

KOMUNIKATORIAI

GSM/Ethernet komunikatorius GET



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 perduoda visą informaciją apie įvykius į saugos tarnybos stebėjimo pulto (CSP) imtuvą.

Komunikatorius GET taip pat veikia su Protegus2 programėle. Su Protegus2 vartotojai gali nuotoliniu būdu valdyti signalizaciją ir gauti pranešimus apie apsaugos sistemos įvykius. Programėlė Protegus2 suderinama su visomis įvairių gamintojų centralėmis, kuriuos palaiko GET komunikatorius. Komunikatorius gali perduoti pranešimus apie įvykius į saugos tarnybos centrini stebėjimo pultą (CSP) ir vienu metu veikti su Protegus2.

Savybės

Prijungiamas prie centralės nuosekliosios arba klaviatūros sąsajos arba telefoninės linijos (TIP/RING).

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.
- 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 Protegus2 programėle:

- "Push" ir specialūs garso įspėjimai apie įvykius.
- Nuotolinis sistemos įjungimas/išjungimas.
- Nuotolinis prijungtų įrenginių valdymas (šviesų, vartų, kondicionieriaus, šildymo, pievutės laistymo ir kt.).

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



- Išėjimai valdomi su Protegus2 programėle.

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 Suderinamų centralių sąrašas

Gamintojas	Modelis
DSC®	PC585 , PC1404 , PC1565 , PC1616 , PC1832 , PC1864 , PC5020
PARADOX®	SPECTRA SP4000 , SP5500 , SP6000 , SP7000 , SP65 , SP5500+ , SP6000+ , SP7000+
PARADOX®	MAGELLAN MG5000 , MG5050 , MG5050E , MG5050+ , MG5075
PARADOX®	DIGI PLEX EVO48 , EVO192 , EVOHD , EVOHD+
PARADOX®	SPECTRA 1727 , 1728 , 1738
PARADOX®	ESPRIT E55
UTC Interlogix®	NetworX (Caddx) NX-4v2 , NX-6v2 , NX-8v2 , NX-8e
Texecom®	Premier 24 , 48 , 88 , 168 , 640 / Premier Elite 12 , 24 , 48 , 64 , 88 , 168 , 640
Innerrange®	Inception , Integriti
Honeywell®	Ademco Vista-15 , Ademco Vista-20 , Ademco Vista-48

***Pabraukta** – centralės, kurios tiesiogiai valdomos komunikatoriaus. Tiesiogiai valdomų PARADOX centralių veikimo programos versija turi būti ne žemesnė nei V.4.

*Kitų gamintojų centras prijunkite su komunikatoriumi GET naudojant centralės gnybtus TIP RING.

1.2 Komunikatoriaus modelio tipas

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



1.3 Techniniai parametrai

Parametras	Aprašymas
Prisijungimas prie tinklo	LTE / Ethernet
Prisijungimas prie centralės	Nuosekloji magistralė arba klaviatūros magistralė arba fiksuotojo ryšio komunikatoriaus (TIP RING gnybtai)
Universalus jėjimas/išėjimas [I/O]	2 vnt., nustatomas kaip jėjimas IN, kurio tipas: NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL. (2,2 kΩ); arba išėjimas OUT: atviro kolektoriaus (OC) tipas, iki 0,15 A, 30 V DC maks.
Modemas EG915U-EU / (Europe)	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
Modemas EG915U-EU / (Europe)	GSM: B2/B3/B5/B8
Modemas EG915U-LA / (Latin America)	LTE FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Modemas EG915U-LA / (Latin America)	GSM: B2/B3/B5/B8
Modemas BG95-M5 (Cat M1)	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85
Modemas BG95-M5 (Cat M1)	EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz
Maitinimo įtampa	10-18 V nuolatinės srovės
Naudojama srovė	175 mA
Perdavimo protokolai	TRK8, DC-09_2007, DC-09_2012, TL150
Pranešimo šifravimas	AES 128
Atmintis	Iki 60 pranešimų
Veikimo konfigūravimas	Su kompiuterine programa TrikdisConfig nuotoliniu būdu arba lokaliai per USB-C
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė – iki 80%, prie +20 °C
Komunikatoriaus matmenys	113 x 70 x 25 mm
Svoris	110 g

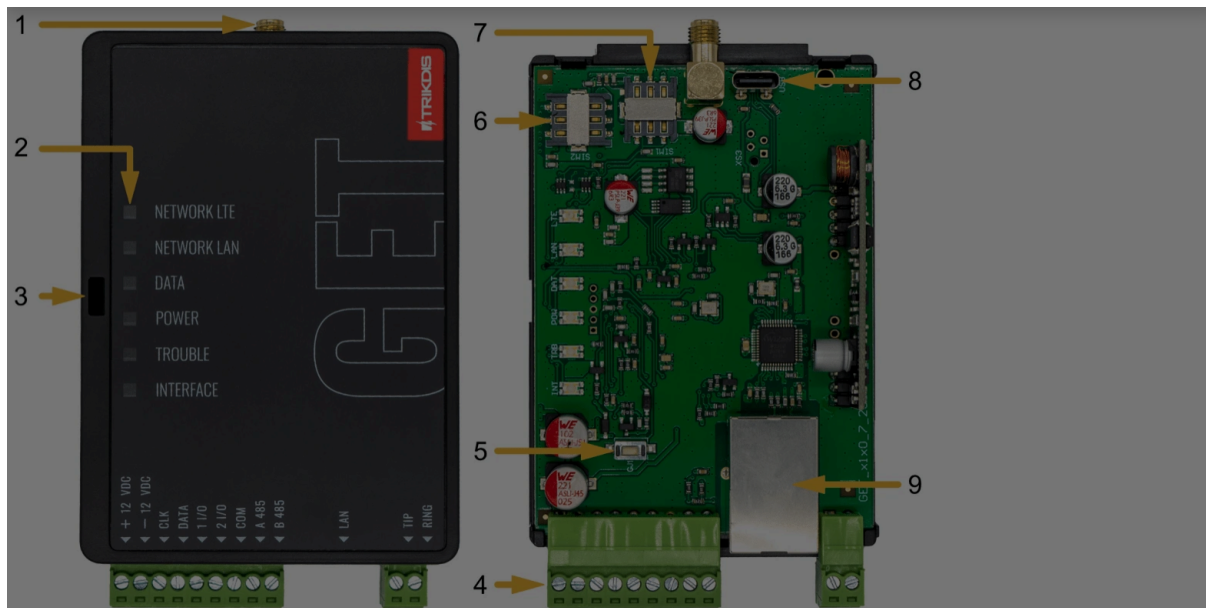
1.4 Komunikatoriaus elementai

1. GSM antenos SMA jungtis.
2. Šviesos indikatoriai.

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 Išorinių kontaktų paskirtis

Gnybtas	Aprašymas
+12 VDC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
-12 VDC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
CLK	Nuosekliojo prievado gnybtai tiesioginiam prijungimui prie centralės
I/O 1	1as jėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas - OUT)
I/O 2	2as jėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas - OUT)
COM	Bendras (neigiamas)
A 485	Nenaudojamas
LAN	Lizdas RJ45 LAN kabelio prijungimui
TIP	Gnybtas sujungiamas su apsaugos centralės TIP gnybtu
RING	Gnybtas sujungiamas su apsaugos centralės RING gnybtu

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 Šviesinė veikimo indikacija

Indikatorius	Būklė	Aprašymas
NETWORK LTE	Nešviečia	Nėra ryšio su GSM tinklu.
NETWORK LTE	Geltonas mirksi	Jungiasi prie GSM tinklo.
NETWORK LTE	Šviečia žalia ir mirksi geltona	Komunikatorius prisijungė prie GSM tinklo. Pakankamas GSM signalo stiprumas 4G ryšiui yra 3 lygis (trys geltoni sumirksėjimai).
NETWORK LAN	Nešviečia	Neprijungtas prie kompiuterinio tinklo.
NETWORK LAN	Šviečia žaliai	Komunikatorius prisijungė prie kompiuterinio tinklo.
DATA	Nešviečia	Nėra neišsiųstų įvykių pranešimų.
DATA	Šviečia žaliai	Yra neišsiųstų pranešimų.
DATA	Mirksi žaliai	(Konfigūravimo režimas) duomenys perkeliama į komunikatorių arba iš jo.
POWER	Nešviečia	Nėra maitinimo.
POWER	Šviečia žalia	Maitinimo įtampa yra pakankama.
POWER	Šviečia geltona	Maitinimo įtampa yra nepakankama (≤ 11.5 V).
POWER	Šviečia žalia ir mirksi geltona	(Konfigūravimo režimas) komunikatorius parengtas konfigūravimui.
POWER	Šviečia geltona	(Konfigūravimo režimas) nėra ryšio su kompiuteriu.
TROUBLE	Nešviečia	Komunikatorius veikia gerai, be nesklandumų.
TROUBLE	1 raudonas mirksnis	Prisijungimo klaida „fiziniame“ lygmenyje (PHY Link status error), patikrinti LAN kabelį
TROUBLE	2 raudoni mirksniai	SIM1 kortelės klaida
TROUBLE	3 raudoni mirksniai	SIM2 kortelės klaida
TROUBLE	7 raudoni mirksniai	Nėra ryšio su centrale (tik serial šynai)

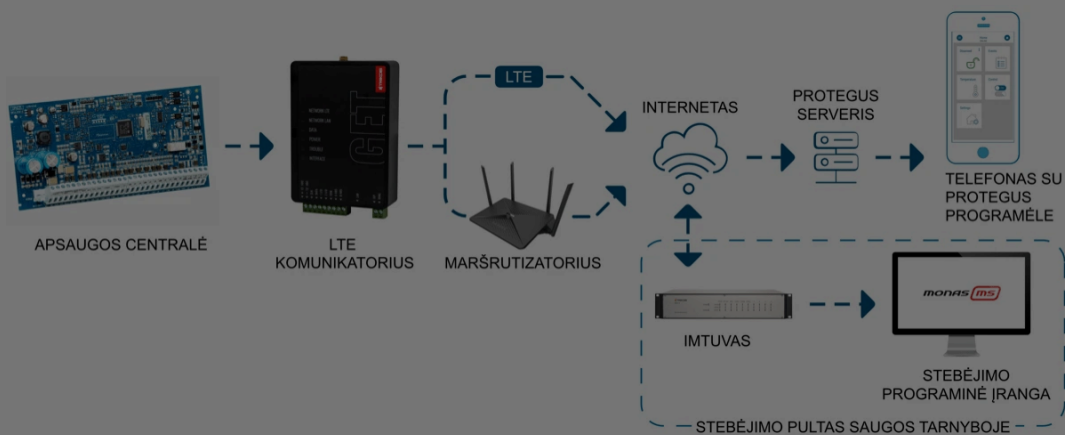
Cookie consent

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



1.7 Komunikatoriaus GET panaudojimo struktūrinė schema



PASTABA

Prieš pradėdami įrengimą, įsitikinkite, kad turite:

1. USB-C tipo kabelį, kuris reikalingas konfigūravimui.
2. Mažiausiai 4 gyslų kabelį komunikatoriaus prijungimui prie apsaugos centralės.
3. CRP2 kabelį Paradox centralių prijungimui prie nuosekliojo prievado.
4. Plokščią 2,5 mm atsuktuvą.
5. Išorinę GSM anteną, jeigu vietoje silpnas ryšys.
6. Aktyvuotą SIM kortelę (PIN kodo reikalavimas gali būti išjungtas).
7. Apsaugos centralės instrukcija, prie kurios bus jungiamas komunikatorius.

Reikalingas medžiagas galite užsisakyti iš vietinio platintojo.

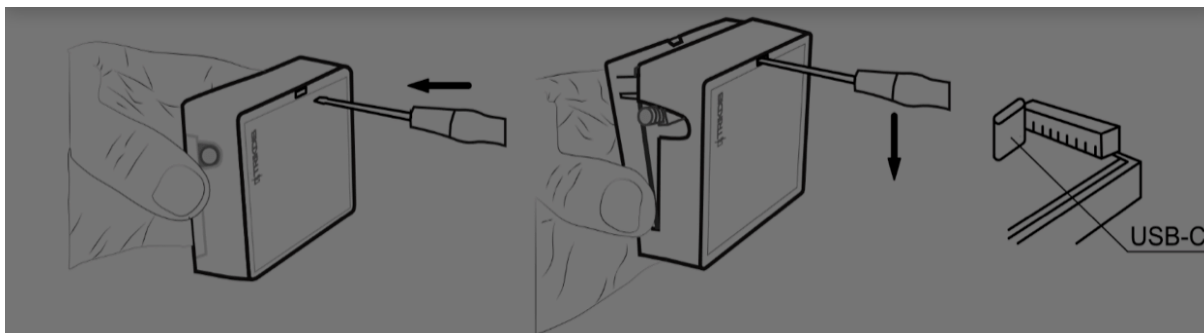
2. Greitas konfigūravimas su programa *TrikdisConfig*

1. Parsisiųskite konfigūravimo programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt (programą rasite

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

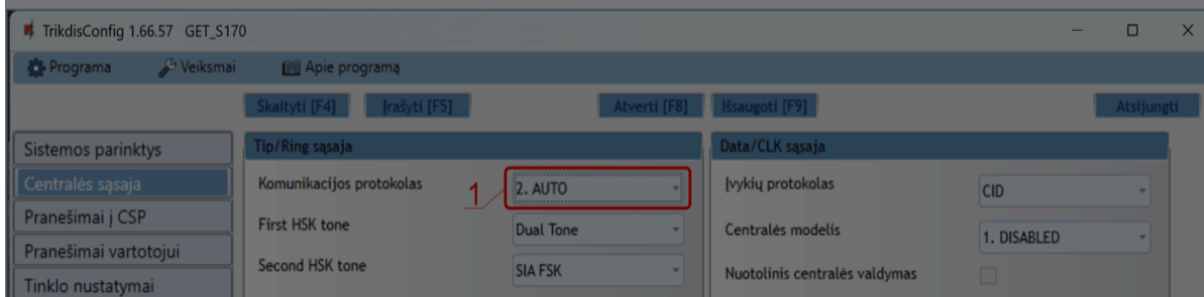


3. Su USB-C kabeliu sujunkite komunikatorių GET su kompiuteriu.
4. Paleiskite TrikdisConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą gaminį ir atidarys komunikatoriaus konfigūravimo langą.
5. Spustelkite programos mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas komunikatoriaus veikimo parametrų reikšmes. 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 Protegus2 programėle.

2.1 Nustatymai ryšiui su Protegus2 programėle

Lange „Centralės sąsaja“:



1. Jei komunikatorius prijungtas prie centralės TIP/RING gnybtų, tuomet reikia nustatyti „**AUTO**“.

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



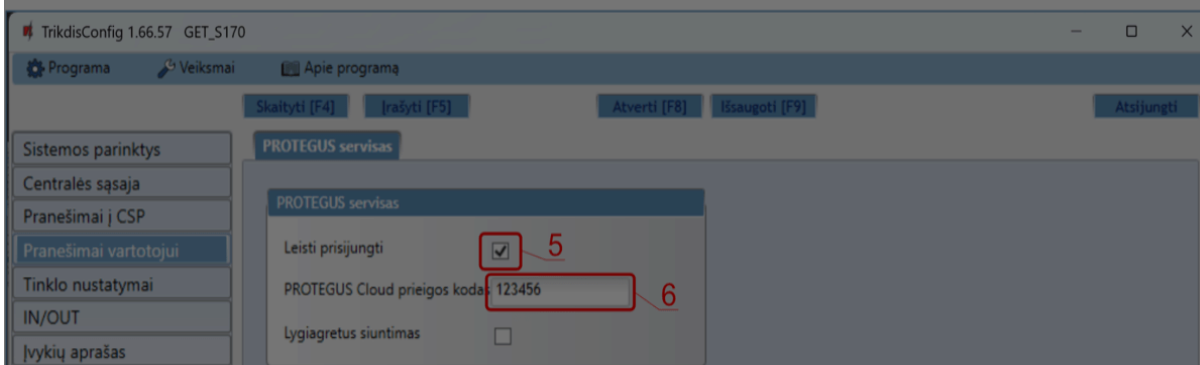
Kai komunikatorius yra prijungtas prie centralės klaviatūros magistralės arba nuosekliosios magistralės.

2. Pasirinkite „**Centralės modelį**“, kurį jungsite prie komunikatoriaus.
3. Pažymėkite varnelę „**Nuotolinis centralės valdymas**“, jei norite, kad vartotojai galėtų valdyti centralę Protegus2 programėlėje su savo klaviatūros kodu. Šis nustatymas rodomas tiesiogiai valdomoms centralėms.
4. Paradox ir Texecom centrinių tiesioginiam valdymui įveskite „**Centralės PC download slaptažodį**“. Jis turi sutapti su slaptažodžiu, kuris įvestas centralėje.

PASTABA

Kad veiktų tiesioginis centralės valdymas, reikės pakeisti centralės nustatymus. Kaip tai padaryti aprašyta skyriuje 4 „Centralės programavimas kai komunikatorius yra prijungtas prie centralės nuosekliosios magistralės arba prie klaviatūros magistralės“. Šiame skyriuje aprašyta ir kaip pakeisti „**Centralės PC download/UDL slaptažodį**“.

Lango „Pranešimai vartotojui“ kortelėje „PROTEGUS servisas“:

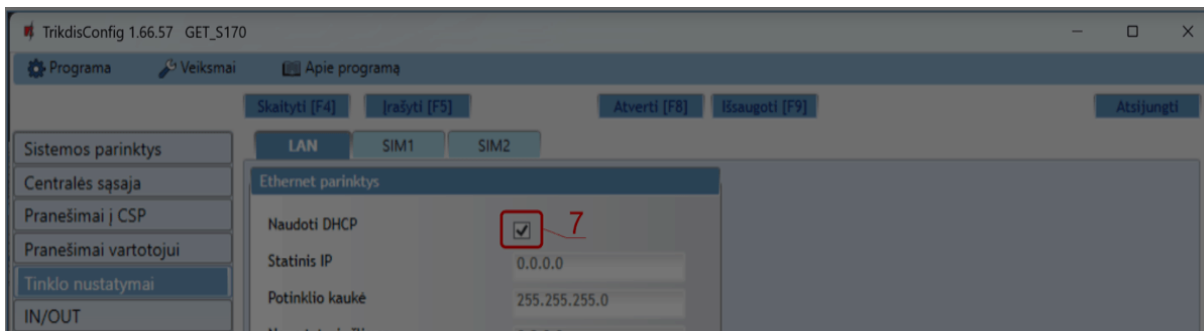


4. Pažymėkite varnelę „**Leisti prisijungti**“ prie Protegus serviso.
5. Pakeiskite prisijungimo prie „**PROTEGUS Cloud prieigos kodą**“, jeigu norite, kad

Cookie consent

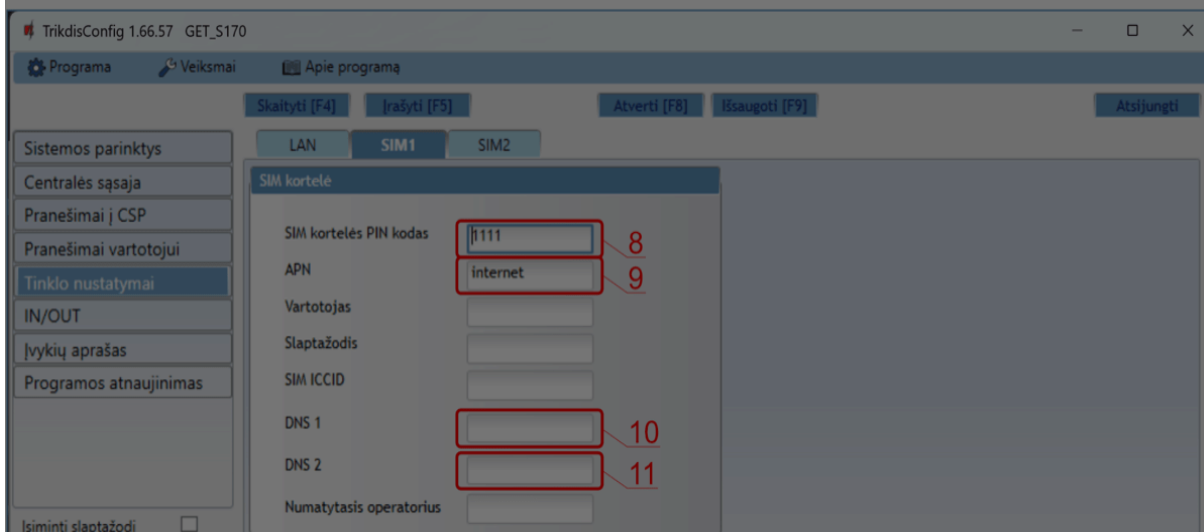
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

 Google Analytics



Šiuos nustatymus reikia atlikti, jei komunikatorius prijungtas prie LAN tinklo.

- Pažymėkite varnelę „**Naudoti DHCP**“ režimą, kad komunikatorius automatiškai nuskaitytų kompiuterinio tinklo nustatymus (potinklio kaukę, šliuzą) ir jam būtų priskirtas IP adresas.



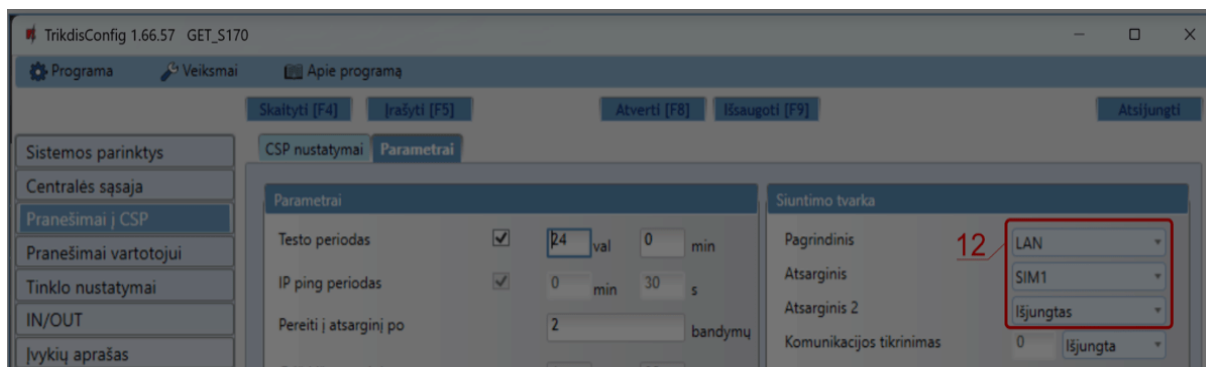
Jei komunikatoriuje įdėta SIM kortelė (arba dvi SIM kortelės), reikia atlikti šiuos nustatymus.

- Įveskite „**SIM kortelės PIN kodą**“.
- Pakeiskite „**APN**“ vardą. „**APN**“ rasite SIM operatoriaus interneto puslapyje. „**Internet**“ yra universalus ir veikia daugelio operatorių tinkluose.
- Gamykliškai nustatytas Google DNS serverio adresas. Nepriklausomai nuo IP nustatymų,

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. Parinkčių grupėje „**Siuntimo tvarka**“ nustatomi parametrai, kaip komunikatorius siųs pranešimus į CSP ir į Protegus2. Eilės tvarka nustatomi ryšio tipai. Nepavykus jungtis pirminiu ryšio tipu, pereinama į sekantį ir t.t. Jei atsarginiu ryšio tipu pavyko perduoti pranešimą į CSP, tai grįžimą į pagrindinį ryšio tipą bus bandoma atlikti po nustatyto laiko tarpo.

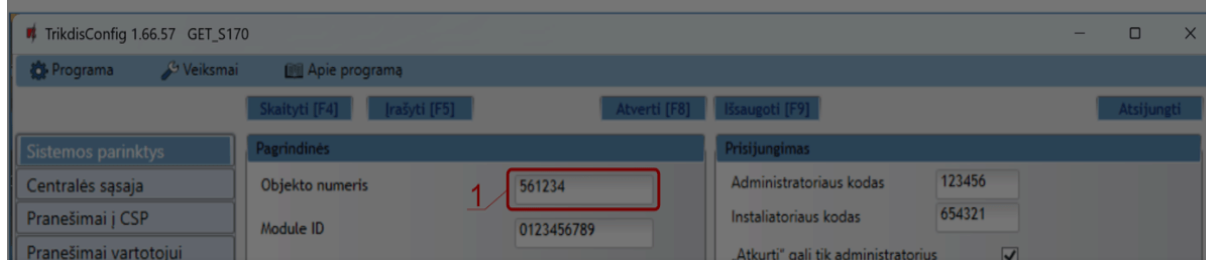
Baigę konfigūravimą paspauskite mygtuką **[rašyti [F5]]** ir atjunkite USB kabelį.

PASTABA

Plačiau apie kitus komunikatoriaus GET nustatymus TrikdisConfig žr. 6 „TrikdisConfig langų aprašymas“.

2.2 Nustatymai ryšiui su Stebėjimo pultu

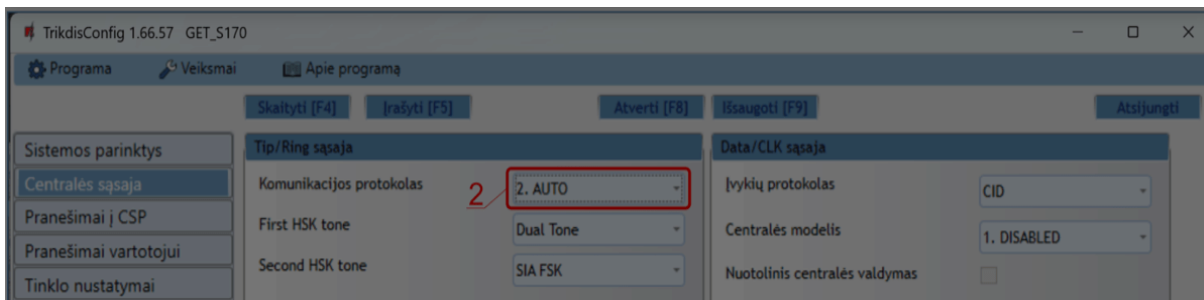
Lange „Sistemos parinktys“:



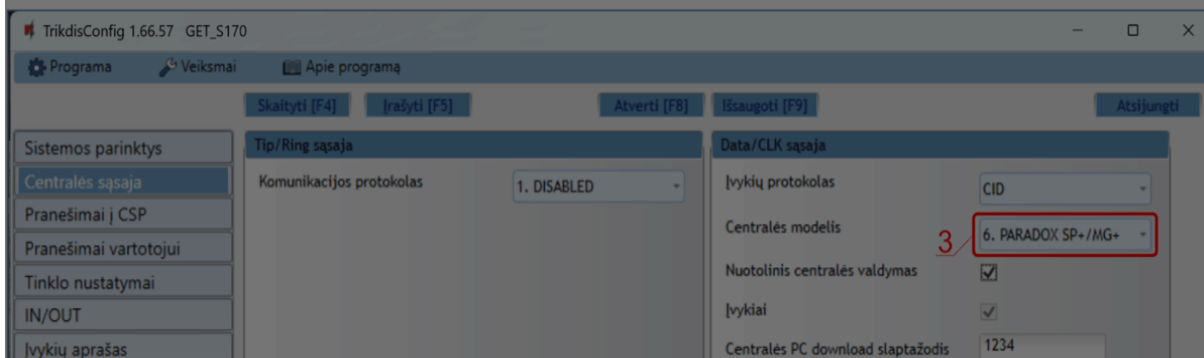
Cookie consent

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

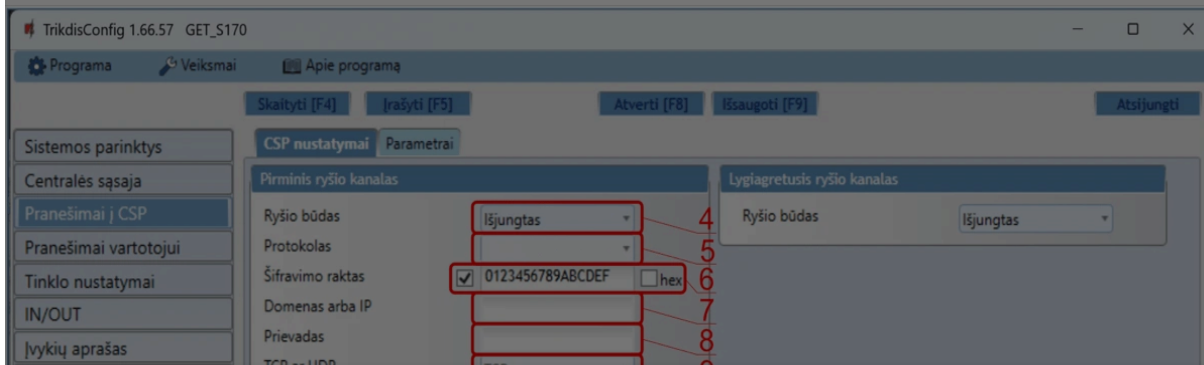


2. Jei komunikatorius prijungtas prie centralės TIP/RING gnybtų, tuomet reikia nustatyti „**AUTO**“.



3. Jei komunikatorius yra prijungtas prie centralės klaviatūros magistralės arba nuosekliosios magistralės. Pasirinkite „**Centralės modelį**“, kuris bus prijungtas prie komunikatoriaus.

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



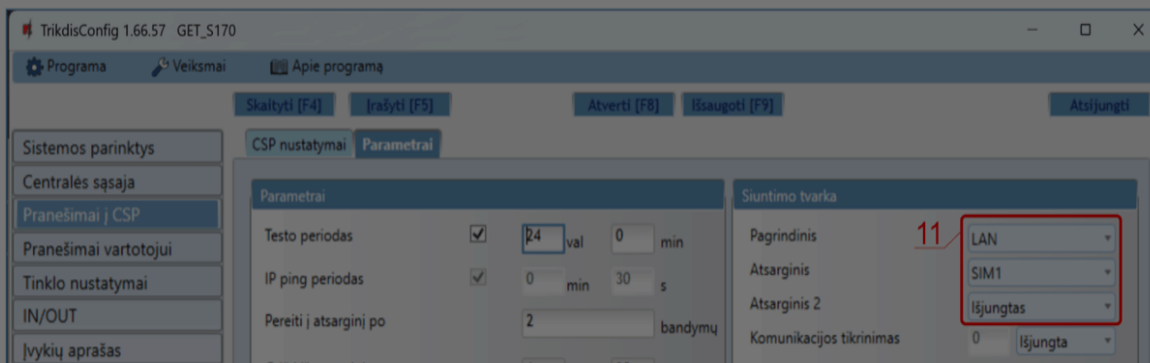
Cookie consent

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

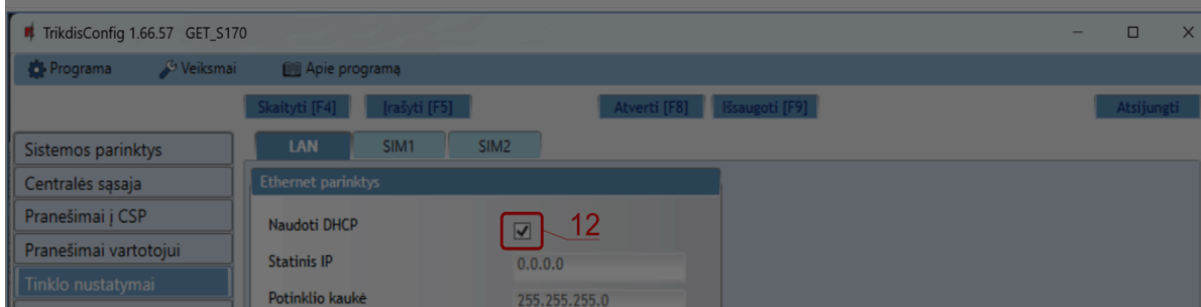


5. **Protokolas** – pasirinkite, kuria koduote turėtų būti siunčiami pranešimai: **TRK8** (į TRIKDIS imtuvus), **DC-09_2007** arba **DC-09_2012** (į universalius imtuvus), **TL150** (į imtuvus SUR-GARD).
6. **Šifravimo raktas** – įrašykite šifravimo raktą, kuris yra nustatytas imtuve.
7. **Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.
8. **Prievadas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
9. **TCP arba UDP** – pasirinkite, kuriuo protokolu (TCP arba UDP) bus siunčiami pranešimai.
10. (Rekomenduojama) Sukonfigūruokite „**Atsarginio kanalo režimo**“ nustatymus.



11. Parinkčių grupėje „**Siuntimo tvarka**“ nustatomi parametrai, kaip komunikatorius siųs pranešimus į CSP ir į Protegus2. Eilės tvarka nustatomi ryšio tipai. Nepavykus jungtis pirminiu ryšio tipu, pereinama į sekantį ir t.t. Jei atsarginiu ryšio tipu pavyko perduoti pranešimą į CSP, tai grįžimą į pagrindinį ryšio tipą bus bandoma atlikti po nustatyto laiko tarpo.

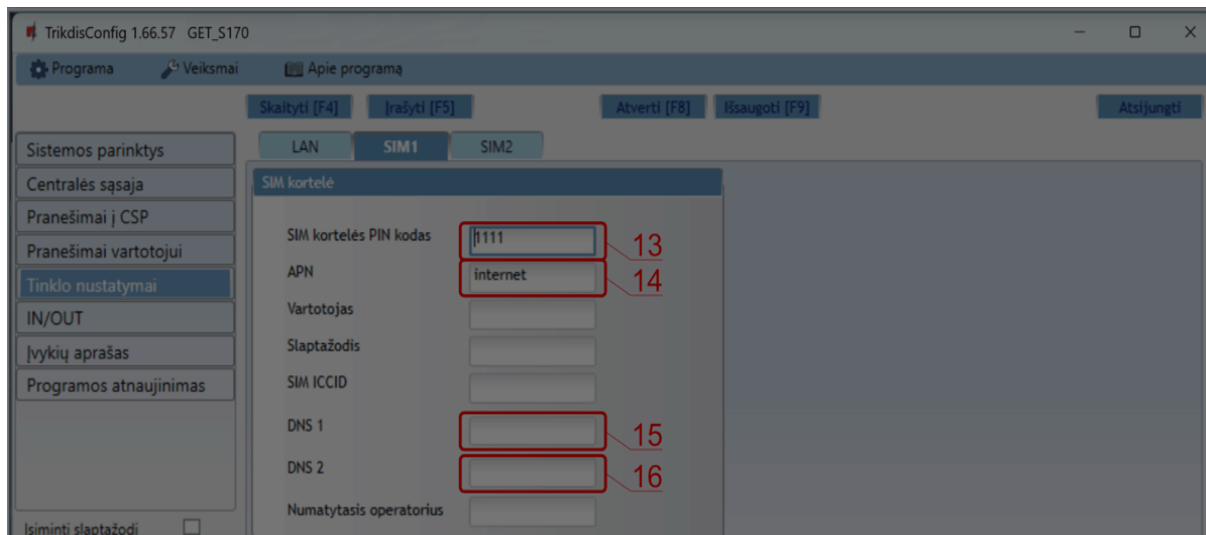
Lange „Tinklo nustatymai“:



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



Jei komunikatoriuje įdėta SIM kortelė (arba dvi SIM kortelės), reikia atlikti šiuos nustatymus.

13. Įveskite „**SIM kortelės PIN kodą**“.

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

15. Gamykliškai nustatytas Google DNS serverio adresas. Nepriklausomai nuo IP nustatymų, įsitinkinkite, kad DNS adresai atitinka tuos, kuriuos palaiko jūsų interneto tiekėjas.

16. Gamykliškai nustatytas Google DNS serverio adresas. Nepriklausomai nuo IP nustatymų, įsitinkinkite, kad DNS adresai atitinka tuos, kuriuos palaiko jūsų interneto tiekėjas.

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

PASTABA

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

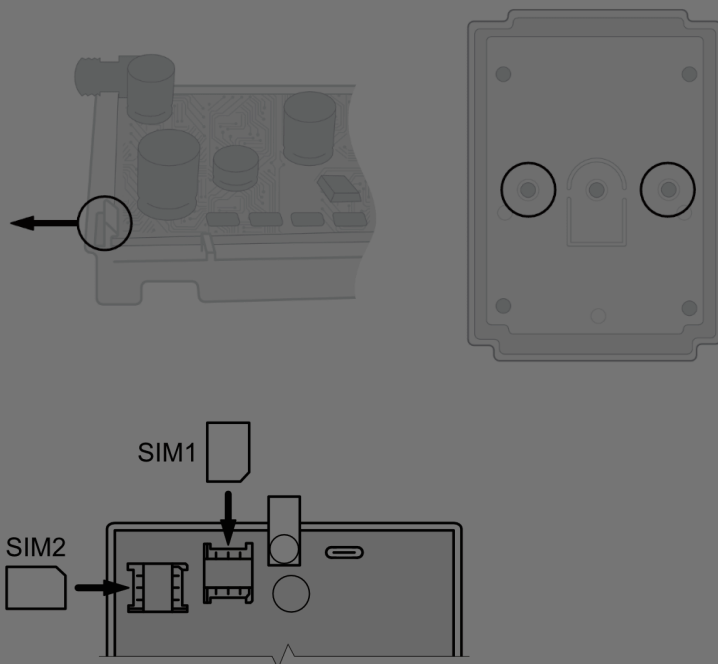
Cookie consent

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



- Įstatykite plokštę į korpuso pagrindą ir įstatykite kontaktines kaladėles.
- Prisukite GSM anteną.
- Uždarykite viršutinį dangtį.
- Jei LAN tinklas bus naudojamas įvykiams perduoti į CSP, tai turi būti prijungtas LAN kabelis prie komunikatoriaus.



PASTABA

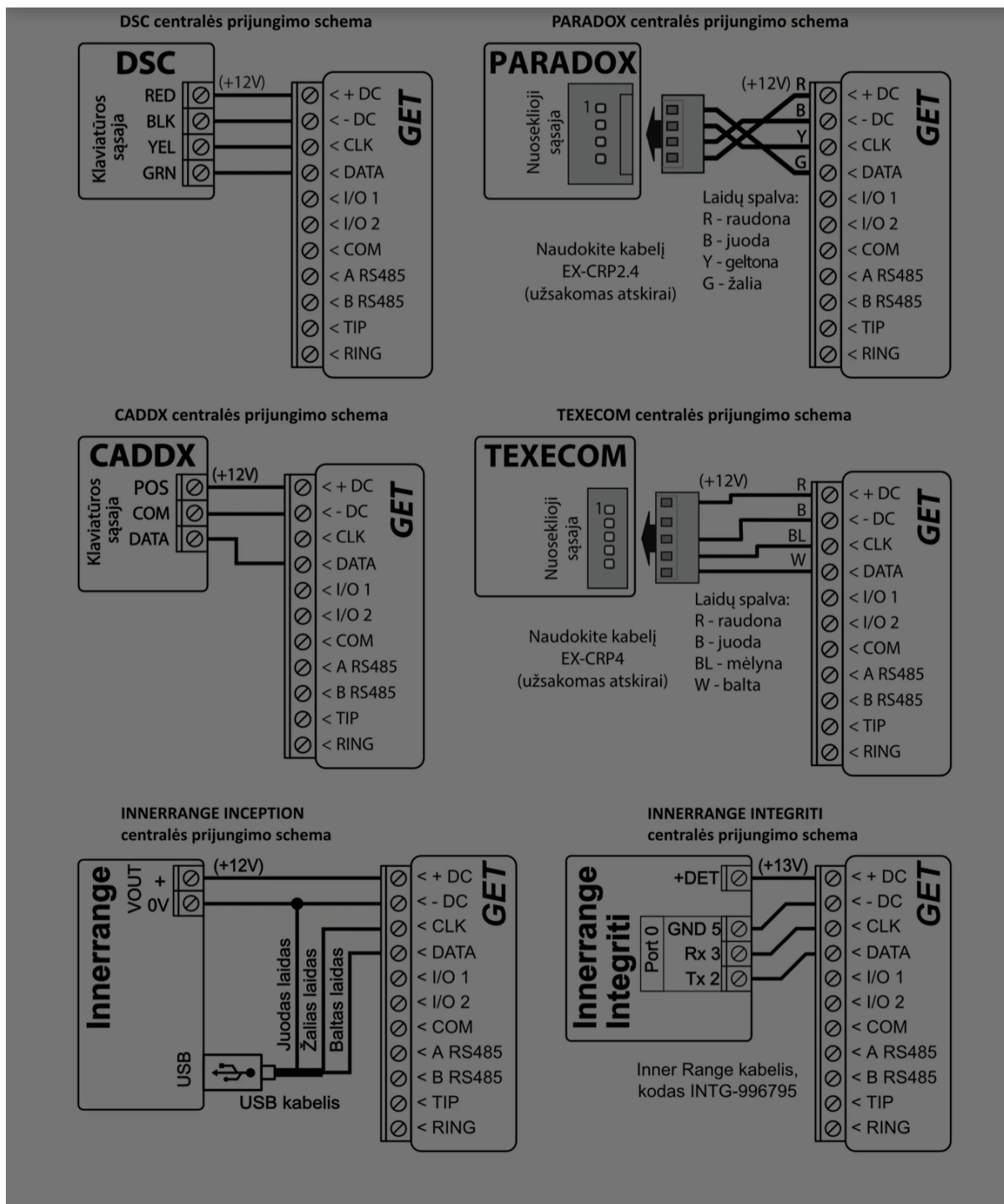
Į komunikatorių galima įstatyti viena arba dvi SIM korteles. / Įsitinkite, kad SIM kortelė yra aktyvuota. / Įsitinkite, kad įjungta mobilus interneto paslauga, jei bus naudojama Protegus2 programėlė arba ryšys su pultu IP kanalu. / Jei norite išvengti PIN kodo įvedimo TrikdisConfig, įdėkite SIM kortelę į telefoną ir išjunkite PIN kodo užklauso funkciją.

3.2 Komunikatorius prie centralės nuoseklysis arba klaviatūros sąsajos

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.

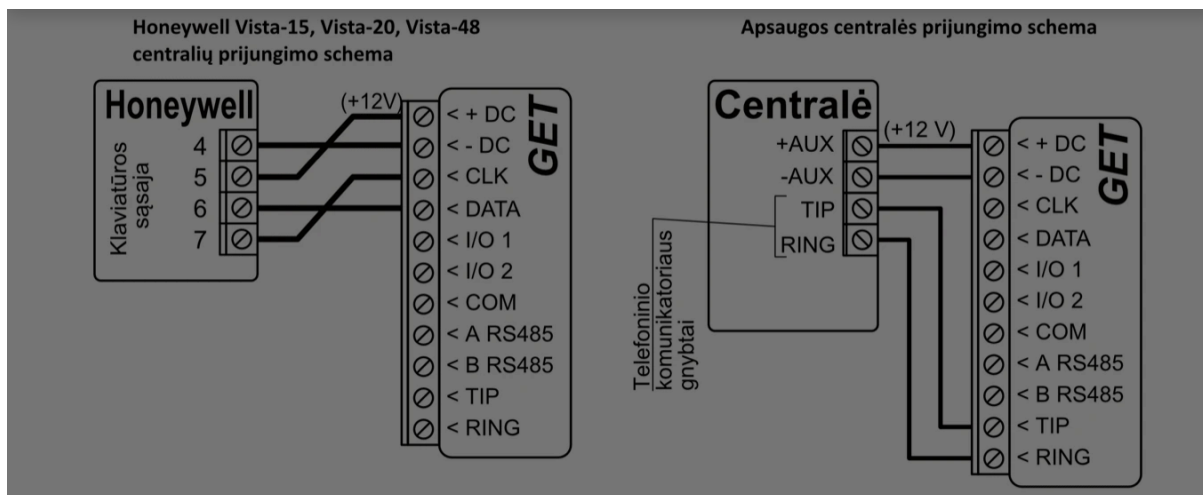
Google Analytics



Cookie consent

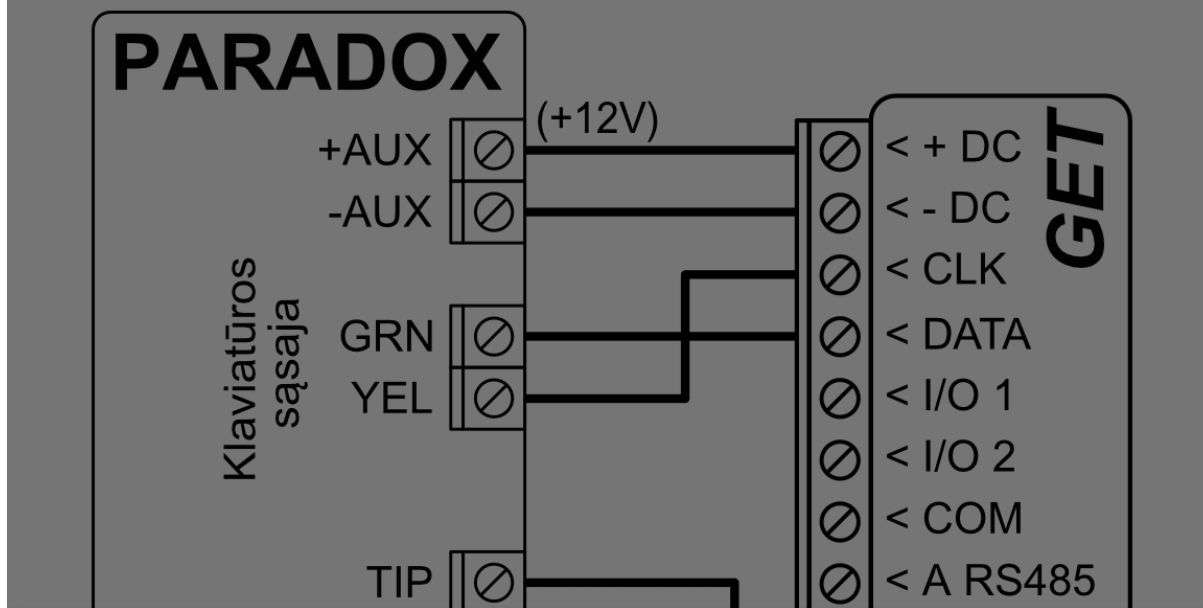
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



3.3 Komunikatoriaus prijungimo schema su PARADOX SP/SP+/MG/MG+ centrais prie klaviatūros magistralės ir centralės telefono komunikatoriaus (TIP/RING gnybtų)

PARADOX SP/SP+/MG/MG+ centralių prijungimo schema



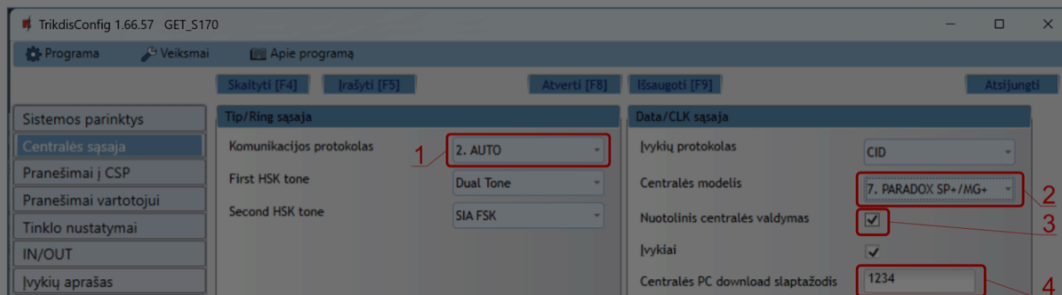
Cookie consent

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. Pasirinkite „**7. Paradox SP+/MG+ series KeyBus**“ apsaugos centralės modelį.
3. Pasirinkite „**Nuotolinis centralės valdymas**“, jei norite, kad vartotojai galėtų valdyti centralę su programėle Protegus2 naudodami savo klaviatūros kodą.
4. Norėdami tiesiogiai valdyti centralę, įveskite „**Centralės PC download slaptažodį**“. Jis turi sutapti su slaptažodžiu, įvestu centralėje.



Centralė Paradox turi būti užprogramuota perduoti pranešimus stebėjimo pultui ir nuotoliniam valdymui iš Protegus2.

Ląstelė	Duomenys	Ląstelė	Duomenys
801	*****	815	123456
811	1111	911	1234
812	2222		

3.4 Komunikatoriaus prie centralės jungiklio (angl. keyswitch) zonos prijungimo schema

Vadovaukitės šia schema, jei apsaugos centralė bus valdoma su komunikatoriaus PGM išėjimu įjungiant/išjungiant centralės jungiklio (angl. keyswitch) zoną.

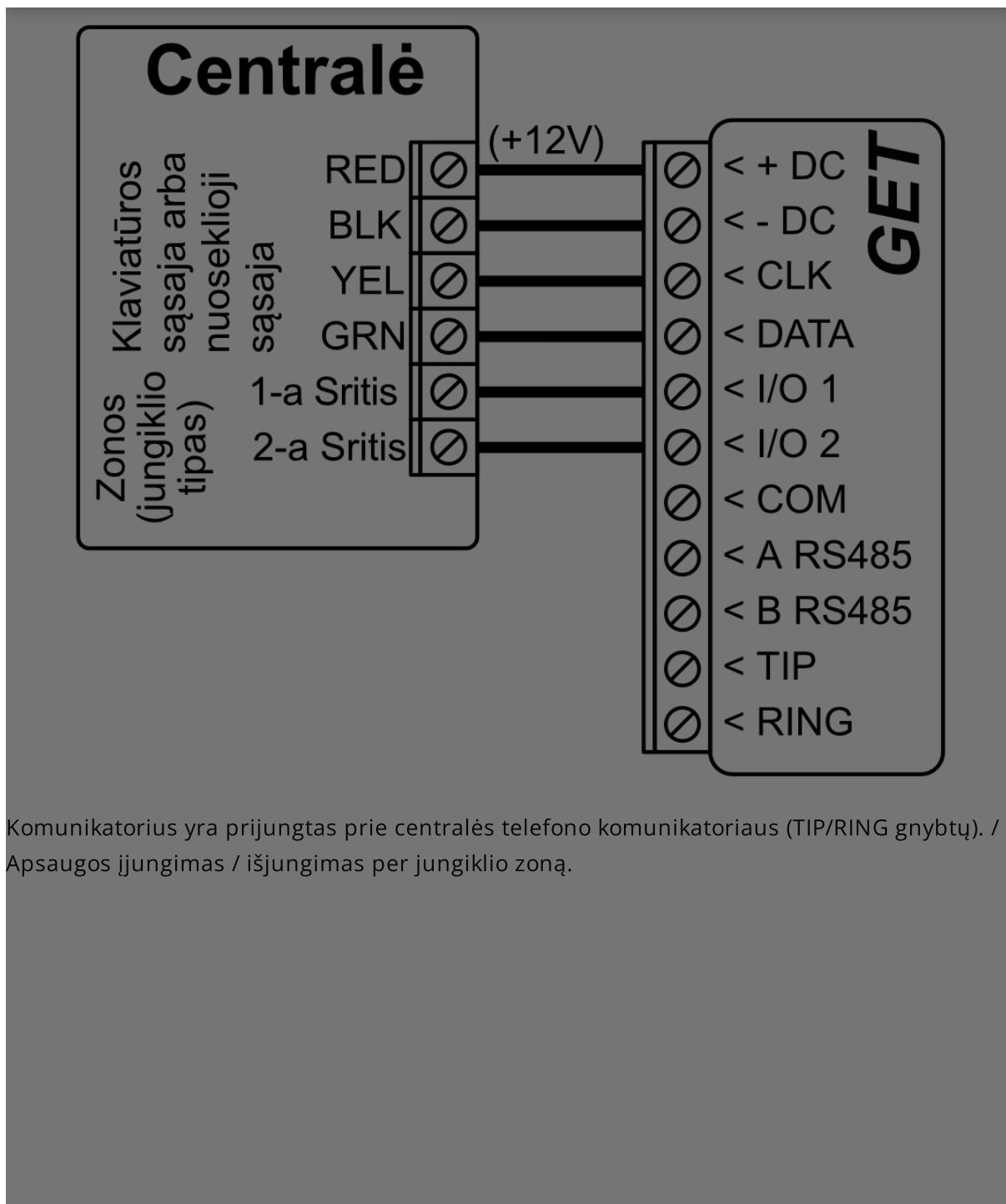
PASTABA

Komunikatorius GET turi 2 universalius įėjimo/išėjimo gnybtus, kuriems galima nustatyti išėjimo OUT (PGM) veikimo režimą. Išėjimai gali valdyti dvi apsaugos sistemos sritis. Valdant šiuo būdu, TrikdConfig lange „Panel settings“ turi būti nuimta varpelė prie „Nuotolinis centralės“

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.

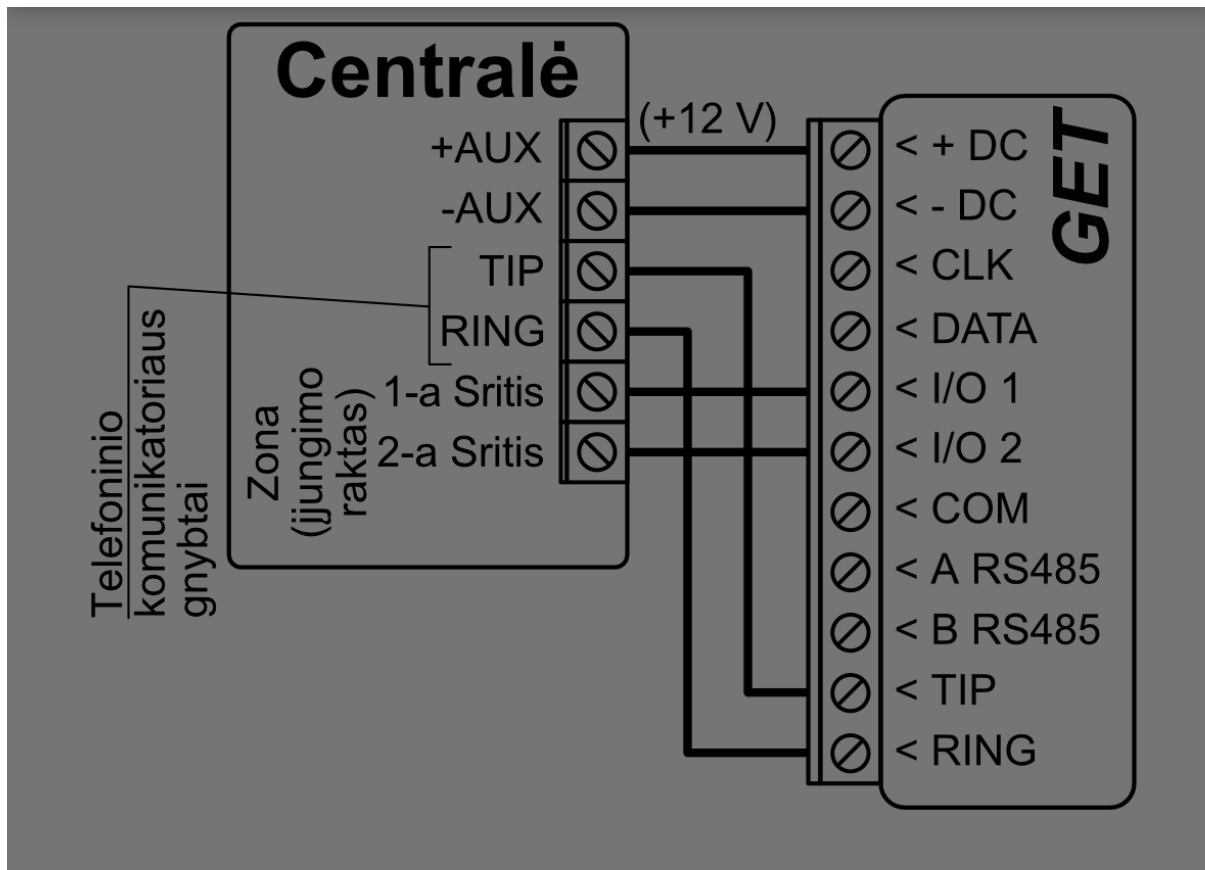
Google Analytics



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.

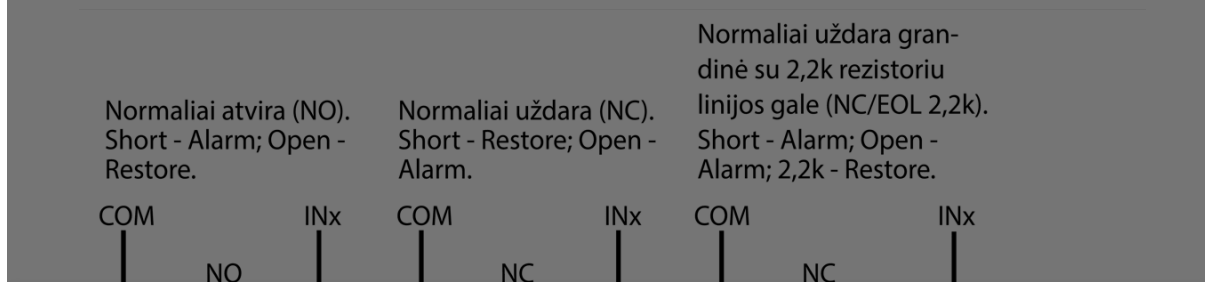
Google Analytics



3.5 Įėjimo prijungimo schemas

Komunikatorius turi 2 universalius įėjimo/išėjimo gnybtus, kuriems galima nustatyti įėjimo IN veikimo režimą. Prie įėjimo gnybto galima prijungti NC, NO, NO/EOL, NC/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL tipo grandines. Įėjimo tipą galima nustatyti TrikdisConfig lange „IN/OUT“ -> **Tipas**.

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



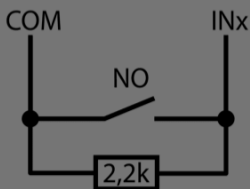
Cookie consent

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.

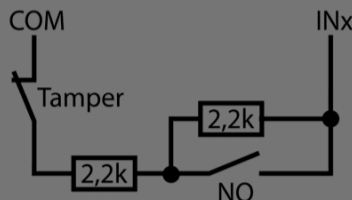
- Google Analytics



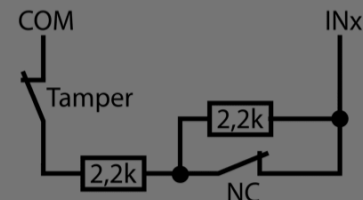
Normaliai atvira grandinė su 2,2k rezistoriu linijos gale (NO/EOL 2,2k). Short - Alarm; Open - Alarm; 2,2k - Restore.



Normaliai atvira grandinė su 2,2k varža linijos gale ir tamperio atpažinimu (NO/DEOL). Short - Tamper; Open - Tamper; 2,2k - Alarm; 3,3k-5,5k - Restore.

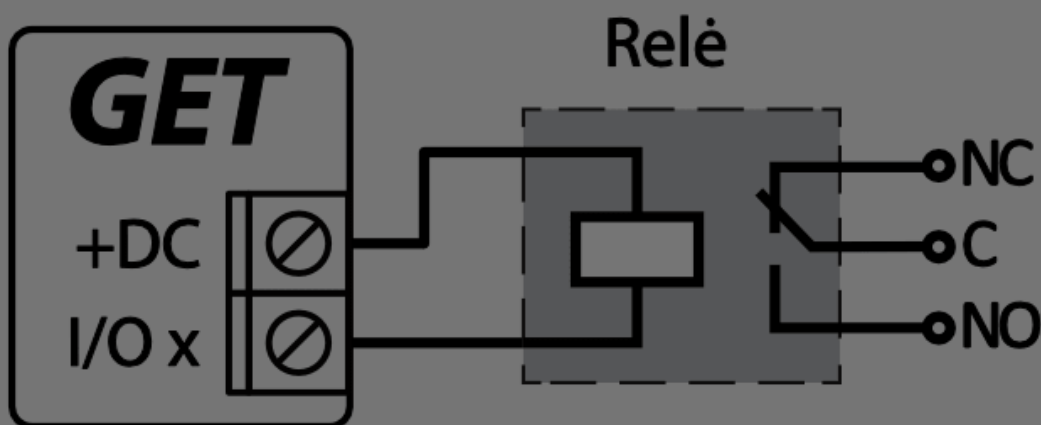


Normaliai uždara grandinė su 2,2k varža linijos gale ir tamperio atpažinimu (NC/DEOL). Short - Tamper; Open - Tamper; 2,2k - Restore; 3,3k-5,5k - Alarm.



3.6 Relės prijungimo schema

Nuotoliniu būdu su relės kontaktais galima valdyti (įjungti/išjungti) įvairius elektrinius prietaisus. Komunikatoriaus universaliam jėjimo/išėjimo gnybtui turi būti nustatytas išėjimo OUT veikimo režimas.



3.7 Komunikatoriaus paleidimas veikti

Norint paleisti veikti komunikatorių, reikia įjungti apsaugos centralės maitinimo šaltinį. Turi užsidegti ši GET komunikatoriaus šviesinė indikacija:

- Diodas „POWER“ turi šviesti žaliai (pakankama maitinimo įtampa):

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

Pakankamas LTE signalo lygis - 3 (trys „NETWORK LTE“ indikatorius geltoni mirksniai). / Jeigu suskaičiuojate mažiau geltonų „NETWORK LTE“ diodo mirksnių, tai GSM signalo lygis nepakankamas. Rekomenduojame arba pasirinkti kitą komunikatoriaus įrengimo vietą, arba naudoti jautresnę GSM anteną. / Jei šviesinė indikacija kitokia, kad nustatytumėte, kas nutikę žiūrėkite skyrių 1.6 „Šviesinė veikimo indikacija“. / Jei GET indikacija visai nešviečia, patikrinkite maitinimo šaltinį ir sujungimus.

4. Centralės programavimas

4.1 Centralės programavimas kai komunikatorius yra prijungtas prie centralės nuoseklosios magistralės arba prie klaviatūros magistralės

Žemiau aprašome, kaip reikia programuoti apsaugos centrales, kad komunikatorius GET galėtų nuskaityti centralės pranešimus ir ją tiesiogiai valdyti nuotoliniu būdu.

Jei norite įgalinti nuotolinį centralės valdymą, įsitikinkite, kad yra uždėta varnelė prie „**Nuotolinis centralės valdymas**“ TrikdísConfig lange „**Centralės sąsaja**“.

4.1.1 DSC

DSC centralių programuoti nereikia.

4.1.2 PARADOX

Paradox centrales reikia programuoti tik tiesioginiam valdymui su Protegus2. Pranešimų nuskaitymui Paradox centralių programuoti nereikia.

Nuotoliniam Paradox centralių valdymui reikia nustatyti PC prisijungimo slaptažodį (angl. „*PC download password*“). Šis slaptažodis turi sutapti su slaptažodžiu, kurį nustatėte TrikdísConfig lange „**Centralės sąsaja**“ uždėjus varnelę „**Nuotolinis centralės valdymas**“ atsiradusiame lauke.

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





Reikia nustatyti Texecom centralės „**UDL passcode**“. Šis slaptažodis turi sutapti su slaptažodžiu, kurį nustatėte TrikdísConfig lange „**Centralės sąsaja**“ uždėjus varnelę „**Nuotolinis centralės valdymas**“ atsiradusiame lauke.

Centralę galite programuoti su Texecom programine įranga Wintex. Įveskite „**UDL passcode**“ (4 skaičių kodas) lange „**Communication Option**“, skirtuke „**Options**“.

Taip pat galite programuoti ir su prie apsaugos centralės prijungta klaviatūra:

1. Įveskite 4 skaitmenų instaliuotojo kodą ir paspauskite [**Menu**] mygtuką, kad įeitumėte į programavimo meniu.
2. Iškart po to paspauskite mygtuką [9].
3. Paspauskite [7][6], ir tada [2]. Įveskite 4 skaitmenų „**UDL passcode**“ („**UDL passcode**“ turi sutapti su GET komunikatoriaus „**PC prisijungimo slaptažodžiu**“).
4. Paspauskite [**Yes**] ir išseikite iš programavimo režimo paspaudę [**Menu**].

4.1.4 UTC INTERLOGIX(CADDX)

Prie centralės prijungtoje klaviatūroje:

1. Paspauskite [*][8] ir įveskite instaliuotojo kodą (gamyklinis 9713).
2. Įveskite įrenginio numerį, kuris priskirtas prijungtam komunikatoriui (gamyklinis – 0).
3. Nustatykite žemiau kiekvienoje eilutėje nurodytus nustatymus. Iš eilės paspauskite vietas, segmento skaičius ir įveskite reikiamą nustatymą. Paspaudus [*] (žvaigždutę) jus sugrąžins į vietas įvedimo lauką.

Vieta	Segmentas	Nustatymas
23	3	12345678
37 (nebūtina)	3	12345678
37 (nebūtina)	4	1234567*
90	3	12345678
93	3	12345678
96	3	12345678

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





4.1.5 INNERRANGE

Innerrange Inception centralės programinės įrangos versija turi būti **2.3.0.3507-r0** arba aukštesnė.

Centralę turi būti prijungta prie interneto. Prisijunkite prie **Innerrange Inception** centralės surinkę: <https://skytunnel.com.au/inception/SERIALNUMBER>, kur SERIALNUMBER – įvedamas valdiklio serijinis numeris, kuris nurodytas ant centralės korpuso.

Atidarykite langus **Configuration>General>Alarm Reporting**. Parinkčių grupėje **3rd Party Device Reporting** reikia nustatyti:

1. **Enable 3rd Party Device Reporting** – pažymėti šį lauką.
2. **3rd Party Device Type** – nustatyti „Triklis“.
3. **Serial port** – nustatyti „Serial Port 1 (Plugged In, In Use By 3rd Party Device)“.
4. Išsaugoti nustatymus ir išeiti iš programos.

4.1.6 HONEYWELL ADEMCO VISTA

Programavimas skirtas centralėms **Honeywell Ademco Vista-20** ir

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. Naudojant „**Nuotolinis centralės valdymas**“ funkcija, leiskite naudoti 2-ą AUI adresą. Klaviatūroje nuspauskite [*][1][8][9][1][1][#] .
4. Išleiskite iš programavimo režimo. Klaviatūroje nuspauskite [*][9][9] .

4.2 Centralės programavimas kai komunikatorius prijungtas prie centralės TIP/RING gnybtų

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 4 skaitmenų skaičių. Komunikatorius GET atsilies 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 GET išėjimas OUT, tipą į jungiklio (angl. keyswitch) zoną apsaugos centrinei įjungti/išjungti nuotoliniu būdu.

PASTABA

Jungiklio zonos tipas gali būti impulsas arba lygis. Komunikatoriaus GET valdomas išėjimas OUT numatytai veiks 3 sekundžių impulsiniu režimu. Galite pakeisti impulso trukmę arba pakeisti išėjimo režimą į lygį Protegus2 nustatymuose. Žr. skyrių 5.2 „Papildomi nustatymai sistemos įjungimui/išjungimui su jungiklio zoną“.

4.2.1 HONEYWELL VISTA CENTRALĖS TELEFONINIO KOMUNIKATORIAUS 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



- *50 – Pranešimo apie įsilaužimą siuntimo delsa (neprivaloma). Numatytoji reikšmė yra [2,0], dėl kurios 30 sekundžių bus uždelstas pranešimo apie įvykį siuntimas. Jei norite, kad pranešimas apie įvykį būtų išsiųstas nedelsiant, nustatykite [0,0].

Išeiti iš programavimo režimo.

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

4.2.2 "HONEYWELL VISTA 48" CENTRALĖS SPECIALIEJI NUSTATYMAI

Jei norite naudoti GET 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.

4.2.3 UTC INTERLOGIX(CADDX)

Interlogix NX-4V2 (NX-6V2, NX-8V2) centralės programavimas, kai komunikatorius prijungtas prie centralės TIP/RING gnybtų.

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



	Programavimas iš klaviatūros	Aprašymas
	*89713	Įeikite į programavimo režimą
	0#	
Location 0	0#	
Location 0	1234#	
Location 1	1#	
Location 1	1234#	
Location 2	2#	
Location 2	1*#	
Location 4	4#	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 1)
Location 4	12345678*	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 2)
Location 4	12345678*#	
Location 23	23#	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 3)
Location 23	**	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 3)
Location 23	12345678*#	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 3)
Location 37	37#	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 3)
Location 37	**	Visų zonų LED indikatoriai dega (segment 4)
Location 37	12345678*	
Location 37	12345678*#	
	EXIT EXIT	Išeikite iš programavimo režimo

5. Nuotolinis valdymas

5.1 Apsaugos sistemos pridėjimas Protegus2 programėlėje

Su Protegus2 vartotojai galės valdyti savo apsaugos sistemą nuotoliniu būdu. Jie taip pat

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

**SVARBU:**

Pridėjimo prie Protegus2 metu komunikatorius GET turi būti: Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas; Arba prijungtas LAN kabelis. Įjungta Protegus servisas paslauga. Žr.6.5 Langas „Pranešimai vartotojui“; Įjungtas maitinimas („POWER“ LED šviečia žaliai); Prisiregistravęs prie tinklo („NETWORK LTE“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

Paspauskite “Pridėti sistemą” ir įveskite GET „IMEI/Unikalus ID“ numerį. Jį rasite ant gaminio ir pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite „Toliau“.

Įveskite sistemos „Pavadinimą“. Spustelėkite „Toliau“.

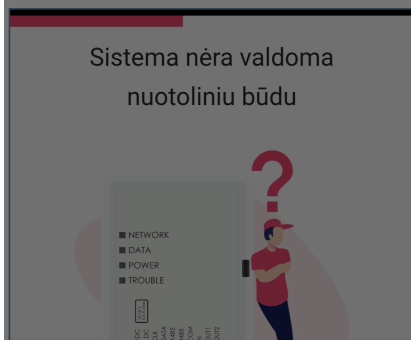
5.2 Papildomi nustatymai sistemos įjungimui/išjungimui su jungiklio zona

PASTABA

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

Sekite nurodymus žemiau, jei apsaugos centralė bus valdoma su GET PGM išėjimu įjungiant/išjungiant centralės jungiklio (angl. keyswitch) zoną.

1. Paspauskite „**Tęsti**“.



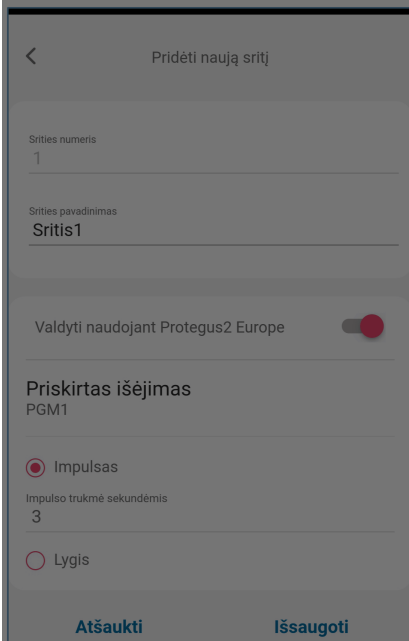
Cookie consent

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.

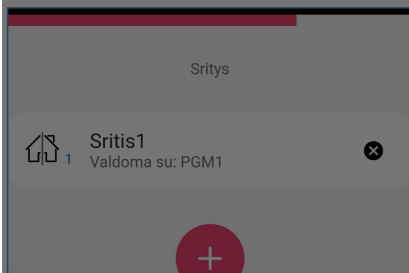
Google Analytics



- Įveskite „**Srities pavadinimas**“. Įgalinkite PGM išėjimo valdymą naudodami Protegus2 programėlę.
- Pasirinkite "**Impulsas**" arba "**Lygis**", priklausomai nuo to, kaip sukonfigūruotas centralės jungiklio zonos tipas. Jei reikia, galite pakeisti „**Impulso**“ intervalą.
- Paspauskite „**Išsaugoti**“.



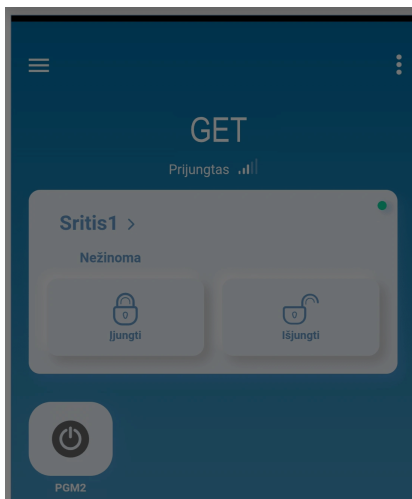
- Jei apsaugos sistemoje yra kita sritis, tuomet reikia spustelėti „**Spustelėkite, kad pridėtumėte sritį**“. PGM išvesties nustatymas yra panašus į aprašytą aukščiau.
- Atlikę nustatymus, spustelėkite mygtuką „**Praleisti**“.



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 GET TrikdisConfig būsenų juostoje pateiks informaciją apie prijungtą gaminį.

IMEI/Unikalus ID: 865413051387065	
Būsena: skaitymas baigtas	Įrenginys GET_S170
SN: 000033	BL: 1.00
FW: 1.15	HW: 0.00
Būsena: HID	Administratorius
Pavadinimas	Aprašymas
IMEI/Unikalus ID	Gaminio IMEI numeris
Būsena	Darbinė būsena
Įrenginys	Gaminio tipas (turi rodyti GET)
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)

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



6.2 Langas „Sistemos parinktys“

Parinkčių grupė „Pagrindinės“

- **Objekto numeris** – jei pranešimai bus siunčiami į CSP (centralizuoto stebėjimo pultą), įrašykite CSP suteiktą objekto numerį (6 simbolių šešiolyktainis numeris, 0-9, A-F. **Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių.**)
- **Module ID** – įrašykite modulio identifikacinį numerį.
- **Laiko nustatymas** - pasirinkite, kurį serverį naudoti laiko sinchronizacijai.

Parinkčių grupė „Prisijungimas“

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

Pastaba: jei laukelis „„Atkurti“ gali tik administratorius“ pažymėtas, o administratoriaus

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 "Centralės sąsaja"

The screenshot shows the 'Centralės sąsaja' configuration window. The 'Tip/Ring sąsaja' section includes:

- Komunikacijos protokolas: 2. AUTO
- First HSK tone: Dual Tone
- Second HSK tone: SIA FSK
- Naudoti centralės obj. Nr:
- Laukti patvirtinimo iš CSP:
- Dial tone dažnis: 425 Hz

 The 'Data/CLK sąsaja' section includes:

- Įvykių protokolas: CID
- Centralės modelis: 1. DISABLED
- Nuotolinis centralės valdymas:
- Įvykiai:

 The 'Sistemos parinktys' section includes:

- Įsiminti slaptažodį:
- Rodyti kodus:
- Gamintojo parametrai: Atkurti
- IMEI/Unikalus ID: 865413051387065

 The status bar at the bottom shows: Būsena: skaitymas baigtas | Įrenginys: GET_S170 | SN: 000033 | BL: 1.00 | FW: 1.15 | HW: 0.00 | Būsena: HID | Administrator

Parinkčių grupė „Tip/Ring sąsaja“

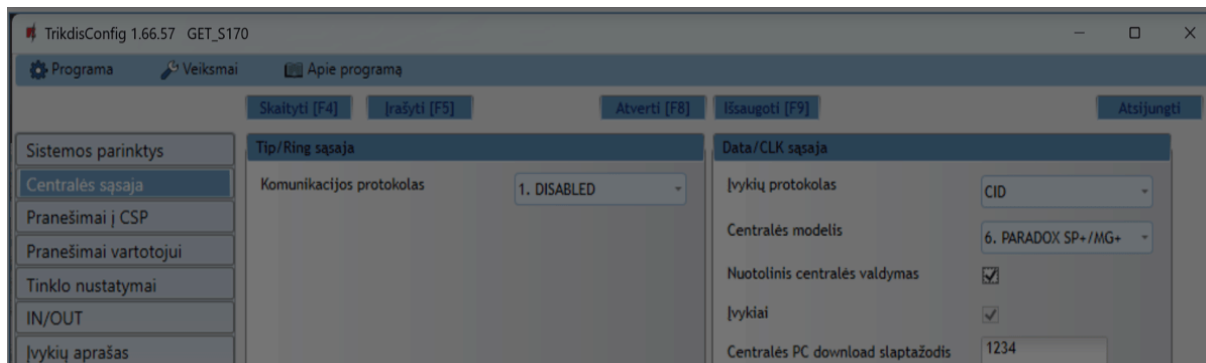
Komunikatorius yra prijungtas prie centralės telefoninio komunikatoriaus gnybtų TIP RING.

- **Komunikacijos protokolas** - įjungti/išjungti komunikatoriaus telefoninės linijos „DTMF“ sąsają.
- **First HSK tone / Second HSK tone** - „handshake“ centralės tonas.
- **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

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 „Data/CLK sąsaja“

Komunikatorius prie centralės yra prijungtas per nuosekliąją sąsają.

- **Įvykių protokolas** – pasirinkite įvykių pranešimų protokolą (CID arba SIA).
- **Centralės modelis** - pasirinkite centralės modelį, kurį jungsitė prie komunikatoriaus.
- **Nuotolinis centralės valdymas** – kai langelį pažymėsite varnele, komunikatorius GET centralę valdys tiesiogiai nuotoliniu būdu. Šis nustatymas rodomas tiesiogiai valdomoms centralėms. Tiesioginiam centralės valdymui reikia pakeisti apsaugos centralės nustatymus, tai aprašyta skyriuje 4.1 „Centralės programavimas kai komunikatorius yra prijungtas prie centralės nuosekiosios magistralės arba prie klaviatūros magistralės“.
- **Įvykiai** – pažymėkite lauką varnele, kad komunikatorius siustu įvykius į CSP ir į Protegus2.
- **Centralės PC download slaptažodis** - Paradox ir Texecom centralių tiesioginiam valdymui reikia suvesti PC/UDL slaptažodį. Jis turi sutapti su slaptažodžiu, kuris įvestas centralėje. Kaip pakeisti šį slaptažodį centralėje aprašyta skyriuje 4.1 „Centralės programavimas kai komunikatorius yra prijungtas prie centralės nuosekiosios magistralės arba prie klaviatūros magistralės“.

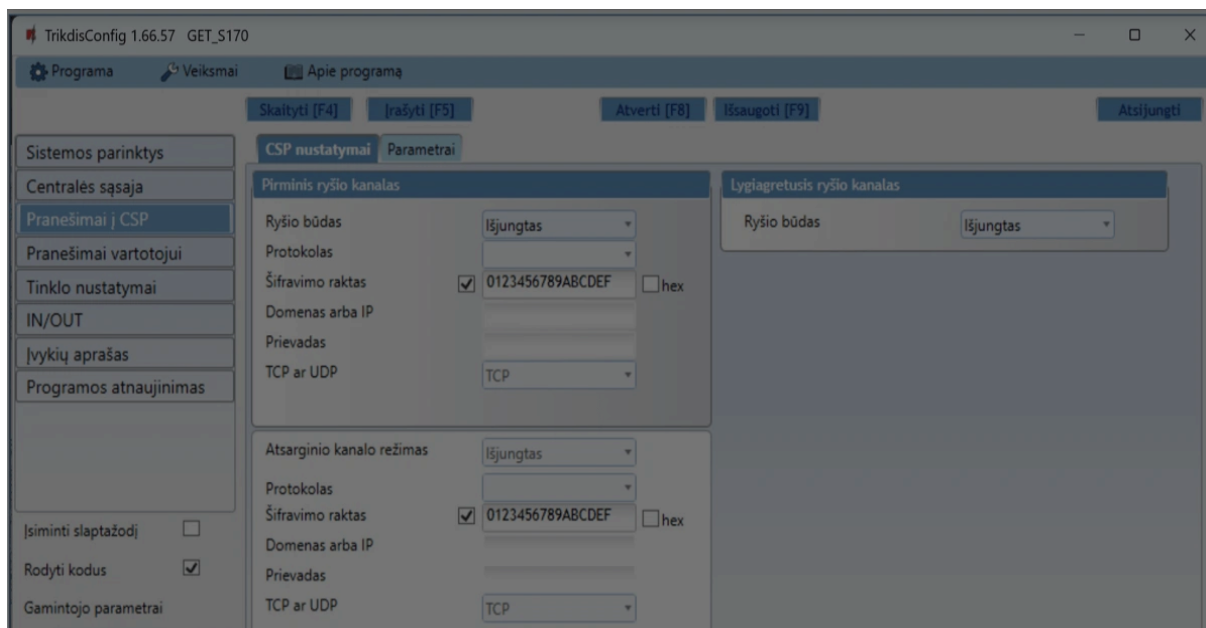
6.4 Langas “Pranešimai į CSP”

Skirtukas „CSP nustatymai“

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



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 RL14 arba daugiakanalis imtuvas RM14.

Parinkčių grupė „Pirminis ryšio kanalas“

- **Ryšio būdas** – pasirinkite ryšio su stebėjimo pulto imtuvu būdą (IP).
- **Protokolas** – **TRK8** protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims Trikdžio IP imtuvai; o **DC-09-2007**, **DC-09-2012** protokolais – IP imtuvai, gebantys priimti SIA DC-09 protokolais perduodamus įvykių pranešimus; **TL150** protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims SUR-GARD IP imtuvai.
- **Šifravimo raktas** –pranešimų šifravimo raktas. Į komunikatorių įrašytas šifravimo raktas

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

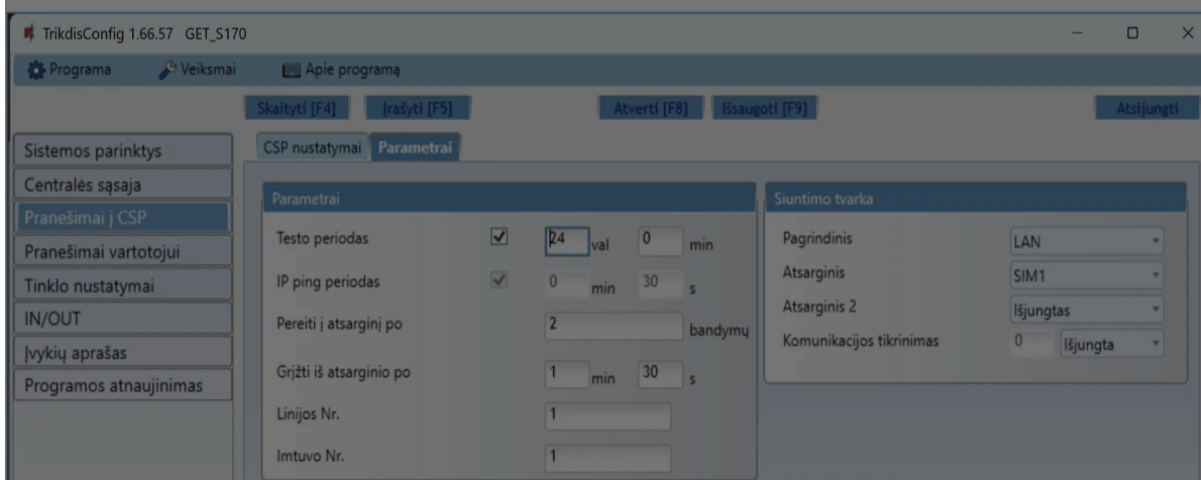


Įgalinkite atsarginio kanalo režimą, kad, nutrūkus ryšiui, įvykiai būtų siunčiami atsarginiu kanalu. Sukonfigūruokite atsarginį kanalą, nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

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 lokalių ir į centralizuotą stebėjimo pultus). Lygiagretaus ryšio kanalo nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

Skirtukas „Parametrai“



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 imtuvus neperduoda į stebėjimo programą, taip jos neapkraudamas. Į stebėjimo programą perduodama tik tada, kai imtuvus negauna PING pranešimo iš įrenginio per nustatytą laiką.

Numatyta imtuvus perduos „*Connection lost*“ prarasto ryšio pranešimą į stebėjimo programą

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



- **Pereiti į atsarginį po** - nurodomas nesėkmingų bandymų perduoti pranešimą „**Pagrindiniu kanalu**“ skaičius. Nepavykus perduoti nustatytą skaičių kartų, įrenginys jungsis perduoti pranešimus „**Atsarginiu kanalu**“.
- **Grįžti iš atsarginio po** - laikas, kuriam pasibaigus, komunikatorius bandys atstatyti ryšį ir perduoti pranešimus „**Pagrindiniu kanalu**“.
- **Linijos Nr.** - įveskite linijos numerį imtuve.
- **Imtuvo Nr.** - įveskite imtuvo numerį.

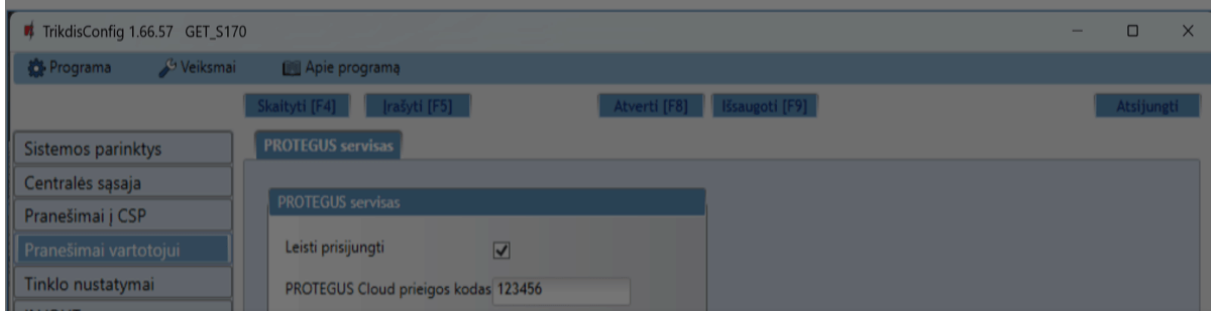
Parinkčių grupė „Siuntimo tvarka“

Nustatomi parametrai, kaip komunikatorius siųs pranešimus į CSP ir į Protegus2. Eilės tvarka nustatomi ryšio tipai. Nepavykus jungtis pirminiu ryšio tipu, pereinama į sekantį ir t.t. Jei atsarginiu ryšio tipu pavyko perduoti pranešimą į CSP, tai **Grįžimą iš atsarginio** ryšio į pagrindinį kanalą bus bandoma atlikti po nustatyto laiko tarpo.

- **Pagrindinis** – nurodykite ryšio tipą (LAN, SIM1, SIM2) su CSP imtuvu ir Protegus2.
- **Atsarginis** – nurodykite ryšio tipą (LAN, SIM1, SIM2) su CSP imtuvu ir Protegus2.
- **Atsarginis 2** – nurodykite ryšio tipą (LAN, SIM1, SIM2) su CSP imtuvu ir Protegus2.
- **Komunikacijos tikrinimas** – nurodykite laiko periodą, kas kiek laiko būtų testuojami parinkti ryšio tipai (LAN, SIM1, SIM2).

6.5 Langas „Pranešimai vartotojui“

Skirtukas “Protegus servisas”



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.

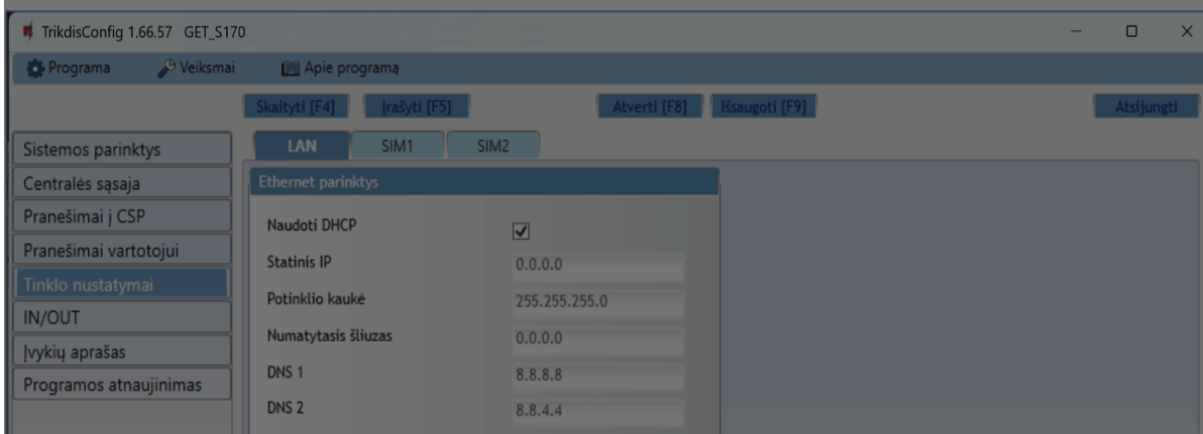
- Google Analytics



- **PROTEGUS Cloud prieigos kodas** - prisijungimo su Protegus 6 skaitmenų kodas (gamyklinis kodas - 123456).
- **Lygiagretus siuntimas** – įgalintas lygiagretus pranešimų siuntimas *pagrindiniu* kanalu ir į Protegus2. Pranešimai į Protegus2 ir vartotojams bus siunčiami tik kai pranešimai bus perduoti saugos tarnybai.

6.6 Langas “Tinklo nustatymai”

Skirtukas „LAN“



Šiuos nustatymus reikia atlikti jei komunikatorius yra prijungtas prie LAN tinklo.

Parinkčių grupė „Ethernet parinktys“

- **Naudoti DHCP** – registracijos prie LAN tinklo režimas (rankinis arba automatinis). Pažymėkite langelį (automatinis registracijos režimas) komunikatorius GET automatiškai nuskaitys tinklo nustatymus (potinklio kaukę, šliuzą) ir jai bus priskirtas IP adresas.
- **Statinis IP** – statinis IP adresas įrašomas pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė įrašoma pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas įrašomas pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **DNS1, DNS2** - DNS serveriu adresas. Nepriklausomai nuo IP nustatymu, isitikinkite, kad

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**

1. Prieš naudodami SIM kortelę, įsitinkite, ar ji aktyvuota. / 2. Patikrinkite, ar įjungta mobiliųjų duomenų perdavimo paslauga.

Šiuos nustatymus reikia atlikti jei į komunikatoriaus SIM1 lizdą yra įstatyta SIM kortelė.

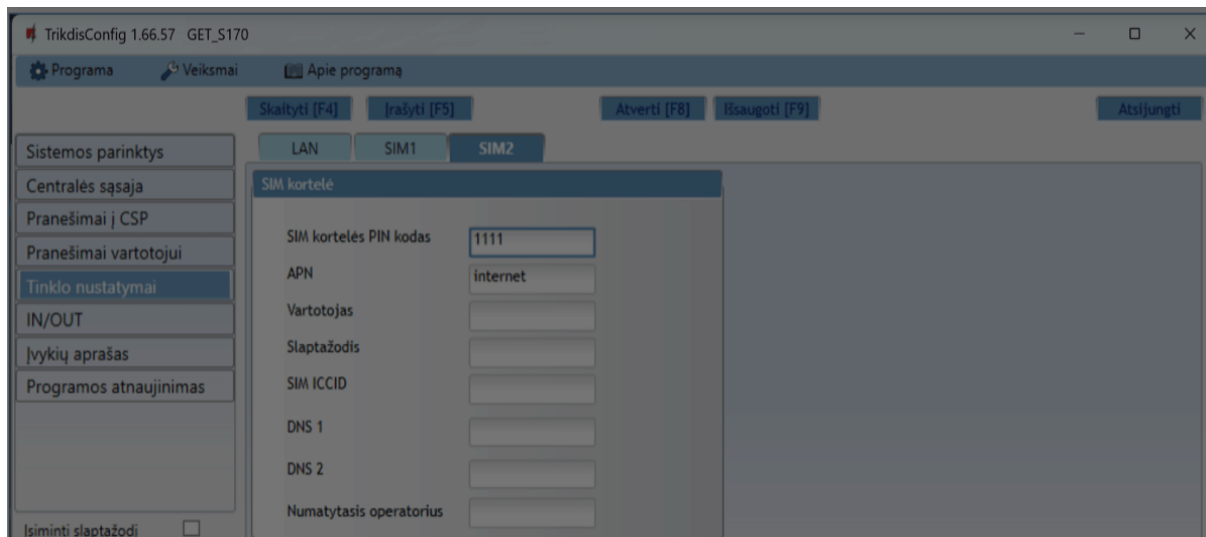
Parinkčių grupė „SIM kortelė“

- **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.
- **SIM ICCID** – įveskite SIM kortelės ICCID numerį, jei norite, kad komunikatorius veiktų tik su šia SIM kortele.

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



Šiuos nustatymus reikia atlikti jei į komunikatoriaus SIM2 lizdą yra įstatyta SIM kortelė.

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.
- **SIM ICCID** – įveskite SIM kortelės ICCID numerį, jei norite, kad komunikatorius veiktų tik su šia SIM kortele.
- **DNS1, DNS2** - DNS serverių adresai. Nepriklausomai nuo IP nustatymų, įsitikinkite, kad DNS adresai atitinka tuos, kuriuos palaiko jūsų interneto tiekėjas.
- **Numatytasis operatorius** – įvedus mobilaus tinklo operatoriaus kodą, komunikatorius jungsis tik prie pasirinkto operatoriaus tinklo. Mobilaus tinklo operatoriaus kodas susideda iš MCC ir MNS kodų.

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



6.7 Langas „IN/OUT“

Išvadai	Paskirtis	Tipas
1	IN	NO
2	OUT	

Įvykis	Contact ID įvykio kodas						Contact ID atsistatymo kodas					
	Įgalinti	/A	CID	SIA	Srit.	Zona	Įgalinti	/A	CID	SIA	Srit.	Zona
IN1_ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	130	BA	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistatymas	130	BH	99	001
IN1_TAMPER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	144	TA	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistatymas	144	TR	99	001

Komunikatorius turi 2 universalius (įėjimo/išėjimo) gnybtus. Lentelėje galima nustatyti gnybtui veikimo režimą (Išjungta, IN, OUT). Įėjimui reikia nurodyti prijungiamos grandinės tipą NC, NO, NO/EOL, NC/EOL, NO/DEOL, NC/DEOL.

Prie komunikatoriaus įėjimų galima prijungti papildomus jutiklius. Suveikus jutikliui komunikatorius išsiųs pranešimą apie įvykį. Įėjimui priskiriamas Contact ID (SIA) kodas, kuris bus išsiustas į CSP ir Protegus2.

- **Įgalinti** – pažymėkite įvykių laukus, kuriu pranešimai bus siunčiami į CSP ir Protegus2.
- **/A** – nurodykite komunikatoriaus vidinio įvykio siuntimo sąlyga (Įvykis arba Atsistatymas).
- **CID** – įvykio kodas.
- **SIA** - įvykio kodas.
- **Srit.** – įrašykite srities numerį, kuris bus siunčiamas įvykus vidiniam įvykiui ir atsistačius sistemai.
- **Zona** - įrašykite zonos numerį, kuris bus siunčiamas įvykus vidiniam įvykiui ir atsistačius sistemai.

6.8 Langas „Įvykių aprašas“

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 parinktys		Contact ID įvykio kodas						Contact ID atsistatymo kodas					
	Įvykis	Įgalinti	/A	CID	SIA	Srit.	Zona	Įgalinti	/A	CID	SIA	Srit.	Zona
Centralės sąsaja	COMMUNICATION	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	350	YC	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	350	YK	99	999
Pranešimai į CSP	LAN_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	358	YC	99	903	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	358	YK	99	903
Pranešimai vartotojui	POWER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	302	YT	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	302	YR	99	999
Tinklo nustatymai	REMOTE_FINISHED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	412	RS	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis				
IN/OUT	REMOTE_STARTED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	411	RB	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis				
Įvykių aprašas	SIM1_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	358	YC	99	901	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	358	YK	99	901
	SIM2_FAILURE	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	358	YC	99	905	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	358	YK	99	905
Programos atnaujinimas	TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	602	RP	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis				

- **COMMUNICATION** – pranešimas apie ryšio sutrikimą tarp centralės ir GET.
- **LAN_FAILURE** - pranešimas apie LAN ryšio sutrikimą.
- **POWER** – pranešimas apie žemą maitinimo įtampą.
- **REMOTE_FINISHED** – pranešimas apie atsijungimą nuo nuotolinio konfigūravimo su TrikdísConfig.
- **REMOTE_STARTED** – pranešimas apie nuotolinį prisijungimą konfigūruoti GET su TrikdísConfig.
- **SIM1_FAILURE** - pranešimas apie mobilaus ryšio sutrikimą.
- **SIM2_FAILURE** - pranešimas apie mobilaus ryšio sutrikimą.
- **TEST** – periodinis testo pranešimas.

PASTABA

Norėdami įjungti periodinius TEST pranešimus ir nustatyti laikotarpį, eikite į langą „Pranešimai į CSP“ → „Parametrai“ → Testo periodas.

- **Įgalinti** – pažymėjus varnele, įgalinamas pranešimo siuntimas.

Galite pakeisti kiekvieno įvykio Contact ID (SIA) kodą, taip pat su pranešimu nurodomą zonos

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



Kitas būdas atkurti gamyklinius nustatymus.

Maitinimas prijungtas prie komunikatoriaus. Paspauskite ir palaikykite mygtuką „RESET“ komunikatoriaus plokštėje. Laikykite nuspaustą mygtuką „RESET“ 10 sekundžių, kol užges LED indikatoriai ("NETWORK", "POWER", "TROUBLE") ir užsidegs "POWER" LED indikatorius. Atleiskite mygtuką "RESET". Komunikatoriaus gamykliniai nustatymai atkurti.

1. Nuotolinis veikimo parametrų nustatymas

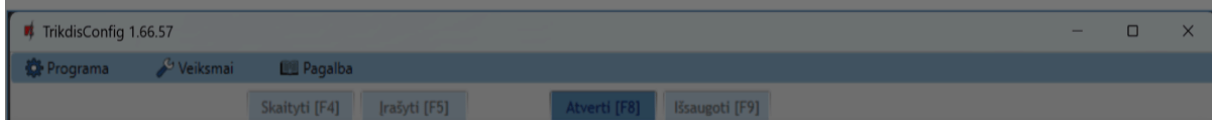
PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai GET:

1. Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas.
2. Arba prijungtas LAN kabelis.
3. Įjungta Protegus servisas paslauga. Žr. 6.5 Langas „Pranešimai vartotojui“.
4. Įjungtas maitinimas („POWER“ LED šviečia žaliai).
5. Prisiregistravęs prie tinklo („NETWORK LTE“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

2. Kompiuteryje paleiskite konfigūravimo programą TrikdisConfig.

3. Lauke „**Nuotolinė prieiga**“ įveskite komunikatoriaus *IMEI/Unikalus ID* numerį. Šį numerį rasite ant įrenginio pakuotės ir nugarėlės lipduko.



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. (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 **Įrašyti [F5]**.

7. Komunikatoriaus testavimas

Kai konfigūravimas ir instaliavimas baigtas, atlikite sistemos patikrą:

1. Sugeneruokite įvykį:
 - įjungdami/išjungdami saugojimo režimą su apsaugos centralės klaviatūra;
 - suveiksmindami centralės zoną esant įjungtam saugojimo režimui.
1. Patikrinkite, ar įvykiai buvo gauti Centriniam stebėjimo pulte ir/arba Protegus2 programėlėje.
2. Norėdami išbandyti komunikatoriaus jėjimą, 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 Protegus2 programėle.

8. Programinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

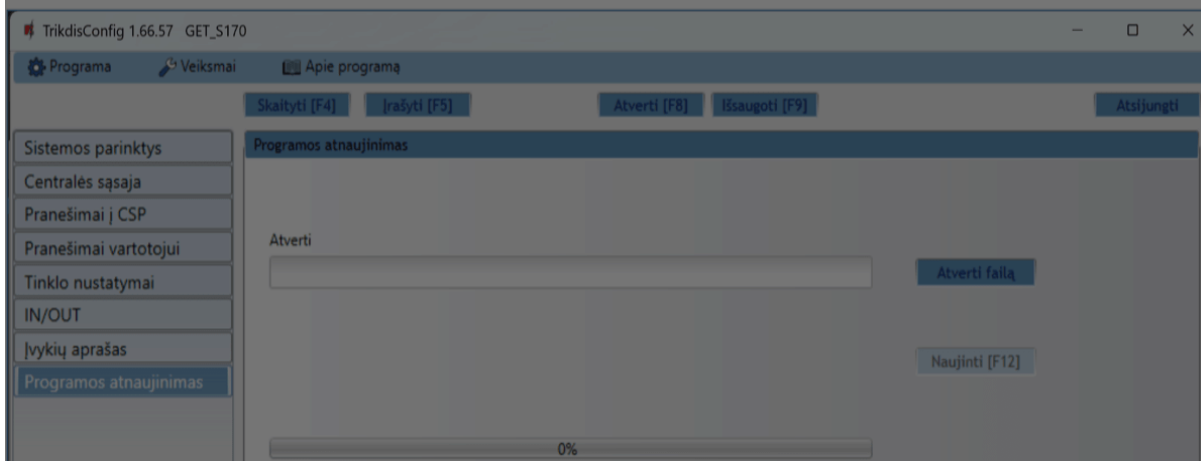
Cookie consent

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. Paleiskite **TrikdisConfig**.
2. Prijunkite komunikatorių per USB-C 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 atnaujinimas**“.



4. Paspauskite mygtuką „**Atverti failą**“ ir parinkite reikiamą programinės įrangos bylą.
5. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

9. 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.

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





10. Priedas

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 akumuliatorius	E302	"YT"
Sistemos gedimas (304)	E304	"YF"
Sistema pasileido veikti iš naujo	E305	"RR"
Pasikeitė sistemos programavimas	E306	"YG"
Sistema nustojo funkcionuoti	E308	"RR"
Akumuliatoriaus gedimas (309)	E309	"YT"
Įžeminimo gedimas	E310	"US"
Akumuliatorius 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