

Bežični GSM parlafon

upute za ugradnju i uporabu



Uvod

Bežični GSM komunikator - parlafon je uređaj koji ima sve funkcionalnosti parlafona. Ima mogućnost upravljanja dvjema električnim uređajima, prvenstveno se ovdje misli na upravljanje električnom bravom ili pogonom vrata i/ili još jednim uređajem. Od klasičnog parlafona razlikuje se po tome što za svoje djelovanje ne treba unutarnje jedinice u stanovima, kao ni instalacije od glavne do unutarnjih jedinica. Zbog toga je vrlo pogodna za instalacije u objektima gdje do sada nisu imali parlafon, a željeli bi ovu funkciju i mogućnost daljinskog otvaranja električne brave ili pogona vrata.

Bežični GSM parlafon je uređaj koji radi u GSM mobilnoj mreži. Njegova funkcionalnost je slična kao glavna jedinica klasičnog parlafon. Postavljen je na ulazu, koji je zaštićen vratima koja otvaramo uz pomoć električne brave ili pogona. Za razliku od klasičnog parlafona, koji je povezan s unutarnjim jedinicama u stanu, GSM parlafon je programiran tako da komunicira s mobilnim telefonima korisnika. Tako vas uređaj, kada imate npr. posjetitelja ispred vrata vašeg objekta, nazove na vaš mobilni telefon gdje god bili i ne na unutarnju jedinicu u npr. stanu. S mobilnim telefonom razgovarate s posjetiteljem i otvarate mu vrata.

Korisnik može u objekt ući tako da na uređaju upiše lozinku ili koristi RFID karticu i tako si otvara vrata. Također si može otvoriti vrata tako da s autorizirane mobilne telefonske brojke nazove broj SIM kartice koja se nalazi u GSM parlafonu.

Na GSM parlafonu možete kreirati do 200 samostalnih profila. Svaki profil ima mogućnost kreiranja vlastite lozinke za upravljanje komunikatorom, povezivanja do 10 RFID kartica po profilu i dodatne autorizacije 5 telefonskih brojeva unutar profila.

Indeks

Uvod.....	1
Specifikacija.....	2
Opis načina rada.....	3
Osnovne postavke (administratorske postavke)	4
Postavljanje telefonskog broja administratora.....	4
Postavljanje i promjena administratorske lozinke.....	4
Nastavljanje broja stanovanja	4
Autorizacija RFID kartice za otvaranje vrata.....	4
Uklanjanje lozinke jedinice, telefonskog broja ili RFID kartice	4
Podešavanje funkcija poziva na komunikatoru	4
Podešavanje funkcija poziva s parlafona.....	5
Postavka za nastavak pozivanja ovlaštenih brojeva čak i ako se na poziv odgovori, a tipka za prekid poziva nije pritisnuta.....	5
Postavka tipa relejnog izlaza (samo s SMS porukom).....	5
Podešavanje vremena rada izlaznog releja	5
Upit o statusu uređaja.....	5
Postavke voditelja jedinice	6
Postavke lozinke jedinice i autorizacija telefona. broja korisnika jedinice	6
Garancijska izjava	7

Specifikacija

Opis	Referenčni obseg
DC napajanje	Standardni adapter: DC 12V/1.5A
Jakost struje	Stanje pripravnosti: 12V/70mA Djelovanje Maks.: 12V/300mA
GSM frekvencija	850/900/1800/1900Mhz
Izlazna RF snaga	Klasa 4 (2W) pri EGSM 900 in EGSM 850 Klasa 1 (1W) pri GSM 1800 in GSM 1900
SIM sučelje	Podupire 1.8V/3V SIM kartice
Vanjska antena	SMA antenski adapter, 50 Ohm
Maksimalno br. autoriziranih br.	1000
Maks. br. jedinica	200
Maks. Br. RFID kartica	2000, beskontaktnih RFID, tip A 13,56MHz
Relejski izlazi	2, Nominirani: 5A/30VDC, 5A/250VAC
Raspon radne temperature	-10-+70 °C
Vlaga	Relativna vlaga do 95% (bez kondenzacije)
Vanjska dimenzija	273mm*130mm*50mm
Unutarnja dimenzija	252mm*113mm*33mm
Montaža na zid	252mm*113mm*33mm
Neto težina	1000 g

Postavke – Hierarhija

Pri korištenju bežičnog GSM interkom komunikatora – parlafona susrećemo se sa tri vrste korisnika i to su:

- Administrator
- Voditelj jedinice - stana
- Korisnik jedinice - stana

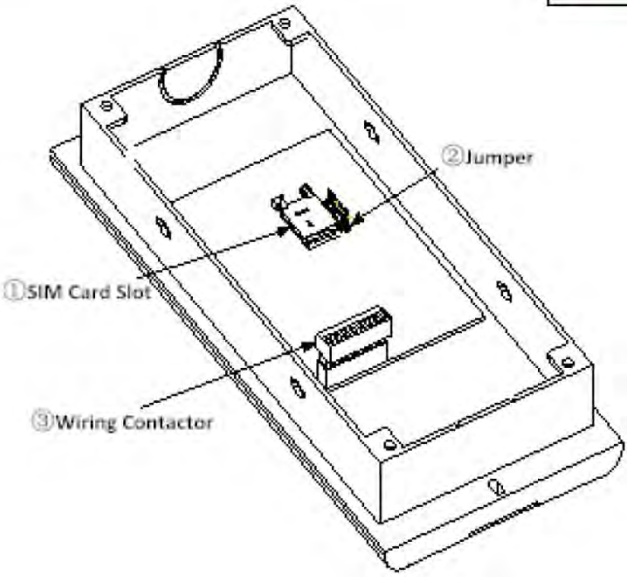
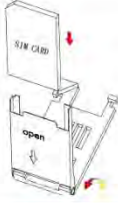
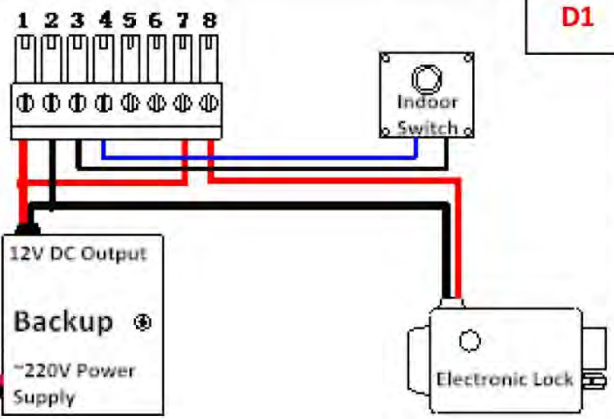
Administrator je glavni korisnik koji može postavljati i mijenjati sistemske postavke. Njegov broj se prilikom početnog postavljanja jedinice definira prvi. Također je to jedina postavka gdje je omogućeno samo postavljanje pozivom na jedinicu. Administrator definira i mijenja administratorsku lozinku, postavlja brojeve jedinica i telefonske brojeve vlasnika jedinica, briše i dodaje RFID kartice, briše postavke jedinica, definira način pozivanja komunikatora korisnika te ostale postavke vezane uz poziv korisnika.

Voditelj jedinice može definirati i mijenjati lozinku svoje jedinice te dodavati i brisati korisnike svoje jedinice.

Korisnici jedinice nemaju mogućnost postavki. Njihov telefonski broj je autoriziran za korištenje parlafona, mogu koristiti lozinku koju je definirao voditelj jedinice za omogućavanje pristupa.

Napomena: Ako se administratorov telefonski broj istovremeno definira kao broj voditelja jedinice, s njega se neće moći slati SMS poruke za definiciju korisnika jedinice. Preporuča se da se administratorov broj istovremeno ne definira kao voditelj jedinice.

Montaža i puštanje u rad uređaja

	A1  B1  B2 
	Otvorite utor za SIM karticu (B1). Stavite SIM karticu u utor i zatvorite ga (B2).
	C1  C2 
	Ako RESETIRATE uređaj, uklonite kratkospojnik s J6 (C1) na GR (C2) i ponovno ga spojite na J6 nakon uspješnog resetiranja. D1 1: DC napajanje +12V 2: DC napajanje - 3: Spojite na unutarnji prekidač 4: Spojite na unutarnji prekidač 5: Rezervni relej 6: Rezervni relej 7: Glavni relej 8: Glavni relej Napomena: Port 5/6 koristi se kao rezervni relej za povezivanje drugih uređaja. Priključak 7/8 koji se koristi za upravljanje elektroničkom bravom, ožičenje se odnosi na (D1).

1. Otvorite stražnji poklopac uređaja i umetnite SIM karticu (B1, B2). SIM kartica mora biti aktivirana, provjera PIN broja mora biti isključena. Treba omogućiti primanje i slanje poziva i SMS poruka.
2. Spojite uređaj kao što je prikazano na slici (**D1**). Zatim uključite uređaj i LED zaslon će prikazati 8888.
3. Kada se uređaj prijavljuje na GSM mrežu, emitira dugi zvučni signal. Ako se ne uspije prijaviti na mobilnu mrežu, emitira dva kratka zvučna signala. Slijedi prijelaz u stanje pripravnosti, na zaslonu se prikazuje ----.
4. RESET (Oprez): ① Kratko spojite 'G' i 'R' u 'J 8' s kratkospojnikom (**C2**); ② Uključite uređaj; ③ Nakon 3 sekunde uklonite kratkospojnik i postavite ga na 'J 6' (**C1**).

Opis načina rada

1. **Način mirovanja (----):** Host je obično u stanju pripravnosti. U drugom načinu pritisnite * za povratak u stanje pripravnosti ili ostavite uređaj u mirovanju 1 minutu za automatski povratak u stanje pripravnosti.
2. **Način podešavanja (SEt):** U stanju pripravnosti (----), pritisnite tipku #, pojaviti će se zaslon **USER**, unesite trenutnu 6-bitnu lozinku administratora (**tvornička postavka 123456**). Zatim pritisnite tipku # za potvrdu. Ako je lozinka ispravna, prikazuje se **donE**. Zatim će se pojaviti **SEt** i vi ste u načinu postavljanja.

Osnovne postavke (administratorske postavke)

Postavljanje telefonskog broja administratora

U načinu podešavanja utipkajte 0000# na uređaju, na ekranu se prikaže **CALL IN**, zatim nazovite telefonski broj SIM kartice koja se nalazi u uređaju s telefona administratora. Kada primite poziv, na uređaju će se prikazati **donE** i uređaj će se automatski vratiti na postavljeni način rada (**Set**).

Postavljanje telefonskog broja administratora moguće je izvršiti samo fizički na samom uređaju. Ostale promjene također se mogu napraviti na daljinu.

Postavljanje i promjena administratorske lozinke

1. Na uređaju u stanju pripravnosti upišite #, zaslon prikazuje **USER**, ponovno upišite #, prikazuje se **P**, upišite staru lozinku i #, prikazuje se **P1**, upišite novu lozinku i pritisnite #, prikazuje se **P2**, ponovite novu lozinku i pritisnete #. Kada se lozinka uspješno promijeni, prikazuje se **donE** i uređaj se automatski prebacuje u način rada **Set**.
2. Za postavljanje ili promjenu administratorske lozinke putem SMS-a kreirajte i pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela na uređaju: **#staralozinka#novalozinka**.

Nastavljanje broja stanovanja

1. Na uređaju u modu za podešavanje ukucajte broj stana koji ste kreirali zatim **#1#**, na ekranu se pojavi **CALL IN**, zatim nazovite uređaj sa telefona voditelja jedinice. Kada primite poziv, na uređaju će se prikazati **donE** i uređaj će se automatski vratiti na postavljeni način rada (**Set**).
2. Za kreiranje broja stana i autorizaciju telefonskog broja pojedinog stana/jedinice pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela u uređaju: **#br.apartmana#1# broj telefona voditelja jedinice**
3. Za kreiranje većeg broja brojeva stanova i ovlaštenih brojeva pošaljite SMS poruku sadržaja: **#br.apartmana#1#tel.apartmana#br.apartmana#1#tel.apartmana#br.apartmana#1#tel. apartmana**

Napomena: Iznos kreiranog br. apartmana u jednoj SMS poruci definirana je duljinom SMS poruke.

Autorizacija RFID kartice za otvaranje vrata

1. Na uređaju u načinu podešavanja upišite broj stana, zatim **#2#**, na displeju se ispisuje **0 rFid** i približite RFID karticu čitaču na uređaju. Možete spojiti do 10 kartica po stanu, ispis se mijenja od **1 rFid** do **9 rFid** dok se ne dosegne ograničenje od 10 kartica. Ako želite odustati, prvo pritisnite #.

Uklanjanje lozinke jedinice, telefonskog broja ili RFID kartice

1. Za uklanjanje svih postavki za određenu jedinicu, pritisnite u načinu podešavanja na uređaju br. apartman **# 0 #**, uređaj prikazuje **donE** i vraća se u način rada **Set**.
2. Za brisanje individualne RFID kartice jedinice/stana, utipkajte način podešavanja na uređaju br. stan **# 20** (ili 21 do 29, 20prva kartica, 21 druga kartica, 29 10. kartica), uređaj prikazuje **DONE** i vraća se u način rada **Set**.
3. Za brisanje svih podataka pojedine jedinice Za brisanje pojedinačne RFID kartice jedinice/stana **#br.apartmana#0**
4. Za brisanje svih podataka nekoliko stanova pošaljite SMS s broja administratora na uređaj sa sadržajem: **# br.apartmana #0# br.apartmana #0# br.apartmana #0# br.apartmana #0#**
5. Za brisanje svih podataka svih stanova pošaljite SMS s broja administratora na uređaj sa sadržajem: **#admin.gesloCLRALL**
6. Za brisanje RFID kartice pojedine jedinice/stana pošaljite SMS poruku s broja administratora na uređaj sadržaja: **# br.apartmana #20** (ili 21, 22 do 29)
7. Za brisanje više RFID kartica pojedine jedinice/stana pošaljite SMS s broja administratora na uređaj sljedećeg sadržaja: **# br.apartmana #20#21#22#26**

Podešavanje funkcija poziva na komunikatoru

1. Na uređaju u načinu rada za postavljanje upišite **3#** i **1** ili **2**, a zatim **#**, uređaj će prikazati **donE** i vratiti se u način rada **Set**. Postavke imaju sljedeće značenje. Kada upućujete poziv s ovlaštenog broja na uređaj, ako koristite postavku 1 (tvornička zadana vrijednost), samo će taj poziv biti odbijen i vrata će se otvoriti. Ako odaberete opciju 2, prihvatit će poziv, imat ćete priliku komunicirati, a ako tijekom poziva pritisnete **#**, otvorit će vam vrata. Trajanje poziva ograničeno je na 3 minute.
2. Za postavljanje putem SMS-a kreirajte i pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela na uređaju: **#3#1** ili **#3#2**.

Podešavanje funkcija poziva s parafona

1. Na uređaju u načinu postavljanja upišite **4 # ili 5 # vremenski limitator#**.

Napomena: U stanju pripravnosti, kada posjetitelj unese broj apartmana i #, uređaj poziva ovlaštenu broj apartmana.

- a. Ako smo odabrali opciju postavke 4, uređaj će nazvati ovlaštenu broj i prekinuti poziv. Vlasnik pozvanog ovlaštenog broja će uzvratiti poziv ukoliko želi komunicirati s posjetiteljem. Ova postavka je tvornički zadana.
- b. U slučaju da smo odabrali opciju postavke 5, uređaj će nazvati ovlaštenu broj i u slučaju da se pozvani korisnik javi, imat će priliku komunicirati s gostom, ako tijekom poziva pritisne #, moći će i daljinski otvoriti vrata. Poziv može biti ograničen, vremensko ograničenje poziva može biti od 1 do 999 sekundi, 0 znači neograničeno trajanje poziva (ne preporučuje se).

2. Za postavljanje putem SMS-a pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela koji sadrži poruku na uređaju sadržaja:

#4 ili #5#vremenski limitator

Postavka za nastavak pozivanja ovlaštenih brojeva čak i ako se na poziv odgovori, a tipka za prekid poziva nije pritisnuta

1. Na uređaju u načinu postavljanja upišite **2 # 1 ili 2 #**

Napomena: U stanju pripravnosti, kada posjetitelj unese broj apartmana i #, uređaj poziva ovlaštenu broj apartmana.

- a. Ako ste odabrali postavku 1, uređaj će pozivati ovlaštene brojeve jedan po jedan. Kada jedan od ovlaštenih brojeva odgovori na poziv, prekinut će ciklus i uređaj neće nazvati sljedeći. Ako tijekom poziva pritisne #, također će moći daljinski otvoriti vrata.
- b. Ako ste odabrali postavku 2, uređaj će pozivati ovlaštene brojeve jedan po jedan. Kada jedan od ovlaštenih brojeva odgovori na poziv, ciklus se neće prekinuti i uređaj će nazvati sljedeći. Ako tijekom poziva pritisne #, također će moći daljinski otvoriti vrata. Ali pritiskom na bilo koju tipku osim # tj. * ili 0-9 prekinut će se ciklus i uređaj neće pozvati sljedeći.

2. Za postavljanje putem SMS-a pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela koji sadrži poruku na uređaju sadržaja:

#2#1 ili #2#2

Postavka tipa relejnog izlaza (samo s SMS porukom)

1. Za postavljanje putem SMS-a pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela koji se šalje na uređaj sa sadržajem:

#6#1#NE#2#NC

Napomena: br. 1 predstavlja prvi, glavni relej br. 2 predstavlja rezervni relej, NC predstavlja normalno zatvoreni kontakt releja, a NO normalno otvoren kontakt releja.

Podešavanje vremena rada izlaznog releja

1. Na uređaju u načinu postavljanja upišite **6 # 1 ili 2 # vrijeme rada #**

Napomena: br. 1 predstavlja prvi, glavni relej br. 2 predstavlja rezervni relej. Vrijeme rada može biti od 1 do 300 s (zadana tvornička postavka je 10 s). Vrijeme rada 0 znači da relej ne reagira.

2. Za postavljanje putem SMS-a pošaljite SMS s broja administratora na broj mobitela koji sadrži poruku na uređaju sadržaja:

#6«1# vrijeme rada #2# vrijeme rada

Upit o statusu uređaja

1. Na uređaju u načinu postavljanja upišite **7 #**

Uređaj će odgovoriti SMS porukom na broj mobitela administratora s SMS porukom koja će sadržavati podatke o IMEI kodu modula u uređaju i jačini GSM signala.

Postavke voditelja jedinice

Postavke lozinke jedinice i autorizacija telefona. broja korisnika jedinice

1. Za postavljanje putem SMS-a pošaljite SMS s broja mobitela voditelja jedinice na broj mobitela koji sadrži poruku na uređaju sadržaja:
 - a. Postavljanje lozinke za otvaranje vrata: br. jedinice: #6#lozinka (šest brojeva)
 - b. Postavljanje broja mobitela korisnika jedinice: br. jedinice#2(3, 4 ili 5)#tel. korisnički broj
 - c. Postavljanje više mobilnih brojeva korisnika jedinice i zaporka: br. jedinice#2#tel. broj korisnika1#3)# tel. korisnik broj 2 #5#tel. korisnički broj4#6#lozinka

Napomena: Ukoliko je telefonski broj administratora definiran istovremeno s brojem voditelja jedinice, neće biti moguće slati SMS poruke za definiranje korisnika jedinice. Preporuča se da se broj administratora ne definira istovremeno kao voditelj jedinice.

Aplikacija za postavljanje parlafona

Skenirajte QR kod ispod za preuzimanje aplikacije za Android i iOS mobilne terminale. Aplikacija je namijenjena za postavljanje portafona za administratora i voditelja jedinice.



Garancijska izjava

Izdavač garancije MARVIS TRADE d.o.o. (u nastavku garant) izjavljuje:

- da je kupljeni proizvod napravljen u skladu s važećim propisima i standardima, da je fabrički testiran;
- da će proizvod u garancijskom roku raditi besprijekorno, ukoliko se budete pridržavali datih uputa;
- U slučaju da proizvod u garancijskom periodu ne funkcionira besprijekorno, garant će se pobrinuti za otklanjanje grešaka;
- ako greške nisu otklonjene u ukupno 30 dana od dana kada je garant ili ovlašteni servis od potrošača primio zahtjev za otklanjanje grešaka, proizvođač mora potrošaču besplatno zamijeniti robu istom, novom i besprijekornom robom;
- rok se može produžiti za najkraće vreme neophodno za završetak popravke ili zamjene, ali maksimalno 15 dana;
- krajnji korisnik može ostvariti garanciju kod garanta, uz obavezno dostavljanje originalnog računa s datumom kupovine proizvoda i garancijske izjave, koju je potvrdio prodavač, odnosno izvođač koji je proizvod predao na korištenje;
- garant osigurava potrošaču opskrbu rezervnim dijelovima do najmanje 3 godine od datuma prodaje.

Garancija prestaje zbog:

- nepoštivanja priloženih uputa ili nemarnog postupanja s proizvodom;
- intervencije na proizvodu koju je izvršila neovlaštena osoba;
- oštećenja zbog elementarne nepogode – poplave, požara itd.;
- oštećenja nastalih zbog mehaničkih udaraca krivicom kupca ili treće osobe, ako su uklonjene ili oštećene garancijske naljepnice ili serijske brojeke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mjeseci Garancija vrijedi od dana predaje proizvoda, što kupac dokazuje priloženim računom.

Napomena: Garancija ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavača za greške na robi. Garancija važi na području Republike Hrvatske.

Davaoc garancije i ovlašteni servis: MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, Slovenija, tel. +386 1 427 29 71, 099 638 4426, +386 41 777 143, e-mail: info@marvis-trade.si.

Prodavač, naziv robe i datum prodaje – predaje je vidljiv iz računa, koji je sastavni dio garancije.