

APSAUGOS MODULIS CG3
(v130708)

Valdymo instrukcija

Veikimo parametrų keitimas GSM telefonu

Norint nuotoliniu būdu pakeisti pageidaujamą modulio parametraž, reikia išsiųsti SMS žinutę, kurios sintaksė:

PSW[Slaptažodis] tarpas **[Komandos kodas]** tarpas **[Komandos turinys]**

Pastaba. SMS žinutėmis galima keisti tik dalį modulio parametrų. Visus modulio CG3 parametrus galima keisti tik CGconfig v2 programa.

Pastaba. Būtinai pakeiskite gamyklos nustatytą pirminį (123456) kodą į tik Jums žinomą, pvz., 111111, išsiųsdami tokį SMS pranešimą: **PSW123456 98 111111**

Komandos ir užklauskos:

SMS pranešimai turi būti pradedami didžiosiomis PSW raidėmis ir modulyje įrašytu šešių skaičių kodu.

Lentelėje simbolis „_“ žymi tarpo simbolį SMS pranešimo tekste.

SMS pranešimą – atsakymą į užklauską – modulis išsiųs į tą telefoną, iš kurio buvo gauta užklausa.

SMS tekstas	Reikšmė
PSW000000_97_3	Modulis atsiųs SMS pranešimą apie išėjimų būsenas;
PSW000000_97_4	Modulis atsiųs SMS pranešimą, įėjimų būsenas ir maitinimo būklę;
PSW000000_97_5	Modulis atsiųs SMS pranešimą su modulio IMEI numeriu, veikimo programos versijos numeriu ir tuometinio GSM lauko stiprumo skaitine reikšme;
PSW000000_50_N	N-tojo išėjimo būsena keičiama į priešingą, jei N-asis išėjimas nustatytas į „Remote Control by SMS“; N reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6;
PSW000000_5N_0	N-tojo išėjimo būsena keičiama į OFF, jei N-asis išėjimas nustatytas į „Remote Control by SMS“; N reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6
PSW000000_5N_1	N-tojo išėjimo būsena keičiama į ON, jei N-asis išėjimas nustatytas į „Remote Control by SMS“; N reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6
PSW000000_10_ xxx.xxx.xxx.xxx_yyyy#	Nustatyti pagrindinio IP imtuvo IP adresą ir prievado numerį. xxx.xxx.xxx.xxx IP adresas yyyy Prievado numeris
PSW000000_11_ xxx.xxx.xxx.xxx_yyyy#	Nustatyti rezervinio IP imtuvo IP adresą ir prievado numerį. xxx.xxx.xxx.xxx IP adresas yyyy Prievado numeris
PSW000000_96_ yy/mm/dd#hh:mm#	Nustatyti modulio datą ir laiką. yy – metai, mm – mėnuo, dd – diena, hh – valanda, mm – minutės.
PSW000000_98_ 999999	Nustatyti naują kodą. 999999 naujasis kodas (šeši 0-9 skaitmenys)
PSW000000_99	Komanda, kuri paleidžia modulį veikti iš naujo

Modulio valdymas Paradox klaviatūra

Pastaba: Modulį valdyti galima Paradox klaviatūromis MG32LED, K636, MG10LEDV arba MG10LED

1. **Signalizacijos įjungimas arba saugojimo režimo ARM įjungimas** (kai signalizacija nepadalinta į pogrupius).

Pastaba. Jei zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

[4321]

Klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą.

Suvedus kodą, prasidės **Exit Delay** laiko atskaita, per kurį turite spėti išeiti iš patalpų ir uždaryti duris.

Exit Delay laiko atskaitos metu klaviatūros klavišas [ARM] mirksės, o signalizacijai įsijungus – švies. Jei įjungta **Bell Squawk** funkcija, tai signalizacijai įsijungus, sirena vieną kartą trumpam suveiks.

2. **Signalizacijos įjungimas, kad patalpos būtų saugomos režimu STAY (1 - a s b ū d a s).**

Pastaba. Jei bent viena kita – ne **Interior STAY** ir ne **Instant STAY** – zona pažeista, signalizacija saugoti **STAY** režimu neįsijungs.

Pastaba. Bent viena zona turi būti saugoma **Interior STAY** arba **Instant STAY** režimu.

[STAY] + [4321] + [1] + [ENTER]

Paspauskite klavišą [STAY], surinkite signalizacijos valdymo kodą, įveskite norimos saugoti patalpos (*pogrupio*) eilės numerį ir spustelkite klaviatūros klavišą [ENTER]. Jei signalizacija nepadalinta į *pogrupius*, tai vedant patalpos (*pogrupio*) eilės numerį, spustelkite skaičiaus klavišą [1].

Signalizacijai įsijungus patalpas saugoti režimu **STAY**, klaviatūros klavišas [ARM] pradės šviesti, o [STAY] – mirksėti. Esant įjungtai signalizacijai, **Interior STAY** ir **Instant STAY** zonų pažeidimai bus leistini. **Delay** zoną įsijungus saugoti **Instant** režimu, t. y. šią zoną pažeidus, pvz., atidarius įėjimo duris, **Entry Delay** laiko atskaita neįsijungs, o nedelsiant bus įjungiami signalizavimo įtaisai ir siunčiami pavojaus pranešimai.

3. Signalizacijos įjungimas, kad patalpos būtų saugomos režimu **STAY** (2 - a s b ū d a s).

Pastaba. Jei bent viena kita – ne *Interior STAY* ir ne *Instant STAY* – zona pažeista, signalizacija saugoti *STAY* režimu neįsijungs.

Pastaba. Bent viena zona turi būti saugoma *Interior STAY* arba *Instant STAY* režimu.

[4321]

Klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą ir nepažeiskite **Delay** zonos, pvz., neatidarykite išėjimo durų.

Jei per **Exit Delay** laiką **Delay** zona nebus pažeista, tai signalizacija įsijungs saugoti režimu *STAY*. Signalizacijai įsijungus, klaviatūros klavišai [STAY] ir [ARM] pradės šviesti.

Esant įjungtai signalizacijai, *Interior STAY* ir *Instant STAY* zonų pažeidimai bus leistini, o pažeidus **Delay** zoną, prasidės **Entry Delay** laiko atskaita, per kurį turėsite spėti surinkti valdymo kodą ir išjungti signalizaciją.

4. Signalizacijos išjungimas arba saugojimo režimo **DISARM** įjungimas.

[4321]

Įėjus į patalpas, įsijungs **Entry Delay** laiko atskaita, per kurį turėsite spėti klaviatūra surinkti signalizacijos valdymo kodą.

Signalizacijai išsijungus, klaviatūros indikatorius *OFF* turi šviesti, o jei įjungta **Bell squawk** funkcija, sirena turi trumpam suveikti du kartus.

5. Zonos kontrolės laikinas išjungimas (**Bypass** funkcija).

Signalizaciją bus galima įjungti, nors zona liks pažeista. Išjungti zonos kontrolę galima vienam signalizacijos įjungimo periodui.

[BYP] + [4321] + [12] + [ENTER]

Prieš įjungiant signalizaciją, paspauskite klaviatūros klavišą [BYP] ir surinkite signalizacijos valdymo kodą. Klavišas [BYP] pradės mirksėti. Surinkite dviženklį zonos, kurios kontrolę norite išjungti, eilės numerį ir paspauskite klavišą [ENTER]. Klavišas [BYP] pradės šviesti. Jei reikia išjungti dar vienos zonos kontrolę, dar kartą spustelėkite klaviatūros klavišą [BYP], surinkite signalizacijos valdymo kodą, įveskite šios zonos dviženklį eilės numerį ir spustelėkite klaviatūros klavišą [ENTER]. Pagal aprašymą įjunkite signalizaciją. Signalizacija įsijungs, nors išliks pažeista(-os) zona(-os).

Bypass funkcijos atsisakymas. Pakartokite tuos pačius veiksmus, kaip ir išjungiant konkrečios zonos kontrolę.

6. Administratoriaus (**Master**) valdymo kodo keitimas.

Master kodą galima redaguoti, tačiau negalima ištrinti.

[☺] + [1234] + [01] + [XXXX] + [XXXX] + [1]... + [ENTER] + [CLEAR] + [CLEAR]

Paspauskite klaviatūros klavišą [☺]. Surinkite *Master* kodą (gamyklinis - 1234). Klavišas [☺] pradės mirksėti, o klavišas [1] – šviesti. Surinkite dviženklį *Master* kodo eilės numerį [01], o po to du kartus surinkite naują keturženklį *Master* kodą. Jei signalizacija nepadalinta į *pogrupius*, tai paspauskite skaičiaus klavišą [1], o jei padalinta, tai vieną po kito paspauskite skaičių klavišus, žyminčius tų patalpų (*pograpių*) eilės numerius, kurių signalizaciją šiuo kodu valdysite. Paspauskite klavišą [ENTER] ir du kartus klavišą [CLEAR].

7. Naujų signalizacijos valdymo (**User**) kodų įvedimas.

[☺] + [1234] + [02] + [XXXX] + [XXXX] + [1]... + [ENTER] + [CLEAR] + [CLEAR]

Paspauskite klavišą [☺]. Surinkite *Master* kodą. Klavišas [☺] pradės mirksėti, o šviečiantys klaviatūros skaičių klavišai rodys eilės numerius tų vartotojų, kurių kodai jau įvesti. Surinkite dviženklį vartotojo eilės numerį, pvz., [02] ir du kartus naujo vartotojo keturženklį kodą. Jei signalizacija nepadalinta į *pogrupius*, tai paspauskite skaičiaus klavišą [1], o jei padalinta, tai vieną po kito paspauskite skaičių klavišus, žyminčius tų patalpų (*pograpių*) eilės numerius, kurių signalizaciją šiuo kodu valdysite. Paspauskite klavišą [ENTER] ir du kartus klavišą [CLEAR].

8. Signalizacijos valdymo (**User**) kodų ištrynimasis.

[☺] + [1234] + [02] + [SLEEP] + [CLEAR] + [CLEAR]

Paspauskite klavišą [☺]. Surinkite *Master* kodą. Klavišas [☺] pradės mirksėti, o šviečiantys klaviatūros skaičių klavišai rodys eilės numerius tų vartotojų, kurių kodai jau įvesti. Surinkite dviženklį vartotojo, kurio kodą norite ištrinti, kodo eilės numerį, pvz., [02]. Paspauskite klaviatūros klavišą [SLEEP]. Pasigirs garso signalas ir užges klavišas, rodantis to vartotojo kodo eilės numerį, kurio kodą iš atminties ištrynėte. Du kartus paspauskite klavišą [CLEAR].

9. Patalpos signalizacijos (saugojimo) būsenos nustatymas.

Vienu metu nuspauskite ir 2-3 sekundes palaikykite klaviatūros skaičių klavišus [1] ir [2]. Kai kurie skaičių klavišai gali pradėti mirksėti arba šviesti.

Mirksintys klaviatūros skaičių klavišai rodytų patalpų (*pogrūpių*) eilės numerius, kurios saugomos režimu *STAY*.

Šviečiantys klaviatūros skaičių klavišai rodytų patalpų (*pogrūpių*) eilės numerius, kurios saugomos režimu *ARM*.

Jei nei vienas klaviatūros skaičių klavišas neįsijungs šviesti, tai visų patalpų signalizacija yra išjungta (režimas *OFF*).

Peržiūrai baigti, du kartus nuspauskite klavišą [CLEAR].

10. *Pogrūpio* signalizacijos įjungimas arba *pogrūpio* saugojimo režimo *ARM* įjungimas.

Pastaba. Jei bent viena *pogrūpio* zona pažeista, signalizacija *pogrūpio* saugoti *ARM* režimu neįsijungs.

[ARM] + [4321] + [2] + [ENTER]

Paspauskite klaviatūros klavišą [ARM] ir surinkite valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpos (*pogrūpio*), kurios signalizaciją norite įjungti, eilės numerį ir nuspauskite klavišą [ENTER]. Prsidės **Exit Delay** laiko atskaita. Išeikite iš patalpos ir uždarykite duris.

11. *Pogrūpio* signalizacijos įjungimas, kad patalpa būtų saugoma režimu *STAY* (1 - a s b ū d a s).

Pastaba. Jei bent viena kita – ne *Interior STAY* ir ne *Instant STAY* – *pogrūpio* zona pažeista, signalizacija *pogrūpio* saugoti *STAY* režimu neįsijungs.

Pastaba. Bent viena zona turi būti saugoma *Interior STAY* arba *Instant STAY* režimu.

[STAY] + [4321] + [2] + [ENTER]

Paspauskite klaviatūros klavišą [STAY] ir surinkite valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpos (*pogrūpio*), kurios signalizaciją norite įjungti, eilės numerį ir nuspauskite klavišą [ENTER].

Signalizacijai įsijungus, klaviatūros klavišas [ARM] pradės šviesti, o [STAY] – mirksėti.

Esant įjungtai signalizacijai, **Interior STAY** ir **Instant STAY** zonų pažeidimai bus leistini. **Delay** zona įsijungs saugoti **Instant** režimu, t. y. šią zoną pažeidus, pvz., atidarius įėjimo duris, **Entry Delay** laiko atskaita neįsijungs, o nedelsiant bus įjungiami signalizavimo įtaisai ir siunčiami pavojaus pranešimai.

12. *Pogrūpio* signalizacijos įjungimas, kad patalpa būtų saugoma režimu *STAY* (2 - a s b ū d a s).

Pastaba. Jei bent viena kita – ne *Interior STAY* ir ne *Instant STAY* – *pogrūpio* zona pažeista, signalizacija *pogrūpio* saugoti *STAY* režimu neįsijungs.

Pastaba. Bent viena zona turi būti saugoma *Interior STAY* arba *Instant STAY* režimu.

[ARM] + [4321] + [2] + [ENTER]

Paspauskite klaviatūros klavišą [ARM] ir surinkite valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpos (*pogrūpio*), kurios signalizaciją norite įjungti, eilės numerį ir nuspauskite klavišą [ENTER]. Prsidės **Exit Delay** laiko atskaita. Jei per šį laiką **Delay** zona nebus pažeista, pvz., nebus atidarytos išėjimo durys, signalizacija įsijungs patalpą saugoti režimu *STAY*. Signalizacijai įsijungus, klaviatūros klavišai [STAY] ir [ARM] švies.

Esant įjungtai signalizacijai, **Interior STAY** ir **Instant STAY** zonų pažeidimai bus leistini, o pažeidus **Delay** zoną, prsidės **Entry Delay** laiko atskaita, per kurį turėsite spėti surinkti valdymo kodą ir išjungti signalizaciją.

13. *Pogrūpio* signalizacijos išjungimas arba *pogrūpio* saugojimo režimo *DISARM* įjungimas.

[OFF] + [4321] + [2] + [ENTER]

Paspauskite klaviatūros klavišą [OFF], surinkite signalizacijos valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpos (*pogrūpio*), kurios signalizaciją norite išjungti, eilės numerį ir nuspauskite klavišą [ENTER].

14. Signalizacijos pažeidimų atminties peržiūra.

Pažeidus signalizaciją, pradeda šviesti klaviatūros [MEM] klavišas ir pradeda greitai mirksėti skaičių klavišai, žymintys pažeistų zonų eilės numerius. Ta pati pažeistų zonų indikacija išlieka ir išjungus signalizaciją.

Norėdami išvalyti atmintį, nuspauskite klavišą [MEM]. Jis pradės mirksėti, o skaičių klavišai, žymintys pažeistų zonų eilės numerius, pradės šviesti. Nuspauskite klavišą [CLEAR].

15. Programavimo režimui išjungti, klaidingai įvestai komandai ištrinti ar redaguoti paspauskite klavišą [CLEAR].

Modulio valdymas *Protegeus SK130LED* klaviatūra

1. Signalizacijos įjungimas (saugojimo režimo *ARM* įjungimas).

Pastaba. Jei bent viena zona pažeista, signalizacija saugoti *ARM* režimu neįsijungs.

[4 3 2 1]

Klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą.


Suvedus kodą, prasidės **Exit Delay** laiko atskaita, per kurį turite spėti išeiti iš patalpų ir uždaryti duris.


Exit Delay laiko atskaitos metu klaviatūros mygtukas [ARM] pradės mirksėti, o signalizacijai įsijungus – šviesti. Jei įjungta **Bell Squawk** funkcija, tai signalizacijai įsijungus, sirena vieną kartą trumpam suveiks.

2. Signalizacijos įjungimas, kad patalpos būtų saugomos režimu *STAY*.

Pastaba. Jei bent viena kita – ne *Interior STAY* ir ne *Instant STAY* – zona pažeista, signalizacija saugoti *STAY* režimu neįsijungs.

Bent viena zona turi būti **Interior STAY** arba **Instant STAY**, kitaip *STAY* mygtuko komanda nevykdoma.

[] + [4 3 2 1]

Paspauskite mygtuką  ir klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą.

Suvedus kodą, prasidės **Exit Delay** laiko atskaita, per kurį turite spėti išeiti iš patalpų ir uždaryti duris. Signalizacijai įsijungus patalpas saugoti režimu *STAY*, klaviatūros indikatoriai [STAY] ir [ARM] pradės šviesti.


Esant įjungtai signalizacijai, **Interior STAY** ir **Instant STAY** zonų pažeidimai bus leistini, o pažeidus **Delay** zoną, prasidės **Entry Delay** laiko atskaita, per kurią turėsite spėti surinkti valdymo kodą ir išjungti signalizaciją.


Režimui išjungti, klaviatūra surinkite valdymo kodą, pvz., [4321].

3. Signalizacijos įjungimas, kad patalpos būtų saugomos režimu *SLEEP*.

Pastaba. Jei bent viena kita – ne *Interior STAY* ir ne *Instant STAY* – zona pažeista, signalizacija saugoti *SLEEP* režimu neįsijungs.

Pastaba. Bent viena zona turi būti **Interior STAY** arba **Instant STAY**, kitaip *SLEEP* komanda nevykdoma.

[] + [4 3 2 1]

Paspauskite mygtuką [], klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą ir nepažeiskite **Delay** zonos, pvz., neatidarykite išėjimo durų.

Signalizacija įsijungs saugoti režimu **SLEEP**. Saugojimo režimui įsijungus, klaviatūros indikatorius [ARM] pradės šviesti, o [STAY] – mirksėti.

Kai signalizacija įjungta saugoti šiuo režimu, **Interior STAY** ir **Instant STAY** zonų pažeidimai leistini. **Delay** zona saugoma kaip **Instant**, t. y. šią zoną pažeidus, pvz., atidarius įėjimo duris, **Entry Delay** laiko atskaita neįsijungs ir nedelsiant bus įjungiami signalizavimo įtaisai ir siunčiami pavojaus pranešimai.

Režimui išjungti, klaviatūra surinkite valdymo kodą, pvz., [4321].

4. Signalizacijos išjungimas (saugojimo režimo **DISARM** įjungimas).

[4 3 2 1]

Kai patalpos saugomos bet kuriuo **ARM** arba **STAY** režimu, tai įėjus į patalpas įsijungs **Entry Delay** laiko atskaita, per kurią turite spėti klaviatūra surinkti signalizacijos valdymo kodą, pvz., [4321].


Jei patalpos saugomos bet kuriuo **STAY** arba **SLEEP** režimu, o Jūs esate patalpų viduje, tai norint išjungti režimą, reikia klaviatūra surinkti valdymo kodą, pvz., [4321].



Signalizacijai išsijungus jei įjungta **Bell Squawk** funkcija, tai sirena turi trumpam du kartus suveikti.

Kai signalizacija išjungta, šviečia indikatorius [OFF].

5. Laikinas zonos stebėjimo išjungimas (**Bypass** funkcija).

Signalizaciją bus galima įjungti, nors zona liks pažeista. Išjungti zonos kontrolę galima vienam signalizacijos įjungimo periodui.

[] + [4 3 2 1] + [1 2] + [O K]

Prieš įjungdami signalizaciją, paspauskite klaviatūros mygtuką [] ir surinkite signalizacijos valdymo kodą. Indikatorius [BYP] pradės mirksėti. Surinkite dviženklį zonos, kurios kontrolę norite išjungti, eilės. Jei reikia išjungti dar vienos zonos kontrolę, dar kartą paspauskite klaviatūros mygtuką [], surinkite signalizacijos valdymo kodą, įveskite tos zonos dviženklį eilės numerį ir paspauskite klaviatūros mygtuką [OK]. Indikatorius [BYP] pradės šviesti. Pagal aprašymą įjunkite signalizaciją. Signalizacija įsijungs, nors zona(-os) išliks pažeista (-os).

6. **Bypass** funkcijos išjungimas.

Pakartokite tuos pačius veiksmus, kaip ir išjungiant konkrečios zonos stebėjimą.

7. Administratoriaus (**Master**) kodo keitimas.

Master kodą galima redaguoti, tačiau negalima ištrinti.

[⚡] + [1 2 3 4] + [0 1] + [X X X X] + [X X X X] + [O K] + [C] + [C]

Paspauskite klaviatūros mygtuką [⚡]. Surinkite *Master* kodą (gamyklinis - 1234). Pradės šviesti zonų indikatoriai, rodantys eilės numerius tų vartotojų, kurių kodai jau įvesti. Surinkite dviženklį *Master* kodo eilės numerį [01], o po to du kartus surinkite naują keturženklį *Master* kodą. Paspauskite mygtuką [OK] ir du kartus mygtuką [C].

8. Naujų vartotojo (*User*) kodų įvedimas.

[⚡] + [1 2 3 4] + [0 2] + [X X X X] + [X X X X] + [O K] + [C] + [C]

Paspauskite mygtuką [⚡]. Surinkite *Master* kodą. Pradės šviesti zonų indikatoriai, rodantys eilės numerius tų vartotojų, kurių kodai jau įvesti. Surinkite dviženklį vartotojo eilės numerį, pvz., [02] ir du kartus naujo vartotojo keturženklį kodą. Paspauskite mygtuką [OK] ir du kartus mygtuką [C].

9. Vartotojų (*User*) kodų ištrynimasis.

[⚡] + [1 2 3 4] + [0 2] + [⏏] + [O K] + [O K]

Paspauskite mygtuką [⚡]. Surinkite *Master* kodą. Pradės šviesti zonų indikatoriai, rodantys eilės numerius tų vartotojų, kurių kodai jau įvesti. Surinkite dviženklį vartotojo, kurio kodą norite ištrinti, eilės numerį, pvz., [02]. Paspauskite klaviatūros mygtuką [⏏]. Pasigirs garso signalas ir užges zonos indikatorius, rodantis to vartotojo kodo eilės numerį, kurio kodą iš atminties ištrynėte. Du kartus paspauskite mygtuką [OK].

10. Signalizacijos pažeidimų atminties išvalymas.

[C] – 3 sek., [C]

Pažeidus signalizaciją, pradeda šviesti klaviatūros [MEM] indikatorius ir pradeda greitai mirksėti zonų indikatoriai tų zonų, kurios buvo pažeistos. Ta pati indikacija išlieka ir išjungus signalizaciją. Norėdami išvalyti atmintį, paspauskite ir 3 sek. palaikykite mygtuką [C]. Pradėjus [MEM] indikatoriumi mirksėti, dar kartą paspauskite mygtuką [C].

11. Dvilaidžių gaisro (dūmų) jutiklių paleidimas veikti iš naujo

[⚡] – 3 sek.

Po gaisro ar dūmų pavojaus užfiksavimo, norėdami dvilaidį jutiklį paleisti veikti iš naujo (angl. *Reset*), kad jis vėl įsijungtų budėti, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką [⚡].

12. Programavimo režimui išjungti, klaidingai įvestai reikšmei ištrinti ar redaguoti paspauskite mygtuką [C] .

13. Norėdami Jūsų apsaugos tarnybai išsiųsti pranešimą apie iškilusį pavojų:

Policija – 3 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką [1].

Medikai – 3 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką [4].

Gaisrinė – 3 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką [7].