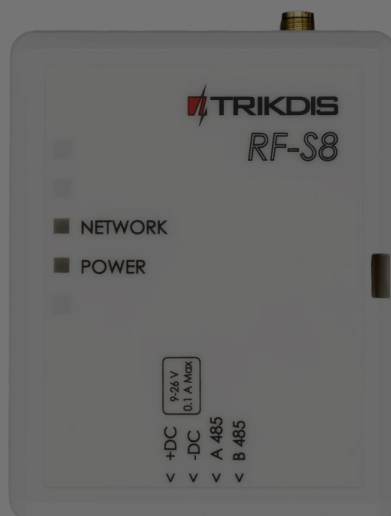


RF-S8 Belaidis transiveris



I. Aprašymas

Prijungus imtuvą RF-S8, apsaugos centralė „FLEXi“ SP3 gali dirbti su „S8“ belaidžiais jutikliais, sirenomis, valdymo pulteliais.

Suderinamas su SP3 apsaugos centralize.

Savybės

Ryšys:

- Belaidžio ryšio veikimo atstumas tiesioginio matomumo zonoje iki 500 m.
- Prie apsaugos centralės "FLEXi" SP3 galima prijungti vieną imtuvą RF-S8.
- Gaminys komplektuojamas su standartine antena, tinkančia daugumoje atvejų.

Prijungimas:

- Imtuvą RF-S8 prie apsaugos centralės "FLEXi" SP3 priiungiamas per RS485 švna.

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



1.1 Techniniai parametrai

Parametras	Aprašymas
Maitinimo įtampa[DC]	nuolatinės srovės 9-26 V
Srovės naudojimas	Iki 50 mA (budint), / Iki 100 mA (trumpalaikis, siuntimo metu)
Radio dažnis	868 MHz
Radio signalo galia	25 mW
Ryšio atstumas	Iki 500 m
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė – iki 80%, prie +20 °C, be kondensacijos.
Matmenys	92x62x25 mm
Svoris	0,08 kg

1.2 Imtuvo elementai

1. RF antenos SMA jungtis.
2. Šviesos indikatoriai.
3. Dangtelio nuėmimo anga.
4. Gnybtai laidų prijungimui.
5. USB Mini-B jungtis skirta programinės įrangos atnaujinimui.
6. Mygtukas belaidžių jutikių primokymo režimui įjungti/išjungti.



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 (9-26 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
-DC	Maitinimo gnybtas (9-26 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
A 485	RS485 magistralės A kontaktas
B 485	RS485 magistralės B kontaktas

1.4 Šviesinė veikimo indikacija

LED indikatorius	Veikimas	Aprašymas
NETWORK / (Tinklas)	Mirksi žalia/raudona	Daviklių primokymo režimas
NETWORK / (Tinklas)	Užsidedę žalia 5 sek.	Primokytas daviklis (primokymo režime)
POWER / (Maitinimas)	Nešviečia	Nėra maitinimo
POWER / (Maitinimas)	Mirksi žaliai	Maitinimo įtampa yra normali
POWER / (Maitinimas)	Mirksi geltona	Maitinimo įtampa yra žema (≤ 11.5 V)
POWER / (Maitinimas)	Šviečia geltonai	Nėra ryšio su centrale per RS485

2. Apsaugos centralės programinės įrangos pakeitimas

Centralės „FLEXi“ SP3 veikimo programą reikia pakeisti į 4 revizijos programą SP3_xxx4_0122.fw (veikimo programos versija 1.22 arba aukštesnė), kad centralė galėtų dirbti su „S8“ belaidžiais jutikliais, sirenomis, valdymo pulteliais. Prie centralės reikia prijungti belaidžių jutiklių imtuvą RF-S8.

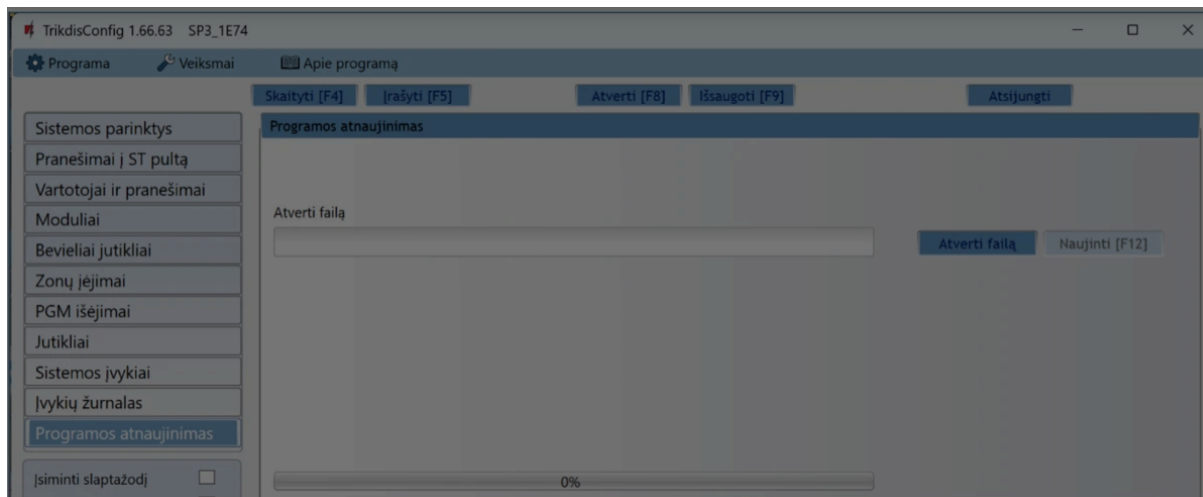
Programinės įrangos atnaujinimas:

1. Imtuvą RF-S8 ir „FLEXi“ SP3 sujunkite pagal schemą.
2. Įjunkite maitinimą centrinei „FLEXi“ SP3.

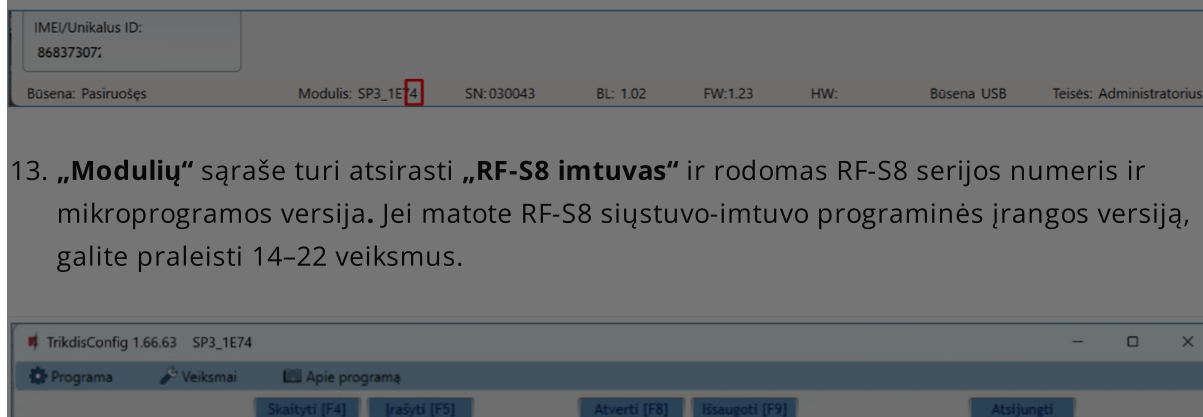
Cookie consent

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. Paspauskite gamyklinės programinės įrangos atidarymo langelį „**Atverti failą**“ ir parinkite **SP3_xxx4_0122.fw** programinės įrangos bylą.
7. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
8. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.
9. Atjunkite USB kabelį.
10. Palaukite 1 minutę.
11. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie „FLEXi“ SP3.
12. TrikdisConfig būsenų juostoje centralės pavadinime turi būti skaičius 4.

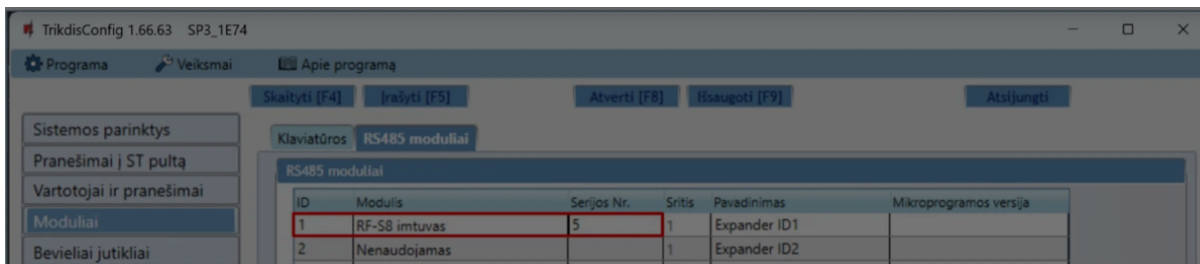


13. „**Modulių**“ sąrašė turi atsirasti „**RF-S8 imtuvas**“ ir rodomas RF-S8 serijos numeris ir mikroprogramos versija. Jei matote RF-S8 siųstuvo-imtuvo programinės įrangos versiją, galite praleisti 14–22 veiksmus.

Cookie consent

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

Google Analytics



16. Nuspauskite **[rašyti [F5]]**.

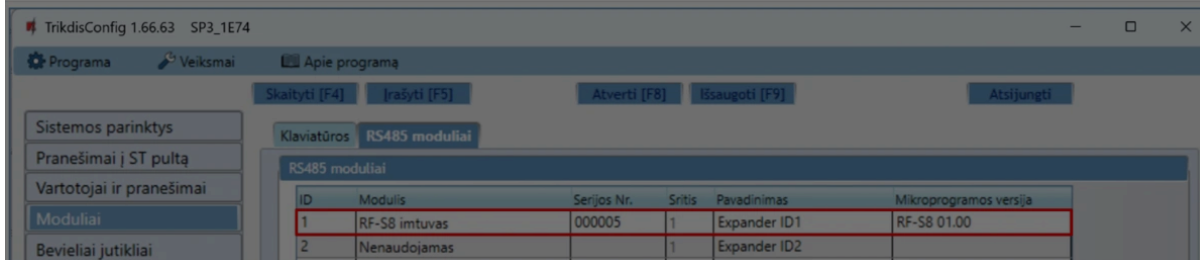
17. Ištraukite USB Mini-B kabelį.

18. Palaukite 1 minutę, kad „FLEXi“ SP3 ir RF-S8 susijungtu tarpusavyje.

19. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie „FLEXi“ SP3.

20. Nuspauskite **Skaityti [F4]**.

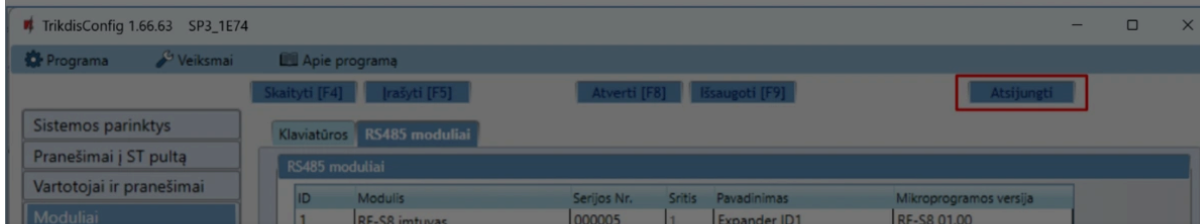
21. Lange „**Moduliai**“ rodoma RF-S8 mikroprogramos versija.



22. Modulis RF-S8 priregistruotas prie „FLEXi“ SP3.

23. Ištraukite USB Mini-B kabelį.

24. Nuspauskite „**Atsijungti**“.



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

**NOTE**

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai „FLEXi“ SP3:

1. Įstatyta aktyvuota SIM kortelė ir įvestas arba išjungtas PIN kodas.
2. SIM kortelėje įjungtas mobilus internetas.
3. Įjungta „Protegas servisas“ paslauga.
4. Įjungtas maitinimas („PWR“ LED mirksi žaliai).
5. Prisiregistravęs prie tinklo („NET“ LED šviečia žaliai ir mirksi geltonai).

NOTE

Belaidžius jutiklius galima primokyti prie centralės ir juos taip pat galima atmokyti nuo centralės. Kai atliekamas belaidžių jutiklių atsiejimas nuo centralės, centralė neturi būti primokymo režime. Prieš primokant belaidžius jutiklius, juos reikia atmokyti nuo centralės. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę 5 sekundes primokymo mygtuką. Kai belaidžio jutiklio indikatorius tris kartus sumirksės žaliai, atleiskite mygtuką. Belaidis jutiklis bus atsietas nuo centralės. Šią procedūrą rekomenduojama atlikti su visais belaidžiais jutikliais prieš juos primokant. **SVARBU: ATSITIKTINAI ATLIKUS ATMOKYMĄ BEVIELIS JUTIKLIS SU CENTRALE NEBEVEIKS.**

TrikdisConfig lauke „Nuotolinė prieiga“ įveskite centralės „FLEXi“ SP3 „Unikalus ID“ numerį. Šį numerį rasite ant įrenginio pakuotės ir centralės plokštės.

**Cookie consent**

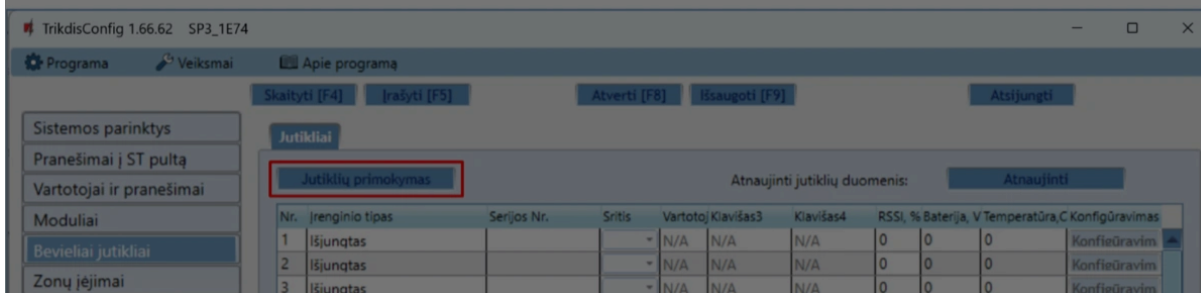
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





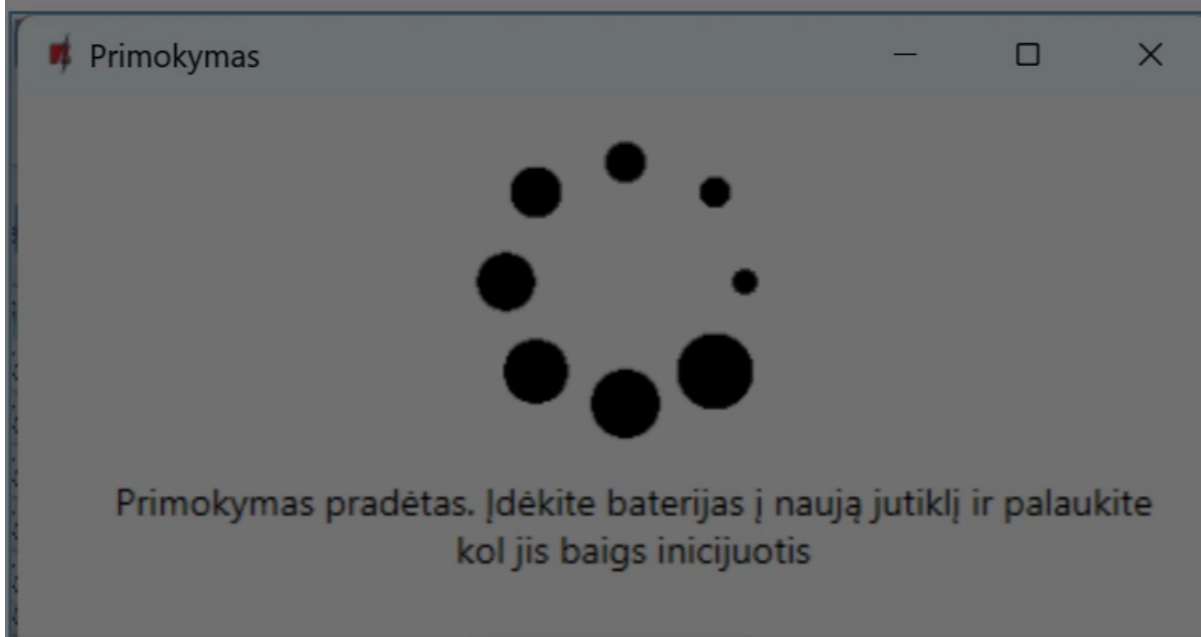
Paspauskite „Jutiklių primokymas“.



Belaidžių jutiklių registravimą galima atlikti visiems iš karto. Įdėkite į belaidžius jutiklius (PIR, magnetinis kontaktas, vandens nuotėkio jutiklis, dūmų jutiklis, sirena) baterijas.

Registruojant jutiklius *RF-S8* modulis turi būti ne arčiau 1 m atstumu nuo jutiklių.

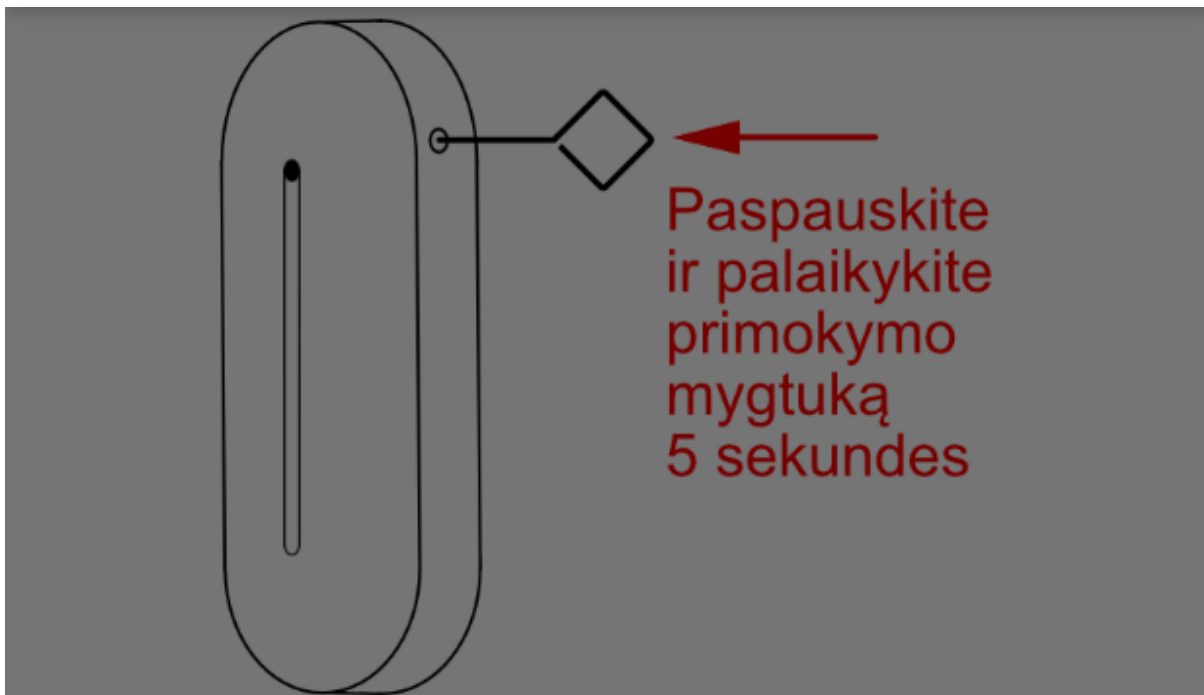
1. RF-S8 modulyje pradės mirksėti LED indikatorius „**NETWORK**“ žaliai / raudonai.
2. RF-S8 modulis yra perėjęs į primokymo režimą. TrikdisConfig atvers programos primokymo langą.



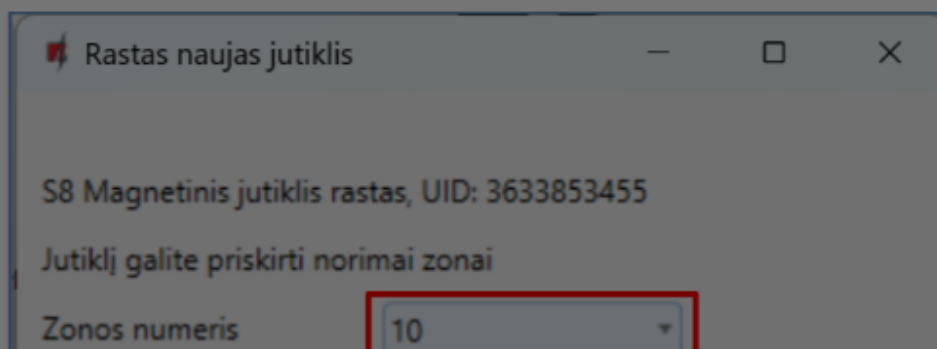
Cookie consent

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. RF-S8 modulyje „**NETWORK**“ indikatorius trumpam užsidegs žalia spalva (tai reiškia, kad jutiklis priregistruotas). Po kelių sekundžių indikatorius „**NETWORK**“ vėl mirksės žaliai/raudonai.
5. TrikdisConfig atvers naują langą, kur reikia priskirti belaidžiui jutikliui „**Zonos numerį**“, „**Zonos paskirtį**“.
6. Paspauskite „**Išsaugoti**“.



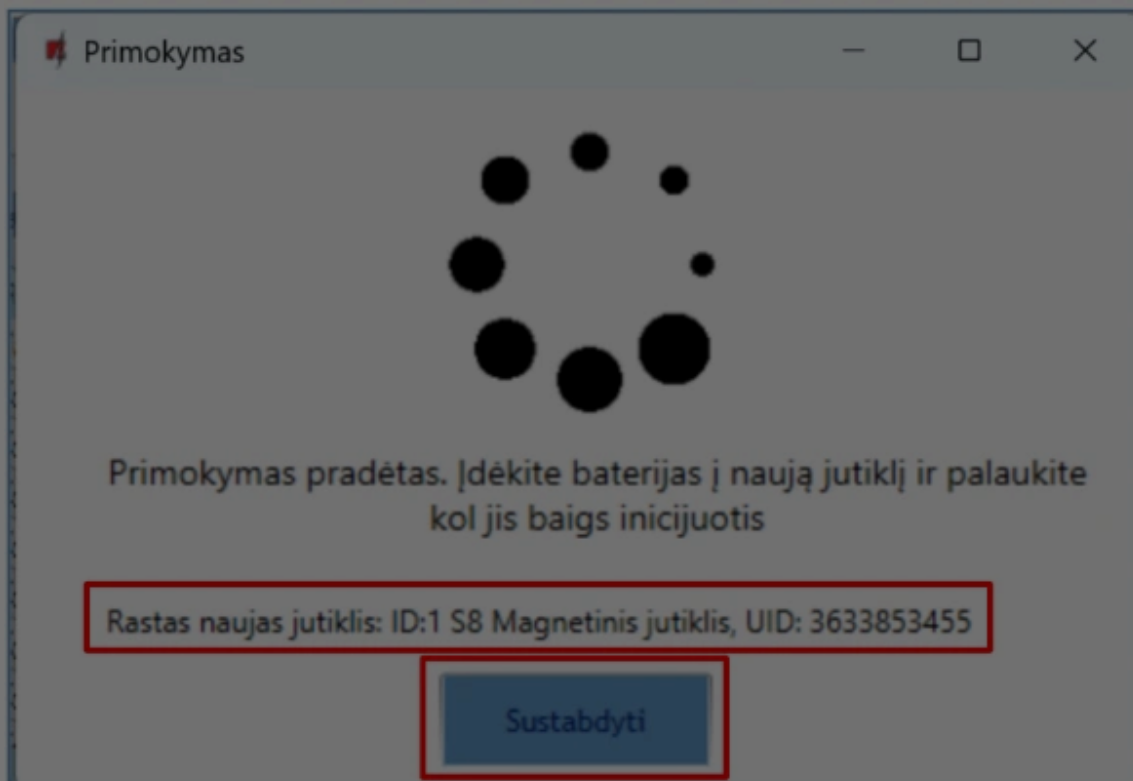
Cookie consent

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.

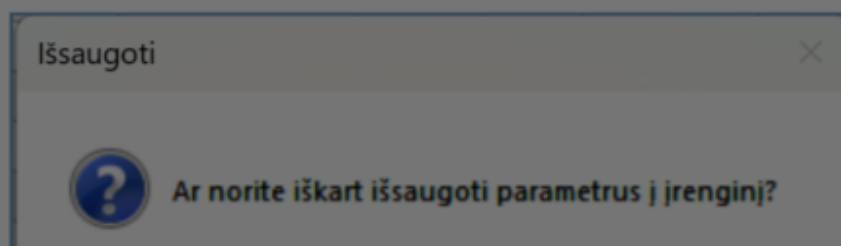
Google Analytics



8. Jei reikia primokyti sekanti jutiklį, tai reikia nuspausti primokymo mygtuką jutiklyje. Ir atlikti nustatymus, kurie aprašyti aukščiau.
9. Jei jutiklių primokymas baigtas nuspauskite „**Sustabdyti**“.



10. Atsivėrusiame lange paspauskite „**Yes**“. Priregistruoti belaidžiai jutikliai bus įrašyti į centralės „FLEXi“ SP3 atminti. Arba paspauskite „**No**“, jei norite papildomai nustatyti parametrus.

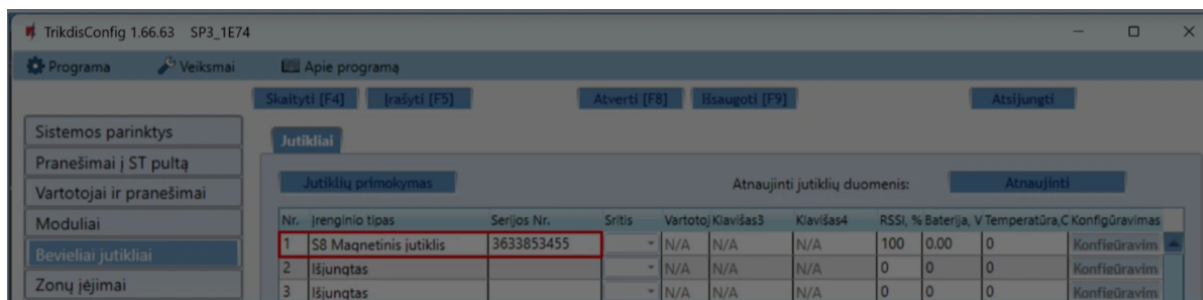


Cookie consent

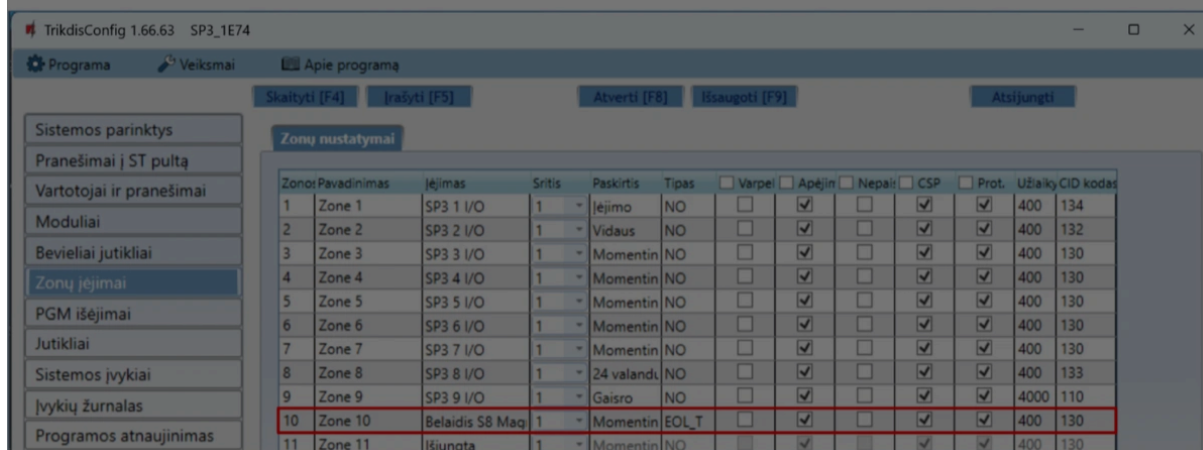
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





Patikrinkite ar jutikliai teisingai priskirti apsaugos centralės zonomis ir sritims (langas „Zonų jėjimai“).



Jei nustatote zonos „Tipą“ EOL-T, bus įjungtas jutiklio tamperio stebėjimo režimas.

Atlikus pakeitimus nuspauskite **[rašyti [F5]]**.

NOTE

Belaidžių jutiklių ištrynimasis iš „FLEXI“ SP3 atminties:

1. Paleiskite **TrikdisConfig**.
2. Prijunkite „FLEXI“ SP3 per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie „FLEXI“ SP3 nuotoliniu būdu. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.

Cookie consent

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

Google Analytics

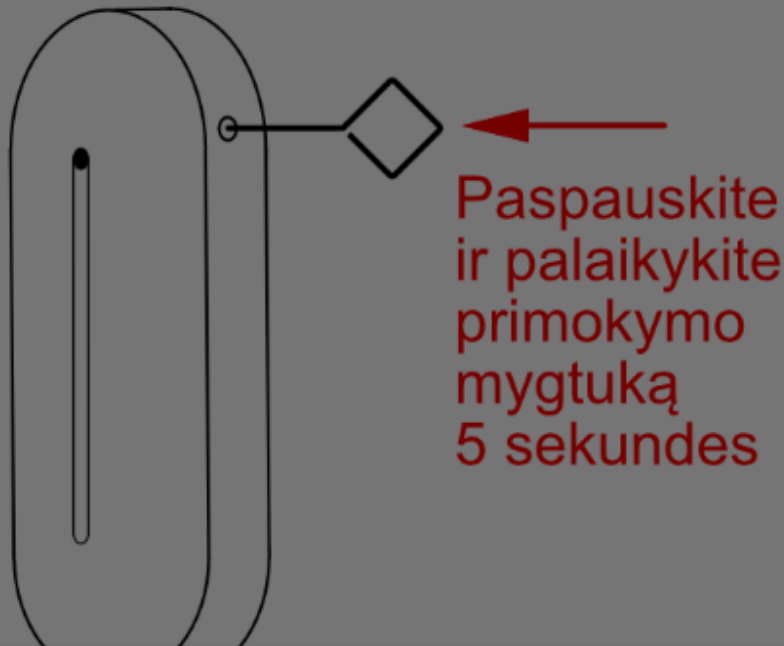


3.2 Belaidžių jutiklių registravimas be nuotolinės prieigos

Belaidžių jutiklių registravimą galima atlikti visiems iš karto. Įdėkite į belaidžius jutiklius (PIR, magnetinis kontaktas, vandens nuotėkio jutiklis, dūmų jutiklis, sirena) baterijas.

Registruojant jutiklius RF-S8 modulis turi būti ne arčiau 1 m atstumu nuo jutiklių.

1. Įsitikinkite, ar imtuvas RF-S8 priregistruotas prie „FLEXi“ SP3.
2. Įjunkite maitinimą centralei.
3. Nuo imtuvo RF-S8 nuimkite dangtelį.
4. Nuspauskite ir palaikykite imtuvo RF-S8 modulio mygtuką „**LEARN**“, kol LED indikatorius „**NETWORK**“ pradės mirksėti žaliai/raudonai.
5. Atleiskite mygtuką.
6. Mirksintis žaliai/raudonai LED „**NETWORK**“ indikatorius parodo, kad RF-S8 yra belaidžių jutiklių registravimo režime.
7. Jutiklyje nuspausite ir palaikykite primokymo mygtuką 5 sekundes. Atleiskite mygtuką, kai indikatorius keturis kartus sumirksės žaliai.



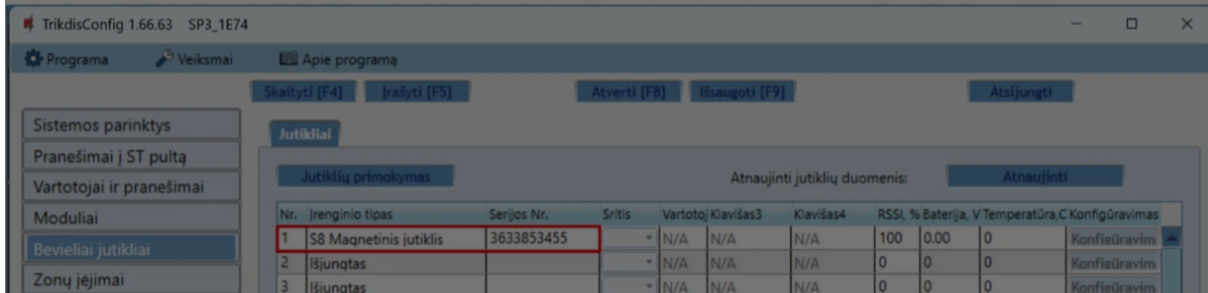
Cookie consent

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

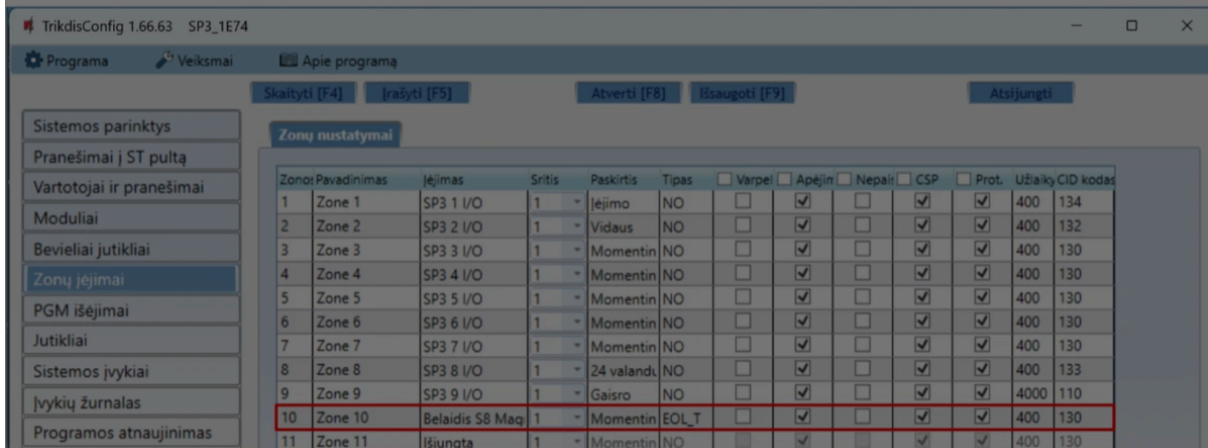
Google Analytics



11. Jei jutiklių primokymas baigtas nuspauskite ir palaikykite mygtuką „**LEARN**“, kol LED indikatorius „**NETWORK**“ nustos mirksėti žaliai/raudonai. Imtuvas RF-S8 išėjo iš registravimo režimo.
12. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie „FLEXi“ SP3.
13. Paleiskite TrikdیسConfig, nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.
14. Programoje TrikdیسConfig lange „**Bevieliai jutikliai**“ bus sąrašas priregistruotų belaidžių jutiklių. Lauke „**Serijos Nr.**“ įrašytas jutiklio serijinis numeris.



15. Patikrinkite ar jutikliai teisingai priskirti apsaugos centralės zonoms ir sritims (langas „**Zonų įėjimai**“).



16. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**.
17. Belaidžiai jutikliai pilnai priregistruoti.

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