

VALDIKLIAI

GSM vartų valdiklis GATOR gali valdyti vartų automatiką ir kitą įrangą nuotoliniu būdu



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



Valdiklis gali siųsti pranešimus į saugos tarnybos imtuvą. Prijungus WiFi (W485) arba „Ethernet“ (E485) modulį prie valdiklio GATOR, galima siųsti įvykių pranešimus ir valdyti valdiklį per bevielį arba laidinį interneto tinklą nenaudojant SIM kortelės mobiliųjų duomenų. Prijungus RF-LORA transiverį, prie valdiklio GATOR galima prijungti belaidį iO8-LORA plėtiklį (1 vnt.) ir belaidžius iO-LORA plėtiklius (iki 8 vnt.). RFID skaitytuvai prijungti prie belaidžių iO – LORA plėtimo modulių gali valdyti dar iki 8 durų (vartų valdiklio veikimo programos versija nuo 2.13). Vienas iO-LORA plėtiklis su vienu RFID skaitytuvu valdo tik vienas duris.

Savybės

Nuotolinis valdymas

- Mobiliaja / Interneto programėle *Protegeus2*.
- SMS žinutėmis.
- Skambučiu.

Pranešimai vartotojams

- Siunčia pranešimus apie įvykius į *Protegeus2* programėlę ir SMS pranešimais.

Pranešimai saugos tarnybai

- Contact ID kodais siunčia įvykių pranešimus į TRIKDIS programinius arba aparatūrinius imtuvus, kurie dirba su bet kuria pranešimų stebėjimo programa.
- Gali vienu metu siųsti įvykių pranešimus ir į saugos tarnybos imtuvą, ir veikti su *Protegeus2* programėle.
- Nutrūkus ryšiui su pagrindiniu imtuvu, pranešimai automatiškai perduodami į atsarginį imtuvą.

Įėjimai ir išėjimai

- 2 įėjimai (IN), pasirenkamo tipo: NO; NC; EOL.
- 2 universalus įėjimai/išėjimai. Veikimo režimas nustatomas kaip įėjimas arba išėjimas.

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 Nustatymai ir diegimas

- Greitas ir lengvas paleidimas veikti.
- Naujų vartotojų pridėjimas ir esamų pašalinimas naudojantis Protegus2 programėle (prisijungus administratoriaus teisėmis), SMS žinute, TrikdísConfig programa.
- Įrenginio konfigūravimas prijungus USB Mini-B kabeliu arba nuotoliniu būdu, naudojant TrikdísConfig programą.
- Nuotolinis programinės įrangos atnaujinimas.
- Du parametrų nustatymo lygiai (paskyros), instaliuotojui ir administratoriui.

1.1 Techniniai parametrai

| Parametras | Aprašymas |
|---|--|
| 2G GSM modemo dažniai | 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| 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 | 9-32 V nuolatinės srovės 12-24 V kintamos srovės |
| Naudojama srovė | 100 mA |
| Įėjimas | 2 vnt., nustatomas tipas: NC, NO, EOL=10 kΩ |
| Universalus įėjimas/išėjimas | 2 vnt., nustatomas arba įėjimas IN, kurio tipas: NC, NO, EOL=10 kΩ, arba išėjimas OUT (atviras kolektorius (OC) 50 mA) |
| Išėjimas | 1 vnt., relė, 1 A 30 V nuolatinės srovės, 0,5 A 125 V kintamos srovės |
| Neišsiųstų įvykių atmintis | Iki 60 įvykių |
| Įvykių žurnalo atmintis | Iki 5000 įvykių |
| Vartotojai, kurie gauna pranešimus ir gali valdyti | 7 |
| Vartotojai, kurie gali valdyti | 1000 |
| Darbinė aplinka | Temperatūra nuo -20 °C iki +50 °C, santykinis oro drėgnumas 80 %, kai temperatūra siekia +20 °C |
| Matmenys | 92 x 62 x 26 mm |
| Svoris | 80 g |

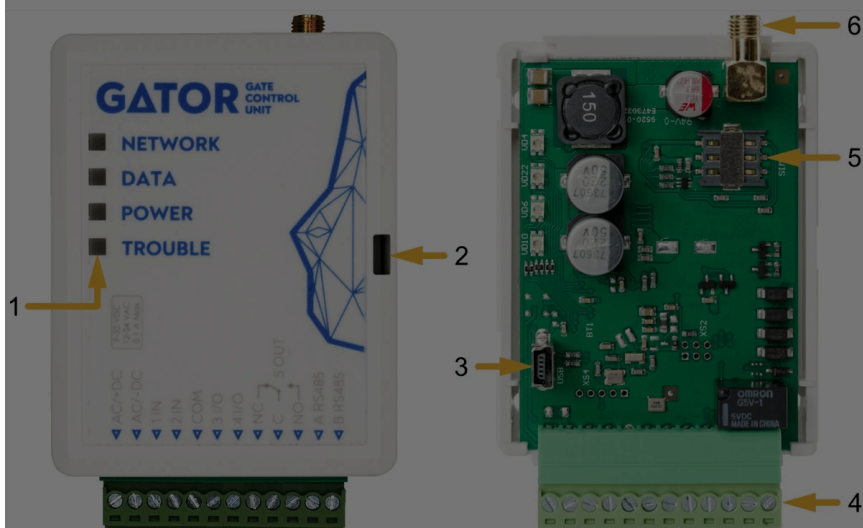
Cookie consent

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. GSM antenos SMA jungtis.



1.3 Išorinių kontaktų paskirtis

| Gnybtas | Aprašymas |
|---------|---|
| AC/+DC | Maitinimo gnybtas (9-32 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas; 12-24 V kintamos srovės) |
| AC/-DC | Maitinimo gnybtas (9-32 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas; 12-24 V kintamos srovės) |
| 1 IN | 1 jėjimo gnybtas, pasirenkamo tipo NO, NC, EOL (gamyklinis nustatymas NO) |
| 2 IN | 2 jėjimo gnybtas, pasirenkamo tipo NO, NC, EOL (gamyklinis nustatymas Išjungta) |
| COM | Bendrasis gnybtas |
| 3 I/O | Jėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – Išjungta) |
| 4 I/O | Jėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – Išjungta) |
| NC | Relės gnybtas NC |
| C | Relės gnybtas C |
| NO | Relės gnybtas NO |
| A RS485 | RS485 magistralės A kontaktas |

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 | Veikimas | Aprašymas |
|--------------------------|---------------------------|--|
| NETWORK / (Tinklas) | Šviečia žaliai | Prisijungta prie GSM tinklo |
| NETWORK / (Tinklas) | Mirksi geltonai | GSM signalo stiprumas nuo 0 - 5. Pakankamas 3. |
| DATA / (Duomenys) | Šviečia žaliai | Siunčiamas pranešimas |
| DATA / (Duomenys) | Šviečia geltonai | Yra neišsiųstų įvykių pranešimų buferinėje atmintyje |
| POWER / (Maitinimas) | Mirksi žaliai | Maitinimo įtampa gera |
| POWER / (Maitinimas) | Mirksi geltonai | Maitinimo įtampos žemas lygis |
| POWER / (Maitinimas) | Mirksi žaliai ir geltonai | Įjungtas konfigūravimo režimas |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | Nešviečia ir nemirksi | Veikia be nesklandumų |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 1 mirktelėjimas | Nėra SIM kortelės |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 2 mirktelėjimai | Neteisingas SIM kortelės PIN kodas |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 3 mirktelėjimai | Nepavyksta prisijungti prie GSM tinklo |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 4 mirktelėjimai | Nepavyksta prisijungti prie Protegus2 programėlės arba IP imtuvo pirminiu kanalu |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 5 mirktelėjimai | Nepavyksta prisijungti prie IP imtuvo atsarginiu kanalu |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 6 mirktelėjimai | Nenustatytas vidinis laikrodis |
| TROUBLE / (Nesklandumas) | 7 mirktelėjimai | Nepakankama maitinimo įtampa |

Jeigu LED indikacija visai nešviečia, patikrinkite maitinimo šaltinį ir sujungimus.

PASTABA

Prieš pradėdami įrengimą patikrinkite, ar turite visus reikiamus komponentus:

1. USB Mini-B tipo kabelį, reikalingas konfigūravimui.
2. Mažiausiai 4 gyslų kabelį valdiklio prijungimui.

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



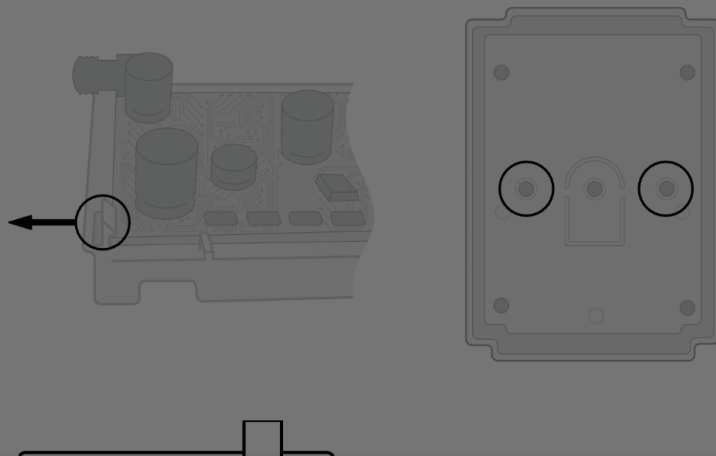
1.5 GSM vartų valdiklio *GATOR* pakuotės turinys

| | |
|------------------------------------|---------------|
| - GSM vartų valdiklis GATOR | 1 vnt. |
| - GSM antena | 1 vnt. |
| - Rezistorius 10 kΩ | 3 vnt. |
| - Dvipusė lipni juostelė (5 cm) | 1 vnt. |
| - Varžtas | 2 vnt. |

2. GSM vartų valdiklio laidinių sujungimų schemas

2.1 Tvirtinimas

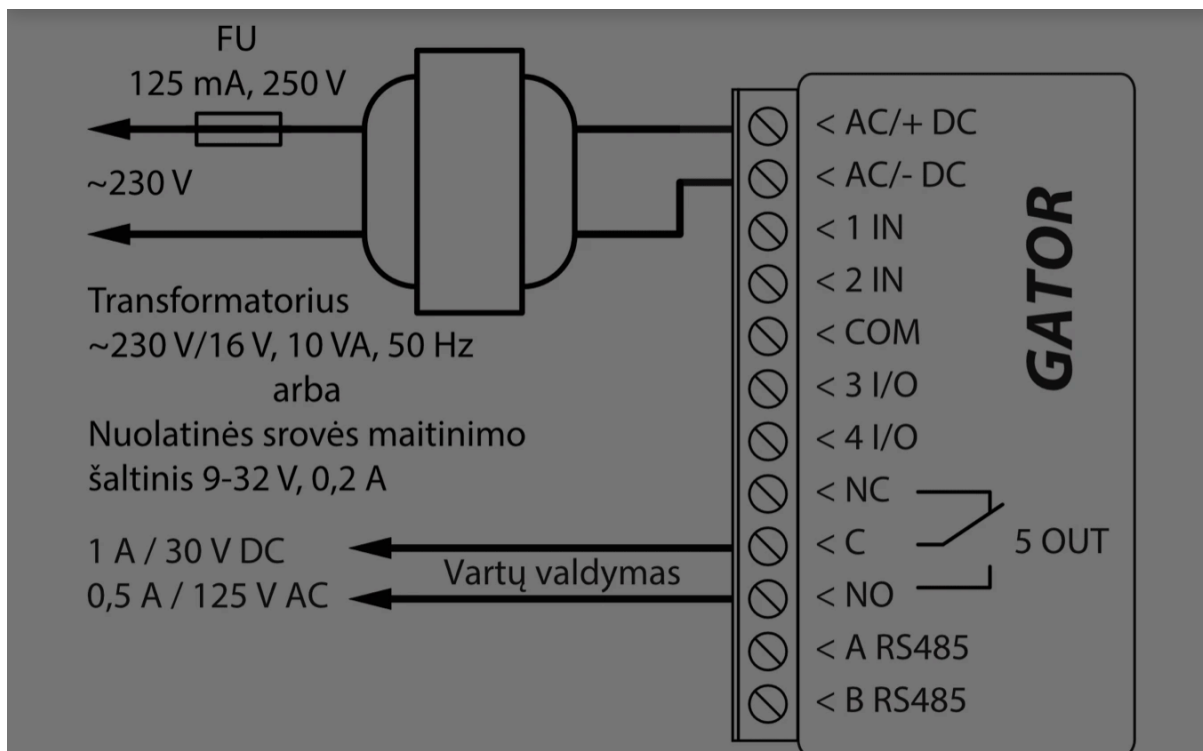
1. Nuimkite viršutinį dangtelį. Ištraukite kontaktų kaladėlės kištukinę dalį.
2. Išimkite plokštę.
3. Korpuso pagrindą varžtais pritvirtinkite pageidaujamoje vietoje.
4. Atgal surinkite plokštę ir kontaktinę kaladėlę.
5. Prisukite GSM anteną.
6. Įstatykite nano-SIM kortelę.
7. Uždarykite viršutinį dangtį.



Cookie consent

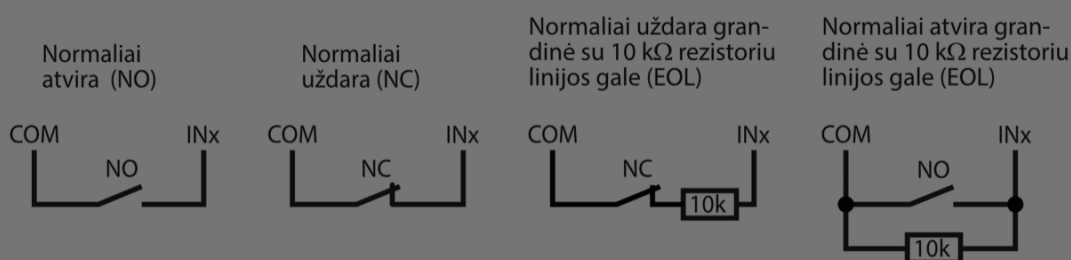
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



2.3 Zonų laidinių jėjimų sujungimų schemos

Valdiklis GATOR turi keturis jėjimus IN (du iš kurių yra universalūs ir gali veikti kaip jėjimai arba išėjimai) įvairiems signalizacijos jutikliams prijungti. Jėjimai gali veikti NC, NO, EOL režimais. Prijunkite jėjimus pagal nustatytą jėjimo tipą (NC, NO, EOL), kaip tai pavaizduota žemiau pateiktose schemose:

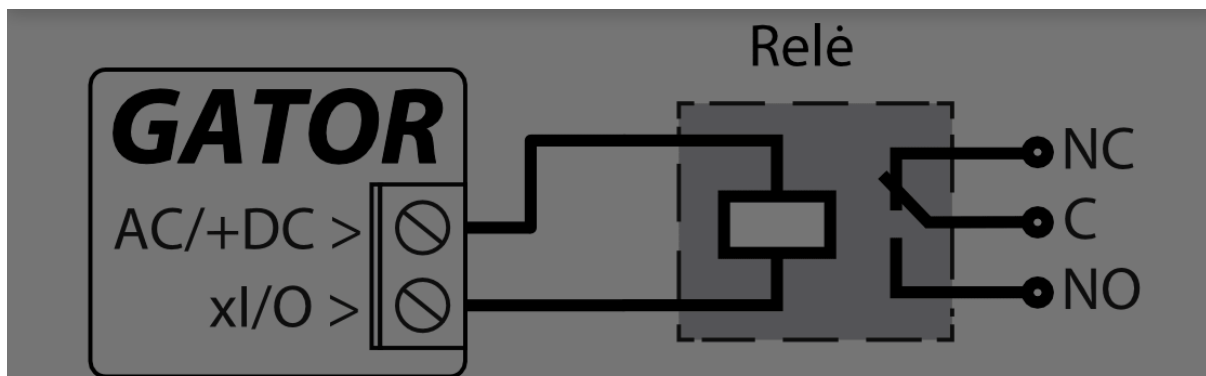


2.4 Relės prijungimo schema

Cookie consent

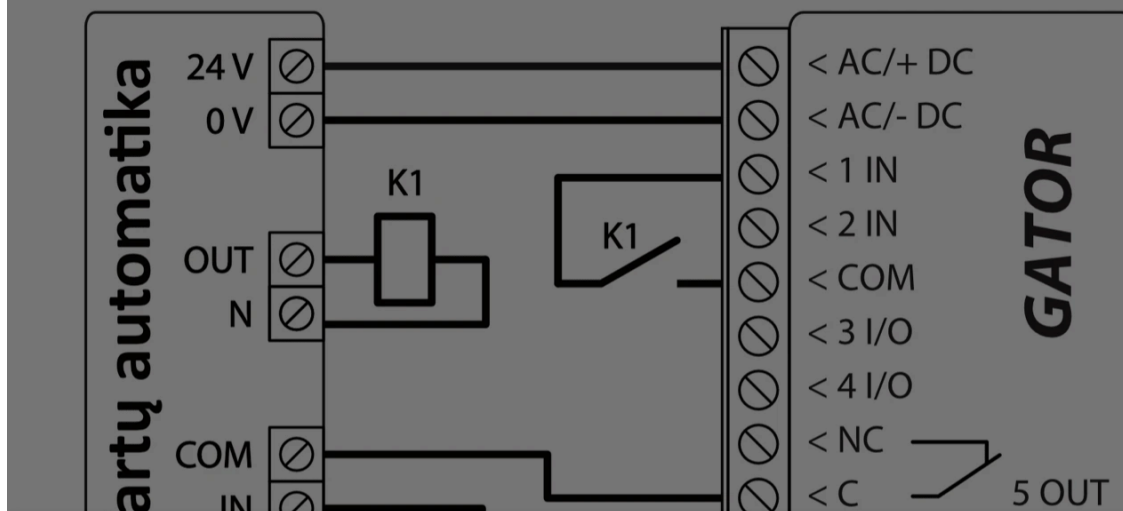
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



2.5 Valdiklio ir vartų automatikos prijungimo schema

Visi laidų prijungimo darbai atliekami tik atjungus maitinimo įtampą. / Vartų automatikos instrukcijoje yra detalai aprašyta gnybtų paskirtis ir jų įtampa. / Vartų automatikos gnybtai IN, COM skirti vartų valdymui. / Vartų automatika turi vartų padėties išėjimą (OUT), kuris parodo kada vartai yra uždaryti arba atidaryti. Vartų padėties išėjimas gali būti įtampinis arba relinis. Schemoje pavaizduotas relės K1 prijungimas prie įtampinio vartų automatikos išėjimo. Vartų automatikos išėjimo įtampiniai gnybtai (OUT, N) turi įtampą (~230V) kai vartai atviri. Tarpinė relė K1 suveikia kai vartai atviri ir valdiklio GATOR 1IN jėjimas aktyvuojamas. Pagal GATOR 1IN jėjimo būseną turime tikslią informaciją apie vartų padėti (kada vartai yra uždaryti arba atidaryti).



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.

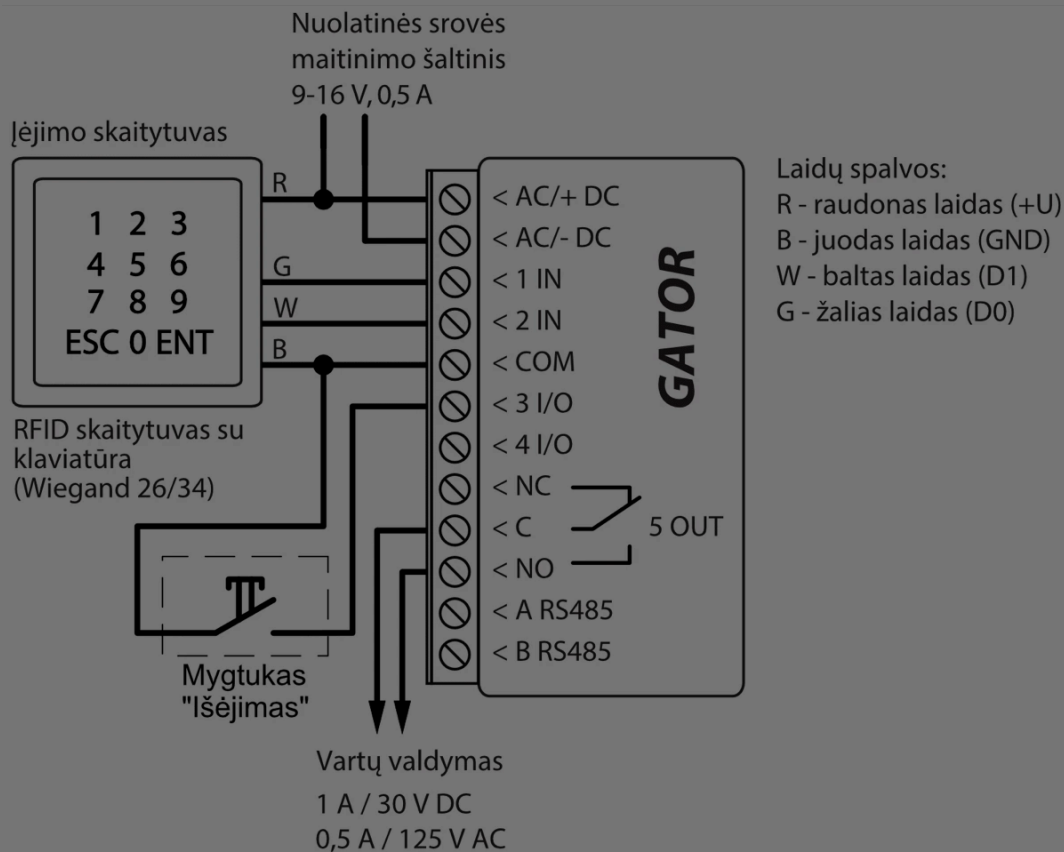
Google Analytics



2.6 RFID skaitytuvo (Wiegand 26/34) prijungimo schema

Valdiklio GATOR konfigūravimas su RFID skaitytuvu aprašytas p. 5.3. „Langas „IN/OUT““.

Valdiklio GATOR ir vieno RFID skaitytuvo prijungimo schema.



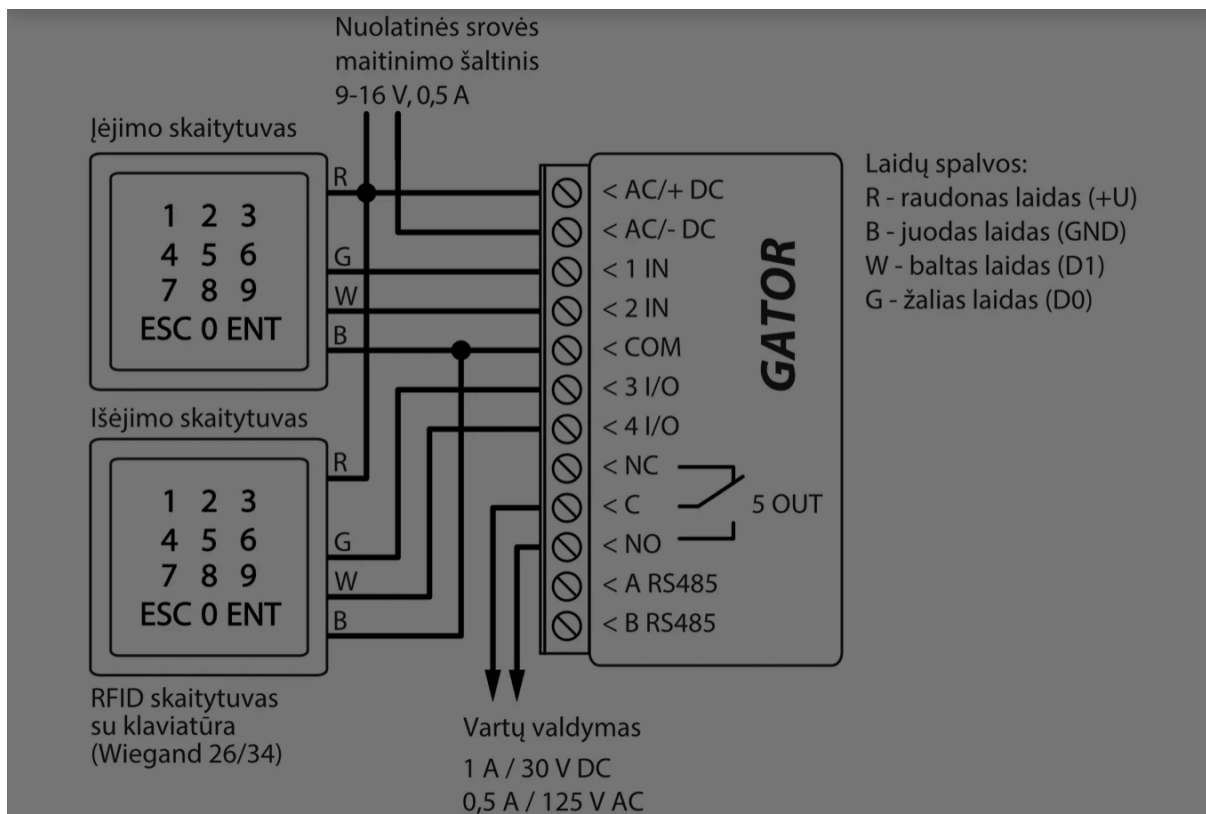
Programoje TrikdísConfig būtina pažymėti, kad bus naudojamas vienas RFID skaitytuvas ir „Išėjimo“ mygtukas. Paspaudus „Išėjimo“ mygtuką, vartų valdiklio išėjimas 5OUT suveiks nustatyta impulso trukmei. Kai mygtukas „Išėjimas“ nėra prijungtas prie valdiklio, tai nereikia žymėti lauko „**IO3 kaip išėjimo mygtukas**“.



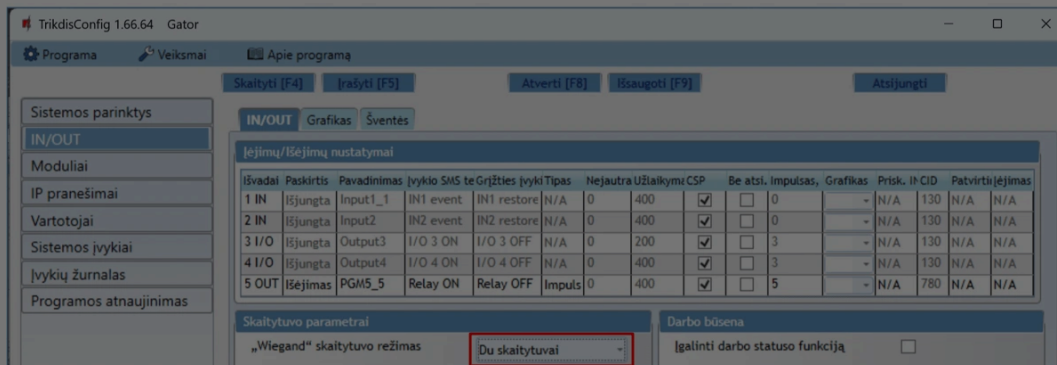
Cookie consent

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 prie valdiklio yra prijungti du RFID skaitytuvai, tai programoje TrikdísConfig reikia tai nurodyti, kad bus naudojami du RFID skaitytuvai.

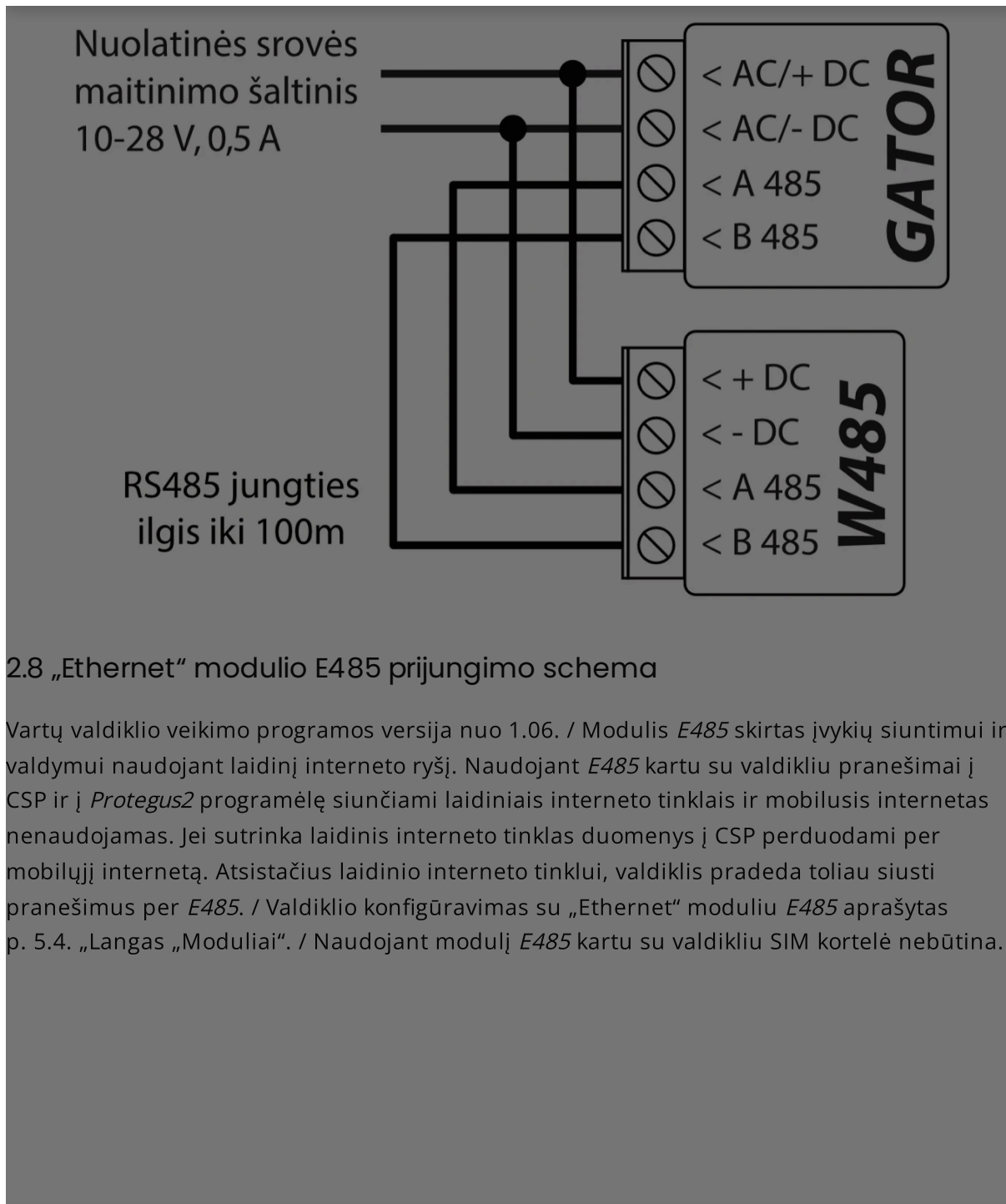


2.7 WiFi modulio W485 prijungimo schema

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



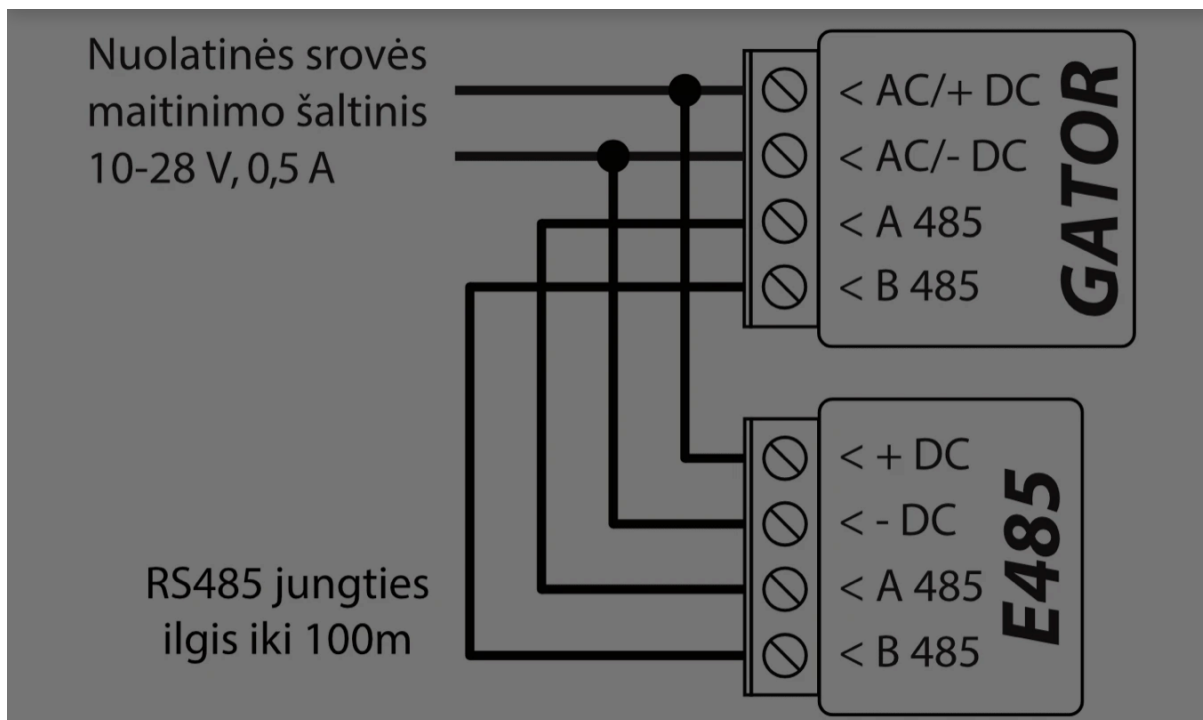
2.8 „Ethernet“ modulio E485 prijungimo schema

Vartų valdiklio veikimo programos versija nuo 1.06. / Modulis *E485* skirtas įvykių siuntimui ir valdymui naudojant laidinį interneto ryšį. Naudojant *E485* kartu su valdikliu pranešimai į CSP ir į *Protegeus2* programėlę siunčiami laidiniais interneto tinklais ir mobilusis internetas nenaudojamas. Jei sutrinka laidinis interneto tinklas duomenys į CSP perduodami per mobilųjį internetą. Atsistačius laidinio interneto tinklą, valdiklis pradeda toliau siusti pranešimus per *E485*. / Valdiklio konfigūravimas su „Ethernet“ moduliu *E485* aprašytas p. 5.4. „Langas „Moduliai“. / Naudojant modulį *E485* kartu su valdikliu SIM kortelė nebūtina.

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.

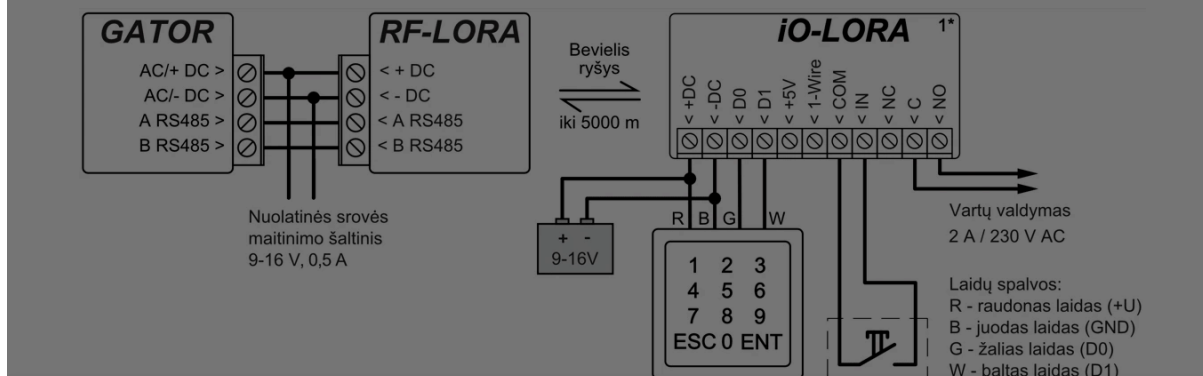
Google Analytics



2.9 Plėtiklio iO-LORA su RFID skaitytuvu prijungimo schema

Vartų valdiklio veikimo programos versija nuo 2.13.

Prijunkite RF-LORA transiverį prie GATOR. Po to galite naudoti iO-LORA plėtiklį, prie kurio prijungtas RFID skaitytuvas (Wiegand 26/34). RFID skaitytuvas valdo iO-LORA PGM išėjimą, prie kurio jis prijungtas.

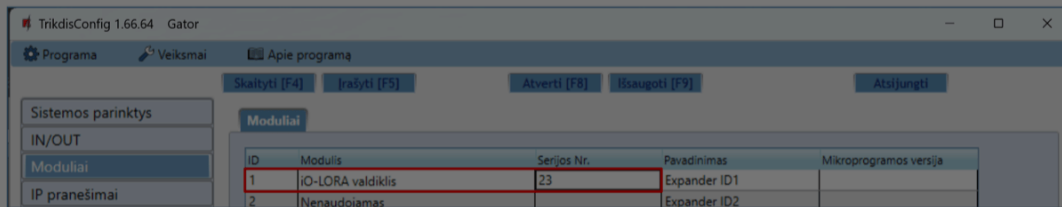


Cookie consent

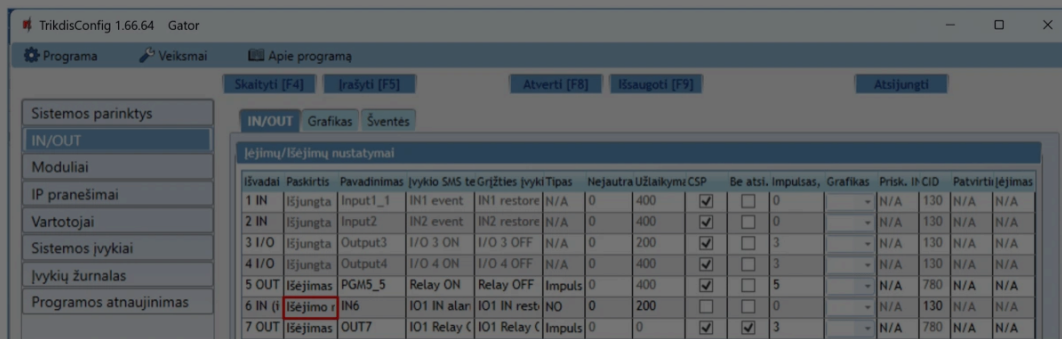
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

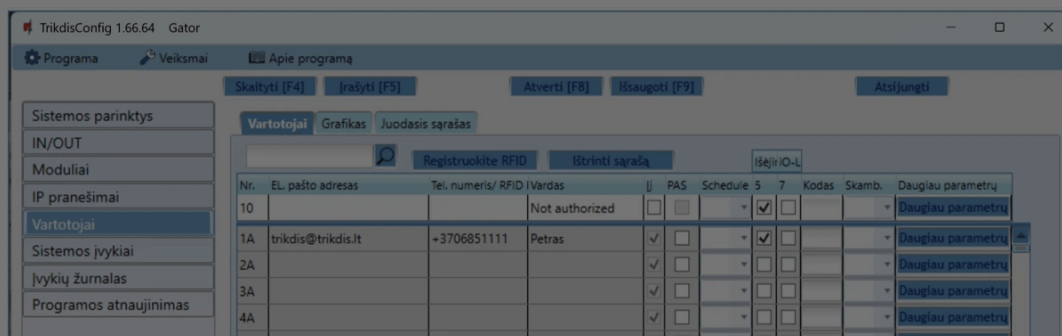
Paleiskite TrikdísConfig. Prijunkite GATOR per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba nuotoliniu būdu. Spustelkite programos TrikdísConfig mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas valdiklio veikimo parametrų reikšmes. Jei programa pareikalaus, iššokusiame langelyje įveskite administratoriaus arba montuotojo kodą. "**Modulių**" sąrašė išsirinkite "**iO-LORA valdiklis**". Lauke "**Serijos Nr.**" įrašykite gaminio serijos numerį.



"IN/OUT" sąrašė „6IN“ nustatykite „Išėjimo mygtukas“. Paspaudus „Išėjimo“ mygtuką, iO-LORA išėjimas „7OUT“ suveiks nustatytai impulso trukmei.



Sąrašė "**Vartotojai**" įrašykite RFID kortelės numerį, vartotojo vardą, įjunkite leidimą valdyti PGMą, nurodykite valdoma PGMą, kodą. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai. Nuspauskite "**Atsijungti**" ir atjunkite USB kabelį.



Cookie consent

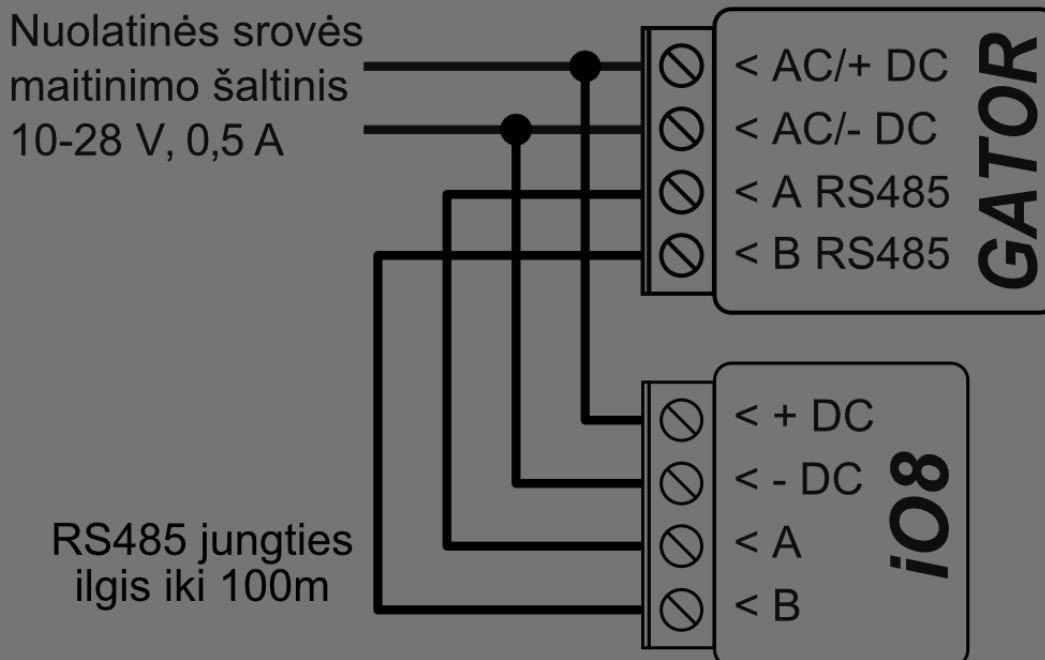
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

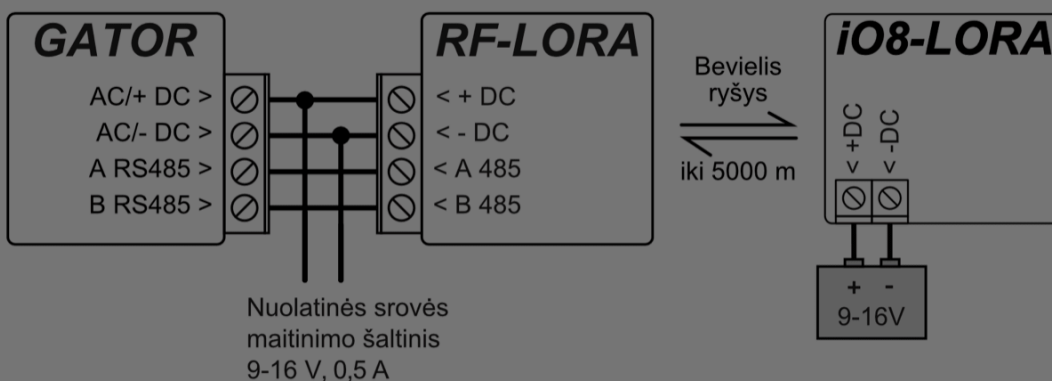


2.10 Plėtiklio iO8, iO8-LORA prijungimo schema

Jei reikia, kad vartų valdiklis *GATOR* turėtų daugiau įėjimų IN arba išėjimų OUT, prijunkite TRIKDIS *iO8* arba *iO8-LORA* serijos įėjimų ir išėjimų plėtiklį. Prie *GATOR* galima prijungti vieną *iO8* arba *iO8-LORA* plėtiklį. / *iO8* plėtiklio prijungimo schema.



iO8-LORA plėtiklio 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





1. Į valdiklį turi būti įstatyta nano-SIM kortelė. Išjunkite SIM kortelės PIN kodo užklausa prieš įstatydami ją į valdiklį.
2. Prijunkite maitinimo šaltinį prie valdiklio (žr. p. 2 „GSM vartų valdiklio GATOR laidinių sujungimų schema“).
3. Įjunkite maitinimą valdikliui. Turi užsidegti ši valdiklio šviesinė indikacija:
 - „POWER“ indikatorius mirksi žaliai;
 - „NETWORK“ indikatorius šviečia žaliai ir mirksi geltonai.

Gamykliniai nustatymai leidžia valdyti visiems, kurie paskambina į valdiklį įstatytos SIM kortelės telefono numeriu.

Nusiuntus SMS komandą su pirmojo naudotojo numeriu į valdiklį vartotojų telefonų sąrašą (SMS komandos pvz.: **SETU 123456 +370xxxxxxxx#Petras**) valdiklis reaguos tik sąraše esančių numerių skambučius. Valdiklis ignoruos skambučius iš kitų numerių.

PASTABA

Jei norite pakeisti gamyklinius nustatymus arba įjungti kitas valdiklio funkcijas, skaitykite skyrių 5 „Veikimo parametrų nustatymas programa TrikdísConfig“.

4. Nuotolinis valdymas

4.1 Valdymas skambučiu

PASTABA

Pirmasis paskambinęs į valdiklį (arba nusiuntęs SMS) taps sistemos administratoriumi ir vienintelis galės administruoti ir valdyti valdiklį su SMS komandomis.

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. Paskambinkite valdiklio SIM kortelės numeriu. Valdiklis pakels ragelį.
2. Telefono klaviatūra surinkite valdymo komandą (komandos pavyzdžius rasite lentelėje **DTMF valdymo komandos**).

4.2.1 DTMF valdymo komandos (neveikia su GV17_2E70, GV17_2S70 gaminiais)

| DTMF kodas | Funkcija | Aprašymas |
|---------------|----------------------------|---|
| OUTPUT*STATE# | Išėjimo valdymas | Išėjimo valdymo komanda (įjungti/išjungti; įjungti/išjungti impulso trukmei). OUTPUT – valdomo išėjimo numeris. STATE – valdymo komanda: 0 – išjungti išėjimą; 1 – įjungti išėjimą; 2 – išjungti išėjimą impulso trukmei; 3 – įjungti išėjimą impulso trukmei; (išėjimo impulso trukmė nustatoma programoje TrikdísConfig, įėjimų/išėjimų nustatymų lentelėje) # - valdymo komandos užbaigimo ženklas. Pvz. (įjungti 5 išėjimą): 5 1# Pvz. (įjungti 4 išėjimą impulso trukmei): 43# |
| # | Komandos užbaigimo ženklas | Jei rašydami komandą suklydote, nuspauskite # ir pradėkite rašyti valdymo komandą iš naujo. |

4.3 Valdymas su *Protegeus2* programėle

Su programėle vartotojai galės valdyti valdiklį nuotoliniu būdu. Jie taip pat matys sistemos būseną ir gaus visus sistemos įvykių pranešimus.

1. Parsisiųskite ir paleiskite Protegeus2 programėlę arba naudokite versiją naršyklėje www.protegeus.app.



Cookie consent

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

Google Analytics

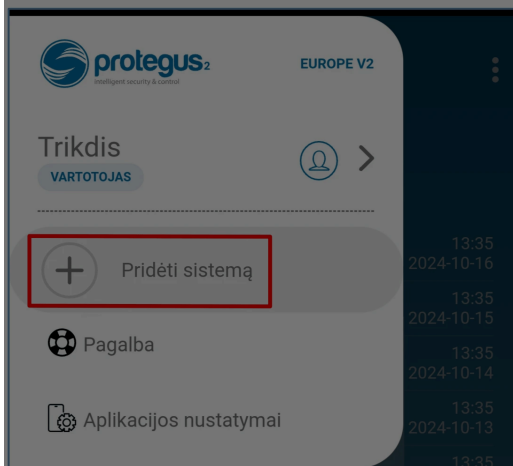


PASTABA

Pridėjimo prie programėlės metu valdiklis turi būti:

1. Įjungta „Protebus servisas“ paslauga. Paslaugos įjungimas aprašytas skyriuje 5.5 „Langas „IP pranešimai““;
2. Įjungtas maitinimas („**POWER**“ LED mirksi žaliai);
3. Prisiregistravęs prie tinklo („**NETWORK**“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

3. Paspauskite **“Pridėti sistemą”**.

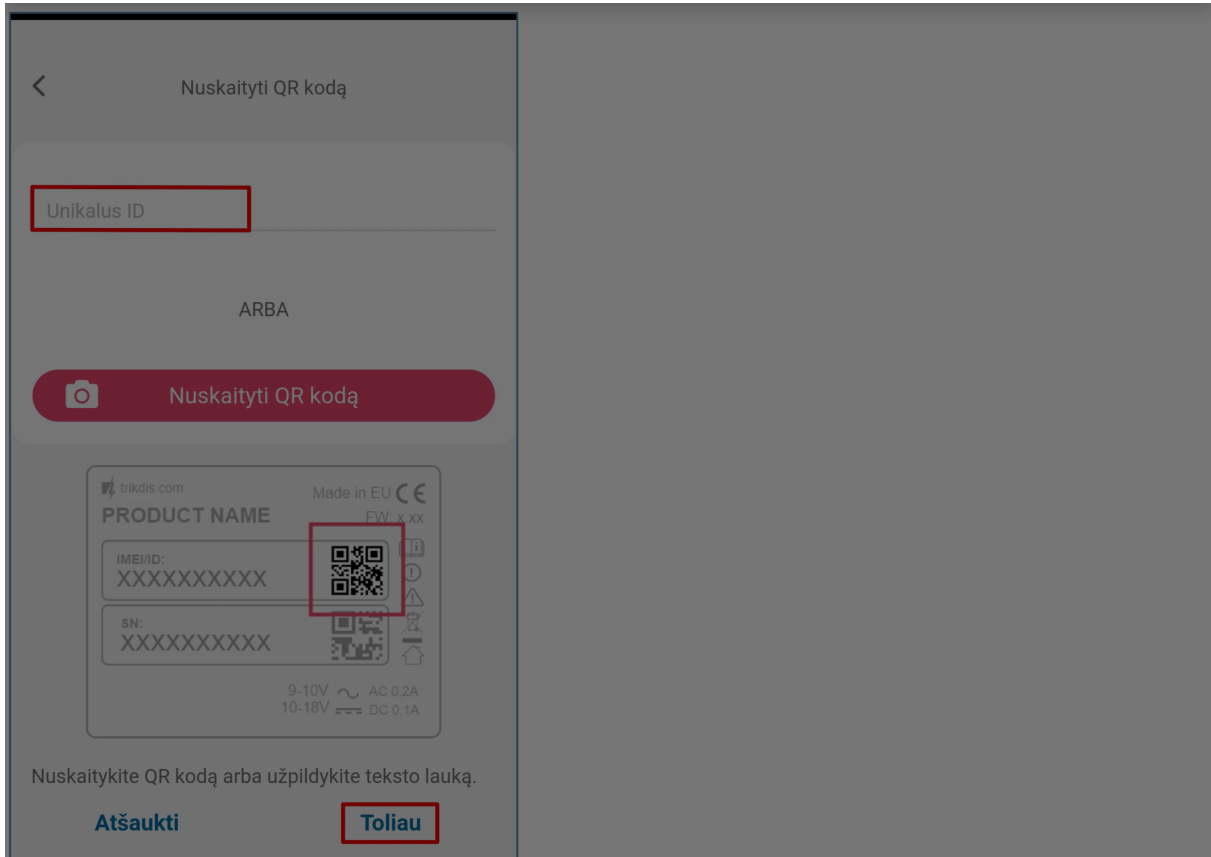


4. Įveskite **„Unikalus ID“** (IMEI) numerį. Jį rasite ant gaminio ir pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite **„Toliau“**.

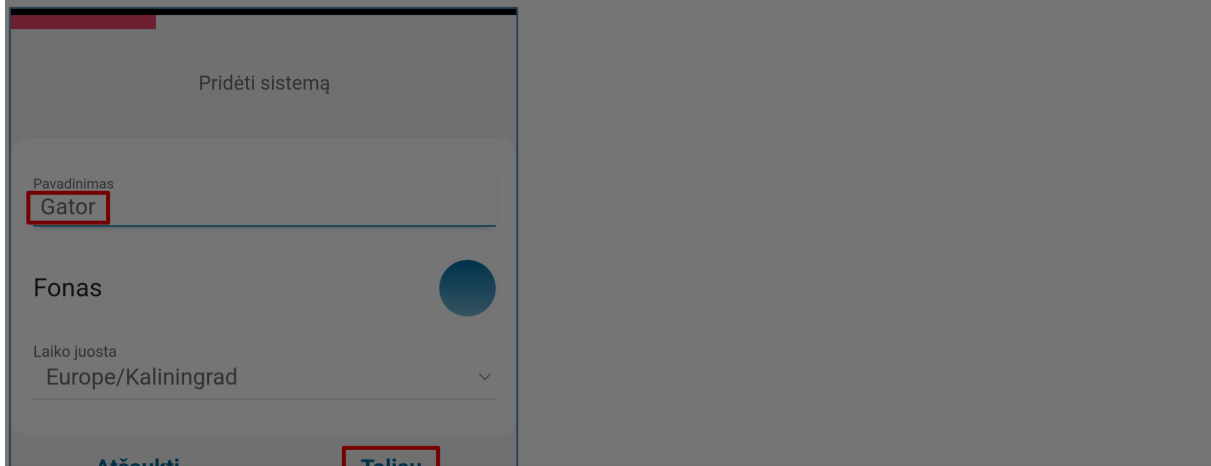
Cookie consent

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. Įveskite sistemos „**Pavadinimą**“. Spustelėkite „**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





Sistema sėkmingai pridėta!

Dabar galite pakeisti numatytuosius pavadinimus arba praleisti šį veiksmą ir pakeisti pavadinimus vėliau.

Suasmeninkite

Praleisti

7. Palaukite 1 minutę.

Gali užtrukti iki 1 minutės, kol sistema pradės pilnai veikti.

Gator

Prijungtas

Output5

8. Suvaldykite PGM išėjimą paspausdami ikoną „Output5“.

Cookie consent

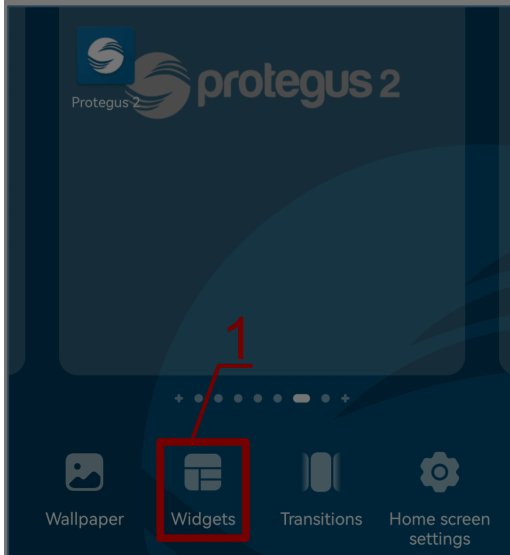
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

4.4 Widget pridėjimas telefone

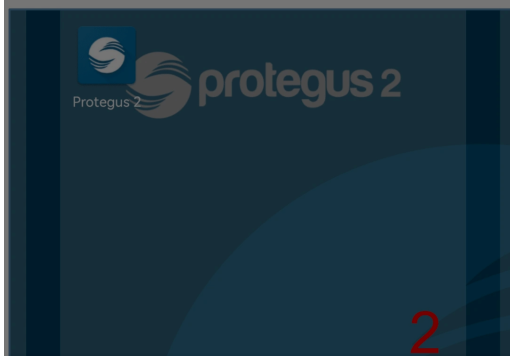
Vartų valdymo Widget galima įkelti į telefono ekraną. Valdiklis turi būti priregistruotas programėlėje Protegus2. Telefone prisijunkite prie programėlės Protegus2. Uždarykite programėlės langą.

Pridėkite pirštą prie ekrano ir palaikykite. Atsiras parinkčių juosta. / 1. Nuspauskite „Widgets“.



Suraskite parinkčių juostoje Protegus2.

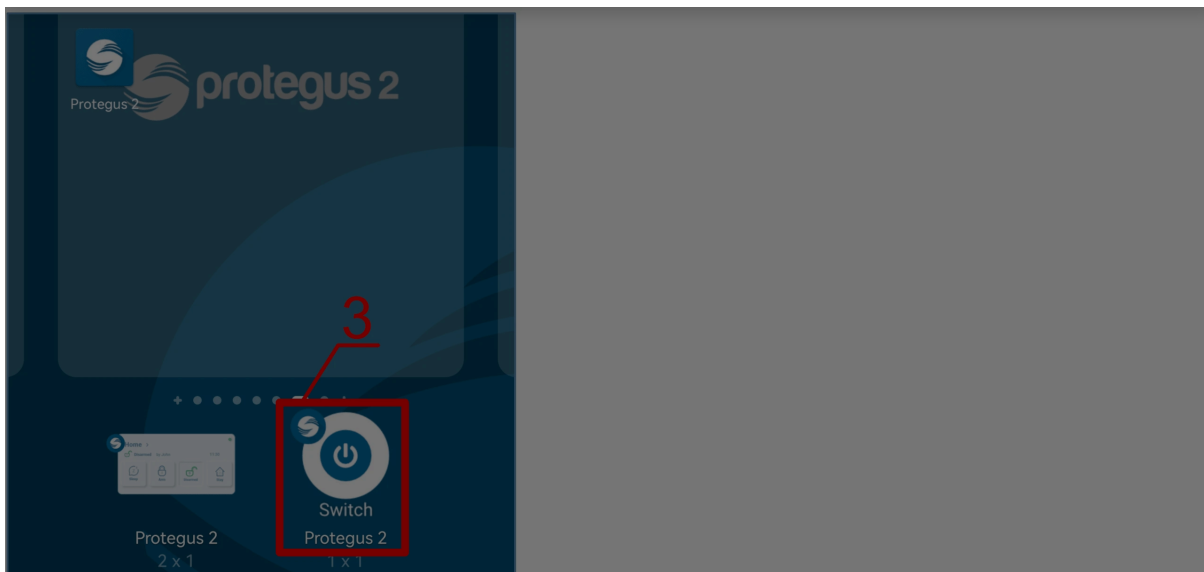
1. Nuspauskite Protegus2.



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. Pasirinkite valdiklio „**Gator Output5**“.

4. Nuspauskite „**Pridėti valdiklį**“.

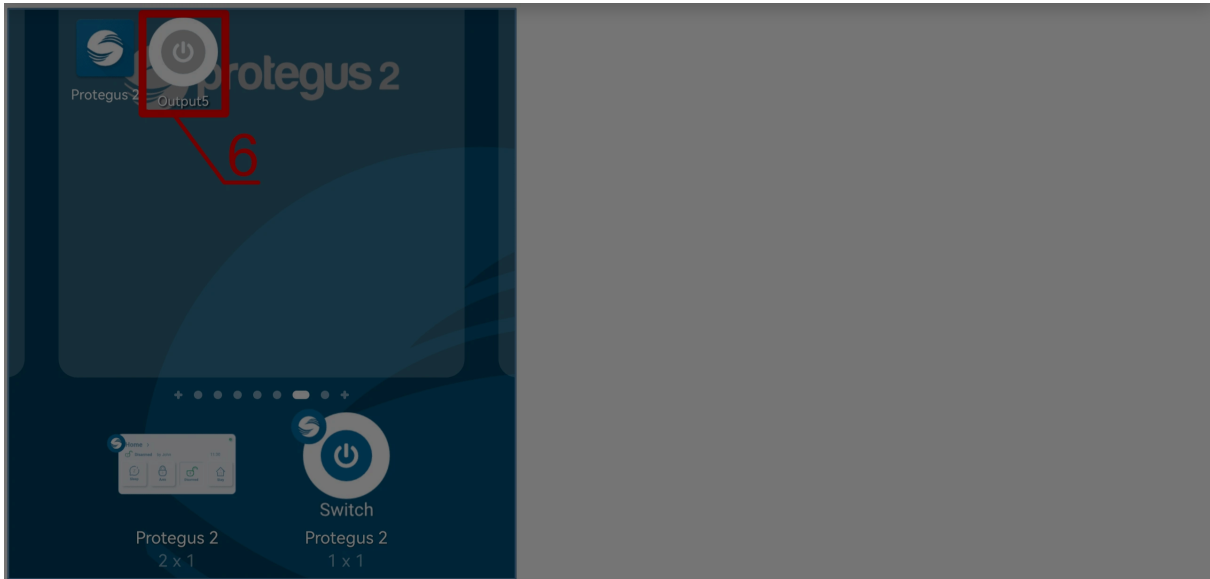


3. Telefono ekrane atsiras ikona.

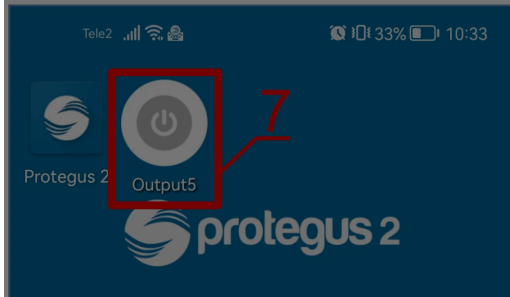
Cookie consent

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. Pereikite prie normalaus ekrano. Spustelkite ikoną.



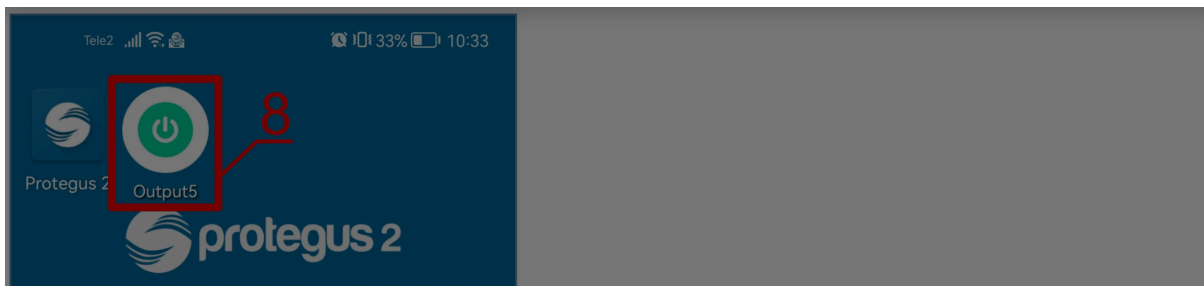
Ekrane atsiras apskritimas, kuriame bus atvaizduotas PGM suveikimas.



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.

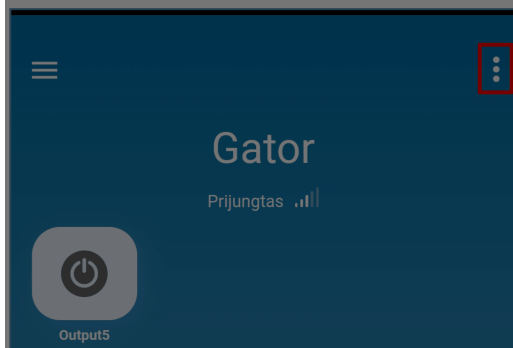
Google Analytics



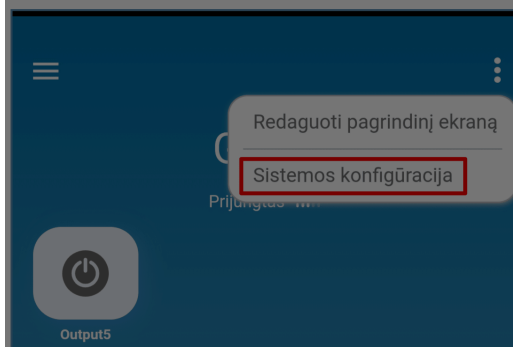
4.5 Vartotojų pridėjimas telefone

Paleiskite Protegus2 programėlę telefone. Prisijunkite savo vartotojo vardu ir slaptažodžiu.

1. Nuspauskite „**Nustatymai**“.



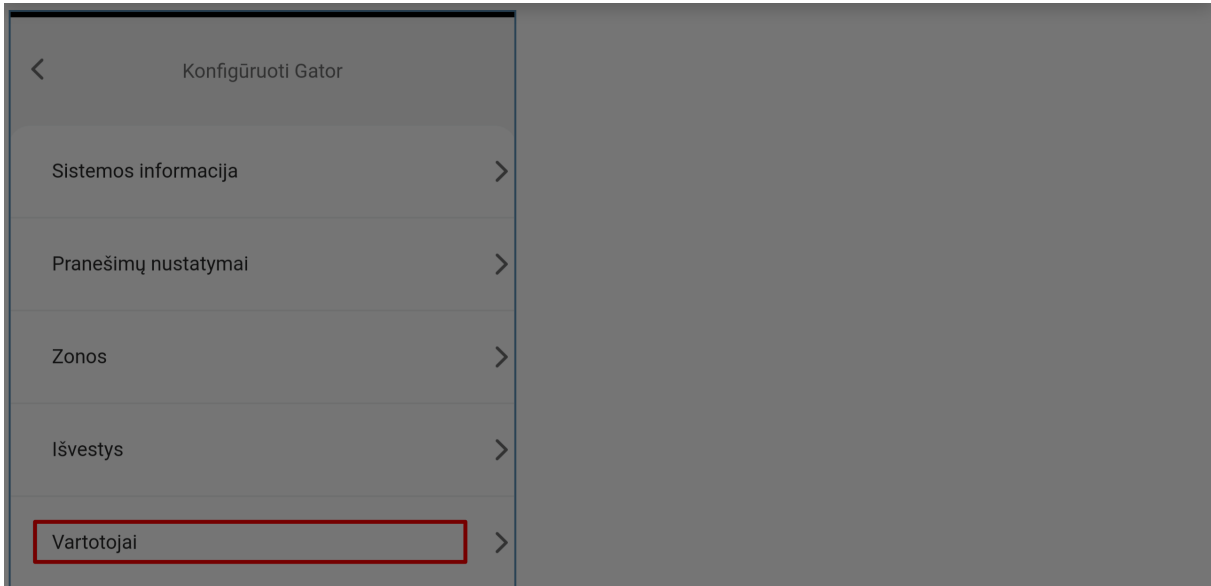
1. Nuspauskite „**Sistemos konfigūracija**“.



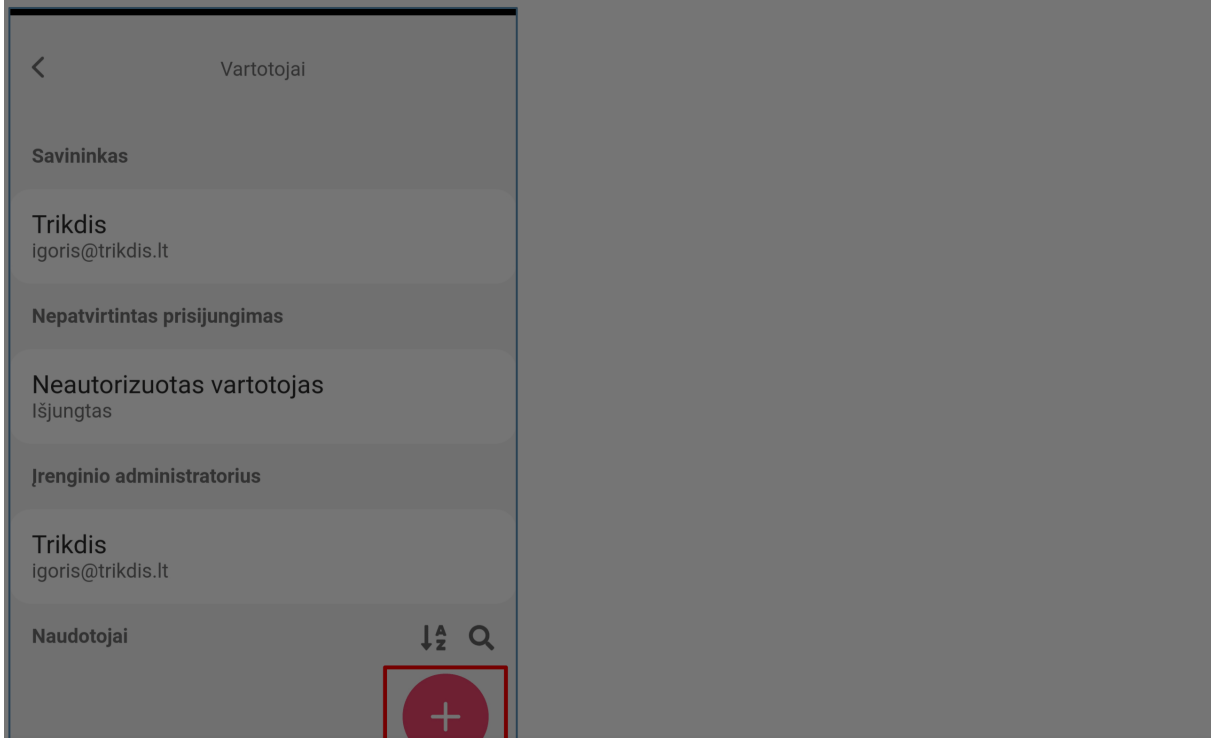
Cookie consent

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



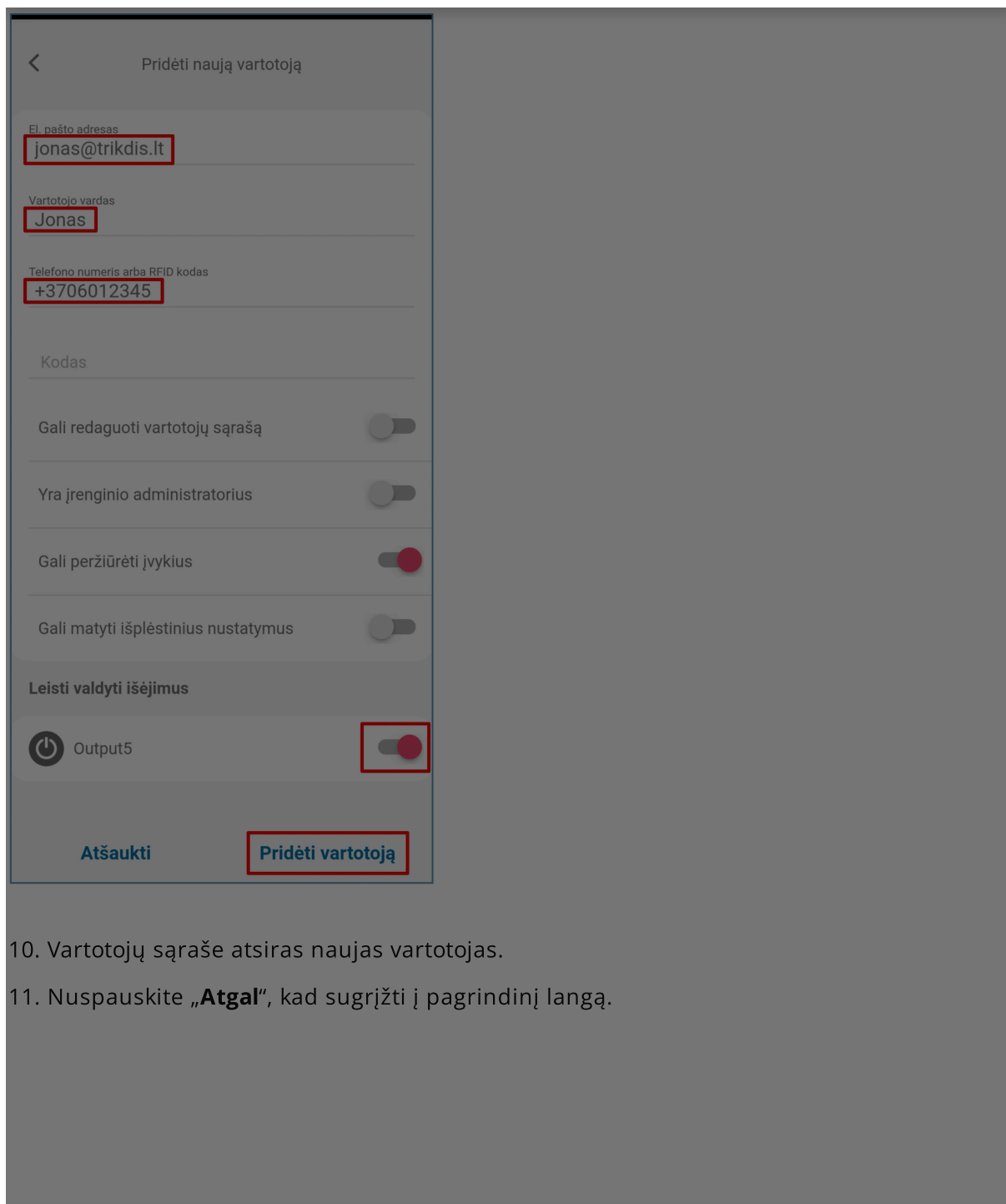
3. Nuspauskite „**Pridėti naują vartotoją**“.



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



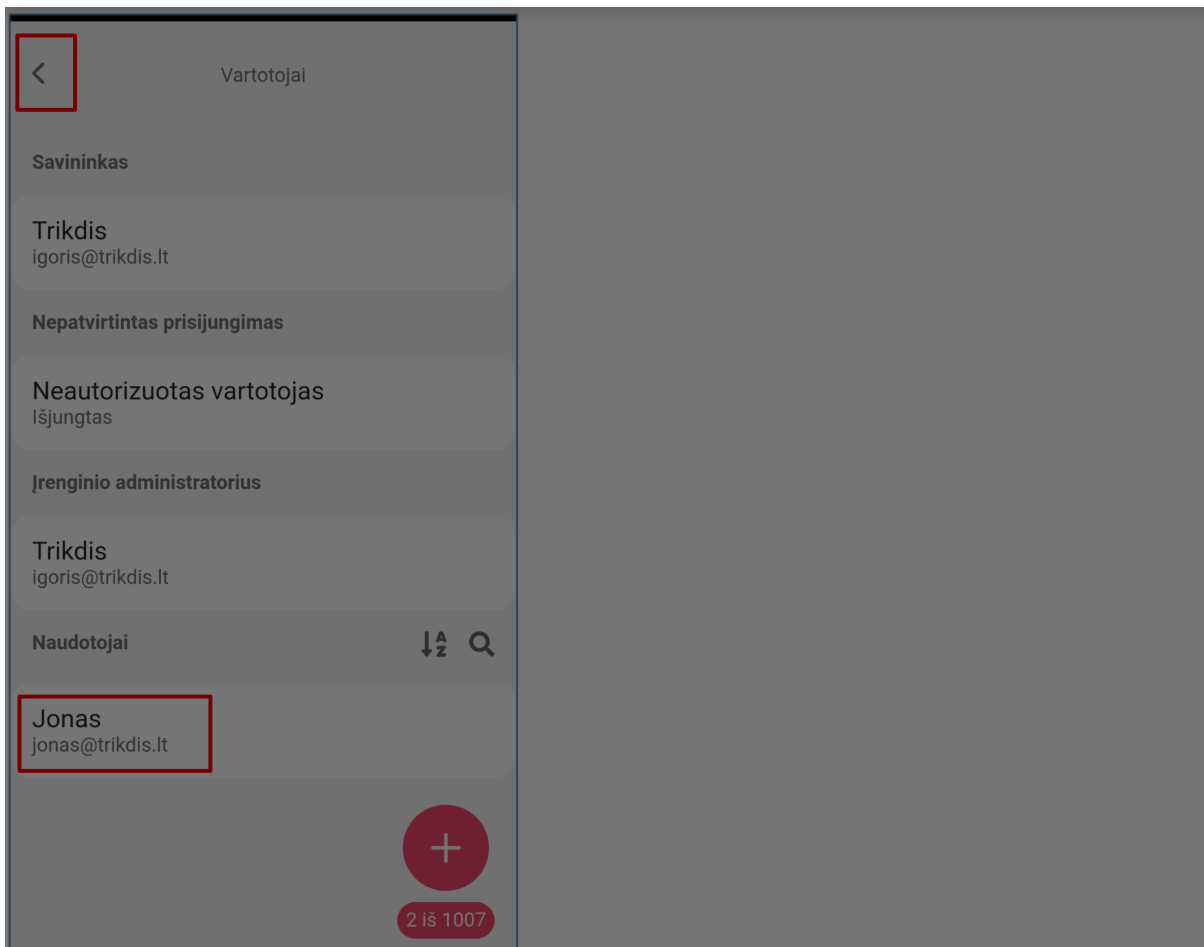
10. Vartotojų sąraše atsiras naujas vartotojas.

11. Nuspauskite „**Atgal**“, kad sugrįžti į pagrindinį langą.

Cookie consent

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

Google Analytics



4.6 Valdymas SMS žinutėmis

Valdykite relinį OUT5 išėjimą su šiomis SMS komandomis:

OUTPUT5 xxxxxx ON

OUTPUT5 xxxxxx OFF

OUTPUT5 xxxxxx PULSE=002

xxxxxx

**6-ženklis administratoriaus slaptažodis.
(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



| Komanda | Duomenys | Paaiškinimas |
|---------|-----------|---|
| OUTPUTx | ON | Ijungti išėjimą. „x“ – išėjimo numeris. Pvz.: OUTPUT5 123456 ON |
| OUTPUTx | OFF | Išjungti išėjimą. „x“ – išėjimo numeris. Pvz.: OUTPUT5 123456 OFF |
| OUTPUTx | PULSE=ttt | Ijungti išėjimą tam tikram laikui. „ttt“ yra impulso trukmė sekundėmis, nuo 1 iki 999. Pvz.: OUTPUT5 123456 PULSE=002 |

4.7 Administravimas SMS žinutėmis

1. Pakeiskite administratoriaus slaptažodį

Saugumui užtikrinti, pakeiskite gamyklinį administratoriaus SMS slaptažodį. Nusiųskite tokio formato SMS žinutę:

4.7.1 PSW 123456 xxxxxx

123456

Gamyklinis administratoriaus slaptažodis.

xxxxxx

Naujasis 6-ženklis administratoriaus slaptažodis.

1. Leiskite valdyti tik tam tikriems asmenims

Galite leisti sistemą valdyti tik tam tikriems asmenims. Iš administratoriaus telefono nusiųskite SMS žinutes su asmenų telefonų numeriais ir vardais:

4.7.2 SETU xxxxxx +PHONENO#NAME#EMAIL

xxxxxx

6-ženklis administratoriaus slaptažodis.

PHONENO

Naudotojo telefono numeris.

NAME

Naudotojo vardas.

EMAIL

Naudotojo el. paštas.

Įrašius pirmojo naudotojo numerį į valdiklio vartotojų telefonų sąrašą, valdiklis reaguos tik į skambučius iš sąrašo įrašytu numeriu. Valdiklis ignoruos skambučius iš kitų numerių.

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

**4.7.3 SETA xxxxxx No x=+PHONENO # NAME# EMAIL**

| | |
|---------------|--|
| xxxxxx | 6-ženklis administratoriaus slaptažodis. |
| Nox | x – administratoriaus numeris sąrašė. (Įrašę 1, perleisite administratoriaus teises kitam asmeniui.) |
| PHONENO | Naudotojo telefono numeris. |
| NAME | Naudotojo vardas. |
| EMAIL | Naudotojo el. paštas. |

SMS konfigūravimo komandų sąrašas

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 | Paiškinimas |
|---------|------------------------|---|
| INFO | | Užklausa apie valdiklį. Atsakyme bus rodomas: valdiklio tipas, IMEI numeris, GSM signalo lygis, maitinimo įtampos dydis, programinės įrangos versija, serijos numeris, data ir laikas. Pvz.: INFO 123456 |
| ASKI | | Įėjimų būsenos užklausa. Pvz.: ASKI 123456 |
| ASKO | | Išėjimų būsenos užklausa. Pvz.: ASKO 123456 |
| SETA | NoX=phoneNo#name#email | Įtraukti administratorių į sąrašą. Į nurodytą eilutę įrašo telefono numerį, vartotojo vardą ir e-mail. Būtina numerį atskirti nuo vardo grotelėmis (#). Numeris turi būtinai prasidėti „+“ ir tarptautiniu kodu. Pvz.: SETA 123456 No3=+37061234567#Jonas#jonas@trikdis.lt |
| SETA | NoX=DEL | Iš nurodytos vietos ištrina telefono numerį ir vartotojo vardą. Pvz.: SETA 123456 No2=DEL |
| SETU | phoneNo#name#email | Įtraukti naują vartotoją. Įrašo telefono numerį, vartotojo vardą ir e-mail. Būtina numerį atskirti nuo vardo grotelėmis (#). Numeris turi būtinai prasidėti „+“ ir tarptautiniu kodu. Pvz.: SETU 123456 +37061234567#Petras#petras@trikdis.lt |
| DELU | phoneNo | Ištrinti vartotoją pagal jo telefono numerį. Pvz.: DELU 123456 +37061234567 |
| DELU | name | Ištrinti vartotoją pagal jo vartotojo vardą. Pvz.: DELU 123456 Petras |
| DELU | email | Ištrinti vartotoją pagal jo e-mail. Pvz.: DELU 123456 petras@trikdis.lt |
| SETB | Email/phoneNo | Pridėti įrašą į juodąjį sąrašą (e-mail; telefono Nr.). Pvz.: SETB |

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 | Paaiškinimas |
|---------|------------------------|--|
| PSW | Naujas slaptažodis | Slaptažodžio keitimas. Pvz.: PSW 123456 654123 |
| TXTA | Object name | Objekto vardo įrašymas. Pvz.: TXTA 123456 Namas |
| TXTE | N1= / / N5= | Nustatyti SMS tekstą apie suaktyvintą įėjimą ar išėjimą. N1...N5 yra kaladėlės gnybto numeris. Pvz.: TXTE 123456 N1=Aliarmas svetainėje |
| TXTR | N1= / / N5= | Nustatyti SMS tekstą apie įėjimo ar išėjimo atsistatymą. N1...N5 yra kaladėlės gnybto numeris. Pvz.: TXTR 123456 N5=Relė išjungta |
| SETD | IDx=yy | Nustatyti „x“ įėjimo neaktyvumo laiką. „yy“ yra neaktyvumo laikas minutėmis, nuo 0 iki 2880. Suaktyvinus įėjimą, valdiklis išsiųs pranešimą ir nereaguos į tolesnius grandinės pažeidimus per nustatytą neaktyvumo laiką. Įrašius 0, neaktyvumas bus išjungtas. Pvz.: SETD 123456 ID1=30 |
| RESD | IDx | Atnaujina „x“ įėjimo neaktyvumo laiką, jei jis buvo pradėtas skaičiuoti. Pvz.: RESD 123456 ID1 |
| TIME | YYYY/MM/DD, / HH:mm:ss | Datos ir laiko nustatymas. Pvz.: TIME 123456 2025/05/09,10:03:00 |
| RDR | PhoneNO#SMStext | Peradresuoja SMS tekstą nurodytu telefono numeriu. Pvz.: RDR 123456 +37061234567#papildyti sąskaitą 10EUR |
| HELLO | ON | Įgalinkite naujo vartotojo informavimą SMS žinute apie jo pridėjimą prie vartų valdiklio per Protegus2 programėlę arba SMS žinutę. Pvz.: HELLO 123456 ON |
| HELLO | OFF | Išjungti funkciją informuoti naują vartotoją SMS žinute apie |

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 | Paiškinimas |
|---------|---------------|---|
| NATH | OFF | Išjungti „Not authorized“ veikimo režimą. Pvz.: NATH 123456 OFF |
| UUSD | *UUSD code# | Nusiunčia UUSD kodą ryšio operatoriui. Su operatoriaus nurodytais UUSD kodais galima patikrinti arba papildyti SIM kortelės sąskaitą, atlikti kitus veiksmus. Pvz.: UUSD 123456 *245# |
| CONNECT | Protegas=ON | Prisijungti prie Protegas cloud. Pvz.: CONNECT 123456 PROTEGUS=ON |
| CONNECT | Protegas=OFF | Atsijungti nuo Protegas cloud. Pvz.: CONNECT 123456 PROTEGUS=OFF |
| 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 |
| CONNECT | Code=password | Pakeisti Protegas Cloud prisijungimo slaptažodį. Pvz.: CONNECT 123456 Code=123456 |

5. Veikimo parametrų nustatymas programa *TrikdisConfig*

Su TrikdisConfig galite pakeisti valdiklio nustatymus (jei gamyklinių nustatymų nepakanka) pagal žemiau pateiktus programos langų aprašymus.

1. Parsisiųskite konfigūravimo programą TrikdisConfig iš www.trikdis.com/lt/ (programą rasite paieškos lauke, surinkę „TrikdisConfig“) ir ją įdiekite.
2. Plokščiu atsuktuvu nuimkite valdiklio dangtelį, kaip parodyta žemiau:

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. Paleiskite konfigūravimo programą TrikdirConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą gaminį ir automatiškai atidarys valdiklio konfigūravimo langą.
3. Spustelkite programos mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas valdiklio veikimo parametrų reikšmes. Jei reikalaujama, įveskite administratoriaus arba instaliuotojo kodą iššokančiame lange.

PASTABA

Nuspaudus mygtuką **Skaityti [F4]**, programa nuskaitys ir parodys nustatymus, kurie yra įrašyti įrenginyje. / Nuspaudus mygtuką **Įrašyti [F5]**, į valdiklį bus įrašyti programoje padaryti nustatymai. / Nuspaudus mygtuką **Išsaugoti [F9]**, padaryti nustatymai bus išsaugoti konfigūravimo byloje. Išsaugotus nustatymus vėliau galėsite įkelti į kitus įrenginius. Tai leidžia greitai konfigūruoti keletą gaminių su vienodais nustatymais. / Nuspaudus mygtuką **Atverti [F8]** ir pasirinkus konfigūravimo bylą programoje bus atverti ir parodyti išsaugoti nustatymai. / Norėdami atkurti gamyklinius nustatymus, paspauskite **Atkurti** mygtuką lango apačioje kairėje.

5.1 TrikdirConfig būsenų juosta

Prijungus valdiklį prie programos TrikdirConfig, programa būsenų juostoje pateiks informaciją apie prijungtą gaminį:

| IMEI/Unikalus ID: 862261044865918 | Būsena: įrašymas baigtas | Modulis: GV17_2200 | SN: 000002 | BL: 2.02 | FW: 2.16 | HW: | Būsena USB |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------|----------|----------|-----|------------|
| Pavadinimas | Aprašymas | | | | | | |
| IMEI/Unikalus ID | Gaminio IMEI numeris | | | | | | |
| Būsena | Darbinė būsena | | | | | | |
| Įrenginys | Gaminio tipas (turi rodyti GV17_xxxx) | | | | | | |
| SN | Gaminio serijinis numeris | | | | | | |
| BL | Paleidyklės versija | | | | | | |
| FW | Gaminio programinės įrangos 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

5.2 Langas „Sistemos parinktys“

Parinkčių grupė „Pagrindiniai“

- **Objekto numeris** – įveskite objekto numerį (4 simbolių šešiolyktainis skaičius, 0-9, A-F. Nenaudokite FFFE, FFFF objekto numerių.).
- **Objekto pavadinimas** – kiekvienas pranešimas bus siunčiamas su objekto pavadinimu.
- **Laiko nustatymas** – pasirinkite šaltinį, pagal kurį būtų nustatomas laikas.
- **Laiko sinchronizavimas pagal SMS** - pažymėkite langelį ir įveskite valdiklio telefono SIM kortelės numerį. Telefono numeris turi būti su tarptautiniu kodu.
- **Administratoriaus kodas** – šiuo kodu prisijungusiam leidžiama keisti visus valdiklio veikimo parametrus.
- **Pavadinimų kalba** – SMS pranešimai siunčiami pasirinktos kalbos rašmenimis.
- **Padėti ragelį po** – valdiklis atmeta skambutį po nurodyto laiko trukmės

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



- Į **mobiliają aplikaciją** – pažymėjus lauką, testo pranešimas bus siunčiamas į Protegus2 programėlę.

Parinkčių grupė „SIM“

- **SIM PIN kodas** – įveskite SIM kortelės PIN kodą.
- **APN** – įveskite APN pavadinimą. **Auto** – jei laukelis pažymėtas, SIM kortelė automatiškai ieškos APN pagal vidinį sąrašą. Vidiniame sąrašė yra kelių globalių mobiliojo ryšio operatorių APN ir kelių šalių vidaus mobilaus ryšio operatorių APN. Jei mobiliojo tinklo operatorius nebus rastas, bus naudojama laukelyje įvesta APN reikšmė.
- **Vartotojas** – jei reikalaujama, įveskite vartotojo vardą.
- **Slaptažodis** – jei reikalaujama, įveskite slaptažodį.
- **Operatoriaus kodas** – jei laukelyje bus įvestas kodas, valdiklis jungsis tik prie parinkto mobilaus tinklo operatoriaus. Mobilaus tinklo operatoriaus kodas sudarytas iš MCC + MNC kodų. Šis nustatymas aktualus globalioms SIM kortelėms.

Parinkčių grupė „Laiko juosta“

Protegus2 galite nustatyti esama savo šalies laiką. Norėdami tai padaryti, turite nurodyti savo šalies laiko juostą ir nurodyti, ar jūsų šalyje yra taikomas vasaros laikas.

- **Laiko juosta (val.)** – pažymėkite langelį ir įveskite savo šalies laiko juostą.
- **Vasaros laikas persukimas** - pažymėkite langelį, jei jūsų šalyje yra taikomas vasaros laikas.

Parinkčių grupė „SMS atsakymo tekstai“

- **Forsuoti pasisveikinimo žinutę** – pažymėkite lauką varnele, kad prie valdiklio naujam pridėtam su SMS žinute arba su programėle Protegus2 vartotojui būtų išsiųsta SMS žinutė. (Šią funkciją galima išjungti SMS žinute (HELLO 123456 OFF)).

5.3 Langas „IN/OUT“

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



| Išvadai | Paskirtis | Pavadinimas | Įvykio SMS te | Grįžties įvyki | Tipas | Nejautra | Užlaikym | CSP | Be atsi. | Impulsas | Grafikas | Prisk. IN | CID | Patvirtin | Įėjimas |
|---------|-----------|-------------|---------------|----------------|--------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-----|-----------|---------|
| 1 IN | Įėjimas | Input1_1 | IN1 event | IN1 restore | NO | 0 | 400 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | - | N/A | 130 | N/A | N/A |
| 2 IN | Išjungta | Input2 | IN2 event | IN2 restore | N/A | 0 | 400 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | - | N/A | 130 | N/A | N/A |
| 3 I/O | Išjungta | Output3 | I/O 3 ON | I/O 3 OFF | N/A | 0 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | - | N/A | 130 | N/A | N/A |
| 4 I/O | Išjungta | Output4 | I/O 4 ON | I/O 4 OFF | N/A | 0 | 400 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | - | N/A | 130 | N/A | N/A |
| 5 OUT | Išėjimas | PGM5_5 | Relay ON | Relay OFF | Impuls | 0 | 400 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | - | N/A | 780 | N/A | N/A |

- **Išvadai** – nurodyti valdiklio įėjimų ir išėjimų gnybtų numeriai.
- **Paskirtis** – nurodyti gnybtų tipai (išjungta, įėjimas, išėjimas).
- **Pavadinimas** - įrašykite įėjimo IN arba išėjimo OUT pavadinimą.
- **Įvykio SMS tekstas** – įrašomas SMS žinutės įvykio tekstas.
- **Grįžties įvykio SMS tekstas** – įrašomas SMS žinutės tekstas įvykus grįžties įvykiui.
- **Tipas** – nurodomas įėjimo tipas (NC, NO, EOL=10kΩ).
- **Nejautra** – įėjimas bus nejautrus nustatytą laiką po pirmo suveikimo. Norint išjungti šią funkciją laukelyje įrašykite 0.
- **Užlaikymas** – nurodykite zonos reakcijos laiką, ms.
- **CSP** – pažymėjus lauką, pranešimas bus siunčiamas į CSP (centralizuoto stebėjimo pultą) ir į Protegus2 programėlę.
- **Be atsi.** – išjungti atsistatymo įvykio siuntimą.
- **Impulso trukmė** – išėjimo suveikimo laikas, kai išėjimui priskirtas **Impulso** tipas.
- **Grafikas** – priskiriamas grafiko numeris, pagal kurį bus valdomas išėjimas.
- **Prisk. IN** – priskirti įėjimą (IN) išėjimui, kad pagal įėjimo suveikimą būtų matoma reali įrenginio būseną.

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



- **IO3 kaip išėjimo mygtukas** – pažymėkite lauką varnele, jei yra prijungtas „Išėjimo“ mygtukas prie vartų valdiklio. „Išėjimo“ mygtuko aktyvavimas įjungs nustatytai impulso trukmei išėjimą (5OUT).
- **Žemos įtampos skaitytuvas** – pažymėjus lauką, bus įjungtas žemos įtampos skaitytuvas.
- **Išjungti filtrą** - pažymėjus lauką, bus išjungtas vidinis filtras naudojamas su skaitytuvu, kuris siunčia trumpus impulsus.

Parinkčių grupė „Darbo būseną“

- **Igalinti darbo statuso funkciją** – pažymėjus lauką varnele, įjungsite darbo statuso būsenos rodyką programėlėje Protegus2.
- **Įeigos kodai su išėjimais** – pažymėjus lauką, bus siunčiami įėjimo/išėjimo įvykių pranešimai kai išėjimas suvaldomas nuotoliniu būdu.
- **Automatinė pabaiga** - galima nurodyti, kada bus užbaigta darbo laiko apskaita.
- **Pabaigos laikas/trukmė** – nurodoma darbo laiko apskaitos pabaiga. Atsižvelgiant į ankstesnę nustatymą, įvedamas konkretus paros laikas arba laiko intervalas.

Skirtukas „Grafikas“

Išėjimai (OUT) gali būti valdomi automatiškai pagal nustatyta tvarkaraštį.

| Nr. | Pavadinimas | Įgalinti | Draugystės | RAN | Išėjimo | Šventinis | Šv.L. | Grafiko pradžia | | | | | | | Grafiko pabaiga | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Laikas | Pr | An | Tr | Kt | Pn | Š | S | Laikas | Pr | An | Tr | Kt | Pn | Š | S | | | | |
| 1 | Schedulė | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lygis | Tik pe | <input type="checkbox"/> | 09:25 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 09:28 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Schedulė | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lygis | Nena | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Schedulė | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lygis | Nena | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Schedulė | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lygis | Nena | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Schedulė | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Impul: | Nena | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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



- **Šventinis režimas** – nurodykite, kaip tvarkaraštis turi elgtis šventinėmis dienomis (Nenaudoti / Neveikti per šventes / Papildomai ir šventėmis / Tik per šventes).
- **Šv.L.** – pažymėkite lauką, kad naudoti šventinių dienų laiką, kai tvarkaraštis suveikia per šventines dienas.
- **Grafiko pradžia** – nurodomas laikas ir savaitės dienos nuo kada valdiklio išėjimas bus suveikdintas.
- **Grafiko pabaiga** – nurodomas laikas ir savaitės dienos iki kada valdiklio išėjimas bus suveikdintas.

Jei grafikų lentelėje nustatytas išėjimo veikimo režimas **Lygis** ir nurodyta tik **Grafiko pabaiga**, tai atėjus nurodytam laikui išėjimas (OUT) bus išjungtas, jei jis buvo įjungtas. Grafikas turi būti priskirtas išėjimui (OUT).

Skirtukas „Šventės“

Įveskite kalendorines šventines dienas, kuriu laikotarpyje bus galima nustatyti papildomą automatinį Išėjimų (OUT) veikimą numatytą **Grafikų** lentelėje.

| Nr | Į | Data nuo | Data iki | Kasmet |
|----|--------------------------|------------|------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | 12.06.2025 | 13.06.2025 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 01.04.2023 | 01.04.2023 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 01.04.2023 | 01.04.2023 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> | 01.04.2023 | 01.04.2023 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 01.04.2023 | 01.04.2023 | <input type="checkbox"/> |
| 6 | <input type="checkbox"/> | 01.04.2023 | 01.04.2023 | <input type="checkbox"/> |

Pradžios laikas per šventes: 09:30
Pabaigos laikas per šventes: 09:33

- **Į.** – pažymėkite lauką, kad būtų įjungtas švenčių tvarkaraštis.
- **Data nuo** – nurodykite šventinių dienų pradžią.
- **Data iki** – nurodykite šventinių dienų pabaigą.
- **Kasmetinis** – pažymėkite šį langelį, kad švenčių datos pasikartotų kiekvienais metais. Valdiklis tikrins tik švenčių datas (mėnesį ir dieną).

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.

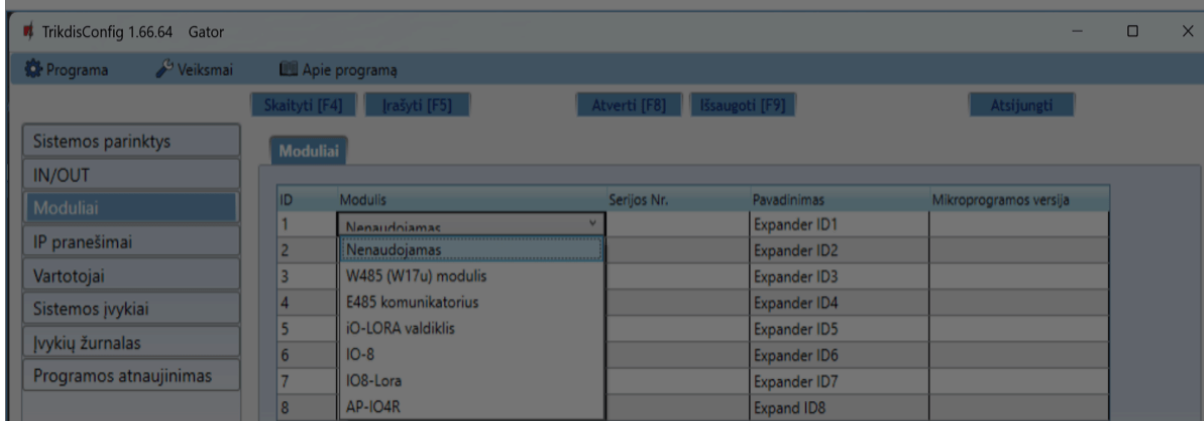
Google Analytics



Prijungus RF-LORA transiverį, prie valdiklio GATOR galima prijungti belaidį iO8-LORA plėtiklį (1 vnt.) ir belaidžius iO-LORA plėtiklius (iki 8 vnt.). RFID skaitytuvai prijungti prie belaidžių iO – LORA plėtimo modulių gali valdyti dar iki 8 durų (GATOR vartų valdiklio veikimo programos versija nuo 2.13). Vienas iO-LORA plėtiklis su vienu RFID skaitytuvu valdo tik vienas duris.

Prie GATOR galima prijungti vieną iO8 arba iO8-LORA plėtiklį.

Jei valdiklio įrengimo vietoje yra bevielis internetas (WiFi) arba laidinis internetas, tai prie valdiklio gali būti prijungtas WiFi modulis W485 arba „Ethernet“ modulis E485. Su modulių bus galima perduoti duomenis į Protegus2 programėlę ir CSP (centrinis stebėjimo pultas) per interneto tinklą. Naudojant modulį (W485 arba E485) su valdikliu: 1) nenaudojamas mobilusis internetas, taip pat galima išjungti valdiklio GPRS duomenų perdavimą; 2) valdiklį galite naudoti be SIM kortelės (valdymas vykdomas naudojant Protegus2 programėlę).



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

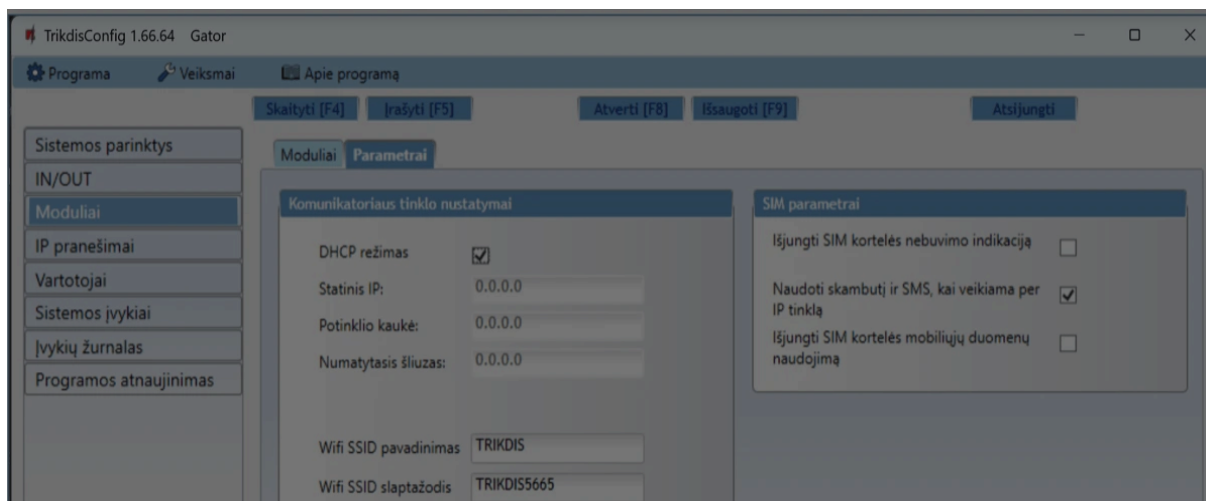
Skirtukas „Parametrai“

WiFi modulio W485 nustatymų langas

Cookie consent

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

Google Analytics



Parinkčių grupė „Komunikatoriaus tinklo nustatymai“

- **DHCP režimas** – WiFi modulio registracijos tinkle režimas (rankinis arba automatinis). Pažymėkite langelį (automatinis registracijos režimas) ir WiFi modulis automatiškai nuskaitys tinklo nustatymus (potinklio kaukę, šliuzą) ir jam bus priskirtas IP adresas.
- **Statinis IP** – statinis IP adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė esant rankiniam registracijos režimui.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **WiFi SSID pavadinimas** – nurodykite WiFi tinklo pavadinimą, prie kurio prisijungs W485.
- **WiFi SSID slaptažodis** – nurodykite WiFi tinklo slaptažodį.

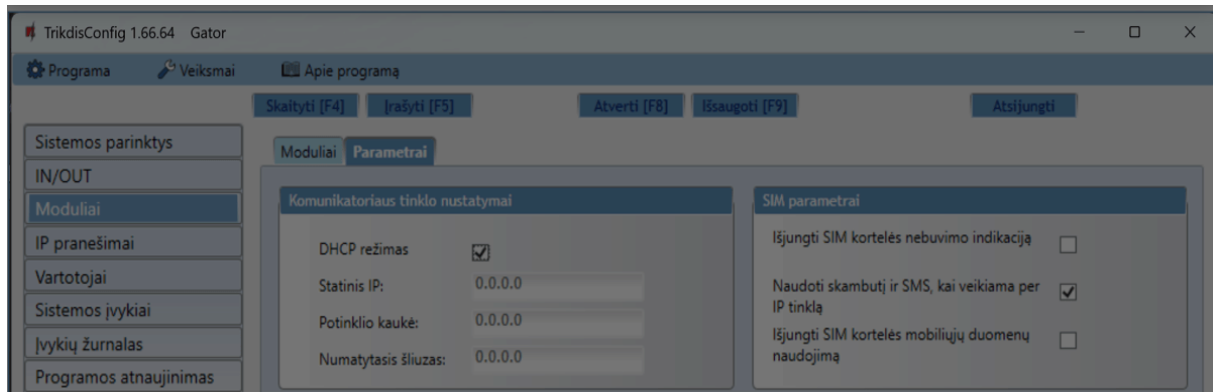
Parinkčių grupė „SIM parametrai“

- **Išjungti SIM kortelės nebuvimo indikaciją** – pažymėdami langelį, bus išjungta SIM kortelės nebuvimo indikacija valdiklyje.
- **Naudoti skambutį ir SMS, kai veikiama per IP tinklą** – pažymėdami langelį, bus įjungtas valdiklio valdymas skambučiu ir SMS žinutėmis. Jei laukas nepažymėtas ir yra WiFi tinklas tai SMS ir skambučiai nėra naudojami. Jei laukas nepažymėtas ir WiFi tinklo nėra, valdiklį galima valdyti skambučiu ir SMS. Valdiklis sius SMS vartotojui.
- **Išjungti SIM kortelės mobiliųjų duomenų naudojimą** – pažymėdami langelį, bus išjungta SIM kortelės mobiliųjų duomenų naudojimas.

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 „Komunikatoriaus tinklo nustatymai“

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

Parinkčių grupė „SIM parametrai“

- **Išjungti SIM kortelės nebuvimo indikaciją** – pažymėdami langelį, bus išjungta SIM kortelės nebuvimo indikacija valdiklyje.
- **Naudoti skambutį ir SMS, kai veikiama per IP tinklą** – pažymėdami langelį, bus įjungtas valdiklio valdymas skambučiu ir SMS žinutėmis. Jei laukas nepažymėtas ir yra internetas tai SMS ir skambučiai nėra naudojami. Jei laukas nepažymėtas ir interneto nėra, valdiklį galima valdyti skambučiu ir SMS. Valdiklis šius SMS vartotojui.
- **Išjungti SIM kortelės mobiliųjų duomenų naudojimą** – pažymėdami langelį, bus išjungtas mobiliųjų duomenų naudojimas iš SIM kortelės. Duomenys bus siunčiami tik per „Ethernet“ modulį E485. Jei dings internetas valdiklis kaups duomenys atmintyje. Kai internetas atsistatys valdiklis išsius duomenys per „Ethernet“ modulį E485.

Cookie consent

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

- Google Analytics

5.5 Langas „IP pranešimai“

Vartų valdiklis gali siųsti pranešimus į saugos tarnybos CSP imtuvą.

Parinkčių grupė „Pagrindinis kanalas“

- **Ryšio tipas** – pasirinkite ryšio su CSP (centralizuoto stebėjimo pulsto) imtuvu būdą (IP, SMS).
- **Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.
- **Prievidas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.
- **Telefono numeris** – CSP imtuvo, galinčio priimti SMS pranešimus, telefono numeris (pvz.: 370xxxxxxx), kai pasirinktas **Ryšio tipas** SMS.
- **Šifravimo raktas** - 6 skaitmenų pranešimų šifravimo raktas, turintis atitikti CSP pranešimų imtuvo šifravimo raktą.

Parinkčių grupė „Atsarginis 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



- **Pereiti prie atsarginio po** – nurodomas bandymų skaičius prisijungti prie pagrindinio kanalo, po kurio automatiškai jungsis veikti per atsarginį ryšio kanalą.
- **DNS1 ir DNS2** - DNS serverių IP adresai.

Parinkčių grupė „Atsarginis kanalas 2“

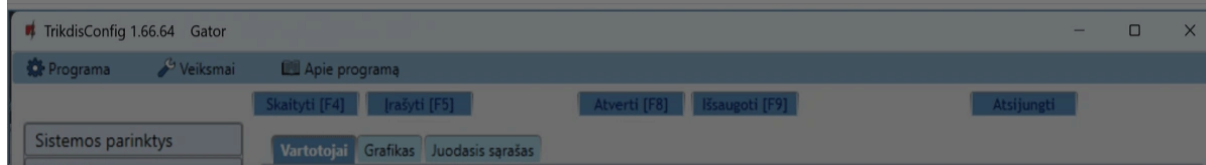
- **Telefono numeris** - CSP imtuvo, galinčio priimti SMS pranešimus, telefono numeris (pvz.: 370xxxxxxx). Atsarginiu SMS kanalu pranešimai siunčiami tada, kai jų nepavyksta perduoti pagrindiniu ir atsarginiu kanalais. Jis ypatingai naudingas, nes veikia net ir tada, kai sutrinka IP ryšys mobiliojo ryšio operatoriaus tinkle. Šis kanalas veikia tik tada, kai yra nustatytas GPRS režimas pagrindiniame kanale ir atsarginiame kanale. SMS pranešimai bus siunčiami į stebėjimo pulto SMS imtuvą: 1) iš karto, pradėjus veikti valdikliui pirmą kartą; 2) po TCP/IP ar UDP/IP ryšio nutrūkimo pagrindiniame ir atsarginio ryšio kanaluose.

Parinkčių grupė „Mobilioji aplikacija“

- **Įgalinti jungimąsi** – pažymėdami langelį įjunksite debesies paslaugą. Valdiklis galės keistis duomenimis su programėle Protegus2 ir bus galima nuotoliniu būdu konfigūruoti valdiklį su TrikdísConfig programa.
- **Lygiagretus siuntimas** – pranešimai lygiagrečiai siunčiami į CSP, Protegus2 programėlę ir vartotojams. Priešingu atveju, pranešimai į Protegus2 programėlę ir vartotojams bus nusiųsti tik tada, kai pranešimai bus perduoti į CSP.
- **Aplikacijos prieigos kodas** - prisijungimo su Protegus2 6 skaitmenų kodas (gamyklinis kodas - 123456).

5.6 Langas „Vartotojai“

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





- **El. pašto adresas** – įrašykite vartotojo el.pašto adresą.
- **Tel.numeris/RFID** – įrašykite vartotojo telefono numerį arba RFID kortelės ID numerį (telefono numerio pvz.: +370xxxxxxx).
- **Vardas** – įrašykite vartotojo vardą.
- **Ij.** – pažymėkite lauką, kad vartotojas būtų aktyvuotas.
- **PAS** - pažymėkite lauką varnele, kad valdiklio vartotojui būtų išsiusta pasisveikinimo SMS žinutė.
- **Grafikas** – nurodykite grafiko numerį, pagal kurį vartotojas galės valdyti vartų valdiklį.
- **Išėjimas 5** – pažymėkite lauką varnele, kad vartotojas galėtų valdyti išėjimą (OUT).
- **Kodas** – kai prie vartų valdiklio yra prijungtas RFID skaitytuvas su klaviatūra (Wiegand 26/34), tai vartotojui galima suteikti valdymo kodą.
- **Skamb.** – pažymėjus išėjimus, išėjimai bus automatiškai suvaldytas skambučiu (jei vartotojui priskirti keli išėjimai OUT) ir skambutis bus atmestas.
- **Daugiau parametru** – nuspaudus lauką, atsidaro papildomas langas su vartotojo nustatymais.

PASTABA

Atžymėjus lauką „Ij.“ vartotojui „Nr.10“ su vardu „Not authorised“ bus uždraustas valdiklio valdymas skambučiu vartotojams, neįtrauktiems į vartotoju sąrašą.

Administratoriaus nustatymai (numeriai nuo 1A iki 7A)

- Nr. – administratoriaus eilės numeris.
- Įgalintas – pažymėkite lauką, kad administratorius galėtų valdyti išėjimus (OUT).
- Vardas – įveskite administratoriaus vardą.
- El.pašto adresas – įveskite administratoriaus el.pašto adresą.
- Tel.numeris arba ID kortelės kodas – įveskite administratoriaus telefono numerį arba

Cookie consent

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

Google Analytics





Vartotojo aprašymas

Nr. 1A

Įgalintas

Vardas

EL. pašto adresas

Tel. numeris arba ID kortelės kodas

Klaviatūros kodas

SMS žinučių atsakas

Gauti testavimo žinutes

Peradresuoti nežinomas žinutes

SMS žinutės dėl suveikimo

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | IN1 | OUT5 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Gali valdyti išėjimus

| | |
|--|--------------------------|
| | OUT5 |
| | <input type="checkbox"/> |

Pasisveikinimo SMS

Automatinis valdymas skambučiu

| | |
|--|--------------------------|
| | OUT5 |
| | <input type="checkbox"/> |

- **Gauti testavimo žinutes** – pažymėkite lauką, kad administratorius gautu testo žinutes.
- **Peradresuoti nežinomas žinutes** – pažymėkite langelį ir įgalinkite SMS žinučių persiuntimą iš nežinomų telefonų numerių.
- **SMS žinutės dėl suveikimo** – pažymėkite įėjimus (IN) ir išėjimus (OUT), apie kurių suaktyvinimą administratoriui bus pranešta SMS žinutėmis.
- **Gali valdyti išėjimus** – pažymėkite išėjimus, kurios valdys administratorius.
- **Pasisveikinimo SMS** – pažymėkite lauką varnele, kad prie valdiklio naujam pridėtam vartotojui būtų išsiųsta SMS žinutė.
- **Automatinis suvaldymas skambučiu** - pažymėjus išėjimus, išėjimai bus automatiškai suvaldyti skambučiu ir skambutis bus atmetas.

Vartotojų nustatymai (numeriai nuo 11 iki 1010) - Nr. – vartotojo eilės numeris.

- Įgalintas – pažymėkite lauką, kad vartotojas galėtų valdyti išėjimus (OUT).
- Vardas – įveskite vartotojo vardą.

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

Vartotojo aprašymas

Nr 11

Įgalintas

Vardas

EL. pašto adresas

Tel. numeris arba ID kortelės kodas

Klaviatūros kodas

Priskirtas tvarkaraštis

Aktyvus nuo 10.10.2025 15 00:00

Aktyvus iki 11.10.2025 15 00:00

Įgalinti skaitliuką

Nustatytasis skaitliukas

Esamas skaitliukas

Gali valdyti išėjimus OUT5

Pasisveikinimo SMS

Automatinis valdymas skambučiu OUT5

Išsaugoti

- **Aktyvus iki** – nurodoma data ir laikas iki kada vartotojas gali valdyti valdiklį.
- **Įgalinti skaitliuką** – pažymėjus lauką, įjungsite skaitliuką.
- **Nustatytasis skaitliukas** – nurodomas skaičius kiek kartų vartotojas gali valdyti valdiklį per nustatyta laiko tarpą.
- **Esamas skaitliukas** – esama valdymo kartų reikšmė.
- **Gali valdyti išėjimus** - pažymėkite išėjimus, kurios valdys vartotojas.
- **Pasisveikinimo SMS** – pažymėkite lauką varnele, kad prie valdiklio naujam pridėtam vartotojui būtų išsiųsta SMS žinutė.
- **Automatinis suvaldymas skambučiu** - pažymėjus išėjimus, išėjimai bus automatiškai suvaldyti skambučiu ir skambutis bus atmetas.

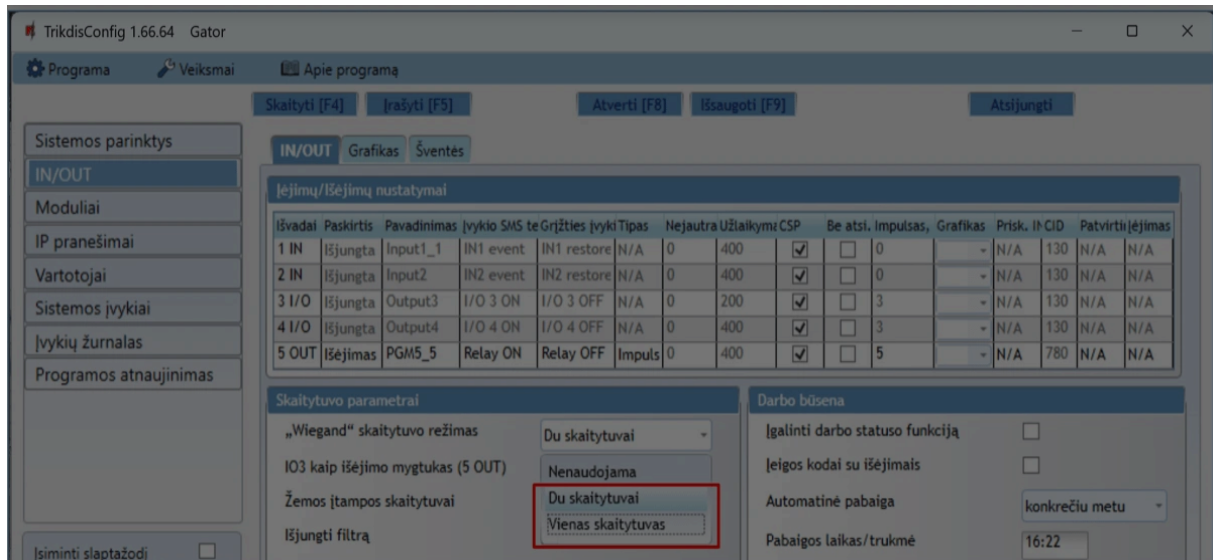
5.6.1 RFID pakabukų (kortelių) registracija

1. Prie valdiklio prijunkite RFID skaitytuvą (žr. p.2.6 „RFID skaitytuvo (Wiegand 26/34)

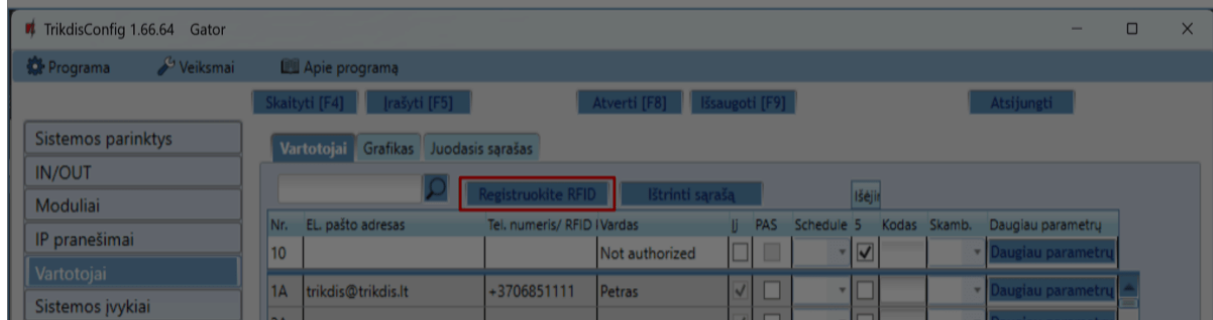
Cookie consent

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



Programos lange „Vartotojai“ nuspauskite „Registruokite RFID“.



Atsivers RFID pakabukų (kortelių) registravimo langas.

Pridėkite RFID pakabuka (kortele) prie RFID



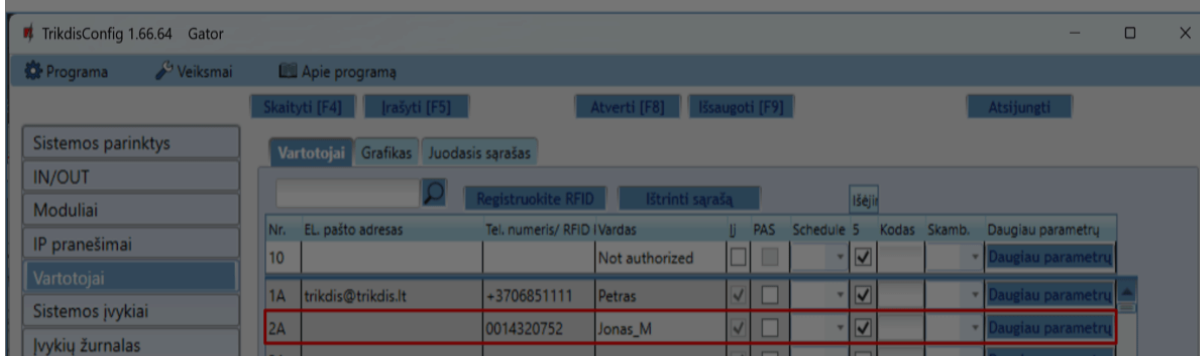
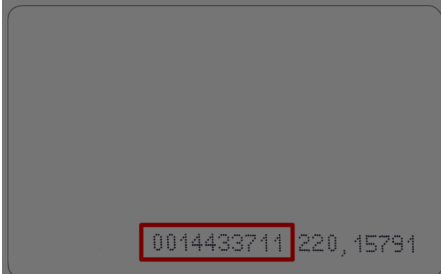
Cookie consent

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



RFID pakabukų (kortelių) registravimą galima atlikti programoje *TrikdisConfig* įvedant jų ID numerius į lauką „Tel.numeris/RFID“. Suteikite vartotojui „Vardą“, pažymėkite lauką „Ij.“ ir valdomo „Išėjimo“ lauką. Nuspauskite mygtuką Įrašyti [F5], kad RFID pakabukų (kortelių) sąrašas būtų įrašytas į valdiklį.



2. RFID pakabukų (kortelių) registravimas su Protegus2 programėle.

Protegus2 programėlėje pasirinkite „Naujo vartotojo pridėjimą“. Įveskite e-mail adresą, vartotojo vardą, RFID pakabuko (kortelės) ID numerį, vartotojo 4-ženklį kodą (kai naudojamas RFID skaitytuvas su klaviatūra). Pažymėkite valdomą išėjimą. Nuspauskite mygtuką „Pridėti vartotoją“. Į vartotojų sąrašą pridėtas naujas vartotojas su RFID pakabuku (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



Skirtukas „Grafikas“

Išėjimai (OUT) gali būti valdomi vartotojo pagal nustatyta tvarkaraštį. Tvarkaraštis turi būti priskirtas vartotojui.



Cookie consent

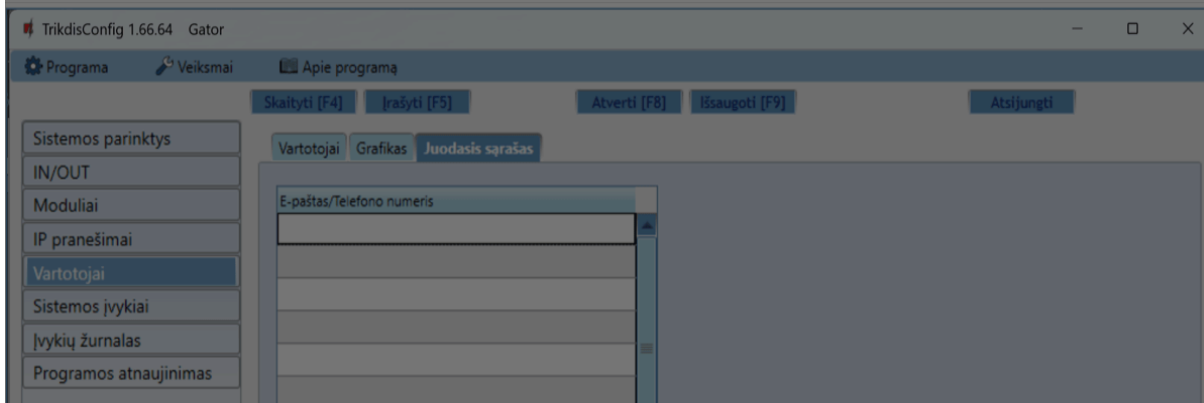
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Laikas nuo** – nurodomas laikas ir savaitės dienos nuo kada vartotojas gali valdyti valdiklio išėjimus.
- **Laikas iki** – nurodomas laikas ir savaitės dienos iki kada vartotojas gali valdyti valdiklio išėjimus.

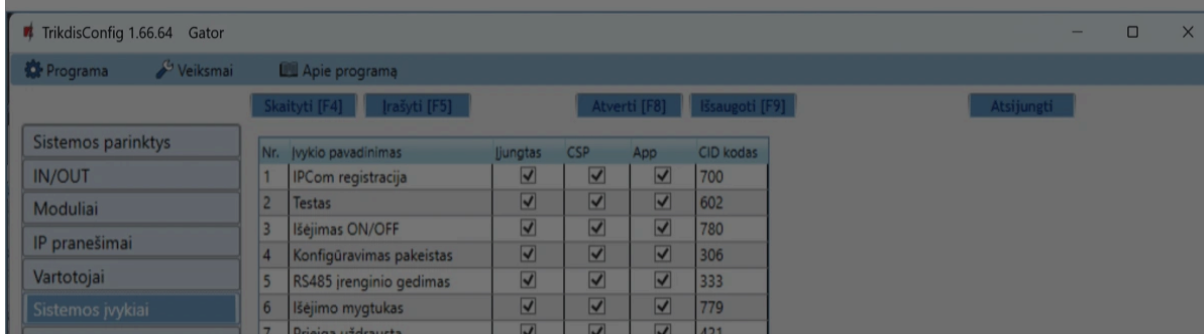
Skirtukas „Juodasis sąrašas“



Į **Juodąjį sąrašą** įtraukiami vartotojų elektroninio pašto adresai, telefono numeriai, RFID pakabuko (kortelės) ID numeriai, kuriems bus uždrausta valdyti valdiklį.

Patogu į juodąjį sąrašą pridėti vartotojus tiesiai iš įvykių žurnalo. Reikia ant telefono numerio, E-pašto adreso, RFID pakabuko (kortelės) ID numerio paspausti dešinį pelės klavišą ir pasirinkti "**Pridėti į juodąjį sąrašą**".

5.7 Langas „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



- **App** – parinktų įvykių pranešimai bus siunčiami į Protegus2 programėlę.
- **CID kodas** – įvykio Contact ID kodas.

5.8 Langas „Įvykių žurnalas“

| Įvykio Nr. | Vardas / E-paštas | Telefono numeris | Laikas | Įvykio pavadinimas |
|------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| 383 | System | | 2016-03-01 00:00:00 | Sistema pasileido |
| 382 | System | | 2025-09-29 15:53:27 | Žema įtampa |
| 381 | System | | 2016-03-01 00:00:00 | Sistema pasileido |
| 380 | System | | 2016-03-01 00:00:00 | Sistema pasileido |
| 379 | System | | 2025-09-23 10:23:30 | Žema įtampa |
| 378 | System | | 2016-03-01 00:00:00 | Sistema pasileido |
| 377 | Pulse timeout | | 2025-09-18 22:16:12 | Išsijungė išėjimas Nr 5 |

Nuspauskite mygtuką „Nuskaityti“. „Įvykių žurnalas“ bus nuskaitytas iš valdiklio atminties. „Įvykių žurnalas“ suteikia informaciją apie valdiklio atliktus veiksmus ir jo vidinius įvykius.

5.9 Gamyklinių nustatymų atstatymas

Valdiklio gamykliniams nustatymams atstatyti reikia programos TrikdConfig lange nuspausti mygtuką „Atkurti“.

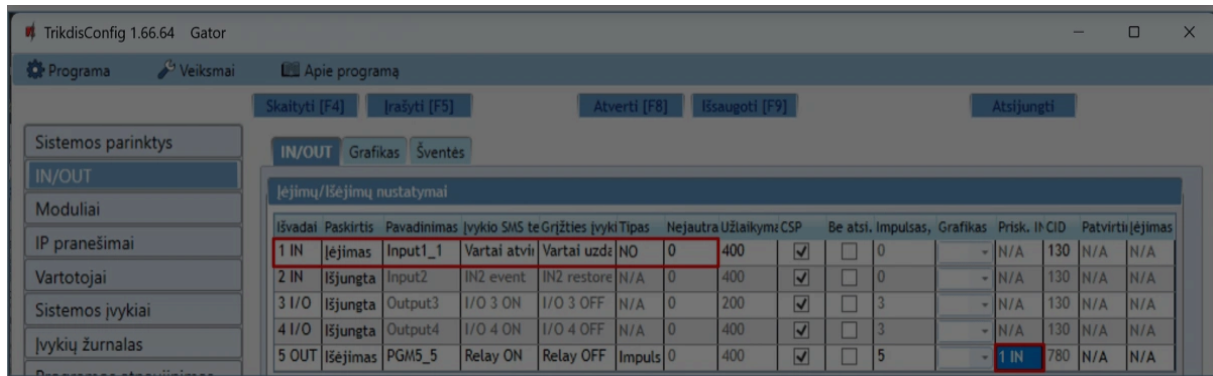
5.10 Nustatymai vartų būsenos indikacijai

Protegus2 programėlė ir Widget gali rodyti realią vartų padėtį (vartai atidaryti ar uždaryti). Tam valdiklio įėjimas IN1 turi būti prijungtas prie vartų automatikos padėties išėjimo, kaip tai pavaizduota p.2.5 „Valdiklio ir vartų automatikos prijungimo schema“.

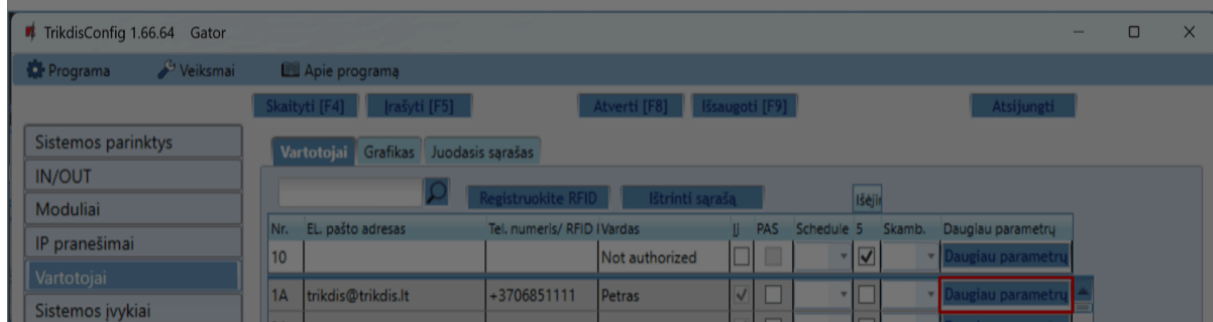
Cookie consent

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.

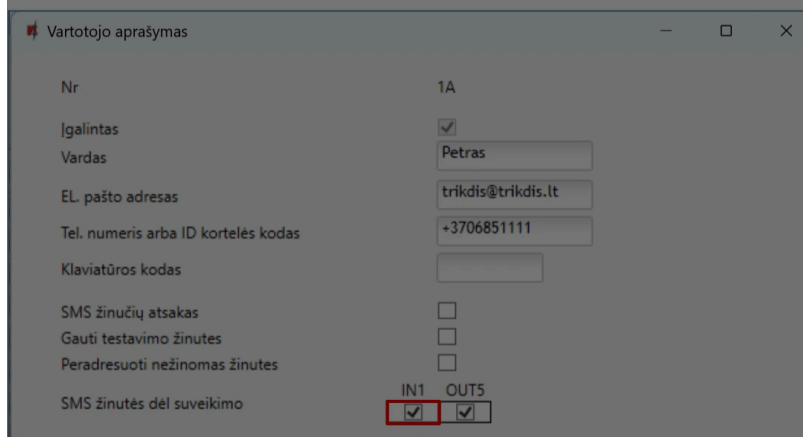
Google Analytics



Jei norite gauti SMS pranešimus apie vartų atidarymą/uždarymą, įrašykite įėjimo 1IN įvykio/grįžties SMS tekstus, nuspauskite mygtuką „**Daugiau parametru**“ vartotojų sąrašo.



Lange „Vartotojai“ reikia pažymėti lauką IN1 varnele, kad vartotojas gautu SMS apie vartų padėtį. Paspauskite „Išsaugoti“.



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



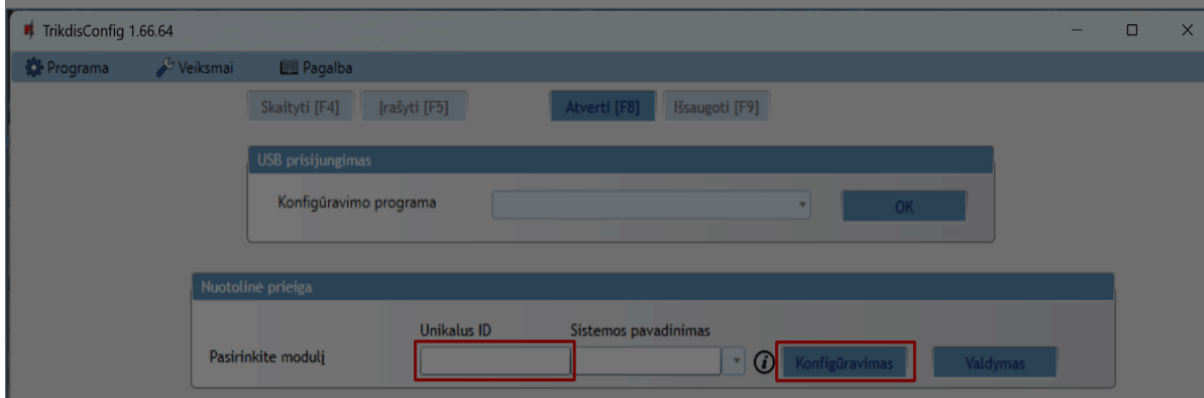
6. Nuotolinis veikimo parametų nustatymas

PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai valdiklyje:

1. Įjungta Protegus serviso paslauga. Paslaugos įjungimas aprašytas skyriuje 5.5 Langas „IP pranešimai“;
2. Įjungtas maitinimas („**POWER**“ LED mirksi žaliai);
3. Prisiregistravęs prie tinklo („**NETWORK**“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

1. Parsisiųskite programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt.
2. Įsitinkite, kad valdiklis yra prisijungęs prie interneto ir jam įjungtas ryšys su Protegus.
3. Paleiskite konfigūravimo programą TrikdisConfig ir skyriaus „**Nuotolinė prieiga**“ laukelyje „**Unikalus ID**“ įrašykite turimo valdiklio IMEI numerį (IMEI numeris nurodytas ant lipdukų, užklijuotų ant gaminio korpuso apatinės dalies ir pakuotės).



4. Laukelyje „**Sistemos pavadinimas**“ norimu vardu pavadinkite valdiklį. Spauskite „**Konfigūravimas**“.

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. GSM vartų valdiklio testavimas

Kai konfigūracija ir diegimas bus baigti, atlikite sistemos patikrą:

1. Patikrinkite, ar maitinimas yra įjungtas;
2. Patikrinkite tinklo ryšį („**NETWORK**“ indikatorius šviečia žaliai ir mirksi geltonai);
3. Norėdami išbandyti valdiklio įėjimus, įjunkite juos ir įsitikinkite, kad gavėjams pasiekiami teisingi pranešimai;
4. Norėdami patikrinti valdiklio išėjimus, aktyvinkite juos nuotoliniu būdu ir įsitikinkite, kad gavėjams yra pasiekiami teisingi pranešimai, o išėjimai aktyvuojami taip, kaip turėtų.

8. Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

Prijungus valdiklį prie TrikdísConfig, programa pasiūlys atnaujinti įrenginio veikimo programą, jeigu yra atnaujinimų. Šiam veikimui reikalingas interneto ryšys. / Jei jūsų kompiuteryje yra instaliuota antivirusinė programa, ji gali blokuoti automatinio gamyklinės programinės įrangos atnaujinimo funkciją. Šiuo atveju turėsite perkonfigūruoti savo antivirusinę programą.

Valdiklio veikimo programą galima atnaujinti ar pakeisti ir rankiniu būdu. Po atnaujinimo išlieka visi ankstesni valdiklio parametrai. Veikimo programą įrašant rankiniu būdu, ji gali būti pakeista į naujesnę arba senesnę versiją. Atlikite šiuos žingsnius:

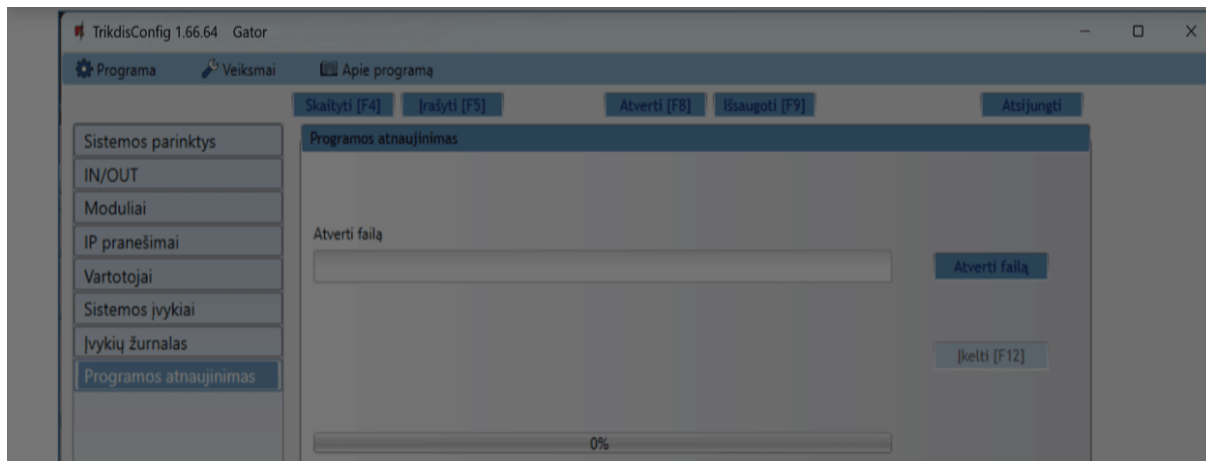
1. Paleiskite ***TrikdisConfig***.
2. Prijunkite valdiklį per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie valdiklio nuotoliniu būdu. Jei yra naujesnė gamyklinė programinė įranga, programa pasiūlys įdiegti naujesnės gamyklinės programinės įrangos versijos bylą.
3. Parinkite gamyklinės programinės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

Cookie consent

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

Google Analytics





5. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.

6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

9. Turinys

10. Saugos reikalavimai

GSM vartų valdiklį įrengti ir aptarnauti gali tik kvalifikuoti asmenys.

Prieš įrengdami, atidžiai perskaitykite šį vadovą, kad išvengtumėte klaidų, dėl kurių prietaisas gali blogai veikti ar net būti sugadintas.

Visada išjunkite el. energijos tiekimą prieš atliekant prietaiso pajungimą.

Ne gamintojo atlikti gaminio pakeitimai, modifikacijos ar remontai panaikina gamintojo suteiktą garantiją.



Laikykites atliekų rūšiavimo taisyklių ir neišmeskite nenaudojamos įrangos komponentų su kitomis buitinėmis atliekomis.

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

