



## **APSAUGOS MODULIS CG3**

**Valdymo instrukcija**

## Veikimo parametrų keitimas GSM telefonu

Norint nuotoliniu būdu pakeisti pageidaujamą modulio parametą, reikia išsiųsti tokios sintaksės SMS pranešimą:

**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 programa (žr. Instaliavimo instrukciją).

**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 pradami 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 apie GSM lauko stiprumą ir modulio IMEI numerį;
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_yyyy/mm/dd#hh:mm#	Nustatyti modulio datą ir laiką. yyyy – 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 klaviatūra

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

### 1. Signalizacijos įjungimas (jei zonos neapjungtos į pogrupius).

**Pastaba.** Jei zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

[4321]

Klaviatūra surinkite signalizacijos valdymo kodą.

Suvedus, prasidės iš patalpų išeiti skirtas laikas atskaita (**Exit Delay**). Išleiskite iš patalpų ir uždarykite duris. Klaviatūros klavišas [ARM] pradės mirksėti, o signalizacijai įsijungus – šviesti. Jei įjungta **Bell squawk** funkcija, 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 zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

**Pastaba.** Bent viena zona turi turėti galimybę būti saugoma **Interior STAY** ar **Instant STAY** režimais.

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

Paspauskite klavišą [STAY], surinkite signalizacijos valdymo kodą, įveskite norimos saugoti patalpos eilės numerį ir spustelkite klaviatūros klavišą [ENTER]. Jei zonos neapjungtos į pogrupius, tai vedant patalpos 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, į patalpas įeiti skirtas laikas (**Entry Delay**) 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 zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

**Pastaba.** Bent viena zona turi turėti galimybę būti saugoma *Interior STAY* ar *Instant STAY* režimu.

[4321]

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

Jei per iš patalpų išeiti skirtą laiką (**Exit Delay**) **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 į patalpas įeiti skirtas laikas (**Entry Delay**) atskaita, per kurią turėsite spėti surinkti valdymo kodą ir išjungti signalizaciją.

### 4. Signalizacijos išjungimas.

[4321]

Įėjus į patalpas, per įeiti į patalpas skirtą laiką (**Entry Delay**) turite 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. Laikinas zonos stebėjimo atjungimas (*Bypass* funkcija).

Signalizaciją bus galima įjungti, nors zona liks pažeista. Atjungti 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 atjungti, 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 zonos neapjungtos į pogrupius, tai paspauskite skaičiaus klavišą [1], o jei apjungtos, tai vieną po kito paspauskite skaičių klavišus, žyminčius tų patalpų 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 zonos neapjungtos į pogrupius, tai paspauskite skaičiaus klavišą [1], o jei apjungtos, tai vieną po kito paspauskite skaičių klavišus, žyminčius tų patalpų 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 eilės numerius, kurios saugomos režimu *STAY*.

Šviečiantys klaviatūros skaičių klavišai rodytų patalpų 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. Atskiros patalpos signalizacijos įjungimas.

**Pastaba.** Jei pogrupio zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

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

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

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

**Pastaba.** Jei pogrupio zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

**Pastaba.** Bent viena zona turi turėti galimybę būti saugoma *Interior STAY* ar *Instant STAY* režimu.

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

Paspauskite klaviatūros klavišą [STAY] ir surinkite valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpą, 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, į patalpą įeiti skirtas laikas (*Entry Delay*) atskaita neįsijungs, o nedelsiant bus įjungiami signalizavimo įtaisai ir siunčiami pavojaus pranešimai.

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

**Pastaba.** Jei pogrupio zonos pažeistos, signalizacija neįsijungs.

**Pastaba.** Bent viena zona turi turėti galimybę būti saugoma *Interior STAY* ar *Instant STAY* režimu.

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

Paspauskite klaviatūros klavišą [ARM] ir surinkite valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpą, kurios signalizaciją norite įjungti, eilės numerį ir nuspauskite klavišą [ENTER]. Prasidės iš patalpų išeiti skirtas laikas atskaita (*Exit Delay*). 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, prasidės į patalpą įeiti skirtas laikas (*Entry Delay*) atskaita, per kurią turėsite spėti surinkti valdymo kodą ir išjungti signalizaciją.

## 13. Atskiros patalpos signalizacijos išjungimas

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

Paspauskite klaviatūros klavišą [OFF], surinkite signalizacijos valdymo (*User*) kodą. Paspauskite skaičiaus klavišą, pvz., [2], žymintį patalpą, 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].