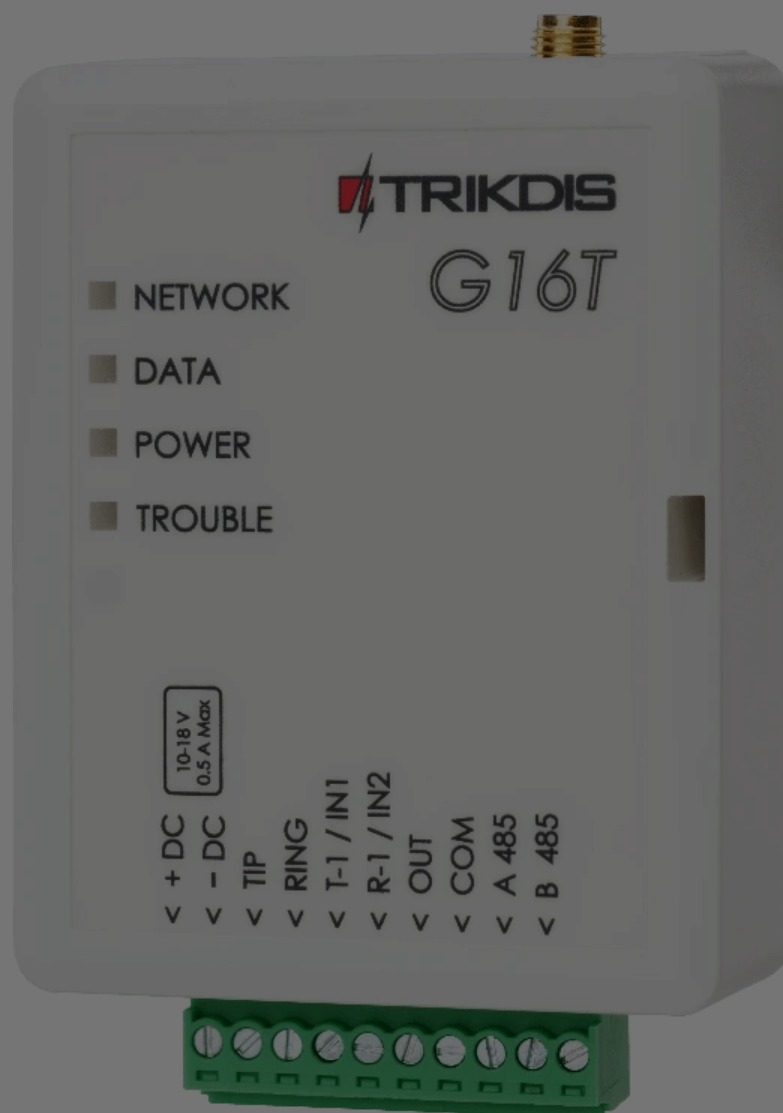


KOMUNIKATORIAI

GSM komunikatorius G16T



I. Aprašymas

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept

Reject



Komunikatorius gali siųsti pranešimus į saugos tarnybos pultą ir veikti su Protegus programėle vienu metu.

GSM komunikatorius G16T sertifikuotas aukščiausia Grade 4 EN50131 saugumo klase.

Savybės

Jungiamas prie centralės telefoninio komunikatoriaus:

- Jungiamas su apsaugos centralės telefoniniu komunikatoriumi 2 arba 4 laidais.
- Sujungus 4 laidais, bus stebima telefono linija tarp centralės ir komunikatoriaus.

Siunčia įvykius į stebėjimo pulto imtuvą:

- Siunčia įvykius į TRIKDIS programinius arba aparatūrinius imtuvus, kurie dirba su bet kuria stebėjimo programa.
- Gali siųsti įvykius į SIA DC-09 imtuvus.
- Gali siųsti įvykius į SUR-GARD imtuvus. Priede yra kodų (Contact ID į SIA) keitimo lentelė.
- Ryšio stebėjimas siunčiant PING užklausą į IP imtuvą kas 30 sekundžių (arba kitu nustatytu periodu).
- Atsarginis kanalas, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pirminiu kanalu.
- Pranešimų į pultą perdavimas SMS žinutėmis. SMS žinutės bus išsiųstos net ir tada, kai sutrinka IP ryšys mobiliojo ryšio operatoriaus tinkle.
- Įgalinus lygiagrečius ryšio kanalus, įvykiai bus siunčiami į du imtuvus vienu metu.
- Kai įjungta *Protegus* paslauga, įvykiai visų pirma siunčiami į CSP ir tik po to - programėlės naudotojams.

Veikia su Protegus programėle:

- „Push“ ir specialūs garso įspėjimai apie įvykius.
- Nuotolinis sistemos įjungimas/išjungimas.
- Nuotolinis prijungtų įrenginių valdymas (šviesų, vartų, kondicionieriaus, šildymo,

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- 1 išėjimas, valdomas su:
- Protegus programėle.
- SMS.
- 2 pasirenkamo tipo įėjimai, tipai: NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL.
- Pridėkite papildomų įėjimų ir valdomų išėjimų su laidiniais ir belaidžiais IO plėtikliais.

Greitai sukonfigūruojamas:

- Nustatymai gali būti išsaugoti į failą ir greitai įrašyti į kitus komunikatorius.
- Du prieigos prie nustatymų lygiai: instaliuotojui ir CSP administratoriui.
- Nuotolinis konfigūravimas ir programinės įrangos atnaujinimas.

1.1 Komunikatoriaus modelių tipai

Ši instrukcija skirta šiems komunikatoriaus modeliams:

- G16T_321x – 3 versija, 1 SIM, 2G modemas.
- G16T_331x – 3 versija, 1 SIM, 3G modemas.
- G16T_341x – 3 versija, 1 SIM, 4G modemas.
- G16T_3M1x – 3 versija, 1 SIM, LTE CatM1 & EGPRS modemas.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





1.2 Techniniai parametrai

Parametras	Aprašymas
Prijungimas prie centralės	Per telefoninį komunikatorių (TIP RING kontaktai)
Iėjimai	2, pasirenkamo tipo: NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL / Galima praplėsti su iO serijos plėtikliais
Išėjimas	1, OC tipas, iki 0,15 A nuolatinės srovės, 30 V maks. / Galima praplėsti su iO serijos plėtikliais
2G modemo dažniai	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
3G modemo dažniai	800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
4G modemo dažniai	Priklausomai nuo regiono
Maitinimo įtampa	10-18 V nuolatinės srovės
Naudojama srovė	60-100 mA (budėjimo režime) / Iki 250 mA (duomenų siuntimo metu)
Perdavimo protokolai	TRK, DC-09_2007, DC-09_2012, TL150
Pranešimo šifravimas	AES 128
Veikimo konfigūravimas	Su kompiuterio programa TrikdísConfig nuotoliniu būdu arba lokaliai per USB Mini-B. / Nuotoliniu būdu SMS žinutėmis.
Atmintis	Iki 60 pranešimų
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė – iki 80%, prie +20 °C.
Komunikatoriaus matmenys	92 x 62 x 26 mm
Svoris	80 g

1.3 Komunikatoriaus elementai

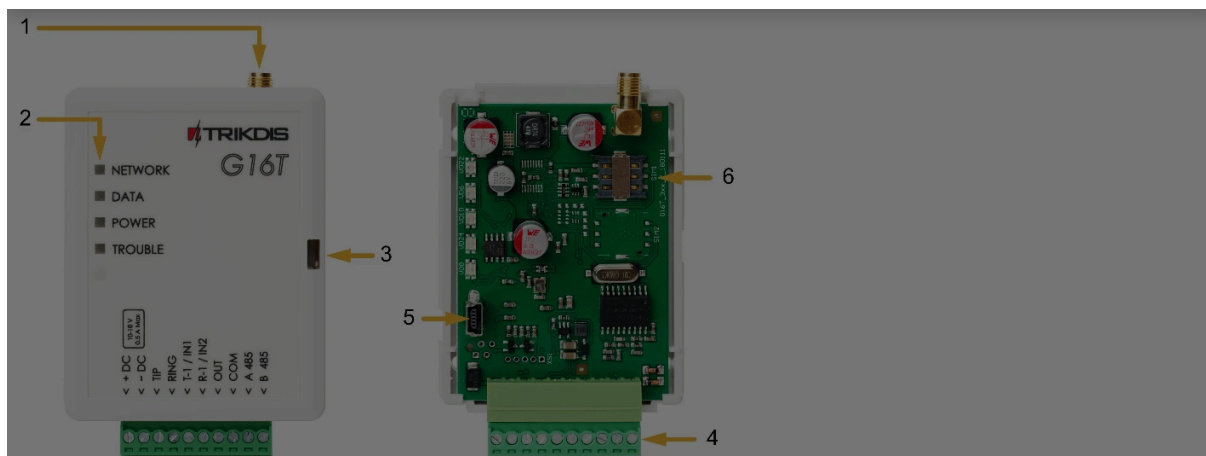
1. GSM antena SMA jungtis.
2. Šviesos indikatoriai.
3. Priekinio dangtelio atidarymo plyšys.
4. Gnybtai laidų prijungimui.
5. USB Mini-B jungtis komunikatoriui programuoti.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





1.4 Išorinių kontaktų paskirtis

Gnybtas	Aprašymas
+DC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
-DC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
TIP	Gnybtas sujungiamas su apsaugos centralės TIP gnybtu
RING	Gnybtas sujungiamas su apsaugos centralės RING gnybtu
T-1 / IN1	Gnybtas telefono linijos stebėjimui arba jėjimo gnybtas, pasirenkamo tipo NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL
R-1 / IN2	Gnybtas telefono linijos stebėjimui arba jėjimo gnybtas, pasirenkamo tipo NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL
OUT	Išėjimo gnybtas (OC tipo), srovė iki 0,15 A
COM	Bendrasis gnybtas (neigiamas)
A 485	RS485 magistralės A kontaktas
B 485	RS485 magistralės B kontaktas

1.5 Šviesinė veikimo indikacija

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.5.2 DATA (duomenys)

Būklė	Aprašymas
Nešviečia	Nėra neišsiųstų įvykių pranešimų.
Šviečia žaliai	Yra neišsiųstų pranešimų.
Mirksi žaliai	(Konfigūravimo režimas) duomenys perkeliami į komunikatorių arba iš jo.

1.5.3 POWER (maitinimas)

Būklė	Aprašymas
Nešviečia	Nėra maitinimo.
Šviečia žalia	Maitinimo įtampa yra pakankama.
Šviečia geltona	Maitinimo įtampa yra nepakankama ($\leq 11,5$ V).
Šviečia žalia ir mirksi geltona	(Konfigūravimo režimas) komunikatorius parengtas konfigūravimui.
Šviečia geltona (konfigūravimo režimas)	(Konfigūravimo režimas) nėra ryšio su kompiuteriu.

1.5.4 TROUBLE (nesklandumas)

Būklė	Aprašymas
Nešviečia	Komunikatorius veikia be nesklandumų.
1 raudonas mirksnis	SIM kortelė neaptikta.
2 raudoni mirksniai	Problemos su SIM kortelės PIN kodu (neteisingas PIN kodas).
3 raudoni mirksniai	Programavimo problemos (nėra APN).
4 raudoni mirksniai	Prisijungimo prie GSM tinklo problemos.
5 raudoni mirksniai	Prisijungimo prie mobiliojo duomenų tinklo problemos.
6 raudoni mirksniai	Nėra ryšio su imtuvu.
7 raudoni mirksniai	Dingo ryšys su centrale.
Mirksi raudona	(Konfigūravimo režimas) atminties klaida.
Šviečia raudona	(Konfigūravimo režimas) programinės įrangos klaida.

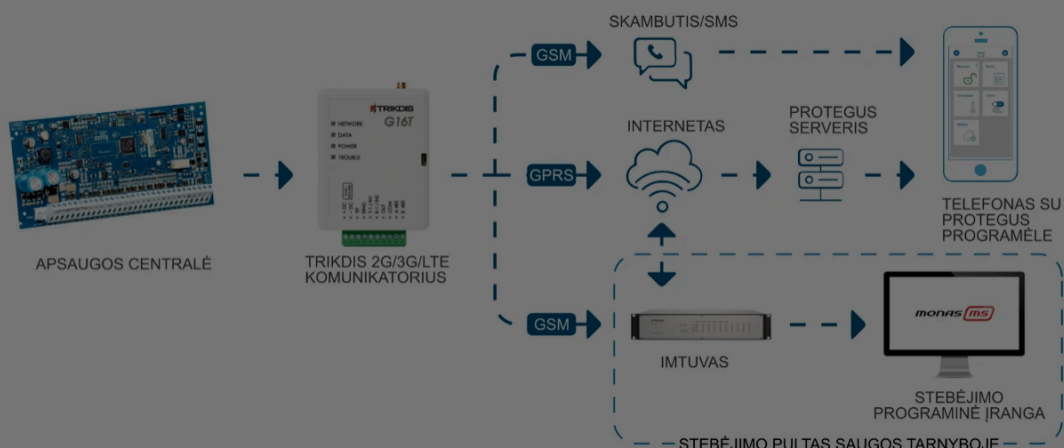
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.6 Komunikatoriaus G16T panaudojimo struktūrinė schema



PASTABA

Prieš pradėdami, įsitinkite, kad turite:

1. USB Mini-B tipo kabelį, reikalingas konfigūravimui.
2. Mažiausiai 4 gyslų kabelį komunikatoriaus prijungimui prie apsaugos centralės.
3. Plokščią 2,5 mm atsuktuvą.
4. Išorinę GSM anteną, jeigu vietoje silpnas ryšys.
5. Aktyvuotą nano-SIM kortelę (PIN kodo reikalavimas gali būti išjungtas).
6. Apsaugos centralės instrukcija, prie kurios bus jungiamas komunikatorius.

Reikalingas medžiagas galite užsisakyti iš vietinio platintojo.

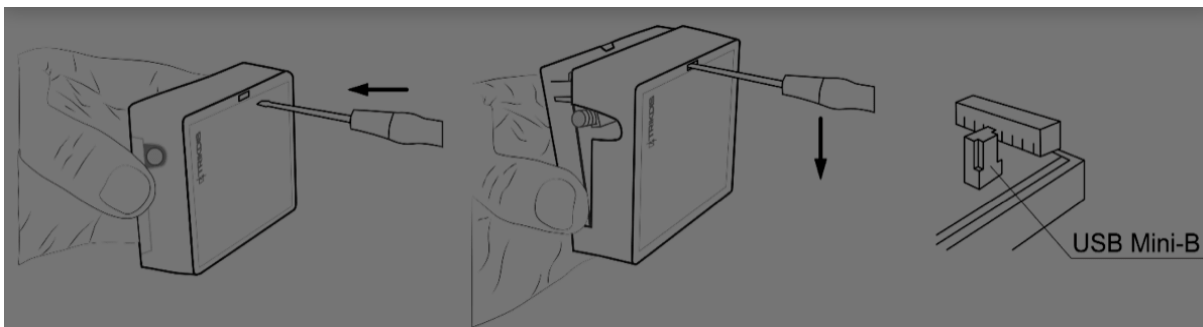
2. Greitas konfigūravimas su programa *TrikdisConfig*

1. Parsisiųskite konfigūravimo programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt (programą rasite paieškos lauke surinkę „TrikdisConfig“) ir ją idėkite

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

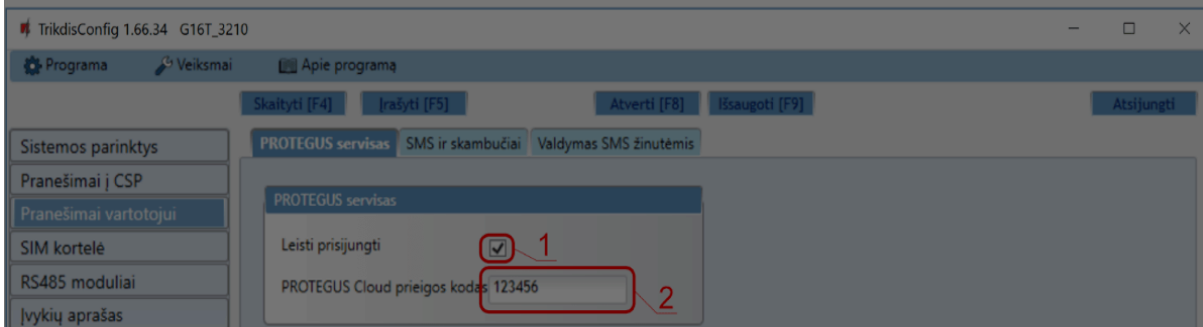


1. Su USB Mini-B kabeliu sujunkite G16T su kompiuteriu.
2. Paleiskite TrikdísConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą gaminį ir atidarys G16T konfigūravimo langą.
3. Spustelkite programos mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas G16T veikimo parametrų reikšmes. Jei atsivers administratoriaus arba instaliatoriaus kodo įvedimo reikalavimo langelis, įveskite 6 skaitmenų kodą.

Žemiau aprašome nustatymus, kuriuos reikia pakeisti, kad komunikatorius pradėtų siųsti pranešimus į stebėjimo pultą ir kad apsaugos centralę būtų galima valdyti su Protegus programėle.

2.1 Nustatymai ryšiui su Protegus programėle

Lango „Pranešimai vartotojui“ kortelėje „Protegus servisas“:



1. Pažymėkite varpelę **Leisti prisijungti** prie **Protegus serviso**

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. Įveskite **SIM kortelės PIN kodą**.

4. Pakeiskite **APN** vardą. **APN** rasite SIM operatoriaus interneto puslapyje. „Internet“ yra universalus ir veikia daugelio operatorių tinkluose.

Baigę konfigūravimą paspauskite mygtuką **[rašyti [F5]]** ir atjunkite USB kabelį.

PASTABA

Plačiau apie kitus G16T nustatymus TrikdisConfig žr. skyrių **6 „TrikdisConfig langų aprašymas“**.

PASTABA

Nepamirškite įjungti centralės telefoninio komunikatoriaus ir jį tinkamai nustatyti, kad centralė siųstų įvykius. Apsaugos centralės konfigūravimas aprašytas skyriuje **4 „Apsaugos centralės programavimas“**.

2.2 Nustatymai ryšiui su Stebėjimo pultu

Lange „Sistemos parinktis“:

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Įrašykite **Objekto numerį (Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių).**

Lange „Pranešimai į CSP“, parinkčių grupėje „Pirminis ryšio kanalas“:

- Ryšio būdas** – pasirinkite **IP** ryšio būdą (Nerekomenduojame naudoti SMS kaip pirminio kanalo).
- Protokolas** – pasirinkite, kuria koduote turėtų būti siunčiami pranešimai: **TRK** (į TRIKDIS imtuvus), **DC-09_2007** arba **DC-09_2012** (į universalius imtuvus), **TL150** (į SUR-GARD imtuvus).
- TRK šifravimo raktas** – įrašykite šifravimo raktą, kuris yra nustatytas imtuve.
- Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.
- Prievidas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
- TCP arba UDP** – pasirinkite, kuriuo protokolu (TCP arba UDP) turėtų būti siunčiami pranešimai.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

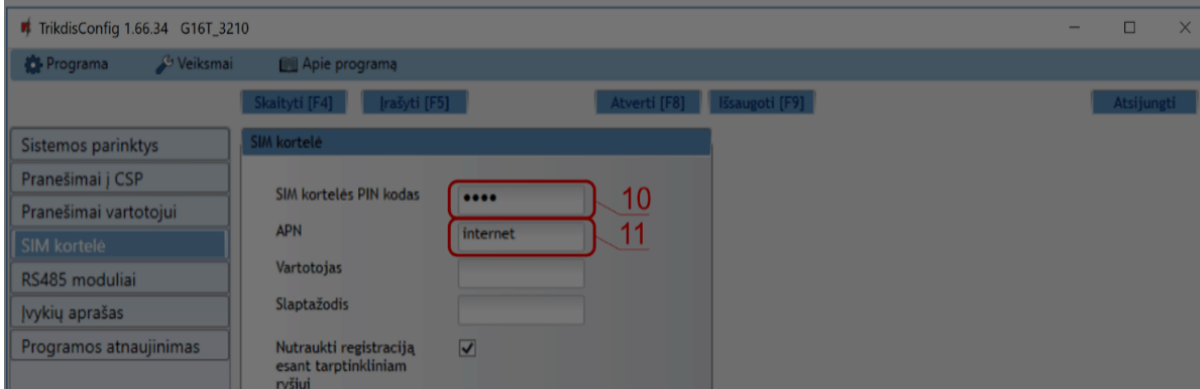
Google Analytics



7. (Rekomenduojama) Sukonfigūruokite **Atsarginio kanalo režimo** nustatymus.

8. (Rekomenduojama) Įveskite **Atsarginio SMS kanalo** telefono numerį.

Lange „SIM kortelė“:



10. Įveskite **SIM kortelės PIN** kodą.

11. Pakeiskite **APN** vardą. Jį rasite SIM operatoriaus interneto puslapyje „Internet“ yra universalus ir veikia daugelio operatorių tinkluose.

Baigę konfigūravimą paspauskite mygtuką **[rašyti [F5]]** ir atjunkite USB kabelį.

PASTABA

Plačiau apie kitus G16T nustatymus TrikdisConfig žr. skyrių 6 „TrikdisConfig langų aprašymas“.

PASTABA

Nepamirškite įjungti centralės telefoninio komunikatoriaus ir jį tinkamai nustatyti, kad centralė siųstų įvykius. Kaip tai atlikti aprašyta skyriuje 4 „Apsaugos centralės programavimas“.

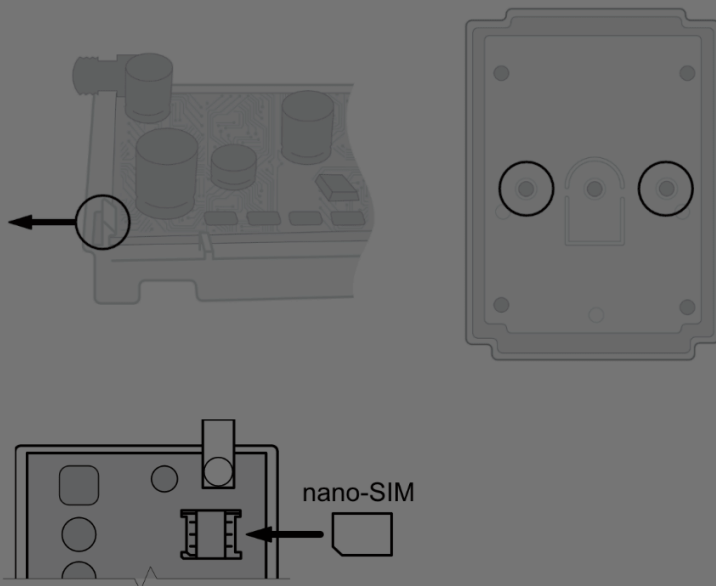
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Korpuso pagrindą savisriegiais pritvirtinkite pageidaujamoje vietoje.
5. Įstatykite plokštę į korpuso pagrindą ir įstatykite kontaktines kaladėles.
6. Prisukite GSM anteną.
7. Uždarykite viršutinį dangtį.



PASTABA

Įsitikinkite, kad SIM kortelė yra aktyvuota. / Įsitikinkite, kad įjungta mobilus interneto paslauga, jei bus naudojama Protegus programėlė arba ryšys su pultu IP kanalu. / Jei norite išvengti PIN kodo įvedimo TrikdisConfig, įdėkite SIM kortelę į telefoną ir išjunkite PIN kodo užklauso funkciją.

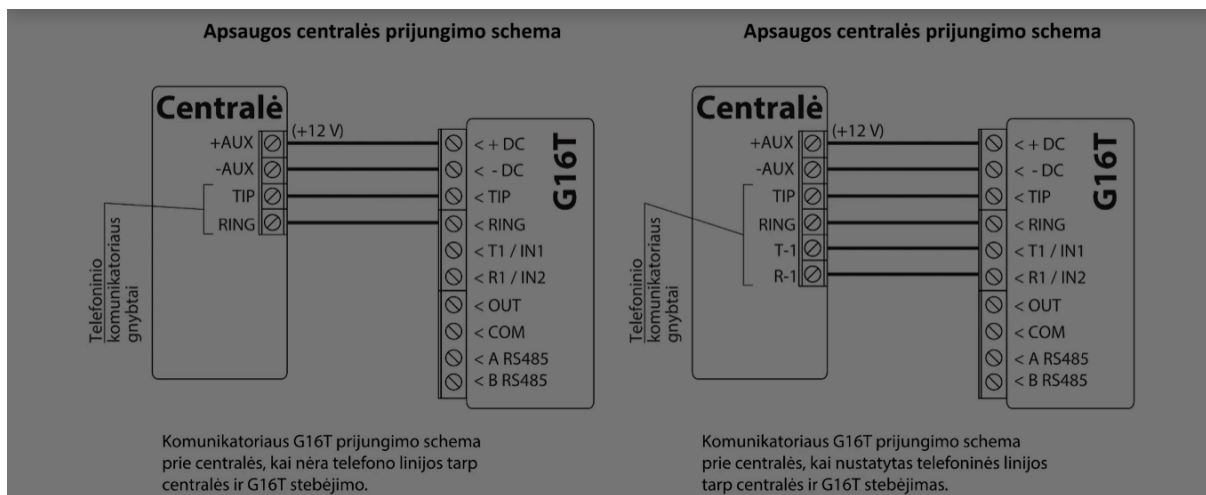
3.2 Apsaugos centralės prijungimo schema su komunikatoriumi

Sujungkite komunikatorių su centrale pagal vieną iš žemiau pateiktų prijungimo schemų.

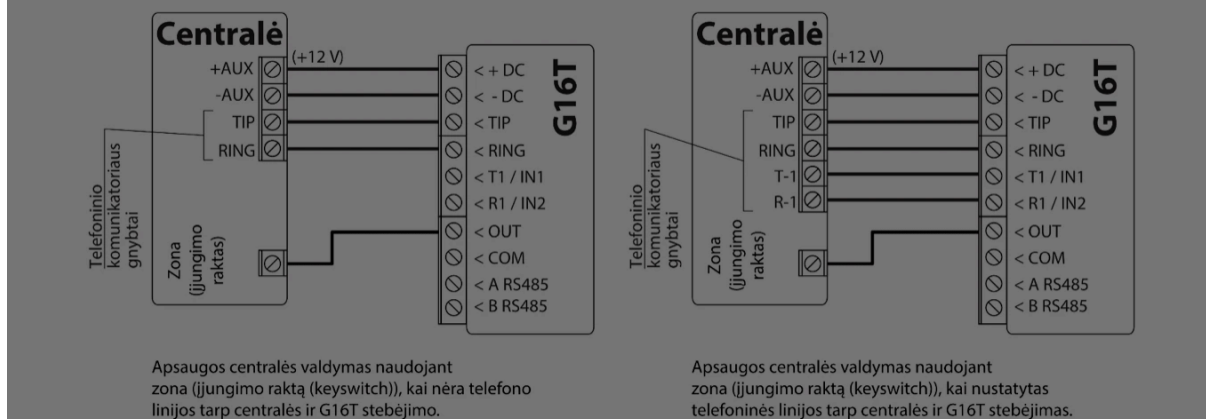
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3.3 G16T prijungimo schema prie centralės jungiklio (angl. keyswitch) zonos



Vadovaukitės šiomis schemomis, jei apsaugos centralė bus valdoma su G16T PGM išėjimu įjungiant/išjungiant centralės jungiklio (angl. keyswitch) zoną.

PASTABA

G16T komunikatorius turi vieną programuojamą išėjimą OUT (PGM), kuris gali valdyti viena

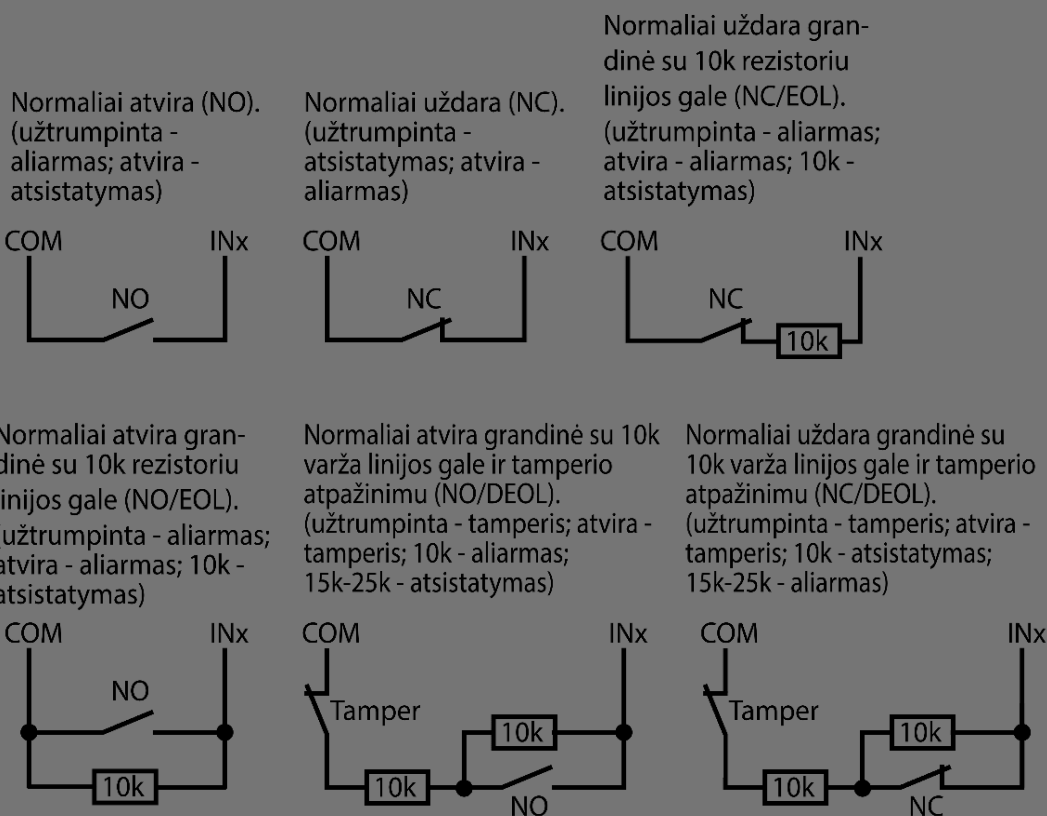
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



NO, NC, NO/EOL, C/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL tipo grandinių laidinių sujungimų schemas:



PASTABA

Jei reikia, kad komunikatorius turėtų daugiau jėgimų IN arba išėjimų OUT, arba turėtų magistralę temperatūros jutikliui, prijunkite laidinį arba belaidį TRIKDIS iO serijos jėgimų ir išėjimų plėtiklį.

3.5 Relės prijungimo schema

Nuotoliniu būdu su relės kontaktais galima valdyti (įjungti/išjungti) įvairius elektrinius prietaisus.

Cookie consent

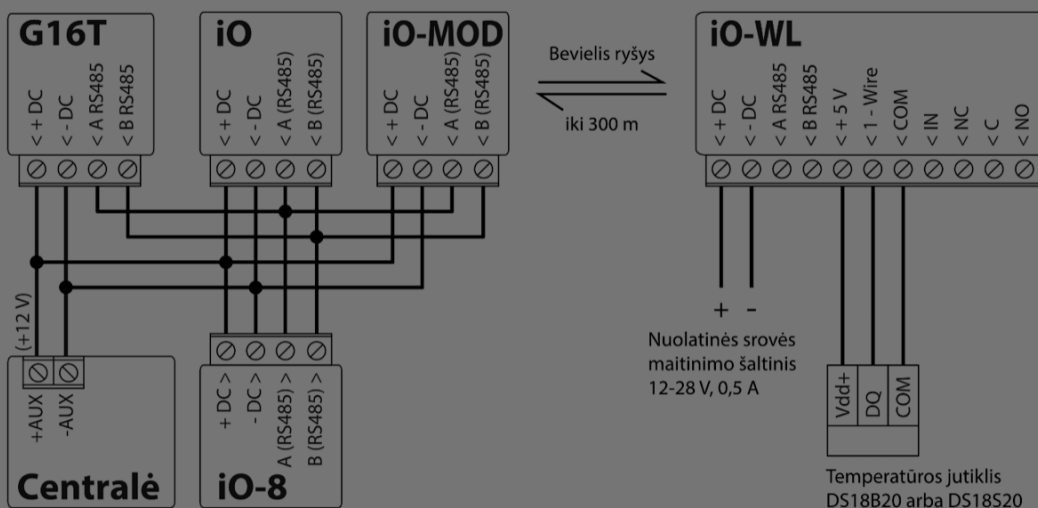
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3.6 iO serijos plėtimo modulių prijungimo schemas

Jei reikia, kad komunikatorius turėtų daugiau įėjimų IN arba išėjimų OUT, arba turėtų magistralę temperatūros jutikliui, prijunkite laidinį arba belaidį TRIKDIS iO serijos įėjimų ir išėjimų plėtiklį. G16T konfigūravimas su plėtimo moduliais aprašytas p. 6.6. „Langas „RS485 moduliai“.



3.7 WiFi modulio W485 prijungimo schema

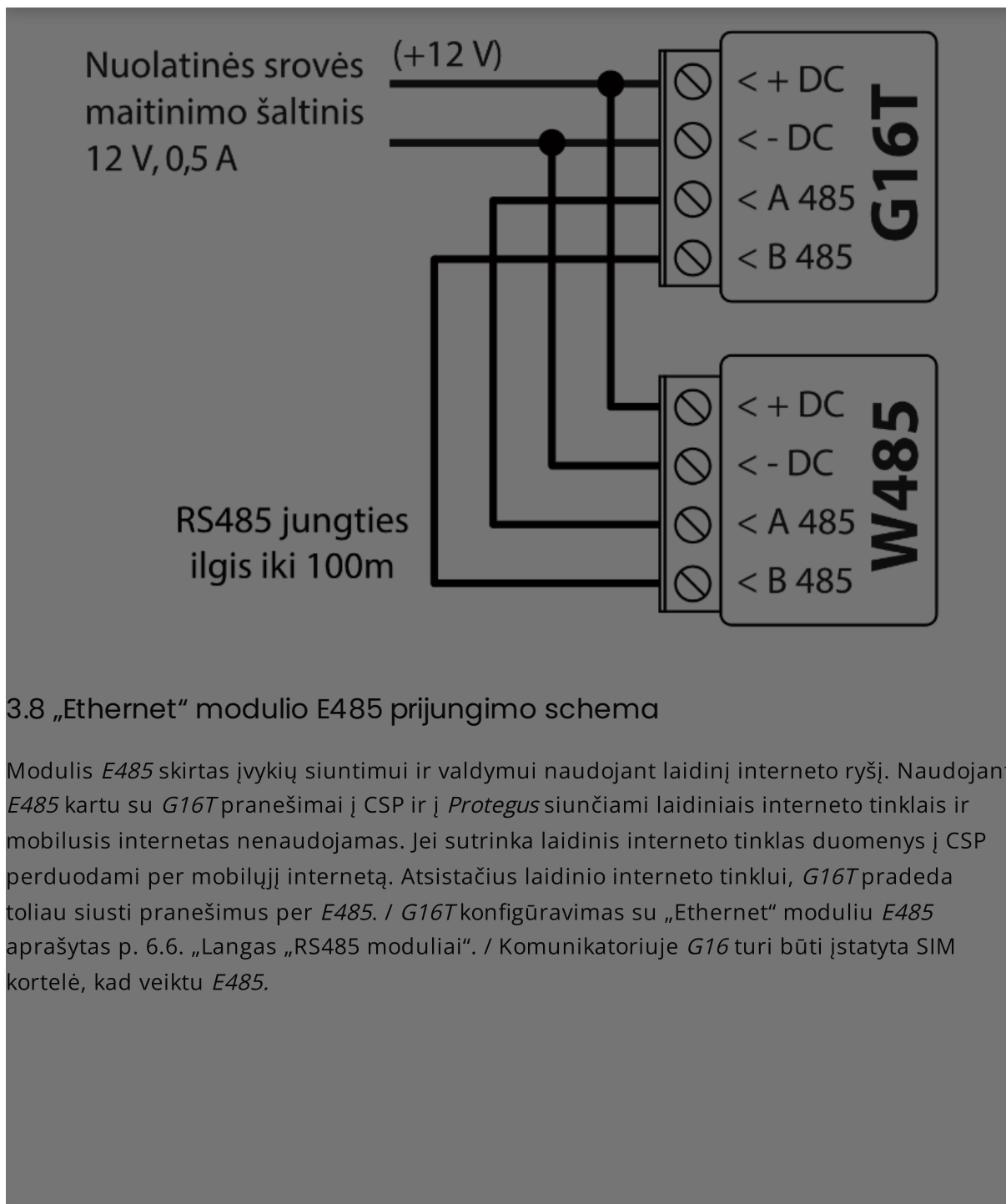
Modulis *W485* skirtas įvykių siuntimui ir valdymui naudojant WiFi interneto ryšį. Naudojant *W485* kartu su *G16T* pranešimai į CSP ir į *Protegeus* siunčiami WiFi interneto tinklu ir mobilus internetas nenaudojamas. Jei sutrinka WiFi ryšys duomenys perduodami per mobilųjį internetą. Atsistačius WiFi ryšiui, *G16T* pradeda toliau siusti pranešimus per *W485*. / *G16T* konfigūravimas su WiFi moduliu *W485* aprašytas p. 6.6. „Langas „RS485 moduliai“.

Komunikatoriuje *G16T* turi būti įstatyta SIM kortelė, kad veiktų *W485*.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



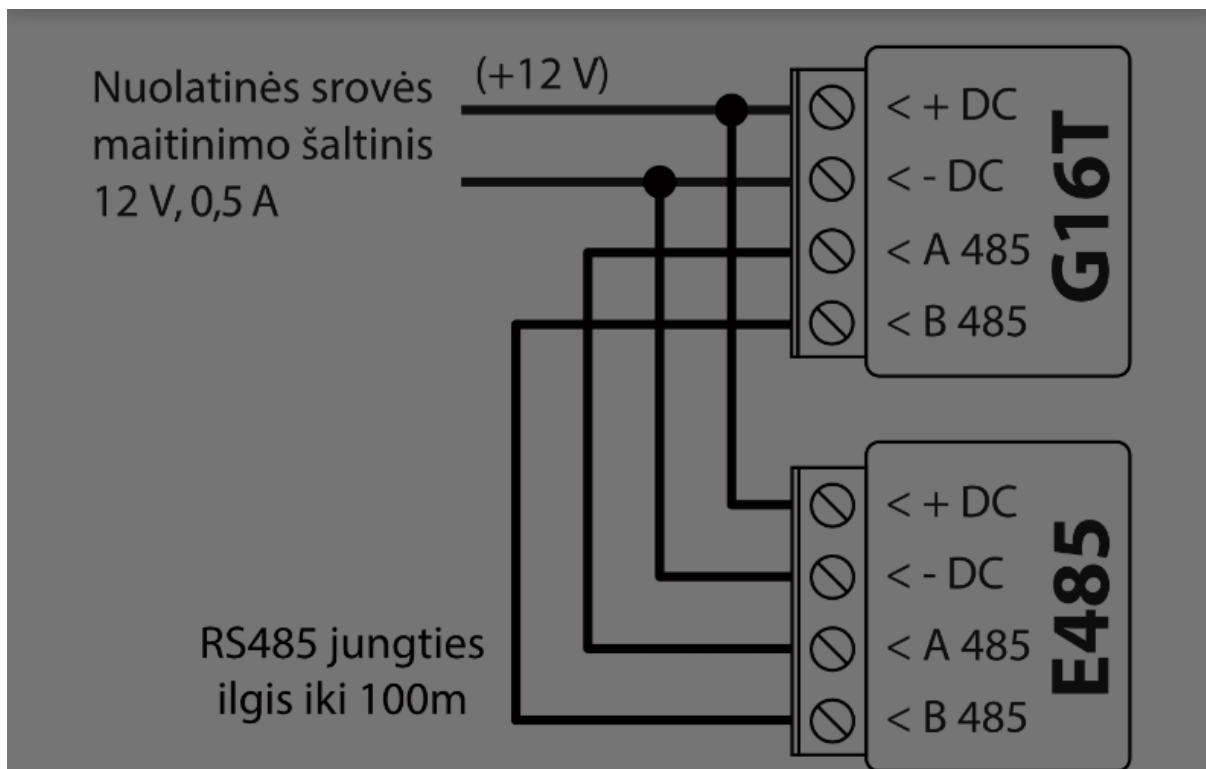
3.8 „Ethernet“ modulio E485 prijungimo schema

Modulis *E485* skirtas įvykių siuntimui ir valdymui naudojant laidinį interneto ryšį. Naudojant *E485* kartu su *G16T* pranešimai į CSP ir į *Protegas* siunčiami laidiniais interneto tinklais ir mobilusis internetas nenaudojamas. Jei sutrinka laidinis interneto tinklas duomenys į CSP perduodami per mobilųjį internetą. Atsistačius laidinio interneto tinklui, *G16T* pradeda toliau siusti pranešimus per *E485*. / *G16T* konfigūravimas su „Ethernet“ moduliu *E485* aprašytas p. 6.6. „Langas „RS485 moduliai“. / Komunikatoriuje *G16* turi būti įstatyta SIM kortelė, kad veiktų *E485*.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3.9 Komunikatoriaus paleidimas veikti

Norint paleisti veikti komunikatorių, reikia įjungti apsaugos centralės maitinimą. Turi užsidegti ši G16T komunikatoriaus šviesinė indikacija:

- Diodas „POWER“ turi šviesti žaliai (pakankama maitinimo įtampa);
- Diodas „NETWORK“ turi šviesti žaliai ir mirksėti geltonai, kai prisiregistravęs prie tinklo.

PASTABA

Pakankamas GSM signalo lygis -- 5 (5 „NETWORK“ diodo geltoni mirksniai). Pakankamas 3G/4G signalo lygis - 3 (3 „NETWORK“ diodo geltoni mirksniai). / Jeigu suskaičiuojate mažiau geltonų „NETWORK“ diodo mirksnių, tai GSM signalo lygis nepakankamas. Rekomenduojame arba

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



4. Apsaugos centralės programavimas

Kad apsaugos centralė siųstų įvykius per telefoninį komunikatorių, jis turi būti įjungtas ir tinkamai sukonfigūruotas. Vadovaudamiesi tam tikros apsaugos centralės programavimo vadovu, nustatykite centralės telefoninį komunikatorių:

1. Įjunkite centralės PSTN telefoninį komunikatorių.
2. Įveskite pulto imtuvo telefono numerį (galite naudoti bet kokį ne trumpesnį nei 2 skaitmenų skaičių. G16T atsilieps centrinei skambinant bet kuriuo numeriu).
3. Pasirinkite DTMF režimą.
4. Pasirinkite Contact ID ryšio formatą.
5. Įveskite centralės 4 skaitmenų objekto numerį.

Nustatykite centralės zonos, prie kurios prijungtas G16T išėjimas OUT, tipą į jungiklio (angl. keyswitch) zoną apsaugos centrinei įjungti/išjungti nuotoliniu būdu.

PASTABA

Jungiklio zonos tipas gali būti impulsas arba lygis. G16T valdomas išėjimas OUT numatytai veiks 3 sekundžių impulsiniu režimu. Galite pakeisti impulso trukmę arba pakeisti išėjimo režimą į lygis Protegus nustatymuose. Žr. skyrių **5.2 „Papildomi nustatymai PGM-ui, prijungtam prie apsaugos sistemos jungiklio zonos“**.

4.1 Honeywell Vista centralės telefoninio komunikatoriaus programavimas

Naudodami centralės klaviatūrą, eikite į nurodytas sekcijas ir nustatykite jas taip, kaip nurodyta:

- *41 - įveskite pulto imtuvo telefono numerį;
- *42 - įveskite centralės objekto numerį;

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Kai visi reikalingi nustatymai padaryti būtina išeiti iš programavimo režimo. Klaviatūroje surinkite *99.

4.2 "Honeywell Vista 48" centralės specialieji nustatymai

Jei norite naudoti G16T su "**Honeywell Vista 48**" centrale, atlikite toliau nurodytus nustatymus, kaip nurodyta lentelėje:

Skyrius	Duomenys	Skyrius	Duomenys	Skyrius	Duomenys
*41	1111 (imtuvo telefono numeris)	*60	1	*69	1
*42	1111	*61	1	*70	1
*43	1234 (centralės objekto numeris)	*62	1	*71	1
*44	1234	*63	1	*72	1
*45	1111	*64	1	*73	1
*47	1	*65	1	*74	1
*48	7	*66	1	*75	1
*50	1	*67	1	*76	1
*59	0	*68	1		

Kai visi reikalingi nustatymai padaryti, būtina išeiti iš programavimo režimo. Klaviatūroje surinkite *99.

5. Nuotolinis valdymas

5.1 Apsaugos sistemos pridėjimas *Protege* programėlėje

Su Protege vartotojai galės valdyti savo apsaugos sistemą nuotoliniu būdu. Jie taip pat matys sistemos būseną ir gaus pranešimus apie sistemos įvykius.

1. Parsisiųskite ir paleiskite Protege programėlę arba naudokite versiją naršyklėje

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

**PASTABA**

Pridėjimo prie Protegus metu G16T turi būti:

1. Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas;
2. Įjungta Protegus servisas paslauga. Žr. **6.4 Langas "Pranešimai vartotojui"**.
3. Įjungtas maitinimas („POWER" LED mirksi žaliai);
4. Prisiregistravęs prie tinklo („NETWORK" LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

3. Paspauskite **Pridėti sistemą** ir įveskite G16T IMEI/Unikalus ID numerį. Jį rasite ant gaminio arba pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite „**Toliau**“.

5.2 Papildomi nustatymai sistemos įjungimui/išjungimui su jungiklio zoną

PASTABA

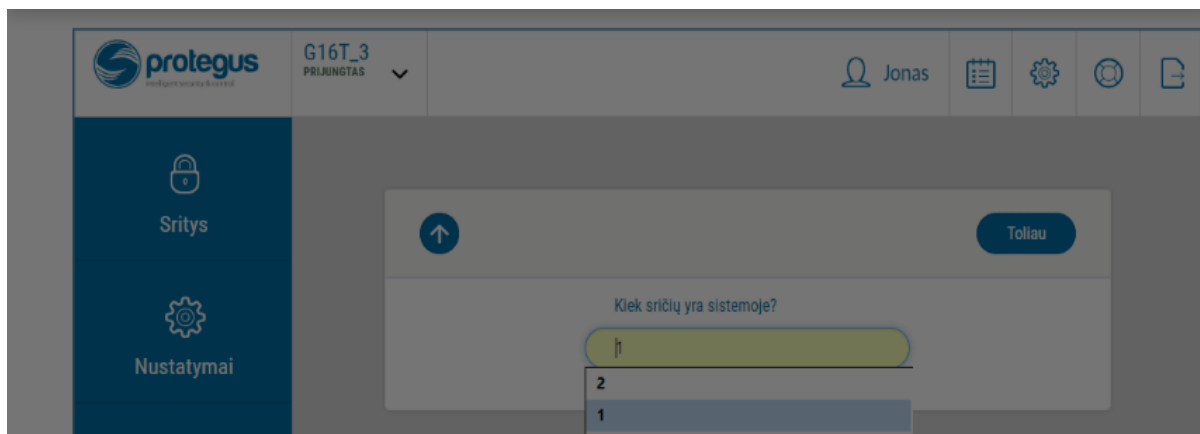
Centralės zonai, prie kurios prijungtas G16T išėjimas OUT, turi būti nustatytas zonos tipas - jungiklis (angl. keyswitch).

Sekite nurodymus žemiau, jei apsaugos centralė bus valdoma su G16T PGM išėjimu

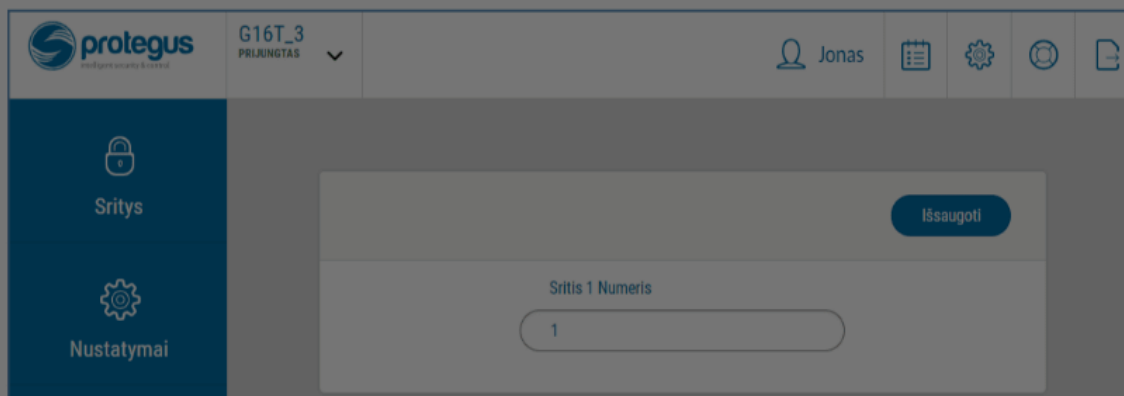
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

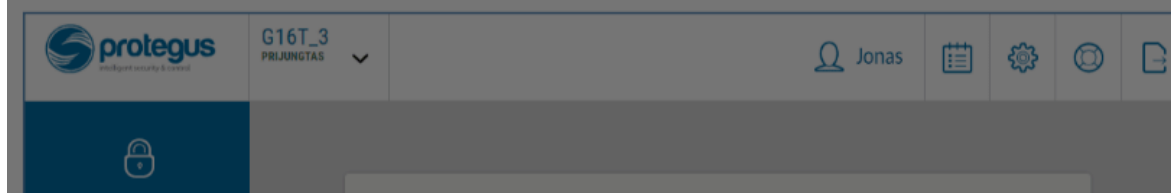
Google Analytics



2. Naujame lange nurodykite, koks yra kiekvienos iš nurodytų sričių numeris apsaugos sistemoje, ir spustelėkite „**Išsaugoti**“.



3. Šoniniame meniu paspauskite „Nustatymai“ ir atsidariusiame lange paspauskite „Nustatymai“. Pažymėkite varnelę „**Naudoti PGM sistemos įjungimui/išjungimui**“ ir nurodykite, kurią sritį valdys išėjimas. Vienas G16T OUT išėjimas gali būti skirtas tik vienai sričiai valdyti.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

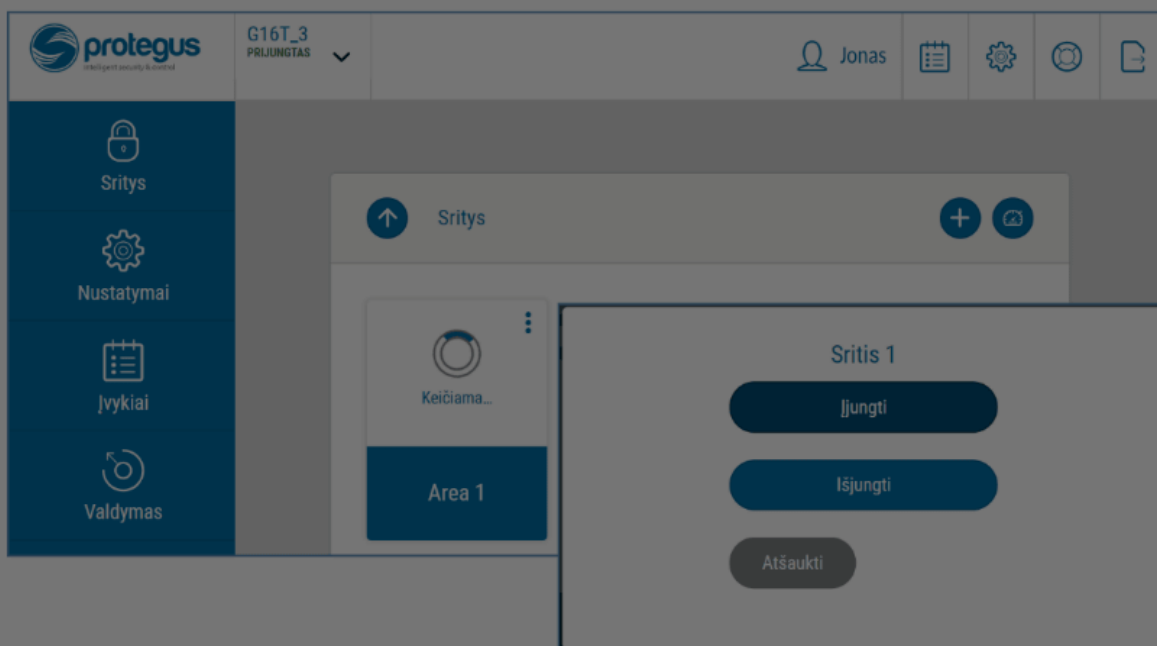
Google Analytics



4. Pasirinkite **Lygis** arba **Impulsas**, priklausomai nuo to, koks centralės jungiklio zonos (angl. keyswitch) tipas. Taip pat galite pakeisti impulso intervalo trukmę, jei tai reikalinga prijungiamai centrinei.
5. Papildomam saugumui, galite pasirinkti „**Naudoti programėlės slaptažodį įjungimui/išjungimui**“. Tuomet paspaudus mygtuką įjungti/išjungti apsaugos sistemą, atsivers programėlės slaptažodžio įvedimo užklausa langas.

5.3 Sistemos įjungimas/išjungimas su Protegus

1. Kad suvaldytumėte sistemą, eikite į Protegus langą „**Sritys**“.
2. „**Sritys**“ lange paspauskite ant srities mygtuko. Atsivėrusiame lange pasirinkite veiksmą (įjungti arba išjungti apsaugos sistemos sritį).
3. Paprašius, įveskite vartotojo kodą arba Protegus slaptažodį.



5.4 Konfigūravimas ir valdymas SMS žinutėmis

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



5.4.1 SMS komandų sąrašas

Komanda	Duomenys	Aprašymas
INFO		Informacijos apie įrenginį užklausa. Į atsakymą bus įtraukti: įrenginio tipas, IMEI numeris, serijos numeris ir programinės įrangos versija. Pvz.: 123456 INFO
RESET		Prietaiso paleidimas veikti iš naujo. Pvz.: 123456 RESET
OUTPUT1	ON	Įjungti išėjimą OUTPUT1. Pvz.: 123456 OUTPUT1 ON
OUTPUT1	OFF	Išjungti išėjimą OUTPUT1. Pvz.: 123456 OUTPUT1 OFF
OUTPUT1	PULSE=tttt	Įjungti išėjimą OUTPUT1 tam tikram laikui. "tttt" yra impulso trukmė sekundėmis, nurodoma keturiais skaitmenimis. Pvz.: 123456 OUTPUT1 PULSE=0002
CONNECT	Protegas=ON	Įjungti prieigą prie Protegas paslaugos. Pvz.: 123456 CONNECT PROTEGUS=ON
CONNECT	Protegas=OFF	Išjunti prieigą prie Protegas paslaugos. Pvz.: 123456 CONNECT PROTEGUS=OFF
CONNECT	IP=0.0.0.0:8000	Nustatyti pirminio ryšio kanalo IP adresą ir Prievado numerį. / Pvz. 123456 CONNECT IP=192.120.120.255:8000
CONNECT	ENC=123456	Nustatyti TRK šifravimo raktą. Pvz.: 123456 CONNECT ENC=123456
CONNECT	APN=Internet	Nustatyti APN vardą. Pvz.: 123456 CONNECT APN=INTERNET
CONNECT	USER=user	Nustatyti APN naudotoją. Pvz.: 123456 CONNECT USER=User
CONNECT	PASS=password	Nustatyti APN slaptažodį. Pvz.: 123456 CONNECT PASS=Password
CONNECT	CP=	įjungti/išjungti telefoninės linijos „DTMF“ sąsają (1- Išjungti (2- Įjungti) / Pvz.: 123456

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



6. TrikdisConfig langų aprašymas

6.1 *TrikdisConfig* būsenos juostos aprašymas

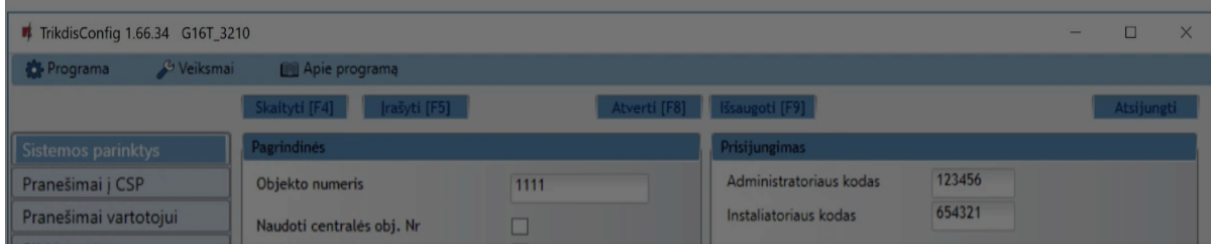
Prijungus G16T TrikdisConfig būsenų juostoje pateiks informaciją apie prijungtą gaminį:

IMEI/Unikalus ID: 866191036924082
Būsena: skaitymas baigtas Įrenginys: G16T_3210 SN: 000001 BL: 1.06 FW: 1.41 HW: 0.01 Būsena: HID Administratorius

Pavadinimas	Aprašymas
IMEI/Unikalus ID	Gaminio IMEI numeris
Būsena	Darbinė būsena
Įrenginys	Gaminio tipas (turi rodyti G16T)
SN	Gaminio serijinis numeris
BL	Paleidyklės versija
FW	Gaminio programinės įrangos versija
HW	Gaminio aparatinės įrangos versija
Būsena	Sujungimo su programa būdas (per USB arba nuotolinis)
Administratorius	Prieigos lygis (rodomas po to, kai patvirtintas prieigos kodas)

Paspaudus mygtuką **Skaityti [F4]**, programa nuskaitys ir parodys nustatymus, kurie yra įrašyti G16T. Su TrikdisConfig, nustatykite reikiamus nustatymus pagal žemiau pateiktus programos langų aprašymus.

6.2 Langas „Sistemos parinktys“



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Objekto numeris** – jei pranešimai bus siunčiami į CSP (centralizuoto stebėjimo pultą), įrašykite CSP suteiktą objekto numerį (4 simbolių šešiolyktainis numeris, 0-9, A-F). **Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių.**
- **Naudoti centralės obj. Nr.** – jei langelis pažymėtas varnele, tai komunikatorius siųs su pranešimais ne „Objekto numeris“ laukelyje nustatyta reikšmę, o centralėje įvestą objekto numerį.
- **Laukti patvirtinimo iš CSP** – jei langelis pažymėtas varnele, tai po kiekvieno įvykio pranešimo išsiuntimo komunikatorius lauks patvirtinimo iš IP imtuvo, kad jis pranešimą sėkmingai priėmė. Jei komunikatorius negaus patvirtinimo signalo, jis neformuos ryšio pabaigos (kiss-off) signalo. Nesulaukęs ryšio pabaigos signalo, centralės telefoninis komunikatorius pakartotinai transliuos įvykio pranešimą.
- **Centralės modelis** – įjungti/išjungti komunikatoriaus telefoninės linijos „DTMF“ sąsają.
- **Dial tone dažnis** – dažnis, kuriuo G16T palaiko ryšį su centralės per telefoniniu komunikatoriumi.
- **Linijos kontrolė** – pažymėjus šį lauką, bus atliekama telefoninės linijos tarp komunikatoriaus ir centralės kontrolė. Kontrolė veiks, kai centralės telefoninis komunikatorius su G16T sujungtas 4 laidais (žr. 3.2 „Apsaugos centralės prijungimo schema su komunikatoriumi“).
- **Įėjimų IN1 ir IN2 tipas** – parinkite įėjimo tipą iš sąrašo (NO, NC, NO/EOL, C/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL).
- **Išėjimo OUT1 režimas** – parinkite išėjimo veikimo funkciją iš sąrašo.
- **Laiko nustatymas** – pasirinkite, kurį serverį naudoti laiko sinchronizacijai.

Parinkčių grupė „Prisijungimas“

- **Administratoriaus kodas** – leidžia prieiti prie visų konfigūravimo funkcijų (gamyklinis kodas – 123456).
- **Instaliatoriaus kodas** – leidžia ribotai keisti komunikatoriaus konfigūraciją. (gamyklinis kodas - 654321).
- **„Atkurti“ gali tik administratorius** – uždėjus varnelę, gaminiui atkurti gamyklinius parametrus bus leidžiama tik įvedus administratoriaus koda

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



6.3 Langas „Pranešimai į CSP“

Skirtukas „CSP nustatymai“

Komunikatorius siunčia pranešimus į stebėjimo pultą per mobilųjį internetą (IP) arba SMS pranešimais.

Pranešimai gali būti siunčiami keliais ryšio kanalais. Pirmas ir antras ryšio kanalai gali veikti lygiagrečiai, taip komunikatorius gali siųsti įvykius tuo pačiu metu į du imtuvus. Tiek pirmam, tiek ir antram kanalui galima priskirti atsarginį ryšio kanalą, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pirminiu kanalu.

Pranešimai į stebėjimo pultą perduodami užkoduoti ir apsaugoti slaptažodžiu. Pranešimams priimti ir perduoti į stebėjimo programą reikalingas TRIKDIS imtuvas:

- IP pranešimams – priėmimo programa IPcom Windows/Linux, aparatinis IP/SMS imtuvas DM14 arba duomenų kanalinis imtuvas DM14

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Ryšio būdas** – pasirinkite ryšio su stebėjimo pulto imtuvu būdą (IP, SMS).
- **Protokolas** – **TRK** protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims Trikdžio IP imtuvai; o **SIA DC-09** protokolais – IP imtuvai, gebantys priimti SIA DC-09 protokolais perduodamus įvykių pranešimus; **TL150** protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims SUR-GARD IP imtuvai.
- **TRK šifravimo raktas** – 6 skaitmenų pranešimų šifravimo raktas. Į komunikatorių įrašytas šifravimo raktas turi būti toks, koks įrašytas į imtuvą, t.y. turi sutapti, būti vienodas.
- **Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.
- **Prievadas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
- **TCP ar UDP** – pasirinkite įvykių perdavimo protokolą (TCP arba UDP).
- **Telefono numeris** (tik SMS pranešimams) – įrašykite TRIKDIS SMS imtuvo telefono numerį. Telefono numeris turi būti su šalies kodu (pvz., 370xxxxxxx).

6.3.1 Parinkčių grupė „Lygiagretusis ryšio kanalas“

Šio kanalu pranešimai perduodami lygiagrečiai su pirmu kanalu. Įgalinus antrą kanalą pranešimai gali būti siunčiami vienu metu į du imtuvus (pvz., į lokalų ir į centralizuotą stebėjimo pultus). Lygiagretaus ryšio kanalo nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

Parinkčių grupės „Atsarginio kanalo režimas“

Įgalinkite atsarginio kanalo režimą, kad, nutrūkus ryšiui, įvykiai būtų siunčiami atsarginiu kanalu. Sukonfigūruokite atsarginį kanalą, nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

Atsarginio SMS kanalo numeris

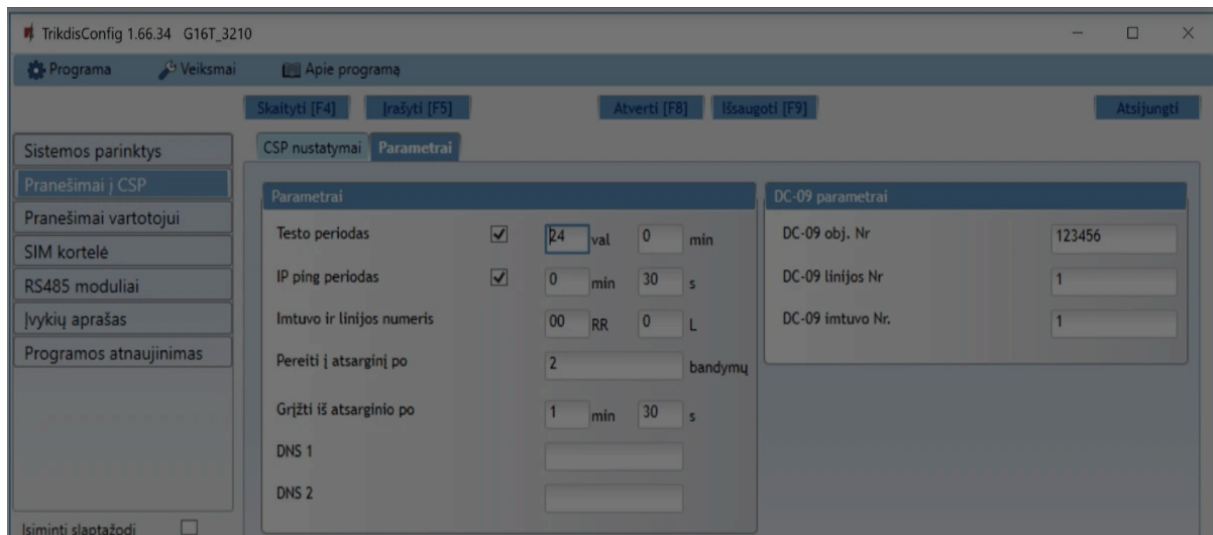
Atsarginiu SMS kanalu pranešimai siunčiami tada, kai jų nepavyksta perduoti pirmu, antru ir atsarginiu kanalais. Jis ypatingai naudingas, nes veikia net ir tada, kai sutrinka IP ryšys mobiliojo ryšio operatoriaus tinkle.

Šis kanalas veikia tik tada, kai yra nustatytas IP režimas pirmame kanale ir jo atsarginiame

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Parinkčių grupė „Parametrai“

- **Testo periodas** – ryšio tikrinimo TEST pranešimų periodas. Jie siunčiami kaip Contact ID pranešimai ir perduodami į stebėjimo programą.
- **IP ping periodas** – vidinių PING ryšio tikrinimo signalų siuntimo periodas. Šie pranešimai siunčiami tik IP kanalu. Jų imtuvas neperduoda į stebėjimo programą, taip jos neapkraudamas. Į stebėjimo programą perduodama tik tada, kai imtuvas negauna PING pranešimo iš įrenginio per nustatytą laiką.

Numatyta imtuvas perduos „*Connection lost*“ prarasto ryšio pranešimą į stebėjimo programą praėjus trigubai ilgesniam laikui nei nustatytas komunikatoriaus PING pranešimo periodas. Pvz., jei nustatytas 3 minučių PING, imtuvas perduos prarasto ryšio pranešimą negavęs PING per 9 minutes.

Kartu PING pranešimai palaiko aktyvią ryšio sesiją tarp įrenginio ir imtuvo. Aktyvi sesija reikalinga, kad komunikatorių būtų galima konfigūruoti ir valdyti nuotoliniu būdu. Rekomenduojame nustatyti ne ilgesnį nei 5 minučių PING periodą.

- **Pereiti į atsarginį po** – nurodomas nesėkmingų bandymų perduoti pranešimą pagrindiniu kanalu skaičius. Nepavykus perduoti nustatyta skaičiu kartu, įrenginys

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

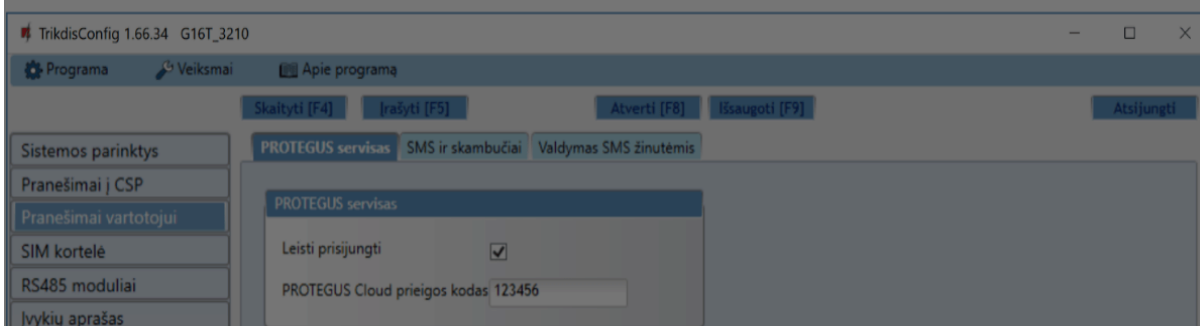


Nustatymai rodomi, kai ryšio kanalo **Protokolas** lauke pasirinkta **DC-09_2007** arba **DC-09_2012** koduotė pranešimų siuntimui.

- **DC-09 obj. Nr.** – įveskite objekto numerį. Pasirinkus DC-09 koduotę, bus naudojamas šiame lauke įrašytas objekto numeris. Galite įvesti 3-16 simbolių šešiolyktainį numerį, kurį suteikia stebėjimo pultas.
- **DC-09 linijos Nr.** – įveskite linijos numerį imtuve.
- **DC-09 imtuvo Nr.** – įveskite imtuvo numerį.

6.4 Langas „Pranešimai vartotojui“

Skirtukas „PROTEGUS servisas“



Protegas paslauga leidžia vartotojams nuotoliniu būdu stebėti ir valdyti komunikatorių. Daugiau informacijos apie Protegas paslaugą rasite www.protegas.app.

Parinkčių grupė „Protegas servisas“

- **Leisti prisijungti** – Protegas serviso įjungimas, G16T galės keisti duomenimis su Protegas programėle ir bus galima su TrikdisConfig atlikti konfigūravimą nuotoliniu būdu.
- **PROTEGUS Cloud prieigos kodas** - prisijungimo su Protegas 6 skaitmenų kodas (gamyklinis kodas - 123456).

Skirtukas „SMS ir skambučiai“

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



TrikdisConfig 1.66.34 G16T_3210

Programa Veiksmai Apie programą

Skalbyti [F4] Įrašyti [F5] Atverti [F8] Išsaugoti [F9] Atsijungti

Sistemos parinktys

Pranešimai į CSP

Pranešimai vartotojui

SIM kortelė

RS485 moduliai

Įvykių aprašas

Programos atnaujinimas

PROTEGUS servisas SMS ir skambučiai Valdymas SMS žinutėmis

Objekto pavadinimas Account Name SMS kalba LITHUANIAN

Nr.	Telefono numeris SMS/skambučio pranešimams	Nr.	Srities pavadinimas
1	+37060123456	01	Area 1
2	+	02	Area 2
3	+		
4	+	Kitos	AREA

Nr.	Vartotojo vardas	Nr.	Zonos pavadinimas
001	User 1	001	Zone 1
002	User 2	002	Zone 2
Kiti	USER	Kitos	ZONE

Nr.	CID	SMS žinutės tekstas	Tel 1				Tel 2				Tel 3				Tel 4			
			SMS	Skamb.	SMS	Skamb.	SMS	Skamb.	SMS	Skamb.	SMS	Skamb.	SMS	Skamb.				
1	E100	MEDICAL PANIC ALARM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	E110	FIRE PANIC ALARM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	E120	PANIC ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	E121	DURESS ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	E130	ALARM !!! ALARM !!! ALARM !!! ALARM !!!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6	E301	AC Power failure on control panel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Įsiminti slaptažodį

Rodyti kodus

Gamintojo parametrai

Atkurti

IMEI/Unikalus ID:
866191036924082

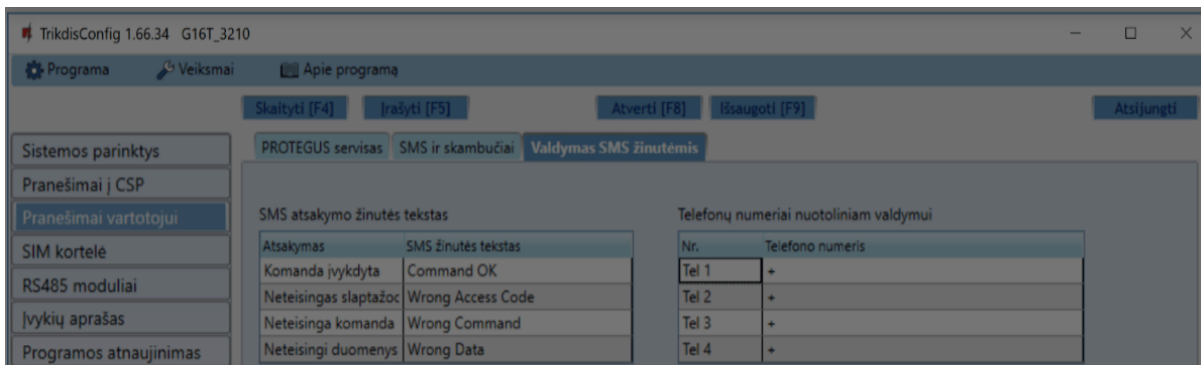
Galite nustatyti, kad vartotojai apie įvykius būtų informuojami SMS pranešimais arba skambučiu.

- **Objekto pavadinimas** – suteikite pavadinimą sistemai, prie kurios prijungtas komunikatorius. Kiekvienas SMS pranešimas bus perduodamas su objekto pavadinimu.
- **SMS kalba** - parinkite SMS pranešimų kalbą (SMS pranešimai gali būti siunčiami įvairiais rašmenimis).
- **„Telefono numeris SMS/skambučio pranešimams“ lentelė** – įrašykite iki 4 vartotojų telefono numerius, kuriems bus siunčiami pranešimai arba skambinama. Telefono numeriai turi būti su šalies kodu, pavyzdžiui, +370xxxxxxx, 00370xxxxxxx ar 370xxxxxxx.
- **„Srities pavadinimas“, „Vartotojo vardas“, „Zonos pavadinimas“ lentelės** – kiekvienam vartotojui, zonai ar sričiai gali būti suteiktas pavadinimas, kuris bus naudojamas SMS pranešimuose. Į atitinkamą lentelę įrašykite vartotojo, zonos arba srities eilės numerį ir greta numerio įrašykite pavadinimą.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Galite į komunikatorių nusiųsti SMS komandą, kuri suvaldys išėjimą arba pakeis nustatymus. Valdymo SMS komandas rasite skyriuje **5.4 „Konfigūravimas ir valdymas SMS žinutėmis“**.

- **SMS atsakymo žinutės testas** – SMS tekstas, kurį vartotojas gauna po SMS komandos išsiuntimo. SMS žinutės tekstą galima redaguoti.
- **Telefonų numeriai nuotoliniam valdymui** – galite įrašyti telefono numerius, iš kurių siunčiamas komandas įrenginys priims ir vykdys.

PASTABA

Jeigu nebus įrašytas nei vienas telefono numeris, įrenginys priims komandas iš bet kurio telefono numerio. Bet kuriuo atveju, saugumą užtikrina reikalavimas į SMS komandą įvesti administratoriaus arba instaliuotojo slaptažodį.

6.5 Langas „SIM kortelė“

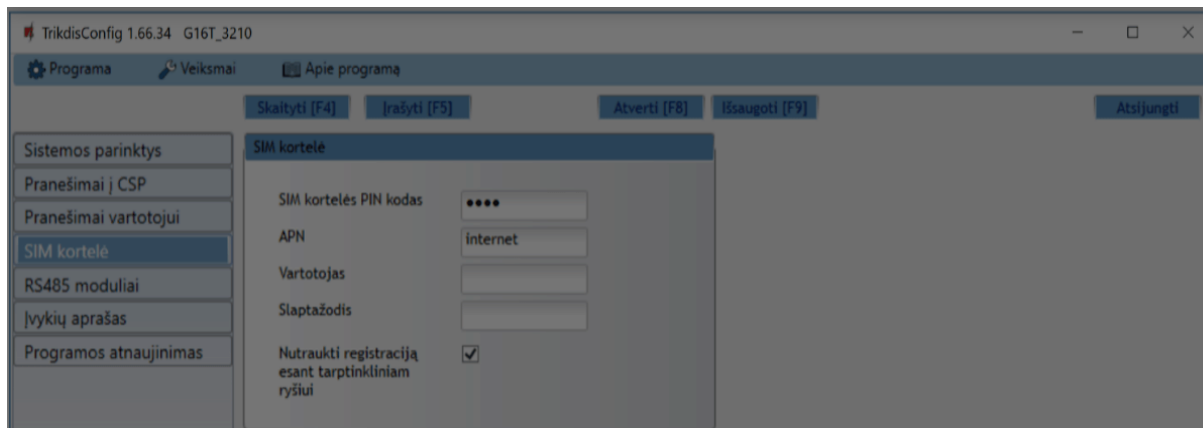
PASTABA

1. Prieš naudodami SIM kortelę, įsitinkite, ar ji aktyvuota. / 2. Jei bus naudojamas mobilusis interneto ryšys pranešimams perduoti IP kanalu į saugos tarnybos imtuvą arba į Protegus.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



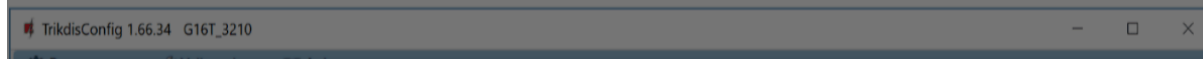
Parinkčių grupė „SIM kortelė“

- **SIM kortelės PIN kodas** – įveskite SIM kortelės PIN kodą. Šį kodą galite išjungti įdėdami SIM kortelę į mobilų telefoną ir išjungdami šią užklausą. Jei PIN kodo užklausą SIM kortelėje išjungėte, laukelyje palikite gamyklos įvestą reikšmę.
- **APN** – įveskite APN (angl. Access Point Name). Jis reikalingas, kad komunikatorius galėtų prisijungti prie interneto. APN rasite SIM operatoriaus interneto puslapyje. „Internet“ yra universalus ir veikia daugelio operatorių tinkluose.
- **Vartotojas, slaptažodis** – jei reikia, įveskite vardą ir slaptažodį prisijungimui prie APN.
- **Nutraukti registraciją esant tarptinkliniam ryšiui** – funkcija draudžianti komunikatoriui jungtis prie užsienio šalies GSM ryšio tiekėjo tinklą. Pažymėkite šį laukelį, jei komunikatorius įrengtas netoli pasienio ar pasienyje.

6.6 Langas „RS485 moduliai“

Skirtukas „Modulių sąrašas“

Prie komunikatoriaus galima prijungti **IO** serijos plėtiklius, kuriais pridėsite papildomus įėjimus, valdomus išėjimus ir magistralę temperatūros jutikliams. Prijungti plėtikliai turi būti įtraukti į **Modulių sąrašo** lentelę.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Nr** – modulio eilės numeris.
- **Modulio tipas** – iš sąrašo išrinkite prie komunikatoriaus RS485 magistralės prijungtą modulį.
- **Serijos numeris** – įveskite prijungto modulio serijinį numerį (6 skaitmenys). Numerį rasite ant lipduko, užklijuoto ant prijungto modulio arba jo įpakavimo dėžutės.

Išrinkus prijungtą modulį ir nurodžius jo serijos numerį, nuspauskite mygtuką **Įrašyti [F5]**. Kai pakeitimas bus įrašytas, atjunkite USB Mini-B kabelį nuo komunikatoriaus. Palaukite apie minutę (komunikatorius turi priregistruoti prijungtą modulį). Prijunkite USB Mini-B kabelį prie komunikatoriaus. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**. Pereikite prie **RS485 moduliai → Modulis**.

Skirtukai „Modulis“

Prie komunikatoriaus pridėjus plėtiklį kaip aprašyta aukščiau, **RS485 moduliai** lange atsiras naujas skirtukas su šio modulio nustatymais. Skirtukui suteikiamas eilės numeris. Žemiau aprašome nustatymų laukus **iO-8** ir **iO** serijos plėtikliams, WiFi moduliui W485, „Ethernet“ moduliui E485.

iO-8 plėtiklio nustatymų langas

Contact ID įvykio kodas						Contact ID atsistatymo kodas						
Įvykis	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona	Objekto įėjimo tipas	
BUS_FAULT	<input checked="" type="checkbox"/>		Įvykis	333	91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	333	91	001	
INPUT1	<input checked="" type="checkbox"/>		Įvykis	130	91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130	91	001	NO
INPUT2	<input checked="" type="checkbox"/>		Įvykis	130	91	002	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130	91	002	NO
INPUT3	<input checked="" type="checkbox"/>		Įvykis	130	91	003	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130	91	003	NO

Plėtiklis iO-8 turi 8 universalius (įėjimo/išėjimo) gnybtus. Galima prijungti keturis iO-8

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Contact ID įvykio kodas:

- **Įgalinti** – leisti pranešimo siuntimą, kai suveiksinamas įėjimas.
- **Į/A** – galima pasirinkti, kokio tipo pranešimas bus siunčiamas suveiksminus įėjimą – **Įvykis** arba **Atsistatymas**.
- **CID** – įėjimui priskiriamas suveikimo Contact ID kodas.
- **Sritis** – nurodoma sritis, kuriai priskirtas įėjimas. Nusistato automatiškai: jei modulis Nr. 1, tai sritis 91; jei modulis Nr. 4, tai sritis 94.
- **Zona** – įėjimui priskiriamas zonos numeris, kuris bus įrašytas pranešime.

Contact ID atsistatymo kodas:

- **Įgalinti** - leisti pranešimo siuntimą, kai įvyksta atsistatymas.
- **Į/A** - galima pasirinkti, kokio tipo pranešimas bus siunčiamas įėjimui atsistačius – **Atsistatymas** arba **Įvykis**.
- **CID** - įėjimui priskiriamas atsistatymo Contact ID kodas.
- **Sritis** - nurodoma sritis, kuriai priskirti įėjimai. Nusistato automatiškai, jei modulis Nr. 1, tai sritis 91. Jei modulis Nr. 4, tai sritis 94.
- **Zona** - įėjimui priskiriamas zonos numeris, kuris bus įrašytas pranešime.
- **Objekto ID** – įėjimui (IN) gali būti priskirtas objekto numeris, kuris skirsis nuo komunikatoriaus G16T objekto numerio.
- **Įėjimo tipas** – nurodomas įėjimo tipas (NO arba NC).

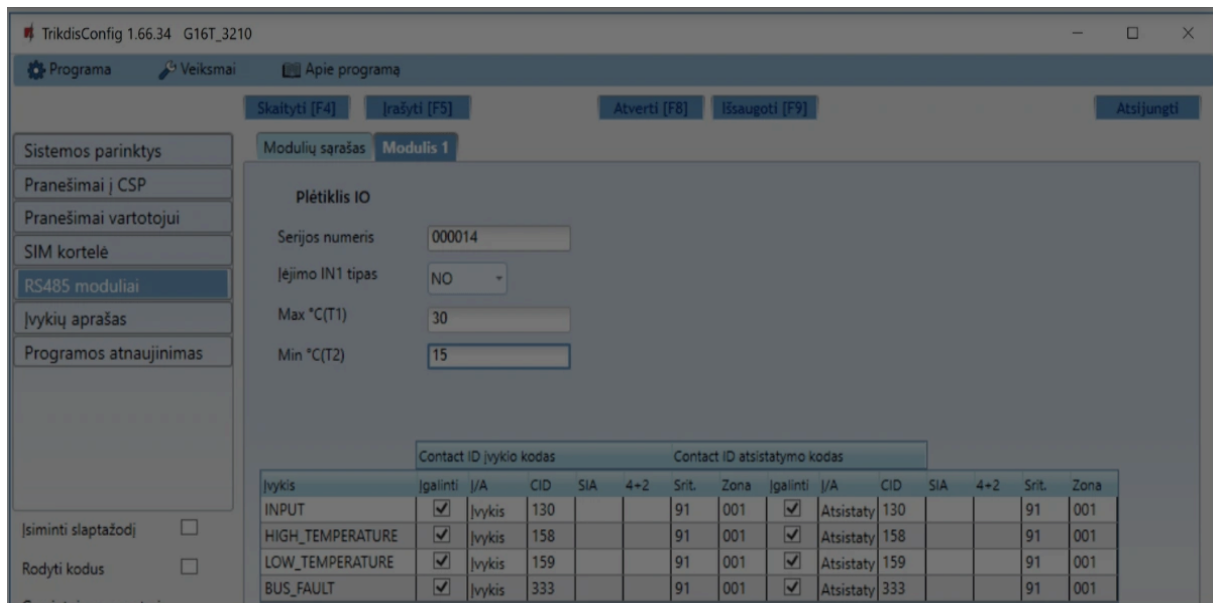
Kad vartotojams apie įėjimų suveikimus būtų siunčiami SMS pranešimai arba skambinama, įrašykite įėjimui priskirtą Contact ID įvykio kodą į lentelę lange **Langas „Pranešimai vartotojui“ → SMS ir skambučiai**.

iO plėtiklio nustatymų langas

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Plėtiklis iO turi: 1 įėjimo, 1 išėjimo (relės kontaktai) gnybtus ir 1-Wire magistralę temperatūros jutiklių prijungimui.

- **Įėjimo IN1 tipas** – nurodomas įėjimo tipas (NO arba NC).
- **Max °C(T1)** – didžiausia ribinė temperatūros daviklio reikšmė, kurią viršijus bus formuojamas pranešimas apie įvykį. Kad būtų formuojamas pranešimas, jis turi būti įgalintas lentelėje.
- **Min °C(T2)** – mažiausia ribinė temperatūros daviklio reikšmė, žemiau kurios nukritus, bus formuojamas pranešimas apie įvykį. Kad būtų formuojamas pranešimas, jis turi būti įgalintas lentelėje.

Lentelėje įvykiams galima priskirti Contact ID įvykių ir atsistatymo kodus. Suveiksminus įėjimą, komunikatorius pranešimą su nurodytu įėjimo kodu išsiųs į stebėjimo pulto imtuvą ir Protegus programėlę. Nustatykite kaip aprašyta ankstesniame puslapyje apie **iO-8 plėtiklio nustatymų langą**.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



6.6.1 WiFi modulio W485 nustatymų langas

W17u/W485

Serijos numeris: 000014

DHCP režimas: DHCP

Statinis IP: 192.168.1.27

Potinklio kaukė: 255.255.255.0

Numatytasis šliuzas: 192.168.1.254

Wifi SSID pavadinimas: TRIKDIS

Wifi SSID slaptažodis: 56sd56š

Įvykis	Contact ID įvykio kodas			Contact ID atsistatymo kodas		
	Įgalinti	J/A	CID Srit. Zona	Įgalinti	J/A	CID Srit. Zona
BUS_FAULT	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	333 91 001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	333 91 001

- **DHCP režimas** – WiFi modulio registracijos tinkle režimas (rankinis arba automatinis).
- **Statinis IP** – statinis IP adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė esant rankiniam registracijos režimui.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Wifi SSID pavadinimas** - WiFi tinklo (prie kurio jungsis modulis W485)pavadinimas.
- **Wifi SSID slaptažodis** - WiFi tinklo slaptažodis.

Lentelėje RS485 duomenų magistralės ryšio sutrikimo įvykiui galima priskirti Contact ID įvykio ir atsistatymo kodus. Sutrikus arba atsistačius ryšiui tarp W485 ir G16T, komunikatorius G16T pranešimą su nurodytu CID kodu išsiųs į stebėjimo pulto imtuvą ir Protegus programėlę.

PASTABA

Kad pranešimai būtų siunčiami į CSP ir į Protegus reikia sukonfigūruoti G16T, žr.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



6.6.2 „Ethernet“ modulio E485 nustatymų langas

TrikdConfig 1.66.34 G16T_3210

Programa Veiksmai Apie programą

Skaityti [F4] Įrašyti [F5] Atverti [F8] Išsaugoti [F9] Atsijungti

Sistemos parinktys

Pranešimai į CSP

Pranešimai vartotojui

SIM kortelė

RS485 moduliai

Įvykių aprašas

Programos atnaujinimas

Įsiminti slaptažodį

Rodyti kodus

Modulių sąrašas Modulis 1

E485

Serijos numeris 000014

DHCP režimas DHCP

Statinis IP 192.168.1.27

Potinklio kaukė 255.255.255.0

Numatytasis šliuzas 192.168.1.254

Įvykis	Contact ID įvykio kodas			Contact ID atsistatymo kodas		
	Įgalinti	J/A	CID Srit. Zona	Įgalinti	J/A	CID Srit. Zona
BUS_FAULT	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	333 91 001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	333 91 001

- **DHCP režimas** – „Ethernet“ modulio registracijos tinkle režimas (rankinis arba automatinis).
- **Statinis IP** – statinis IP adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė esant rankiniam registracijos režimui.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas esant rankiniam registracijos režimui.

Lentelėje RS485 duomenų magistralės ryšio sutrikimo įvykiui galima priskirti Contact ID įvykio ir atsistatymo kodus. Sutrikus arba atsistačius ryšiui tarp E485 ir G16T, komunikatorius G16T pranešimą su nurodytu CID kodu išsiųs į stebėjimo pulto imtuvą ir Protegus programėlę.

PASTABA

Kad pranešimai būtų siunčiami į CSP ir į Protegus reikia sukonfigūruoti G16T, žr. p. 2.2 „Nustatymai ryšiui su stebėjimo pultu“ ir p. 2.1 „Nustatymai ryšiui su Protegus programėle“. / **Komunikatoriuje G16T turi būti įstatyta SIM kortelė. kad veiktų E485.**

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



TrikdisConfig 1.66.34 G16T_3210											
Programa Veiksmai Apie programą											
Skaityti [F4] Įrašyti [F5] Atverti [F8] Išsaugoti [F9] Atsijungti											
Sistemos parinktys	Contact ID įvykio kodas						Contact ID atsistatymo kodas				
	Įvykis	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona
Pranešimai į CSP	COMMUNICATION	<input type="checkbox"/>	Įvykis	350	99	999	<input type="checkbox"/>	Atsistaty	350	99	999
Pranešimai vartotojui	IN1_ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	130	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130	99	001
SIM kortelė	IN1_TAMPER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	144	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	144	99	001
RS485 moduliai	IN2_ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	130	99	002	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130	99	002
Įvykių aprašas	IN2_TAMPER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	144	99	002	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	144	99	002
Programos atnaujinimas	PING	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	760	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
	POWER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	302	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	302	99	999
	REMOTE_FINISHED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	412	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
	REMOTE_STARTED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	411	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
	START	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	700	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
	TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	602	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			

- **COMMUNICATION** – pranešimas apie ryšio sutrikimą tarp centralės ir G16T, kai yra įjungta ryšio linijos kontrolė.
- **IN_ALARM** – pranešimas apie jėjimo (IN) grandinės suveikimą.
- **IN_TAMPER** – pranešimas apie jėjimo (IN) grandinės tamperio suveikimą.
- **PING** – PING ryšio patikros pranešimas.
- **POWER** – pranešimas apie žemą maitinimo įtampą.
- **REMOTE_STARTED** – pranešimas apie nuotolinį prisijungimą konfigūruoti G16T su TrikdisConfig.
- **REMOTE_FINISHED** – pranešimas apie atsijungimą nuo nuotolinio konfigūravimo su TrikdisConfig.
- **START** – pranešimas apie G16T prijungimą prie tinklo.
- **TEST** – periodinis testo pranešimas.

PASTABA

Norėdami įjungti periodinius TEST pranešimus ir nustatyti laikotarpį, eikite į **Langas** „Siuntimas į CSP“ → **Parametrai** → **Testo periodas**.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Gamintojo parametrai

Atkurti

IMEI/Unikalus ID:

866191036924082

Būseną: skaitymas baigtas

Įrenginys

G16T_3210

SN: 000001

BL: 1.06

FW: 1.41

HW: 0.01

Būseną: HID

Administrator

7. Nuotolinis veikimo parametrų nustatymas

PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai G16T:

1. Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas;
2. Įjungta Protegus servisas paslauga. Žr. **6.4 Langas "Pranešimai vartotojui"**.
3. Įjungtas maitinimas („POWER" LED mirksi žaliai);
4. Prisiregistravęs prie tinklo („NETWORK" LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

1. Kompiuteryje paleiskite konfigūravimo programą TrikdísConfig.
2. Lauke **Nuotolinė prieiga** įveskite komunikatoriaus *IMEI/Unikalus ID* numerį. Šį numerį rasite ant įrenginio pakuotės ir nugarėlės lipdukų.
3. (Nebūtina) Langelyje **Sistemos pavadinimas** įveskite norimą komunikatoriaus pavadinimą.
4. Paspauskite **Konfigūravimas**.
5. Atsidariusiame lange paspauskite **Skaityti [F4]**. Programai paprašius, įveskite administratoriaus arba instaliuotojo kodą.
6. Nustatykite norimus nustatymus ir pabaigę nuspauskite **[rašyti [F5]**.

8. GSM komunikatorius G16T testavimas

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Patikrinkite, ar įvykiai buvo gauti Centriniam stebėjimo pulte ir/arba Protegus programėlėje.
2. Norėdami išbandyti komunikatoriaus įėjimą, suveiksminkite jį ir patikrinkite, ar gavėjai gauna teisingus pranešimus.
3. Norėdami išbandyti komunikatoriaus išėjimus, juos įjunkite nuotoliniu būdu ir patikrinkite jų veikimą.
4. Jei bus naudojamas nuotolinis centralės valdymas, įjunkite bei išjunkite centralės saugojimo režimą nuotoliniu būdu su Protegus programėle.

9. Programinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

Prijungus komunikatorių prie TrikdisConfig, programa automatiškai pasiūlys atnaujinti įrenginio veikimo programą, jeigu yra atnaujinimų. Šiam veikimui reikalingas interneto ryšys. Antivirusinė programa, ugniasienė arba griežti prieigos prie tinklo nustatymai gali blokuoti automatiškus atnaujinimų funkciją.

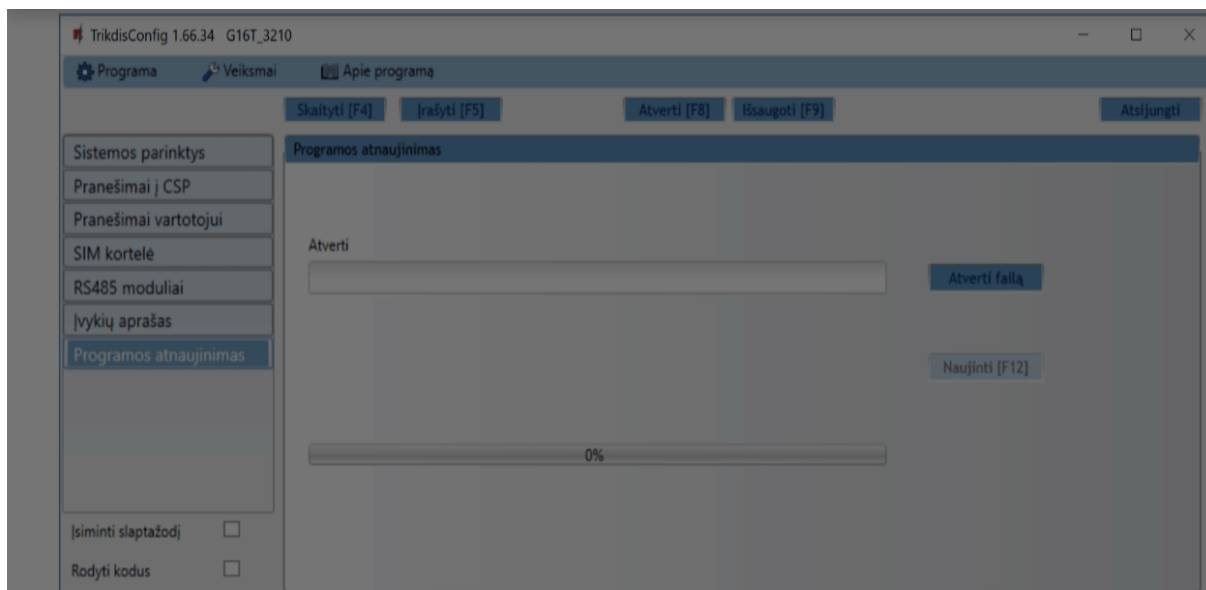
Komunikatoriaus veikimo programą galima atnaujinti ar pakeisti ir rankiniu būdu. Po atnaujinimo išlieka visi ankstesni komunikatoriaus nustatymai. Veikimo programą įrašant rankiniu būdu, ją galima pakeisti į naujesnę arba senesnę versiją. Atlikite šiuos žingsnius:

1. Paleiskite ***TrikdisConfig***.
2. Prijunkite komunikatorių per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie komunikatoriaus nuotoliniu būdu.
 - Jei yra naujesnė gamyklinė programinė įranga, programa pasiūlys įdiegti naujesnės gamyklinės programinės įrangos versijos bylą.
3. Parinkite programos TrikdisConfig meniu **Programos naujinimas**.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Paspauskite mygtuką **Atverti failą** ir parinkite reikiamą programinės įrangos bylą. Jei neturite bylos, visi tinklapio www.trikdis.lt registruoti vartotojai gali nemokamai parsisiųsti naujausias gaminių programinės įrangos bylas.
5. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

10. Turinys

11. Saugos reikalavimai

Komunikatorių turi įrengti ir prižiūrėti kvalifikuoti specialistai.

Prieš instaliavimą prašome atidžiai perskaityti šį vadovą, kad išvengtumėte klaidų, dėl kurių galimi įrangos darbo sutrikimai ar net rimti gedimai.

Prieš jungdami bet kokius elektros kontaktus atjunkite elektros tiekimą.

Dėl bet kokių pakeitimų, modernizavimo ar remonto, kurie atlikti be gamintojo sutikimo, bus

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



12. Priedas

Komunikatorius gali dirbti su SUR-GARD imtuvu. Komunikatorius, gautus iš signalizacijos centralės, Contact ID kodus konvertuoja į SIA kodus.

Contact ID į SIA kodus konvertavimo lentelė

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Medicininis pavojus	E100	"MA"
Asmeninis pavojus	E101	"QA"
Gaisro aliarmas zonoje:	E110	"FA"
Nuspaustas gaisro pavojaus mygtukas zonoje	E115	"FA"
Vandens nuotėkis zonoje	E113	"SA"
Užpuolimas zonoje:	E120	"PA"
Užpultas vartotojas	E121	"HA"
Užpuolimas zonoje:	E122	"PA"
Užpuolimas zonoje:	E123	"PA"
Užpuolimas zonoje:	E124	"HA"
Užpuolimas zonoje:	E125	"HA"
Aliarmas zonoje:	E130	"BA"
Aliarmas zonoje:	E131	"BA"
Aliarmas zonoje:	E132	"BA"
Aliarmas zonoje:	E133	"BA"
Aliarmas zonoje:	E134	"BA"
Aliarmas zonoje:	E135	"BA"
Pažeista elektroninė apsauga	E137	"TA"
Įsibrovimo į zoną patvirtinimas	E139	"BV"
Aliarmas zonoje:	E140	"UA"
Sistemos gedimas (143)	E143	"ET"
Išardytas signalizacijos įrenginys zonoje	E144	"TA"
Išardytas signalizacijos įrenginys zonoje	E145	"TA"
Aliarmas zonoje:	E146	"BA"
Aliarmas zonoje:	E150	"UA"
Zonoje aptiktas dujų nuotėkis	E151	"GA"
Zonoje aptiktas vandens nuotėkis	E154	"WA"
Folijos trūkis zonoje:	E155	"BA"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Išsikrovė akumulatorius	E302	"YT"
Sistemos gedimas (304)	E304	"YF"
Sistema pasileido veikti iš naujo	E305	"RR"
Pasikeitė sistemos programavimas	E306	"YG"
Sistema nustojo funkcionuoti	E308	"RR"
Akumulatoriaus gedimas (309)	E309	"YT"
Įžeminimo gedimas	E310	"US"
Akumulatorius nebeveikia	E311	"YM"
Suveikė maksimalios srovės apsauga	E312	"YP"
Vartotojas perkrovė sistemą (313)	E313	"RR"
Sirenos gedimas	E320	"RC"
Sistemos gedimas (321)	E321	"YA"
Sistemos gedimas (330)	E330	"ET"
Sistemos gedimas (332)	E332	"ET"
Sistemos gedimas (333)	E333	"ET"
Sistemos gedimas (336)	E336	"VT"
Sistemos gedimas (338)	E338	"ET"
Sistemos gedimas (341)	E341	"ET"
Sistemos gedimas (342)	E342	"ET"
Sistemos gedimas (343)	E343	"ET"
Sistemos gedimas (344)	E344	"XQ"
Sistemos ryšio klaida (350)	E350	"YC"
Sistemos ryšio klaida (351)	E351	"LT"
Sistemos ryšio klaida (352)	E352	"LT"
Sistemos gedimas (353)	E353	"YC"
Sistemos ryšio klaida (354)	E354	"YC"
Sistemos gedimas (355)	E355	"UT"
Gaisro gedimas zonoje:	E373	"FT"
Gedimas zonoje:	E374	"FF"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Gedimas zonoje: (391)	E391	"NA"
Gedimas zonoje: (393)	E393	"NC"
Vartotojas išjungė sistemą	E400	"OP"
Vartotojas išjungė sistemą	E401	"OP"
Automatinis išjungimas	E403	"OA"
Atidėtas išjungimas. Vartotojas	E405	"OR"
Vartotojas atšaukė aliarmą	E406	"BC"
Nuotolinis išjungimas kodu	E407	"OP"
Greitas išjungimas	E408	"OP"
Nuotoliniu būdu įjungta Nesaugoma	E409	"OS"
Užklausa, kurią pateikė CSP	E411	"RB"
Įvykdytas duomenų atsiuntimas	E412	"RS"
Vartotojui jėjimas uždraustas	E421	"JA"
Vartotojui leistas jėjimas	E422	"DG"
Priverstinė prieiga zonoje	E423	"DF"
Vartotojui išėjimas uždraustas	E424	"DD"
Vartotojui leistas išėjimas	E425	"DR"
Ankstyvas išjungimas kodu	E451	"OK"
Vėlyvas įjungimas kodu	E452	"OJ"
Vartotojui nepavyko išjungti sistemos	E453	"CT"
Vartotojui nepavyko įjungti sistemos	E454	"CI"
Automatinis įjungimas nepavyko	E455	"CI"
Dalinis įjungimas kodu:	E456	"CG"
Išėjimo pažeidimas. Vartotojas	E457	"EE"
Išjungimas po aliarmo, vartotojas:	E458	"OR"
Recent arm user	E459	"CR"
Klaviatūra surinktas	E461	"JA"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E571	"FB"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E572	"MB"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E573	"BB"
laikinai išjungė zonos stebėjimą	E574	"CG"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E576	"UB"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	E577	"UB"
Vent zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E579	"UB"
Rankinis testavimo pranešimas	E601	"RX"
Periodinis testavimo pranešimas	E602	"RP"
Sisteminis įvykis (605)	E605	"JL"
Sisteminis įvykis (606)	E606	"LF"
Vartotojas aktyvavo jutiklių patikrą	E607	"TS"
Periodinis testavimo pranešimas su gedimu	E608	"RY"
Sisteminis įvykis (622)	E622	"JL"
Sisteminis įvykis (623)	E623	"JL"
Vartotojas nustatė naują sistemos laiką	E625	"JT"
Netikslus Laikas/Data	E626	"JT"
Pradėtas sistemos programavimas	E627	"LB"
Sistemos programavimas baigtas	E628	"LS"
Sisteminis įvykis (631)	E631	"JS"
Sisteminis įvykis (632)	E632	"JS"
Sistema neaktyvi (654)	E654	"CD"
Medicininis pavojus atsistatė	R100	"MH"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Užpuolimas zonoje: atsistatė	R125	"HH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R130	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R131	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R132	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R133	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R134	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R135	"BH"
Elektroninės apsaugos grandinė po pažeidimo atsistatė	R137	"TA"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R140	"UH"
Nebėra sistemos gedimo (143)	R143	"UR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R144	"TR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R145	"TR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R146	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R150	"UH"
Dujų jutiklis po pavojaus atsistatė	R151	"GH"
Vandens nuotėkio jutiklis po pavojaus atsistatė	R154	"WH"
Atsistatymas: Folijos trūkis zonoje:	R155	"BH"
Sensoriaus temperatūra normalizavosi	R158	"KH"
Sensoriaus temperatūra normalizavosi	R159	"ZH"
CO dujų jutiklis po pavojaus atsistatė	R162	"GH"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Akumuliatoriaus gedimas atsistatė (309)	R309	"YR"
Nebėra įžeminimo gedimo	R310	"UR"
Akumuliatorius po gedimo vėl veikia	R311	"YR"
Įjungta apsauga nuo viršsrovių	R312	"YQ"
Sirenos gedimas atsistatė (320)	R320	"RO"
Nebėra sistemos gedimo (321)	R321	"YH"
Nebėra sistemos gedimo (330)	R330	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (332)	R332	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (333)	R333	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (336)	R336	"VR"
Nebėra sistemos gedimo (338)	R338	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (341)	R341	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (342)	R342	"ER"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (350)	R350	"YK"
Nebėra sistemos gedimo (344)	R344	"XH"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (351)	R351	"LR"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (352)	R352	"LR"
Nebėra sistemos gedimo (353)	R353	"YK"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (354)	R354	"YK"
Nebėra sistemos gedimo (355)	R355	"UJ"
Nebėra gaisro gedimo zonoje:	R373	"FJ"
Nebėra gedimo zonoje:	R374	"EA"
Nebėra gedimo zonoje:	R380	"UJ"
Atkurtas ryšys su bevieliu zonos jutikliu	R381	"UR"
Nebėra belaidžio modulio gedimo (382)	R382	"BR"
Elektroninės apsaugos grandinė	R383	"TR"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Greitas įjungimas	R408	"CL"
Nuotoliniu būdu įjungta Saugoma	R409	"CS"
Vartotojas įjungė STAY režimą	R441	"CG"
Ankstyvas įjungimas kodu	R451	"CK"
Vėlyvas išjungimas kodu	R452	"CJ"
Vartotojui nepavyko išjungti sistemos	R454	"CI"
Dalinis įjungimas kodu:	R456	"CG"
Įrenginys įjungtas (501)	R501	"RG"
Įrenginys įjungtas (520)	R520	"RC"
Recent disarm user	R459	"CR"
Belaidis jutiklis zonoje: įjungtas (552)	R552	"YK"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R570	"UU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R571	"FU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R572	"MU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R573	"BU"
zonos stebėjimą po išjungimo vėl įjungė	R574	"CF"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R576	"UU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R577	"UU"
Vent zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R579	"UU"
Vartotojas išjungė jutiklių patikrą	R607	"TE"
Vartotojas nustatė naują sistemos laiką	R625	"JT"
Sistema aktyvi (654)	R654	"CD"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics