

VALDIKLIAI

Wi-Fi valdiklis GATOR WiFi skirtas automatinių durų (arba kitai elektros įrangai) valdymui 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



pranešimus apie įėjimų ir išėjimų suveikimus ir atsistatymus į CSP (centralizuoto stebėjimo pulto) imtuvą ir į programėlę *Protegeus2*.

Savybės

Nuotolinis valdymas

- Mobilioji/Web programėle *Protegeus2*.

Pranešimai vartotojams

- Siunčia pranešimus apie įvykius į *Protegeus2* programėlę.

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

- 4 universalus įėjimai/išėjimai. Veikimo režimas nustatomas kaip įėjimas (NO; NC; EOL) arba išėjimas.
- 1 išėjimas (OUT) - relė.
- Su iO-LORA plėtikliu galima papildomai pridėti vieną įėjimą ir vieną išėjimą (relinis kontaktas). Iš viso galima pridėti 8 iO- LORA plėtiklių (pridėti iki 8 papildomų įėjimų ir 8 papildomų išėjimų).

1.1 Nustatymai ir diegimas

- Greitas ir paprastas paleidimas veikti.
- Naujų vartotojų pridėjimas ir esamų pašalinimas naudojantis *Protegeus2* programėle

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
Maitinimo įtampa	9-32 V nuolatinės srovės
Naudojama srovė	150 mA
Universalus jėjimas/išėjimas	4 vnt., nustatomas arba jėjimas 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
Ryšys su CSP	TCP/IP arba UDP/IP per Wi-Fi
Įvykių perdavimo protokolas	TRK_TCP arba TRK_UDP
Šifravimo raktas	6 simbolių šifravimo raktas
Wi-Fi dažnis	2,4 GHz
Wi-Fi protokolas	802.11 b/g/n
Šifravimo tipas	WPA, WPA2, WPA mixed
Tinklo konfigūracijos tipas	DHCP arba rankinis tinklo konfigūravimas (naudojant telefoną ar nešiojamą kompiuterį)
Neišsiųstų įvykių atmintis	Iki 60 įvykių
Įvykių žurnalo atmintis	Iki 5000 įvykių
Vartotojai, kurie gali valdyti	1000
Palaikomi moduliai	iO-LORA – plėtimo modulis (naudojant iO-LORA prie GATOR WiFi turi būti prijungtas RF-LORA transiveris)
Darbinė aplinka	Temperatūra nuo -20 °C iki +50 °C, santykinis oro drėgnumas 80 %, kai temperatūra siekia +20 °C
Matmenys	88 x 62 x 26 mm
Svoris	80 g

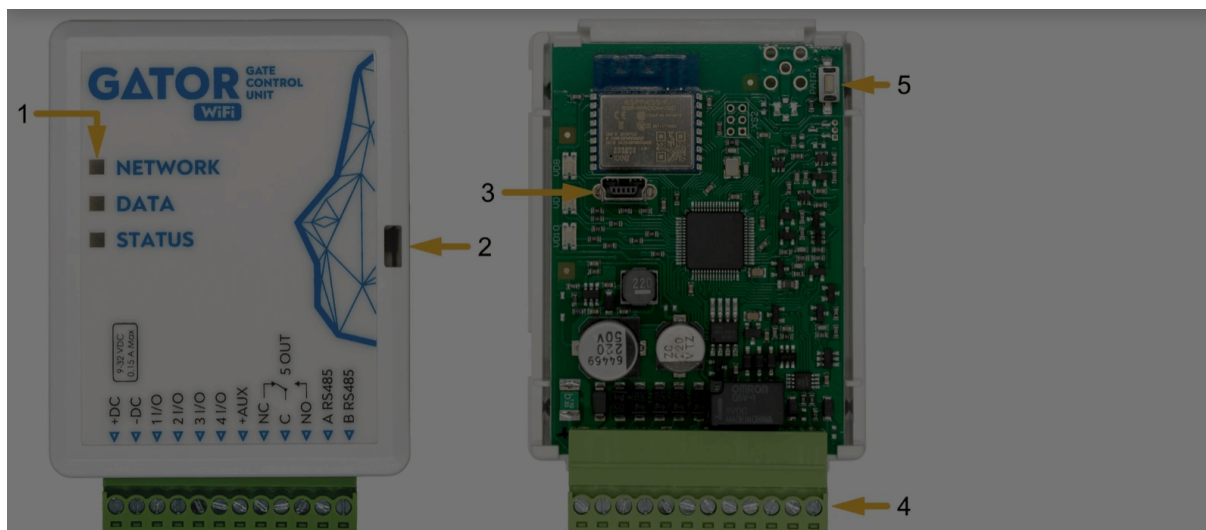
1.2 Valdiklio elementai

1. Šviesos indikatoriai.
2. Priekinio dangtelio atidarymo plyšys.
3. USB Mini-B jungtis valdikliui programuoti.

Cookie consent

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

Google Analytics



1.3 Išorinių kontaktų paskirtis

Gnybtas	Aprašymas
+DC	Maitinimo gnybtas (9-32 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
-DC	Maitinimo gnybtas (9-32 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
1 I/O	Įėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – įėjimas, NO)
2 I/O	Įėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – įėjimas, NO)
3 I/O	Įėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – OC tipo išėjimas)
4 I/O	Įėjimo/išėjimo gnybtas (gamyklinis nustatymas – OC tipo išėjimas)
+AUX	Išorinių įrenginių teigiamas maitinimo gnybtas
NC	Relės gnybtas NC
C	Relės gnybtas C
NO	Relės gnybtas NO
A RS485	RS485 magistralės A kontaktas
B RS485	RS485 magistralės B 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 Wi-Fi tinklo
NETWORK (Tinklas)	Mirksi žaliai	Jungiasi prie Wi-Fi tinklo
NETWORK (Tinklas)	Mirksi geltonai	Rodo ryšio stiprumą nuo 0 iki 5
NETWORK (Tinklas)	Greitai mirksi žaliai geltonai	Wi-Fi konfigūravimo režimas
DATA / (Duomenys)	Šviečia žaliai	Siunčiamas pranešimas
DATA / (Duomenys)	Šviečia geltonai	Pranešimo išsiųsti nepavyksta
STATUS / (Būsena)	Mirksi žaliai	Veikia be nesklandumų
STATUS / (Būsena)	1 mirktelėjimas raudonai	Nepavyksta prisijungti prie Wi-Fi tinklo
STATUS / (Būsena)	2 mirktelėjimai raudonai	Žemas Wi-Fi ryšio stiprumas
STATUS / (Būsena)	3 mirktelėjimai raudonai	Neprijungta prie pagrindinio pulto kanalo
STATUS / (Būsena)	4 mirktelėjimai raudonai	Neprijungta prie Protegus2 serverio
STATUS / (Būsena)	5 mirktelėjimai raudonai	Neprijungta prie abiejų pulto kanalų
STATUS / (Būsena)	6 mirktelėjimai raudonai	Nenustatytas modulio laikrodis
STATUS / (Būsena)	7 mirktelėjimai raudonai	Žema 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.
3. Plokščią 2,5 mm atsuktuvą.

Trūkstantus komponentus užsisakykite atskirai iš savo vietinio platintojo.

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.

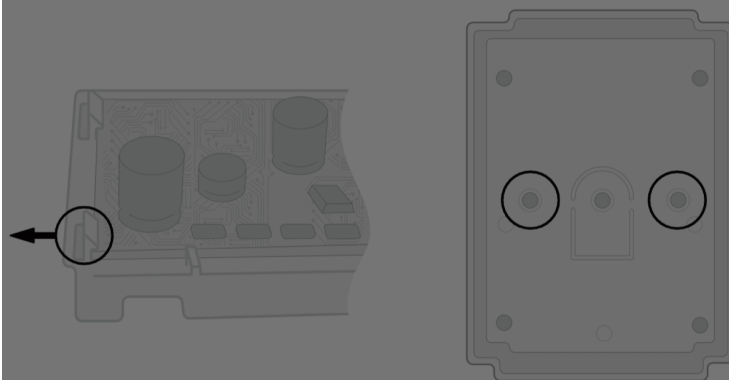
Google Analytics



2. Valdiklio GATOR WiFi laidinių sujungimų schemos

2.1 Tvirtinimas

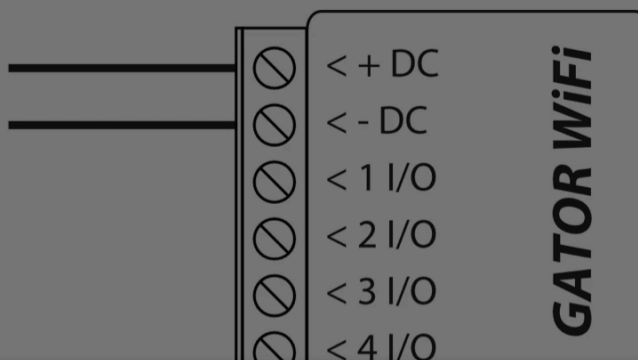
1. Nuimkite viršutinį dangtelį. Ištraukite kontaktų kaladėlės kištukinę dalį.
2. Išimkite plokštę.
3. Korpuso pagrindą varžtais pritvirtinkite pageidaujamoje vietoje.
4. Atgal surinkite plokštę ir kontaktinę kaladėlę.
5. Uždarykite viršutinį dangtį.



2.2 Maitinimo prijungimo schema

Laidais sujunkite valdiklį GATOR WiFi pagal pateiktą sujungimų schemą.

Nuolatinės srovės
maitinimo šaltinis
9-32 V, 0,2 A



Cookie consent

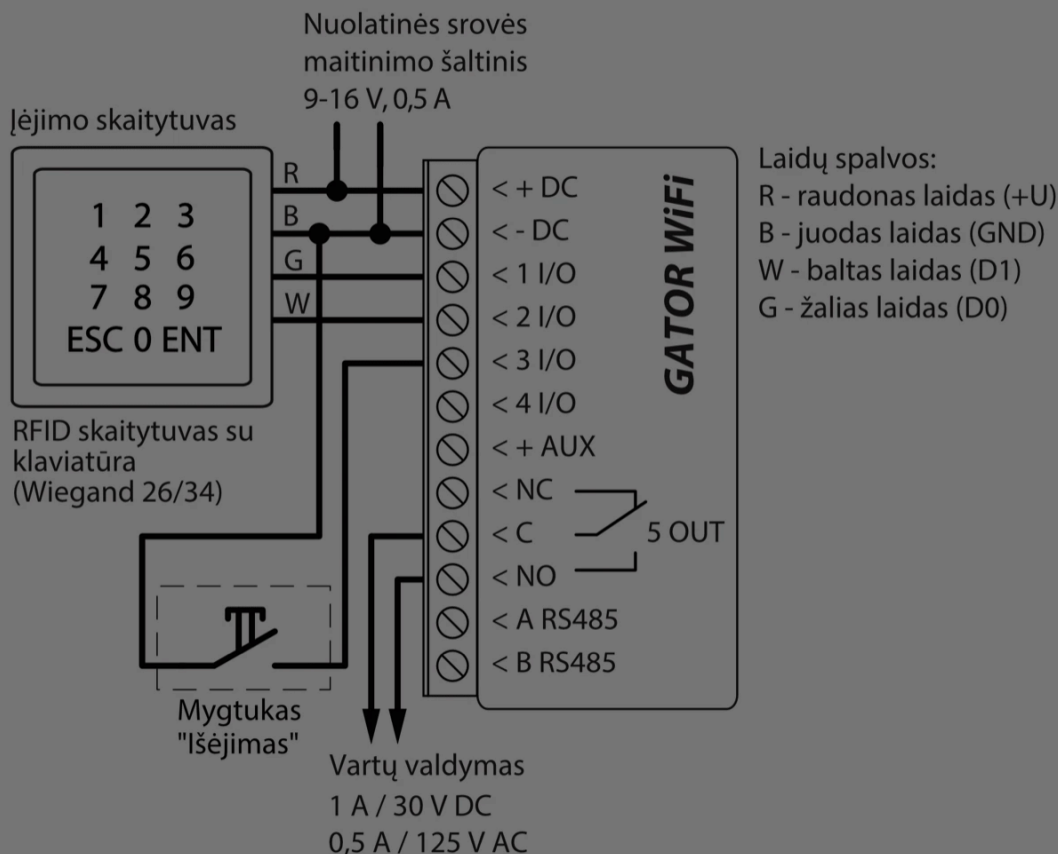
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

2.3 RFID skaitytuvo (Wiegand 26/34) prijungimo schema

Valdiklio GATOR WiFi konfigūravimas su RFID skaitytuvų aprašytas p.5.3 „Langas IN/OUT“. Su RFID skaitytuvu galima valdyti tik išėjimą 5 OUT.

RFID skaitytuvo prijungimo schema prie valdiklio GATOR WiFi.



Programoje TrikdisConfig būtina pažymėti lauką „Wiegand“ skaitytuvo režimas. Paspaudus „Išėjimo“ mygtuką, valdiklio išėjimas 5OUT suveiks nustatytai impulso trukmei.

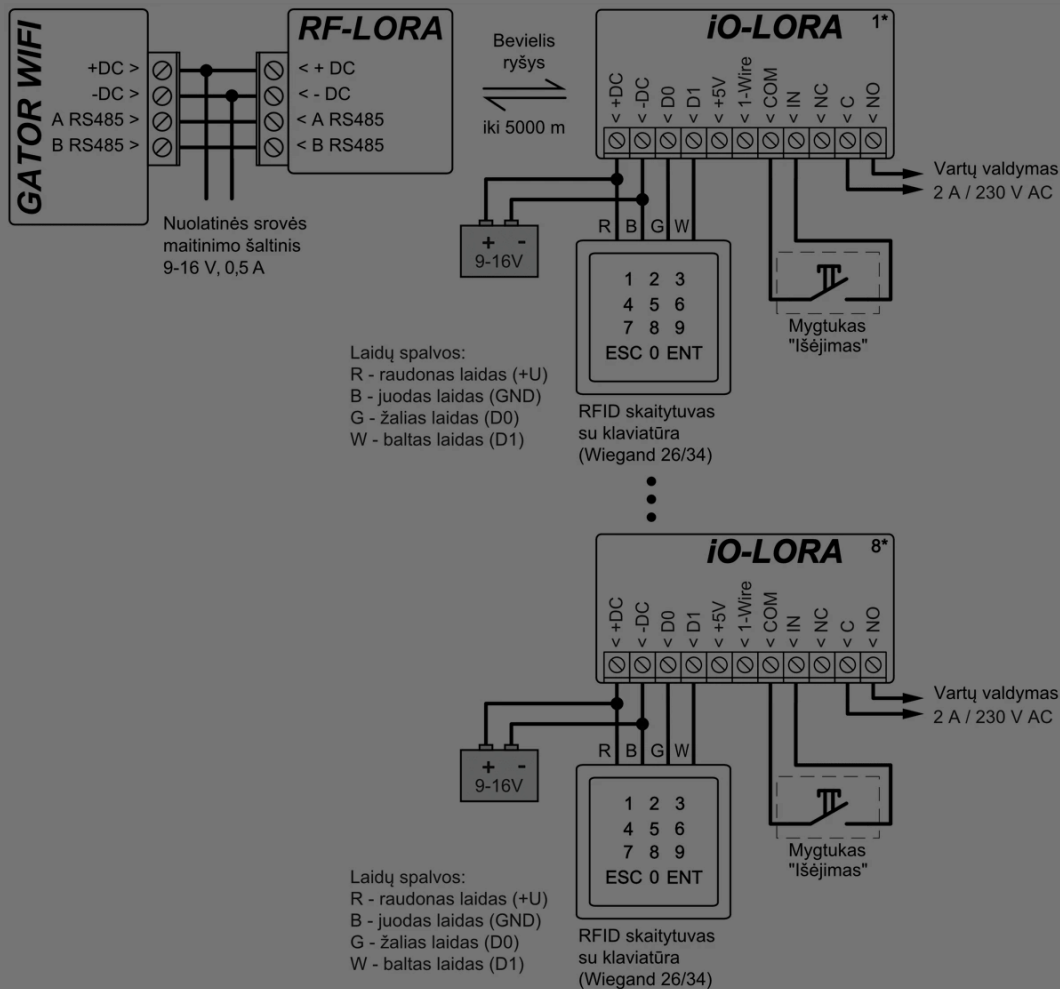


Cookie consent

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

Prijunkite RF-LORA transiverį prie GATOR WiFi. 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. GATOR WiFi ir aštuoni prie jo prijungti iO-LORA moduliai gali valdyti devynias skirtingas duris.

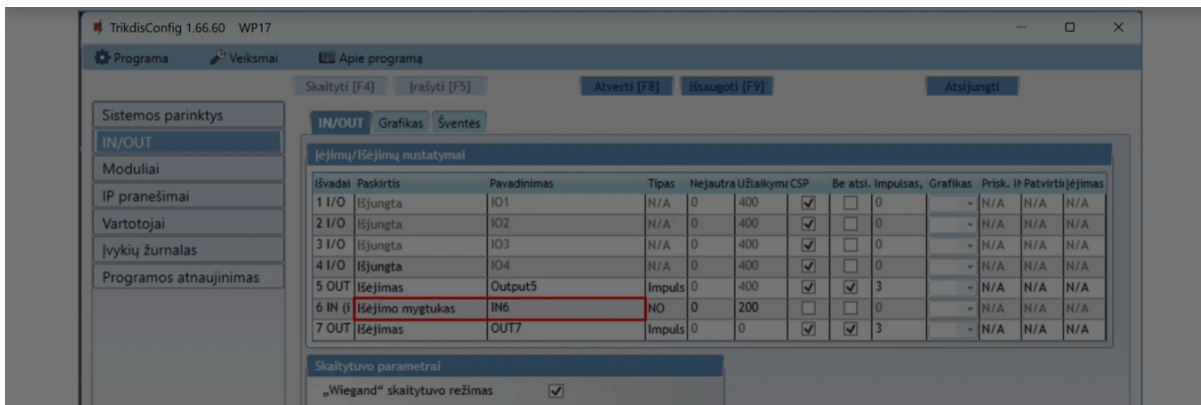


Paleiskite TrikdیسConfig. Prijunkite GATOR WiFi prie kompiuterio naudodami USB Mini-B kabelį arba nuotoliniu būdu. Spustelkite programos TrikdیسConfig mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas valdiklio veikimo parametrų reikšmes. Jei programa pareikalaus, iššokusiame langelyje įveskite administratoriaus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

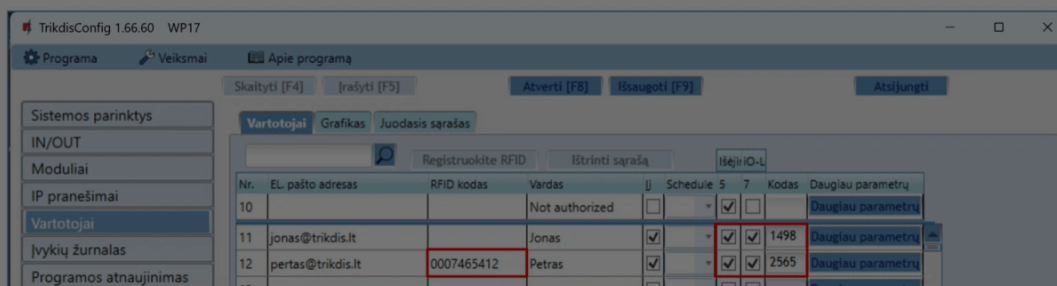
Cookie consent

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



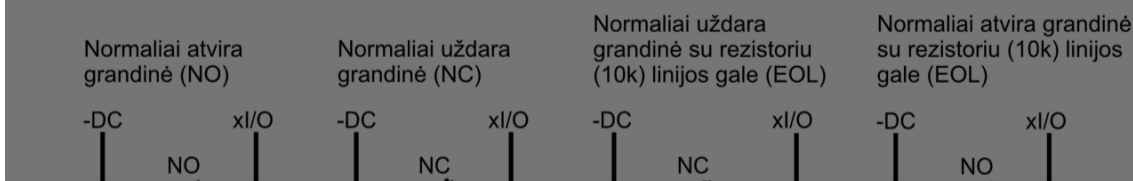
Sąrašė "**Vartotojai**" įrašykite RFID kortelės numerį, vartotojo vardą, įjunkite leidimą valdyti PGMą, nurodykite valdoma PGMą, kodą. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai. Nuspauskite "**Atsijungti**" ir atjunkite USB kabelį.



Suveikdinkite su RFID kortele/kodu PGM išėjimą. Paspauskite išėjimo mygtuką (turi suveikti PGM išėjimas).

2.5 Zonų jėgimų laidinių sujungimų schemas

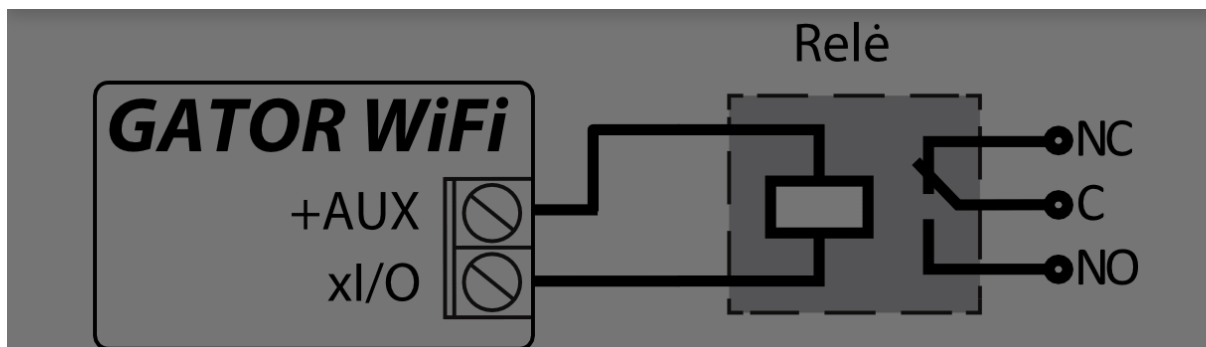
GATOR WiFi turi keturis universalius **I/O** (jėgimas/išėjimas) gnybtus, kurie gali veikti kaip jėgimai arba išėjimai. Jėgimai gali veikti NC, NO, EOL režimais. Prijunkite jėgimus pagal nustatytą jėgimo tipą (NC, NO, EOL), kaip tai pavaizduota žemiau pateiktose schemose:



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



2.7 LED prijungimo schema

xI/O gnybtui turi būti nustatytas Išėjimo veikimo režimas.



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.

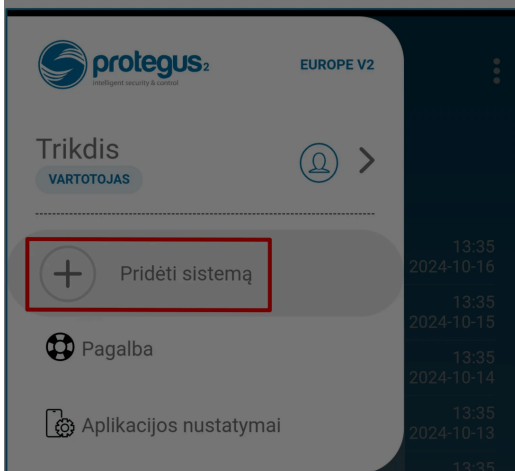
- Google Analytics

PASTABA

Pridėjimo prie programėlės metu valdiklis turi būti:

1. Įjungtas maitinimas („**STATUS**“ LED mirksi žaliai);
2. Prisiregistravęs prie tinklo („**NETWORK**“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

Paspauskite **“Pridėti sistemą”**.

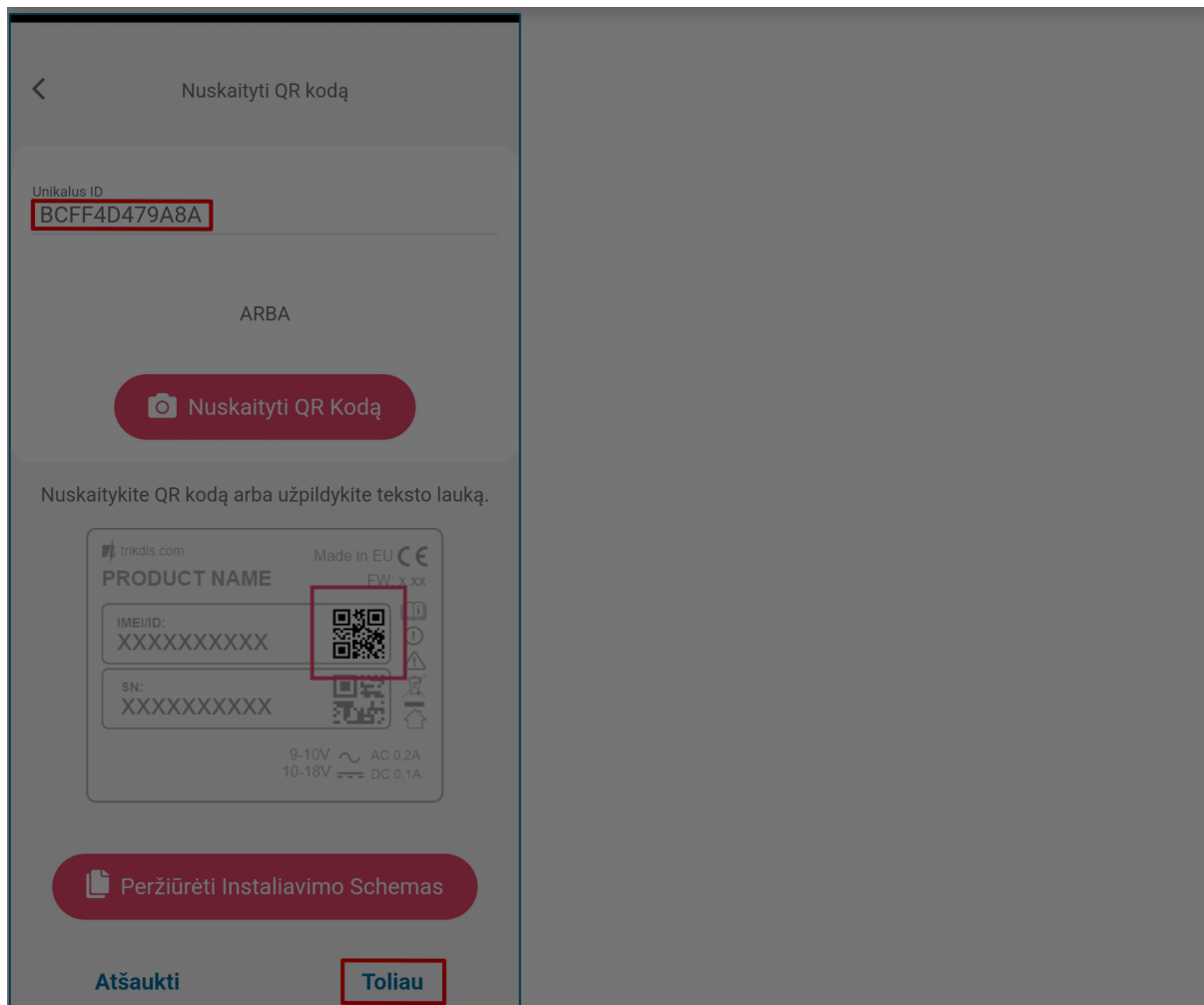


Įveskite **„Unikalus ID“** (MAC) numerį. Jį rasite ant gaminio ir pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite **„Toliau“**.

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

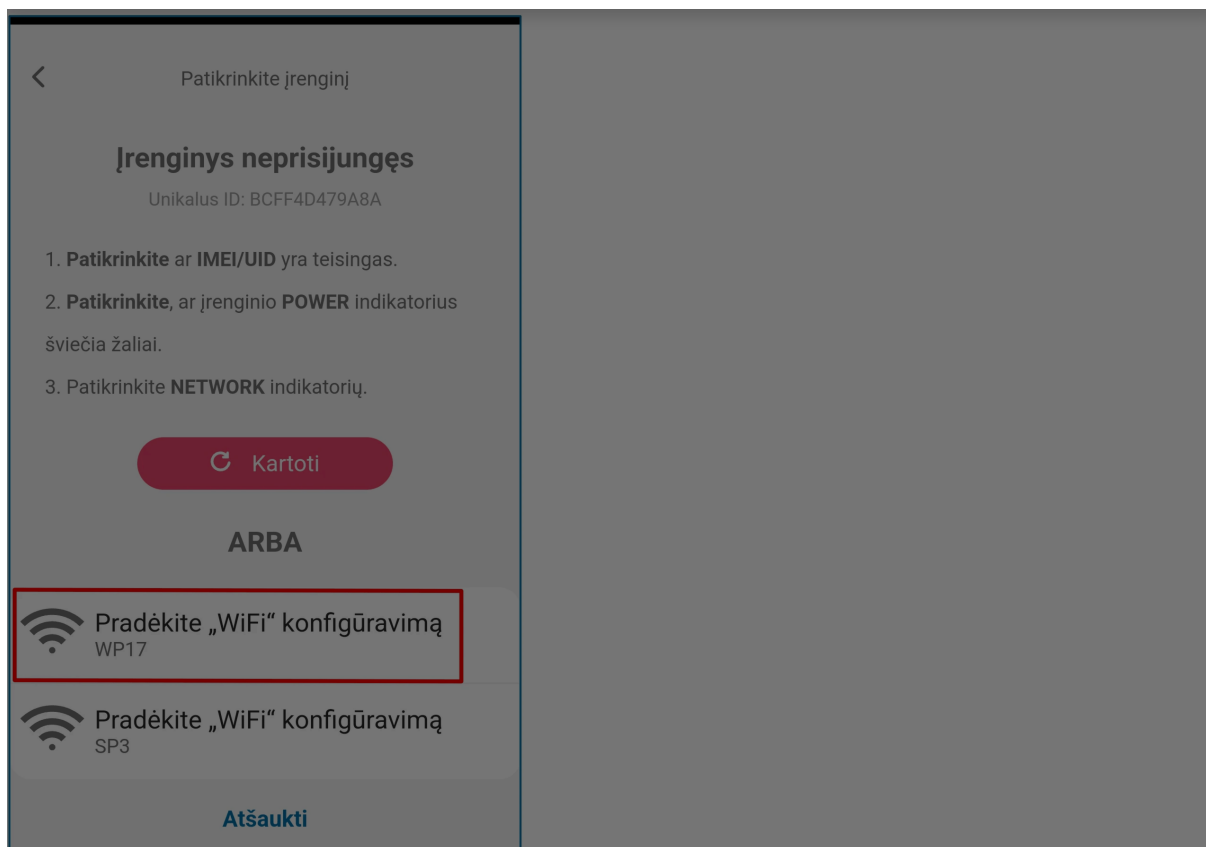


Spustelėkite „Pradėkite „WiFi“ konfigūravimą WP17“.

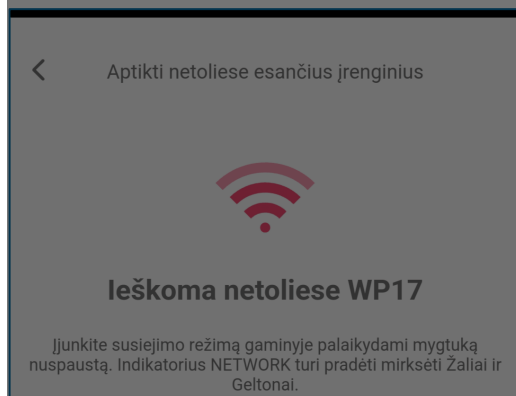
Cookie consent

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



Plokščiu atsuktuvu nuimkite GATOR WiFi dangtelį. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką „PAIR“ 3 sekundes. Indikatorius „**NETWORK**“ pradės greitai mirksėti žaliai geltonai. Atleiskite mygtuką. GATOR WiFi valdiklyje įsijungė registravimo režimas prie Wi-Fi tinklo.

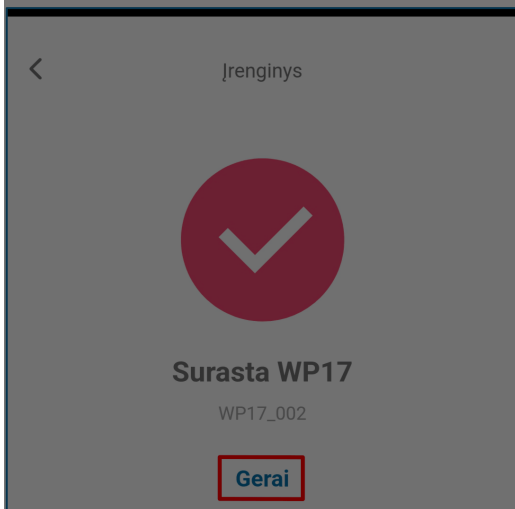


Cookie consent

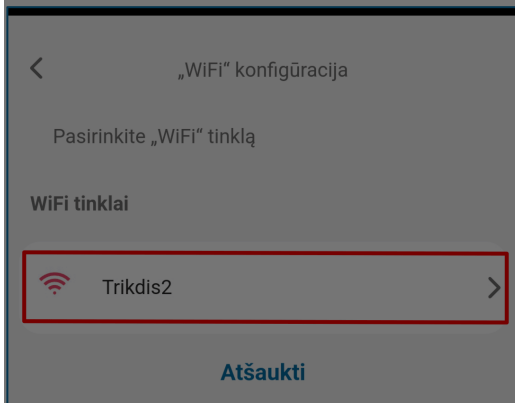
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

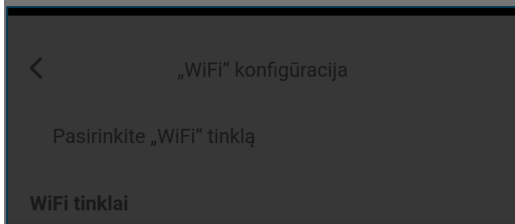
Palaukite kol bus surastas GATOR WiFi (WP17) valdiklis. Spustelėkite „Gerai“.



Pasirinkite WiFi tinklą, prie kurio bus prijungtas valdiklis **GATOR WiFi**.



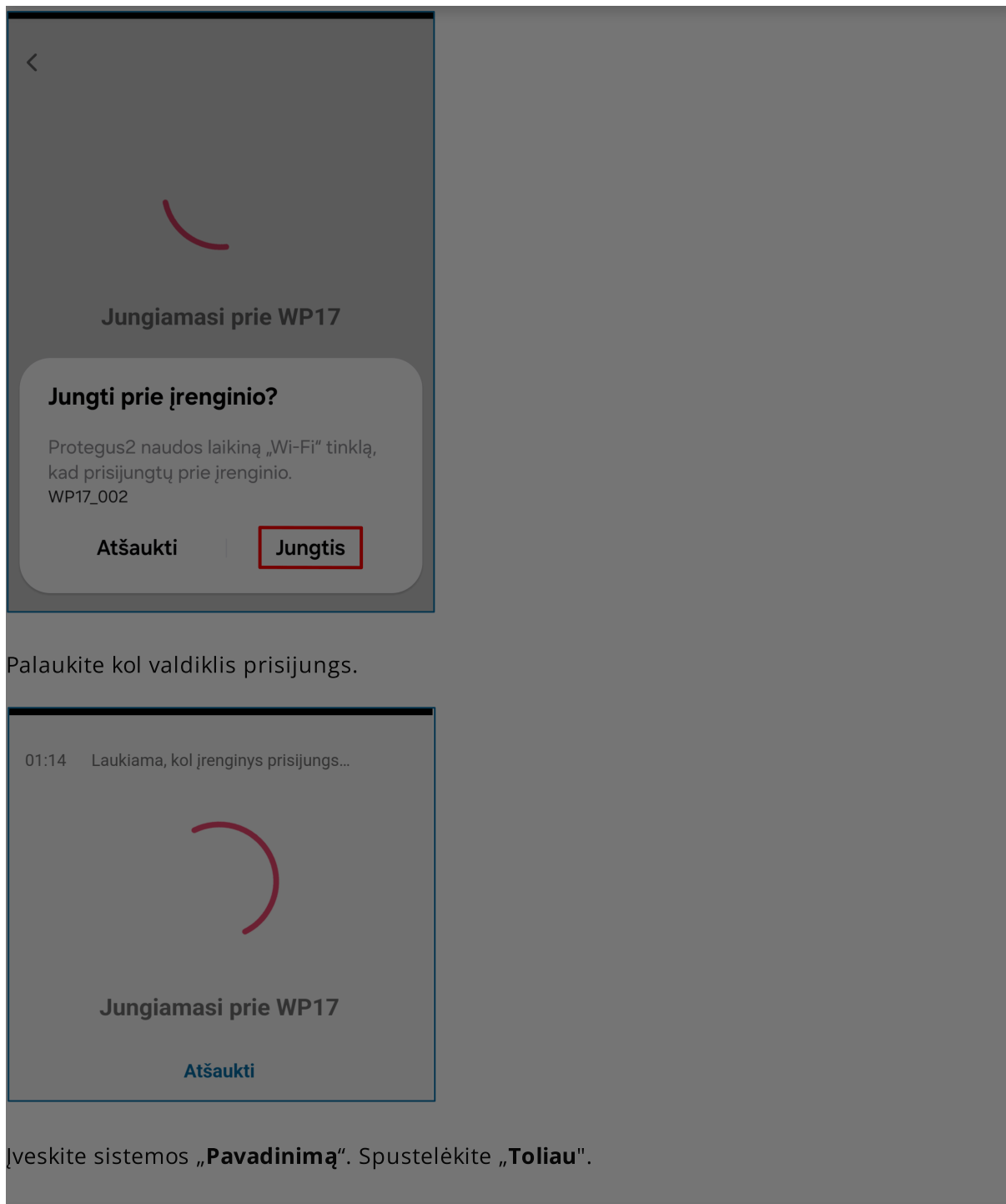
Įrašykite WiFi tinklo slaptažodį. Spustelėkite „Gerai“.



Cookie consent

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

Google Analytics

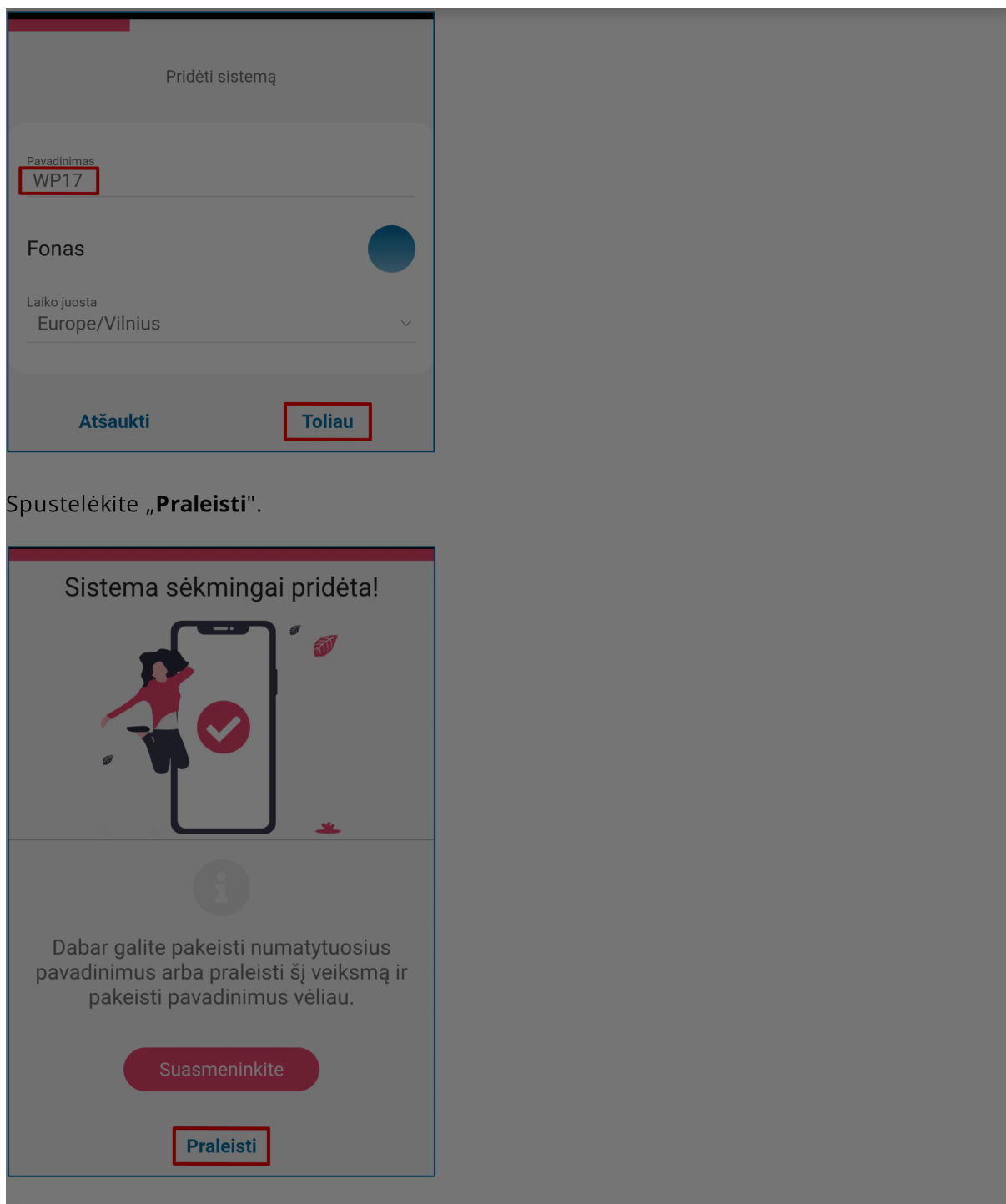


Cookie consent

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

Google Analytics

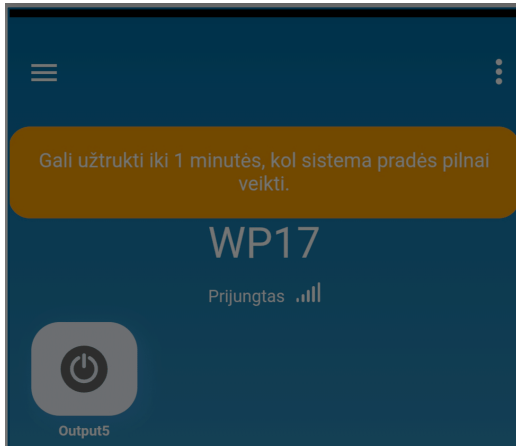




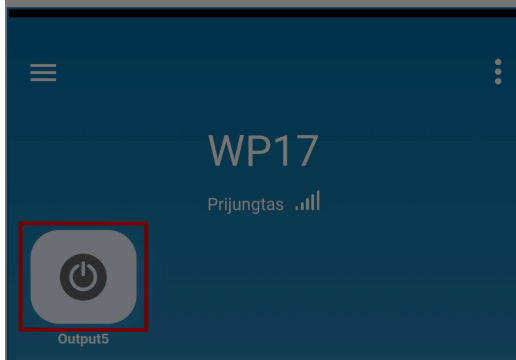
Cookie consent

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



Suvaldykite PGM išėjimą paspausdami ikoną „**Output5**“.



4. Widget pridėjimas telefone

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

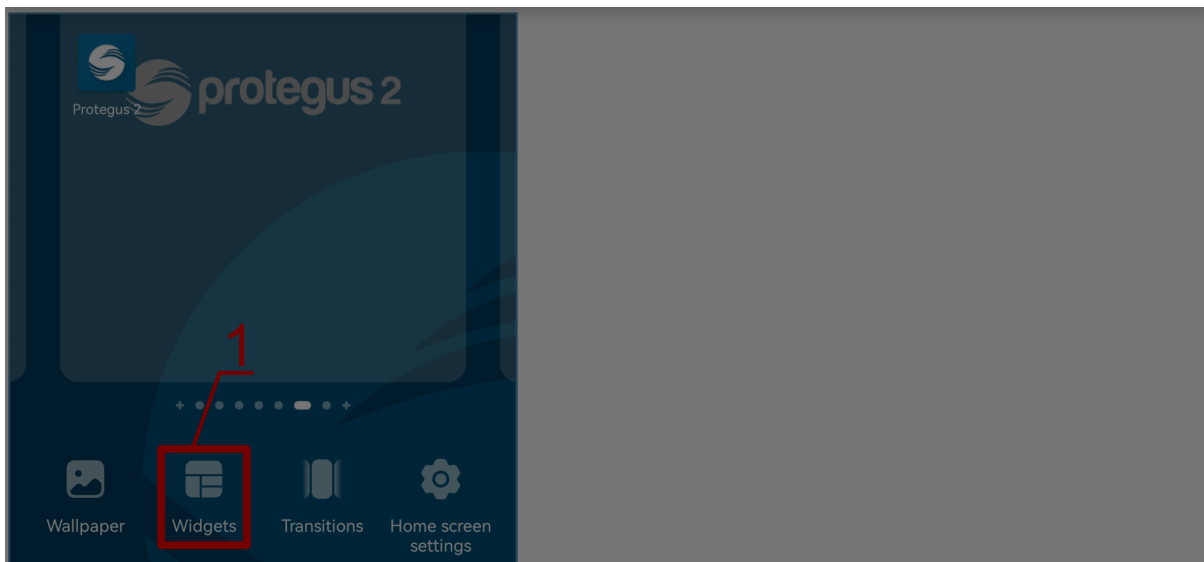
Pridėkite pirštą prie ekrano ir palaikykite. Atsiras parinkčių juosta.

1. Nuspauskite „**Widgets**“.

Cookie consent

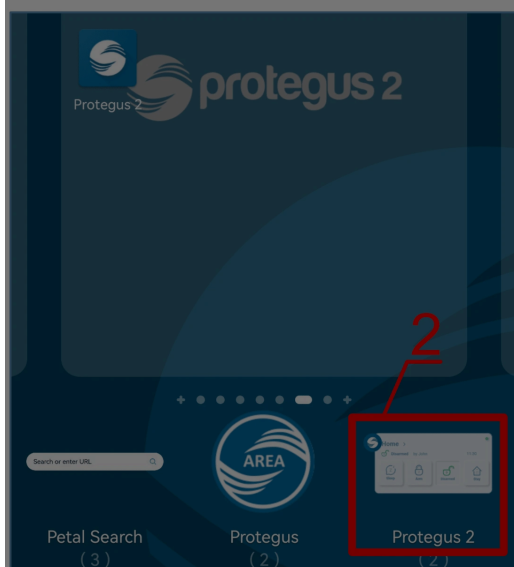
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Suraskite parinkčių juostoje Protegus2.

2. Nuspauskite Protegus2.

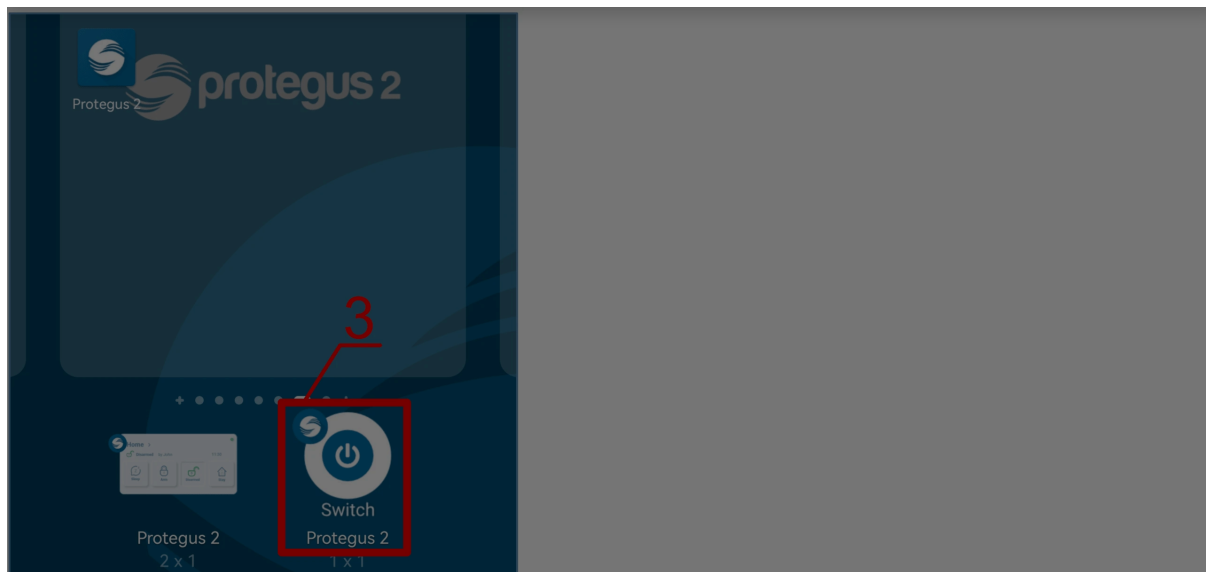


3. Nuspauskite „Switch Protegus2“.

Cookie consent

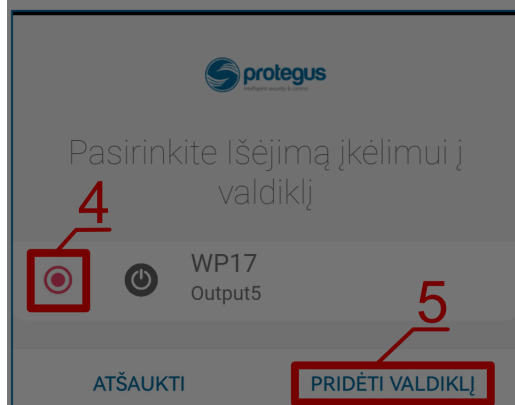
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Pasirinkite valdiklio „**WP17 Output5**“.

5. Nuspauskite „**Pridėti valdiklį**“.

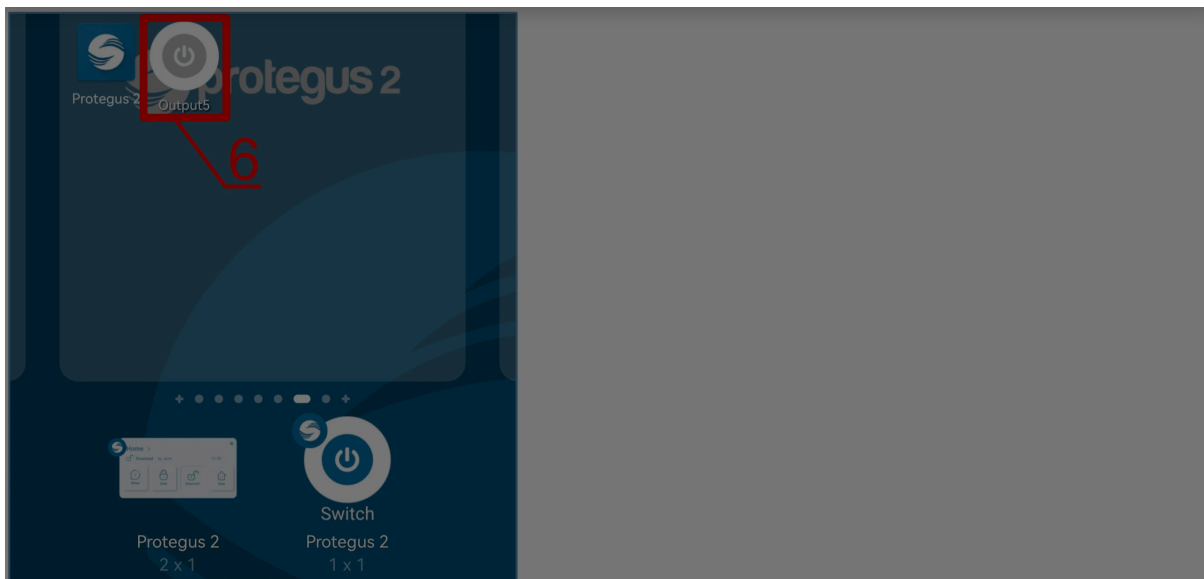


3. Telefono ekrane atsiras ikona.

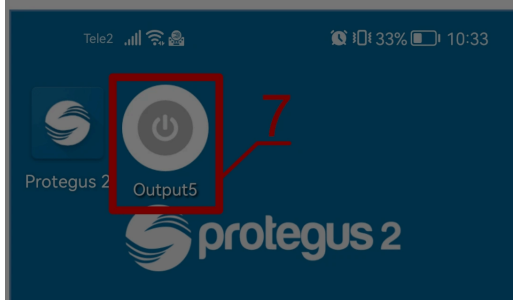
Cookie consent

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.



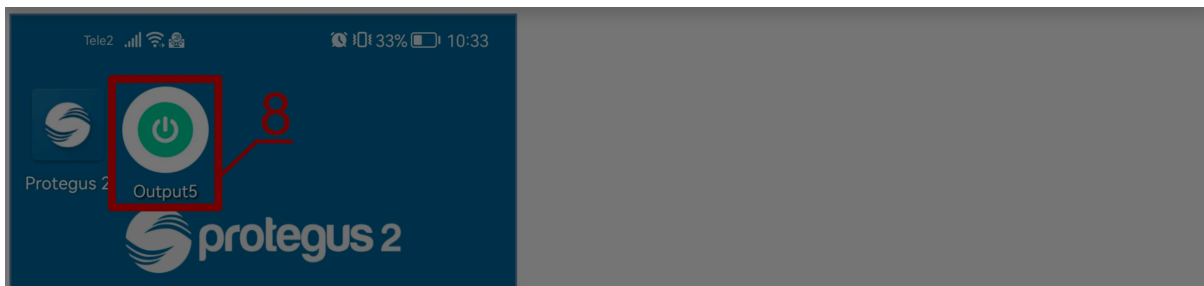
Ekrane atsiras apskritimas, kuriame bus atvaizduotas PGM suveikimas.



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.

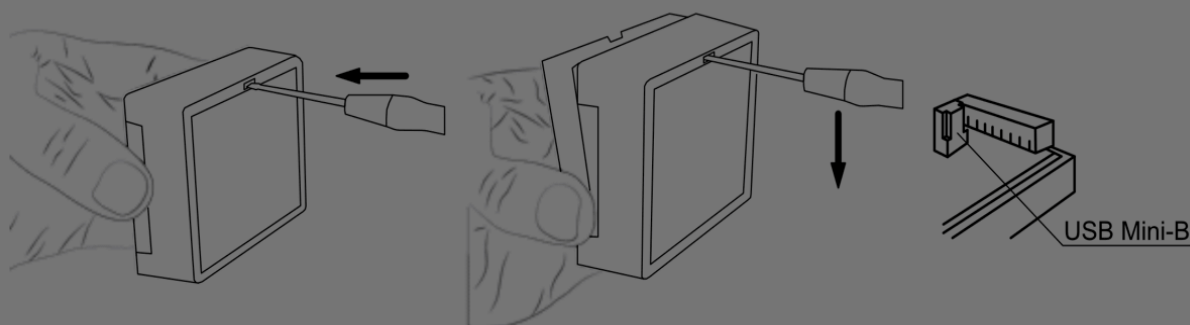
Google Analytics



5. Veikimo parametrų nustatymas programa *TrikdísConfig*

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

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



1. Su USB Mini-B kabeliu prijunkite GATOR WiFi prie kompiuterio.
2. Paleiskite konfigūravimo programą TrikdísConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą gaminį ir automatiškai atidarys GATOR WiFi konfigūravimo langą.
3. Spustelkite programos mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas GATOR WiFi veikimo parametrų reikšmes. Jei reikalaujama, įveskite administratoriaus arba instaliuotojo kodą iššokančiame lange.

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

Nuspaudus mygtuką **Skaityti [F4]**, programa nuskaitys ir parodys nustatymus, kurie yra įrašyti įrenginyje. / Nuspaudus mygtuką **Įrašyti [F5]**, įrenginį 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 TrikdisConfig būsenų juosta

Prijungus GATOR WiFi prie programos TrikdisConfig, programa būsenų juostoje pateiks informaciją apie prijungtą gaminį:

MAC/Unikalus ID BCFF4D479A8A	Būsena: skaitymas baigtas	Modulis: WP17_3001	SN: 000002	BL: 1.08	FW: 1.21	HW:	Būsena USB
Pavadinimas	Aprašymas						
IMEI/Unikalus ID	Gaminio MAC numeris						
Būsena	Darbinė būsena						
Modulis	Gaminio tipas (turi rodyti WP17_xxxx)						
SN	Gaminio serijinis numeris						
BL	Paleidyklės versija						
FW	Gaminio programinės įrangos versija						
HW	Gaminio aparatinės įrangos versija						
Būsena	Sujungimo su programa būdas (per USB arba nuotolinis)						

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

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).
- **Laiko nustatymas** – pasirinkite šaltinį, pagal kurį būtų nustatomas laikas.
- **Laiko juosta** – nurodoma, kai yra nurodytas laiko sinchronizavimo **NTP serveris**.
- **Vasaros laiko persukimas** – pažymėjus langelį, įjungsime automatinį laiko persukimą pavasario/rudens mėnesiais.
- **Vasaros laiko regionas** – pasirinkite regioną, kuriam priklauso jūsų šalis.
- **Administratoriaus kodas** – šiuo kodu prisijungusiam leidžiama keisti visus valdiklio veikimo parametrus.
- **Vartotojų sąrašo kalba** – pasirinkite kalbą (Vartotojų sąrašas gali būti parašytas pasirinktos kalbos).

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** – Wi-Fi valdiklio registracijos tinkle režimas (rankinis arba automatinis).
- **Statinis IP** – statinis IP adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė esant rankiniam registracijos režimui.
- **Numatytasis šliuzas** – tinklų sietuvo adresas esant rankiniam registracijos režimui.
- **Wifi SSID pavadinimas** – Wi-Fi tinklo pavadinimas, prie kurio jungsis valdiklis GATOR Wi-Fi.
- **Wifi SSID slaptažodis** – Wi-Fi tinklo slaptažodis.

5.3 Langas „IN/OUT“

Skirtukas „IN/OUT“

Išvadai	Paskirtis	Pavadinimas	Tipas	Nejautra	Užlaikymų CSP	Be atsi. impulsas	Grafikas	Prisk. IĮ	Patvirtijėjimas			
1 I/O	Išjungta	IO1	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	N/A	N/A
2 I/O	Išjungta	IO2	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	N/A	N/A
3 I/O	Išjungta	IO3	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	N/A	N/A
4 I/O	Išjungta	IO4	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	N/A	N/A	N/A
5 OUT	Išėjimas	Output5	Impuls	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-	N/A	N/A	N/A

Skaitytuvo parametrai

- „Wiegand“ skaitytuvo režimas
- Įėjimo kodai su išėjimais
- Išjungti filtrą
- Žemos įtampos skaitytuvai

Įėjimų/Išėjimų nustatymų langas.

Parinkčių grupė „Įėjimų/Išėjimų nustatymai“

- **Išvada** – nurodyti valdiklio įėjimų ir išėjimų gnybtų numeriai.

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



- **Be atsi.** – išjungti atsistatymo įvykio siuntimą.
- **Impulsas** – 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.
- **Patvirtinti** - nurodykite įėjimą, kuris turi būti aktyvus, kad galima būtų valdyti išėjimą.
- **Įėjimas** – pasirinktas įėjimas aktyvuos išėjimą.

Parinkčių grupė „Skaitytuvo parametrai“

- **„Wiegand“ skaitytuvo režimas** – pažymėkite langelį, jei prie GATOR WiFi valdiklio bus prijungtas RFID skaitytuvas („Wiegand 26/34“).
- **Įeigos kodai su išėjimais** - pažymėkite langelį ir įėjimų / išėjimų įvykiai bus siunčiami, kai išėjimas valdomas nuotoliniu būdu.
- **Išjungti filtrą** - pažymėjus lauką, bus išjungtas vidinis filtras naudojamas su skaitytuvu, kuris siunčia trumpus impulsus.
- **Žemos įtampos skaitytuvas** – pažymėjus lauką, bus įjungtas žemos įtampos skaitytuvas.

Skirtukas „Grafikas“

Nr.	Pavadinimas	Įgal.	Drau	RAN	Išėjimo	Šventini	Šv.L.	Grafiko pradžia							Grafiko pabaiga													
								Laikas	Pr	An	Tr	Kt	Pn	Š	S	Laikas	Pr	An	Tr	Kt	Pn	Š	S					
1	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lygis	Nenau	<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"/>	<input type="checkbox"/>
2	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lygis	Nenau	<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"/>	<input type="checkbox"/>
3	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lygis	Nenau	<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"/>	<input type="checkbox"/>
4	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lygis	Nenau	<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"/>	<input type="checkbox"/>

OUT išėjimas gali būti aktyvuotas pagal nustatyta grafiką. Būtina nurodyti laiką ir savaitės

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

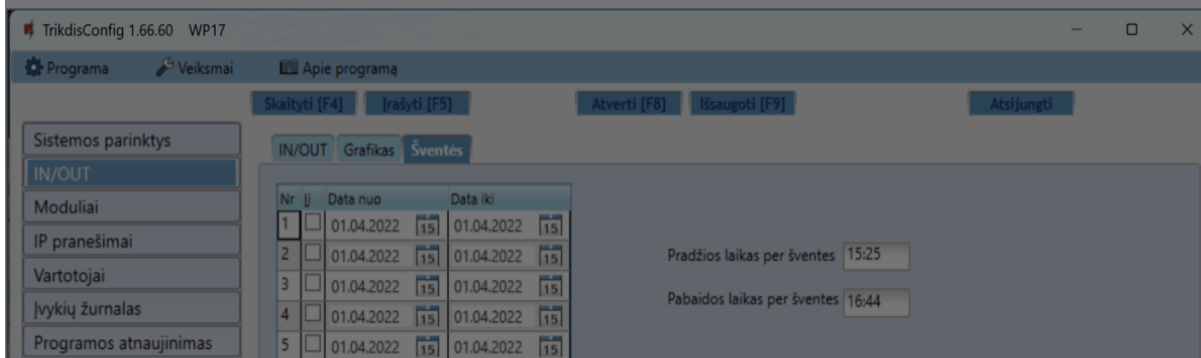




- **Išėjimo režimas** – nurodykite PGM išėjimo darbo režimą. **Lygis** – išėjimas bus aktyvuotas nurodytam laiko tarpui; **Impulsas** – išėjimas bus aktyvuotas grafiko pradžios ir grafiko pabaigos metu nustatyta impulso trukmei.
- **Šventinis režimas** – nurodykite, kaip tvarkaraštis turi elgtis šventinėmis 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.

Skirtukas „Šventės“

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



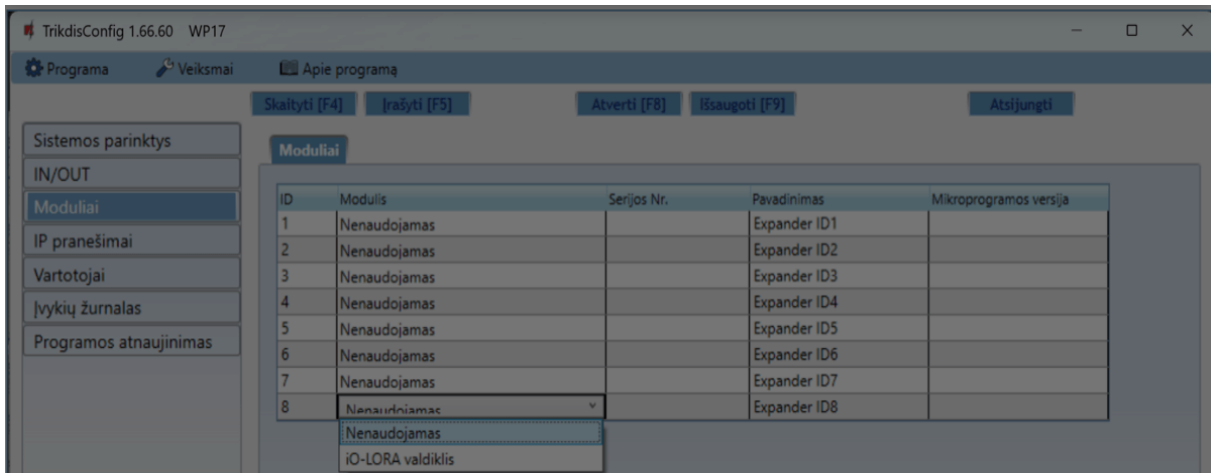
- **Ij.** – pažymėkite lauką, kad būtų įjungtas švenčių tvarkaraštis.

- **Data nuo** – nurodykite šventinių dienų pradžią.
- **Data iki** - nurodykite šventinių dienų pabaigą.
- **Pradžios laikas per šventes** – nurodykite šventinės dienos pradžios valandas.
- **Pabaigos laikas per šventes** - nurodykite šventinės dienos pabaigos valandas.

Cookie consent

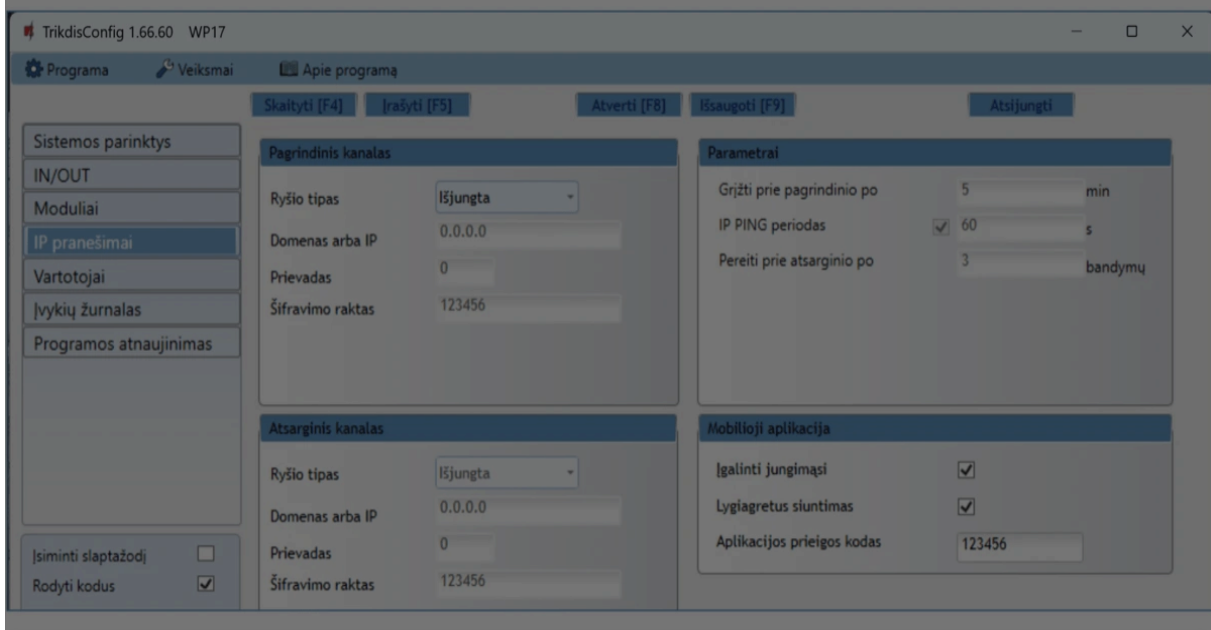
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



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

5.5 Langas „IP pranešimai“



Cookie consent

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

Google Analytics



- **Šifravimo raktas** - 6 skaitmenų pranešimų šifravimo raktas, turintis atitikti CSP pranešimų imtuvo šifravimo raktą.

Parinkčių grupė „Atsarginis kanalas“

Nustatymai analogiški pagrindiniam ryšio kanalui.

Parinkčių grupė „Parametrai“

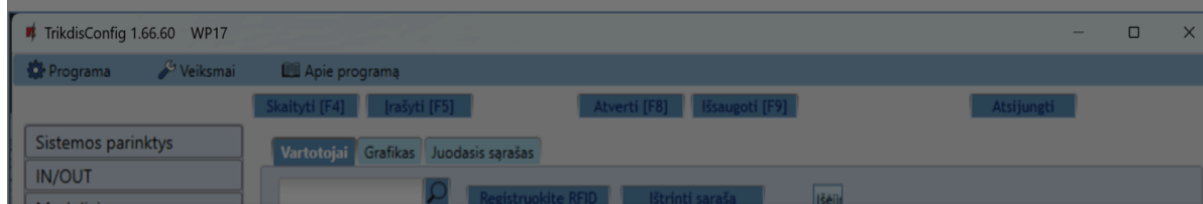
- **Grįžti prie pagrindinio po** – laiko tarpas, po kurio valdiklis bandys atstatyti ryšį su pagrindiniu kanalu.
- **IP PING periodas** – įjungti PING signalo siuntimą ir nurodyti jo periodo laiką.
- **Pereiti prie atsarginio po** – nurodomas bandymų skaičius prisijungti prie pagrindinio kanalo, po kurio automatiškai jungsis veikti per atsarginį ryšio kanalą.

Parinkčių grupė „Mobilioji aplikacija“

- **Įgalinti jungimąsi** – Protegus2 serviso įjungimas, GATOR WiFi galės keistis duomenimis su Protegus2 programėle ir bus galima su TrikdísConfig atlikti konfigūravimą nuotoliniu būdu.
- **Lygiagretus siuntimas** – pranešimai lygiagrečiai siunčiami į CSP, Protegus2 Priešingu atveju, pranešimai į Protegus2 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





- **Ij** – pažymėkite lauką, kad vartotojas būtų aktyvuotas.
- **Grafikas** – nurodykite grafiko numerį, pagal kurį vartotojas galės valdyti išėjimus OUT.
- **Išėjimai** – 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 keturių skaitmenų valdymo kodą.
- **Daugiau parametru** - nuspaudus lauką, atsidaro papildomas langas su vartotojo nustatymais.

Vartotojų nustatymai (numeriai nuo 11 iki 1010) - Įgalintas – pažymėkite lauką, kad vartotojas galėtų valdyti išėjimus (OUT).

- Vardas – įveskite vartotojo vardą.
- El. pašto adresas – įveskite vartotojo el.pašto adresą.
- RFID kodas – kai prie valdiklio yra prijungtas RFID skaitytuvas su klaviatūra (Wiegand 26/34), tai vartotojui galima priskirti RFID kortelės ID numerį.
- Klaviatūros kodas – kai prie valdiklio yra prijungtas RFID skaitytuvas su klaviatūra (Wiegand 26/34), tai vartotojui galima suteikti valdymo kodą.
- Priskirtas tvarkaraštis – vartotojui priskiriamas laiko grafikas (nurodomas laiko grafiko numeris), kada jis gali valdyti išėjimus OUT.

Cookie consent

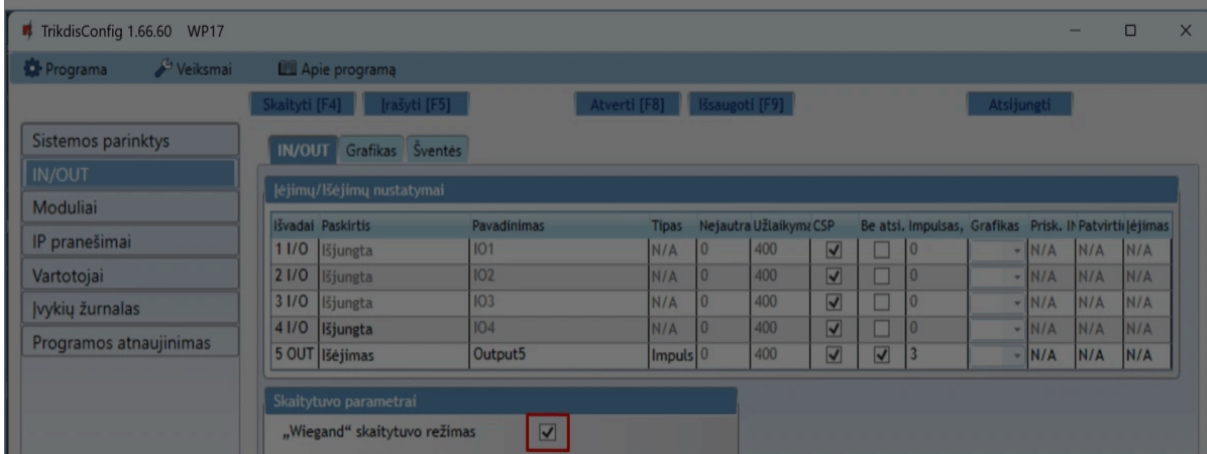
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

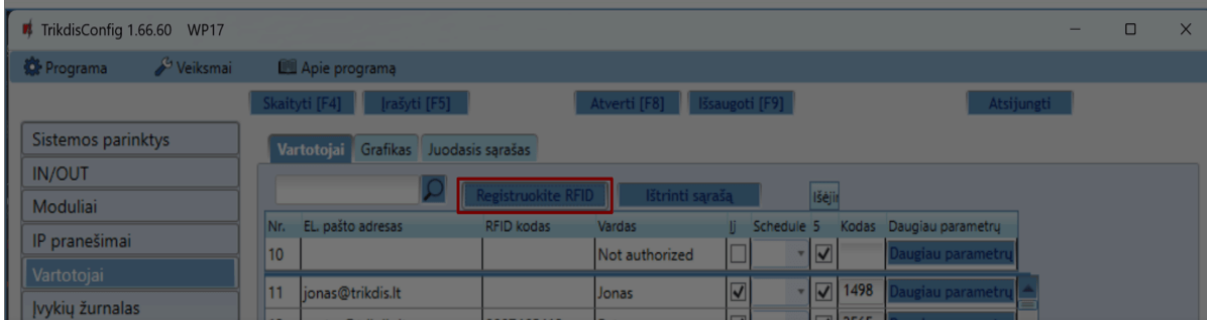
- **Nustatytasis skaitliukas** – nurodomas skaičius kiek kartų vartotojas gali valdyti valdiklį per nustatyta laiko tarpą.
- **Esamas skaitliukas** – esama valdymo kartų reikšmė.
- **Gali valdyti išėjimus** - pažymėkite išėjimus, kurios valdys vartotojas.
- **Gali valdyti iO-LORA išėjimus** - pažymėkite išėjimus, kurios valdys vartotojas.

5.6.1 RFID pakabukų (kortelių) registracija

Prie valdiklio prijunkite RFID skaitytuvą (žr. p.2.3 „RFID skaitytuvo (Wiegand 26/34) prijungimo schema“). Įjunkite maitinimą valdikliui. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie valdiklio. Programos TrikdConfig lange „IN/OUT“ pažymėkite „**Wiegand**“ skaitytuvo režimo“ lauką.



Programos lange „Vartotojai“ nuspauskite „**Registruokite RFID**“.



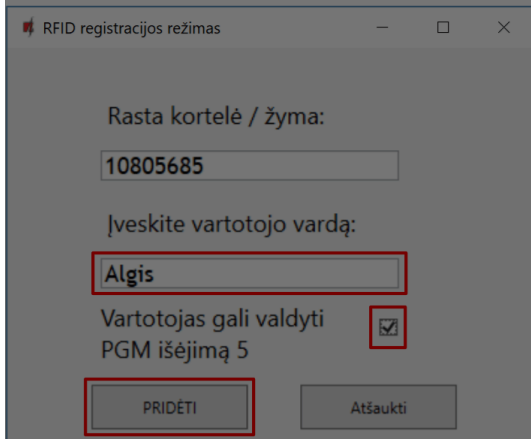
Cookie consent

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.

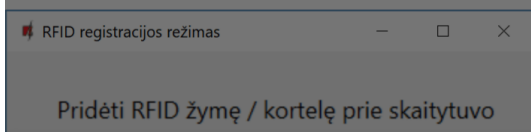
- Google Analytics



Pridėkite RFID pakabuką (kortelę) prie RFID skaitytuvo. Kai skaitytuvas nuskaitys pakabuką (kortelę) atsivers naujas langas. Jame „**įveskite vartotojo vardą**“ ir pažymėkite lauką „**Vartotojas gali valdyti PGM išėjimą 5**“. Nuspauskite mygtuką „**PRIDĖTI**“. / Jei norite pridėti dar RFID pakabukų (kortelių), pakartokite aukščiau aprašytus veiksmus.



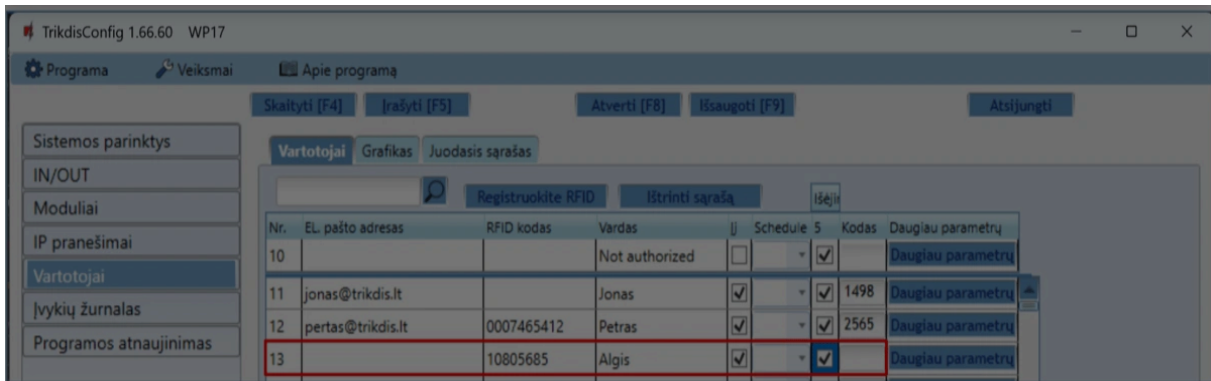
Kai registracija visų RFID pakabukų (kortelių) bus baigta nuspauskite mygtuką „**SUSTABDYTI registracija**“. / Nuspauskite mygtuką **Įrašyti [F5]**, kad RFID pakabukų sąrašas būtų įrašytas į valdiklį.



Cookie consent

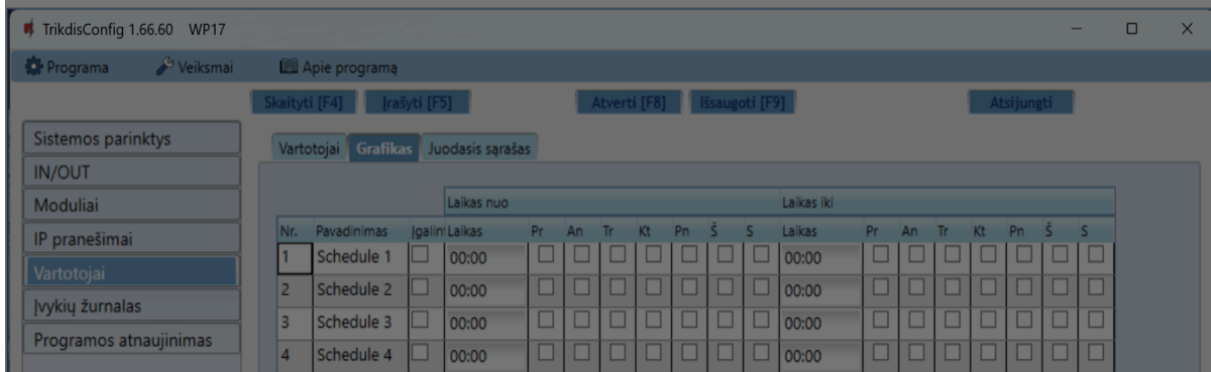
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



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

Skirtukas „Grafikas“



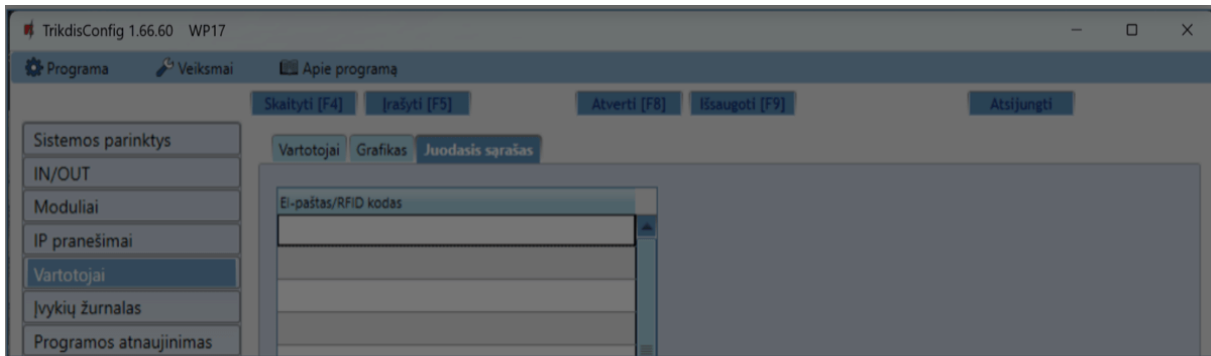
Vartotojui galima sudaryti tvarkaraštį, nurodant laiką ir savaitės dienas kada jis galės valdyti išėjimą.

- **Pavadinimas** - įrašykite grafiko pavadinimą.
- **Įgalinti** – įjungti laiko grafiką, kada vartotojas galės valdyti valdiklio išėjimus.
- **Laikas nuo** – nurodomas laikas ir savaitės dienos nuo kada vartotojas gali valdyti valdiklio išėjimus.

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.

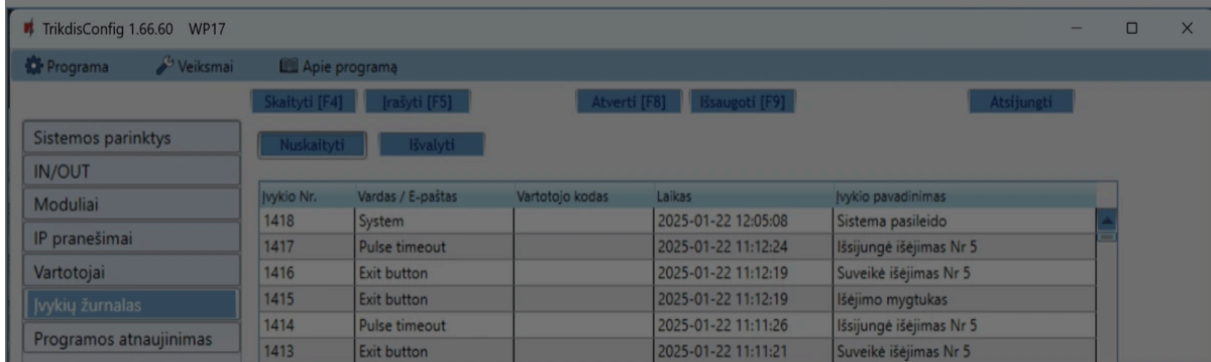
- Google Analytics



Į „**Juodąjį sąrašą**“ įtraukiami vartotojų elektroninio pašto adresai, kuriems bus uždrausta valdyti GATOR WiFi.

Patogu į juodąjį sąrašą pridėti vartotojus tiesiai iš „**Įvykių žurnalo. Įvykių žurnale**“ dešiniuoju pelės mygtuku spustelkite ant „**Vardo**“ arba ID numerio RFID kortelės ir pasirinkite „**Pridėti į juodąjį sąrašą**“.

5.7 Langas „Įvykių žurnalas“



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

5.8 Gamyklinių nustatymų atstatymas

Prijunkite GATOR WiFi prie kompiuterio naudodami USB Mini-B kabelį. Valdiklio GATOR WiFi

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



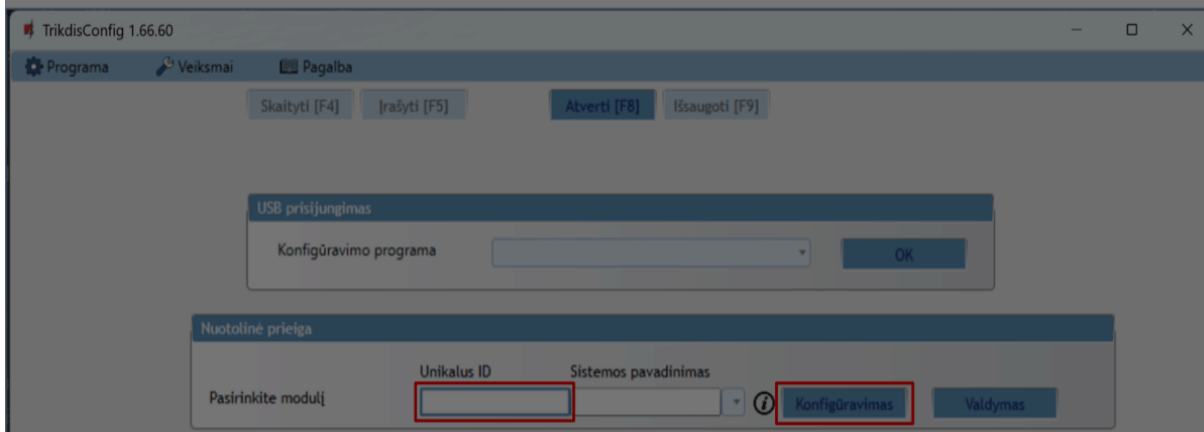
6. Nuotolinis veikimo parametru nustatymas

PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai valdiklyje:

1. Įjungta Protegus2 servisas paslauga. Paslaugos įjungimas aprašytas skyriuje 5.5 Langas „IP pranešimai“;
2. Prisiregistravęs prie Wi-Fi tinklo („**NETWORK**“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

1. Parsisiųskite programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt.
2. Įsitinkinkite, kad valdiklis yra prisijungęs prie interneto ir jam įjungtas ryšys su Protegus2.
3. Paleiskite konfigūravimo programą TrikdisConfig ir skyriaus „**Nuotolinė prieiga**“ laukelyje „**Unikalus ID**“ įrašykite turimo valdiklio MAC numerį (MAC numeris nurodytas ant lipdukų, užklijuotų ant gaminio korpuso apatinės dalies ir pakuotės).



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

5. Atvėrus valdiklio konfigūravimo langą, spauskite mygtuką **Skaityti [F4]**, kad programa

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. Valdiklio GATOR WiFi 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 GATOR WiFi jėjumus, įjunkite juos ir įsitinkinkite, kad gavėjams pasiekiami teisingi pranešimai;
4. Norėdami patikrinti GATOR WiFi išėjimus, aktyvinkite juos nuotoliniu būdu ir įsitinkinkite, kad gavėjams yra pasiekiami teisingi pranešimai, o išėjimai aktyvuojami taip, kaip turėtų.

8. Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

Prijungus GATOR WiFi prie TrikdisConfig, 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.

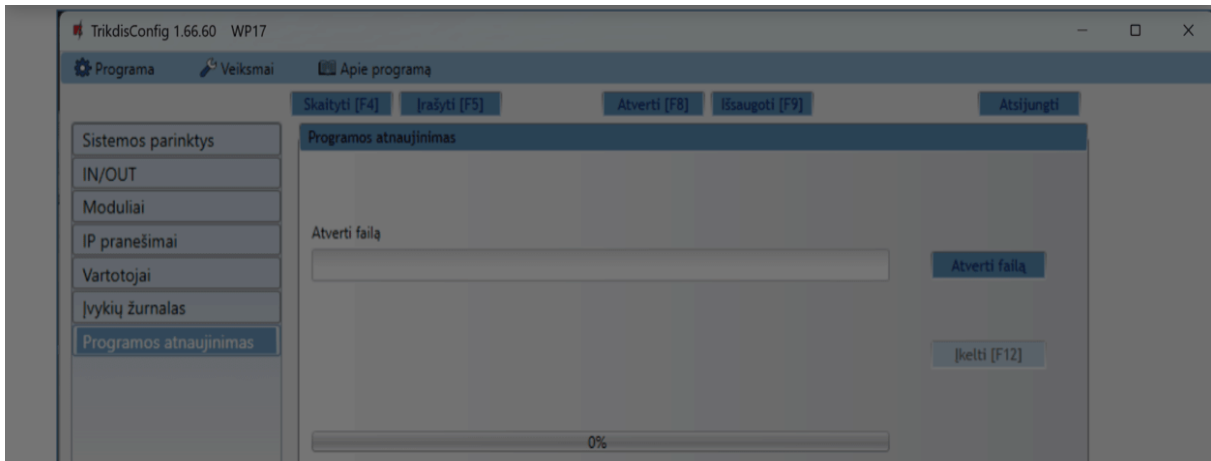
GATOR WiFi veikimo programą galima atnaujinti ar pakeisti ir rankiniu būdu. Po atnaujinimo išlieka visi ankstesni GATOR WiFi parametrai. Veikimo programą įrašant rankiniu būdu, ji gali būti pakeista į naujesnę arba senesnę versiją. Atlikite šiuos žingsnius:

1. Paleiskite ***TrikdisConfig***.
2. Prijunkite GATOR WiFi prie kompiuterio naudodami USB Mini-B kabelį arba nuotoliniu būdu. 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 atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

9. Turinys

10. Saugos reikalavimai

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.



Laikykis 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