

# APSAUGOS IR VALDYMO ĮRENGINYS

## GsmAlarm-220 (v.3.02)

### PANAUDOJIMO SRITYS

- Gyvenamųjų namų, butų, garažų apsauga.
- Automatinių vartų, elektromagnetinių užraktų ir kitų įrenginių nuotolinis valdymas.

### PRIVALUMAI

- 14 saugomų zonų.
- Pigi eksploatacija.
- Integruotas GSM modulis.
- 5 programuojami išėjimai nuotoliniam valdymui.
- Dviejų PARADOX klaviatūrų prijungimo galimybė.
- 5 vartotojai, gaunantys informaciją apie saugomą objektą.
- Temperatūros matavimo galimybė.
- Sirenos prijungimo galimybė.
- Galimybė per GSM tinklą garso kanalu perduoti informaciją saugos tarnybos pultui (CONTACT ID protokolas).
- Taimerio funkcija.
- Išorinio mikrofono prijungimo galimybė.
- Platus darbinis aplinkos temperatūros diapazonas: -20°C...+55°C
- 250 vartotojų, galinčių valdyti vartus arba elektromagnetinį užraktą trumpu, nemokamu skambučiu.
- Informatyvi SMS žinutė apie kiekvieno daviklio būklę, suveikimų skaičių, sistemos maitinimo įtampą, GSM ryšio kokybę.
- Nuotolinis programavimas.



Keturiolikos zonų apsaugos ir valdymo įrenginį GsmAlarm-220 galima naudoti nuosavų namų, butų, garažų, sodo namelių apsaugai. Įsilaužimo atveju GsmAlarm-220, priklausomai nuo užprogramuoto veikimo algoritmo, gali įjungti sireną, skambinti ir siųsti SMS žinutes penkiems vartotojams. Atsiliepęs vartotojas savo telefono klaviatūra (DTMF tonais) gali nuotoliniu būdu valdyti sistemą, paklausti, kas vyksta patalpoje, gauti SMS žinutę su detalio informacija apie kiekvienos saugomos zonos būklę ir suveikimų skaičių.

GsmAlarm-220 turi 4 (5, jeigu nenaudojama sirena) programuojamus išėjimus, skirtus įvairių įrenginių nuotoliniam valdymui. Vartotojas, surinkęs atitinkamą kodą savo telefono klaviatūra arba nusiuntęs SMS pranešimą, gali įjungti arba išjungti šildymo, ventiliacijos sistemą, apšvietimą ir t.t.

Įrenginys puikiai tinka nuotoliniam vartų, automatinių užtvarų, elektromagnetinių užraktų valdymui. Norėdamas atidaryti vartus, vartotojas skambina GsmAlarm-220 numeriu. GsmAlarm-220 palygina skambinančiojo numerį su užprogramuotais vartotojų numeriais ir, sutapimo atveju, įjungia vartų valdymo įrenginį bei automatiškai nutraukia skambutį. Vartus gali valdyti iki 250 vartotojų.

Vartotojo patogumui prie GsmAlarm-220 galima prijungti *PRARADOX ESPRIT 636, 646* arba *642BL* klaviatūrą. Naudojant 2 klaviatūras, saugomų zonų skaičius išauga iki 16. Naudodamas klaviatūrą, vartotojas, gali įjungti pilną arba dalinį apsaugos režimą, išjungti apsaugos režimą, konfigūruoti sistemos parametrus. Pagal klaviatūros šviesinių indikatorių parodymus galima nustatyti, kokioje būklėje yra saugomos zonos, kokiam režime veikia sistema.

Jeigu klaviatūra nenaudojama, įjungti arba išjungti sistemą galima paprastu jungikliu arba trumpu, nemokamu skambučiu. Valdyti įrenginį galima tik iš vartotojo telefono. Jeigu skambinama iš numerio, kurio nėra sistemos atmintyje, skambutis nedelsiant nutraukiamas, o vartotojui išsiunčiama SMS žinutė su skambinusiojo telefono numeriu. SMS žinute vartotojas informuojamas ir dingus bei atsiradus maitinimo įtampai.

Įrenginys turi temperatūros matavimo galimybę. Prie GsmAlarm-220 galima prijungti iki 14 temperatūrinių daviklių *KTY81-110 (PHILIPS)*. Temperatūrai viršijus vartotojo užprogramuotą reikšmę arba nukritus žemiau vartotojo užprogramuotos reikšmės, vartotojui išsiunčiama SMS žinutė, taip pat gali būti įjungtas arba išjungtas atitinkamas programuojamas išėjimas.

Naudojant 24 val. taimerio funkciją, pageidaujama laiku galima įjungti arba išjungti saugojimo režimą, valdyti programuojamus išėjimus, gauti SMS pranešimus apie kontroliuojamo objekto būklę ir t.t.

Patikrinti ar signalizacija veikia, galima trumpai skambtelėjus GsmAlarm-220 numeriu. Jeigu GsmAlarm-220 veikia, skambinęs vartotojas gauna trumpą patvirtinimo skambutį.

Visi GsmAlarm-220 parametrai programuojami nuotoliniu būdu, nusiuntus atitinkamo turinio SMS žinutę su slaptažodžiu.

Dėl gaminio įsigijimo kreiptis: