

KOMUNIKATORIAI

Priešgaisrinių centralių komunikatorius FIRECOM



I. Aprašymas

FIRECOM komunikatorius atitinka EN 54-21:2006 standarto reikalavimus; EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006.

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 FIRECOM skirtas perduoti priešgaisrinių centrinių pranešimus per LAN ir/arba mobiliojo ryšio tinklus į CSP (centralizuoto stebėjimo pulto) imtuvą.

Veikimo principas. Kai pažeidžiamas komunikatoriaus įėjimas (zona), FIRECOM perduos įvykio pranešimą į centralizuoto stebėjimo pulto imtuvą ir į Protegus2 programėlę per mobilųjį internetą ir/arba per LAN tinklą. Taip pat gali siųsti SMS pranešimus arba paskambinti. Komunikatorius yra su 4G modemu.

Savybės

Pranešimai saugos tarnybai

- Siunčia įvykius per vietinį LAN tinklą ir (arba) per 4G mobilų internetą.
- Pranešimai galimais ryšio kanalais išsiunčiami parinktu prioritetu.
- Centrinio stebėjimo pulte pranešimai priimami TRIKDIS IP imtuvu arba SIA DC-09 IP protokolu veikiančiu IP imtuvu.
- Pranešimų perdavimo į CSP prioriteto priskyrimas: pranešimai pirmiausia perduodami į CSP ir tik po to – objekto šeimininkui.
- Pranešimus galima perduoti į du skirtingų saugos tarnybų CSP IP imtuvus.
- Įvykių pranešimai perduodami Contact ID arba SIA kodais.

Pranešimai vartotojams

- Paskambina į pasirinktus telefono numerius (iki 8 naudotojų).
- Siunčia SMS pranešimus apie įvykius (iki 8 naudotojų).
- „Push“ ir specialūs garso įspėjimai apie įvykius per Protegus2 programėlę.
- Nuotolinis temperatūros stebėjimas.

Nuotolinis išėjimų valdymas

- Protegu0 2 programėle.
- Paskambinus įrenginio telefono numeriu.

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



Jėjimai ir išėjimai

- 3 reliniai išėjimai (1 A, 30V DC).
- „FLOOP“ jėjimas skirtas 2laidžių priešgaisrinių jutiklių prijungimui.
- 10 I/O kontaktų, iš kurių kiekvieną galima nustatyti kaip jėjimo (IN) arba išėjimo (OUT) kontaktą. Jėjimo (IN) tipai: NC, NO, EOL, EOL-T, ATZ, ATZ-T. EOL ir ATZ grandinėse galima naudoti skirtingų nominalų rezistorius.
- Su iO plėtimo moduliais IN jėjimų skaičių galima išplėsti iki 32 vnt., o OUT išėjimų skaičių galima išplėsti iki 16 vnt.
- iO serijos išplėtimo moduliams prijungti naudojama RS485 jungtis.
- RS485 2 sąsaja naudojama priešgaisrinėms centralėms prijungti.

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



1.1 Techniniai parametrai

Parametras	Aprašymas
LTE modemo dažniai: / EU (Europa) / LA (Lotynų Amerika)	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 / LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Maitinimo įtampa	15-32 V nuolatinės srovės, 2,5 A.
Naudojama srovė	Iki 50 mA (budėjimo režime). / Iki 300 mA (duomenų siuntimo metu). / Iki 2,5 A (prijungus maksimaliai galimą apkrovą išoriniais įrenginiais).
Atsarginis maitinimo šaltinis [BAT]	12 V švino - rūgštinis akumuliatorius, 4 Ah/7 Ah
Akumuliatoriaus įkrovos srovė	Iki 500 mA
Išorinių įrenginių maitinimo įtampa ir srovė [AUX]	Nuolatinė 12 V, iki 1 A
Perdavimo protokolas	TRK, SIA DC-09_2007, SIA DC-09_2012, SIA DC-09_IPcom, TL150
Šifravimo raktas	6 simbolių šifravimo raktas.
Ryšio su CSP protokolai	TCP/IP arba UDP/IP
Įvykių pranešimai	Contact ID, SIA kodai
LAN modulis	Taip, integruotas
LAN tinklo konfigūracijos tipas	DHCP arba rankinis
SIM kortelė	1 vnt., NANO dydžio
Pranešimų siuntimo parinktys	Iki 2 IP ir Port adresų; iOS/Android Protegus2 mobiliąsias programas; SMS žinutės (iki aštuonių numerių); Skambučiai (iki aštuonių numerių).
Įvykių pranešimų perdavimo kanalai	4G, Ethernet (LAN), SMS, skambutis
Pranešimų šifravimas	Yra
Vidinis laikrodis	Yra
Vartotojai	40
Dvigubos paskirties kontaktai [I/O]	10 Programuojant nustatoma IN arba OUT funkcija. Kai nustatyta IN, galima priskirti tipą: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Kai nustatyta OUT, kontaktas tampa atvirojo kolektoriaus (OC) tipo išvadų, komutuojančiu iki 100 mA srovę.
Grupių skaičius	8
Zonų skaičius	10 (20 zonų, naudojant ATZ), (su plėtikliais plečiamas iki 32 zonų)
PGM išėjimų skaičius	3 reliniai (1 A, 30V DC). (Priskyrus I/O gnybtams išėjimo darbo režima galima gauti 13 PGM

Cookie consent

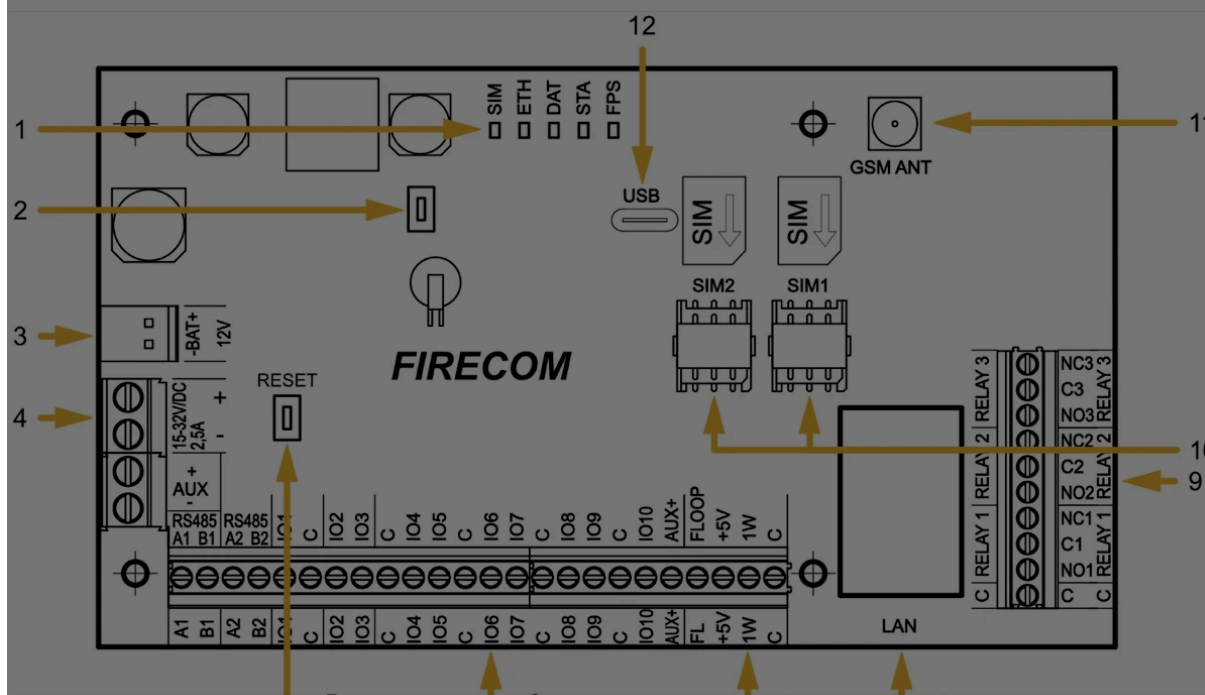
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Parametras	Aprašymas
Didžiausias temperatūros jutiklių, jungiamų prie 1-Wire magistralės, skaičius	8 (Dallas) arba 1 (jei naudojamas AM2301 serijos jutiklis)
RS485 magistralė	2 vnt.
RS485 magistralės ilgis	Iki 100 m
Palaikomi moduliai	iO-8 - plėtimo modulis; / iO-MO - iO-WL radijo bangų imtuvas; / iO-LORA - plėtimo modulis; / iO8-LORA - plėtimo modulis; / PB-LORA - panikos mygtukas; / REL-LORA - plėtimo modulis; / priešgaisrinė centralė su ESPA 4.4.4 sąsaja; / NSC Solution - priešgaisrinė centralė; / INIM Smartline - priešgaisrinė centralė; / C-TEC Cast ZFP - priešgaisrinė centralė.
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė - iki 80% prie +20 °C.
Komunikatoriaus matmenys	235 x 205 x 92 mm
Svoris	1.35 kg

1.2 Komunikatoriaus FIRECOM elementai



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. Išorinių kontaktų kaladėlė

1.3 Išorinių kontaktų paskirtis

Gnybtas	Aprašymas
Maitinimo gnybtas „+“	Maitinimo gnybtas (15 - 32 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
Maitinimo gnybtas „-“	Maitinimo gnybtas (15 - 32 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
BAT+	Atsarginio maitinimo šaltinio teigiamas gnybtas 12 V
BAT-	Atsarginio maitinimo šaltinio neigiamas gnybtas 12 V
AUX+	Išorinių įrenginių teigiamas 12 V maitinimo gnybtas
AUX-	Bendras neigiamas gnybtas
A1 RS485	RS485 skirtas IO išplėtimo įrenginiams prijungti
A2 RS485	RS485 sąsaja priešgaisrinės centralės prijungimui
IO1 – IO10	Įėjimo/išėjimo gnybtai (gamyklinis nustatymas – įėjimas)
C	Bendras neigiamas gnybtas
AUX+	Išorinių įrenginių teigiamas 12 V maitinimo gnybtas
FLOOP	Gnybtas 2-laidžiam priešgaisriniam jutikliui prijungti
+5 V	„1-Wire“ įrenginių teigiamas 5 V, 0,2 A maitinimo gnybtas
1 WIRE	„1-Wire“ duomenų magistralės gnybtas
C	Bendras neigiamas gnybtas
NO1/C1/NC1	1-o relinio PGM išėjimo gnybtai
NO2/C2/NC2	2-o relinio PGM išėjimo gnybtai
NO3/C3/NC3	3-o relinio PGM išėjimo gnybtai

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 Šviesinė veikimo indikacija

Indikatorius	Būklė	Aprašymas
SIM	Nešviečia	Nėra ryšio su GSM tinklu
SIM	Mirksi žaliai	Vyksta SIM kortelės registracija GSM tinkle.
SIM	Šviečia žaliai	SIM kortelė priregistruota GSM tinkle.
SIM	Šviečia žaliai ir mirksi geltonai	Komunikatorius prisijungė prie GSM tinklo. Pakankamas 4G signalo stiprumas yra 3 lygis (trys geltoni sumirksėjimai).
ETH	Mirksi žaliai	LAN kabelis atjungtas arba DHCP problema.
ETH	Šviečia žaliai	Prisijungta prie LAN tinklo.
DAT / DATA	Nešviečia	Išsiųsti visi įvykių pranešimai
DAT / DATA	Šviečia žaliai	Siunčiamas pranešimas.
DAT / DATA	Šviečia geltonai (DAT)	Yra neišsiųstų įvykių pranešimų buferinėje atmintyje
STA / TROUBLE	Mirksi žaliai (STA)	Sistema veikia be nesklandumų.
STA / TROUBLE	Nešviečia (TROUBLE)	Sistema veikia be nesklandumų.
STA / TROUBLE	1 raudonas mirkstelėjimas	Nėra SIM kortelės
STA / TROUBLE	2 raudoni mirkstelėjimai	Neteisingas SIM kortelės PIN kodas
STA / TROUBLE	3 raudoni mirkstelėjimai	Nepavyksta prisijungti prie GSM tinklo
STA / TROUBLE	4 raudoni mirkstelėjimai	Nepavyksta prisijungti prie CSP imtuvo per 1-ą kanalą
STA / TROUBLE	5 raudoni mirkstelėjimai	Nepavyksta prisijungti prie CSP imtuvo per 2-ą kanalą
STA / TROUBLE	6 raudoni mirkstelėjimai	Nėra pagrindinio maitinimo
STA / TROUBLE	7 raudoni mirkstelėjimai	AUX gedimas (viršsrovis)
STA / TROUBLE	8 raudoni mirkstelėjimai	Baterijos gedimas
STA / TROUBLE	9 raudoni mirkstelėjimai	LAN kabelis atjungtas
STA / TROUBLE	10 raudonų mirkstelėjimų	LAN DHCP problema
FPS / POWER	Nešviečia	Neprijungtas maitinimas

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. USB Type-C tipo kabelį, kuris reikalingas konfigūravimui.
2. Mažiausiai 4 gyslų kabelį komunikatoriaus prijungimui prie priešgaisrinės centralės.
3. Plokščią 2,5 mm atsuktuvą.
4. Išorinę GSM anteną, jeigu įrengimo vietoje ryšys silpnas.
5. Aktyvuotą nano-SIM kortelę (PIN kodo reikalavimas gali būti išjungtas).
6. Priešgaisrinės centralės, prie kurios bus jungiamas komunikatorius, instrukciją.

Reikalingas medžiagas galite užsisakyti iš vietinio platintojo.

2. Komunikatoriaus maitinimas

2.1 Pagrindinis maitinimas

Komunikatorius turi būti maitinamas iš nuolatinės srovės šaltinio. Nenutrūkstamam sistemos maitinimui užtikrinti, prie komunikatoriaus dar turi būti prijungtas rezervinio maitinimo šaltinis – 12 V akumuliatorius.

2.2 Rezervinis maitinimas

Sutrikus sistemos maitinimui iš pagrindinio maitinimo šaltinio, bus formuojamas įvykio „*Tinklo maitinimo dingimas*“ pranešimas ir komunikatorius automatiškai persijungs sistemą maitinti iš rezervinio 12 V akumuliatoriaus. Akumuliatoriaus įtampai sumažėjus iki 11,5 V, bus formuojamas įvykio „*Žema baterijos įtampa*“ pranešimas. Akumuliatorius bus atjungtas jei jis išsikraus žemiau 9,5 V. Atsiradus kintamos srovės tinklo įtampai, bus formuojamas „*Tinklo maitinimo atsistatymas*“ pranešimas ir automatiškai prasidės akumuliatoriaus įkrovimo procesas. Akumuliatoriaus įtampai atsistačius iki 12,6 V, bus formuojamas įvykio „*Baterijos įtampos atsistatymas*“ pranešimas.

2.3 Komunikatoriaus komplektas

Pavadinimas	Kiekis
Komunikatoriaus FIRECOM plokštė su antena	1 vnt

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



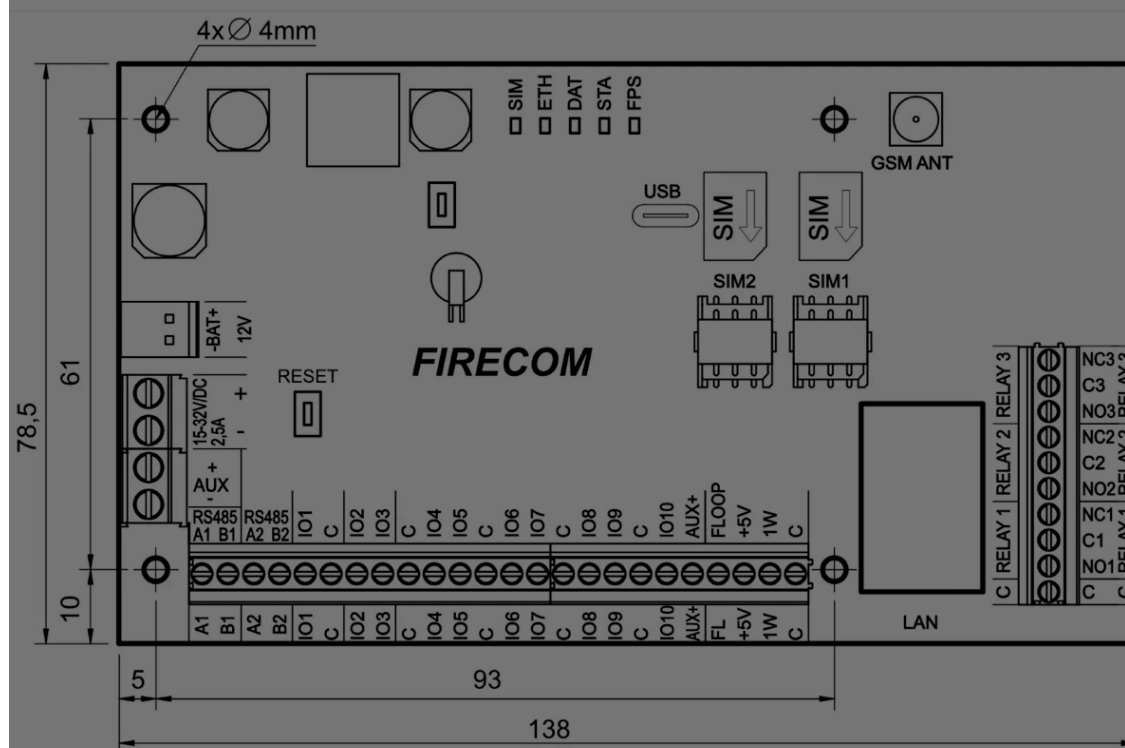
**PASTABA**

USB Type-C kabelis, skirtas komunikatoriui programuoti, kartu neteikiamas.

3. Sistemos įrengimas

FIRECOM plokštės matmenys

Paveikslėlyje pateiktos komunikatoriaus plokštės ir jos tvirtinimo kiaurymių matmenys (pateikta milimetrais), bei jų išdėstymas.



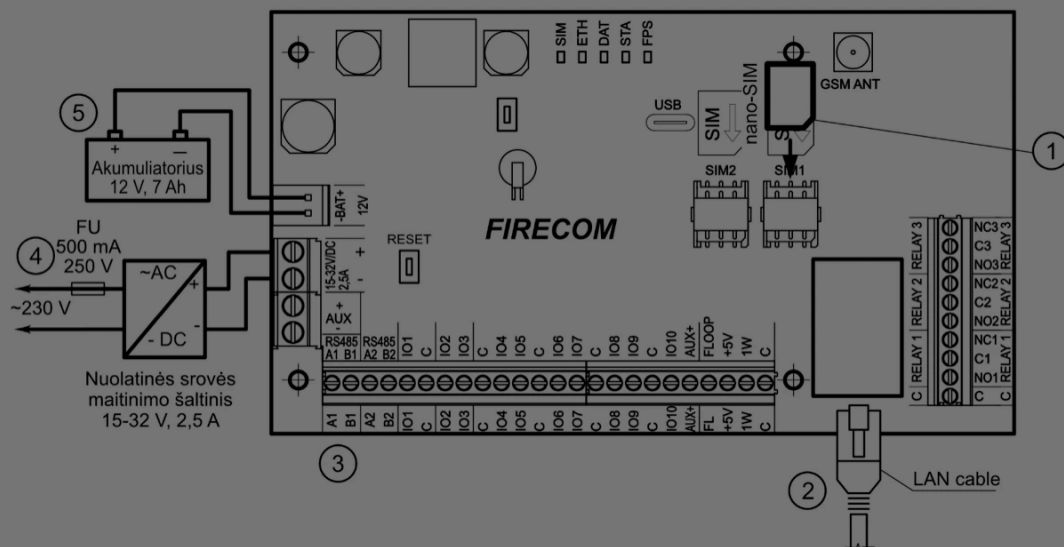
Cookie consent

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



3.1 Prietaisų prijungimo eiliškumas



1. Jei naudojate SIM kortelę, į SIM kortelės laikiklį įdėkite prie mobiliojo tinklo jau priregistruotą SIM kortelę.
2. Jei naudojate LAN tinklą, prijunkite LAN kabelį.
3. Vadovaudamiesi pateiktomis schemomis prijunkite priešgaisrinės centralės PGM išėjimus, gaisro jutiklius, signalizatorius, valdomus įtaisus.
4. Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidus prie gnybtų.
5. Į montažinį korpusą įstatykite rezervinio maitinimo akumuliatorių. Jo gnybtus prijunkite prie komunikatoriaus rezervinio maitinimo šaltinio jungties BAT+ / BAT-.

PASTABA

Renkantis akumuliatorių, jis turi būti įkrautas iki 80% per 24 valandas, o likusi talpa pasiekama per artimiausias 48 valandas, kad atitiktų EN54 standarto reikalavimus.

Cookie consent

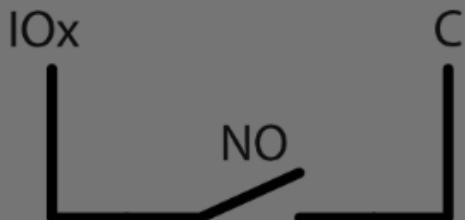
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

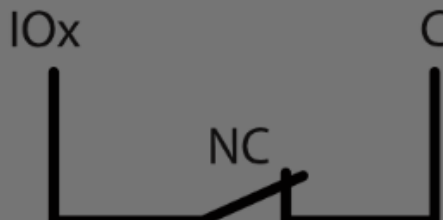


3.2.1 Jutiklių jungimo schemas.

Normaliai atvira (NO)



Normaliai uždara (NC)



RT	R1	R2
2.2k	2.2k	4.7k
1k	1k	2.2k
5.6k	5.6k	3.3k
5.6k	3.3k	5.6k
3.3k	6.8k	3.3k
2.2k	4.7k	8.2k
10k	10k	5.6k

Normaliai atvira grandinė su rezistoriu linijos gale (EOL)



Normaliai uždara grandinė su rezistoriu linijos gale (EOL)



Cookie consent

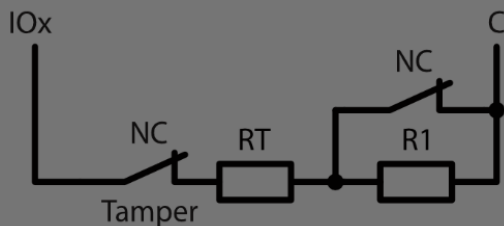
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

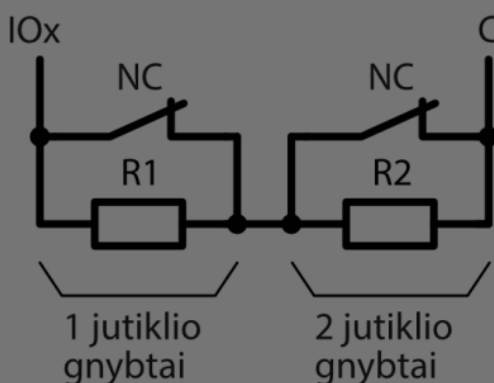




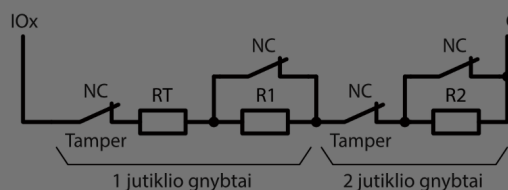
Normaliai uždara grandinė su rezistoriu linijos gale ir tamperio stebėjimu (EOL_T)



Normaliai uždara grandinė be rezistoriaus linijos gale (ATZ)



Normaliai uždara grandinė su rezistoriu linijos gale ir tamperio stebėjimu (ATZ_T)



3.3 Dūmų jutiklių jungimas

Dvilaidžių dūmų jutiklių prijungimo schemas.

Dvilaidžių dūmų jutiklių prijungimo schema prie „FLOOP“ išėjimo. Kai yra naudojama šia jungimo schema, reikia lange „Zonų įėjimai“ nurodyti „Įėjimo“ tipą „Priešgaisrinis jutiklis (2laidis)“. Dūmų jutiklių aliarmo srovė turi būti didesnė nei 10 mA. Prie „FLOOP“ išvesties galima prijungti iki 8 dūmų jutiklių.

FIRECOM

+

+

ijos
EOL)

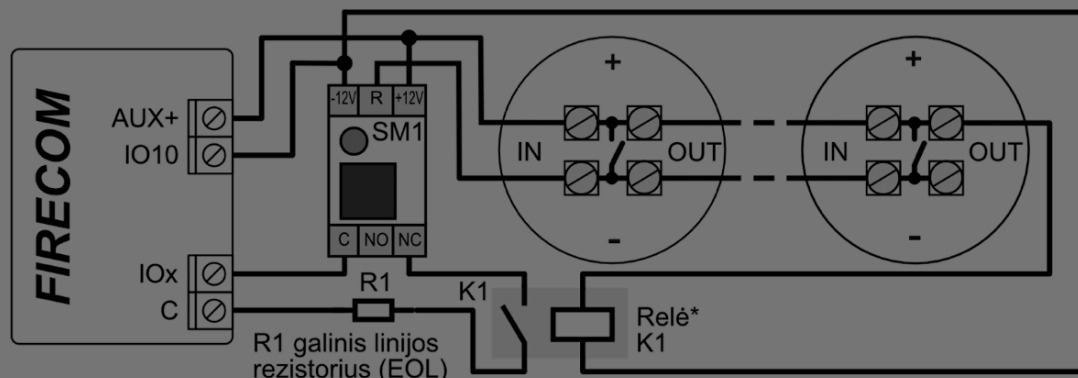
Cookie consent

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.

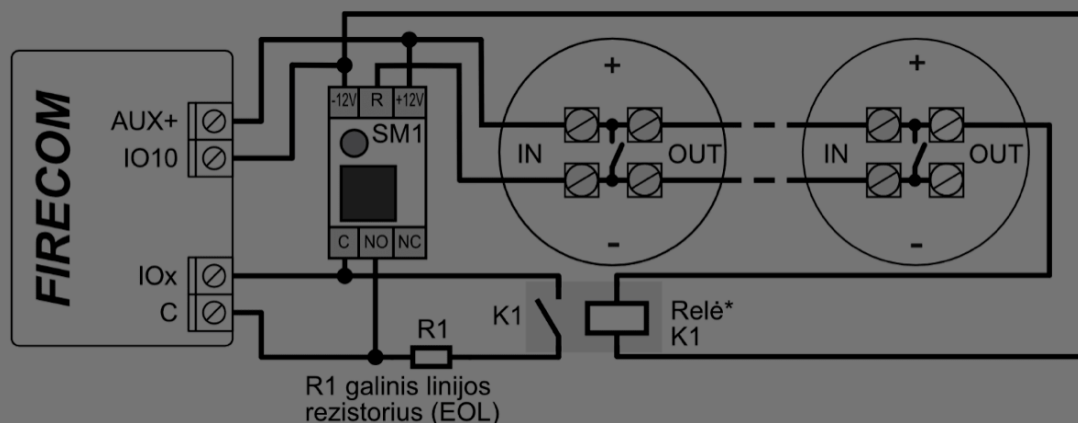
Google Analytics



* Relė (K1) naudojama nutrūkusio laido ir nuimto gaisro detektoriaus aptikimui. Jei nenaudojate relės (K1), kontaktas K1 turi būti užtrumpintas.



Arba



Keturlaidžių dūmų jutiklių prijungimo schema.

Norint prie pasirinkto jėjimo prijungti dūmų jutiklio grandinę reikia aktyvuoti jėjimą (IOx) ir nustatyti grandinės tipą (NO, NC, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T) (žr. 6.6 „Langas „Zonų jėjimai“). Jungiant keturlaidžio dūmų jutiklio maitinimo grandinę prie PGM išėjimo (IO10), išėjimui turi būti su nustatyta funkcija „**Gaisro jutiklių atstatymas**“ (žr. 6.7 „Langas „PGM išėjimai““).

* Relė (K1) naudojama nutrūkusio laido ir nuimto gaisro detektoriaus aptikimui. Jei nenaudojate relės (K1), kontaktas K1 turi būti užtrumpintas.

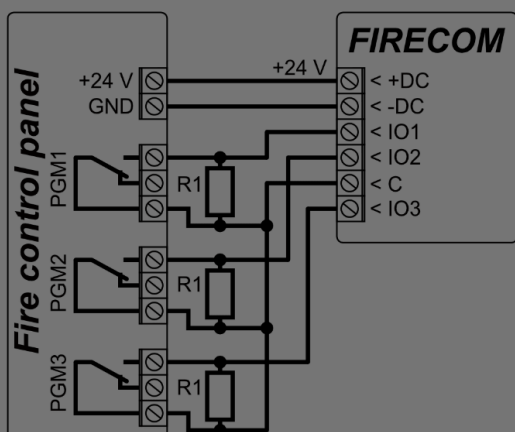
Cookie consent

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.

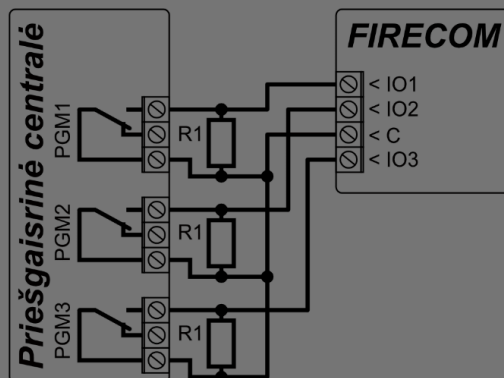
Google Analytics



3.4 Priešgaisrinės centralės ir komunikatoriaus jungimo schema



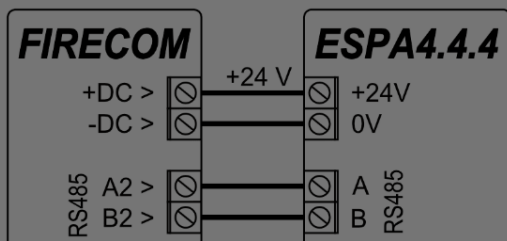
FIRECOM (be maitinimo šaltinio)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės



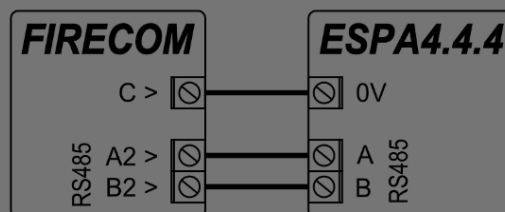
FIRECOM (su integruotu maitinimo šaltiniu)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės

Jei norite stebėti priešgaisrinės centralės būseną, prijunkite atitinkamus jo išėjimus prie FIRECOM įėjimų. Priešgaisrinės centralės išėjimai (PGM1, PGM2, PGM3) turi būti sukonfigūruoti kaip centralės būsenos išėjimai (Aliarmas, Gedimas ir kt.).

3.5 Priešgaisrinės centralės su protokolu ESPA4.4.4 prijungimo schema



FIRECOM (be maitinimo šaltinio)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės



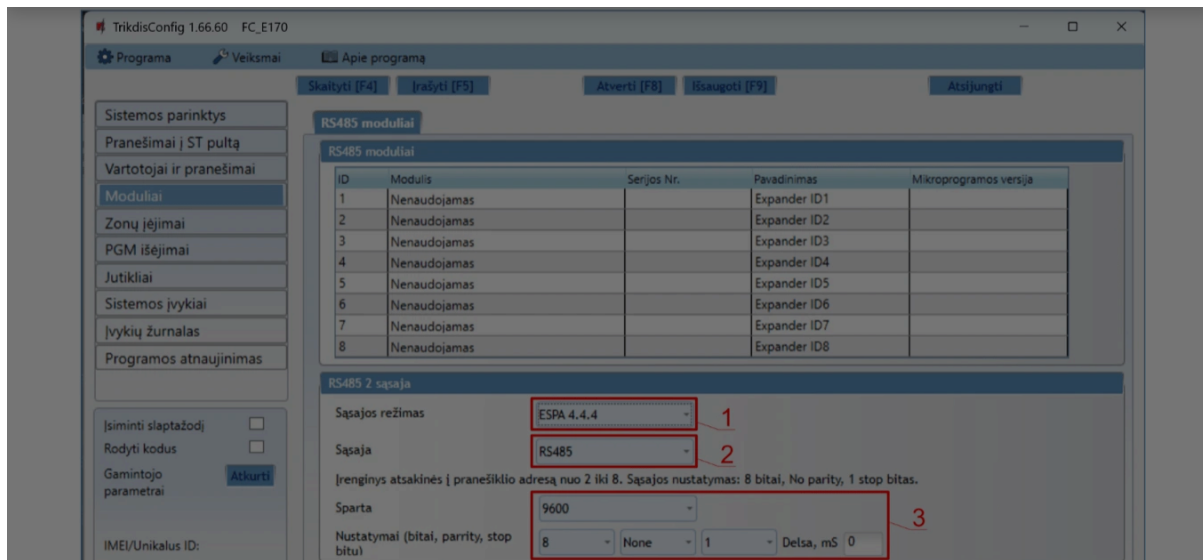
FIRECOM (su integruotu maitinimo šaltiniu)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės

FIRECOM komunikatoriaus nustatymai su TrikdirConfig jungiant su priešgaisrine centrale.

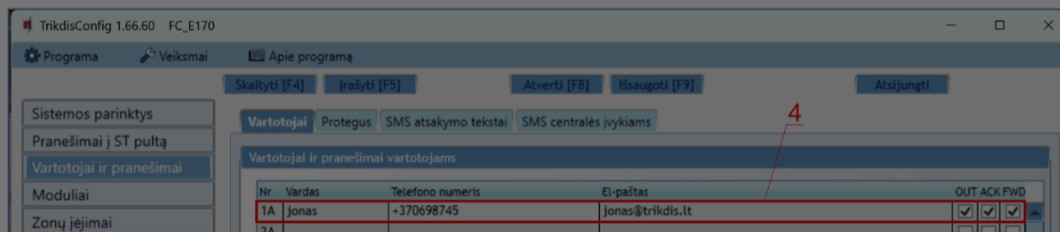
Cookie consent

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.

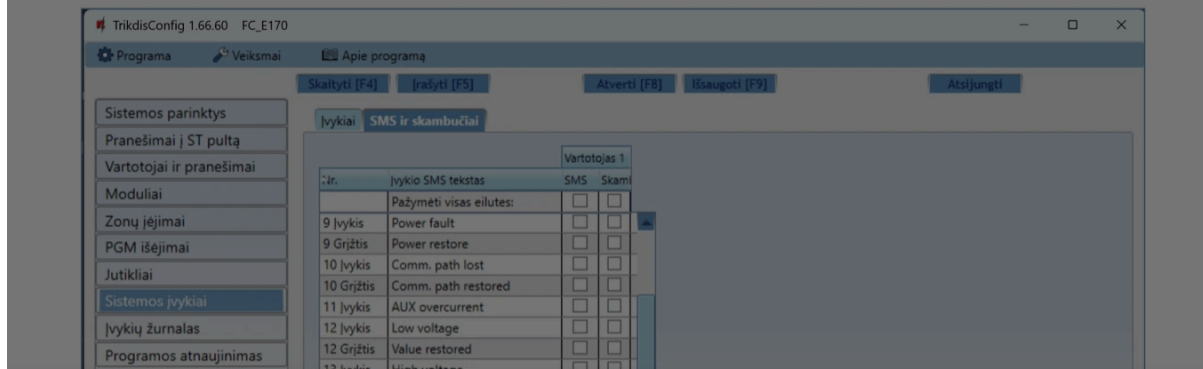
Google Analytics



4. Įveskite vartotojų, kurie turėtų gauti žinutes iš FIRECOM, telefono numerius ir el. pašto adresus.



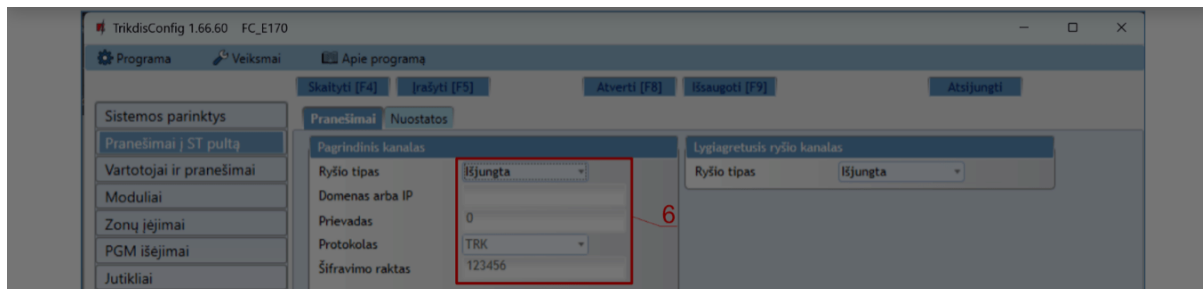
5. Jei norite, kad vartotojas gautų žinutes (arba skambučius) apie įvykius, pažymėkite laukelį **SMS** (arba **Skamb.**).



Cookie consent

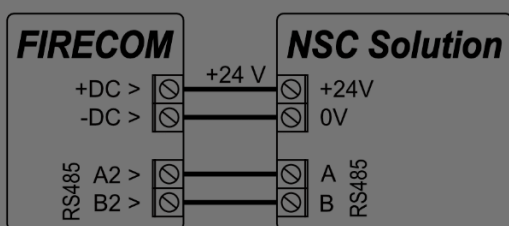
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

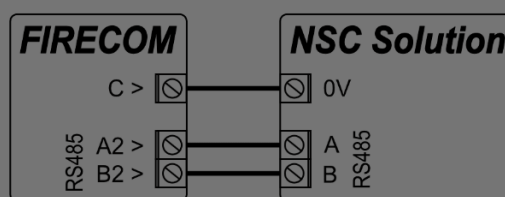


Išbandykite sistemą. Aktyvuokite gaisro signalizaciją ir patikrinkite, ar FIRECOM pranešimai siunčiami į CSP (centrinį stebėjimo pultą) ir į Protegus2.

3.6 Priešgaisrinės centralės NSC Solution prijungimo schema



FIRECOM (be maitinimo šaltinio)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės



FIRECOM (su integruotu maitinimo šaltiniu)
prijungimas prie priešgaisrinės centralės

FIRECOM komunikatoriaus nustatymai su TrikdConfig jungiant su **NSC Solution** priešgaisrine centrale.

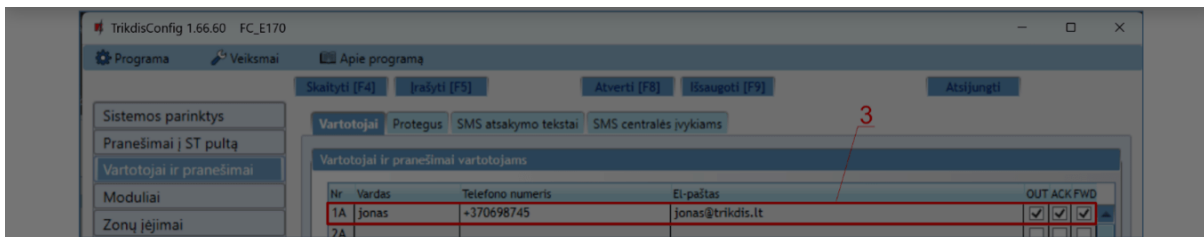
1. Pasirinkite „**NSC solution**“ priešgaisrinę centralę.
2. „**NSC slave adresas**“ neturėtų sutapti su prijungtų priešgaisrinės centralės modulių adresais.



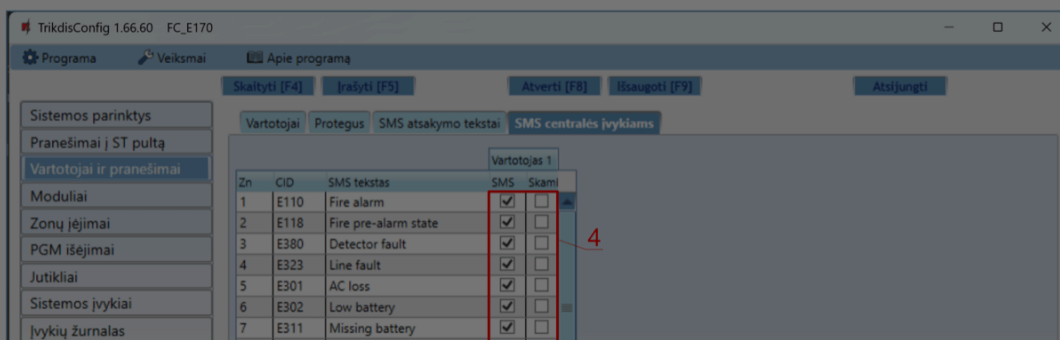
Cookie consent

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.

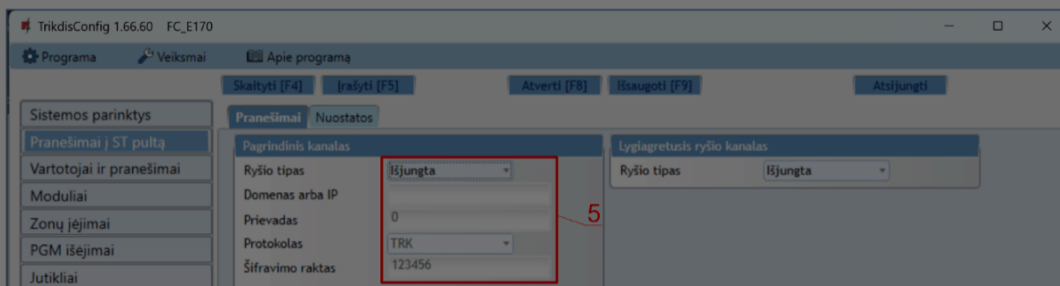
Google Analytics



4. Vartotojai gaus SMS žinutes ir skambučius apie pažymėtus įvykius. CID stulpelyje galite pridėti papildomų CID įvykių kodų. Prie naujų kodų turite įvesti SMS žinučių tekstus. Jei norite, kad vartotojas gautų žinutes (arba skambučius) apie įvykius, pažymėkite „SMS“ (arba „Skamb.“) laukelį.



5. Sukonfigūruokite ryšio kanalą, jei pranešimai turi būti siunčiami į CSP imtuvą.



Sukonfigūravus komunikatorių FIRECOM, įjunkite priešgaisrinės centralės maitinimą. Palaukite, kol bus įkelta priešgaisrinės centralės programinė įranga. Centralėje būtina nuskaityti modulius, prijungtus prie RS485 magistralės. Priešgaisrinėje centralėje paspauskite: **PROG.>INSTALLER>(įveskite instaliuotojo kodą) 0000 OK>(pasirinkite) SETTINGS>ENTER>(pasirinkite) SCAN RS485>ENTER**. Palaukite, kol nuskaitymas bus baigtas. **Grįžkite į pagrindinį ekraną dukart paspausdami: CANCEL**

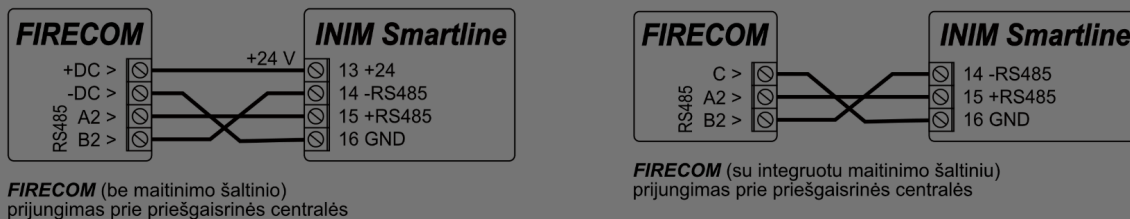
Cookie consent

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.

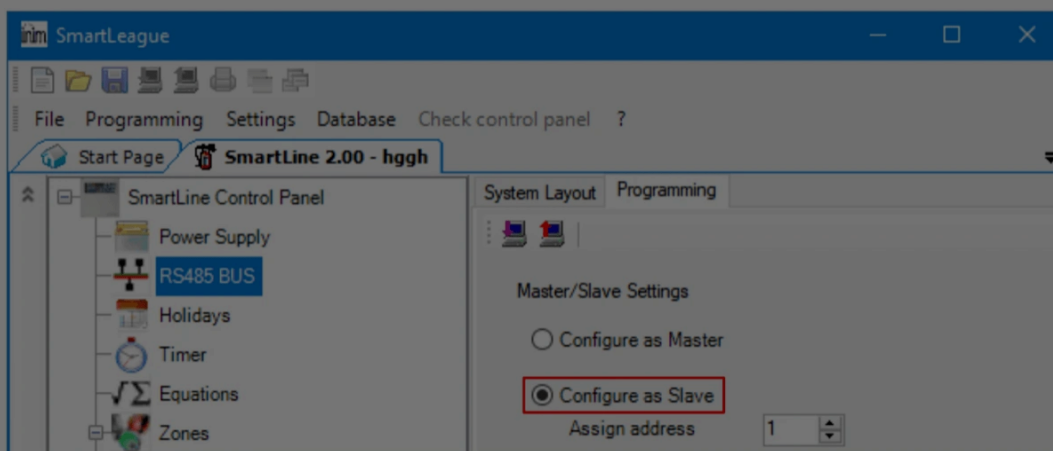
Google Analytics



3.7 Priešgaisrinės centralės INIM SMARTLINE prijungimo schema



INIM Smartline centrlei reikia nustatyti „**Slave**“ režimą, kai ji prijungta prie komunikatoriaus per RS485 sąsają.



PASTABA

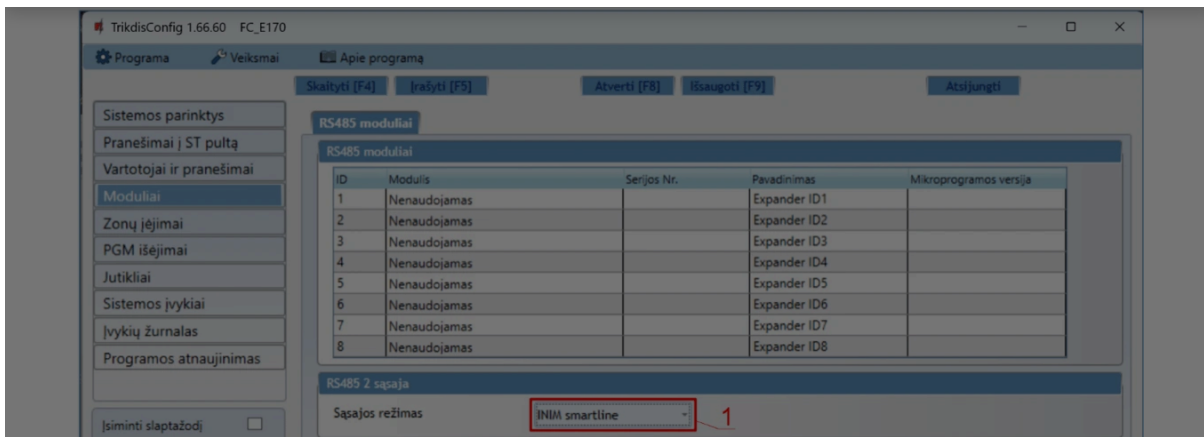
Jei prie **INIM Smartline** centralės prijungti kartotuvai, tai FIRECOM negalite prijungti per RS485 sąsają. / Kai FIRECOM prijungtas prie **INIM Smartline** centralės per RS485 sąsają, iO plėtimo moduliai nepalaikomi.

FIRECOM komunikatoriaus nustatymai su TrikdConfig jungiant su **INIM SMARTLINE** priešgaisrine centrale.

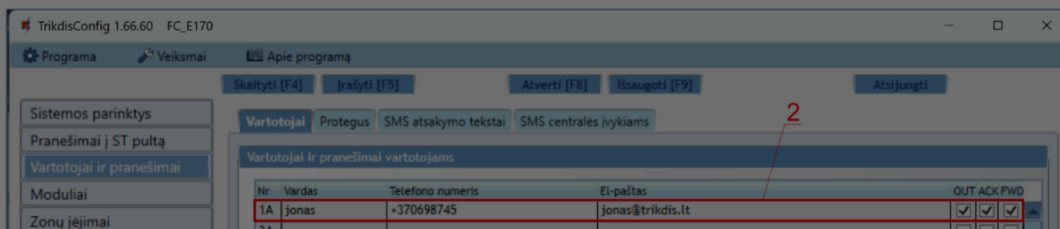
Cookie consent

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.

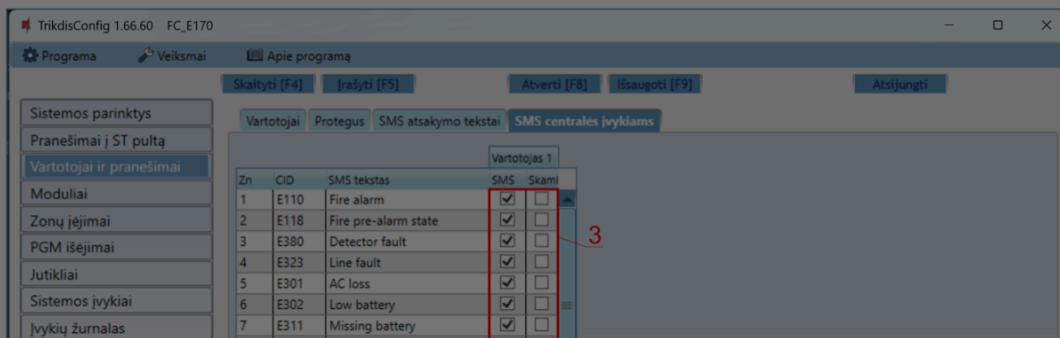
Google Analytics



2. Įveskite vartotojų, kurie turėtų gauti žinutes iš FIRECOM, telefono numerius ir el. pašto adresus.



3. Vartotojai gaus SMS žinutes ir skambučius apie pažymėtus įvykius. CID stulpelyje galite pridėti papildomų CID įvykių kodų. Prie naujų kodų turite įvesti SMS žinučių tekstus. Jei norite, kad vartotojas gautų žinutes (arba skambučius) apie įvykius, pažymėkite „SMS“ (arba „Skamb.“) laukelį.



4. Sukonfigūruokite ryšio kanalą, jei pranešimai turi būti siunčiami į CSP imtuvą.

Cookie consent

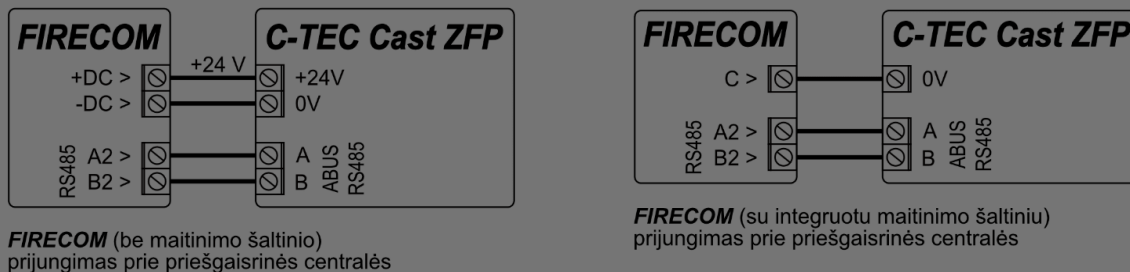
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



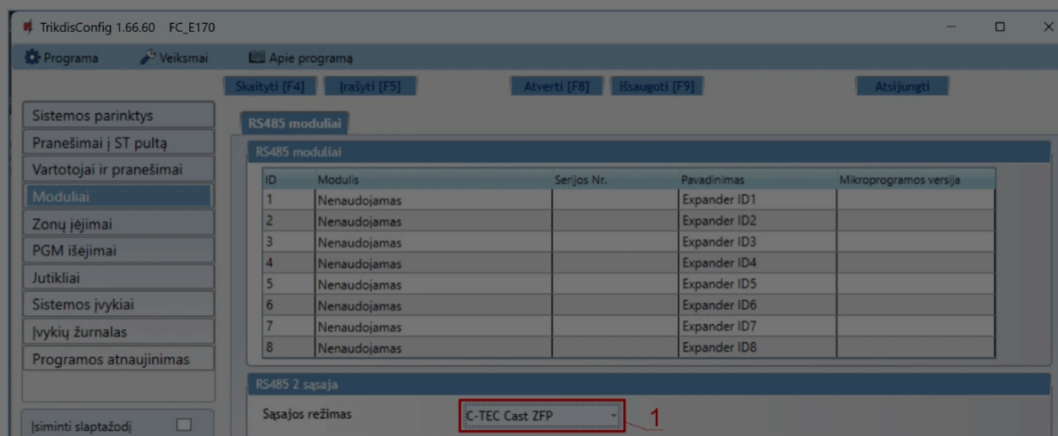
Išbandykite sistemą. Aktyvuokite gaisro signalizaciją ir patikrinkite, ar FIRECOM pranešimai siunčiami į CSP (centrinį stebėjimo pultą) ir į Protegus2.

3.8 Priešgaisrinės centralės C-TEC Cast ZFP prijungimo schema



FIRECOM komunikatoriaus nustatymai su TrikdísConfig jungiant su **C-TEC Cast ZFP** priešgaisrine centrale.

1. Pasirinkite **C-TEC Cast ZFP** priešgaisrine centrale.

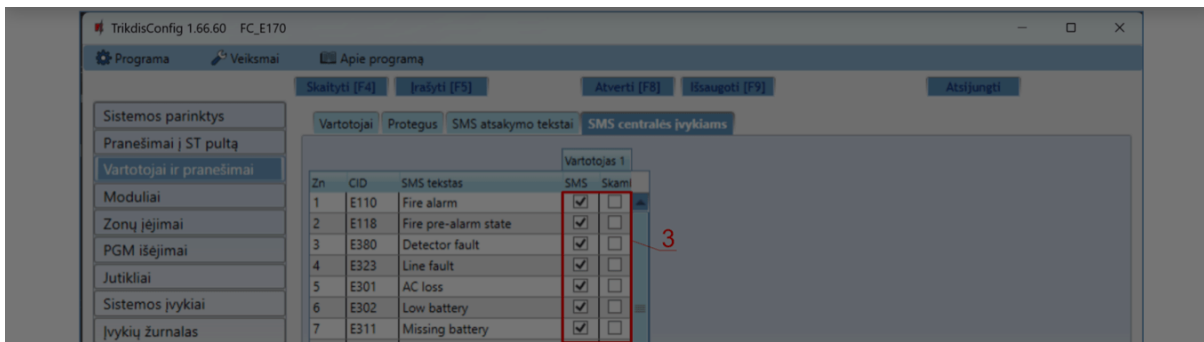


2. Įveskite vartotojų, kurie turėtų gauti žinutes iš FIRECOM, telefono numerius ir el. pašto adresus.

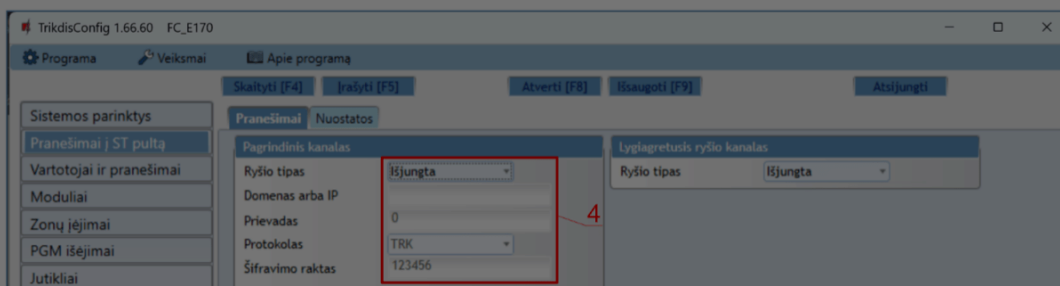
Cookie consent

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

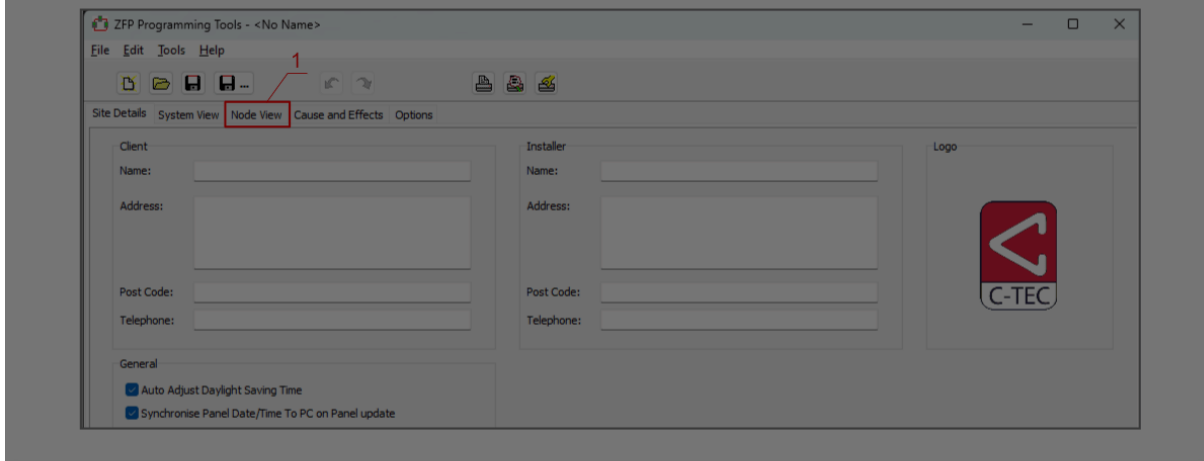


4. Sukonfigūruokite ryšio kanalą, jei pranešimai turi būti siunčiami į CSP imtuvą.



Įdiekite **ZFPtools** programą savo kompiuteryje. Paleiskite programą **ZFPtools**. Įjunkite priešgaisrinės centralės maitinimą. Palaukite, kol bus įkelta priešgaisrinės centralės programinė įranga. Prijunkite USB2.0 A-B kabelį tarp priešgaisrinės centralės ir kompiuterio.

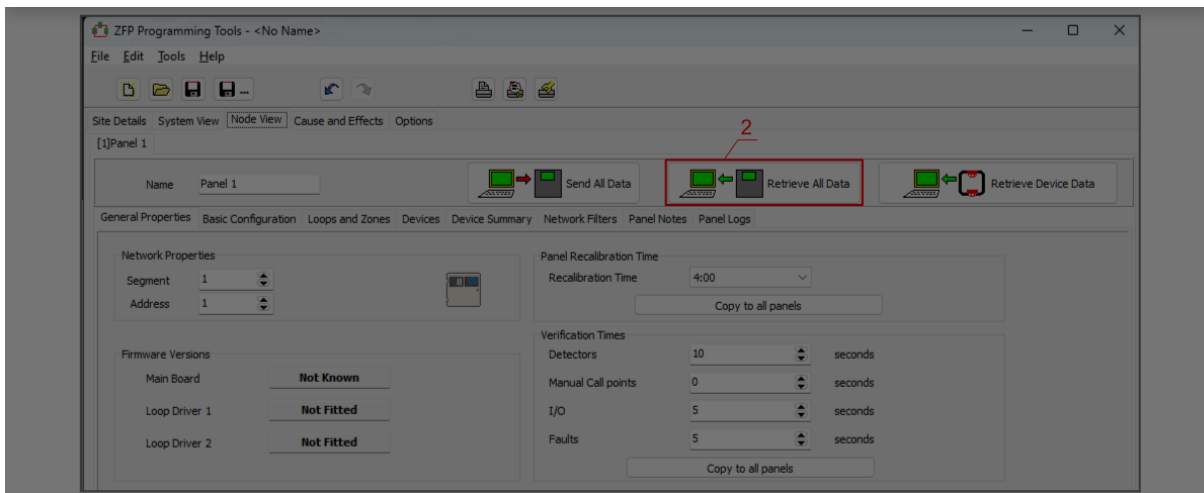
5. Atidarykite „**Node View**“ skirtuką.



Cookie consent

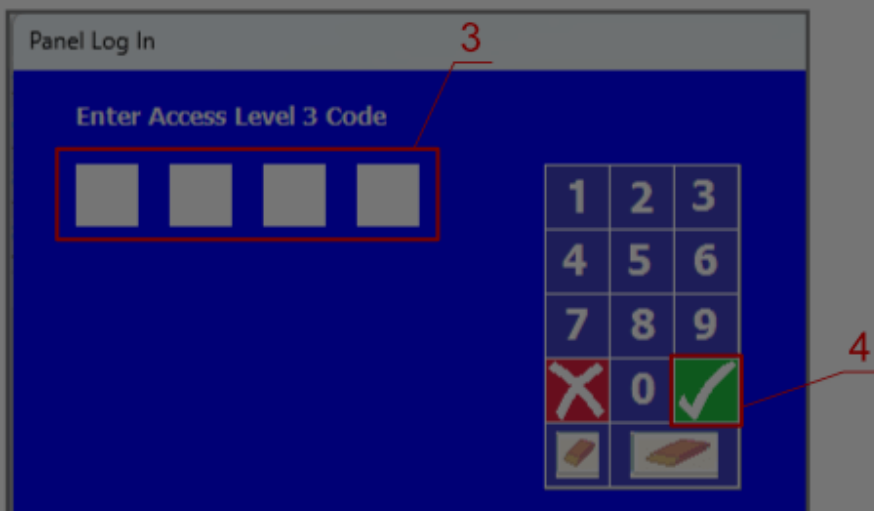
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



7. Įveskite kodą (gamyklinis kodas – 4444).

8. Spustelėkite „OK“.



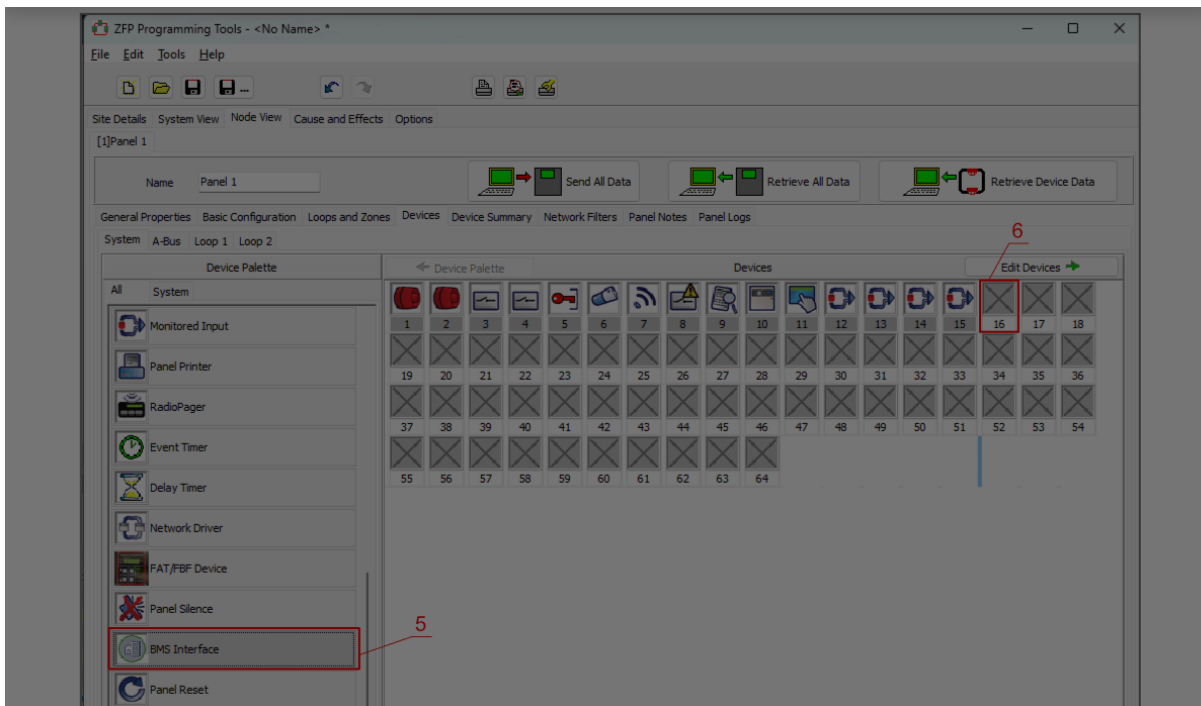
3. Pasirinkite „**BMS Interface**“.

4. Spustelėkite laisvą piktogramą.

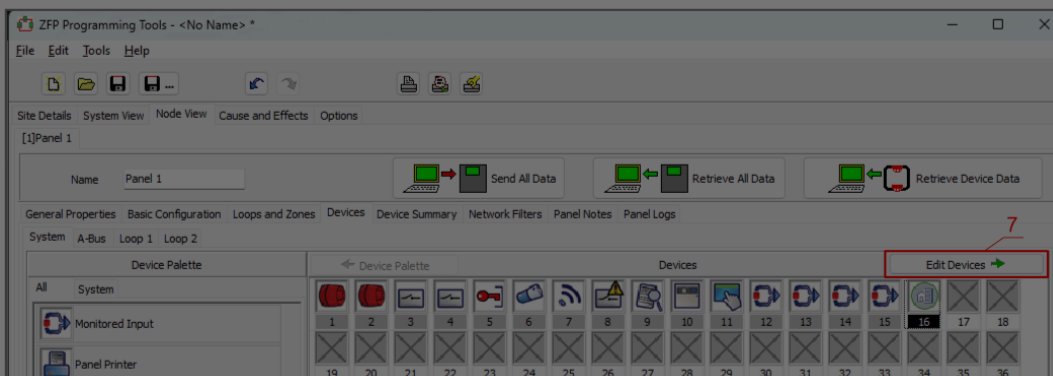
Cookie consent

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



11. Spustelėkite „**Edit Devices**“.



12. Skirtuke „**Device**“ įveskite sistemos pavadinimą.



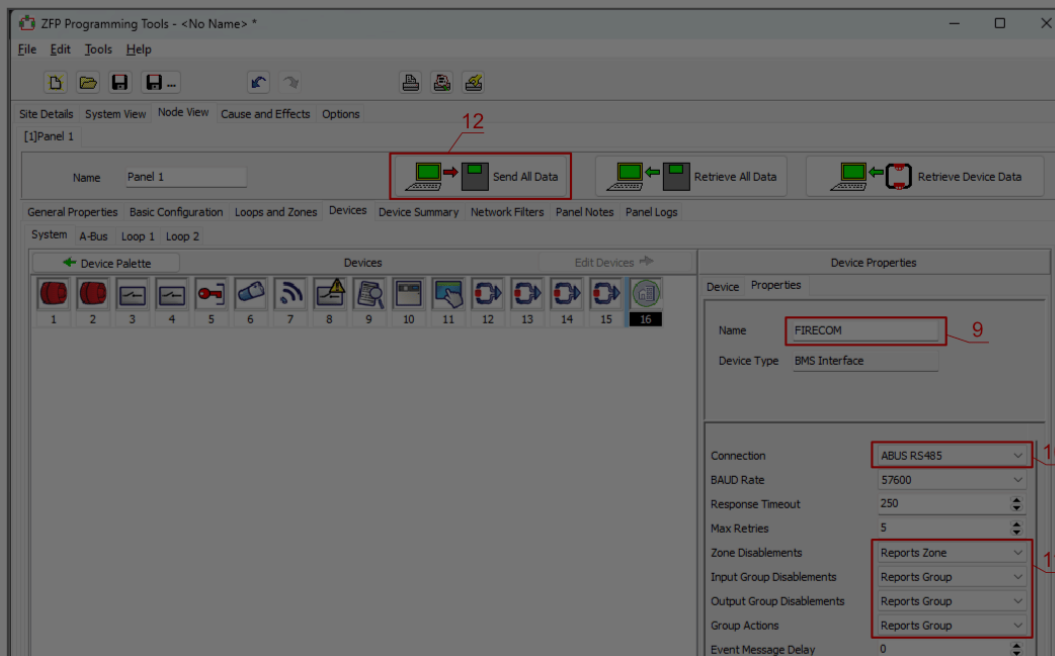
Cookie consent

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.

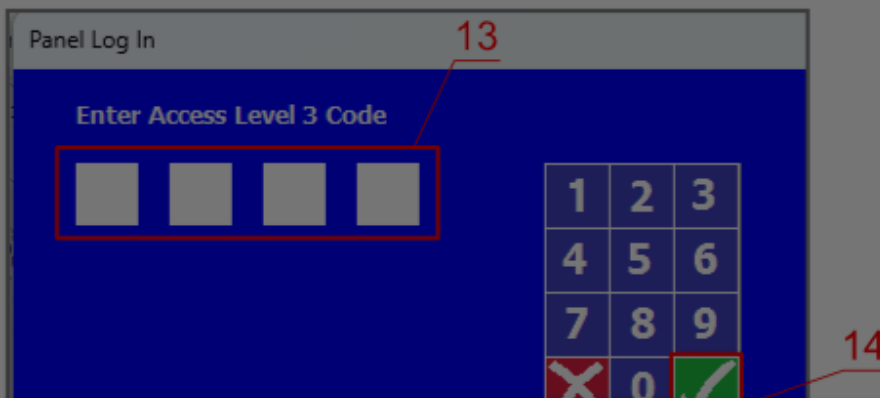
Google Analytics



14. Nurodykite „ABUS RS485“ sąsają, prie kurios prijungtas FIRECOM komunikatorius.
15. Nustatykite pranešimus.
16. Įrašykite nustatymus į priešgaisrinę centrą.



17. Įveskite kodą (gamyklinis kodas – 4444).
18. Spustelėkite „OK“.



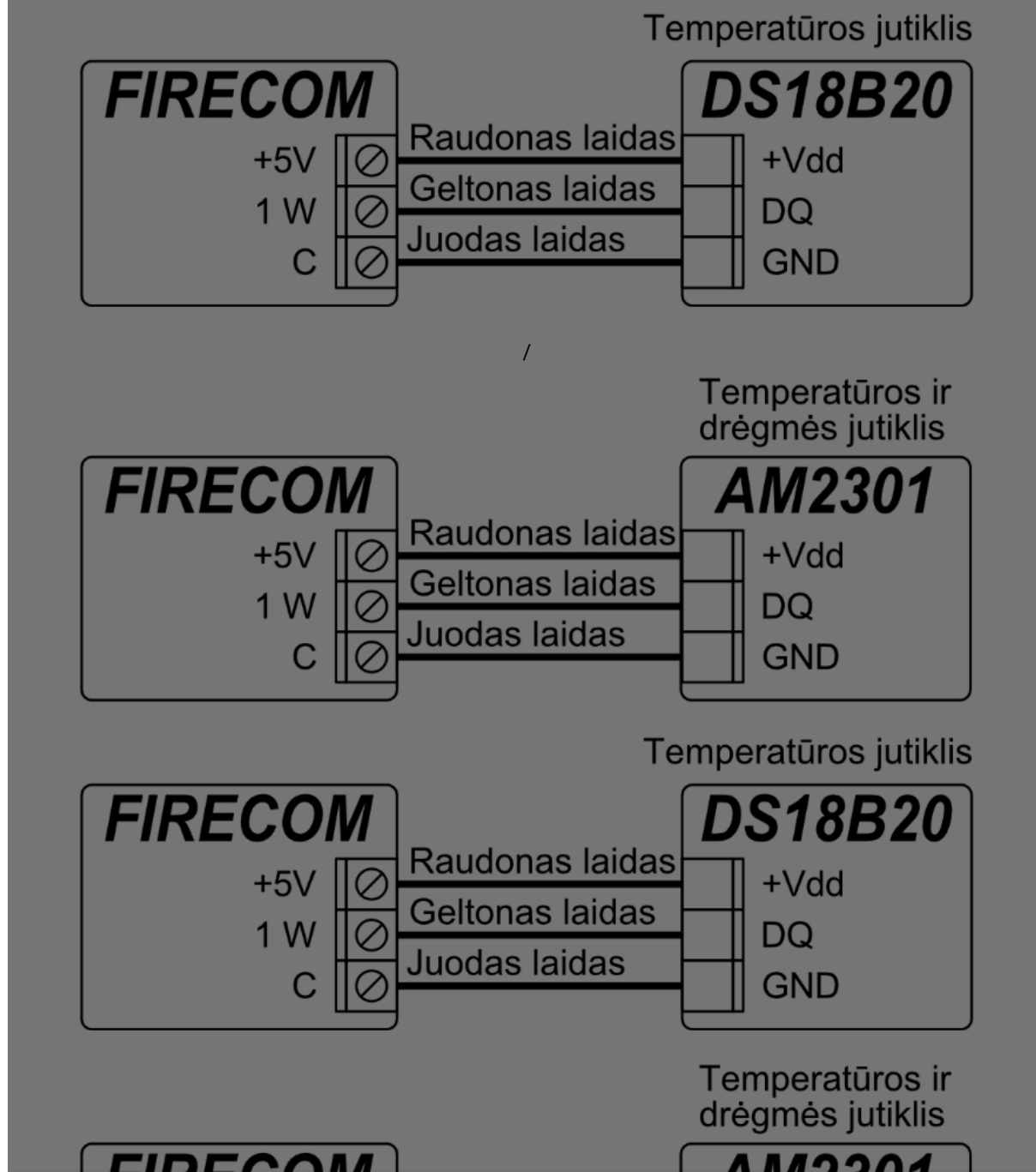
Cookie consent

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 Temperatūros jutiklio prijungimo schema



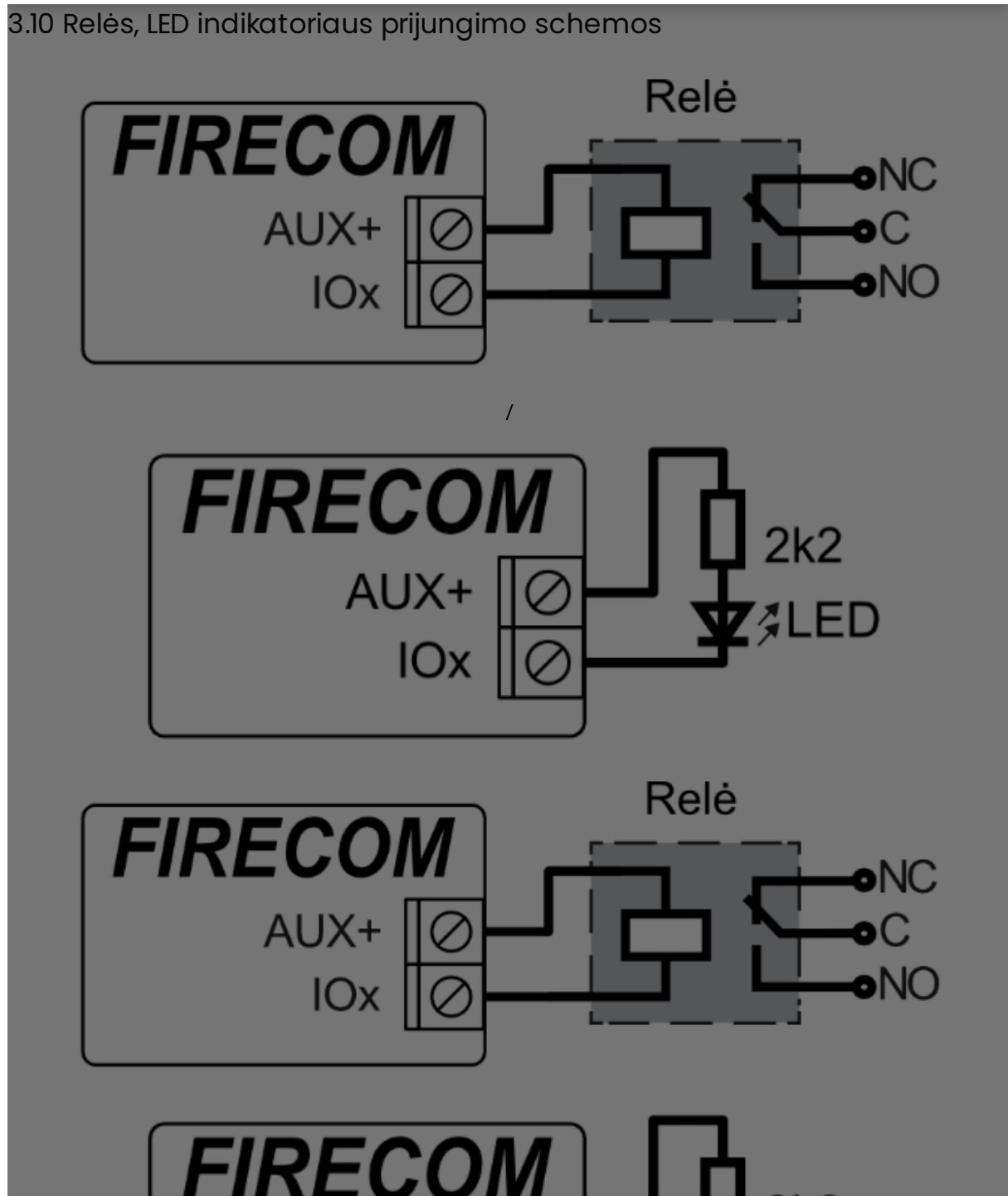
Cookie consent

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



3.10 Relės, LED indikatoriaus prijungimo schemos



Cookie consent

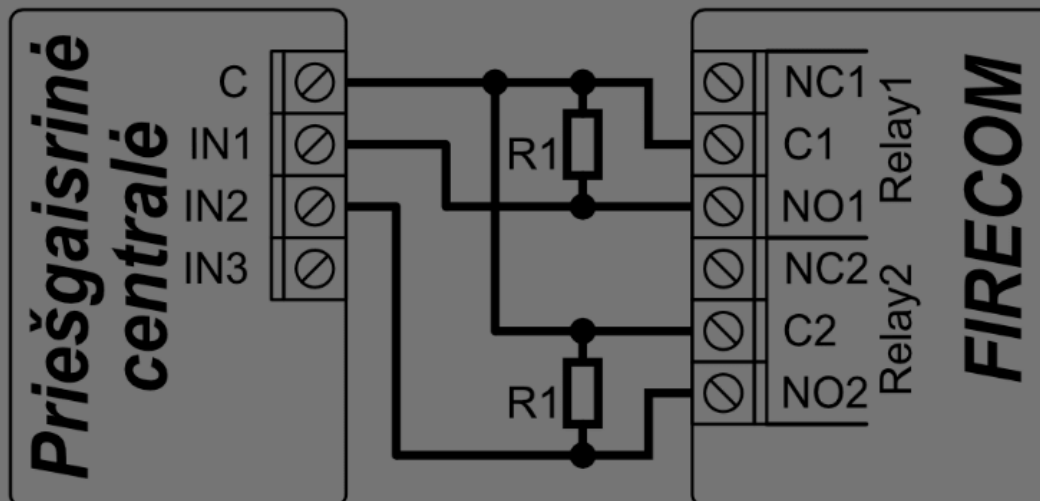
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



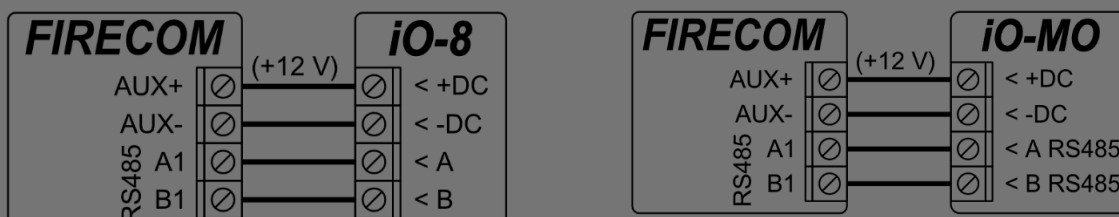
3.11 Priešgaisrinės centralės jėgimų ir komunikatoriaus jungimo schema

Pagal EN54 standartą gaisrinė centralė iš komunikatoriaus turi gauti informaciją apie ryšio su stebėjimo pultu gedimą, taip pat apie sėkmingą pranešimo gavimą į CSP. Prijunkite komunikatoriaus PGM išėjimus (pvz.: „Relay1“ ir „Relay2“) prie specialių gaisrinės centralės jėgimų. „Relay1“ PGM išėjimui turi būti nustatytas „Pulto kanalo sutrikimas“ režimas. „Relay2“ PGM išėjimui turi būti nustatytas „Patvirtinimas gautas“ režimas. „Relay1“ išėjimas aktyvuojamas kai dingsta ryšys su stebėjimo pultu. „Relay2“ išėjimas aktyvuojamas 5 sek. sėkmingai išsiuntus pranešimą stebėjimo pultui.



3.12 iO serijos išplėtimo modulių prijungimo schemas

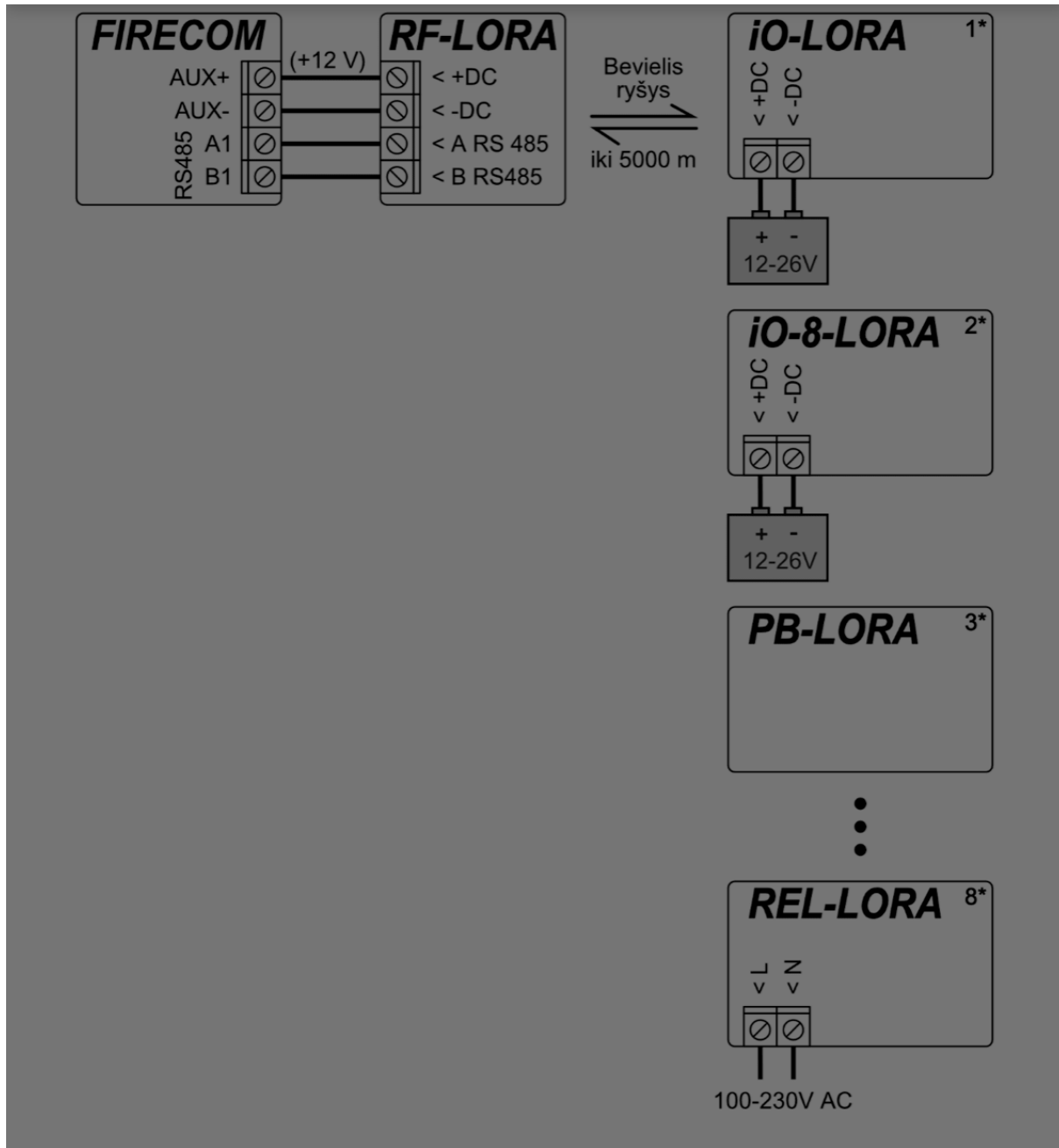
Jei reikia, kad komunikatorius FIRECOM turėtų daugiau jėgimų IN arba išėjimų OUT, prijunkite laidinį arba belaidį TRIKDIS iO serijos jėgimų ir išėjimų plėtiklį. FIRECOM konfigūravimas su plėtimo moduliais aprašytas p. 6.5. „Langas „Moduliai““.



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



3.13 Komunikatoriaus įjungimas

Norint įjungti komunikatorių, reikia įjungti jo maitinimo šaltinį. Jei komunikatorius veikia

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 4G signalo lygis - 3 (trys „SIM“ indikatorius geltoni mirksniai). / Jeigu suskaičiuojate mažiau nei 3 geltonus „SIM“ diodo mirksnius, tai mobilaus ryšio signalo lygis nepakankamas. Rekomenduojame pasirinkti kitą komunikatoriaus įrengimo vietą arba naudoti jautresnę GSM anteną. / Jei šviesinė indikacija kitokia, ieškokite indikacijos reikšmės skyriuje 1.4 „Šviesinė veikimo indikacija“. / Jei FIRECOM šviesos indikatorius visiškai neaktyvus, patikrinkite maitinimo šaltinį ir sujungimus.

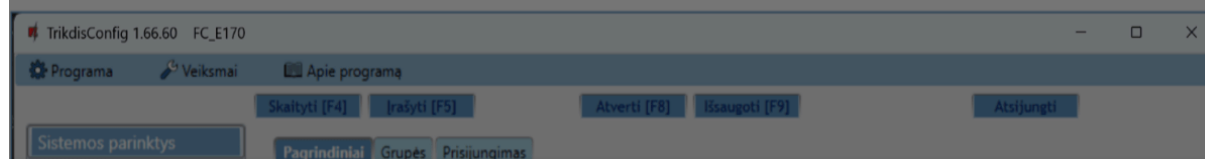
4. Greitas konfigūravimas su programa *TrikdisConfig*

1. Parsisiųskite konfigūravimo programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt (programą rasite paieškos lauke surinkę „TrikdisConfig“) ir ją įdiekite.
2. Sujunkite FIRECOM su kompiuteriu USB Type-C kabeliu.
3. Paleiskite TrikdisConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą įrenginį ir atidarys FIRECOM konfigūravimo langą.
4. Paspauskite **Skaityti [F4]**, kad programa pateiktų esamas FIRECOM veikimo parametrų reikšmes. Jei atsivers administratoriaus arba instaliuotojo kodo įvedimo reikalavimo langelis, įveskite 6 skaitmenų kodą.

Žemiau aprašome nustatymus, kuriuos reikia pakeisti, kad komunikatorius pradėtų siųsti pranešimus į Protegus2 programėlę arba į stebėjimo pultą.

4.1 Nustatymai ryšiui su Protegus2 programėle

Lange „Sistemos parinktys“:



Cookie consent

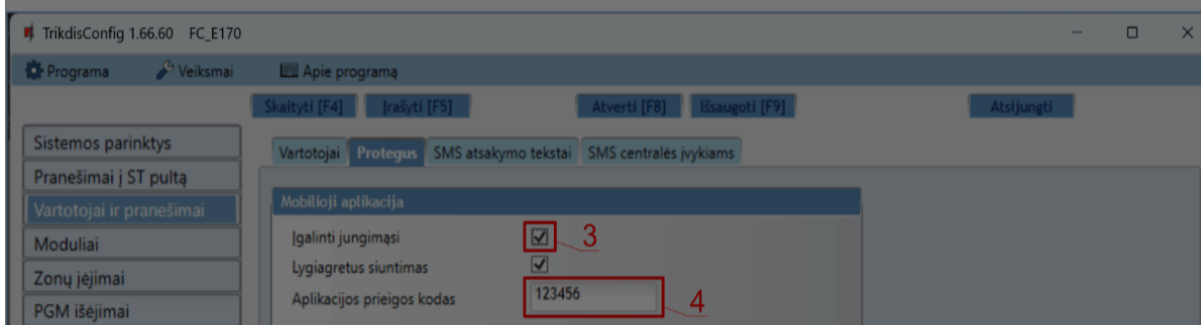
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



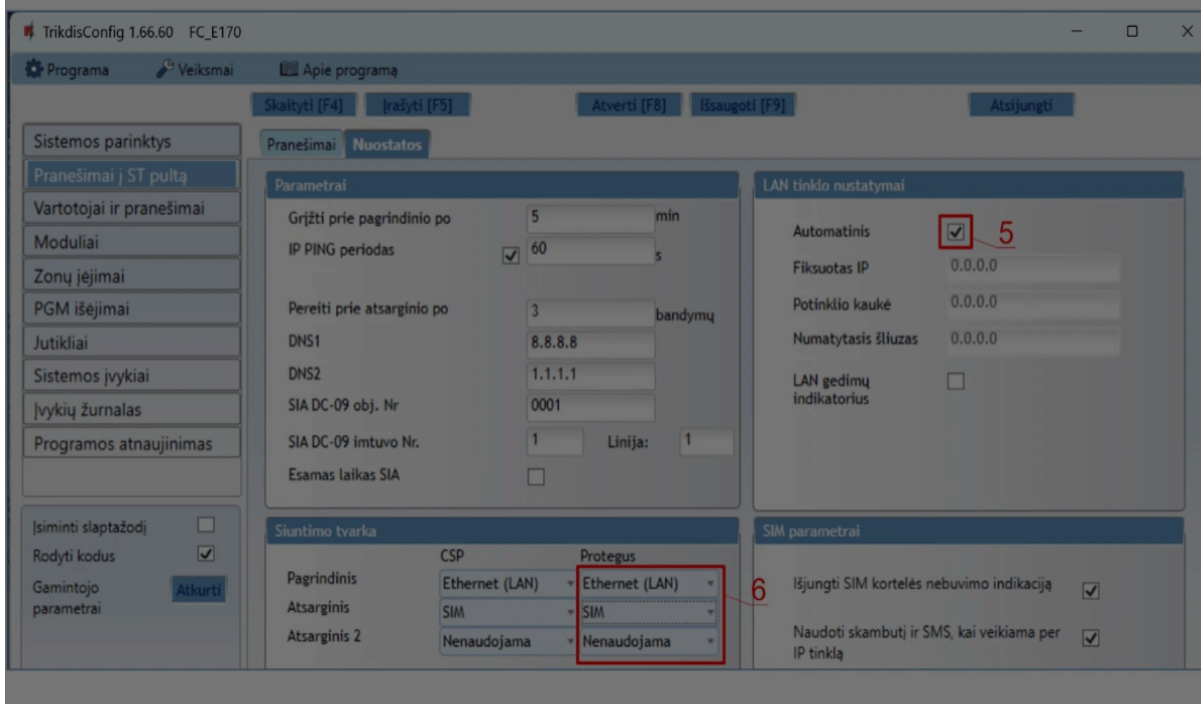


Lange „Vartotojai ir pranešimai“:



3. Pažymėkite varnelę „**Įgalinti jungimąsi**“ prie Protegus2 serviso.
4. Pakeiskite **Protegus2 „Aplikacijos prieigos kodą“**, jeigu norite, kad vartotojų prašytų jį suvesti, jiems pridodant sistemą Protegus2 programėlėje (gamyklinis slaptažodis – 123456).

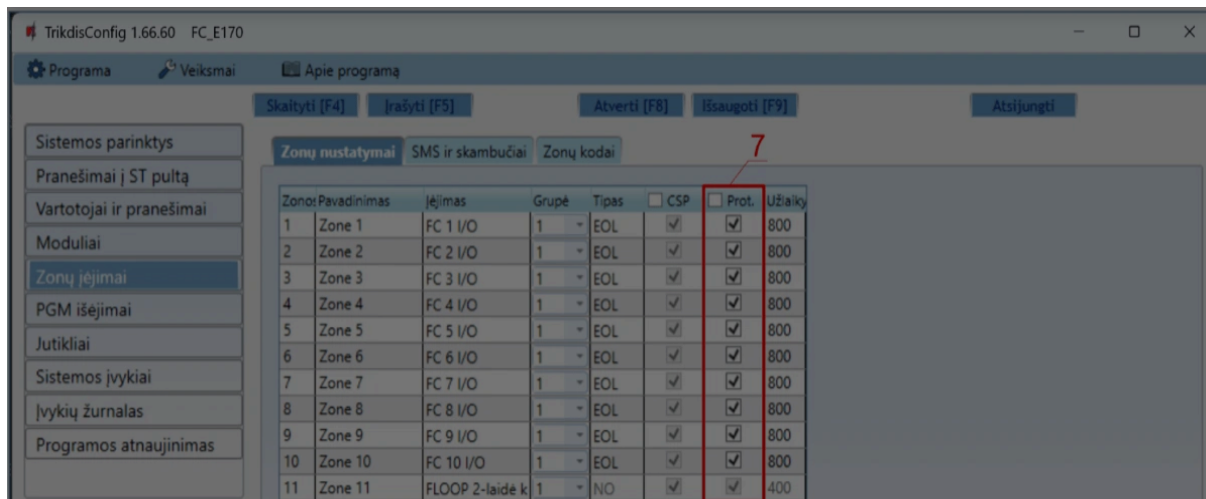
Lange „Pranešimai į ST pultą“:



Cookie consent

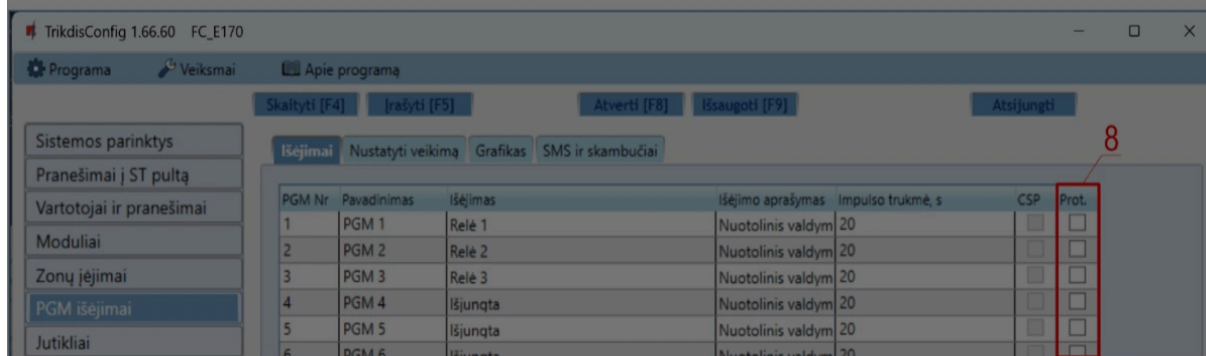
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. Pažymėkite varnelę, jei norite, kad vartotojas gautų pranešimus į Protegus2 apie zonų būsenos pasikeitimus.

Lange „PGM išėjimai“:



4. Pažymėkite varnelę, jei norite, kad vartotojas gautų pranešimus į Protegus2 apie PGM išėjimų būsenos pasikeitimus.

Lange „Sistemos įvykiai“:



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



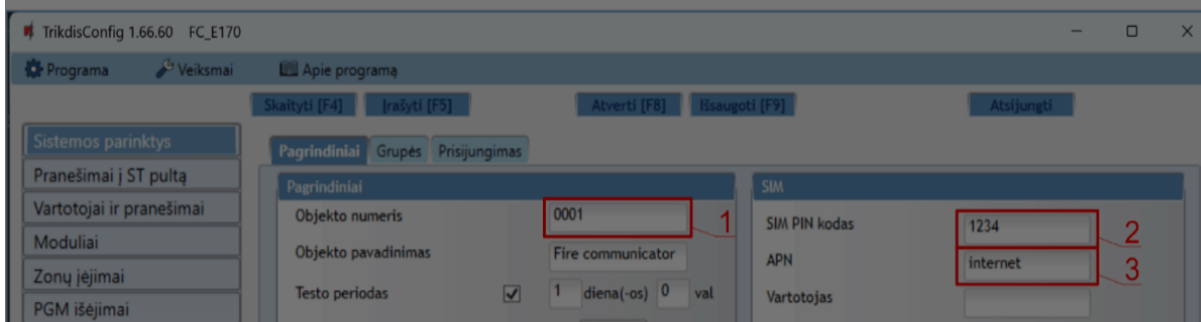
Baigę konfigūravimą, paspauskite mygtuką **[rašyti [F5]]** ir atjunkite USB kabelį.

PASTABA

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

4.2 Nustatymai ryšiui su Stebėjimo pultu

Lange „Sistemos parinktys“:



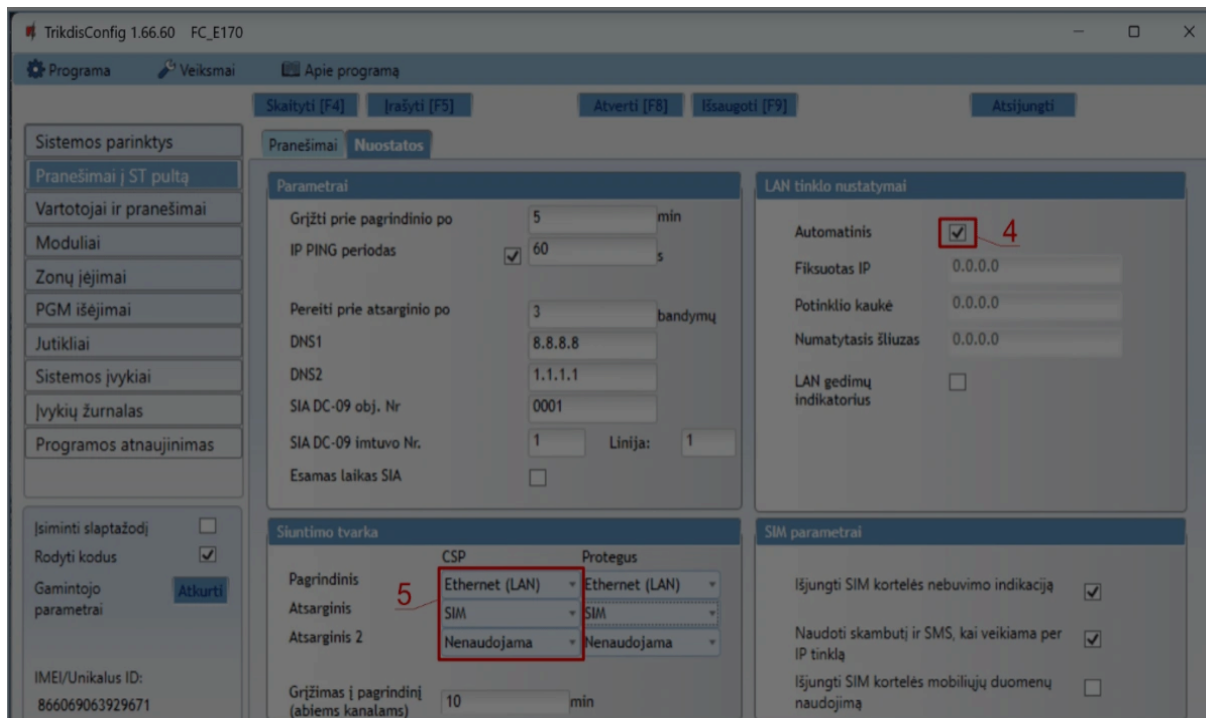
1. Įrašykite **Objekto numerį** (4 simbolių šešiolyktainis numeris, 0-9, A-F. **Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių.**)
2. Įveskite **SIM kortelės PIN kodą**.
3. Pakeiskite „**APN**“ vardą. Jį rasite SIM operatoriaus interneto puslapyje. „Internet“ yra universalus ir veikia daugelio operatorių tinkluose.

Lange „Pranešimai į ST pultą“:

Cookie consent

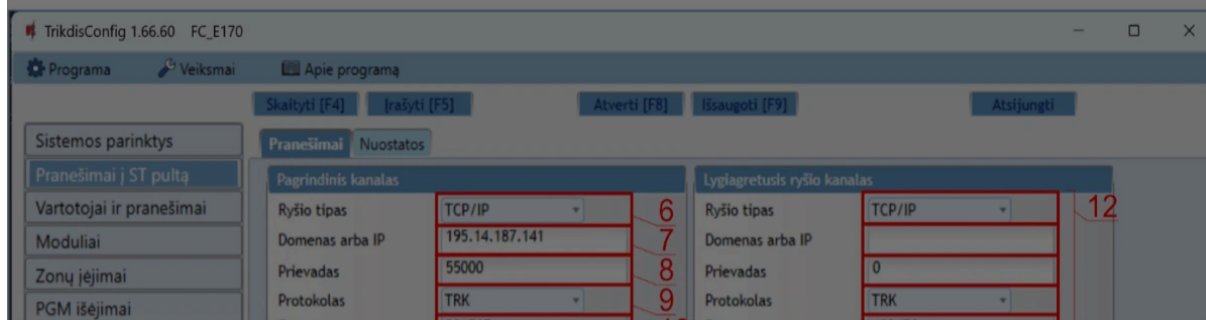
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Jei prie komunikatoriaus prijungtas LAN kabelis, tai pažymėkite langelį „**Automatinis**“ (automatinis registracijos režimas), kad komunikatorius FIRECOM automatiškai nuskaitytų tinklo nustatymus (potinklio kaukę, šliuzą) ir jam bus priskirtas IP adresas.

5. Nustatomi parametrai, kaip komunikatorius siųs pranešimus į CSP kanalą. 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.



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. **Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.
5. **Prievadas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
6. **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).
7. **Šifravimo raktas** – įrašykite šifravimo raktą, kuris yra nustatytas imtuve.

PASTABA

Jei pasirinkote **DC-09** pranešimų perdavimo koduotę, papildomai „Pranešimai į ST pultą“ lange, skirtuke „Nuostatos“, įveskite objekto, linijos ir imtuvo numerius.

11. (Rekomenduojama) Sukonfigūruokite „**Atsarginio kanalo**“ nustatymus.
12. Sukonfigūruokite „**Lygiagretus ryšio kanalas**“, jei pranešimai bus siunčiami į antrąjį CSP imtuvą.

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

PASTABA

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

5. Nuotolinis valdymas

5.1 Komunikatoriaus registravimas Protegus2 programėlėje

Naudodami Protegus2, sistemos vartotojai gali matyti sistemos būseną ir gauti pranešimus

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





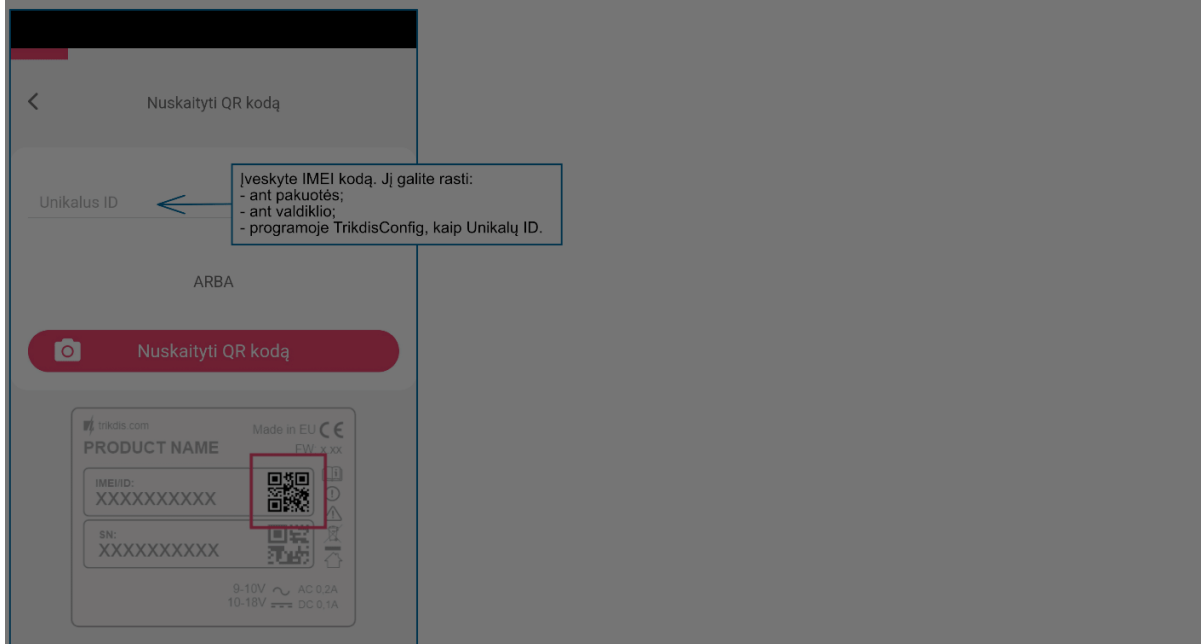
2. Registruokitės ir susikurkite naują paskyrą arba prisijunkite savo vartotojo vardu ir slaptažodžiu.

PASTABA

Sistemos registravimo prie Protegus2 metu FIRECOM komunikatorius turi būti:

1. Su įstatyta ir aktyvuota SIM kortele ir įvestu arba išjungtu PIN kodu;
2. Įjungta Protegus2 servisas paslauga. Žr. 6.4 Langas „Vartotojai ir pranešimai“;
3. Įjungtu maitinimu („**STA**“ LED mirksi žaliai);
4. Prisiregistravęs prie tinklo („**SIM**“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai; ir/arba „**ETH**“ LED šviečia žaliai, kai prisijungęs prie LAN tinklo).

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



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

**5.2.1 PSW 123456 xxxxxx**

123456

Gamyklinis administratoriaus slaptažodis

xxxxxx

Naujas 6-ženklis administratoriaus slaptažodis

1. Leiskite valdyti kitiems naudotojams

Sistemą galima valdyti su SMS arba skambučiu tik tais telefono numeriais, kurie yra įrašyti vartotojų sąrašė. Iš administratoriaus telefono nusiųskite SMS žinutes su asmenų telefonų numeriais ir vardais, įgalindami juos valdyti sistemą:

5.2.2 SETN xxxxxx PHONEx=+PHONENR# NAME# EMAIL

xxxxxx

6-ženklis administratoriaus slaptažodis

x

Naudotojo numeris sąrašė. (Įrašę 1, perleisite administratoriaus teises kitam asmeniui.)

PHONENR

Naudotojo telefono numeris

NAME

Naudotojo vardas

EMAIL

Naudotojo elektroninis paštas

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



5.2.3 SMS komandų sąrašas

Komanda	Duomenys	Aprašymas
INFO		Informacijos apie komunikatorių užklausa. Į atsakymą bus įtraukti: objekto pavadinimas, srities būseną, IMEI numeris, GSM signalo lygis, programinės įrangos versija ir gaminio serijos numeris. Pvz.: INFO 123456
RESET		Prietaiso paleidimas veikti iš naujo. Pvz.: RESET 123456
OUTPUTx	ON	Ijungti išėjimą, kur "x" - išėjimo numeris. Pvz.: OUTPUT1 123456 ON
OUTPUTx	OFF	Išjungti išėjimą, kur "x" - išėjimo numeris. Pvz.: OUTPUT1 123456 OFF
OUTPUTx	PULSE=ttt	Keletui sekundžių įjungti išėjimą - "x" reiškia OUT išėjimo numerį, o "ttt" yra trijų skaitmenų skaičius, reiškiantis impulso trukmę sekundėmis. / Pvz.: OUTPUT1 123456 PULSE=002
PSW	Naujas slaptažodis	Slaptažodžio keitimas. Pvz.: PSW 123456 654123
TIME	YYYY/MM/DD,12:00:00	Datos ir laiko nustatymas. Pvz.: TIME 123456 2023/05/09,12:23:00
TXTA	Objekto pavadinimas	Objekto vardo įrašymas. Pvz.: TXTA 123456 Namas
RDR	PhoneNR#SMStext	SMS pranešimų peradresavimas į nurodytą numerį. Telefono numeris turi būti su "+" ženklu ir šalies kodu. / Pvz.: RDR 123456 +37061234567#peradresuojama s tekstas
ASKI		Siųsti SMS pranešimą apie įėjimų IN būsenas. Pvz.: ASKI 123456
ASKO		Siųsti SMS pranešimą apie išėjimų OUT būsenas. Pvz.: ASKO 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



Komanda	Duomenys	Aprašymas
		šalies kodu. Telefono numeris nuo vartotojo vardo turi būti atskirtas # simboliu. / Pvz.: SETN 123456 PHONE5=+37061234567#JONAS #jonas@trikdis.lt
SETN	PhoneX=DEL	Įrašyto telefono numerio ir vartotojo vardo pašalinimas iš sistemos. / Pvz.: SETN 123456 PHONE5=DEL
UUSD	*Uusd code#	Siunčia UUSD kodą operatoriui. Pvz.: UUSD 123456 *245#
CONNECT	Protegas=ON	Prisijungti prie Protegas cloud serviso. / Pvz.: CONNECT 123456 PROTEGUS=ON
CONNECT	Protegas=OFF	Atsijungti nuo Protegas cloud serviso. / Pvz.: CONNECT 123456 PROTEGUS=OFF
CONNECT	Code=123456	Protegas cloud serviso kodas. Pvz.: CONNECT 123456 CODE=123456
CONNECT	IP=0.0.0.0:8000	Nurodomas pagrindinio serverio jungimosi kanalo TCP IP ir Port. / Pvz.: CONNECT 123456 IP=0.0.0.0:8000
CONNECT	IP=0	Jei norima išjungti pagrindinį kanalą. Pvz.: CONNECT 123456 IP=0
CONNECT	ENC=123456	TRK šifravimo raktas. Pvz.: CONNECT 123456 ENC=123456
CONNECT	APN=Internet	APN vardas. Pvz.: CONNECT 123456 APN=INTERNET
CONNECT	USER=user	APN naudotojas. Pvz.: CONNECT 123456 USER=User
CONNECT	PSW=password	APN slaptažodis. Pvz.: CONNECT 123456 PSW=Password

5.3 PGM išėjimų valdymas skambučiu

Norėdami valdyti PGM išėjimą nuotoliniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

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





5.3.1 Telefono aparato klaviatūroje surenkamų valdymo komandų sąrašas

Klaviatūros klavišai	Funkcija	Aprašymas
[išėjimo nr]*[būsenos nr]#	Pasirinkto OUT išėjimo valdymas	Valdo konkretų PGM išėjimą. Būsena: [0] – išėjimas išjungtas; [1] – išėjimas įjungtas; [2] – išjungtas impulso trukmei; [3] – įjungtas impulso trukmei; (impulso trukmė aprašyta TrikdísConfig programoje, PGM lentelėje). [#] – šis simbolis reiškia kodo pabaigą. Pvz. (įjungti 1 išėjimą): 1 1# Pvz. (išjungti 1 išėjimą): 10# Pvz. (įjungti 2 išėjimą „Impulso trukmei“, nurodytai TrikdísConfig „PGM išėjimai“ lentelėje): 2*3#
#	Įvesti komandą iš naujo	Jei įvedant komandą padarėte klaidą, nuspauskite telefono klaviatūroje „#“ ir įveskite komandą iš naujo.

6. TrikdísConfig langų aprašymas

6.1 TrikdísConfig būsenos juostos aprašymas

Prijungus komunikatorių FIRECOM TrikdísConfig būsenų juostoje pateiks informaciją apie prijungtą gaminį.

IMEI/Unikalus ID: 866069063929671							
Būsena: Pasiruošęs	Modulis: FC_E170	SN:000045	BL: 1.02	FW:1.05	HW:	Būsena USB	Teisės: Administratorius
Pavadinimas	Aprašymas						
IMEI/Unikalus ID	Gaminio IMEI numeris						
Būsena	Darbinė būsena						
Įrenginys	Gaminio tipas (turi rodyti FC_xxxx)						
SN	Gaminio serijinis numeris						
BL	Paleidyklės versija						

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“

Skirtukas „Pagrindiniai“

Parinkčių grupė „Pagrindiniai“

- **Objekto numeris** – jei pranešimai bus siunčiami į CSP (centralizuoto stebėjimo pultą), įrašykite CSP suteiktą objekto numerį (4 simbolių šešioliktainis numeris, 0-9, A-F. **Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių.**)
- **Objekto pavadinimas** – objektui suteikiamas pavadinimas, kuris bus siunčiamas SMS pranešimais vartotojui.
- **Testo periodas** – pažymėjus šią parinktį, bus įjungtas periodinių „Test“ pranešimų siuntimas nustatytu periodu.
- **Pradėti testą** - pažymėkite lauką ir nurodykite laiką, kada turėtų būti išsiųstas testo pranešimas.

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



- **Skambinti** – įvykus įvykiui, FIRECOM skambins vartotojui (-ams) tiek kartų, kiek nustatyta. Jei skambutis bus atmestas arba bus atsiliepta, FIRECOM daugiau nebeskambins. Skambinimo trukmė - 20 sekundžių.
- **Varžos nominalas** – nurodykite prie jutiklių prijungiamų rezistorių varžų nominalus (angl. EOL – End Of Line resistors).
- **Komunikacijos tikrinimas** - nurodykite laiko intervalą, po kurio komunikatorius patikrins atsarginius ryšio kanalus, siunčiant pranešimus į CSP. Išsiuntus pranešimus rezerviniais ryšio kanalais komunikatorius vėl persijungs į pagrindinį ryšio kanalą.

Parinkčių grupė „SIM“

- Įveskite **SIM PIN kodą**. Jei SIM kortelės PIN kodo įvedimo reikalavimas išjungtas, palikite gamyklos nustatytą kodo reikšmę.
- **APN** – ryšio tiekėjo mobilaus interneto prieigos adresas **APN** būtina įrašyti, kai pranešimai turės būti siunčiami į Protegus2 debesiją arba į CSP per mobilųjį internetą.
- Jei SIM kortelės ryšio tiekėjas reikalauja, įveskite **APN** vartotojo vardą ir slaptažodį laukeliuose **Vartotojas** ir **Slaptažodis**.
- **Susieti ICCID** - įveskite SIM kortelės ICCID numerį, jei norite, kad komunikatorius veiktų tik su šia SIM kortele.

Parinkčių grupė „Laiko parametrai“

Nustatyti laiką galima paspaudus mygtuką „**Nustatyti PK**“. Jei „**Laiko nustatymas**“ lauke nurodyta „**Išjungta**“, tai komunikatoriuje bus nustatytas kompiuterio laikas. Jei „**Laiko nustatymas**“ lauke nurodytas serveris arba modemas, tai komunikatorius sinchronizuos savo laiką pagal nurodytą serverį arba modemą.

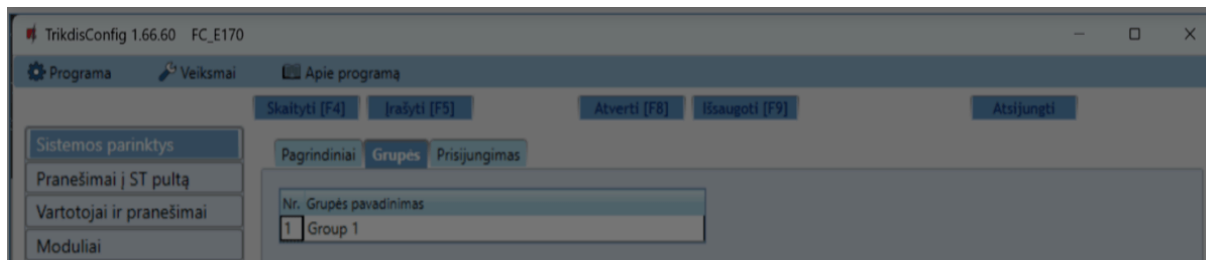
- **Laiko juosta (min)** – nurodykite savo šalies laiko juostą. Jei komunikatorių montuosite Lietuvoje, nustatykite „**+3**“ reikšmę.
- **Laiko nustatymas** – nurodykite, su kuriuo serveriu FIRECOM sinchronizuos vidinį laikrodį. Sinchronizacija vyksta kai komunikatorius įjungiamas.
- **Vasaros laiko persukimas** – pažymėjus lauką varnele, komunikatoriaus vidinis laikrodis

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.

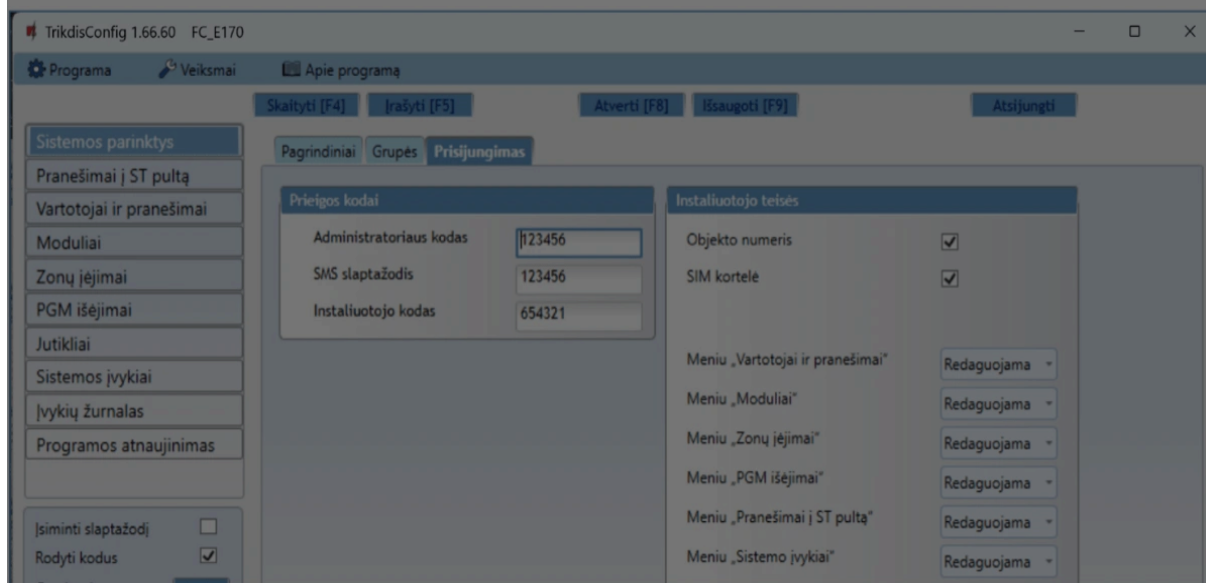
Google Analytics





Zonas galima priskirti grupėms. Kiekvienos grupės pavadinimas gali būti pakeistas. Grupės pavadinimas bus matomas Protegus2.

Skirtukas „Prisijungimas“



Parinkčių grupė „Prieigos kodai“

- **Administratoriaus kodas** – (*gamyklinis kodas* - 123456) suteikia pilną prieigą prie konfigūravimo (kodas turi būti 6 simbolių ilgio; jį gali sudaryti lotyniškos raidės ir/arba skaičiai).
- **SMS slaptažodis** – (*gamyklinis kodas* - 123456) naudojamas saugiai valdyti SMS pranešimus. Saugumui užtikrinti, pakeiskite jį į tik Jums žinomą šešiaženklį kodą.
- **Instaliuotojo kodas** – (*gamyklinis kodas* - 654321) suteikia prieigą prie sistemos

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

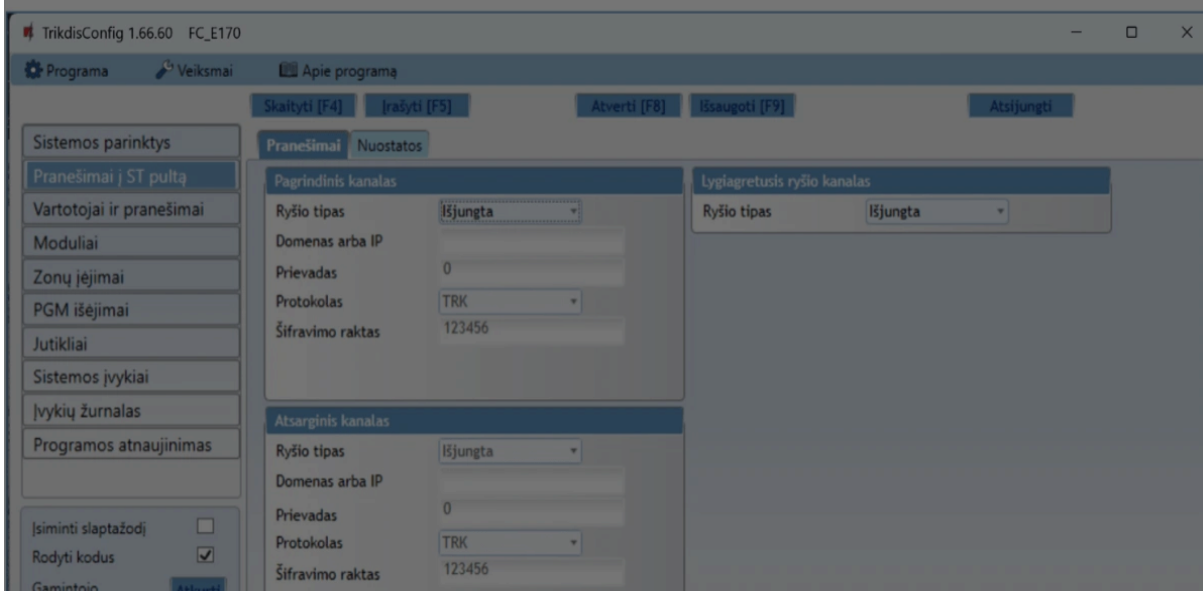
Jei nustatytas numatytasis *administratoriaus kodas* (123456), programa nereikalaus jo įvesti ir po mygtuko **Skaityti [F4]** paspaudimo pateiks esamų nustatytų gaminio veikimo parametrų reikšmes.

Parinkčių grupė „Instaliuotojo teisės“

Administratorius gali nustatyti, kuriuos parametrus galės keisti instaliuotojas.

6.3 Langas „Pranešimai į ST pultą“

Skirtukas „Pranešimai“



Komunikatorius siunčia pranešimus į stebėjimo pultą per internetą (IP).

Pagrindiniam ryšio kanalui galima priskirti atsarginį ryšio kanalą, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pagrindiniu kanalu.

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



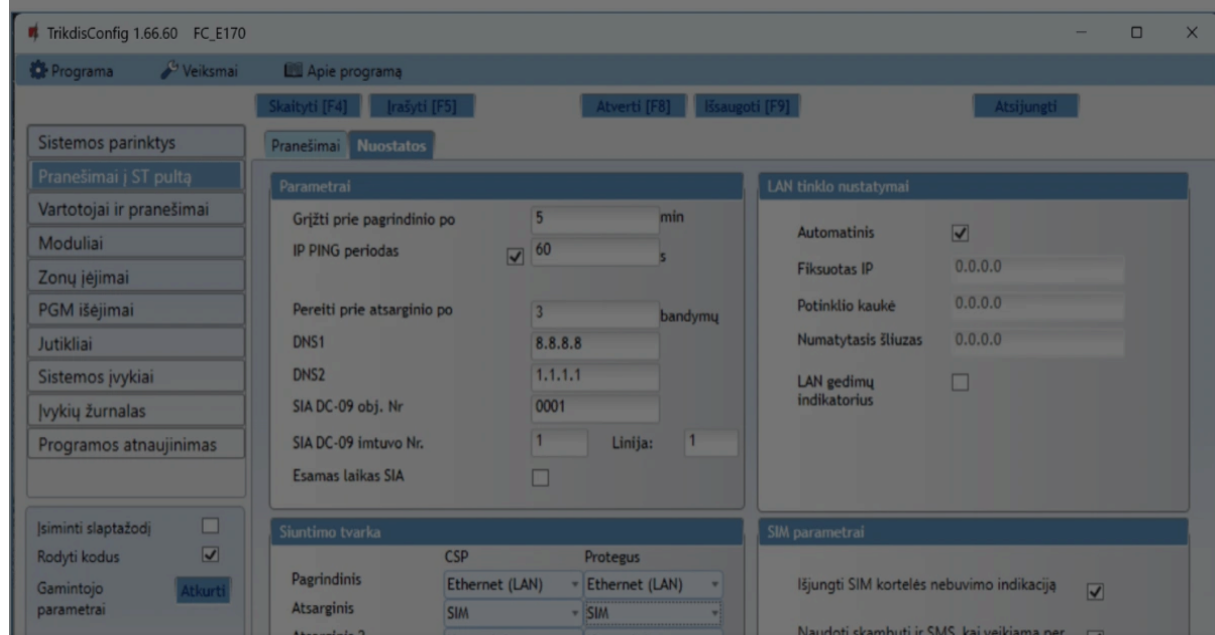
- **Prievadas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
- **Protokolas** – TRK protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims TRIKDIS IP imtuvai; o **SIA DC-09** protokolais – IP imtuvai, gebantys priimti SIA DC-09 protokolais perduodamus įvykių pranešimus (pasirinkus **SIA DC** protokolą, galima pasirinkti pranešimų perdavimo formatą SIA-DCS); **TL150** protokolu perduodamus įvykių pranešimus priims SUR-GARD IP imtuvai.
- **Šifravimo raktas** - 6 skaitmenų pranešimų šifravimo raktas. Į komunikatorių įrašytas šifravimo raktas turi sutapti su įrašytu į imtuvą raktu.

Nustačius lygiagretaus pulto kanalo parametrus, pranešimai vienu metu bus siunčiami abiem pulto kanalais. Abiejuose kanaluose negali būti to pačio imtuvo nustatymai.

Parinkčių grupė „Atsarginis kanalas“ („Lygiagretaus kanalo atsarginis“)

Įgalinkite atsarginio kanalo režimą, kad nutrūkus ryšiui, pranešimai apie įvykius būtų siunčiami atsarginiu kanalu. Sukonfigūruokite atsarginį kanalą, naudodami tokius pačius nustatymo laukus, kaip aprašyta aukščiau.

Skirtukas „Nuostatos“



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



- **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.

Pagal nutylėjimą, 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 prie atsarginio po** – nurodomas nesėkmingų bandymų perduoti pranešimą „**Pagrindiniu kanalu**“ skaičius. Nepavykus perduoti nustatytą skaičių kartų, įrenginys jungsis perduoti pranešimus „**Atsarginiu kanalu**“.
- **DNS1, DNS2** – (angl. Domain Name System) serveris, kuris nurodo domeno IP adresą. Naudojamas, kai ryšio kanalo „**Domenas arba IP**“ lauke nurodytas ne IP adresas, o domenas. Gamyklinis nustatymas - Google DNS serverių adresai.
- **SIA 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.
- **SIA DC-09 imtuvo Nr.** – įveskite imtuvo numerį.
- **SIA DC-09 linijos Nr.** - įveskite linijos numerį imtuve.
- **Esamas laikas SIA** - pažymėkite langelį, kad stebėjimo pultui siunčiamuose pranešimuose būtų nurodytas modulyje nustatytas laikas.

Parinkčių grupė „Siuntimo tvarka“

Nustatomi parametrai, kaip komunikatorius siųs pranešimus į CSP kanalus 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 „**Grižimą į pagrindinį**“

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





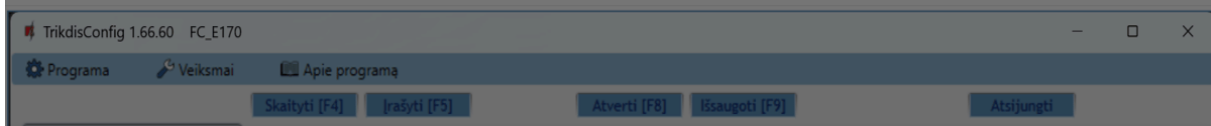
- **Automatinis** – registracijos prie LAN tinklo režimas (rankinis arba automatinis). Pažymėkite langelį (automatinis registracijos režimas) komunikatorius FIRECOM automatiškai nuskaitys tinklo nustatymus (potinklio kaukę, šliuzą) ir jai bus priskirtas IP adresas.
- **Fiksuotas IP** – statinis IP adresas įrašomas pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė įrašoma pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas įrašomas pasirinkus rankinį registracijos režimą.
- **LAN gedimų indikatorius** – pažymėkite langelį, kad komunikatoriaus šviesos diodas užsidegtų, kai nėra LAN ryšio.

Parinkčių grupė „SIM parametrai“

- **Išjungti SIM kortelės nebuvimo indikaciją** – pažymėjus langelį, bus išjungta SIM kortelės nebuvimo indikacija komunikatoriuje FIRECOM, kai jis naudojamas be SIM kortelės.
- **Naudoti skambutį ir SMS, kai veikiama per IP tinklą** – pažymėjus langelį, bus įjungtas komunikatoriaus valdymas skambučiu ir SMS žinutėmis. Jei laukas nepažymėtas ir naudojamas LAN ryšis tai SMS ir skambučiai nėra naudojami. Jei laukas nepažymėtas ir LAN ryšio nėra, FIRECOM galima valdyti skambučiu ir SMS. FIRECOM siųs SMS vartotojui.
- **Išjungti SIM kortelės mobiliųjų duomenų naudojimą** – pažymėjus langelį, bus išjungtas mobiliųjų duomenų naudojimas. Duomenys bus siunčiami tik per LAN. Jei dings LAN ryšis FIRECOM kaups duomenis atmintyje. Kai LAN ryšis atsistatys FIRECOM išsiųs duomenys per LAN.

6.4 Langas „Vartotojai ir pranešimai“

Skirtukas „Vartotojai“



Cookie consent

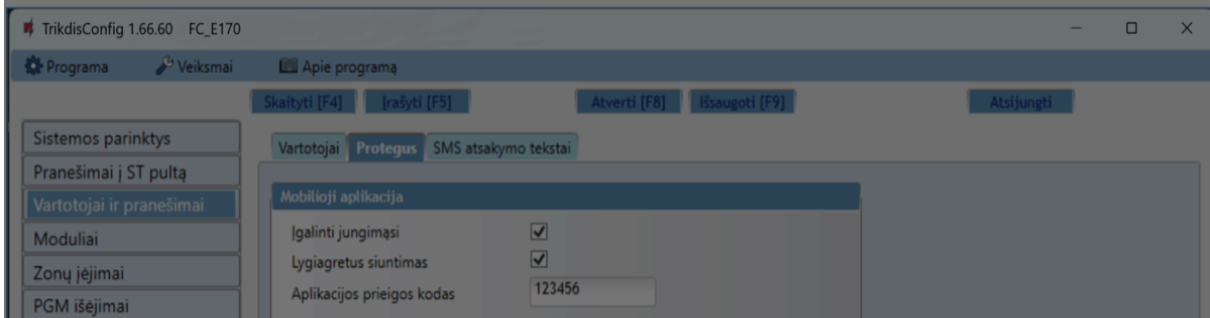
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Telefono numeris** – vartotojo telefono numeris, į kurį bus siunčiami SMS pranešimai. Numerius būtina įvesti su tarptautiniu kodu. Pirmi 8 numeriai gaus pranešimus apie įvykius SMS žinutėmis ir skambučiu.
- **El-paštas** - įrašykite vartotojo el-paštą, kad vartotojas būtų pakviestas į Protegus2 sistemą valdyti.
- **OUT** – kai parinktis pažymėta, vartotojas gali nuotoliniu būdu valdyti išėjimus (skambučiu, SMS).
- **ACK** – kai parinktis pažymėta, FIRECOM siųs SMS žinutes vartotojui su „**Atsakymo SMS tekstu**“ po kiekvienos gautos SMS komandos.
- **FWD** - pažymėjus šią parinktį, vartotojui bus peradresuoti ne iš sistemos vartotojų gautos SMS žinutes (pvz., SIM kortelės sąskaitos likutis, atsitiktiniai reklaminiai pranešimai ir t. t.).

Skirtukas „Protegus“



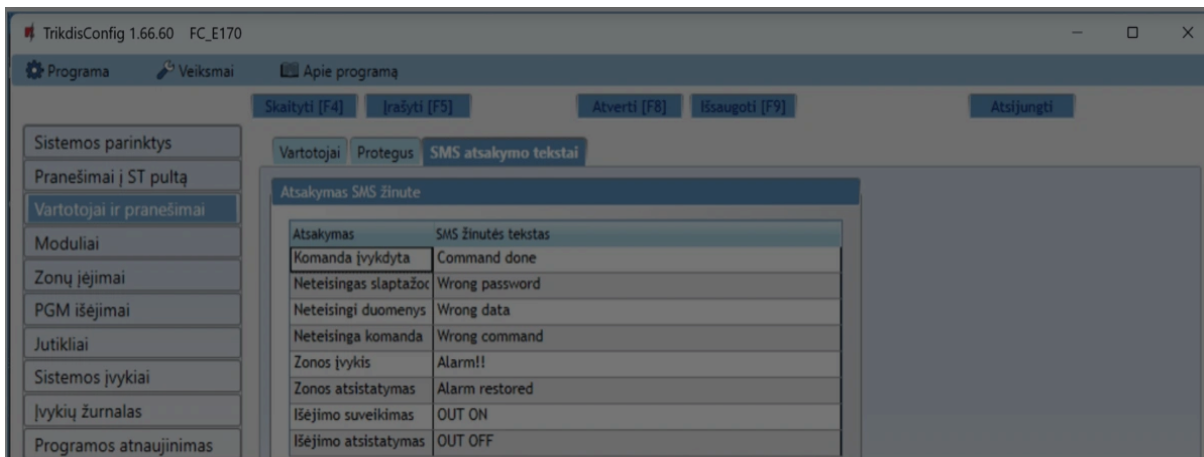
Parinkčių grupė „Mobilioji aplikacija“

- **Įgalinti jungimąsi** – Protegus2 serviso įjungimas, FIRECOM galės keistis duomenimis su Protegus2 programėle ir bus galima su TrikdConfig atlikti konfigūravimą nuotoliniu būdu.
- **Lygiagretus siuntimas** – įgalintas lygiagretus pranešimų siuntimas „**Pagrindiniu kanalu**“ ir į Protegus2.
- **Aplikacijos prieigos kodas** - prisijungimo su Protegus2 6 skaitmenų kodas (gamyklinis kodas - 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

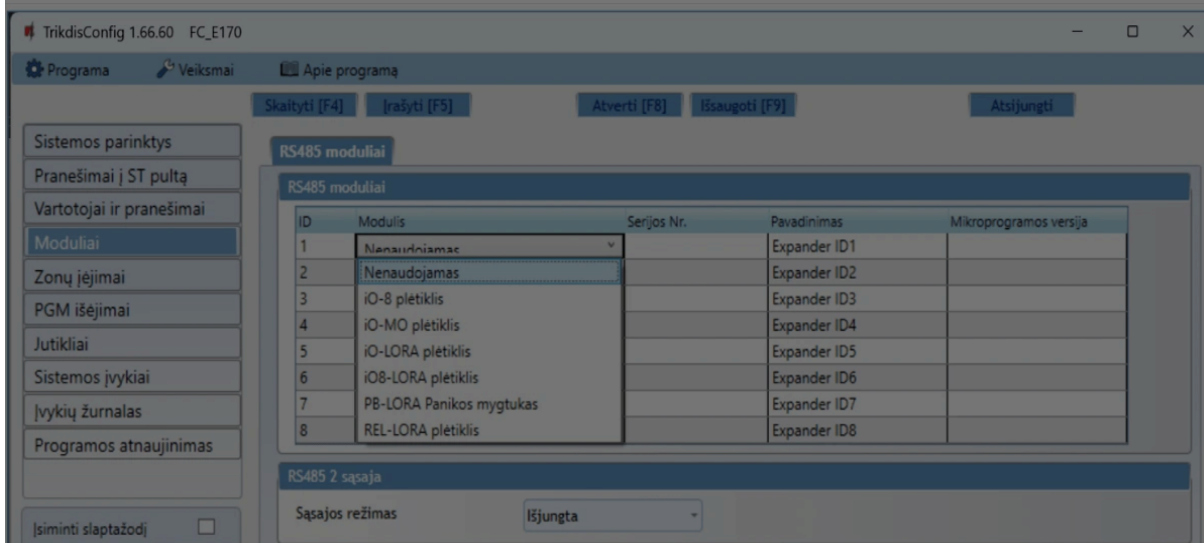


Parinkčių grupė „Atsakymas SMS žinute“

- Atsakymų į SMS žinutėmis siųstas valdymo komandas tekstus galima redaguoti laukelyje „SMS žinutės tekstas“. Taip pat čia yra SMS žinučių tekstai, kurie naudojami aktyvuojant jėjimimus ar išėjimus.

6.5 Langas „Moduliai“

Skirtukas „RS485 moduliai“



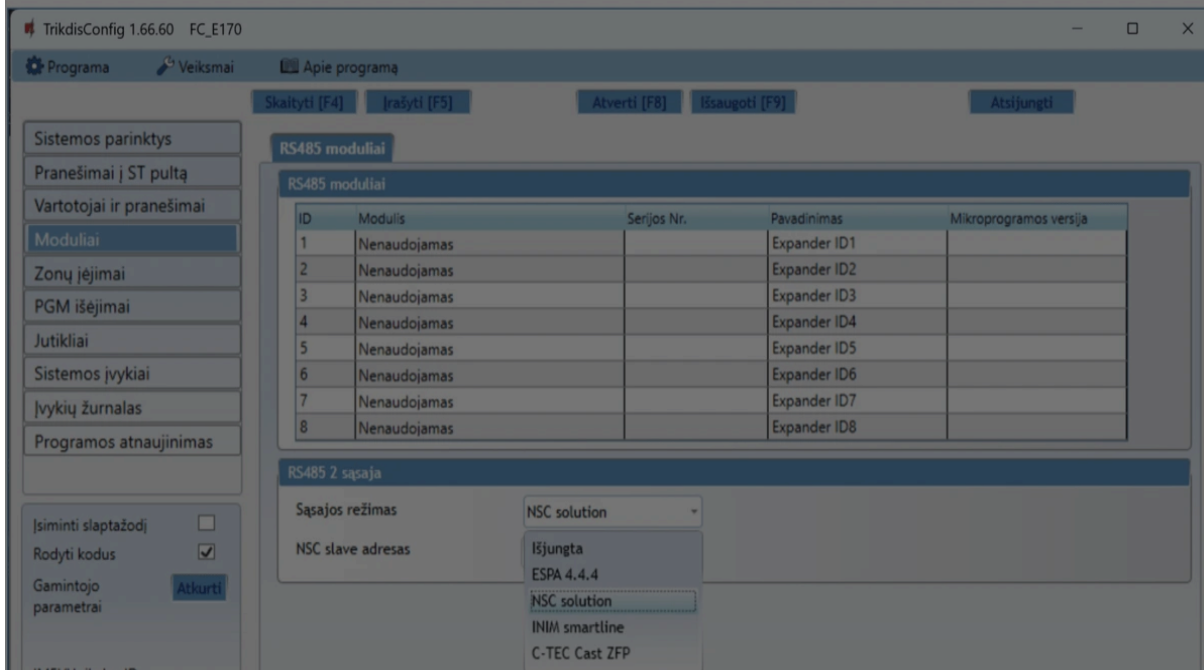
Cookie consent

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



- **Mikroprogramos versija** - bus rodoma modulio mikroprogramos versija, kai FIRECOM suras prijungtą modulį.

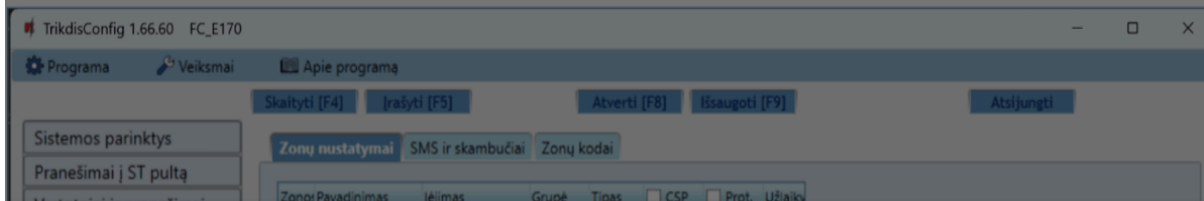


Parinkčių grupė „RS4852 sąsaja“

Priešgaisrines centras (**ESPA4.4.4** sąsaja, **NSC solution**, **INIM smartline**, **C-TEC Cast ZFP**) galima prijungti prie FIRECOM komunikatoriaus RS485 2 sąsajos. Priešgaisrinių centrinių prijungimo schemas ir nustatymai pateikti 3.5-3.8 punktuose.

6.6 Langas „Zonų jėjimai“

Skirtukas „Zonų nustatymai“



Cookie consent

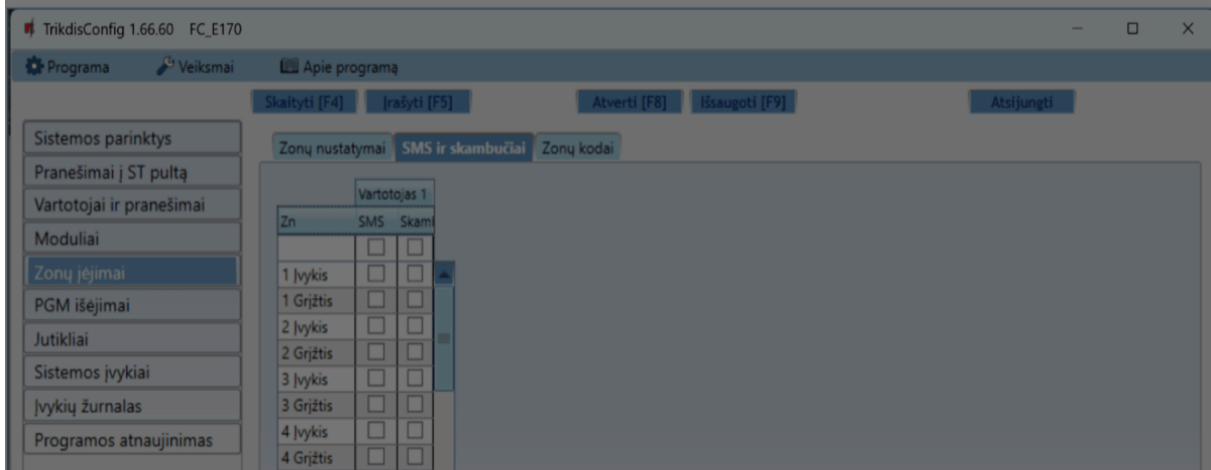
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Tipas** – iš sąrašo pasirinkite prie zonos įėjimo IN prijungtos grandinės tipą: NC – normaliai uždaras kontaktas, NO – normaliai atviras kontaktas, EOL – varža grandinės gale. EOL_T – su varža grandinės gale ir tamperio stebėjimu; ATZ - dviejų zonų normaliai uždara grandinė su varžomis linijos gale, be tamperio sekimo funkcijos; ATZ_T- dviejų zonų normaliai uždara grandinė su varžomis linijos gale, su tamperio sekimo funkcija.
- **CSP** – kai parinktis pažymėta, zonos pranešimai apie įvykius bus siunčiami į centralizuoto stebėjimo pultą.
- **Prot.** – kai parinktis pažymėta, zonos įvykių pranešimai bus siunčiami į Protegus2 programėlę.
- **Užlaikymas** – IN įėjimo zonų reakcijos laikas milisekundėmis.

Skirtukas „SMS ir skambučiai“



Šis langas bus rodomas, jei bent vienas vartotojo telefono numeris yra aprašytas lange „Vartotojai ir pranešimai“.

- **Zn** – zonos numeris su įvykių identifikavimo žodžiu. Gali būti „Įvykis“ arba „Grįžtis“.
- **Vartotojas / SMS ir Skambutis** – pažymėkite, koku būdu vartotojai turi būti informuoti apie kiekvienos zonos įvykius – SMS žinutėmis ar/ir skambučiais.

Skirtukas „Zonų kodai“

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



Suveikus zonai komunikatorius išsiųs pranešimą apie įvykį. Įėjimui priskiriamas Contact ID (SIA) kodas, kuris bus išsiustas į CSP ir Protegus2.

- **Igalinti** – pažymėkite įvykių laukus, kuriu pranešimai bus siunčiami į CSP ir Protegus2.
- **I/A** – nurodykite komunikatoriaus įvykio siuntimo sąlyga („Įvykis“ (E) arba „Atsistatymas“ (R)).
- **CID** – įvykio kodas.
- **SIA** – įvykio kodas.
- **Grupė** – įrašykite grupės numerį, kuris bus siunčiamas įvykus įvykiui.
- **Zona** - įrašykite zonos numerį, kuris bus siunčiamas įvykus įvykiui.

6.7 Langas „PGM išėjimai“

Skirtukas „Išėjimai“

PGM Nr.	Pavadinimas	Išėjimas	Išėjimo aprašymas	Impulso trukmė, s	CSP	Prot.
1	PGM 1	Relė 1	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	PGM 2	Relė 2	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	PGM 3	Relė 3	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	PGM 4	Išjungta	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	PGM 5	Išjungta	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	PGM 6	Išjungta	Nuotolinis valdym	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **PGM Nr.** – nurodo PGM išėjimo eilės numerį.
- **Pavadinimas** – įrašykite PGM išėjimo pavadinimą.
- **Išėjimas** – priskirkite FIRECOM ar išorinio įrenginio OUT išėjimus prie PGM.
- **Išėjimo aprašymas** – OUT išėjimo veikimo režimo parinkimas.
- **Impulso trukmė, s** – laukelyje galima nustatyti pageidaujamą OUT įsijungimo trukmę nuo 0 iki 9999 sekundžių.

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



TrikdConfig 1.66.60 FC_E170

Programa Veiksmai Apie programą

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

Išėjimai Nustatyti veikimą Grafikas SMS ir skambučiai

Nr.	Išgalinti PGM Nr.	Veiksmas	Impulso trukmė	Faktorius	Faktoriaus Nr.	Pradėti kai	Nustatyta reikšmė
1	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te
2	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te
3	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te
4	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te
5	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te
6	<input type="checkbox"/> N/A	Išj. PGM	0	Gautos SMS ži	N/A	N/A	SMS žinutes te

- **Nr** – išėjimo eilės numeris.
- **Išgalinti** – įgalina PGM veikimo algoritmą.
- **PGM Nr.** – pasirenkamas norimas PGM išėjimas OUT, kuris bus valdomas įvykius įvykiui nurodytam stulpeliuose „**Faktorius**“, „**Faktoriaus Nr.**“, „**Pradėti kai**“, „**Nustatyta reikšmė**“.
- **Veiksmas:**
 - **Išj. PGM** – išėjimo OUT būseną - „Išjungta“.
 - **Ij. PGM** – išėjimo OUT būseną - „Ijungta“.
 - **Impulsu Išjungti** – pradinė išėjimo OUT būseną - „Ijungta“. Po komandos OUT būseną „**Impulso trukmės**“ metu taps „Išjungta“, o vėliau automatiškai grįš į pradinę „Ijungta“ būseną.
 - **Impulsu Ijungti** – pradinė išėjimo OUT būseną - „Išjungta“. Po komandos OUT būseną „**Impulso trukmės**“ metu taps „Ijungta“, o vėliau automatiškai grįš į pradinę „Išjungta“ būseną.
 - **Impulso trukmė, s** – galima nustatyti pageidaujamą nuo 0 iki 9999 sekundžių impulso trukmę.
 - **Faktorius/Faktoriaus Nr.** – galima parinkti, koks įvykis (*Iėjimas (zona)*, *Gautos SMS žinutės*, *Iėjimo gedimas*) sąlygos OUT išėjimo įjungimą.
 - **Pradėti, kai** – galima nustatyti papildomą OUT išėjimo įjungimo nuo „**Faktoriaus**“ įvykio sąlygą.
 - **Nustatyta reikšmė** – priklausomai nuo stulpelyje „**Faktorius**“ pasirinktos sąlygos galima

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

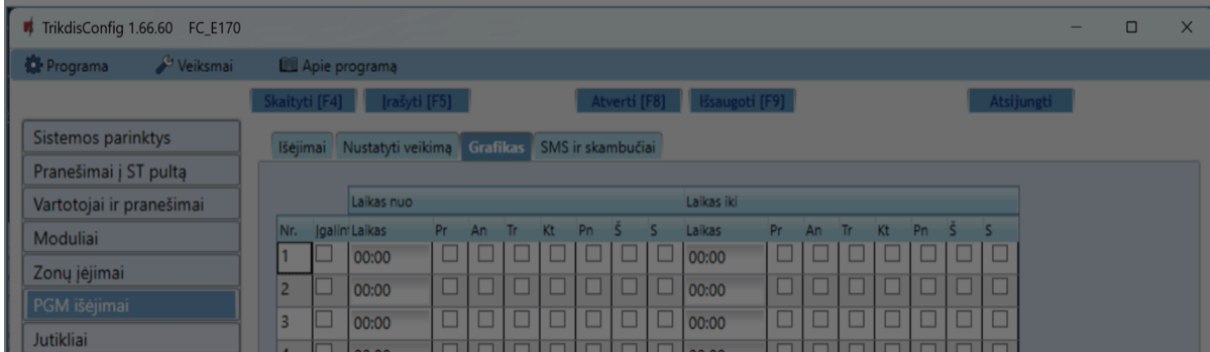


.....% - gaunamos SMS žinutės teksto pradžia turi sutapti su tekstu įrašytu iki % ženkle (pvz. **naMAS%**). SMS žinutė turi prasidėti tekstu „**naMAS**“. SMS žinutės pavyzdys: **naMASddss**).

%..... - gaunamos SMS žinutės teksto pabaiga turi sutapti su tekstu įrašytu po % ženkle. (pvz. **%naMAS**). SMS žinutė turi pasibaigti tekstu „**naMAS**“. SMS žinutės pavyzdys: **1144naMAS**).

SMS žinutės tekste yra svarbios didžiosios ir mažosios raidės.

Skirtukas „Grafikas“



- **Nr.** – grafiko eilės numeris.
- **Įgalinti** – įjungti grafiką.
- **Laikas nuo** – nustatomas laikas, kada PGM turės būti įjungtas (grafiko pradžios laikas).
- **Laikas iki** – nustatomas laikas, kada PGM turės būti išjungtas (grafiko pabaigos laikas).
- **Pr – S** – galima pažymėti savaitės dienas, kada PGM turės būti įjungtas/išjungtas.

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



- **Vartotojas / SMS ir Skambutis** – galima parinkti, kurį vartotoją SMS žinute ar/ir skambučiu informuoti, kai OUT išėjimas bus įjungtas/išjungtas.

6.8 Langas „Jutikliai“

Nr.	Įrenginys	Serijos Nr.	Jutiklio pavadinimas	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Uždelsimas
1	Išjungta	0000000000000000	Sensor 1	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
2	Išjungta	0000000000000000	Sensor 2	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
3	Išjungta	0000000000000000	Sensor 3	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
4	Išjungta	0000000000000000	Sensor 4	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
5	Išjungta	0000000000000000	Sensor 5	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
6	Išjungta	0000000000000000	Sensor 6	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
7	Išjungta	0000000000000000	Sensor 7	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
8	Išjungta	0000000000000000	Sensor 8	30	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0

- **Nr** – temperatūros jutiklio eilės numeris.
- **Įrenginys** – pasirinktas temperatūros jutiklis bus priskirtas prie eilės numerio.
- **Serijos Nr.** - temperatūros jutiklio serijos numeris, kurį nuskaito komunikatorius.
- **Jutiklio pavadinimas** – suteikite temperatūros jutikliui pavadinimą.
- **Maks.** – didžiausia ribinė temperatūros jutiklio reikšmė, kurią viršijus, bus formuojamas pranešimas apie įvykį. Kad būtų formuojamas pranešimas, turi būti uždėta varnelė „**Maks**“ stulpelyje.
- **Min.** – mažiausia ribinė temperatūros jutiklio reikšmė, žemiau kurios nukritus, bus formuojamas pranešimas apie įvykį. Kad būtų formuojamas pranešimas, turi būti uždėta varnelė „**Min**“ stulpelyje.
- **Uždelsimas** - įvykis bus išsiųstas, jei per nustatytą laiką bus viršyta jutiklio išmatuota (MAX arba MIN) reikšmė. Uždelsimo laikas nurodomas minutėmis.
- **Jutiklio tipas** – nurodykite prijungiamo temperatūros jutiklio tipą („Dallas 1Wire“ –

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.	Įvykio pavadinimas	Įgalinti	CSP	Prot.	CID kodas	Įvykio SMS tekstas	Grįžties įvykio SMS tekstas
1	Žema baterijos įtampa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	302	Battery low	Battery restore
2	Testas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	602	Periodic test	Battery restore
3	Baterijos dingimas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	311	Battery missing	Battery restore
4	RS485 gedimas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	333	RS485 device fault	RS485 device restore
5	Aukšta temperatūra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	158	High value	Value restored
6	Žema temperatūra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	159	Low value	Value restored
7	Temperatūros jutiklio gedimas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	380	Sensor fault	Sensor restore
8	Gaisro kilpos gedimas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	370	Fire loop trouble	Fire loop restore

- **Nr.** – įvykio numeris pagal sąrašą.
- **Įvykio pavadinimas** – įvykio pavadinimas.
- **Įgalinti** – įgalinti įvykio atpažinimą ir pranešimo generavimą.
- **CSP** – parinktų įvykių pranešimai bus siunčiami į CSP.
- **Prot.** – parinktų įvykių pranešimai bus siunčiami į Protegus2 programėlę.
- **CID kodas** – įvykio Contact ID kodas.
- **Įvykio SMS tekstas** – įvykio pranešimo tekstas SMS žinutėje.
- **Grįžties įvykio SMS tekstas** - grįžties įvykio pranešimo tekstas SMS žinutėje.

Skirtukas „SMS ir skambučiai“

Nr.	Įvykio SMS tekstas	SMS	Skamb.
	Pažymėti visas eilutes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 Įvykis	Battery low	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 Grįžtis	Battery restore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Įvykis	Periodic test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Įvykis	Battery missing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Grįžtis	Battery restore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Įvykis	RS485 device fault	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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



6.10 Langas „Įvykių žurnalas“

Įvykio Nr.	Laikas	CID	Įvykio pavadinimas
74	2024-12-18 13:30:00	602:00:000	Periodinis testas
73	2024-12-17 15:49:17	358:00:901	SIM kortelės klaida
72	2024-12-17 15:47:32	311:00:000	Dingo baterija
71	2024-12-17 15:45:47	333:99:009	Ryšys su RS485 moduliu 9 dingo
70	2024-12-17 15:44:17	305:00:016	Sistema pasileido
69	2024-12-17 15:44:16	000:00:000	Rankinis perkrovimas
68	2024-12-17 13:30:00	602:00:000	Periodinis testas
67	2024-12-16 15:32:51	333:99:009	Ryšys su RS485 moduliu 9 dingo
66	2024-12-16 15:31:11	305:00:000	Įvykis iš priešgaisrinės centralės
65	2024-12-16 14:26:20	373:00:000	Įvykis iš priešgaisrinės centralės

- Mygtukas „**Nuskaityti**“ – komanda, kuria galima nuskaityti įvykių žurnalą iš įrenginio atminties.
- Mygtukas „**Išvalyti**“ – komanda, kuria galima išvalyti įvykių žurnalo įrašus iš įrenginio atminties.
- Lentelėje galima rasti **Įvykio Nr.**, **Laiką**, **CID** kodą, **Įvykio pavadinimą**. Įvykių žurnalo istorijoje gali būti parodyta iki 1000 įvykių išsaugotų FIRECOM atmintyje.

6.11 Gamyklinių nustatymų atstatymas

Norint atkurti komunikatoriaus gamyklinius nustatymus, reikia nuspausti programos TrikisConfig mygtuką „**Atkurti**“.

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. Nuotolinis veikimo parametru nustatymas

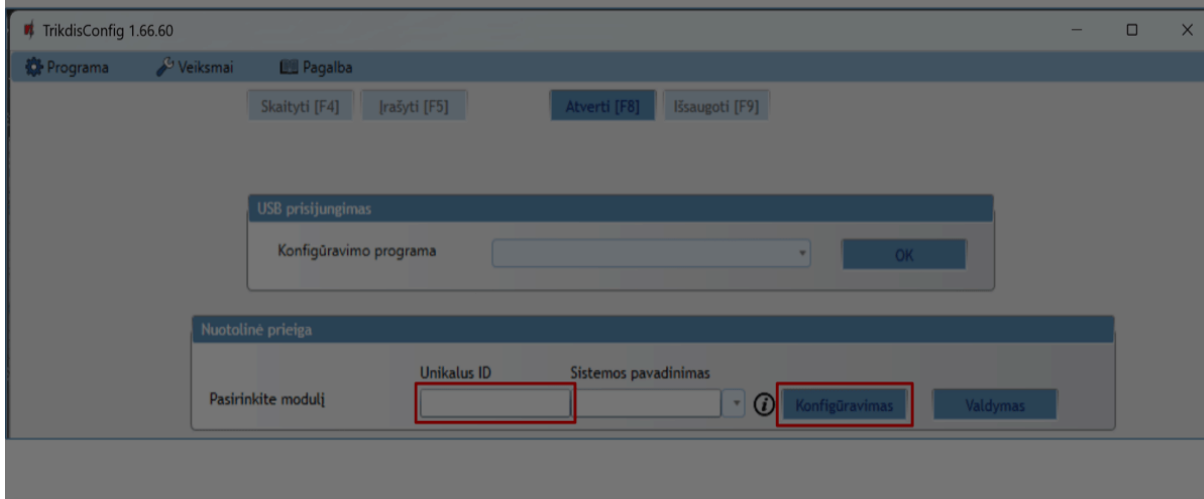
PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai FIRECOM:

1. Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas.
2. Įjungta Protegus2 servisas paslauga. Žr. 6.4 Langas „Vartotojai ir pranešimai“.
3. Įjungtas maitinimas („STA“ LED mirksi žaliai).
4. Prisiregistravęs prie tinklo („SIM“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai; ir/arba „ETH“ LED šviečia žaliai, kai prisijungęs prie LAN tinklo).

Jei „SIM“ šviečia geltonai arba „DAT“ šviečia geltonai, gaminiui nepavyksta prisijungti prie GSM ir/arba Protegus2.

1. Kompiuteryje paleiskite konfigūravimo programą TrikdConfig.
2. Lauke „**Nuotolinė prieiga**“ įveskite komunikatoriaus „IMEI/Unikalus ID“ numerį. Šį numerį rasite ant įrenginio pakuotės ir nugarėlės lipdukų.



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



8. Komunikatoriaus testavimas

Kai konfigūravimas ir instaliavimas baigtas, atlikite sistemos patikrą:

1. Norėdami išbandyti komunikatoriaus jėgimą, suaktyvinkite jį. Patikrinkite, ar įvykiai buvo gauti Centriniam Stebėjimo Pulte (CSP) ir/arba Protegus2 programėlėje.
2. Norėdami išbandyti komunikatoriaus išėjimus, juos įjunkite nuotoliniu būdu ir patikrinkite jų veikimą. Patikrinkite, ar įvykiai buvo gauti Centriniam Stebėjimo Pulte (CSP) ir/arba Protegus2 programėlėje.
3. Atlikite priešgaisrinės signalizacijos bandymą, kad įsitikintumėte, jog CSP tinkamai priima įvykius.

9. Programinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

Prijungus komunikatorių prie TrikdísConfig, 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. Šiuo atveju turėsite perkonfigūruoti savo antivirusinę programą.

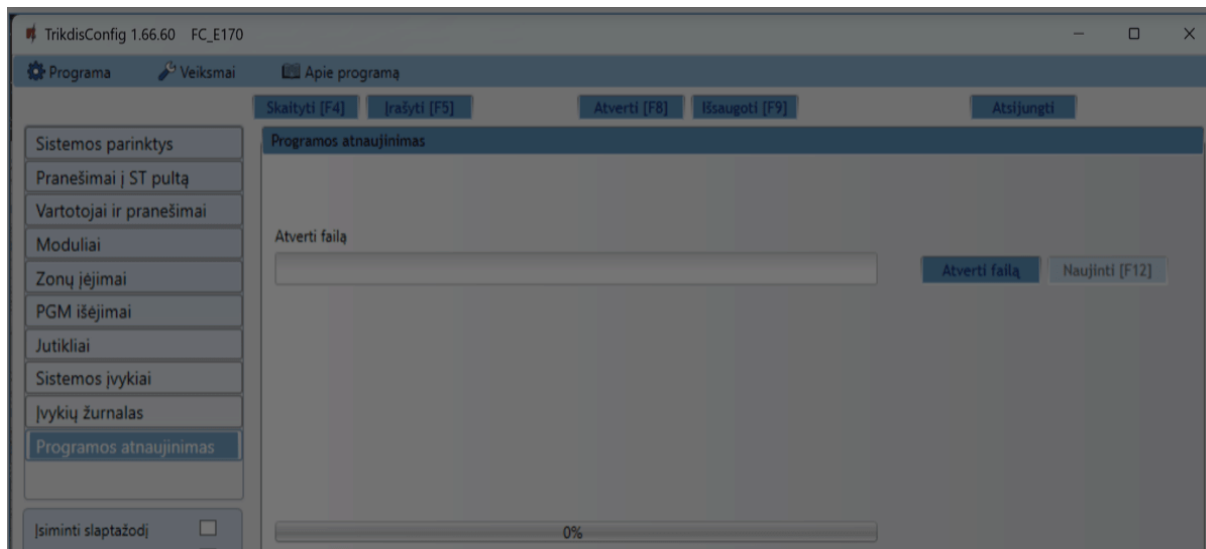
Komunikatoriaus veikimo programą galima atnaujinti ar pakeisti ir rankiniu būdu. Po atnaujinimo išlieka visi ankstesni komunikatoriaus nustatymai. Veikimo programą įrašant rankiniu būdu, ją galima pakeisti į naujesnę arba senesnę versiją. Atlikite šiuos žingsnius:

1. Paleiskite ***TrikdísConfig***.
2. Prijunkite komunikatorių per USB Type-C kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie komunikatoriaus nuotoliniu būdu.
3. Jei yra naujesnė gamyklinė programinė įranga, programa pasiūlys įdiegti naujesnės gamyklinės programinės įrangos versijos bylą.

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. Paspauskite mygtuką „**Atverti failą**“ ir parinkite reikiamą programinės įrangos bylą. Naujausias gaminių programinės įrangos bylas galite atsisiųsti iš tinklapio www.trikdis.lt.
6. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
7. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

10. 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 nutraukiamas teisės į garantiją galiojimas.



Įrenginys pasibaigus eksploatacijai turi būti utilizuojamas pagal vietinius galiojančius

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