



GATEWAY FID-GWAY-R25

UPUTSTVO ZA INSTALIRANJE

- ✓ FID-GWAY-R25 u kutiji
- ✓ 4G Antena
- ✓ Komplet za zatvaranje kutije



SADRŽAJ

UVODNE NAPOMENE	2
1.1 OSOBINE	2
1.2 KARAKTERISTIKE.....	2
INSTALIRANJE	3
2.1 LOKACIJA	3
2.2 POSTAVLJANJE I UKLANJANJE SIM KARTICE	3
2.3 NAPAJANJE UREĐAJA	3
2.4 POVEZIVANJE UREĐAJA	3
2.5 INICIJALIZACIJA UREĐAJA	3
POVEZIVANJE UREĐAJA (SLIKA 1)	4
INDIKACIJE	5
3.1 READY LED INDIKATOR	5
3.2 OUTGO LED INDIKATOR.....	5
3.3 INCOM LED INDIKATOR	5
OPIS FUNKCIJA.....	6
4.1 POZIV BROJA.....	6
4.2 PRIJEM POZIVA.....	6

UVODNE NAPOMENE

Zahvaljujemo Vam na izboru **FID-GWAY-R25** kompanije **FIDRA**.

Uređaj u potpunosti emulira klasičnu telefonsku liniju i omogućava da na taj način obezbedite normalno funkcionisanje postojećih uređaja.

1.1 OSOBINE

- ☒ Uređaj spreman za upotrebu (potrebna je samo SIM kartica)
- ☒ Bez programiranja
- ☒ 48V telefonska linija
- ☒ 72Vac-25Hz generator zvona (ekvivalent opterećenja REN=1)
- ☒ Detekcija tonskog biranja
- ☒ Ugrađen 4G modem sa LTE i VOLTE protokolima
- ☒ Podržana kompatibilnost sa 2G mrežama

1.2 KARAKTERISTIKE

Napon napajanja	12Vdc (10,5Vdc do 15Vdc)
Potrošnja (maksimalna)	500mA max. (tokom aktivnog stanja)
Potrošnja (prosečna)	18-40mA (zavisi od kvaliteta signala)
Napon RING-TIP kontakta	48Vdc (bez opterećenja)
Napon zvona	72Vacpp 25Hz
Maksimalno opterećenje	Ekvivalent REN=1
Dimenzije uređaja	54mm x 100mm x 32mm (ŠxDxV)
Tip antene	4G
Težina	140 grama

INSTALIRANJE

2.1 LOKACIJA I POSTAVLJANJE

Uređaj se postavlja na suvom i zaštićenom mestu. Može se postaviti i na DIN šinu. Potrebno je voditi računa da nema kablova ili drugih prepreka iznad i ispod ugrađene antene. Tokom rada uređaj ne zahteva posebno hlađenje. Ukoliko se uređaj postavlja u metalnom ormanu, neophodno je voditi računa o kvalitetu signala.

2.2 POSTAVLJANJE I UKLANJANJE SIM KARTICE

Koristite samo nano format SIM kartice. Preporuka je da uređaj bude isključen prilikom postavljanja i uklanjanja SIM. Kartica se postavlja okrenuta kontaktima na dole, vodeći računa o orijentaciji. Prilikom uklanjanja SIM lagano pritisnite noktom 2 do 3mm i nakon toga je možete izvući iz nosača.

2.3 NAPAJANJE UREĐAJA

Uređaj se napaja iz izvora jednosmernog napona 12Vdc nominalno. Ako se koristi kao sastavni deo alarmnog sistema priključuje se na AUX kontakte za napajanje.

2.4 POVEZIVANJE UREĐAJA

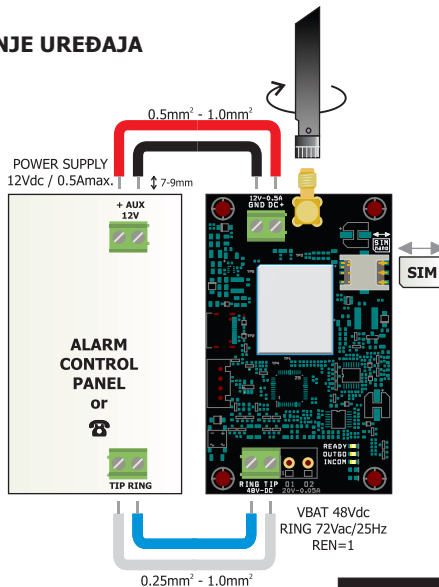
Povezivanje uređaja je prikazano na Slici 1. Zavrните antenu i postavite je u željeni položaj.

2.5 INICIJALIZACIJA UREĐAJA

Prilikom priključenja uređaja na napajanje potrebno je da se uređaj inicijalizuje. Po završetku inicijalizacije uključice se indikator READY. U slučaju da READY ostane ugašen, nivo signala antene je previše nizak, antena je loše postavljena ili nedostaje SIM kartica.

POVEZIVANJE UREĐAJA

Slika 1.



INDIKACIJE

3.1 READY LED INDIKATOR

- Svetli kontinuirano ukoliko je GSM signal kvalitetan
- Blinka ukoliko je GSM signal zadovoljavajući
- Ugašen ukoliko je GSM signal veoma loš ili ne postoji
- Ugašen kada su aktivirani INCOM ili OUTGO signali

3.2 OUTGO LED INDIKATOR

- Blinka ukoliko je aktivirana linija ali veza nije uspostavljena (poziv broja je u toku)
- Svetli kontinuirano kada je veza uspostavljena
- Isključen kada odlazni poziv nije u toku

3.3 INCOM LED INDIKATOR

- Blinka ukoliko je dolazni poziv u toku ali veza nije uspostavljena
- Svetli kontinuirano kada je veza uspostavljena
- Isključen kada dolazni poziv nije u toku

OPIS FUNKCIJA

4.1 POZIV BROJA

Poziv broja započinje uspostavljanjem veze (podizanjem slušalice). Tom prilikom uređaj emituje signal slobodnog biranja. Unošenjem željenog broja u tonskom formatu biranja (maksimalna pauza između dve uzastopne cifre manja od 2 sekunde) vrši se biranje broja. Kada je broj unet započinje se proces poziva. U zavisnosti od same mreže, proces poziva može trajati određeno vreme. Uređaj emituje signal indikacije zvona i ukoliko pozvani broj prihvati poziv veza se uspostavlja. Veza može biti prekinuta od strane oba učesnika u pozivu. Ukoliko pozvani broj odbije ili prekine već započet poziv, emituje se signal zauzeća.

4.2 PRIJEM POZIVA

Ukoliko se registruje dolazni poziv na broj koji ima ugrađen FID-GWAY-R25, uređaj uključuje generator zvona i na RING-TIP kontaktima pojavljuje se signal zvona kao indikacija. Veza se uspostavlja preuzimanjem linije (podizanjem slušalice). Veza može biti prekinuta od strane oba učesnika u pozivu.

Zadržavamo pravo izmene uređaja bez prethodne najave, u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda i/ili usklađivanja sa zahtevima tržišta.

Uređaj nije namenjen za upotrebu u medicinske svrhe, zaštitu života ljudi.

Ne možemo snositi nikakve posledice prouzrokovane lošim povezivanjem, rukovanjem ili održavanjem, kao i neadekvatnom primenom ovog uređaja.

Unapred se izvinjavamo na mogućim greškama do kojih je moglo doći u izradi ovog uputstva.



<http://www.fidra.rs>

FID-GWAY-R25-S 2025V01