

Honeywell firmos bevielių jutiklių naudojimas su centrale „FLEXi“ SP3

Rugsējis, 2022



Dėmesio!

Atidžiai perskaitykite šį naudojimo vadovą.

Signalizaciją montuojančios įmonės atstovas paaiškins, kurias apsaugos modulio „**FLEXi**“ **SP3** funkcijas reikia aktyvuoti tinkamai objekto apsaugai.

Autorių teisės	© 2022 UAB „Trikdis“. Visos teisės saugomos.
Prekių ženklai ir patentai	Kiti prekiniai pavadinimai, pavartoti šiame dokumente, gali būti atitinkamų gaminių gamintojų arba prekybininkų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
Gamintojas	UAB „Trikdis“, Draugystės g.17, LT-51229 Kaunas, Lietuva
Versija	Šis dokumentas taikomas apsaugos moduliui „ FLEXi “ SP3 , kurio programinės įrangos versija yra v1.00 arba naujesnė.
Sertifikavimas	CE ženklas
Europos Sąjungos direktyvos	2004/108/EC (EMC direktyva) 1999/5/EB (atitikties direktyva)
Informacija pasiteirauti	Informacijos, kaip susisiekti, ieškokite interneto svetainėje www.trikdis.lt



Turinys

1	Apsaugos centralės programinės įrangos pakeitimas.....	4
2	Belaidžių jutiklių registravimas	6
3	Belaidžio valdymo pultelio registravimas	9
4	Belaidės sirenos registravimas	11
5	Belaidės klaviatūros 5828 registravimas	11

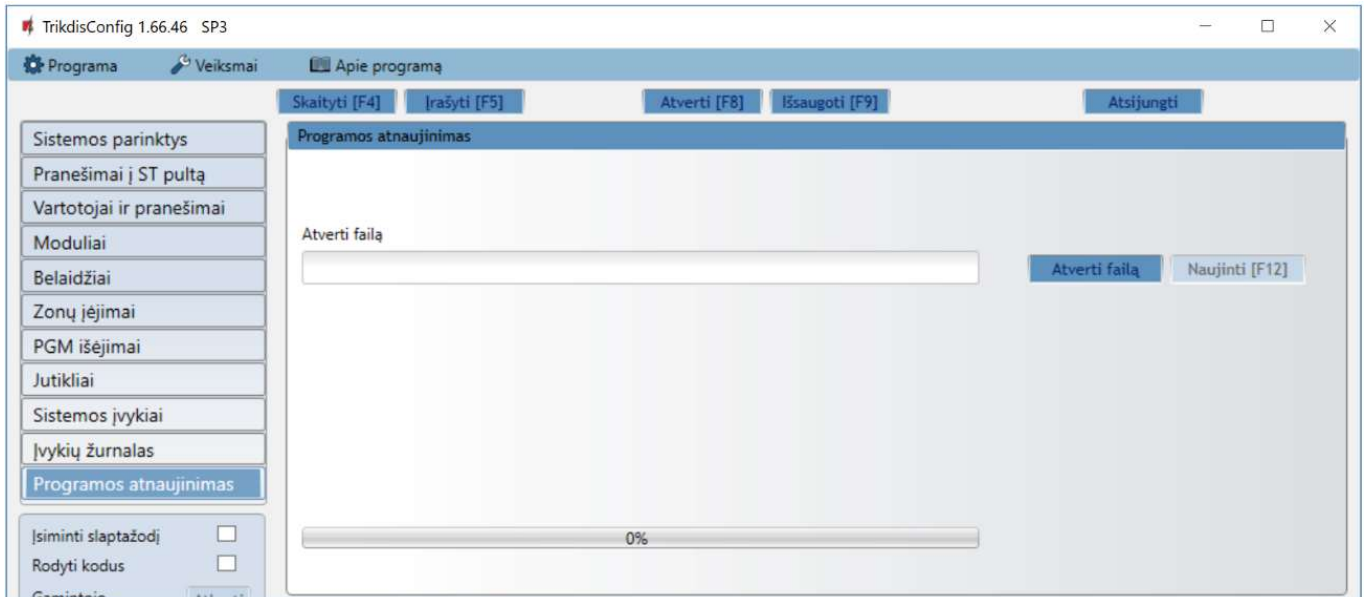


1 Apsaugos centralės programinės įrangos pakeitimas

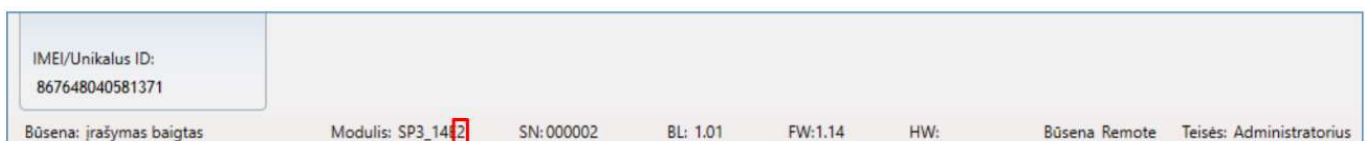
Centralės „FLEXi“ SP3 veikimo programą reikia pakeisti į programą SP3_xxx2_0114.fw, kad centralė galėtų dirbti su firmos Honeywell belaidžiais jutikliais, sirenomis, valdymo pulteliais. Prie centralės reikia prijungti belaidžių jutiklių imtuvą **RF-HW**.

Programinės įrangos atnaujinimas:

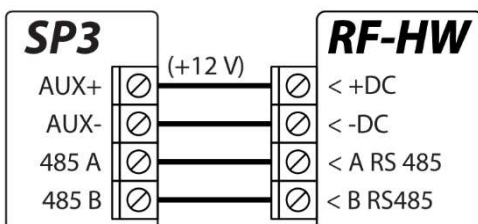
1. Įjunkite maitinimą centrinei „FLEXi“ SP3.
2. Paleiskite **TrikdisConfig**.
3. Prijunkite „FLEXi“ SP3 per USB Mini-B kabelį prie kompiuterio.
4. Parinkite gamykinės programinės įrangos submeniu „Programos atnaujinimas“.



5. Paspauskite gamykinės programinės įrangos atidarymo langelį „Atverti failą“ ir parinkite **SP3_xxx2_0114.fw** programinės įrangos bylą.
6. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.
7. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.
8. Atjunkite USB kabelį.
9. Palaukite 1 minutę.
10. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie „FLEXi“ SP3.
11. **TrikdisConfig** būsenų juostoje centralės pavadinime turi būti skaičius 2.



12. Atjunkite maitinimą centrinei „FLEXi“ SP3.
13. Ištraukite USB Mini-B kabelį.
14. Imtuvą **RF-HW** ir „FLEXi“ SP3 sujunkite pagal schemą.

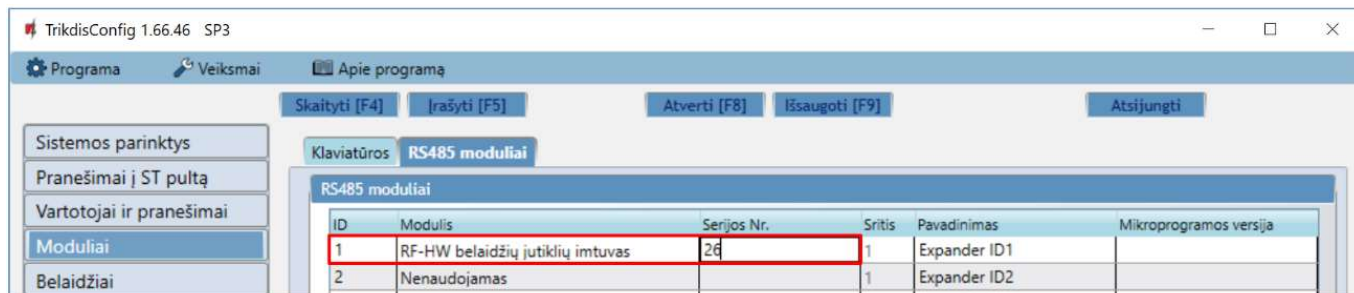


15. Įjunkite maitinimą centrinei „FLEXi“ SP3.
16. Palaukite 1 minutę.
17. Prijunkite USB Mini-B kabelį prie „FLEXi“ SP3.
18. Paleiskite programą **TrikdisConfig**, nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.



19. „Moduliai“ sąrašė išsirinkite „RF-HW belaidžių jutiklių imtuvą“.

20. Lauke „Serijos Nr.“ įrašykite gaminio serijos numerį.



21. Nuspauskite [rašyti [F5].

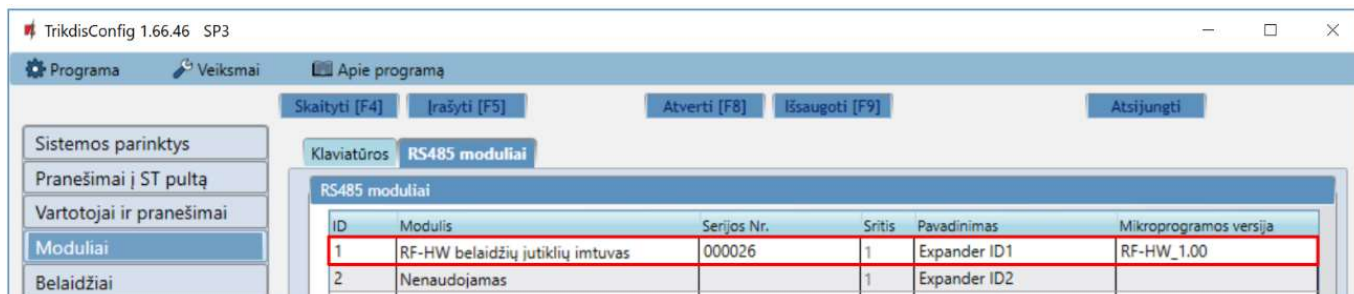
22. Ištraukite USB Mini-B kabelį.

23. Palaukite 1 minutę, kad „FLEXi“ SP3 ir RF-HW susijungtu tarpusavyje.

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

25. Nuspauskite [skaityti [F4].

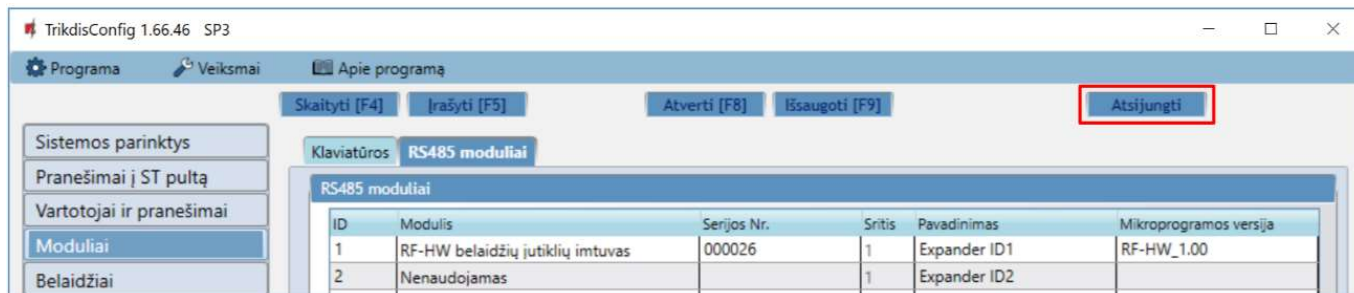
26. Lange „Moduliai“ rodoma RF-HW mikroprogramos versija.



27. Modulis RF-HW priregistruotas prie „FLEXi“ SP3.

28. Ištraukite USB Mini-B kabelį.

29. Nuspauskite „Atsijungti“.



30. Palaukite 1 minutę.

31. Dabar atliksime nuotolinį prisijungimą su TrikdísConfig prie centralės „FLEXi“ SP3.

SVARBU: 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).

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



33. Paspauskite „**Konfigūravimas**“.

34. Atsidariusiame lange paspauskite **Skaityti [F4]**. Programai paprašius, įveskite administratoriaus arba instaliuotojo kodą.

35. Pereikite į langą „**Belaidžiai**“.

Nr.	Įrenginio tipas	Serijos Nr.	Sritis	Vartotoj	Klavišas3	Klavišas4	RSSI, %
2	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
3	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
4	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
5	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
6	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0

House ID
Sritis 1
Sritis 2
Sritis 3

2 Belaidžių jutiklių registravimas

Paspauskite „**Jutiklių primokymas**“.

Belaidžių jutiklių registravimą galima atlikti visiems iš karto.

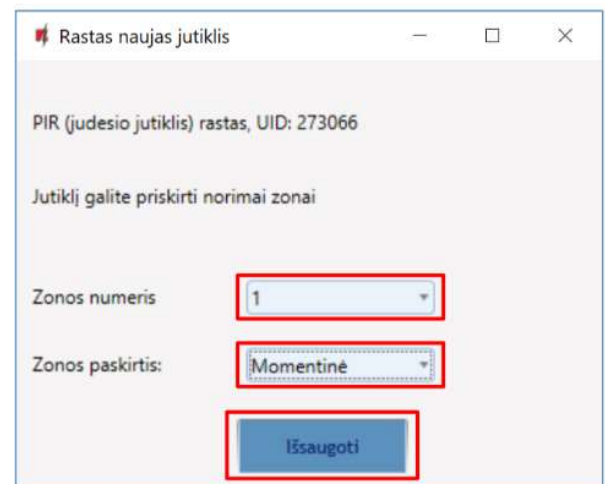
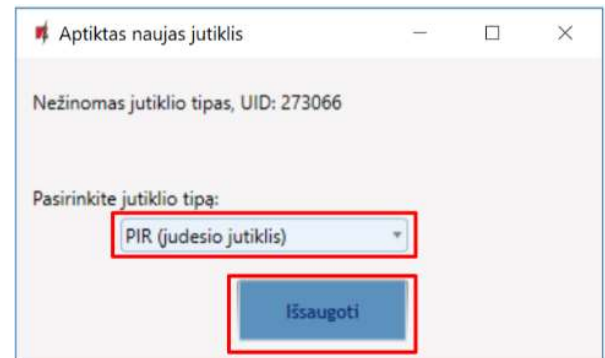


Registruojant jutiklius **RF-HW** modulis turi būti ne arčiau 1 m atstumu nuo jutiklių.

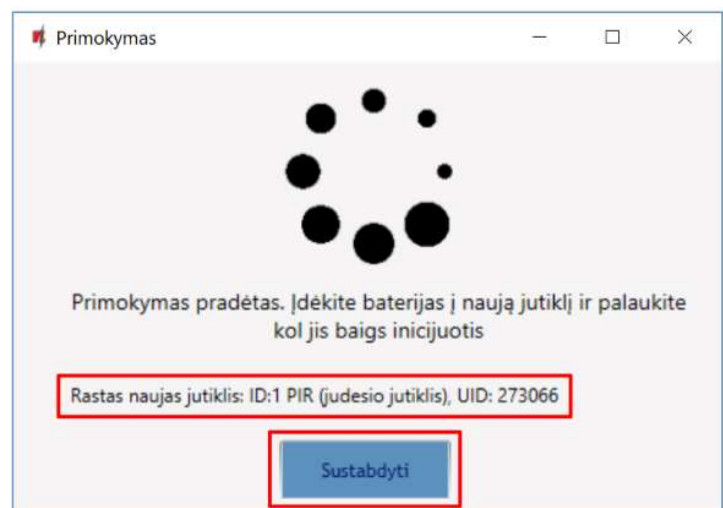
1. **RF-HW** modulyje pradės mirksėti LED indikatorius „LEARN“.
2. **RF-HW** modulis yra perėjęs į primokymo režimą. **TrikdisConfig** atvers programos primokymo langą.



3. Įdėkite į belaidį jutiklį (PIR, magnetinis kontaktas, vandens nuotekio jutiklis, dūmų jutiklis, stiklo dūžio jutiklis, vibracijos jutiklis) bateriją. **RF-HW** modulyje „LEARN“ indikatorius trumpam užsidegs geltona spalva (tai reiškia, kad jutiklis priregistruotas). **TrikdisConfig** atsivers naujas langas, kuriame reikia nurodyti jutiklio tipą (PIR, magnetinis kontaktas, vandens nuotekio jutiklis, dūmų jutiklis, stiklo dūžio jutiklis, vibracijos jutiklis).
4. Paspauskite „Išsaugoti“.
5. **TrikdisConfig** atvers naują langą, kur reikia priskirti belaidžiui jutikliui „Zonos numerį“, „Zonos paskirtį“.
6. Paspauskite „Išsaugoti“.



7. Naujas jutiklis įtrauktas į jutiklių sąrašą.
8. „UID“ numeris turi sutapti su jutiklio serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant jutiklio plokštės lipduko.
9. Jei reikia primokyti sekanti jutiklį, tai reikia įdėti bateriją į jį. Ir atlikti nustatymus, kurie aprašyti aukščiau.
10. Jei jutiklių primokimas baigtas nuspauskite „Sustabdyti“.





11. Atsivėrusiame lange paspauskite **„Yes“**.
Priregistruoti belaidžiai jutikliai bus įrašyti į centralės **„FLEXi“ SP3** atmintį.

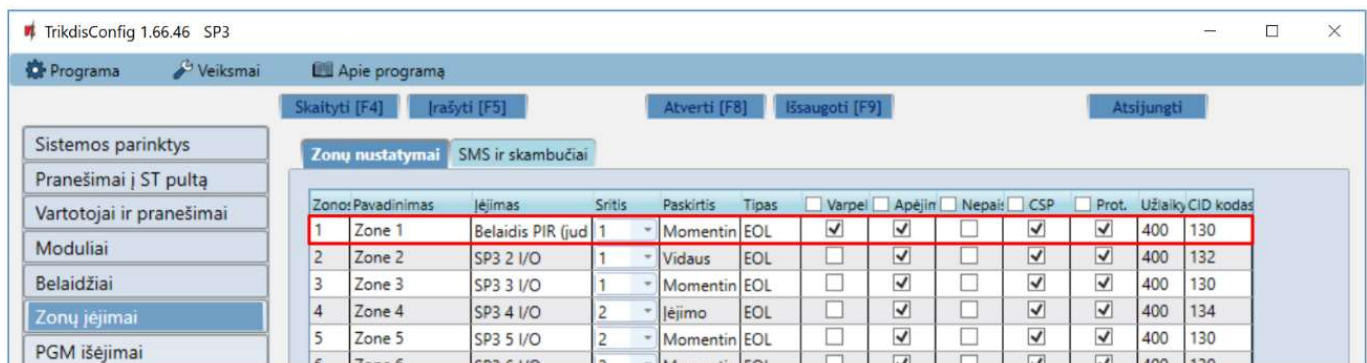


Palaukite kelias minutes. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.

Programoje **TrikdisConfig** lange **„Belaidžiai“** bus sąrašas priregistruotų belaidžių jutiklių. Lauke **„Serijos Nr.“** bus surašyti 6-ženkliai kodai, kurie turi sutapti su jutiklių kodais užrašytais ant korpuso nugaros arba ant plokštės.



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



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

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

Pastaba: 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 **Įrašyti [F5]**. Belaidis jutiklis ištrintas iš **„FLEXi“ SP3** atminties.



3 Belaidžio valdymo pultelio registravimas

Paspauskite „Jutiklių primokymas“.

Nr.	Įrenginio tipas	Serijos Nr.	Sritis	Vartotoj	Klavišas3	Klavišas4	RSSI, %
2	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
3	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
4	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
5	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0
6	Išjungtas		-	N/A	N/A	N/A	0

Belaidžių pultelių registravimą galima atlikti visiems iš karto.

Registruojant valdymo pultelį **RF-HW** modulis turi būti ne arčiau 1 m atstumu nuo pultelio.

1. **RF-HW** modulyje pradės mirksėti LED indikatorius „LEARN“.
2. **RF-HW** modulis yra perėjęs į primokymo režimą. **TrikdisConfig** atvers programos primokymo langą.

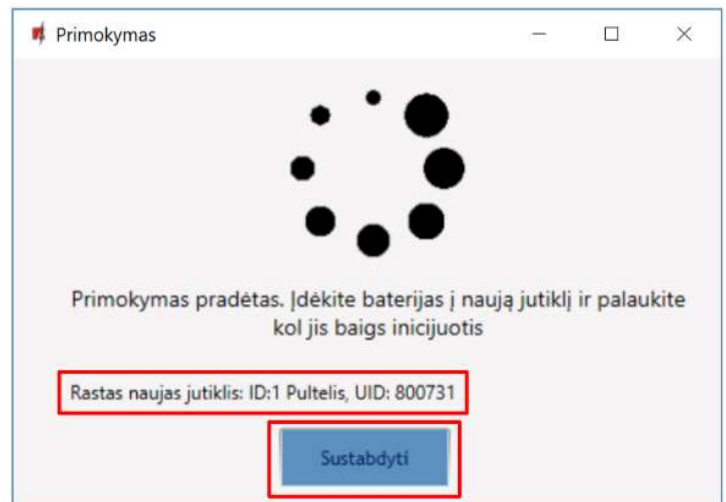


3. Nuspauskite ir palaikykite pultelio bet kurį mygtuką. **RF-HW** modulyje „LEARN“ indikatorius trumpam užsidegs geltona spalva (tai reiškia, kad pultelis priregistruotas). **TrikdisConfig** atsivers naujas langas, kuriame reikia nurodyti įrenginio tipą „Pultelis“.
4. Paspauskite „Išsaugoti“.

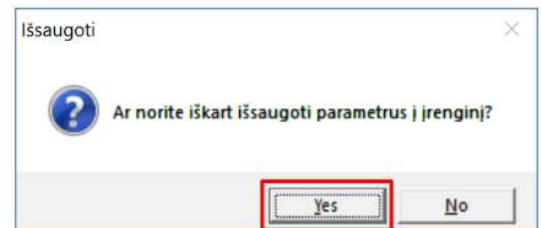
5. **TrikdisConfig** atvers naują langą. Lauke „Sritis“ nurodykite apsaugos sistemos sritį, kurią valdys (įjungs/išjungs) pultelis. Lauke „Vartotojas“ nurodykite vartotojo numerį.
6. Paspauskite „Išsaugoti“.



7. Naujas pultelis įtrauktas į sąrašą.
8. „UID“ numeris turi sutapti su pultelio serijos numeriu, kuris yra užrašytas ant pultelio.
9. Jei reikia primokyti sekanti pultelį, tai reikia pultelyje nuspausti ir palaikyti mygtuką. Ir atlikti nustatymus, kurie aprašyti aukščiau.
10. Jei primokymas baigtas nuspauskite „Sustabdyti“.

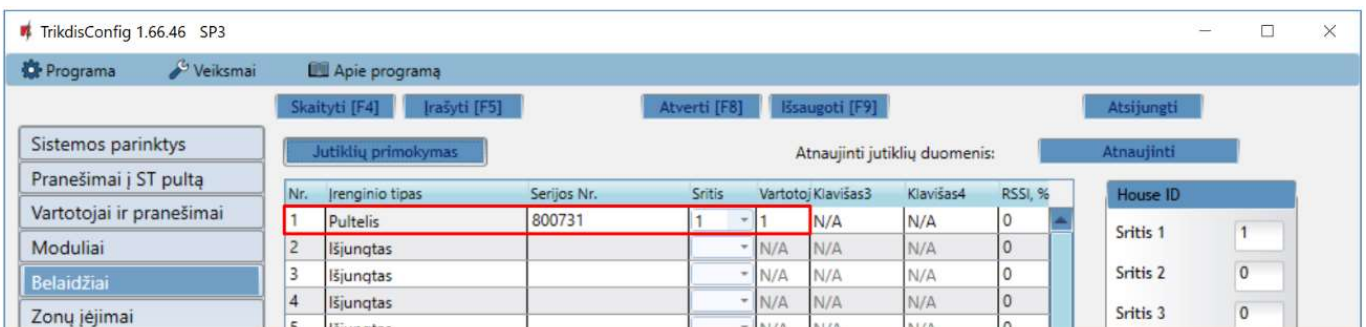


11. Atsivėrusiame lange paspauskite „Yes“.
Priregistruoti belaidžiai jutikliai bus įrašyti į centralės „FLEXi“ SP3 atmintį.

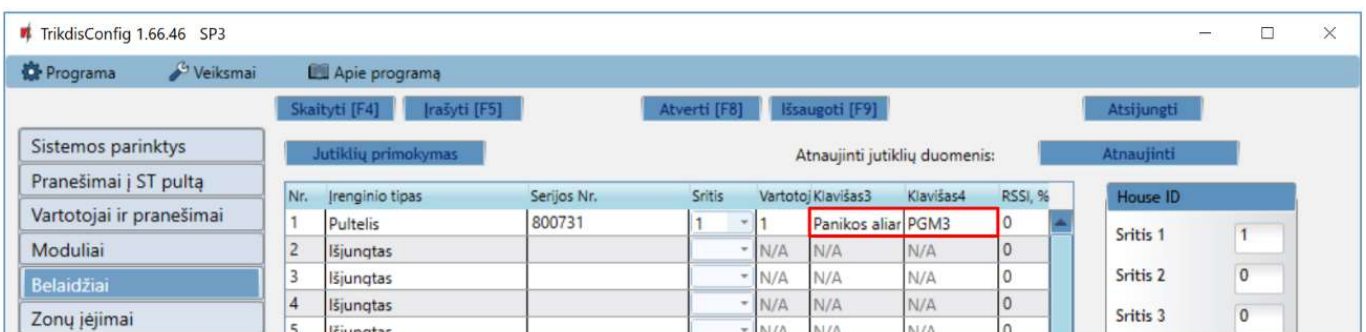


Palaukite kelias minutes. Nuspauskite mygtuką **Skaityti [F4]**.

Programoje **TrikdisConfig** lange „Belaidžiai“ lauke „Įrenginio tipas“ turi atsirasti užrašas „Pultelis“ ir lauke „Serijos Nr.“ turi atsirasti 6-ženklis kodas, kuris turi sutapti su pultelio kodu užrašytu ant korpuso.



Galite pultelio klavišams 3 ir 4 priskirti papildomas funkcijas (Išjungti, Įjungti sritį; Tylus aliarmas; Panikos aliarmas; PGM valdymą).



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

Pastaba: 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 **Įrašyti [F5]**. Belaidis pultelis ištrintas iš „FLEXi“ SP3 atminties.

4 Belaidės sirenos registravimas

1. Nuimkite sirenos gaubtą.
2. Su DIP jungikliais 4-8 nustatykite sirenos atitinkama „House ID“ kodą (01-31).
3. Sirenos „House ID“ kodą įrašykite į **TrikdisConfig**. Belaidė sirena gali būti priskirta kelioms sritims.

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

Pastaba: 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. **TrikdisConfig** lange „Wireless“ stulpelyje „House ID“ įveskite „0“ vietoj „House ID“ kodo ir paspauskite **Įrašyti [F5]**. Belaidė sirena ištrinta iš „FLEXi“ SP3 atminties.

5 Belaidės klaviatūros 5828 registravimas

1. 5 sekundėms klaviatūroje paspauskite kartu **[1]** ir **[3]** mygtukus. Ekrane pakaitomis mirksi „00“ ir du brūkšneliai (- -).
2. Nuspauskite **[1]** mygtuką. Ekrane pakaitomis mirksi „t1“ ir 2 skaitmenų „House ID“ kodas.
3. Įveskite dviejų skaitmenų „House ID“ kodą (01-31).
4. Paspauskite **[#]**.
5. Paspauskite **[*] [*]**.
6. Klaviatūros „House ID“ kodą įrašykite į **TrikdisConfig**.

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

Pastaba: 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. **TrikdisConfig** lange „**Wireless**“ stulpelyje „**House ID**“ įveskite „**0**“ vietoj „**House ID**“ kodo ir paspauskite **[rašyti [F5]**. Belaidė klaviatūra ištrinta iš „**FLEXi**“ **SP3** atminties.