTER → telefonski broj → ENTER



9. Provera telefonskog broja

MEM → pozicija **01 20** → **CHECK** → **CHECK**

Pritisnuti taster CHECK za proveru sledećeg broja



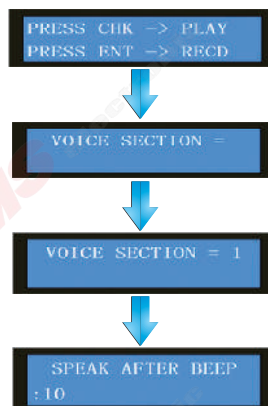
10. Snimanje glasovne poruke

MESSAGE → ENTER → 1 ili 2 → snimanje poruke → ENTER

1 za okidanje na Trgl

2 za okidanje na Trg2

NAPOMENA: U slučaju da je trajanje glasovne poruke kraće od 10 sekundi dojava neće pozivati memorisane brojeve



11. Reprodukcijska glasovna poruka

MESSAGE → **CHECK** → **1** prva glasovna poruka

MESSAGE → **CHECK** → **2** druga glasovna poruka



12. Test slanja SMS poruke

MEM → 1 → MESSAGE

prvi telefonski broj

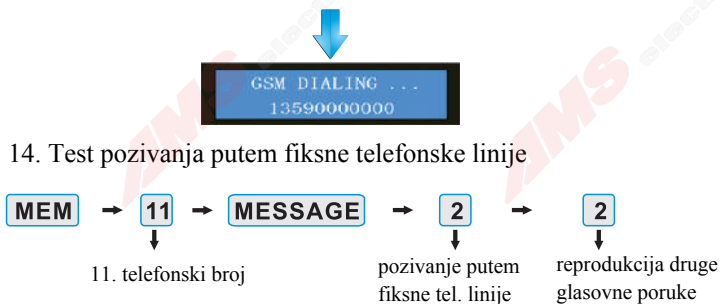


13. Test pozivanja putem SIM kartice

MEM → 11 → MESSAGE → 1 → 1

11. telefonski broj pozivanje putem SIM kartice reprodukcija prve glasovne poruke





15. Zaustavljanje pozivanja

Kada se korisnik javi na poziv telefonske dojave i želi da prekine dalje pozivanje ostalih memorisanih brojeva, dovoljno je da na svom mobilnom telefonu otkuca **00** i pozivanje će biti prekinuto



16. Promena šifre

MEM → **9** **8** → **ENTER** → stara šifra → nova šifra



NAPOMENA: Fabrička šifra je **1 2 3 4**, ukoliko promenite šifru morate u SMS komandama kucati novu šifru

17. Upit o statusu sistema

Brojevi memorisani na pozicijama 1- 4 mogu telefonskoj dojavi poslati upit o stanju sistema u formatu ***1234*?** i dobiti odgovor sledeće sadržine

TRIG1: NORMAL!
 TRIG2: NORMAL!
 TRIG3: NORMAL!
 TRIG4: OFF!
 OUT1: OFF!
 OUT2: OFF!
 OUT3: OFF!
 OUT4: OFF!
 TELE LINE: ENABLE

NAPOMENA: Parametri fabričkog podešavanja biće promenjeni onog trenutka kada korisnik završi programiranje

II. Podešavanje

1. Isključenje LCD displeja

LCD displej dojava se automatski isključuje 2 minuta nakon poslednje aktivnosti i zaključava se tastatura. Za uključanje monitora pritisnuti bilo koji taster.

Za otključavanje tastature pritisnuti taster **MEM** a nakon toga ukucati šifru.

Fabrička šifra je **1 2 3 4**

Za ručno zaključavanje tastature pritisnuti taster **MEM** pa **ENTER**

2. Snimanje glasovne poruke

MESSAGE → **ENTER** → **1** ili **2** → snimanje poruke → **ENTER**

1~ za prvu glasovnu poruku

2~ za drugu glasovnu poruku

NAPOMENA: U slučaju da je trajanje glasovne poruke kraće od 10 sekundi dojava neće pozivati memorisane brojeve !

3. Reprodukција glasovne poruke

MESSAGE → **CHECK** → **1** prva glasovna poruka

MESSAGE → **CHECK** → **2** druga glasovna poruka

4. Memorisanje brojeva za slanje SMS poruka

MEM → pozicija (1- 10) → **ENTER** → telefonski broj

→ **ENTER**

NAPOMENA: Brojevi memorisani na pozicijama 1 - 4 su administratorski

5. Memorisanje brojeva za pozivanje

MEM → pozicija (11-20) → **ENTER** → telefonski broj

→ **ENTER**

6. Provera telefonskih brojeva

MEM → pozicija **01-20** → **CHECK** → **CHECK**

Pritisnuti taster CHECK za proveru sledećeg broja

7. Test slanja SMS poruke

MEM → pozicija (1- 10) → **MESSAGE**

Dojava će poslati SMS brojevima na poziciji 1-10 sa sadržinom
TEST MESSAGE FROM DIALER

BETER YOU CHANGE THIS TEXT IN YOUR DESIGN

8. Test pozivanja putem SIM kartice

MEM → pozicija (11-20) → **MESSAGE** → **1** (GSM) → **1**

(prva glasovna poruka)

Dojava poziva putem SIM kartice brojeve memorisane na pozicijama 11-20 i reprodukuje prvu glasovnu poruku

9. Test pozivanja putem fiksne telefonske linije

MEM → pozicija (11-20) → **MESSAGE** → **2** (PSTN) → **2**

(druga glasovna poruka)

Dojava poziva putem fiksne telefonske linije brojeve memorisane na pozicijama 11-20 i reprodukuje drugu glasovnu poruku

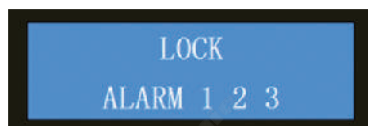
10. Zaustavljanje pozivanja

Kada se korisnik javi na poziv telefonske dojava i želi da prekine dalje pozivanje ostalih memorisanih brojeva, dovoljno je da na svom mobilnom telefonu otkuca **00** i pozivanje će biti prekinuto

DISCONNECTED

11. Memorija alarmnih događaja

Ukoliko dodje do okidanja na bilo kom od ulaza telefonske dojava na displeju će se pojaviti ALARM 1, 2 ili 3 kao podsetnik za korisnika. Pritiskom na bilo koji taster resetuje se memorija događaja.



12. Režim okidanja

1. Režim okidanja 1: LEVEL TRIGGER

U ovom režimu, kada se isključi okidaajući signal dojava prekida pozivanje.

Za aktiviranje ovog režima ukucati:

MEM → **#** → **#** → **#** → **3**

2. Režim okidanja 2: EDGE TRIGGER

U ovom režimu, kada se isključi okidaajući signal dojava nastavlja sa pozivanjem svih memorisanih brojeva na pozicijama 11-20

Za aktiviranje ovog režima ukucati:

MEM → **#** → **#** → **#** → **4**

13. Deaktiviranje fiksne telefonske linije

Ukoliko se ne koristi fiksna linija poželjno je deaktivirati:

MEM → **#** → **#** → **#** → **6**

Nakon deaktiviranja fiksne linije pozivanje se vrši putem SIM kartice

Ativiranje fiksne telefonske linije:

MEM → **#** → **#** → **#** → **5**

14. Izbor načina okidanja

Dojava se može okidati na 4 načina: Trg1, Trg2- pozitivna okidanja i Trg3, Trg4- negativna okidanja

1) Okidanje Trg1

Kad god se Trg1 poveže na +12V u trajanju od 3 sek. dojava je aktivirana

Dojava šalje SMS brojevima na pozicijama 1-10 sledece sadržine

ALARM ON TRIG1

Dojava poziva putem SIM kartice brojeve na pozicijama 11-20 i reprodukuje prvu glasovnu poruku, brojeve sa kojima ne uspostavi vezu poziva ponovo putem fiksne telefonske linije

NAPOMENA: Samo brojevi na pozicijama 1- 4 mogu da pošalju SMS ***1234*00** i da zaustave dalje pozivanje brojeva

2) Okidanje Trg2

Kad god se Trg2 poveže na +12V u trajanju od 3 sek. dojava je aktivirana

Dojava šalje SMS brojevima na pozicijama 1-10 sledece sadržine

ALARM ON TRIG2

Dojava poziva putem fiksne linije brojeve na pozicijama 11-20 i reprodukuje drugu glasovnu poruku

NAPOMENA: Ukoliko je fiksna linija deaktivirana dojava poziva putem SIM kartice brojeve na pozicijama 11-20 i reprodukuje glasovnu poruku

3) Okidanje Trg3

Kad god se Trg3 poveže na -12V u trajanju od 3 sek. dojava je aktivirana

Dojava šalje SMS brojevima na pozicijama 1-10 sledece sadržine

ALARM ON TRIG3

Dojava poziva putem SIM kartice brojeve na pozicijama 11-20 i reprodukuje prvu glasovnu poruku, brojeve sa kojima ne uspostavi vezu poziva ponovo putem fiksne telefonske linije

4) Okidanje Trg4

Brojevi na pozicijama 1- 2 su administratorski. Ovim načinom okidanja dojava šalje status sistema administratorskim brojevima.

Kad god je Trg4 povezan na -12V dojava šalje poruku sa sadržajem Trg: ON brojevima na pozicijama 1 i 2

Kad god Trg4 izgubi -12V dojava šalje poruku sa sadržajem Trg: OFF brojevima na pozicijama 1 i 2

Ovaj način okidanja je pogodan za slanje dojava usled gubitka napajanja

15. Modeli pozivanja nakon okidanja Trg1, 2 ili 3

Dojava poseduje dva modela pozivanja

Model A: **MEM** → ***** → **30** → **#** → **1** → **ENTER**

Kada dojava detektuje okidajući signal ona kreće u pozivanje brojeva memorisanih na pozicijama 11 - 20 u trajanju od 3 ciklusa

Model B: **MEM** → ***** → **30** → **#** → **0** → **ENTER**

Kada dojava detektuje okidajući signal ona kreće u pozivanje brojeva memorisanih na pozicijama 11 - 20 u trajanju od 1 ciklusa

NAPOMENA: Oba modela funkcionišu isključivo za LEVEL TRIGGER

16. Promena teksta poruke

Dojava poseduje predefinisani tekst poruke za svaki način okidanja

Na primer: za Trg1 tekst poruke je **ALARM ON TRIG1.**

Korisnik može da promeni tekst poruke do dužine od 40 karaktera

Primer:

***1234*92*PAZNJA OPASNOST** SMS glasi **PAZNJA OPASNOST**

Promena poruke za Trg1: ***1234*91* novi tekst**

Promena poruke za Trg2: ***1234*92* novi tekst**

Promena poruke za Trg3: ***1234*93* novi tekst**

Promena poruke za ON Trg4: ***1234*94* novi tekst**

Promena poruke za OFF Trg4:

***1234*95* novi tekst**

NAPOMENA: Samo administratorski brojevi mogu da menjaju tekst poruka

17. Kontrolisani izlazi i njihova podešavanja

Dojava poseduje 4 kontrolisana izlaza O1,O2,O3i O4 koja daju negativni signal kada su aktivirani. Korisnik može da kontroliše ove izlaze putem SMS poruka

1) Izlaz 1 (O1)

Kad korisnik pošalje poruku ***1234*11**, Izlaz 1 postaje aktivan u smislu da daje negativni impuls na svake 2 sekunde

2) Izlaz 2 (O2), Izlaz 3 (O3)

Izlazi O2 i O3 imaju dva različita načina rada

2.1) Način 1: izlazi O1 i O2 rade impulsno kao O1

MEM → **#** → **#** → **#** → **7**

Tekst za aktivaciju O2 ***1234*21** SMS glasi **OUTPUT2 PULSE**

Tekst za aktivaciju O3 ***1234*31** SMS glasi **OUTPUT3 PULSE**

2.2) Način 2: izlazi O2 i O3 prate status poruke - ON ili OFF

MEM → **#** → **#** → **#** → **8**

Tekst za aktivaciju O2 ***1234*21** SMS glasi **OUTPUT2 ON**

Tekst za deaktivaciju O2 ***1234*20** SMS glasi **OUTPUT2 OFF**

Tekst za aktivaciju O3 ***1234*31** SMS glasi **OUTPUT3 ON**

Tekst za deaktivaciju O3 ***1234*30** SMS glasi **OUTPUT3 OFF**

NAPOMENA: Samo brojevi memorisani na pozicijama 1 - 4 mogu aktivirati i deaktivirati izlaze

3.) Izlaz 4 (O4)

Bez tarifiranja. Pozivom putem autorizovanog telefonskog broja aktivira se izlaz O4 u trajanju od 3 sekunde bez naplate troškova poziva

3.1) Aktivacija autorizovanog broja za kontrolu O4

MEM → * → 11 → # → pozicija broja (1 - 20) → **ENTER**

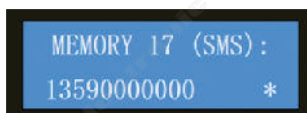
Primer:

MEM → * → 11 → # → 1 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 1 postaje autorizovani broj za kontrolu izlaza O4

MEM → * → 11 → # → 17 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 17 postaje autorizovani broj za kontrolu izlaza O4



Prilikom provere memorisanih brojeva na pozicijama 1 - 20 broj pored kojeg stoji * je autorizovani broj za kontrolu O4

3.2) Dekativacija autorizovanog broja za kontrolu O4

MEM → * → 10 → # → pozicija broja (1 - 20) → **ENTER**

Primer:

MEM → * → 10 → # → 11 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 11 prestaje da bude autorizovani broj za kontrolu izlaza O4

MEM → * → 10 → # → 3 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 3 prestaje da bude autorizovani broj za kontrolu izlaza O4

18. Podešavanje dvosmerne komunikacije

Nakon prijema telefonske dojave i reprodukcije glasovne poruke, korisnik jednostavnim pritiskom tastera # aktivira dvosmernu govornu komunikaciju. Ova funkcija je aktivna samo tokom poziva putem SIM kartice. Jednostavnim prekidom veze prekida se dvosmerna komunikacija. Ukoliko korisnik pozove dojavu nakon uspostavljanja veze jednostavno ukuca 1234# (šifra+#) i automatski aktivira dvosmernu govornu komunikaciju

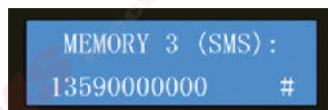
1) Aktiviranje broja za dvosmernu komunikaciju

MEM → * → 12 → # → pozicija broja (1 - 20) → **ENTER**

Primer:

MEM → * → 12 → # → 3 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 3 postaje autorizovani broj za dvosmernu komunikaciju



Prilikom provere memorisanih brojeva na pozicijama 1 - 20 broj pored kojeg stoji # je autorizovani broj za dvosmernu komunikaciju

2) Deaktiviranje broja za dvosmernu komunikaciju

MEM → * → 10 → # → pozicija broja (1 - 20) → **ENTER**

Primer:

MEM → * → 10 → # → 7 → **ENTER**

Ovom komandom broj memorisan na poziciji 7 prestaje da bude autorizovani broj za dvosmernu komunikaciju

19. Promena jezika

Dojava podržava Engleski, Italijanski, Francuski, Španski, Holandski i Nemački jezik. Promena jezika je moguća putem tastature ili SMS porukom

1) Promena jezika putem tastature

Ukucati:

MEM → * → 20 → # → (0-5) → **ENTER**

0=Engleski 1=Holandski 2=Španski 3=Francuski 4=Nemački 5=Italijanski

Na primer, ukoliko korisnik želi Holandski jezik potrebno je da ukuca **MEM** → * → 20 → # → 1 → **ENTER**

2) Promena jezika putem SMS poruke

Za promenu jezika potrebno je poslati poruku sledeće sadržine

*** 1234 (pass word) * 10 # (0-5)**

0=Engleski 1=Holandski 2=Španski 3=Francuski 4=Nemački 5=Italijanski

Na primer, ukoliko korisnik želi Holandski jezik potrebno je da pošalje SMS sledeće sadržine *** 1234 * 10 # 1**

Kao potvrdu uspešne promene jezika korisnik će dobiti SMS poruku sledeće sadržine language=1

20. Provera IMEI broja dojava

Korisnik može proveriti IMEI broj putem tastature ili putem SMS-a

1) Provera putem tastature

MEM → * → 22 → # → **ENTER**

2) Provera putem SMS-a

Korisnik pošalje SMS ***1234**0#AT+GSN** dojava i dobije SMS sa IMEI brojem sledeće sadržine **863092012643907 OK.**

NAPOMENA: Fabrička šifra je 1234. Ukoliko je došlo do promene fabričke šifre sve SMS komande moraju da budu promenjene i da sadrže novu šifru

21. Upit o statusu sistema

Brojevi memorisani na pozicijama 1- 4 mogu telefonskoj dojavi poslati upit o stanju sistema u formatu *** 1234 *?** i dobiti odgovor sledeće sadržine

TRIG1: NORMAL!
TRIG2: NORMAL!
TRIG3: NORMAL!
TRIG4: OFF!
OUT1: OFF!
OUT2: OFF!
OUT3: OFF!
OUT4: OFF!
TELE LINE: ENABLE

NAPOMENA: Parametri fabričkog podešavanja biće promenjeni onog trenutka kada korisnik završi programiranje

22. Status alarmne sirene

Ukoliko nakon dojava i reprodukcije glasovne poruke dojava emituje 3 bipa to je znak da alarmna sirena još uvek svira a ukoliko emituje 1 bip to je znak da je sirena prestala da svira

23. Restart dojava

Ukoliko dodje do greške u radu dojava, potrebno je pritisnuti taster ***** u trajanju od 5 sekundi i dojava će isključiti i ponovo uključiti. Tom prilikom se brišu svi brojevi i poruke dok podešavanja ostaju.

24. Zaboravljena šifra

1. Isključiti napajanje dojava i sačekati par sekundi
2. Pritisnuti taster **0** sačekati par sekundi i uključiti napajanje
3. Kada se prikaže **RESET USER CODE** na displeju, otpustiti taster **0**
4. Šifra je sada 1234

25. Reset dojava

1. Isključiti napajanje dojava
 2. Pritisnuti taster **ENTER** u trajanju od nekoliko sekundi
 3. Uključiti napajanje
 4. Kad se prikaže **RESET** na displeju, otpustiti taster **ENTER**
- Na ovaj način brišu se svi brojevi i poruke kao i sva podešavanja. Dojava se vraća na fabričke postavke.

Aplikacija za GSM dojavu

(podržava Iphone i Android pametne telefone)



Instaliranje aplikacije

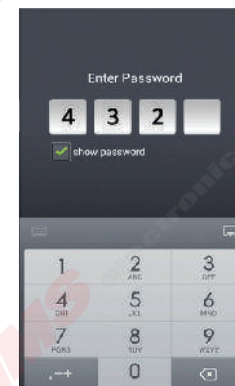
Otkucati "GD30+" u APP Store ili Google play-u
Instalirati besplatnu aplikaciju

Kontrola putem SMS-a

1. Postavljanje ulazne šifre



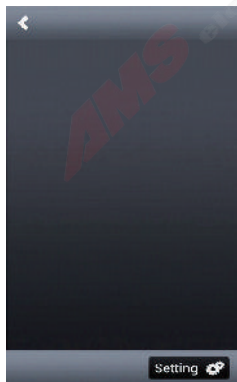
Pic 1



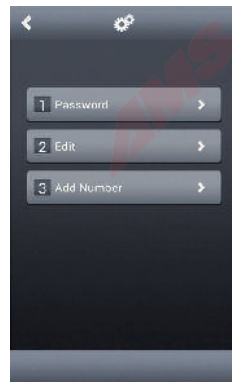
Pic 2

Nakon instaliranja i pokretanja aplikacije neophodno je postaviti ulaznu šifru koja će se koristiti prilikom svakog narednog pokretanja aplikacije

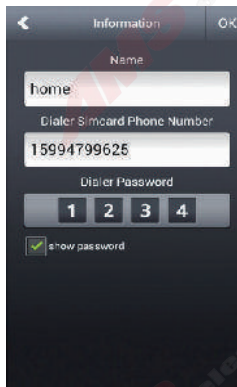
2. Dodavanje korisničkog imena



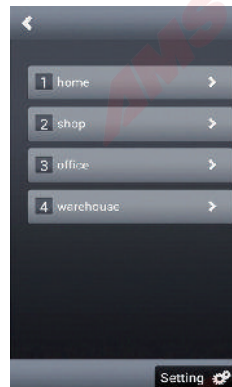
Pic 3



Pic 4



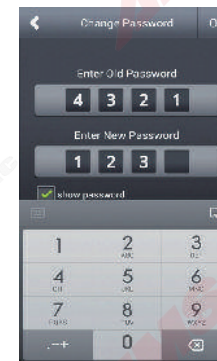
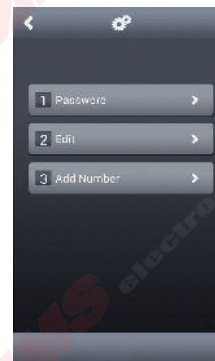
Pic 5



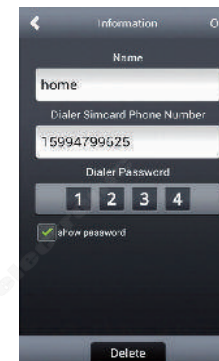
Pic 6

Nakon kucanja šifre, pojaviće se crni displej - Pic3
Pritisnuti [SETTING] i pojaviće se sledeći displej - Pic4
Pritisnuti [3 Add Number] za dodavanje korisničkog imena - Pic5
Nakon uspešnog dodavanja pojaviće se sledeći displej - Pic6
Aplikacija GD30 podržava 4 GSM dojave.

3. Promena šifre



Pic 7



Pic 8

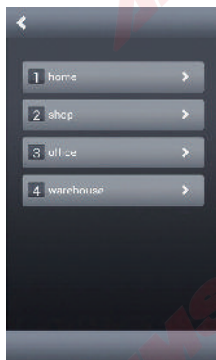
Pritisnuti [1 Password] i pojaviće se okruženje za promenu šifre
Pic7 - ukucati prvo staru šifru a zatim novu

Pritisnuti [2 Edit] za promenu ili brisanje korisničkih informacija
- Pic8

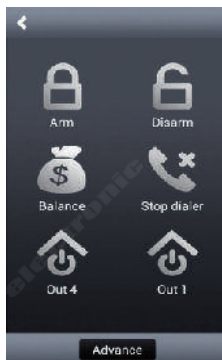
Prvi red sadrži ime korisnika a u trećem redu se upisuje šifra.
U drugom redu se ubacuje telefonski broj SIM kartice koja se
nalazi u telefonskoj dojavi

NAPOMENA: Ukoliko je šifra zaboravljena aplikacija se mora reinstalirati.

4. Naoružavanje/razoružavanje putem SMS-a



Pic 9



Pic 10



Pritisnuti korisničko ime npr. [1 HOME] tom prilikom se pojavljuje podmeni - Pic9

Pritisnuti bilo koju ikonicu za izvršenje komande putem SMS-a

Pritisnuti [Advance] i pojaviće se na displeju podmeni za kontrolu izlaza - Pic10