

GsmAlarm-500 programinės įrangos pakeitimai ir papildymai.

Versija **2.00** (2018.02.15)

1. Galimybė keisti testinio (PING) signalo, siunčiamo į saugos tarnybą SIA DC-09 protokolu, pasikartojimo periodą.
2. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

Svarbu!

- Programavimui naudokite programos GaProg 1.17 arba naujesnę versiją.

Versija **1.15** (2016.09.09)

1. Nauja opcija, valdant sistemą per SmartCloud serverį. Įjungiant arba išjungiant apsaugos režimą, reikalaujama įvesti saugos kodą (tokį pat, kaip valdant klaviatūra). Šią opciją galima aktyvuoti programa GaProg (Sistemos parametrai -> GPRS -> SmartCloud serveris -> Naudoti saugos kodą) arba SMS komanda SCON7 (jeigu leidžiama valdyti PGM išėjimus), SCON5 (jeigu valdyti PGM išėjimus draudžiama).
2. Programuojamų išėjimų įjungimas arba išjungimas fiksuojamas įvykių sąrašė. Jeigu išėjimą valdo vienas iš vartotojų ALRNR1-ALRNR5, įvykių sąrašė matomas vartotojo vardas ir valdomo išėjimo pavadinimas. Vartų valdymo režime (valdant išėjimą trumpu skambučiu), įvykių sąrašė matomas skambinusiojo vartotojo telefono numeris ir vardas (toks, koks įrašytas SIM kortelėje). GsmAlarm-500 atmintis talpina 128 įvykius, serverio atmintis - dar 1024 įvykius.

Svarbu!

- Programavimui naudokite programos GaProg 1.15 arba naujesnę versiją.

Versija **1.14** (2016.08.10)

1. Saugos tarnybai perduodamų duomenų kodavimas AES128 algoritmu.

Svarbu!

- Programavimui naudokite programos GaProg 1.14 arba naujesnę versiją.

Versija **1.13** (2016.05.09)

1. SmartCloud serverio funkcija. Stebėti ir valdyti įrenginį galima iš bet kokio išmaniojo telefono arba kompiuterio, turinčio prisijungimą prie interneto ir standartinę internetinę naršyklę. Įrenginys yra pastoviai prisijungęs prie SmartCloud serverio sc.eltech.lt, vartotojas gali bet kada prisijungti prie to paties serverio ir stebėti bei valdyti apsaugos sistemą.
2. Duomenų perdavimas saugos tarnybai internetu, GPRS kanalu, SIA DC-09 protokolu.
3. Papildomas išėjimų režimas sričių statuso indikacijai (jeigu nenaudojama klaviatūra ir naudojamos dvi sritys).
4. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

Svarbu!

- Programavimui naudokite programos GaProg 1.13 arba naujesnę versiją.

Versija **1.12** (2016.03.01)

1. Papildomas informavimas apie zonos gedimą. Jeigu 24 valandų sabotažo aptikimas išjungtas, zonos gedimo ir gedimo panaikinimo atveju vartotojui siunčiamos SMS žinutės.
2. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

Svarbu!

- Programavimui naudokite programos GaProg 1.12 arba naujesnę versiją.

Versija **1.11** (2015.03.18)

1. Pakoreguotas sričių valdymas klaviatūra, kai vienu kodu valdomos abi sritys.

Versija **1.10** (2015.02.23)

1. Įdiegta papildoma nuotolinio išėjimų programavimo komanda „Vxx“, leidžianti keisti išėjimo darbo režimą (invertuotas/neinvertuotas) ir išėjimo veikimo laiko vienetus (sekundės/minutės). Dabar išėjimų veikimo laikus galima programuoti tiek sekundėmis, tiek minutėmis.
2. Įdiegta papildoma komanda 97*, leidžianti gauti SMS tik su atviromis zonomis ir sistemos darbo režimu (apsauga įjungta/apsauga išjungta).
3. Pakoreguotas dalinės apsaugos įjungimas taimeriu. Režimą STAY arba SLEEP timeris įjungia tik tuo atveju, jeigu neįjungtas pilnos apsaugos režimas.
4. Įdiegta komanda „VERSION“ nuotoliniam programinės įrangos versijos patikrinimui.
5. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

DĖMESIO: modulio programavimui naudokite programą *GAPROG Ver. 1.10 arba naujesnę.*

Versija **1.09** (2014.04.29)

1. Veikia su liečiamomis klaviatūromis TM50.
2. Daugiau zonų jungimo būdų, galimas tamperio kontaktų sekimas EOL ir ATZ režimuose.
3. Detalesnė sistemos ir zonų gedimų indikacija.
4. Papildomas išėjimų valdymo režimas. Išėjimai gali būti įjungiami arba išjungiami dviejų klaviatūros mygtukų paspaudimu (režimai M32, M33, M34).
5. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

DĖMESIO: modulio programavimui naudokite programą *GAPROG Ver. 1.09 arba naujesnę.*

Versija **1.08** (2013.04.29)

1. Naujas išėjimo režimas (M31), skirtas gaisro jutiklių maitinimo įtampos komutacijai. Išėjimas suveikia, kartu nuspaudus ir 3 sekundes palaikius klaviatūros mygtukus ENTER ir CLEAR. Taip pat gali būti valdomas nuotoliniu būdu.
2. Informacinėje žinutėje apie sistemos būklę (nusiuntus komandą 88*) matoma modulio temperatūra.
3. Papildomos SMS komandos GPRS prieigos taško parametrų konfigūravimui.
4. Papildomos DTMF komandos. Paskambinus ir įvedus atitinkamą komandą, galima parsisiųsti SMS slaptažodį arba atkurti gamyklinį SMS slaptažodį.
5. Smulkūs pataisymai ir papildymai.

DĖMESIO: modulio programavimui naudokite programą *GAPROG Ver. 1.07 arba naujesnę*.

Versija **1.07** (2012.09.20)

1. Temperatūros matavimo režime galima keisti zonos grįžimo į nesuveikusių būseną temperatūrą (histerezę).
2. Galima išjungti vartotojo informavimo apie sistemos įjungimą/išjungimą trumpu skambučiu arba SMS žinute funkciją STAY ir SLLEP režimuose.
3. Galima keisti laiką, kuriam praėjus sistema atsiliepia arba išjungiamas saugojimo režimas (kai vartotojas skambina sistemai).
4. Pakoreguotas sistemos darbas su saugos tarnybos pultu, kai zona veikia „Force“ režime. Įvestas dalinio uždarymo CONTACT ID kodas.
5. Smulkūs pataisymai ir papildymai, atsižvelgus į vartotojų pastabas ir pageidavimus.

DĖMESIO: modulio programavimui naudokite programą *GAPROG Ver. 1.06*.

Versija **1.06** (2012.05.08)

1. Nedideli pataisymai ir papildymai, atsižvelgus į vartotojų pastabas.

Versija **1.05** (2011.12.05)

1. Naujas vartų valdymo režimas. Vartotojas gali aktyvuoti bet kurį išėjimą vieno mobiliojo telefono mygtuko paspaudimu. Vartotojui paskambinus, GsmAlarm-500 atsiliepia. Paspaudus telefono klavišą [1], įjungiamas išėjimas C1, paspaudus [2] įjungiamas C2, paspaudus [3] įjungiamas išėjimas C3, paspaudus [4] įjungiamas išėjimas C4. Skambutis nutraukiamas automatiškai, įvykdžius komandą arba po pusės minutės. Norint aktyvuoti šį režimą, užtenka prie vartotojo vardo įrašyti C0, pvz.: JONAS-C0 (žr. aprašymo skyrių „Vartotojų ir saugos tarnybos pulto numerių programavimas“).
2. Papildomas SMS žinutės, informuojančios apie saugojimo režimo įjungimą (išjungimą), siuntimo režimas. Po saugojimo režimo įjungimo arba išjungimo SMS patvirtinimas gali būti siunčiamas tik

virtotojui, iujungusiam arba išjungusiam saugojimo režimą (kaip ankstesnėse versijose), arba visiems virtotojams (ALRNR1...ALRNR5). Režimas gali būti ijungtas, keičiant parametro **L** reikšmę.

3. Temperatūros matavimo režime galima užprogramuoti neigiamą suveikimo temperatūrą. Temperatūros koregavimas dabar galimas kiekvienai zonai atskirai.
4. Sistemos laikrodis nustatomas automatiškai, GSM moduliui prisiregistravus prie GSM tinklo. DĖMESIO: ši funkcija neveikia, jeigu GSM operatorius neteikia laiko sinchronizavimo paslaugos.
5. GPRS prieigos taško pavadinimą ir prisijungimo portą galima programuoti SMS žinute (naujos SMS komandos *APN* ir *PORT*).
6. Smulkūs pataisymai ir papildymai, atsižvelgus į virtotojų pastabas bei pageidavimus.

DĖMESIO: modulio programavimui naudokite programą *GAPROG Ver. 1.05*.

Versija **1.04** (2011.05.25)

1. Įėjimo zona gali veikti priverstinio iujungimo (force) režime.
2. Temperatūros matavimo režime vienam temperatūros jutikliui galima priskirti 2 zonas. Dabar galima užprogramuoti 2 suveikimo temperatūras.

Versijos **1.02, 1.03** (2011.04.15)

Nedideli pataisymai ir patobulinimai.

Versija **1.01** (2011.02.22)

Pradinė programinės įrangos versija.