

Belaide GSM signalizacija

Instrukcija



Tai populiariausia GSM signalizacija butams, namams, sodo nameliams ir garažams. Naudojant triju diapazon GSM technologija, sistema perspes Jus apie isilaužima. Ja labai lengva pastatyti ir valdyti. Signalizacija valdoma telefonu ir valdymo pulteliais. Telefonu signalizacija galima valdyti bet koku atstumu kur yra GSM ryšys.

Komplektacija



Kontroles panele - 1 vnt.



Kontroles paneles antena 1 vnt.



Adapteris 220 V



Sirena 1 vnt.



Bevielis duru daviklis - 1 vnt.



Bevielis judesio daviklis - 1 vnt.



Distancinio valdymo pultelis - 2 vnt.

Sistemos nustatymas

1. Istatykite SIM korta i mobilu telefona ir atjunkite PIN kodo reikalavima.
2. Istrinkite visus telefonu numerius is SIM korteles.
3. I SIM kortele irasykite iki 5 telefono numeriu, kam sistema turi skambinti pavojiaus atveju.
Pavyzdziui: vardas - a, numeris - 8 xxx xxxxx, vardas - b, numeris - 8 xxx xxxxx, ir t.t.
4. Istatykite uzprogramuota SIM kortele (su telefonu numeriais) i kontroles panele. Korteles kontaktai turi buti apacioje.
5. Prisukite antena prie sistemos.
6. Pajunkite maitinima, panaudojant adapteri 12V ir ijunkite sistema, kuri prades ieskoti belaidzius daviklius ir GSM rysi.

Papildomu davikliu pajungimas

1. Ijunkite visus belaidzius daviklius.
2. Paspauskite mygtuka RESET ir laikykite 2 sekundes.
3. rankiniu budu inicijuoti darba visu papildomu davikliu: judesio davikli sujudinti, duru davikli - 2-3 kartus sujungti ir atjungti, dumu daviklyje paspausti mygtuka, valdymo pultelyje paspausti ijungimo mygtuka, kitame isjungimo mygtuka. Jeigu davikliu testas ir paieska normali, tai lempute pakeis spalva i zalia. Ir sistema bus pasiruosusi darbui. Jeigu ir toliau lempute degs raudona sviesa, reikia patikrinti ar gerai istatyta SIM kortele ar davikliai yra teisingame nuotolyje.

Valdymas telefonu

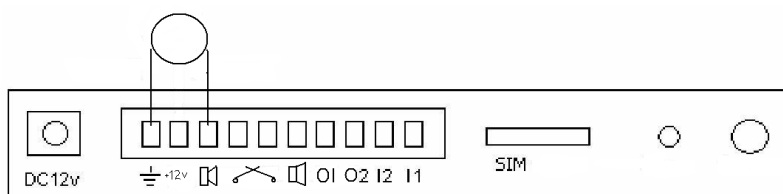
Kad ijungti sistema telefonu, paskambinkite i sistemos numeri. Sistema atsilies ir duos signala. Iveskite slaptazodi (gamyklinis yra 1234), paspauskite #, isgirsite viena signala. Jei isgirsite du signalus, reiskia slaptazodis netikslus.

Jeigu slaptazodis teisingas, tai galima uzduoti komandas:

- 1 surinkti 0# kad ijungti apsaugos rezima; 0* kad isjungti. Ilgas garsinis signalas pranes, kad operacija ivykdyta.
- 2 surinkti 1# isijungs 1 isejimas (+5V); 1* isjungti 1 isejima (0V). Ilgas garsinis signalas pranes, kad operacija ivykdyta.
- 3 surinkti 2# isijungs 2 isejimas (+5V); 1* isjungti 2 isejima (0V). Ilgas garsinis signalas pranes, kad operacija ivykdyta.
- 4 surinkti 3* kad ijungti garsiakalbi; 3# kad isjungti. Per garsiakalbi galima duoti garsini perspejima is mobilaus tel.
5. surinkti 4# sujungimui rele, 4* atjungs. Ilgas garsinis signalas pranes, kad operacija ivykdyta.
6. surinkti 5# ar 5* kad ijungti/isjungti sms pranesimo funkcija.
7. surinkti 6# ar 6* kad isjungti/ijungti skambucio funkcija.
8. surinkti 7# , iujungia sirena pavojiaus atveju; 7* atjungia ir pavojiaus atveju sirena neveiks.
9. surinkti 8#, ar 8* trumpas garsinis signalas pranesa, kad galima keisti slaptazodi. Pavyzdziui ivedus 8000#, slaptazodis pasikeis is 1234 i 8000.
10. surinkti 9# ar 9*, Ilgas garsinis signalas pranes, kad operacija ivykdyta. Funkcija iujungia vidini mikrofona ir leidzia jums klausytis kas yra patalpoj.

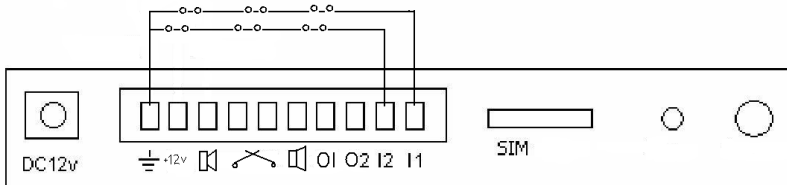
Sirenos pajungimas

Jeigu nusprendete naudoti isorine sirena, tai pajunkite juoda laida prie „zemes“ , o raudona prie „sirenos“ kaip parodyta paveikslelyje.



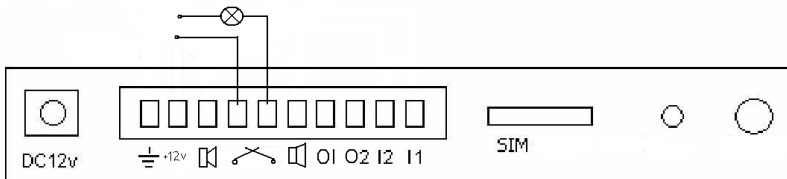
Laidiniu davikliu pajungimas

Kontrolės paneleje yra 2 įėjimo kanalai, kurie yra skirti bet kokiems paprastiesiems davikliams (atidarymo kontrolės, judesio davikliams). Galima pajungti daug davikliu prie šių kanalų, naudojant paralelinį pajungimą, taip kaip parodyta schemoje.



Isoriniu perjungiamu irenginiu pajungimas

Kontrolės paneleje yra rele, kuri gali būti kontroliuojama iš jūsų telefono. Pavojaus atveju galima ją aktyvuoti. Pavyzdžiui, galima papildomai įjungti sireną telefonu, jeigu nutartumėte, kad pavojaus signalas buvo tikras. Taip pat yra du išėjimai 5v (O1 ir O2) prie kurių galima pajungti rele, kurias galima valdyti telefonu.



Techniniai parametrai

Maitinimo itampa – 12V/220/110VAC
Darbine temperatūra 10C +40C
Darbinis dažnis – 433,92 Mhz
Belaidziu davikliu galimas skaicius – iki 32
Isorines sirenos garsas – 110 dec
Judesio daviklis
Maitinimo itampa – 9V (9V vidine baterija)
Perdavimo dažnis – 315/433 Mhz
Perdavimo atstumas – iki 80 m

Duru daviklis
Maitinimo itampa – 12V (12V vidine baterija)
Perdavimo dažnis – 433 Mhz
Perdavimo atstumas – iki 80 m
Tarpas – 15mm
Valdymo pultas
Maitinimo itampa – 12V (12V vidine baterija)
Perdavimo dažnis – 433 Mhz
Perdavimo atstumas – iki 50 m

Garantija 12 menesiu.