



ĮRENGIMO INSTRUKCIJA

Universalus GSM vartų valdiklis

Modelis: GSM-x31-3L (250)

Universalus GSM vartų valdiklis

Modelis: GSM-x31-3L (250)

Saugos reikalavimai

Prieš naudodami vartų valdiklį, būtina susipažinkite su šia instrukcija.

GSM valdiklis GSM-x31-3L tai universalus kiemo/garažo vartų, patalpų šildymo sistemų, siurbinių bei serverinių kompiuterių restartavimo nuotoliniu būdu valdiklis, naudojant mobilųjį telefoną. Sistemos įrengimas yra labia lengvas ir paprastas. Sistemos saugumo patikimumą užtikrina skaitmeninis GSM tinkle kodavimas ir tik užprogramuoti vartotojai gali valdyti sistemą. Valdiklio valdymas GSM tinkle trumpuoju skambučiu - NEMOKAMAS!

Sistemos savybės

- * Quad-Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz.
- * 3 relės išėjimai (OptoMOSFET relės išėjimas 60V DC 0,1A)
- * 3 relės išėjimų nepriklausomas nuotolinis valdymas SMS žinute (kiekvienas išėjimas atskirai)
- * Prieigos valdymas nemokamu skambučiu (įgaliojtiems vartotojams)
- * Vartų atidarymo / uždarymo laikas pagal laikmatį (užlaikymo, atidarymo arba laiko atidėjimo jungiklis)
- * Kiekvieno vartotojo vartų prieigos valdymo nustatymas
- * Iki 250 vartotojų telefonų numerių atmintis
- * Automatinis skambučių sąskaitos likučio valdymas su SMS įspėjimu
- * Sistemos parametrų valdymas nuotoliniu būdu
- * Lengvas montavimas ir automatinis pradinį parametrų nustatymas
- * Vartotojų pridėjimas/ištrynimas SMS žinute
- * Administratorius gali atlikti sistemos programavimą ir testavimą nuotoliniu būdu
- * Informatyvi valdiklio veikimo šviesinė indikacija
- * 12 V nuolatinės srovės maitinimo įtampa
- * Matmenys 75 x 65 mm, svoris 150 gramų

Pajungimas

Svarbu!

Montuodami GSM anteną, pasirinkite vietą, kuri yra atokiau nuo signalizacijos skydelio. Nukreipkite GSM antenos kabelį iš GSM įrenginio taip, kad jis būtų atskirai nuo maitinimo kabelių. Išimant/įstatant SIM kortelę į įrenginį, įsitinkinkite, kad įrenginio maitinimas yra išjungtas.

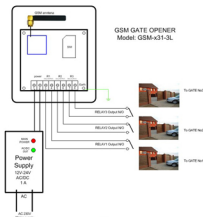
Prieš naudojant naują SIM kortelę, nepamirškite ją aktyvuoti. SIM kortelės aktyvavimo instrukciją galite rasti ant jos įpakavimo. Po sėkmingo SIM kortelės aktyvavimo nepamirškite išjungti (jeigu yra nustatyta): PIN kodą, skambučių peradresavimo funkciją, balso paštą ir tekstinių įspėjimų funkcijas. Kaip tai padaryti galite rasti mobiliojo ryšio tiekėjo internetinėje svetainėje arba paskambinus į klientų aptarnavimo skyrių.

Valdiklio programavimas

Mūsų GSM įrenginys yra pagamintas naudojant "Plug-and-Play" principą, todėl visus programavimo nustatymus sistema įdiegia automatiškai.

1. Įstatykite SIM kortelę su atjungtu PIN kodu į GSM vartų valdiklį.
2. Įjunkite maitinimą
3. Kai įsijungs READY LED ON lemputė, išjunkite GSM valdiklį.

Po automatinio sistemos programavimo išjunkite GSM valdiklio maitinimą, išimkite SIM kortelę, įstatykite į mobilųjį telefoną. SIM kortelės adresų knygutėje pamatysite kontaktus, kuriuos reikės redaguoti:



Admin 1

+37000000000

User1 3

+37000000000

User2 123

+37000000000

User3 12

+37000000000

ADMIN ir USER vartotojų numeriai

Pavadinimas: **Admin 1**

Numeris: **+370000000000000**

Komentaras:

Administratorius (Admin) gali valdyti išėjimo relę Nr. 1 ir įrašyti/ištrinti vartotojų numerius, tikrinti sąskaitos likutį, valdyti išėjimo relę SMS žinute.

Pavadinimas: **User1 3**

Numeris: **+37000000000**

Komentaras:

Vartotojas1 (User1 3) gali valdyti išėjimo relę Nr. 3 trumpuoju skambučiu bei SMS žinute.

Pavadinimas: **User2 123**

Numeris: **+37000000000**

Komentaras:

Vartotojas2 (User2 123) gali valdyti išėjimo relę Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 trumpuoju skambučiu bei SMS žinute.

SISTEMOS VALDYMAS

Išėjimo relės valdymas SMS žinute

SMS žinutė: <Rxxx><xHxxMIN>

Pavyzdys: Relė 1 po 5min: **R1On 5 min**

Relė 2 8val. 26min: **R2On 8H26min**

Relė 3 – įsijungti: **R3On**

Relė 3 – išsijungti: **R3Off**

Gautas SMS atsakymas: <RXxx>

Pavyzdys: **R1On**

R2Off

Valdymo komanda Open

SMS žinutė: <Open>

Pavyzdys: **Open**

Informacijos apie įrenginį užklausa

SMS žinutė: <Info>

Pavyzdys: **Info**

Gautas SMS atsakymas: Voltage13.8V; Network 72%; Temper. + 24 c. R1-ON; R2-OFF; R3-OFF; R4-ON

Naujų vartotojų įrašymas (max. 250 vartotojų (įskaitant administratorių))

SMS žinutė: <Add><numeris><vartų numeris>

Pavyzdys: **Add +3705096319943****Add +370863310929 23****Add +370863310929 123**

Gautas SMS atsakymas:

Pavyzdys: **Number +370509631994 Add****Vartotojo numerio ištrinimas**

SMS žinutė: ><numeris>

Pavyzdys: **Del +370509631994**

Gautas SMS atsakymas:

Pavyzdys: **Number +370509631994 Deleted.****Sistemos gamyklinių nustatymų atkūrimas**

Ištrinkite SIM kortelės atmintį, įstatykite SIM kortelę į GSM valdiklį ir įjunkite maitinimą

Sistema automatiškai užprogramuos į SIM kortelę visus reikiamus duomenis, kuriuos vėl galėsite redaguoti ir pakeisti į jums reikiamus.