

APSAUGOS CENTRALĖS

Paradox belaidžiai įrenginiai su „FLEXi“ SP3 (RTX3)



Apsaugos centralės programinės įrangos pakeitimas

Centralės veikimo programą reikia pakeisti į programą, kuri veikia su bevieliais Paradox firmos jutikliais. Programinės įrangos bylą galite parsisiųsti kaip registruotas vartotojas iš www.trikdis.com, pagal „FLEXi“ SP3 parsisiuntimo sekciją.

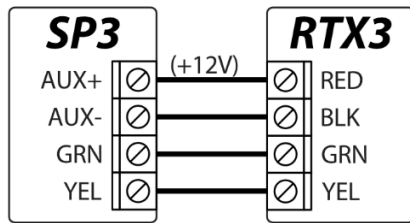
**Centralės modifikacijos ir programinės versijos suderinamumo lentelė**

Centralės modifikacija	Programos versija suderinama su centralės modifikacija
 SP3_4G/E FW:1.12 IMEI 8620960430526XXX S/N SP3_14E0 #000037	SP3_1xx1_0112.fw
 SP3_ETH FW:1.12 MAC CC50E30D9XXX S/N SP3_3E00 #000531	SP3_3xx1_0112.fw
 SP3_4G/E FW:1.12 IMEI 864450040171XXX S/N SP3_44E0 #000530	SP3_4xx1_0112.fw
 SP3_2G FW:1.12 IMEI 868277042411XXX S/N SP3_5200 #005608	SP3_5xx1_0112.fw

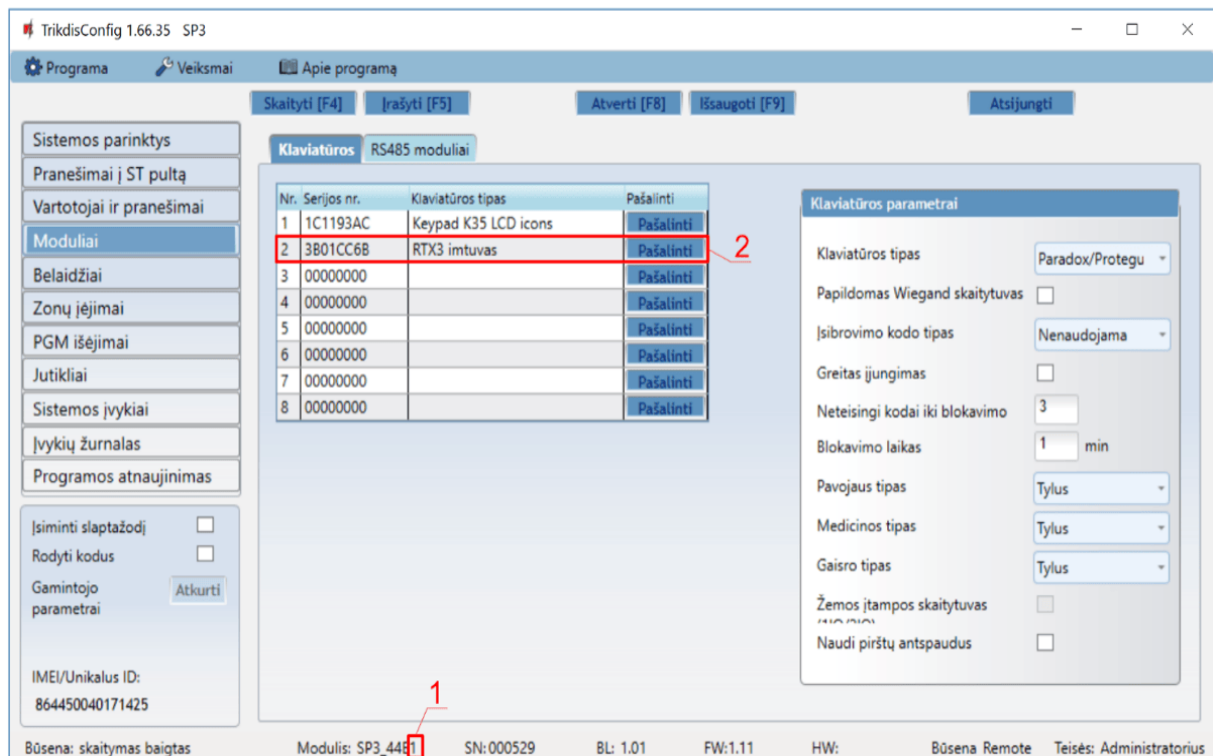
Atlikite šiuos žingsnius įrašant veikimo programą rankiniu būdu:

1. Paleiskite **TrikdisConfig**.
2. Prijunkite „FLEXi“ SP3 per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.
3. Parinkite gamykinės programinės įrangos submeniu „**Programos naujinimas**“.
4. Paspauskite gamykinės programinės įrangos atidarymo langelį „**Atverti failą**“ ir parinkite reikiamą gamykinės programinės įrangos bylą.
5. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.
7. Paspauskite „**Atsijungti**“ ir atjunkite USB kabelį.

Prie centralės prijunkite maitinimo laidus. Prijunkite belaidžių zonų išplėtimo modulį RTX3.



Į SIM kortelės laikiklį įdėkite prie mobiliojo tinklo jau priregistruotą SIM kortelę. Įjunkite maitinimą centralei. Palaukite kelias minutes. Prisijunkite su TrikdisConfig prie „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu. Programoje TrikdisConfig būsenos juostoje yra pateikta informacija apie įdiegtos veikimo programos versija (1). Langė „**Moduliai**“, lentelėje yra įtrauktas modulis RTX3 (2), kuris prijungtas prie centralės.



Prijungus belaidžių zonų išplėtimo modulį RTX3 „FLEXi“ SP3 gali dirbti su firmos Paradox belaidžiais jutikliais (magnetiniais kontaktais, PIR jutikliais, stiklo dūžio jutikliais(G550), dūmų jutikliais (SD360), nuotolinio valdymo pulteliais (REM2, REM25), sirenomis (SR230, SR250), klaviatūromis (K37), PGM ir zonos išplėtimo moduliu (2WPGM), kartotuvus (RPT1)).

Belaidžių jutiklių registravimas

1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą. Įdėkite baterijas į jutiklį, palaukite kol nustos mirksėti LED indikatoriai.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.

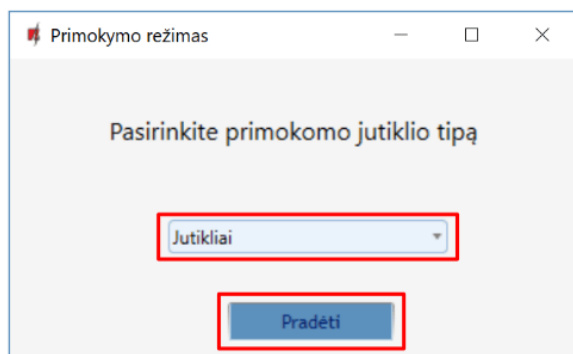


4. Programoje TrikdisConfig lange „**Belaidžiai**“ nuspauskite „**Jutiklių primokymas**“.



5. Pasirinkite primokomo jutiklio tipą: „**Jutikliai**“.

6. Nuspauskite mygtuką „**Pradėti**“.



7. Trumpam nuspauskite jutiklio Tamper mygtuką.



8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks jutiklį.

9. „**UID**“ numeris turi sutapti su jutiklio serijos numeriu, kuris užrašytas ant jutiklio plokštės lipduko.

10. Reikia priskirti jutikliui „**Zonos numerį**“ ir „**Zonos paskirtį**“.

11. Nuspauskite „**Išsaugoti**“.



Rastas naujas jutiklis

Magnetinis kontaktas rastas, UID: 13026

Jutiklį galite priskirti norimai zonai

Zonos numeris 5

Zonos paskirtis: 24 valandų

Išsaugoti

12. Naujas jutiklis įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.
13. „UID“ numeris turi sutapti su jutiklio serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant jutiklio plokštės lipduko.
14. Norint užbaigti belaidžių jutiklių registravimą nuspauskite „**Sustabdyti**“.

Primokymas

Primokymas pradėtas. Įdėkite baterijas į naują jutiklį ir palaukite kol jis baigs inicijuotis

Rastas naujas jutiklis: ID:1 Magnetinis kontaktas, UID: 13026

Sustabdyti

15. Nuspauskite „**Yes**“ ir jutiklis bus įrašytas į centralę „FLEXi“ SP3.

Išsaugoti

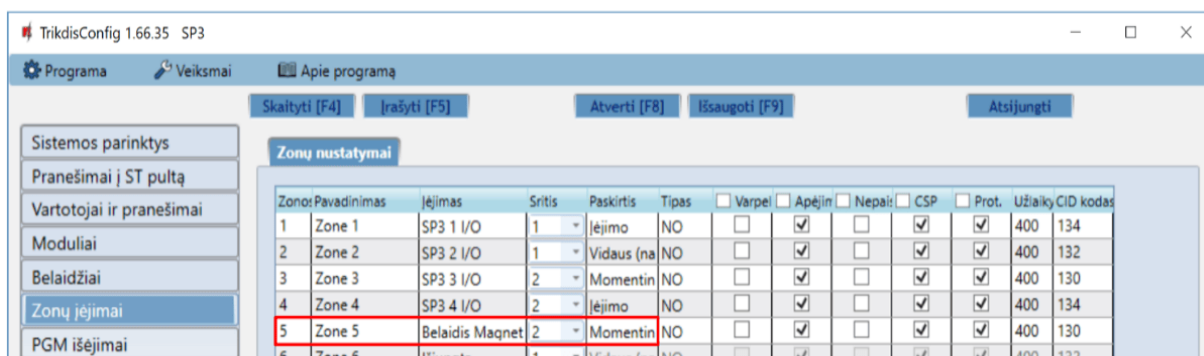
Ar norite iškart išsaugoti parametrus į įrenginį?

Yes No

16. „**Belaidžių**“ įrenginių sąrašė bus įrašytas naujas belaidis jutiklis.



17. „Zonų įėjimų“ lentelėje jutiklį būtina priskirti „Sričiai“, suteikti zonai „Pavadinimą“, nustatyti zonos „Paskirtį“.



18. Atlikus pakeitimus nuspauskite [rašyti [F5].

19. Belaidis jutiklis pilnai priregistruotas.

NOTE

Belaidžių jutiklių ištrynimasis iš „FLEXi“ SP3 atminties:

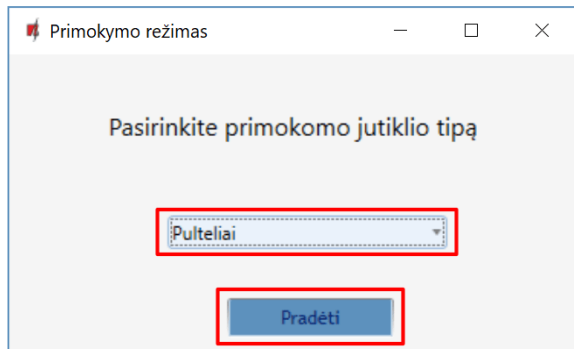
1. Paleiskite TrikdisConfig.
2. Prijunkite „FLEXi“ SP3 per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „**Belaidžiai**“ lauke „**Įrenginio tipai**“, kur buvo priregistruotas **belaidis jutiklis**, nurodykite „**Išjungtas**“ ir paspauskite **[rašyti [F5]**. Belaidis jutiklis ištrintas iš „FLEXi“ SP3 atminties.

Belaidžio valdymo pultelio registravimas

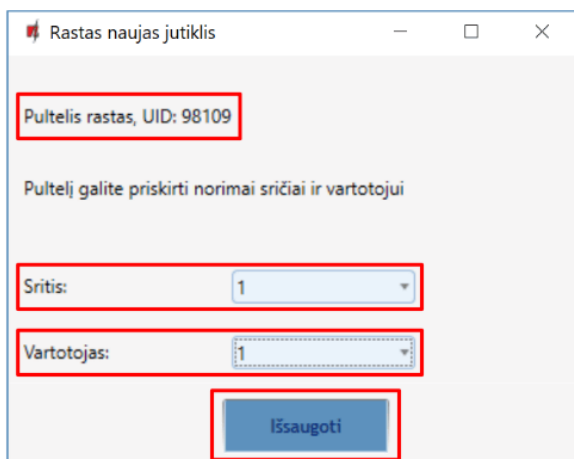
1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.



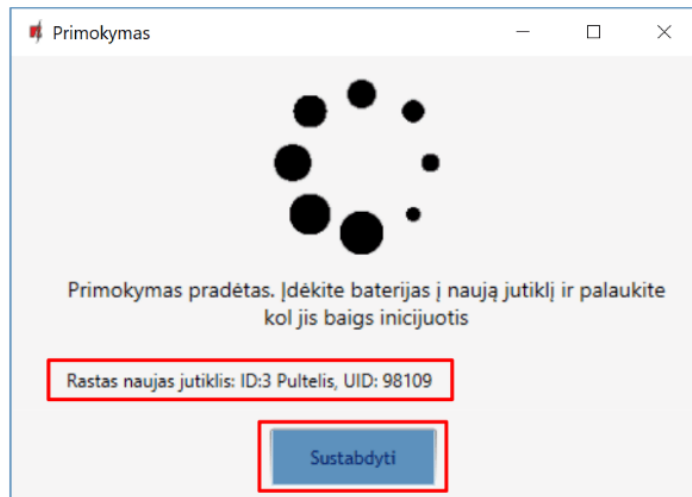
4. Programoje TrikdisConfig lange „**Belaidžiai**“ nuspauskite „**Jutiklių primokymas**“.
5. Pasirinkite primokomo įrenginio tipą: „**Pulteliai**“.
6. Nuspauskite mygtuką „**Pradėti**“.



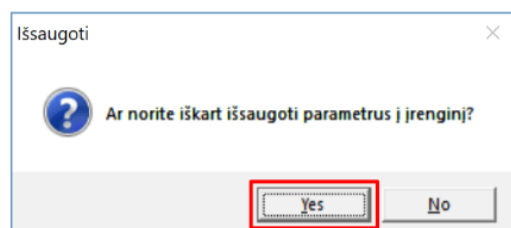
7. Valdymo pultelyje turi būti įdėta baterija. Nuspauskite ir palaikykite pultelio bet kurį mygtuką, kad pultelyje užsidegtų LED indikatorius. Atleiskite mygtuką.
8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks pultelį.
9. „**UID**“ numeris turi sutapti su pultelio serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant korpuso.
10. Lauke „**Sritis**“ nurodykite apsaugos sistemos sritį, kurią valdys (įjungs/išjungs) pultelis.
11. Lauke „**Vartotojas**“ nurodykite vartotojo numerį, kuriam bus priskirtas valdymo pultelis.
12. Nuspauskite „**Išsaugoti**“.



13. Naujas pultelis įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.
14. Norint užbaigti belaidžių pultelių registravimą nuspauskite „**Sustabdyti**“.

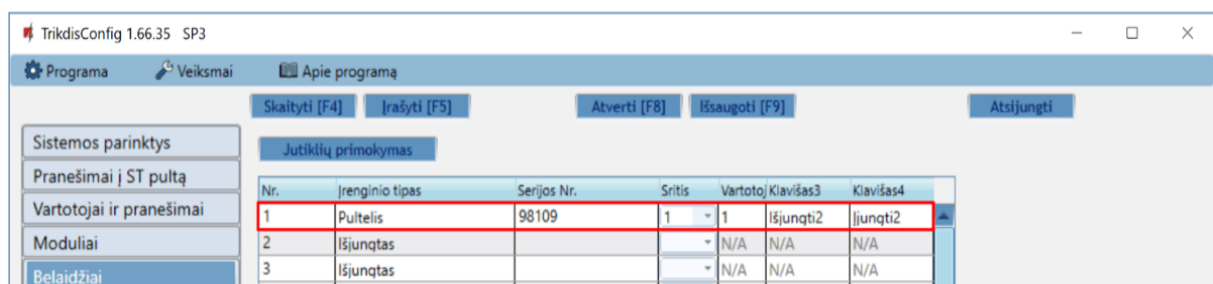
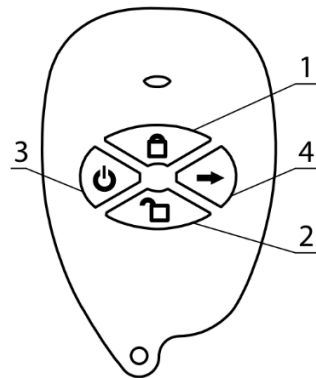


15. Nuspauskite „**Yes**“ ir pultelis bus įrašytas į centralę „FLEXi“ SP3.



16. Belaidis pultelis įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.

17. Pultelio klavišams 3 ir 4 galite priskirti papildomas funkcijas (Išjungti, Įjungti sritį; Tylus aliarmas; Panikos aliarmas; PGM valdymas).





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

19. Belaidis valdymo pultelis pilnai priregistruotas.

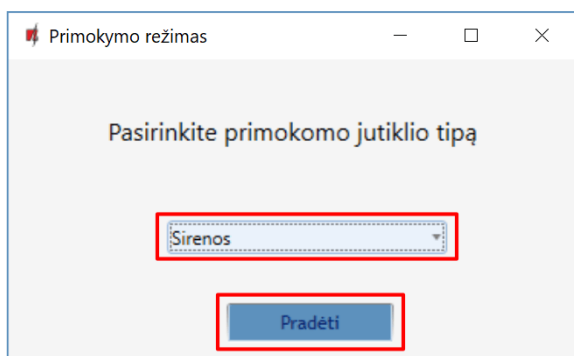
NOTE

Belaidžio valdymo pultelio 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]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „**Belaidžiai**“ lauke „**Įrenginio tipai**“, kur buvo priregistruotas **belaidis pultelis**, nurodykite „**Išjungtas**“ ir paspauskite **[rašyti [F5]]**. Belaidis jutiklis ištrintas iš „FLEXi“ SP3 atminties.

Belaidės sirenos registravimas

1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą. Įdėkite į sireną bateriją.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.
4. Programoje TrikdisConfig lange „**Belaidžiai**“ nuspauskite „**Jutiklių primokymas**“.
5. Pasirinkite primokomo įrenginio tipą: „**Sirenos**“.
6. Nuspauskite mygtuką „**Pradėti**“.



7. Sirenos plokštėje nuspauskite ir palaikykite 3 sekundes „**LEARN**“ mygtuką, sirenoje pradės mirksėti LED blykstė. Atleiskite mygtuką.
8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks sireną.

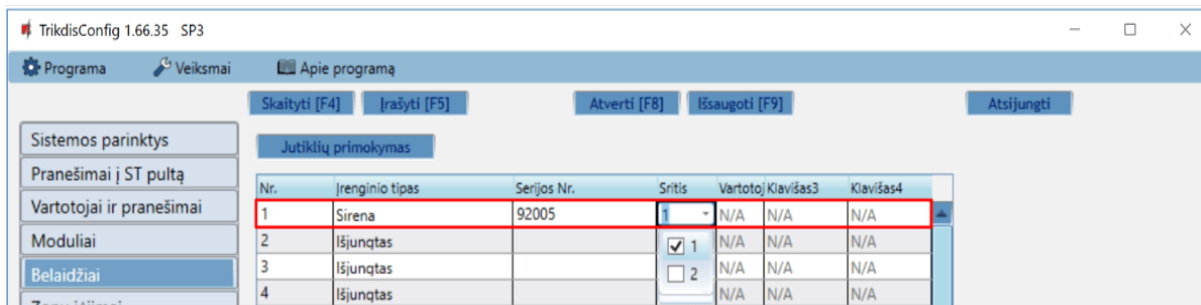


9. „**UID**“ numeris turi sutapti su sirenos serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant sirenos plokštės lipduko.
10. Lauke „**Sritis**“ nurodykite apsaugos sistemos sritis, kurių aktyvavimas įjungs sirenos veikimą.
11. Nuspauskite „**Išsaugoti**“.

12. Belaidė sirena įtraukta į belaidžių įrenginių sąrašą.
13. Norint užbaigti belaidžių sirenų registravimą nuspauskite „**Sustabdyti**“.

14. Nuspauskite „**Yes**“ ir sirena bus įrašyta į centralę „FLEXi“ SP3.

15. Belaidė sirena įtraukta į belaidžių įrenginių sąrašą.



16. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**.

17. Belaidė sirena pilnai priregistruota.

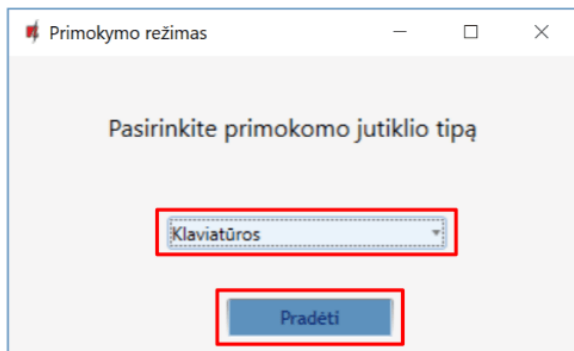
NOTE

Belaidės sirenos ištrynimasis iš „FLEXi“ SP3 atminties:

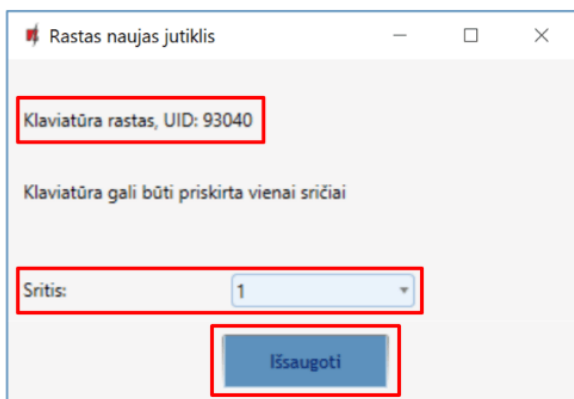
1. Paleiskite TrikdisConfig.
2. Prijunkite „FLEXi“ SP3 per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio arba prisijunkite prie „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „**Belaidžiai**“ lauke „**Įrenginio tipai**“, kur buvo priregistruota **belaidė sirena**, nurodykite „**Išjungtas**“ ir paspauskite **Įrašyti [F5]**. Belaidė sirena ištrinta iš „FLEXi“ SP3 atminties.

Belaidės klaviatūros registravimas

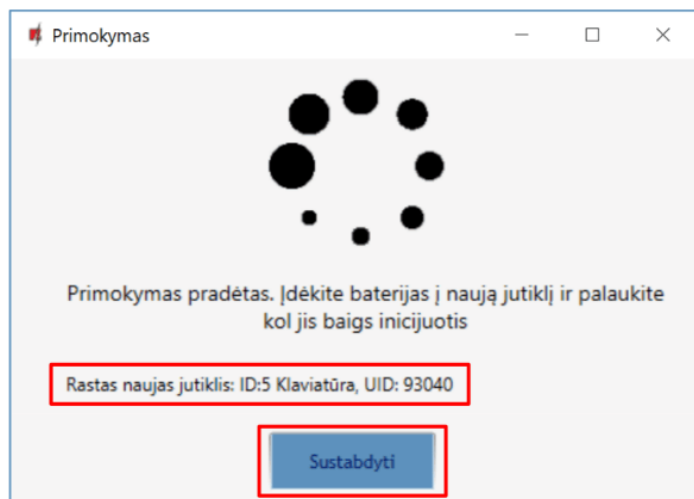
1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą. Įdėkite į klaviatūrą baterijas.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.
4. Programoje TrikdisConfig lange „**Belaidžiai**“ nuspauskite „**Jutiklių primokymas**“.
5. Pasirinkite primokomo įrenginio tipą: „**Klaviatūros**“.
6. Nuspauskite mygtuką „**Pradėti**“.



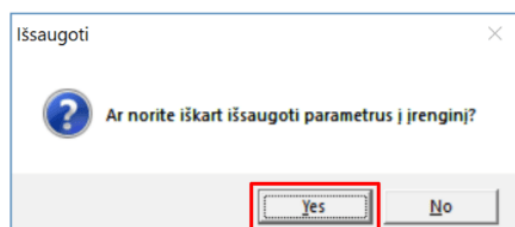
7. Nuspauskite kartu ir palaikykite 3 sekundes klaviatūros mygtukus **⏻** ir **[BYP]**. Klaviatūra kelis kartus pyptelės. Atleiskite mygtukus.
8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks klaviatūrą.
9. „**UID**“ numeris turi sutapti su klaviatūros serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant klaviatūros korpuso.
10. Lauke „**Sritis**“ nurodykite apsaugos sistemos sritį, kurią valdys klaviatūra.
11. Nuspauskite „**Išsaugoti**“.



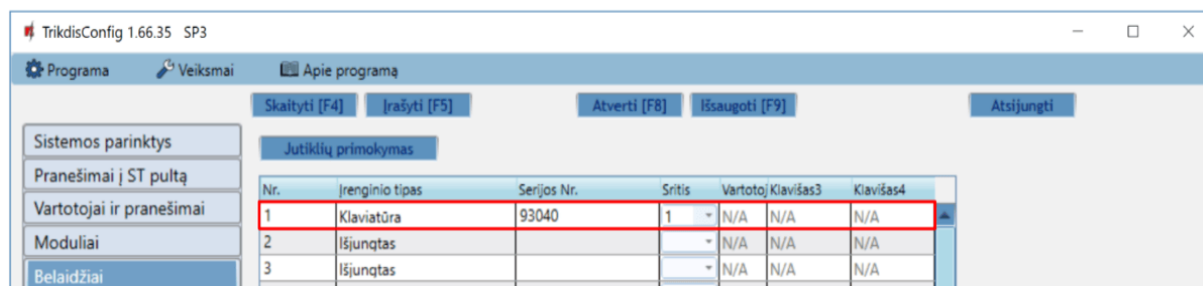
12. Belaidė klaviatūra įtraukta į belaidžių įrenginių sąrašą.
13. Norint užbaigti belaidžių klaviatūrų registravimą nuspauskite „**Sustabdyti**“.



14. Nuspauskite „**Yes**“ ir klaviatūra bus įrašyta į centralę „FLEXi“ SP3.



15. Belaidė klaviatūra įtraukta į belaidžių įrenginių sąrašą.



16. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**.

17. Belaidė klaviatūra pilnai priregistruota.

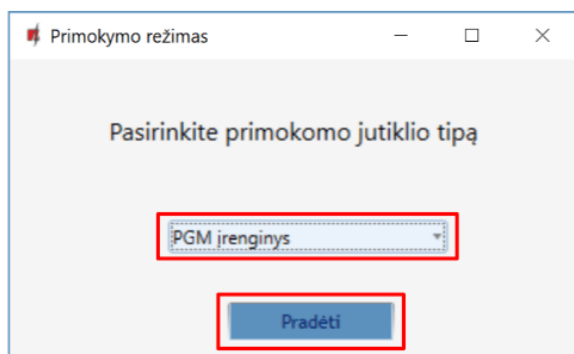
**NOTE**

Belaidės klaviatūros 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]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „**Belaidžiai**“ lauke „**Įrenginio tipai**“, kur buvo priregistruota **belaidė klaviatūra**, nurodykite „**Išjungtas**“ ir paspauskite **Įrašyti [F5]**. Belaidė klaviatūra ištrinta iš „FLEXi“ SP3 atminties.

Belaidžio dvipusio ryšio PGM modulio 2WPGM registravimas

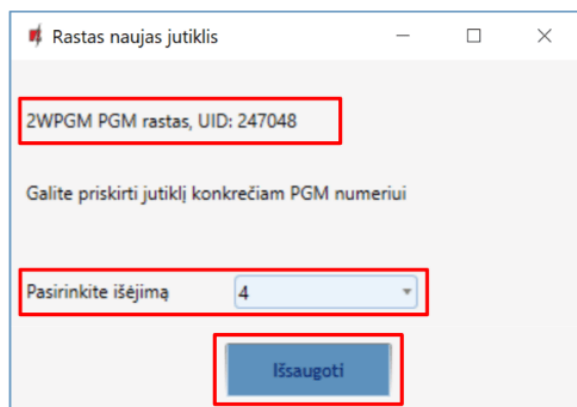
1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą. Įjunkite maitinimą belaidžiui dvipusio ryšio PGM moduliui.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.
4. Programoje TrikdisConfig lange „**Belaidžiai**“ nuspauskite „**Jutiklių primokymas**“.
5. Pasirinkite primokomo įrenginio tipą: „**PGM įrenginys**“.
6. Nuspauskite mygtuką „**Pradėti**“.



7. Belaidžio dvipusio ryšio PGM modulyje nuimkite trumpiklį JP2 po kelių sekundžių uždėkite trumpiklį JP2 atgal.
8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks modulį.
9. „**UID**“ numeris turi sutapti su modulio serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant modulio lipduko.
10. Lauke „**Pasirinkite išėjimą**“ nurodykite PGM išėjimo numerį.

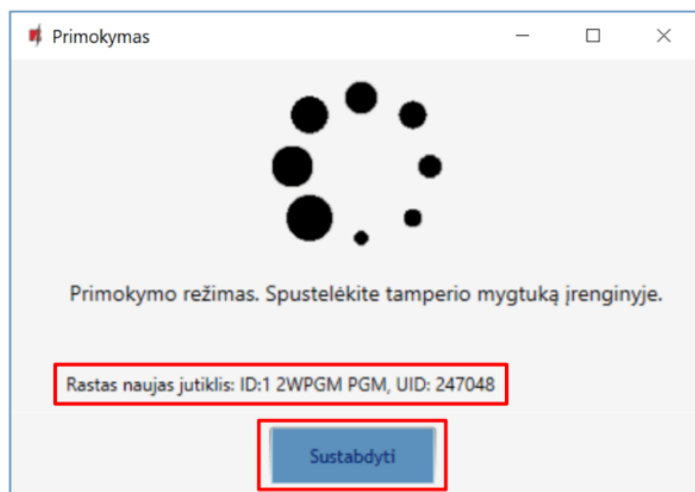


11. Nuspauskite „**Išsaugoti**“.

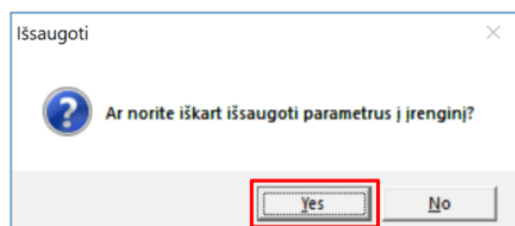


12. Belaidis dvipusio ryšio bevielis PGM modulis įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.

13. Norint užbaigti belaidžių modulių **2WPGM** registravimą nuspauskite „**Sustabdyti**“.



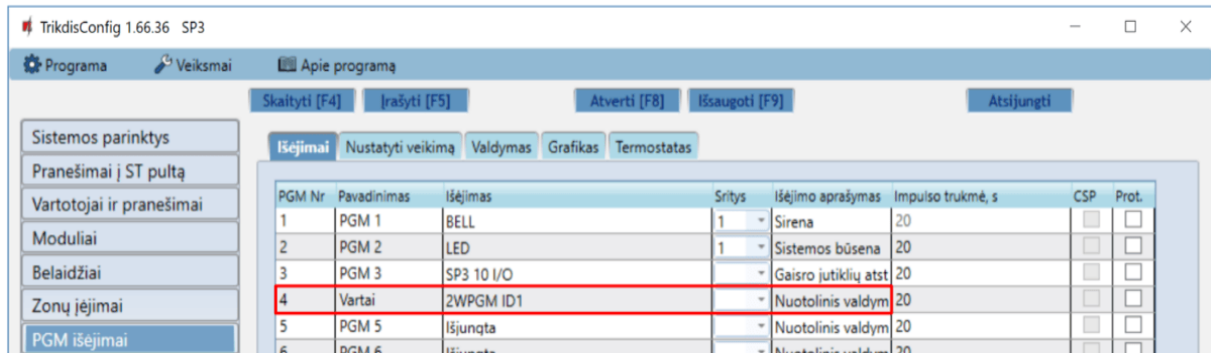
14. Nuspauskite „**Yes**“ ir modulis **2WPGM** bus įrašytas į centralę „FLEXi“ SP3.



15. Belaidis modulis **2WPGM** įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.



16. PGM išėjimui galima priskirti „Pavadinimą“.



17. Atlikus pakeitimus nuspauskite [rašyti [F5].

18. Belaidis įrenginys **2WPGM** pilnai priregistruotas.

NOTE

Belaidžio dvipusio ryšio PGM modulio **2WPGM** 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]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „Belaidžiai“ lauke „Įrenginio tipai“, kur buvo priregistruotas **modulis 2WPGM**, nurodykite „Išjungtas“ ir paspauskite **[rašyti [F5]**. Belaidis **modulis 2WPGM** ištrintas iš „FLEXi“ SP3 atminties.

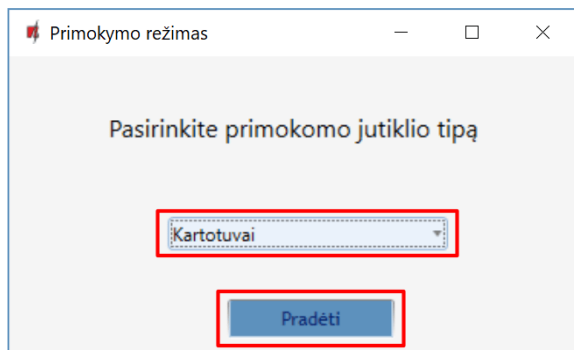
Belaidžio ryšio kartotuvo RPT1 registravimas

1. Prie centralės turi būti priregistruotas modulis RTX3.
2. Įjunkite centralės maitinimą. Įjunkite maitinimą kartotuvui RPT1.
3. Prisijunkite su TrikdisConfig prie centralės „FLEXi“ SP3 nuotoliniu būdu.
4. Programoje TrikdisConfig lange „Belaidžiai“ nuspauskite „Jutiklių primokymas“.



5. Pasirinkite primokomo įrenginio tipą: **„Kartotuvai“**.

6. Nuspauskite mygtuką **„Pradėti“**.

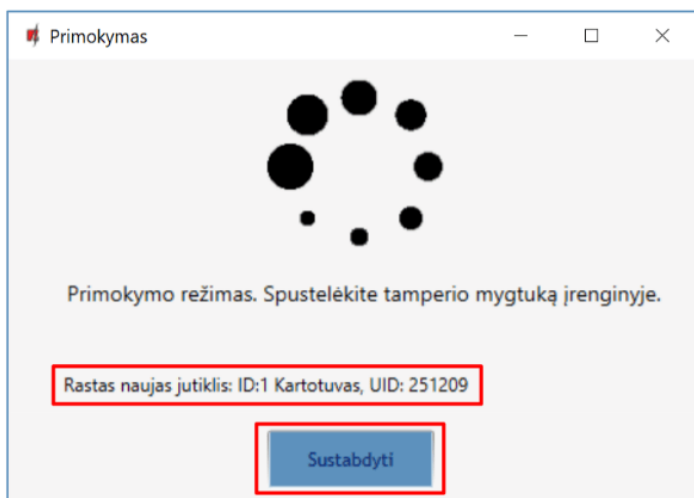


7. Trumpam nuspauskite **RPT1 „LEARN“** mygtuką.

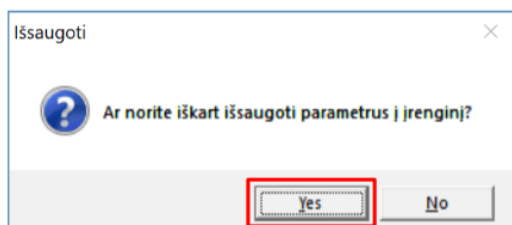
8. Palaukite kelias sekundes. Centralė aptiks kartotuvą RPT1.

9. **„UID“** numeris turi sutapti su kartotuvo serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant plokštės lipduko.

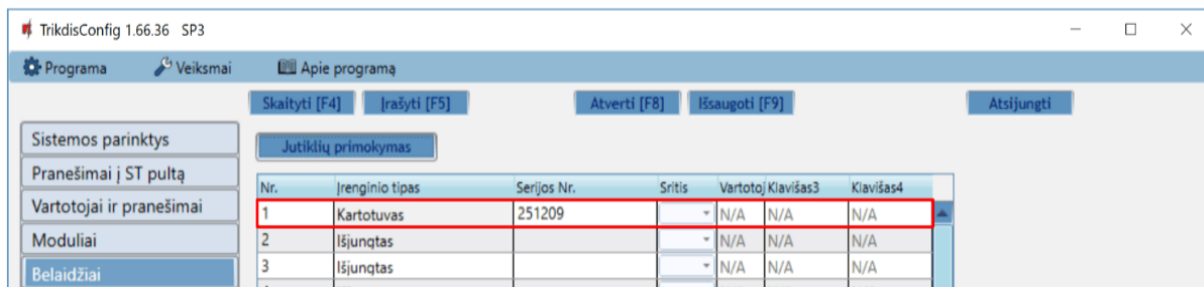
10. Norint užbaigti belaidžių kartotuvų registravimą nuspauskite **„Sustabdyti“**.



11. Nuspauskite **„Yes“** ir RPT1 bus įrašytas į centralę „FLEXi“ SP3.



12. Belaidis ryšio kartotuvai RPT1 įtrauktas į belaidžių įrenginių sąrašą.



13. Atlikus pakeitimus nuspauskite **Įrašyti [F5]**.

14. Belaidis ryšio kartotuvus pilnai priregistruotas.

NOTE

Belaidžio ryšio kartotuvo RPT1 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]**.
3. Programoje TrikdisConfig, lango „**Belaidžiai**“ lauke „**Įrenginio tipai**“, kur buvo priregistruotas **kartotuvus RPT1**, nurodykite „**Išjungtas**“ ir paspauskite **Įrašyti [F5]**. Belaidis kartotuvus ištrintas iš „**FLEXi**“ **SP3** atminties.