

**„FoxCloud 2.0“
programėlės vartotojo
vadovas**



Vadovo versija: 2.1

Data: 2026 m. vasario 3 d.

FOXESS CO., LTD.

Copyright © FOXESS CO., LTD.

2025. Visos teisės saugomos.

Jokia šio dokumento dalis negali būti atkuriamą ar perduodama bet kokia forma ar bet kokiais būdais be išankstinio raštiško FOXESS CO., LTD. sutikimo.

Prekių ženklai ir leidimai



ir kiti „Fox ESS“ prekių ženklai yra „FOXESS CO., LTD.“ prekių ženklai.

Visi kiti šiame dokumente minimi prekių ženklai ir prekių pavadinimai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

Pranešimas

Įsigyti produktai, paslaugos ir funkcijos yra nustatyti sutartyje, sudarytoje tarp „Fox ESS“ ir kliento. Visi arba dalis šiame dokumente aprašytų produktų, paslaugų ir funkcijų gali nepatekti į pirkimo ar naudojimo sritį. Jei sutartyje nenurodyta kitaip, visi šiame dokumente pateikti teiginiai, informacija ir rekomendacijos pateikiami „kaip yra“, be jokių garantijų, patikinimų ar pareiškimų, nei aiškių, nei numanomų.

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo. Rengiant šį dokumentą buvo dedamos visos pastangos užtikrinti turinio tikslumą, tačiau visi šiame dokumente esantys teiginiai, informacija ir rekomendacijos nesudaro jokios garantijos, nei aiškos, nei numanomos.

FOXESS CO., LTD.

Adresas: Nr. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, Kinija

Svetainė: WWW.FOX-ESS.COM

Turinys

1. „FoxCloud 2.0“ programėlės pristatymas	6
2. „FoxCloud 2.0“ programėlės įdiegimas	7
3. Pradžia	8
3.1 Paskyros registracija.....	8
3.1.1 Sukurti savininko paskyrą.....	8
3.1.2 Registruoti montuotojo arba agento paskyrą.....	9
3.2 Prisijungti	11
3.3 Sukurkite savo pirmąjį augalą	12
3.3.1 Savininkų paskyroms	12
3.3.2 Montuotojų ir agentų paskyroms	12
4. Gamykla.....	17
4.1 Gyvenamųjų namų įrenginiai	17
4.2 C&I gamykla	18
4.3 Mikroinverterinė jėgainė.....	18
4.3.1 Išdėstymas.....	19
4.4 Lygiagreči sistema (daugiakomponentinė jėgainė).....	21
4.4.1 Sistemos schema	21
4.5 Įrenginio nustatymai	22
4.6 Greiti nustatymai.....	23
4.7 Matuoklio patikrinimas	24
4.8 Pajamos (tik savininkų sąskaitos).....	25
4.9 Duomenų analizė	27
4.10 „Fox Forest“ (tik savininkų paskyros)	28
5 Darbo režimas	30
5.1 Savo reikmėms.....	30
5.1.1 Pagrindinė logika	30
5.2 Pateikimo prioritetą	31
5.2.1 Pagrindinė logika	31
5.3 Atsarginė kopija.....	31
5.3.1 Pagrindinė logika	31

5.4 Piko išlyginimas	31
5.4.1 Pagrindinė logika	32
5.5 Režimų planavimo programa	32
5.6 AI režimas (tik savininkų paskyroms)	33
6 Įrenginiai	34
6.1 Įrenginių valdymas	34
6.2 Analizės grafikas	35
6.3 Programinės įrangos atnaujinimas	35
6.4 Išmaniojo skaitiklio pridėjimas balkono baterijai	36
6.5 EV įkroviklio nustatymai	37
6.5.1 Valdymo režimas	38
6.5.2 PV jungtis	38
6.5.3 RFID kortelės pridėjimas	39
6.6 Šilumos siurblio nustatymai	39
6.6.1 Veikimo režimai	40
7. Apžvalga (diegėjo ir agento paskyros)	42
7.1 Išplėstinis filtras	42
7.2 Žymių valdymas	43
7.2.1 Pridėti žymę	43
7.2.2 Pažymos ištrinimas	44
8. Paslauga	46
8.1 Pranešti	46
8.1.1 Energijos ataskaita	46
8.1.2 Ataskaita realiuoju laiku (montuotojo ir agento paskyros)	46
8.2 Gedimai	47
8.3 Techninės priežiūros paslaugos	47
8.4 Informacija	48
9. Aš	49
9.1 Sąskaitos informacija	49
9.2 WLAN konfigūracija	49
9.3 Prisijungti (tik diegėjų paskyros)	49
9.4 Kvietimo kodas (tik agentų paskyroms)	50

9.4.1 Montuotojo pakvietimas prisijungti prie jūsų organizacijos	50
9.4.2 Kvietimas agentui prisijungti prie jūsų organizacijos	50
9.5 Sistemos nustatymai	51
10. DUK	52
10.1 Kaip nustatyti tarifų planą (tik savininkų paskyroms)	52
10.1.1 Nustatyti rankinį tarifą	52
10.1.2 Nustatyti išmanųjį tarifą	53
10.2 Kaip pasidalinti savo elektrine su galutiniu vartotoju (montuotojo ir agento paskyros)	53
10.3 Kaip pasidalinti savo jėgaine su montuotoju (tik savininkų paskyros)	54
10.4 Kodėl nematau savo montuotojo įrenginių (agentų paskyros)	55

1. „FoxCloud 2.0“ programėlės

pristatymas

„FoxCloud 2.0“ programa leidžia nuotoliniu būdu valdyti įrenginius bet kuriuo metu ir iš bet kurios vietos. Galite nustatyti ir pasirinkti individualias energijos taupymo strategijas savo šeimai ir mėgautis gyvenimu naudodamiesi mūsų specialiosiomis funkcijomis.



PASTABA

Vietiniai, fiziniai nustatymai turi pirmenybę prieš programėlės nustatymus.
Nuotolinis

valdymas per mobiliąją programėlę negali būti laikomas grandinės saugumo įrodymu, nes tai turi būti patikrinta ir patvirtinta atliekant patikrinimą vietoje. Jei prieš pradedant darbus nebus atliktas patikrinimas vietoje, gali kilti pavojus asmenims ar netgi būti sukeltas mirtinas atvejis.

2. „FoxCloud 2.0“ programėlės įdiegimas

„Android“ versijos telefonui keliami aparatinės ir programinės įrangos reikalavimai

- 1 GB ar daugiau mobiliojo telefono atminties.
- „Android 7“ ar naujesnė operacinė sistema.

„Apple“ versijos telefono aparatinės ir programinės įrangos aplinkos reikalavimai

- Reikalingas „iPhone 6s“ ar naujesnis modelis.
- 1 GB ar daugiau vidinės atminties.
- „iOS 13“ ar naujesnė operacinė sistema.

Norėdami atsisiųsti „FoxCloud 2.0“ programėlę, apsilankykite „App Store“ arba „Google Play“. Arba nuskaitykite šį QR kodą, kad atsisiųstumėte programėlę.



Šis veikimas taikomas „FoxCloud 2.0“ programėlei.

3. Pradžia

3.1 Sukurti paskyrą

Apie vaidmenį:

Savininkas: Vartotojai, kuriems priklauso gamykla.

Montuotojas / agentas: vartotojai, teikiantys paslaugas savininkams, įskaitant gamyklos kūrimą ir eksploataciją bei techninę priežiūrą.

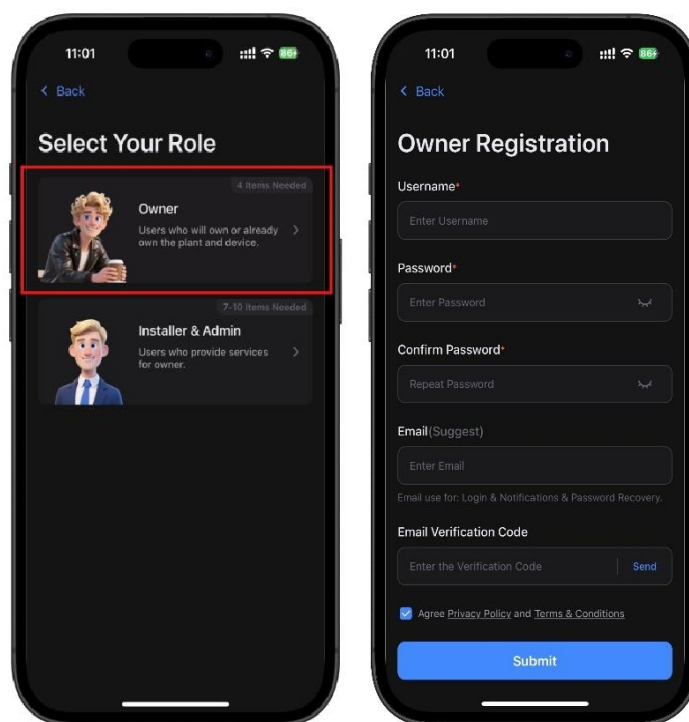
3.1.1 Sukurkite savininko paskyrą

1 žingsnis: Atidarykite „FoxCloud 2.0“ ir bakstelėkite „Registruotis“.

2 žingsnis: Pasirinkite regioną ir kalbą bei bakstelėkite „Išsaugoti“.

3 žingsnis: Peržiūrėkite **privatumo politiką** ir **naudojimo sąlygas**. Baigę, bakstelėkite „Sutinku ir tęsiu“.

4 žingsnis: Pasirinkite „Savininkas“, įveskite reikiamą informaciją ir bakstelėkite „Pateikti“, kad baigtumėte.



Pastaba: Jei esate montuotojas ar administratorius, pereikite prie skyriaus „Sukurti montuotojo ir agento paskyrą“.

3.1.2 Įdiegėjo arba agento paskyros registracija

1 žingsnis: Atidarykite „FoxCloud 2.0“ ir bakstelėkite „Registruotis“.

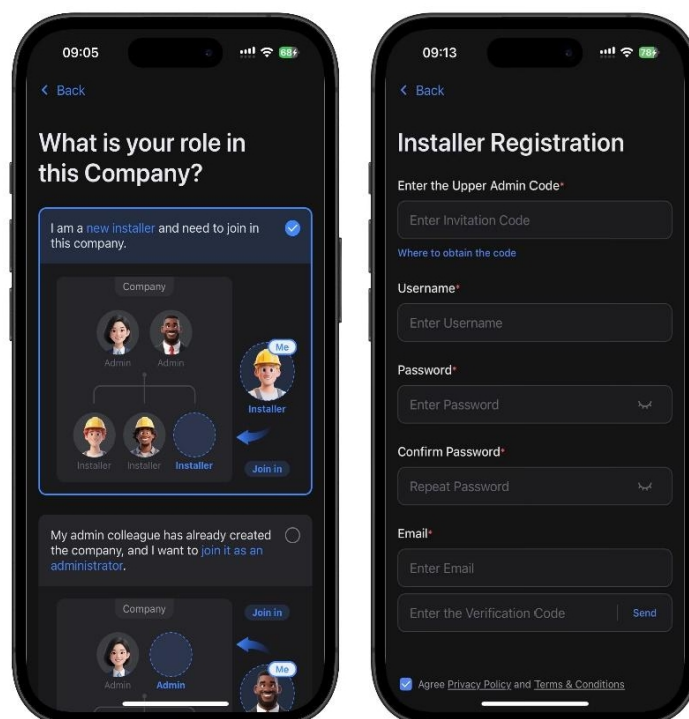
2 žingsnis: Pasirinkite regioną ir kalbą bei bakstelėkite „Išsaugoti“.

3 žingsnis: Perskaitykite **privatumo politiką** ir **naudojimosi sąlygas**. Baigę, bakstelėkite „Sutinku ir tęsiu“.

4 žingsnis: Pasirinkite „Diegėjas ir administratorius“ ir pasirinkite vaidmenį, kuris atitinka jūsų pareigas.

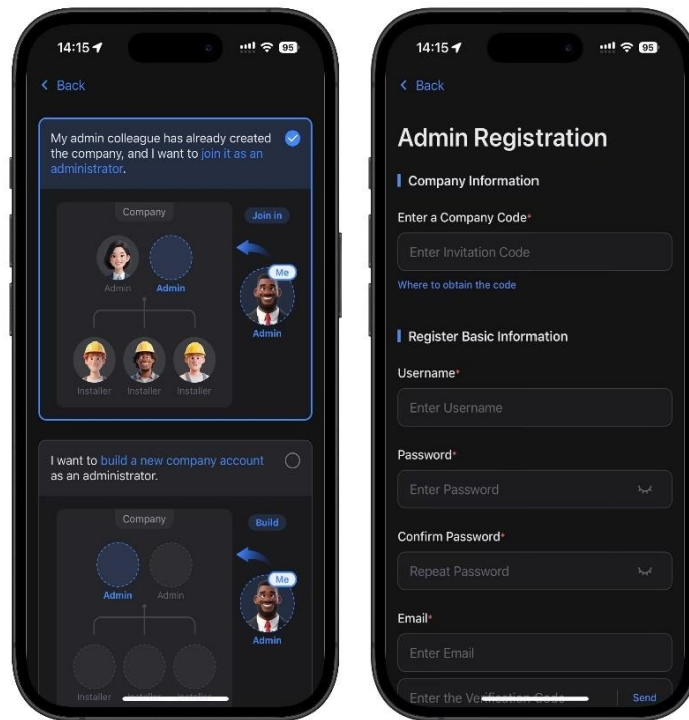
A variantas: Pasirinkite „Prisijungti prie šios įmonės kaip montuotojas“.

4A žingsnis: Įveskite reikiamą informaciją ir bakstelėkite „Pateikti“, kad baigtumėte.



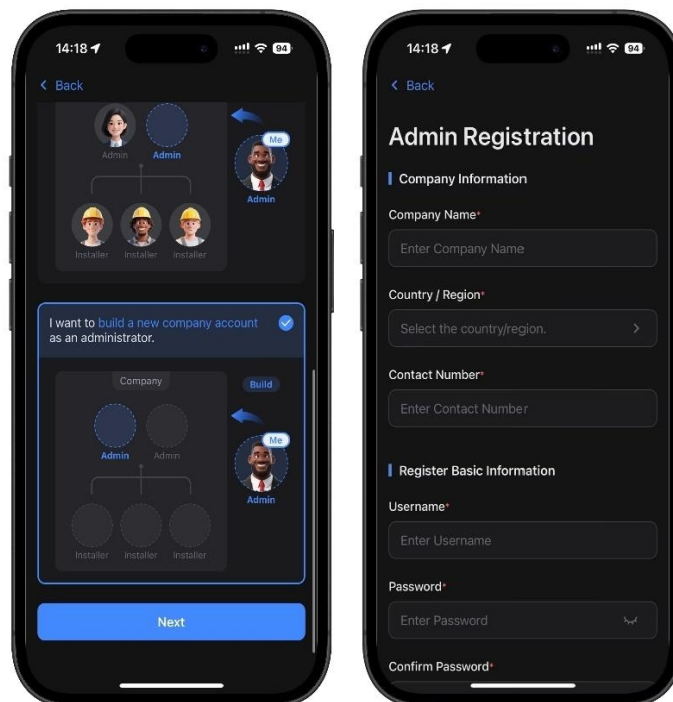
Variantas B: Pasirinkite „Prisijungti prie šios įmonės kaip administratorius“

4B žingsnis: Įveskite reikiamą informaciją ir bakstelėkite „Pateikti“, kad užbaigtumėte.



Variantas C: Pasirinkite „Sukurti naują įmonės paskyrą“.

4C žingsnis: Įveskite reikiamą informaciją ir bakstelėkite „Pateikti“, kad baigtumėte.



3.2 Prisijungti

Prisijungimo reikalavimai

Prieš tęsdami, įsitikinkite, kad turite:

- Galiojančius „FoxCloud“ paskyros prisijungimo duomenis
- Mobilųjį įrenginį su „Android 7.0“ / „iOS 13“ ar naujesne versija
- Mažiausiai 1 GB laisvos atminties
- Stabilus interneto ryšys

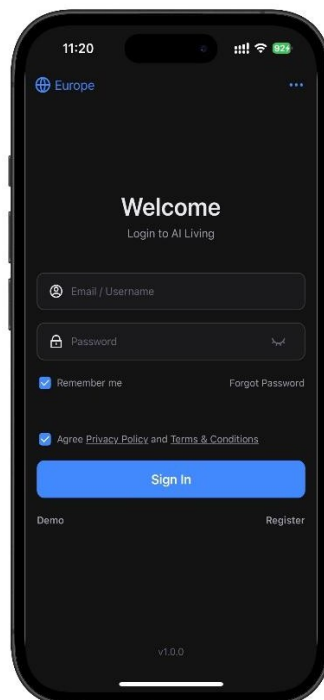
Prisijungimo procedūra

1 žingsnis: Atidarykite „FoxCloud 2.0“ savo mobiliajame įrenginyje, kad patektumėte į prisijungimo ekraną.

2 žingsnis: Patvirtinkite regioną ir kalbą išskleidžiamajame meniu, esančiame puslapio kairiajame viršutiniame kampe.

3 žingsnis: Sutikite su privatumo politika ir naudojimo sąlygomis.

4 žingsnis: Įveskite el. pašto adresą arba vartotojo vardą ir slaptažodį, tada bakstelėkite „**Prisijungti**“.



3.3 Sukurkite savo pirmąjį objektą

Įrenginys yra centralizuoto įrenginių valdymo pagrindas, leidžiantis jums organizuoti įrenginius ir valdyti stebėjimą bei eksploataciją ir techninę priežiūrą „FoxCloud 2.0“ programoje.

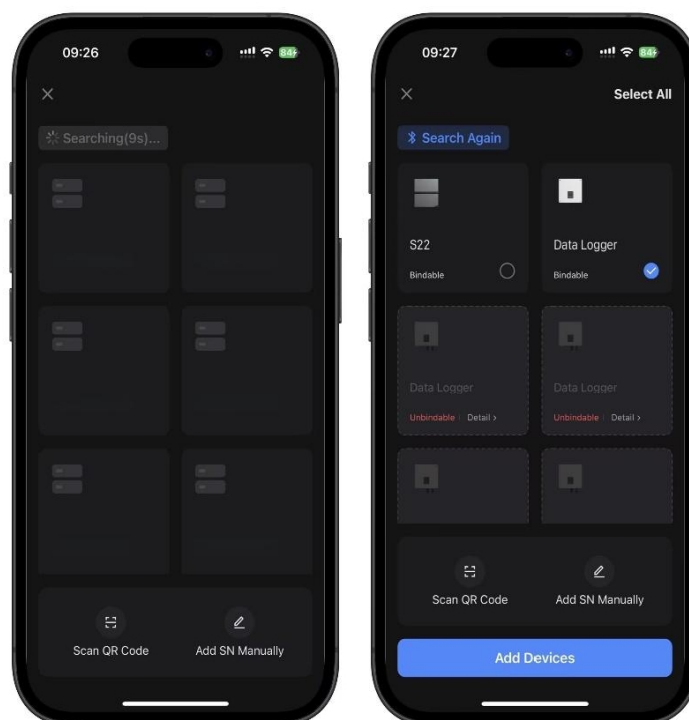
3.3.1 Savininkų paskyroms

Sistema automatiškai sukurs galutiniams vartotojams gamyklą pavadinimu „[Vartotojo vardas] namai“, kai jie užbaigs registraciją. Jiems tereikės pridėti savo įrenginius prie šio parengto naudoti įrenginio.

3.3.2 Diegėjų ir agentų paskyroms

1 žingsnis: Bakstelėkite „Įrenginys“ apatinėje skirtukų juostoje, tada bakstelėkite „Sukurti įrenginį“.

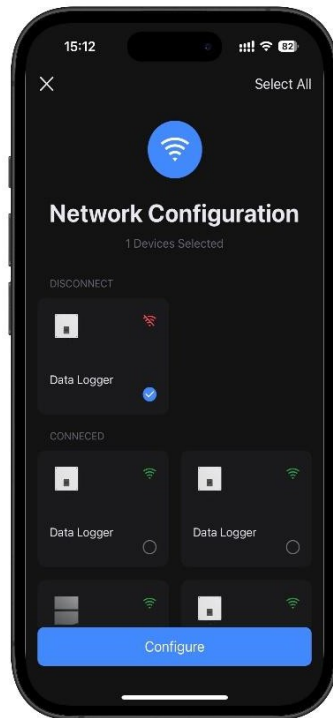
2 žingsnis: Palaukite, kol sistema suras įrenginius. Kai paieška bus baigta, bakstelėkite „Pridėti įrenginius“.



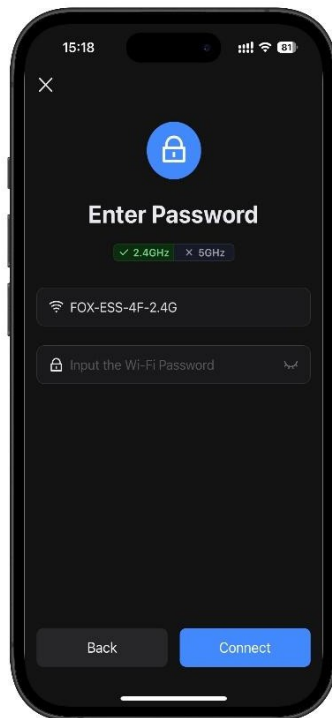
Terminai	Paaiškinimas
Prisijungiamas	Įrenginį galima susieti su objektu
Negali būti susietas	Įrenginys negali būti susietas su objektu

Importuojamas (tik savininkų paskyroms)	Įrenginys jau susietas su objektu. Galutinis vartotojas gali importuoti objektą į savo paskyrą.
--	---

3 žingsnis: Pasirinkite įreginį (-ius) ir bakstelėkite **„Konfigūruoti“**, kad pradėtumėte WLAN konfigūraciją.

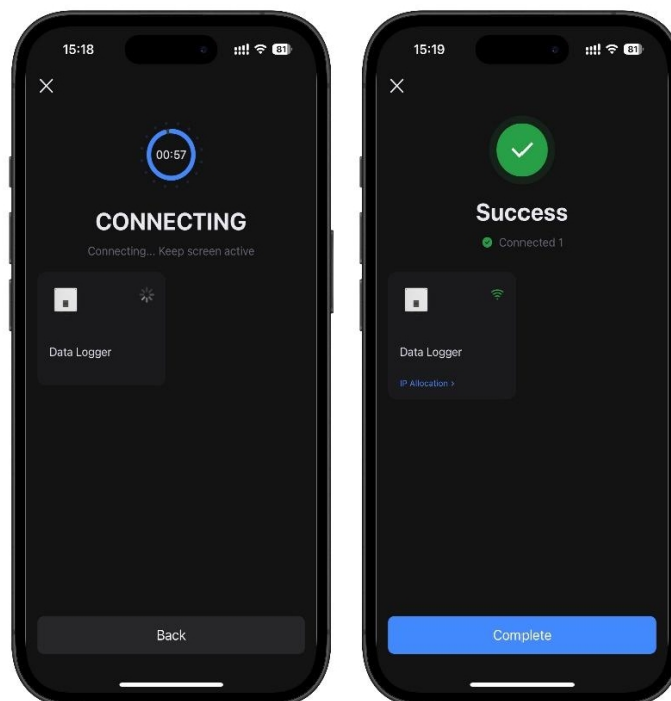


4 žingsnis: Pasirinkite „Wi-Fi“ ir įveskite slaptažodį, tada bakstelėkite **„Prisijungti“**.



Pastaba: Jei jūsų Wi-Fi dažnis yra 5 GHz, nustatykite jį į 2,4 GHz, kitaip tinklo konfigūracija gali nepavykti.

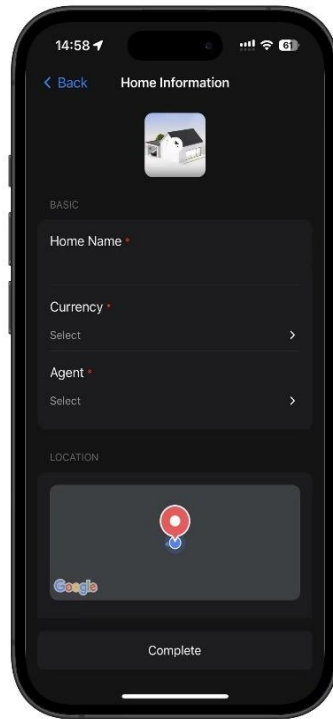
5 žingsnis: Palaukite, kol sistema prijungs įrenginius prie tinklo. Kai tai bus padaryta, spustelėkite „Baigti“.



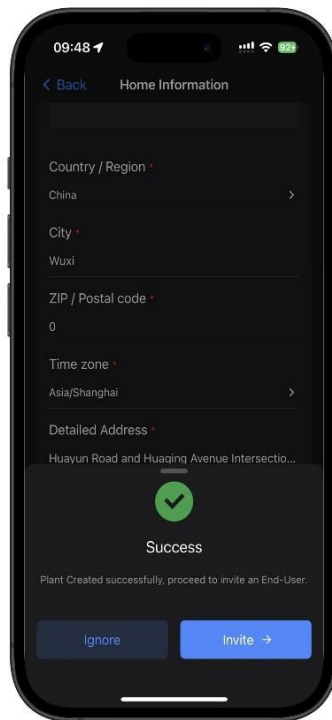
IP adresų paskirstymas: Vartotojai gali nustatyti arba peržiūrėti prijungtų įrenginių IP adresų paskirstymą.

Menu pasirinkite „Automatinis“.

6 žingsnis: Įveskite reikiamą informaciją ir bakstelėkite **„Patvirtinti“**, kad sukurtumėte objektą.

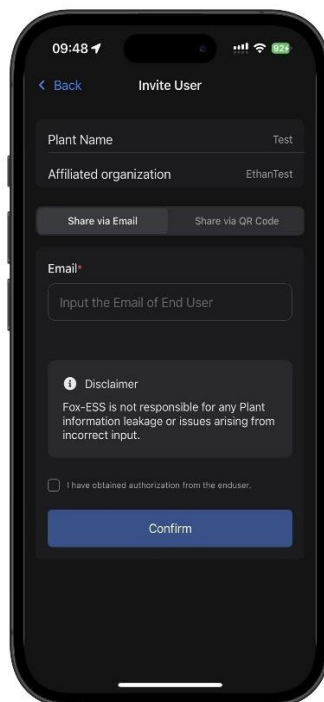


7 žingsnis: Bakstelėkite **„pakviesti“**, kad pakviestumėte galutinį vartotoją dalintis šiuo įrenginiu.



8 žingsnis: Pakvieskite galutinį vartotoją susieti augalą, įvedę jo el. pašto adresą arba nuskenavę QR kodą.

Tada bakstelėkite „**Patvirtinti**“, kad užbaigtumėte procesą.



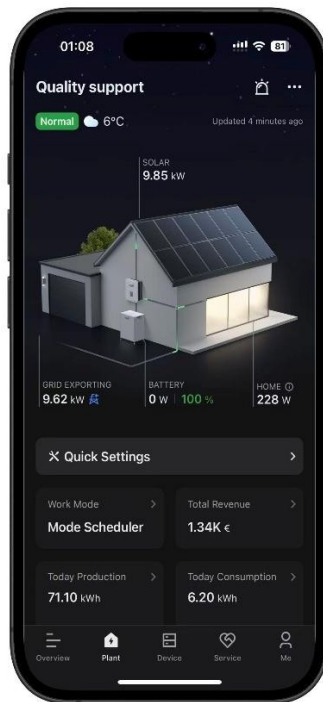
4. Elektrinė

Sukūrus įrenginį, vartotojai gali peržiūrėti apžvalgą skirtuke „Įrenginys“ (galutiniams vartotojams pažymėtas kaip „Pagrindinis“). Šiame vaizde pateikiama realaus laiko informacija apie sistemos būseną, galios srauto diagramą, energijos gamybą ir suvartojimą, pajamas bei orų informaciją.

Pastaba: Rodoma informacija gali skirtis priklausomai nuo įrenginio tipo ir elektrinės tipo. Daugiau informacijos rasite savo schemeje.

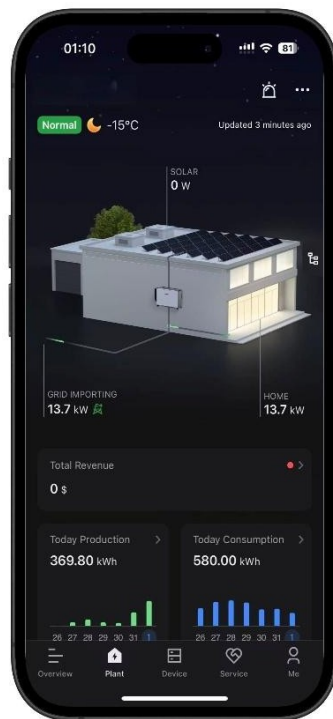
4.1 Buitinė jėgainė

Sistemos diagramoje rodomas visų elektrinės įrenginių energijos srautas realiuoju laiku. Jei saulės energijos sistema yra įrengta su skaitikliu, taip pat gali būti pateikiami duomenys apie suvartojimą ir tiekiamą energiją. Rodyklės tarp įrenginių piktogramų žymi energijos srautą, o rodyklės kryptis nurodant energijos perdavimo kelią.



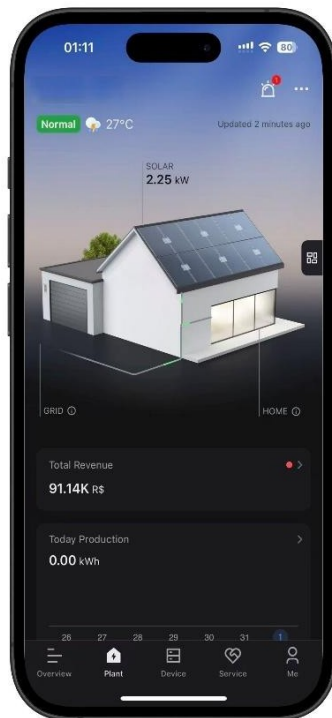
4.2 C&I jėgainė

C&I galios srautas rodo realaus laiko informaciją, pvz., PV našumą ir tinklo informaciją, o rodyklės rodo energijos perdavimo kryptį.



4.3 Mikroinverterių jėgainė

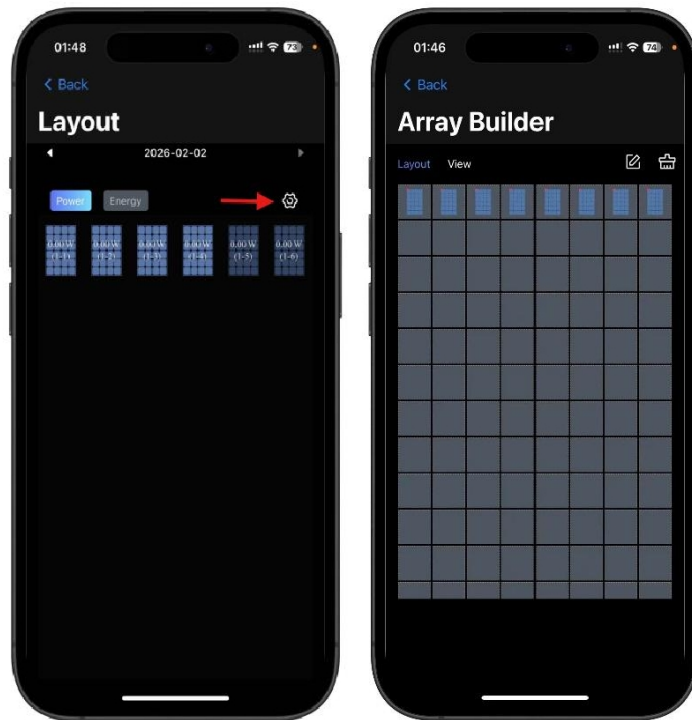
Mikroinverterių atveju energijos srauto diagrama vizualizuoja energijos paskirstymą iš atskirų saulės baterijų, parodydama sąveiką tarp saulės energijos gamybos, tinklo ir apkrovos. Krypties rodyklės aiškiai nurodo energijos srautą tarp komponentų.



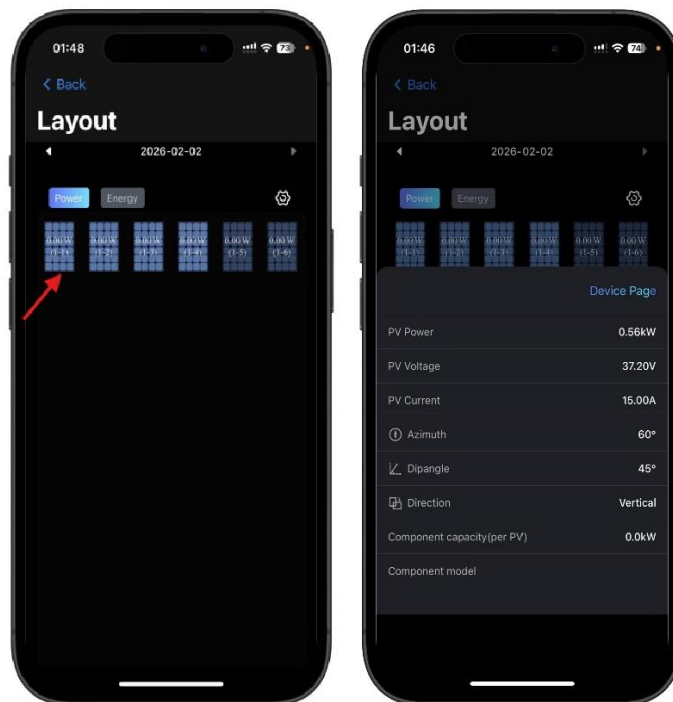
4.3.1 Išdėstymas

Paspauskite „“, kad patektumėte į saulės modulių ekraną, kuriame vartotojai gali patikrinti galios ir energijos gamybos duomenis bei peržiūrėti kiekvieno saulės modulio veikimą realiuoju laiku.

Bakstelėję „“ vartotojai gali konfigūruoti mikroinverterių išdėstymą.



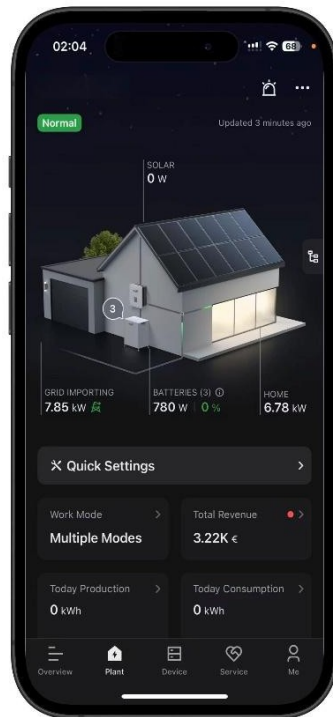
Bakstelėkite bet kurį skydą, kad peržiūrėtumėte išsamius duomenis, ir bakstelėkite „Device Page“ (Įrenginio puslapis), kad patikrintumėte visus mikroiverterius



4.4 Lygiagreti sistema (įrenginys su keliais įrenginiais)

Įrenginiams, kuriuose lygiagrečiai prijungti keli įrenginiai, pateikiama sistemos lygio energijos srauto schema.

Ši schema atspindi bendrą visos sistemos energijos srautą, parodydama, kaip keli įrenginiai veikia kartu kaip viena sistema.



4.4.1 Sistemos schema

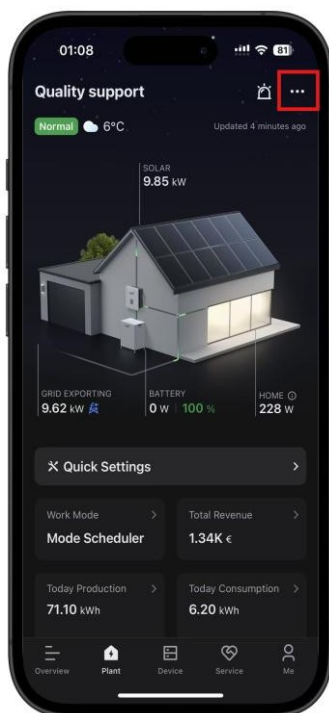
Bakstelėkite „“ dešinėje energijos srauto diagramos pusėje, kad pereitumėte prie sistemos diagramos. Vartotojai gali stebėti atskirų įrenginių būseną ir našumą bei peržiūrėti bendrą visos sistemos apžvalgą visos gamyklos našumą.



4.5 Objekto nustatymai

Bakstelkite „“ objekto ekrano dešiniame viršutiniame kampe, kad galėtumėte pasiekti gamyklos valdymo parinktį. Čia vartotojai gali:

- Pridėti įrenginius prie objekto
- Redaguoti arba ištrinti įrenginį
- Susieti montuotoją (tik savininkų paskyros): Galutiniai vartotojai gali pasidalinti savo sukurtu įrenginiu su montuotoju, kad būtų užtikrinta garantinė priežiūra ir nuolatinis įrenginio valdymą.
- Kviesti vartotoją (montuotojo ir agento paskyros): tai leidžia montuotojams ir agentams pasidalinti savo sukurtu objektu su galutiniu vartotoju, kad šis galėtų prie jo prisijungti ir stebėti.
- DNSP registracija: Vartotojas gali užregistruoti įrenginį vietiniame DNSP, kad gautų tinklo prijungimo patvirtinimą ir atitiktų reikalavimus.



Ekrano „Plant“ viršutinėje dalyje bakstelėkite „“, kad patektumėte į signalų skyrių, kuriame vartotojai gali stebėti ir peržiūrėti įrenginio įspėjimus bei gedimų informaciją. Signalai suskirstyti į dvi kategorijas: „**Current**“ (Dabartiniai) ir „**History**“ (Istorija):

Dabartiniai: rodo aktyvius signalus su konkrečiais klaidų pranešimais ir išsamiais aprašymais.

Istorija: pateikia praeities signalų įrašus, skirtus informacijai ir analizei.

4.6 Greiti nustatymai

Greiti nustatymai leidžia greitai konfigūruoti pagrindinius akumuliatoriaus ir sistemos parametrus.

Nustatymas	Aprašymas
Sistemos min. SOC	Išsikrovimas sustabdomas, kai SOC pasiekia nustatytą vertę, kai sistema prijungta prie tinklo veikimas prijungus prie elektros tinklo
Sistemos maks. SOC	Įkrovimas sustabdomas, kai SOC pasiekia nustatytą vertę, kai sistema prijungta prie tinklo veikimo režimu

Nustatymas	Aprašymas
Atsarginio maitinimo išjungimas pagal SOC	Išsikrovimas sustabdomas, kai SOC pasiekia nustatytą vertę dirbant neprisijungus prie tinklo veikimą
Akumuliatoriaus pašildymas	Automatiškai šildo bateriją esant žemai temperatūrai, siekiant užtikrinti saugų įkrovimą ir iškrovimą
Išmanusis apkrovos valdymas	Leidžia vartotojams valdyti prijungtas apkrovas realiuoju laiku ir planinis valdymas
Importo riba	Nustato didžiausią galią, kurią leidžiama imti iš tinklo
Eksporto riba	Nustato didžiausią galią, kurią leidžiama tiekti į tinklą
„StormSafe“ įkraunama	Įjungia išankstinį priverstinį įkrovimą, kai paskelbiami ekstremalių oro sąlygų įspėjimai gautas
Elektros tiekimo sutrikimas Rezervas	Įjungia priverstinį įkrovimą iš anksto, kai gaunami elektros tiekimo sutrikimo įspėjimai gautas

Pastaba: „Greitųjų nustatymų“ parinktys gali skirtis priklausomai nuo vaidmens, regiono ir įrenginių

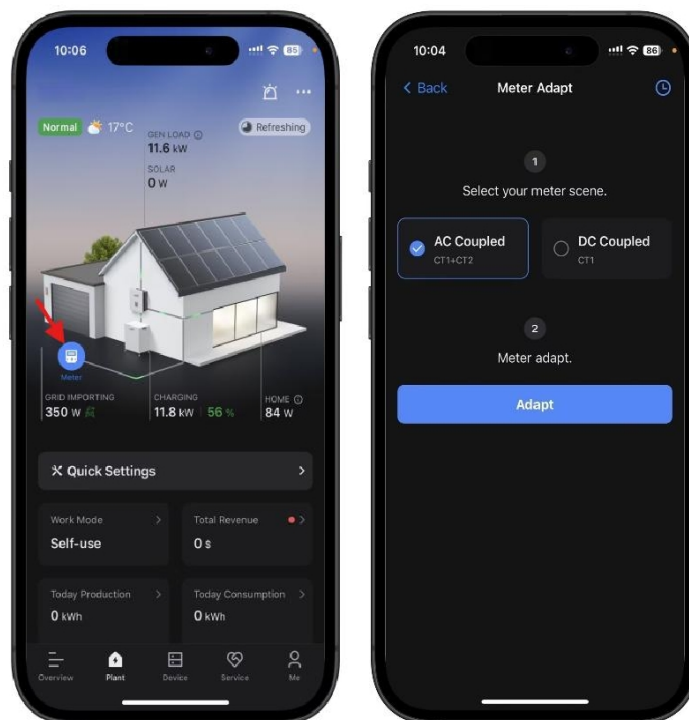
4.7 Matuoklio patikrinimas

Ši funkcija skirta patikrinti CT įrengimą ir matavimo tikslumą atliekant paleidimą vietoje. Įrenginiuose, kuriuose naudojami CT, ypač sudėtingose konfigūracijose, kuriose naudojama iki šešių CT su trečiųjų šalių generavimo įrenginiais, neteisinga fazių seka arba apversta CT orientacija gali lemti netikslas galios srauto diagramas ir duomenis.

„Meter Check“ automatiškai nustato fazių seką ir protingai prisitaiko prie sudėtingų elektros instaliacijos konfigūracijų. Tai supaprastina montavimo ir paleidimo procesą, sumažina bandymų ir klaidų skaičių bei padeda užtikrinti tikslus energijos srauto ir sistemos duomenis.

1 žingsnis: Pereikite į „Plant“ (Objekto) ekraną ir bakstelėkite matuoklio piktogramą galios srauto diagramoje.

2 žingsnis: Bakstelėkite „Pritaikyti“, kad pradėtumėte procesą.

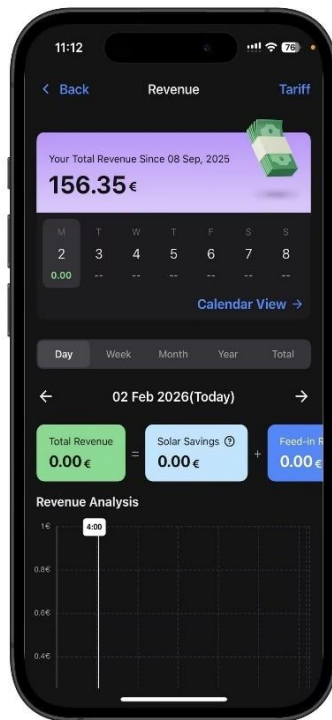


Pastaba: Įsitikinkite, kad prietaisas yra įjungtas ir veikia tinkamai matuoklio patikrinimo metu.

4.8 Pajamos (tik savininkų sąskaitos)

Bakstelėkite langelį „Bendrosios pajamos“ duomenų skydelyje, esančiame ekrane „Įrenginys“. Šiame skyriuje pateikiama informacija apie jūsų įrenginio finansinius rezultatus, pagrįstus nustatyto tarifų planu. Nustačius tarifų planą, galutiniai vartotojai gali stebėti sistemos generuojamas pajamas ir suprasti pelno tendencijas laikui bėgant.

Išsamias instrukcijas rasite skyriuje „[Kaip nustatyti tarifų planą](#)“.



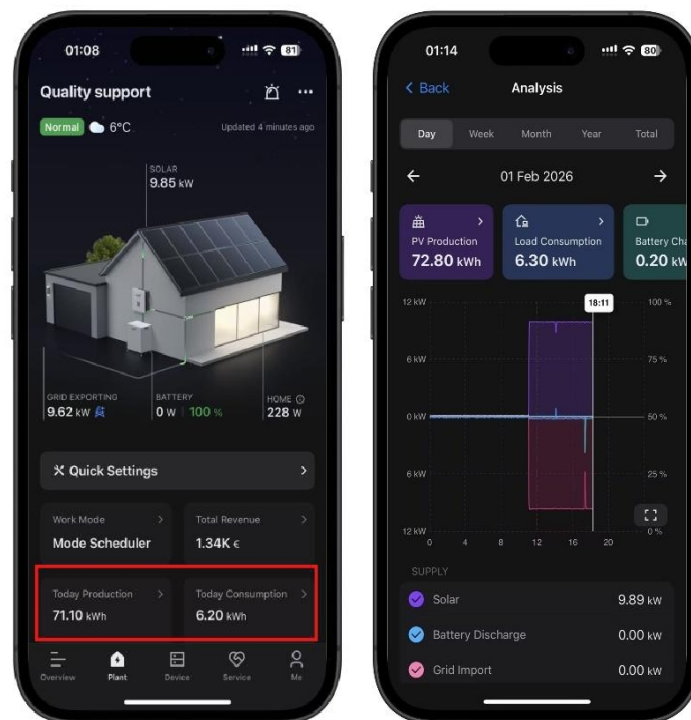
Bakstelėkite „Kalendoriaus peržiūra“, kad stebėtumėte savo dienos pajamas



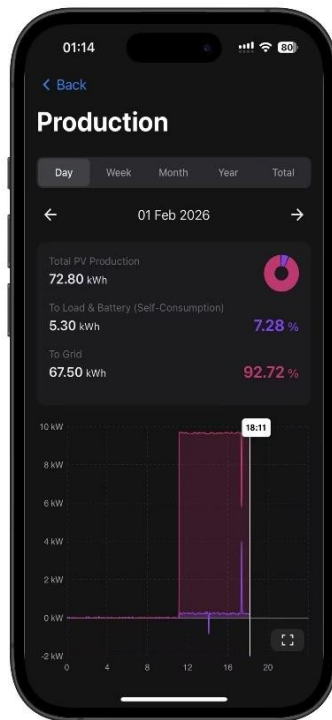
4.9 Duomenų analizė

Eikite į ekrano „Elektrinė“ ir bakstelėkite „Šiandienos gamyba“ arba „Šiandienos suvartojimas“, kad patektumėte į skiltį „Analizė“. Šioje skiltyje pateikiama saulės energijos gamyba, apkrovos suvartojimas ir kiti energijos duomenys skirtingais laiko intervalais, padedantys jums analizuoti veiklos rezultatus ir optimizuoti energijos valdymą.

Pastaba: Jei įėgainėje yra trečiųjų šalių gaminimo įrenginiai, jų galingumas taip pat rodomas skyriuje „Analizė“ kaip „Gen Load“.



Bakstelėkite kiekvieną kortelę, kad peržiūrėtumėte atitinkamų parametų duomenis.



4.10 „Fox Forest“ (tik savininkų paskyros)

Eikite į „Elektrinės“ ekraną ir bakstelėkite **medžio piktogramą** už namo



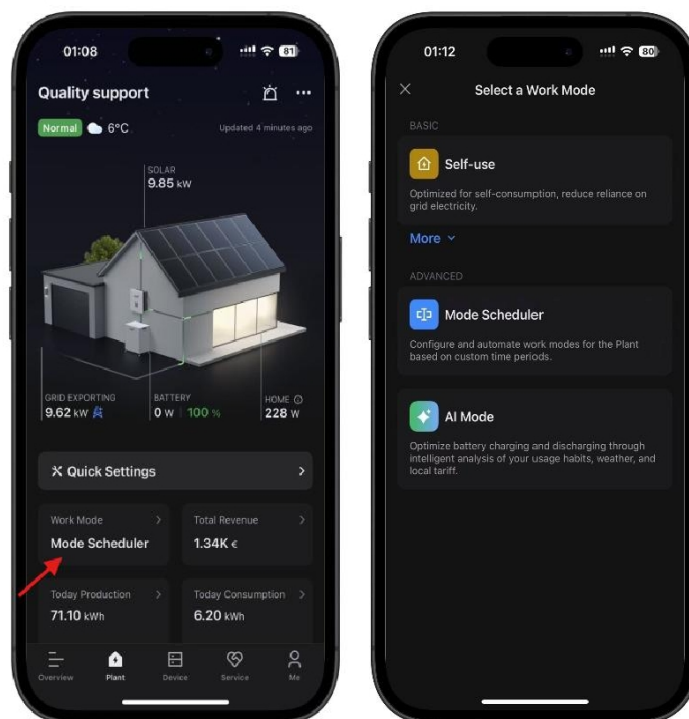
„**Fox Forest**“ yra aplinkosaugos funkcija, kuri apskaičiuoja anglies dioksido sutaupymą, kurį užtikrina jūsų elektrinės atsinaujinančios energijos gamyba. Panašiai kaip ir virtualių miškų programose, vartotojai gali realiuoju laiku stebėti teigiamą savo sistemos poveikį aplinkai ir matyti, kaip jų švari energija prisideda prie anglies dioksido išmetimo mažinimo

5 Darbo režimas

Apatinėje navigacijos juostoje pereikite prie skyriaus „Elektrinė“ ir bakstelėkite „Darbinis režimas“.

Darbo režimo funkcija leidžia vartotojams pritaikyti elektrinės veikimą pagal kintančius energijos poreikius.

Vartotojai gali rinktis iš režimų, kad optimizuotų energijos paskirstymą, nustatytų energijos šaltinių prioritetus arba suderintų su laiko pagrįstais elektros tarifais.



5.1 Savo reikmėms

Savo reikmėms naudojimo režimas maksimaliai padidina saulės baterijų ir akumuliatorių energijos panaudojimą apkrovoms maitinti, taip sumažindamas elektros energijos suvartojimą iš tinklo.

5.1.1 Pagrindinė logika

- Kai saulės fotoelektros išėjimo galia yra pakankama, saulės fotoelektros energija pirmiausia tiekama įrenginiams, o perteklius kaupiama baterijoje. Jei po to vis dar lieka energijos, ji bus tiekama į tinklą.

- Jei saulės fotoelektrinės jėgainės galia nepakanka apkrovos poreikiams patenkinti, sistema tiekia į bateriją sukauptą energiją į apkrovą. Jei baterijos talpos nepakanka, sistema perka energiją iš elektros tinklo, kad patenkintų apkrovos poreikius.

5.2 Tiekimo prioritetas

Tiekimo prioritetų režimas teikia pirmenybę elektros energijos pardavimui, siekiant gauti pajamų.

5.2.1 Pagrindinė logika

- Kai fotoelektrinė sistema gamina energiją, ji pirmiausia tiekama apkrovoms, o perteklinė energija tiekama į elektros tinklą. Jei pasiekiami tiekimo į tinklą limitai, energija kaupiama akumuliatoriuje.

5.3 Atsarginė

Šiame režime baterija įkraunama maksimaliu galingumu, kol pasiekiamas atsarginio maitinimo SOC, o baterijos iškrovimas neleidžiamas.

5.3.1 Pagrindinė logika

- Kai saulės baterijų galingumas yra pakankamas, sistema pirmiausia naudoja šią energiją akumuliatoriui įkrauti. Jei po to lieka perteklinė energija, ji tiekama vartotojams.
- Jei saulės energijos nepakanka atsarginiam poreikiui patenkinti, sistema perka energiją iš tinklo, kad įkrautų bateriją.
- Akumuliatorius gali išsikrauti, kol esamas SOC viršija atsarginį SOC.

5.4 Piko išlyginimas

Piko išlyginimo režimas įgyvendina energijos valdymo strategijas, nustatydamas akumuliatoriaus įkrovos lygį (SOC) ir energijos įsigijimo iš tinklo ribas pagal gamybos grafikus, taip sumažindamas bendrą energijos suvartojimą piko laikotarpiais.

5.4.1 Pagrindinė logika

Norint taikyti apkrovos išlyginimą, reikia nustatyti du parametrus: importo ribą ir slenkstinę įkrovos būseną (SOC).

- Kai akumuliatoriaus SOC yra didesnis už ribinį SOC, sistema veikia savarankiško naudojimo režimu.
- Kai akumuliatoriaus SOC nukrenta žemiau nustatytos ribinės SOC vertės, sistema automatiškai įjungia piko išlyginimą, siekdama sumažinti elektros energijos sąnaudas. Šiame režime akumuliatorius tiek energiją tik tada, kai jūsų namų elektros energijos poreikis viršys jūsų nustatytą importo ribą.
- Jei elektros tinklo sunaudojimas nuolat viršija importo ribą, baterija išsikraus, kol pasieks minimalų SOC apsaugos lygį. Tuo metu piko išlyginimas automatiškai sustabdo veikimą, kad būtų išvengta akumuliatoriaus pažeidimų, ir pereina į avarinį režimą. Tokiu būdu nustatytas SOC ribinis dydis užtikrina pusiausvyrą tarp kasdienio energijos suvartojimo savo reikmėms ir ilgesnio laikotarpio, per kurį išvengiama didžiausių kainų.

5.5 Režimų planavimo programa

Vartotojai gali konfigūruoti ir automatizuoti gamyklos veikimo režimus pagal individualiai nustatytus laikotarpius. Vartotojai gali nustatyti kiekvieno grafiko pradžios ir pabaigos laiką bei pasirinkti pageidaujamą darbo režimą.

Be keturių pagrindinių darbo režimų, režimų planavimo programa siūlo du papildomus valdymo režimus pažangiam energijos valdymui.

- **Priverstinis įkrovimas:** baterijai įkrauti naudoja tiek saulės energiją, tiek tinklo energiją.
- **Priverstinis iškrovimas:** Naudoja saulės energiją ir akumuliatoriaus energiją, kad aprūpintų vartotojus ir eksportuotų energiją į tinklą.

Pastaba: Kai įjungtas režimų tvarkaraštis, akumuliatoriaus nustatymų negalima keisti greituosiuose nustatymuose. Norėdami juos reguliuoti, pereikite į pagrindinį darbo režimą.

Laikotarpiais, kuriems netaikomas pasirinktinis tvarkaraštis, sistema veiks pagal „Likusio laiko“ darbo režimą.

5.6 AI režimas (tik savininkų paskyros)

Šis režimas automatiškai optimizuoja akumuliatoriaus įkrovimą ir iškrovimą, remdamasis vartotojo energijos naudojimo įpročiais, orų prognozėmis ir tarifais.

Norėdami naudoti AI režimą, vartotojai turi tik nustatyti tarifų planą. Kai konfigūracija baigta, sistema automatiškai valdo akumuliatoriaus veikimą, siekdama maksimaliai padidinti energijos efektyvumą ir sutaupyti išlaidas



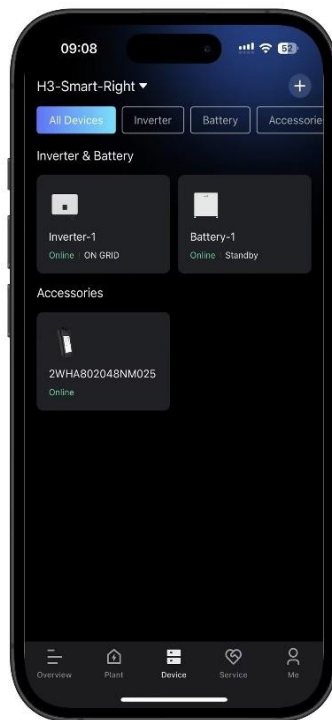
Pastaba: AI režimas šiuo metu veikia Nyderlanduose. Planuojama jį įdiegti ir kituose regionuose.

6 Įrenginiai

Atidarykite „FoxCloud 2.0“ ir apatiniame navigacijos juostoje bakstelėkite „Įrenginys“.

Ekrane „Įrenginiai“ pateikiama visų pasirinkto objekto įrenginių apžvalga. Įrenginiai suskirstyti į skirtingus skyrius, pvz., „Inverteris ir baterija“, todėl vartotojai gali greitai

iš pirmo žvilgsnio suprasti sistemos sudėtį ir dabartinę būseną. Kiekvienoje įrenginio kortelėje pateikiama pagrindinė informacija, įskaitant: įrenginio pavadinimą, būseną ir dabartinį veikimo režimą.



6.1 Įrenginių valdymas

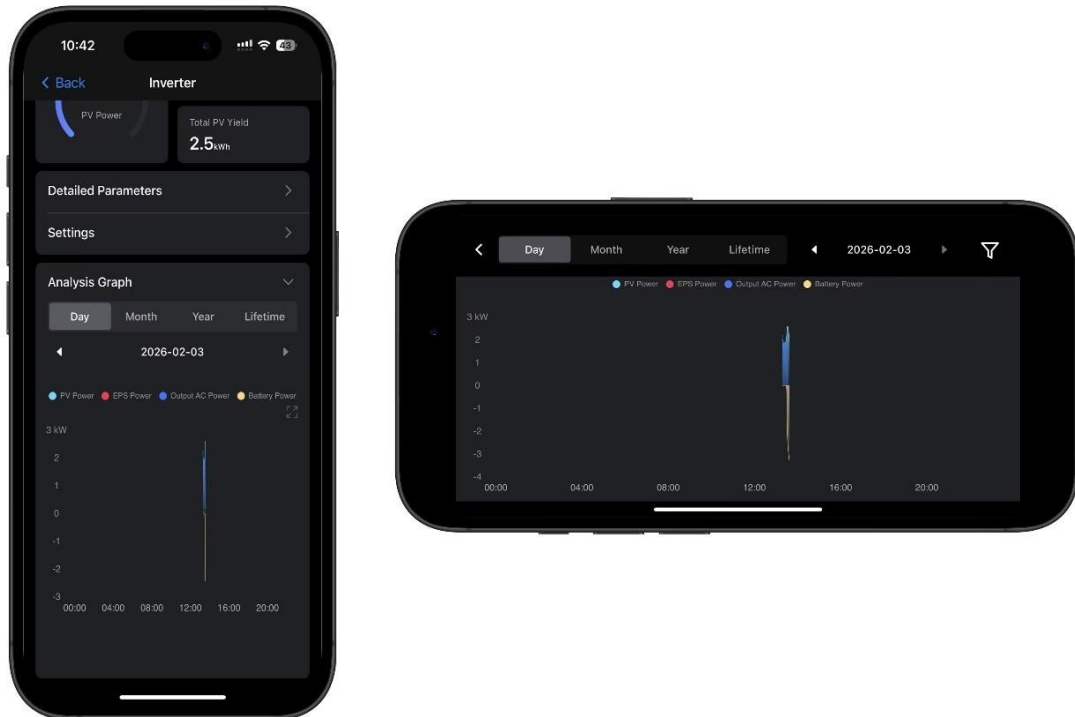
Bakstelėkite piktogramą „+“ ekrano „Įrenginiai“ dešiniame viršutiniame kampe, kad tvarkytumėte įrenginius gamykloje. Vartotojai gali:

- Pridėti naujus įrenginius į objektą
- Prireikus ištrinti esamus įrenginius

6.2 Analizės grafikas

1 žingsnis: Bakstelėkite bet kurį įrenginį **įrenginių** ekrane, kad atidarytumėte įrenginio informacijos ekraną. 2 žingsnis: Suraskite **analizės grafiką** ir bakstelėkite jį, kad išplėstumėte kreivės vaizdą.

Vartotojas gali bakstelėti „“, kad sumažintumėte kreivę ir pasirinkite parametrus, kuriuos norite peržiūrėti



6.3 Programinės įrangos atnaujinimas

„FoxCloud 2.0“ palaiko nuotolinį programinės įrangos atnaujinimą, todėl vartotojai gali užtikrinti, kad įrenginiai visada turėtų naujausias funkcijas, būtų našesni ir stabilesni.

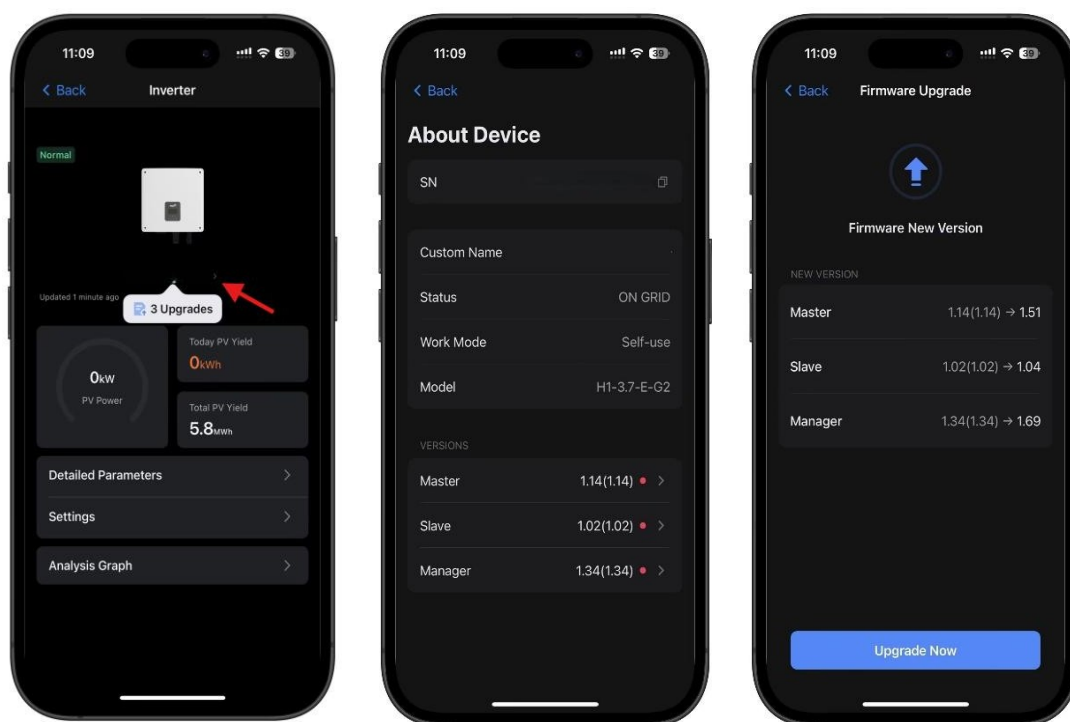
1 žingsnis: Eikite į „**Įrenginys**“ ekraną ir pasirinkite įrenginį, kurį norite atnaujinti. 2

žingsnis: Atidarykite įrenginio informacijos ekraną ir bakstelėkite įrenginio serijos numerį.

3 žingsnis: Skyriuje „**Versija**“ patikrinkite, ar yra nauja programinės įrangos versija. Raudonas taškas reiškia, kad yra nauja versija.

4 žingsnis: Bakstelėkite programinės įrangos versiją, kad patektumėte į programinės įrangos atnaujinimo ekraną. 5 žingsnis: Peržiūrėkite versiją, kurią norite atnaujinti, ir bakstelėkite „**Atnaujinti dabar**“.

6 žingsnis: Palaukite, kol atnaujinimas bus baigtas. Baigus, bakstelėkite „**Supratau**“, kad uždarytumėte langą.

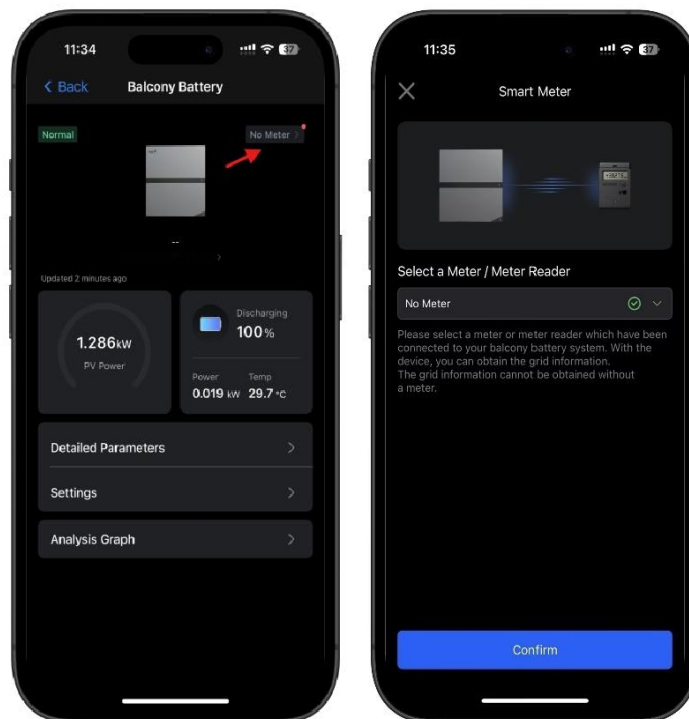


Pastaba: Programinės įrangos atnaujinimas per programėlę šiuo metu palaikomas tik H1-G2 modeliams. Ateityje bus palaikoma daugiau įrenginių.

6.4 Išmaniojo skaitiklio pridėjimas balkono baterijai

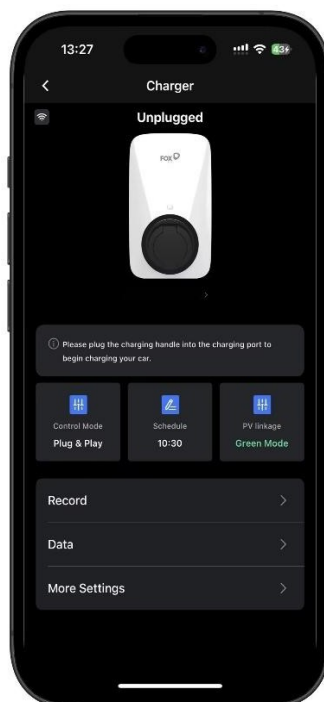
1 žingsnis: Eikite į „**Įrenginys**“ ekraną ir pasirinkite balkono bateriją, prie kurios norite pridėti išmanųjį skaitiklį.

2 žingsnis: Balkono akumuliatoriaus informacijos ekrane bakstelėkite skaitiklio piktogramą dešiniame viršutiniame kampe. 3 žingsnis: Pasirinkite skaitiklio gamintoją ir bakstelėkite „**Patvirtinti**“, kad pradėtumėte suporuoti išmanųjį skaitiklį su balkono akumuliatoriumi. Baigę, bakstelėkite „**Baigti**“, kad užbaigtumėte procesą.



6.5 EV įkroviklio nustatymai

Eikite į „Įrenginys“ ekraną ir bakstelėkite EV įkroviklio piktogramą arba eikite į „Įrenginys“ ekraną ir pasirinkite EV įkroviklį, kurį norite konfigūruoti.



6.5.1 Valdymo režimas

EV įkroviklis palaiko tris valdymo režimus, leidžiančius vartotojams valdyti įkrovimo veikimą pagal savo poreikius.

Valdomas: Įkrovimo pradžia ir pabaiga valdomos per programėlę arba RFID kortelę.

„Plug & Play“: Įkrovimas prasideda automatiškai, kai įjungiamas įkrovimo jungtis.

Užrakintas: EV įkroviklis yra užrakintas, o įkrovimas išjungtas.

6.5.2 PV jungtis

EV įkroviklį galima sukonfigūruoti veikti „Žaliuoju“ režimu (įkrovimas tik saulės energija) arba „Ekonominiu“ režimu (pirmenybė saulės energijai su tinklo atsargine galia). Realus laiko saulės energijos gamybos duomenys perduodami iš „Fox ESS“ keitiklio į įkroviklį per skaitiklį, leidžiant dinamiškai reguliuoti įkrovimo veikimą pagal pasirinktą režimą.

„Žaliasis“ režimas: įkrovimui naudojama tik saulės energija.

Įkrovimo sąlygos

- Įkrovimo pradžia / tęsimas:
 - Saulės energijos gamyba > Namų ūkio apkrova + 6 A
 - Įkrovimo srovė = Saulės energijos gamyba – Namų ūkio apkrova
 - Įkrovimo srovės diapazonas: 6 A–32 A
- Įkrovimo sustabdymas:
 - Saulės energijos gamyba < Namų ūkio apkrova + 6 A
- Įkrovimo atnaujinimas:
 - Saulės energijos gamyba > Namų ūkio apkrova + 6,5 A

Ekonominis režimas: Pirmenybė teikiama saulės energijai, o prireikus papildoma elektros tinklo energija.

Įkrovimo sąlygos

- Pakankamas saulės energijos kiekis:
 - Saulės energijos gamyba > Namų ūkio apkrova + 6 A
 - Įkrovimo srovė = Saulės energijos gamyba – Namų ūkio apkrova

- Įkrovimo srovės diapazonas: 6 A–32 A
- Nepakankamas saulės energijos kiekis:
 - Saulės energijos gamyba < Namų ūkio apkrova + 6 A
 - Įkrovimo srovė = 6 A
 - Tinklo energija papildoma likusią paklausą

Pastaba: Naudojant PV susiejimo funkciją, tiesioginis sprendimas „PV – saugykla – EV“ veikia efektyviai.

(Tiesioginis RS485 laidinis ryšys) Vartotojai gali patys nustatyti akumuliatoriaus iškrovimo galią pagal poreikį. EVC gali gauti metaduomenis ir energijos kaupimo akumuliatoriaus įkrovimo-iškrovimo būseną per keitiklį. Kai įjungtas „žaliasis“ režimas, vartotojai gali nustatyti galios vertę, kurią EVC gali paimti iš akumuliatoriaus.

6.5.3 RFID kortelės pridėjimas

1 žingsnis: Eikite į **elektromobilio įkroviklio informacijos ekraną** ir bakstelėkite „**Daugiau nustatymų**“.

2 žingsnis: Bakstelėkite „Kortelė“, tada bakstelėkite mygtuką „+“ ir laikykite savo RFID kortelę arti įkroviklio kortelių skaitytuvo, kol išgirsite pyptelėjimą.

3 žingsnis: Įveskite kortelės pavadinimą ir bakstelėkite „**Išsaugoti**“, kad užbaigtumėte procesą. Išsaugojus, RFID kortelę galima naudoti įkrovimo sesijoms pradėti ir sustabdyti.

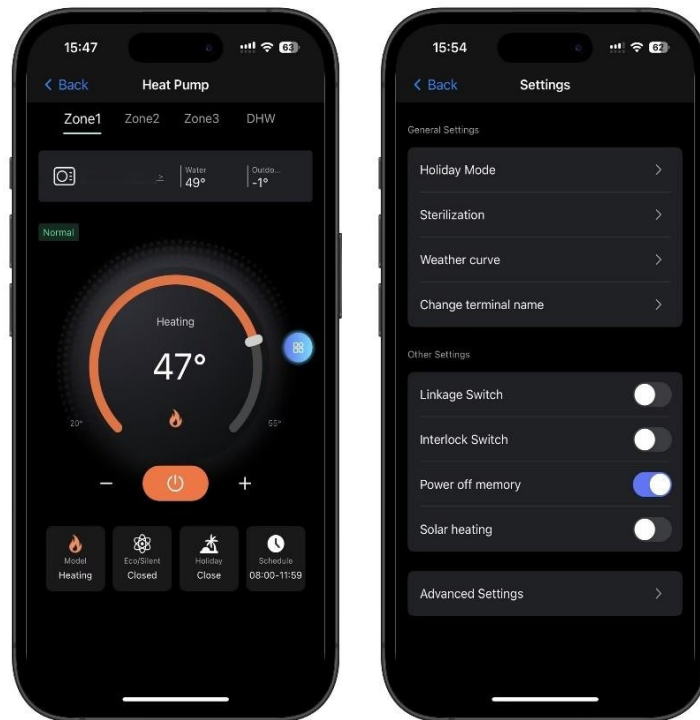
Pastaba: EV įkroviklis pagal numatytuosius nustatymus tiekiamas su dviem RFID kortelėmis.

Vienam EV įkrovikliui galima pridėti ne daugiau kaip aštuonias RFID korteles.

6.6 Šilumos siurblio nustatymai

Eikite į ekraną „**Įrenginiai**“ ir bakstelėkite šilumos siurblio piktogramą arba eikite į ekraną „**Įrenginiai**“ ir pasirinkite šilumos siurblį, kurį norite konfigūruoti.

Ekране „Šilumos siurblys“ vartotojai gali nustatyti temperatūros zonas, valdyti šildymo ir vėsinimo režimus, planuoti veikimą ir peržiūrėti energijos statistinius duomenis. Jis palaiko tiek vienos, tiek kelių zonų konfigūracijas ir integruoja tokias funkcijas kaip sterilizavimas, šildymas saulės energija ir energijos suvartojimo stebėjimas.



6.6.1 Veikimo režimai

Šilumos siurblys siūlo kelis veikimo režimus, kad būtų galima prisitaikyti prie skirtingų naudojimo scenarijų.

1. Režimas

Režimas	Paaiškinimas
Šildymas	Paimama šiluma iš lauko oro (net ir esant žemai temperatūrai) ir perduodama į vidų kambarių arba vandens bako šildymui.
Vėsinimas	Pašalina šilumą iš patalpų ir išleidžia ją į lauką, taip sumažindamas patalpų temperatūrą.
Auto	Automatiškai perjungia šildymo ir vėsinimo režimus, atsižvelgiant į esamą patalpos temperatūrą ir vartotojo nustatytą temperatūros intervalą.

2. ECO / Tylios veikimo režimas

Režimo paaiškinimas

ECO Sumažina energijos suvartojimą, išlaikydamas pagrindinį komfortą. Sistema veikia mažesne galia arba su optimizuotais parametrais, siekiant taupyti elektros energiją.

Tylus Sumažina sistemos veikimo triukšmą, kad patalpoje būtų tyliau.

Uždaryta Išjungia ECO arba Tylų režimą ir grąžina sistemą į įprastą veikimą.

3. Atostogų režimas

Atostogų režimas skirtas išlaikyti komfortą arba apsaugoti sistemą ilgą laiką esant namuose arba išvykus.

Režimas	Paaiškinimas
Atostogų Namuose	Sistemos veikimas nustatytu temperatūros lygiu, kai esate namuose per atostogas.
Atostogų Išvykus	Išvykus užtikrina apsaugą nuo užšalimo ir energiją taupantį veikimą nėra namuose.

Pastaba: Atostogų režimas pakeičia įprastus tvarkaraščius ir išjungia rankinį valdymą, kol jis aktyvus.

7. Apžvalga (įdiegėjo ir agento paskyros)

Ekranas „Apžvalga“ suteikia montuotojams ar administratoriams galimybę centralizuotai valdyti sukurtas jėgaines. Pagrindinės funkcijos:

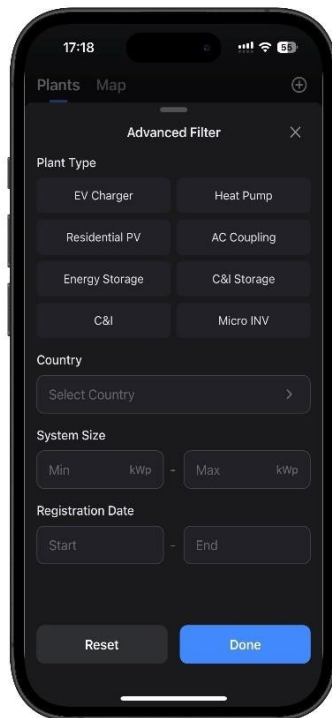
- Elektrinių sąrašas: rodo visas sąskaitoje esančias elektrines su pagrindine informacija, tokia kaip bendras PV našumas, PV galia, akumuliatoriaus talpa ir būsena.
- Greiti būsenos filtrai: lengvai filtruokite jėgaines pagal būseną naudodami viršuje esančius mygtukus „Visi“, „Normalus“, „Gedimas“ ir „Neprisijungęs“.
- Žemėlapis peržiūra: Perjunkite į skirtuką „Žemėlapis“, kad peržiūrėtumėte visų elektrinių geografinį pasiskirstymą.
- Pridėti naują augalą: Bakstelėkite „+“, kad sukurtumėte naują augalą arba pridėtumėte daugiau objektų.



7.1 Išplėstinis filtras

1 žingsnis: Bakstelėkite „+“ apžvalgos ekrano dešiniame viršutiniame kampe. 2 žingsnis: Pasirinkite norimus taikyti kriterijus, tada bakstelėkite „Baigta“.

Objektų sąrašas bus automatiškai atnaujintas ir bus rodomi tik tie objektai, kurie atitinka jūsų pasirinkimą.

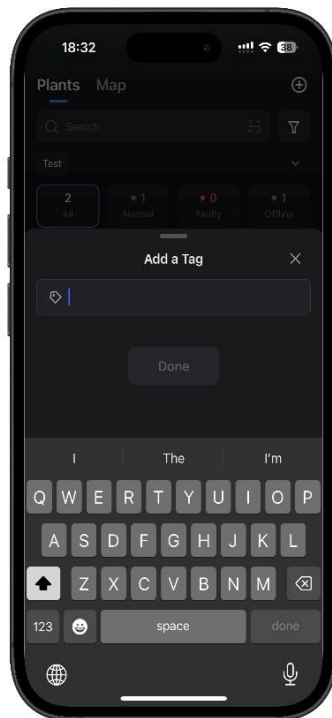


7.2 Žymių tvarkymas

7.2.1 Žymės pridėjimas

Variantas A: Pridėkite pirmąją žymę

- 1 žingsnis: Pasirinkite objektą, kuriam norite priskirti žymę, tada bakstelėkite  „“.
- 2 žingsnis: Bakstelėkite „**New Tag**“ ir įveskite žymės pavadinimą.



3 žingsnis: Bakstelėkite „**Done**“ (**Baigta**), kad išsaugotumėte.

Variantas B: Pridėti papildomas žymes

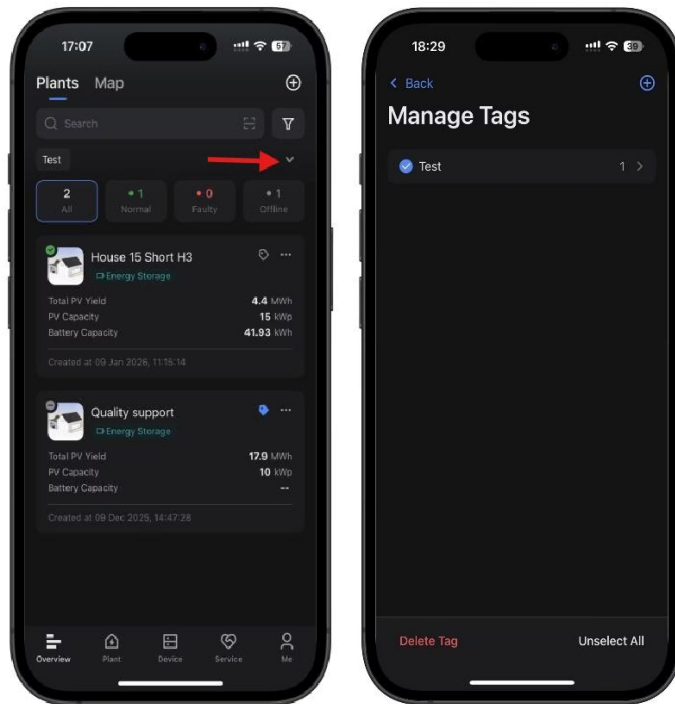
1 žingsnis: Bakstelėkite išskleidžiamąjį meniu, tada bakstelėkite „**Manage**“ (**Valdyti**).

2 žingsnis: Bakstelėkite „+“ ekrano „**Manage Tags**“ (**Valdyti žymes**) dešiniame viršutiniame kampe ir įveskite žymės pavadinimą. 3 žingsnis: Bakstelėkite „**Done**“ (**Baigta**), kad išsaugotumėte

7.2.2 Žymės ištrynimasis

1 žingsnis: Bakstelėkite išskleidžiamojo meniu piktogramą, tada pasirinkite „**Valdyti**“.

2 žingsnis: Pasirinkite žymę, kurią norite pašalinti, ir bakstelėkite „**Pašalinti žymę**“.



8. Paslaugos

Skyriuje „**Paslaugos**“ montuotojams ir agentams suteikiama prieiga prie garantinio aptarnavimo funkcijų, padedančių jiems efektyviau valdyti techninės priežiūros užduotis ir teikti nuolatinę pagalbą.

8.1 Ataskaita

Ataskaitos funkcija apima dviejų tipų ataskaitas: energijos ataskaitą ir realaus laiko ataskaitą, leidžiančias vartotojams analizuoti sistemos veikimą ir eksportuoti veiklos duomenis pagal poreikį.

8.1.1 Energijos ataskaita

Energijos ataskaita pateikia išsamią energijos gamybos ir vartojimo tendencijas. Ji padeda vartotojams analizuoti saulės energijos gamybą ir elektros energijos suvartojimą per pasirinktą laikotarpį.

1 žingsnis:

● **Montuotojai ir agentai** turi pereiti į „**Paslaugos**“ ekraną ir bakstelėti „**Ataskaita**“.

● **Galutiniai vartotojai** turi pereiti į „**Aš**“ ekraną ir bakstelėti

„**Ataskaita**“. 2 žingsnis: Pasirinkite „**Energijos ataskaita**“.

3 žingsnis: Pasirinkite elektrinę, kuriai norite sukurti ataskaitą. Galite ieškoti pagal elektrinės pavadinimą arba įrenginio serijos numerį, tada pasirinkite laikotarpį.

4 žingsnis: Bakstelėkite „**Sukurti**“, kad sukurtumėte ataskaitą.

8.1.2 Ataskaita realiuoju laiku (montuotojų ir agentų paskyros)

Naudodamiesi ataskaita realiuoju laiku, vartotojai gali eksportuoti veiklos duomenis iš pasirinktų įrenginių. Vartotojai gali pritaikyti ataskaitą pagal savo poreikius, pasirinkdami konkrečius parametrus, laikotarpį ir eksporto formatą. Ataskaitos atsisiunčiamos CSV formatu.

1 žingsnis: Eikite į „**Paslaugos**“ ekraną ir bakstelėkite

„**Ataskaita**“. 2 žingsnis: Pasirinkite „**Realaus laiko ataskaita**“.

3 žingsnis: Pasirinkite gamyklą, kuriai norite sukurti ataskaitą. Galite ieškoti pagal gamyklos

pavadinimą arba įrenginio serijos numerį, tada pasirinkite norimą laiko intervalą ir formatą. 4 žingsnis: Bakstelėkite „**Sukurti**“, kad atsisiųstumėte ataskaitą.

8.2 Gedimai

Čia pateikiami visų gamyklų, priskirtų dabartinei sąskaitai, signalai. Jie suskirstyti į kategorijas „Dabartiniai“ ir „Istorija“:

Dabartinis: rodo aktyvius signalus su konkrečiais klaidų pranešimais ir išsamiais aprašymais.

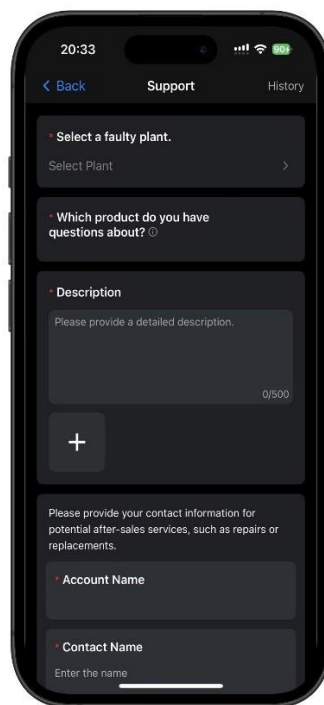
Istorija: pateikia ankstesnių signalų įrašus, skirtus informacijai ir analizei.

8.3 Techninės priežiūros paslaugos

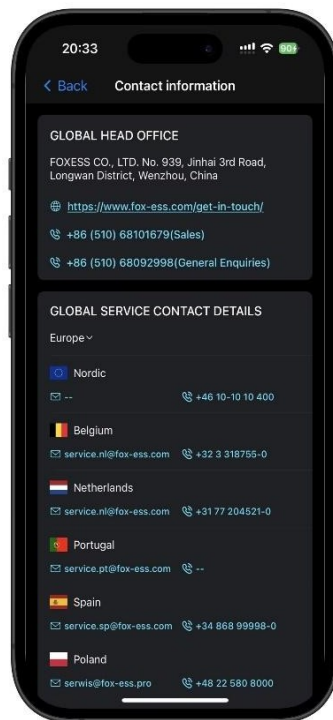
Montuotojai ir atstovai gali kreiptis dėl garantinio aptarnavimo per **techninės priežiūros paslaugą** funkciją, atlikdami šiuos veiksmus:

1 žingsnis: Eikite į „**Paslaugos**“ ekraną ir bakstelėkite „**Susisiekite su mumis**“.

2 žingsnis: Pasirinkite „**Pagalba**“ ir įveskite informaciją apie problemą, su kuria susiduriate.



Be to, vartotojai gali paspausti „**Kontaktinė informacija**“ ekrane „Susisiekite su mumis“, kad peržiūrėtų regioninių paslaugų kontaktinius duomenis ir kreiptųsi dėl pagalbos **el. paštu arba telefonu**.



8.4 Informacija

Skyriuje „**Informacija**“ vartotojams pateikiamos „FoxCloud 2.0“ naudojimo instrukcijos bei nuorodos į oficialią svetainę, kurioje galima rasti papildomų išteklių ir pagalbos.

9. „Aš

Skyrius „Aš“ veikia kaip asmeninės paskyros centras, kuriame vartotojai gali tvarkyti profilio informaciją ir paskyros nustatymus

9.1 Paskyros informacija

Spustelėkite avatarą, kad patektumėte į ekrano „Paskyros duomenys“.

Vartotojai gali pakeisti avatarą, pritaikyti vardą ir atnaujinti informaciją, susijusią su paskyros saugumu ir buvimo vieta.

9.2 WLAN konfigūracija

Ši funkcija leidžia vartotojams prijungti įrenginius prie „Wi-Fi“ tinklo. 1

1 žingsnis: Eikite į ekraną „Aš“ ir bakstelėkite „WLAN konfigūracija“.

2 žingsnis: Palaukite, kol sistema suras prieinamus įrenginius. Kai paieška bus baigta, pasirinkite įrenginius, kuriuos norite prijungti, ir bakstelėkite „Prijungti prie tinklo“.

3 žingsnis: Pasirinkite „Wi-Fi“ ir įveskite slaptažodį, tada bakstelėkite „Toliau“.

Pastaba: Jei jūsų „Wi-Fi“ dažnis yra 5 GHz, nustatykite jį į 2,4 GHz, kitaip tinklo konfigūracija gali nepavykti.

4 žingsnis: Palaukite, kol sistema prijungs įrenginius prie tinklo. Kai tai bus padaryta, spustelėkite „Baigti“.

9.3 Prisijungti (tik diegėjų paskyros)

1 žingsnis: Pereikite į ekraną „Aš“ ir bakstelėkite „Prisijungti“.

2 žingsnis: Įveskite kvietimo kodą, kurį suteikė organizacijos, prie kurios norite prisijungti, atstovas.

Pastaba: išsamius kvietimo kodo sukūrimo veiksmus rasite skyriuje „Kvietimo kodas (tik agentų paskyroms)“.

3 žingsnis: Perskaitykite pranešimą ir bakstelėkite „**Supratau**“, kad baigtumėte.

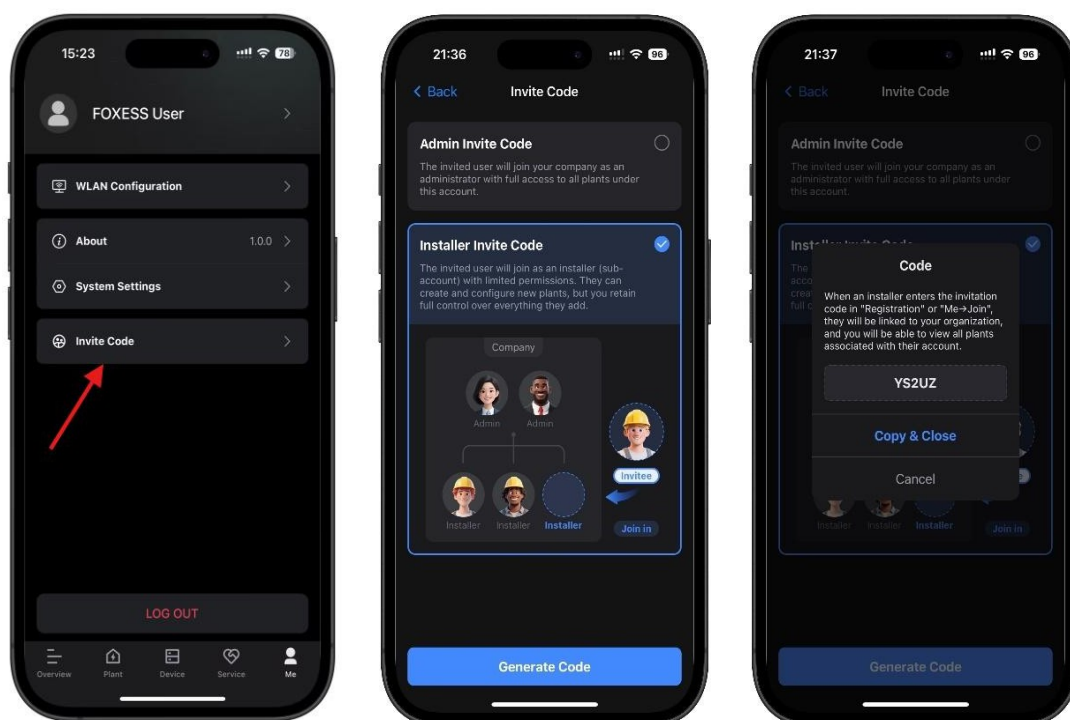
9.4 Kvietimo kodas (tik agentų paskyroms)

9.4.1 Diegėjo pakvietimas prisijungti prie jūsų organizacijos

1 žingsnis: Pereikite į ekraną „**AŠ**“ ir bakstelėkite „**Kvietimo kodas**“.

2 žingsnis: Pasirinkite „**Montuotojo kvietimo kodas**“ ir bakstelėkite „**Sukurti kodą**“.

3 žingsnis: Perskaitykite ir patvirtinę pranešimą, spustelėkite „**Kopijuoti ir uždaryti**“ ir pasidalinkite kodu su kviečiamu montuotoju.

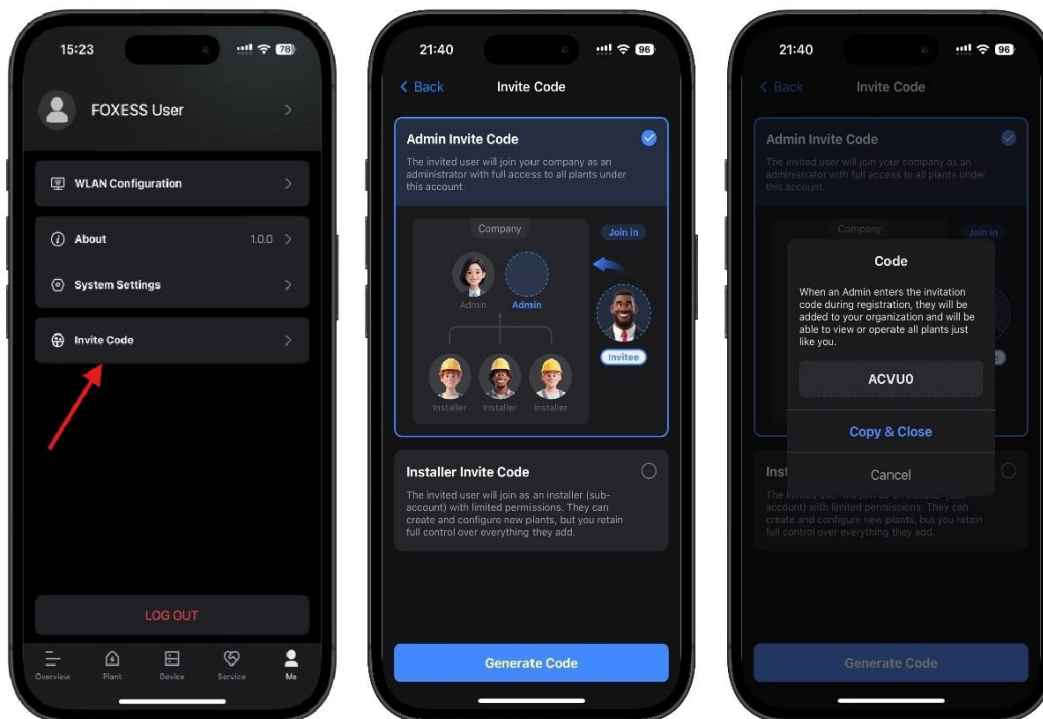


9.4.2 Agento kvietimas prisijungti prie jūsų organizacijos

1 žingsnis: Pereikite į ekraną „**AŠ**“ ir bakstelėkite „**Kvietimo kodas**“.

2 žingsnis: Pasirinkite „**Administratoriaus kvietimo kodas**“ ir bakstelėkite „**Sukurti kodą**“.

3 žingsnis: Perskaitykite ir patvirtinę pranešimą, bakstelėkite „**Kopijuoti ir uždaryti**“ ir pasidalinkite kodu su kviečiamu agentu.



9.5 Sistemos nustatymai

Skiltyje „Sistemos nustatymai“ vartotojai gali tvarkyti bendruosius programos ir paskyros nustatymus. Čia vartotojai gali:

- Nustatyti numatytąją sistemos kalbą
- Įjungti arba išjungti prisijungimą iš kelių įrenginių
- Ištrinti savo paskyrą

Galutiniams vartotojams šiame skyriuje taip pat leidžiama:

Peržiūrėti arba sukonfigūruoti tarifų planą. Išsamias instrukcijas rasite straipsnyje „**Kaip nustatyti tarifų planą**“.

- Įjunkite arba išjunkite „**Fox Forest**“ funkciją
- Įjunkite arba išjunkite **pranešimus**

10. DUK

10.1 Kaip nustatyti tarifų planą (tik savininkų paskyroms)

10.1.1 Nustatyti rankinį tarifą

1 žingsnis: Eikite į „Gamykla“ ekraną ir bakstelėkite „Bendros pajamos“, tada bakstelėkite „Tarifas“.

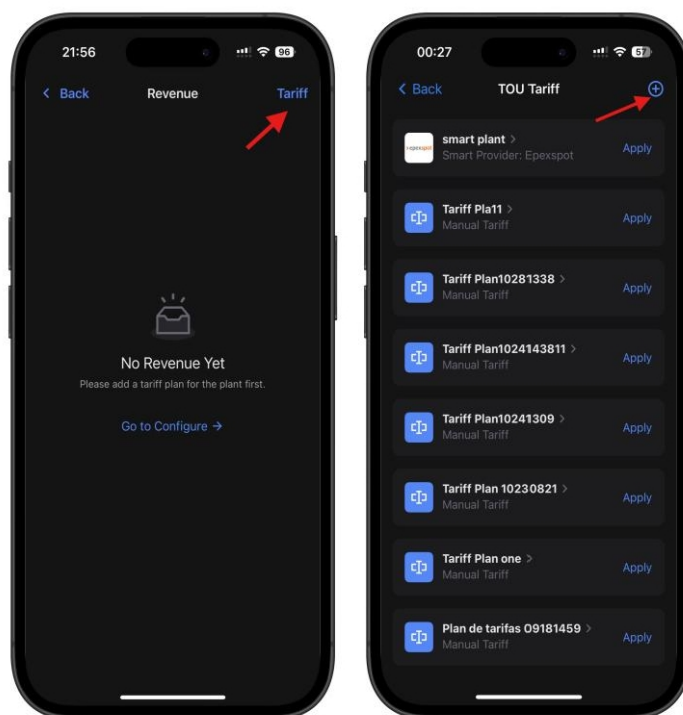
Arba eikite į „Aš“ ekraną, bakstelėkite „Sistemos nustatymai“, tada bakstelėkite „Tarifas“.

2 žingsnis: Bakstelėkite simbolį „+“ ekrano „TOU“ tarifų dešiniame viršutiniame kampe ir pasirinkite „Rankinis“. Vartotojai gali įvesti pasirinktą tarifų plano pavadinimą ir pasirinkti valiutą.

3 žingsnis: Įveskite pirkimo ir pardavimo kainas piko, ne piko ir vidutinio piko laikotarpiams. Baigę, bakstelėkite „Baigti“.

4 žingsnis: Peržiūrėkite nustatytą tarifų planą ir bakstelėkite „Išsaugoti“.

5 žingsnis: Taikykite tarifų planą elektrinei ir bakstelėkite „Patvirtinti“.



10.1.2 Nustatykite išmanųjį tarifą

1 žingsnis: Eikite į ekraną „Įrenginys“ ir bakstelėkite „Bendrosios pajamos“, tada bakstelėkite „Tarifas“.

Arba eikite į „AŠ“ ekraną, bakstelėkite „Sistemos nustatymai“, tada bakstelėkite „Tarifas“.

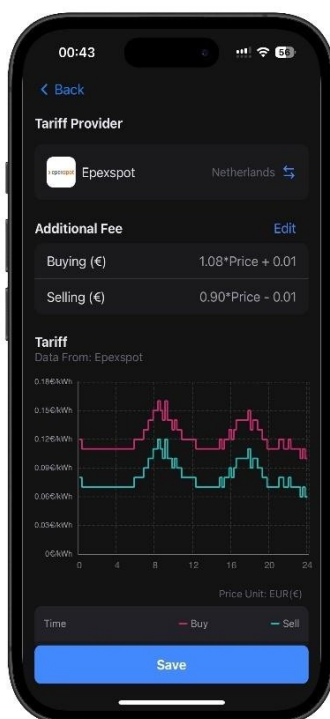
2 žingsnis: Bakstelėkite „+“ dešiniame viršutiniame **TOU tarifų** ekrano kampe ir pasirinkite „Smart“.

Vartotojai gali įvesti pasirinktą tarifų plano pavadinimą

3 žingsnis: Pasirinkite tarifų teikėją ir bakstelėkite „Patvirtinti“, kad tarifų planas būtų sukurtas

automatiškai. 4 žingsnis: Peržiūrėkite tarifų planą ir bakstelėkite „Išsaugoti“.

5 žingsnis: Pasirinkite tarifų planą įrenginiui ir bakstelėkite „Patvirtinti“.



Pastaba: „Smart Tariff“ šiuo metu yra prieinamas Nyderlanduose, Belgijoje ir Jungtinėje Karalystėje.

Ateityje bus palaikomi ir kiti regionai.

10.2 Kaip pasidalinti savo „Plant“ su galutiniu vartotoju (montuotojo ir agento paskyros)

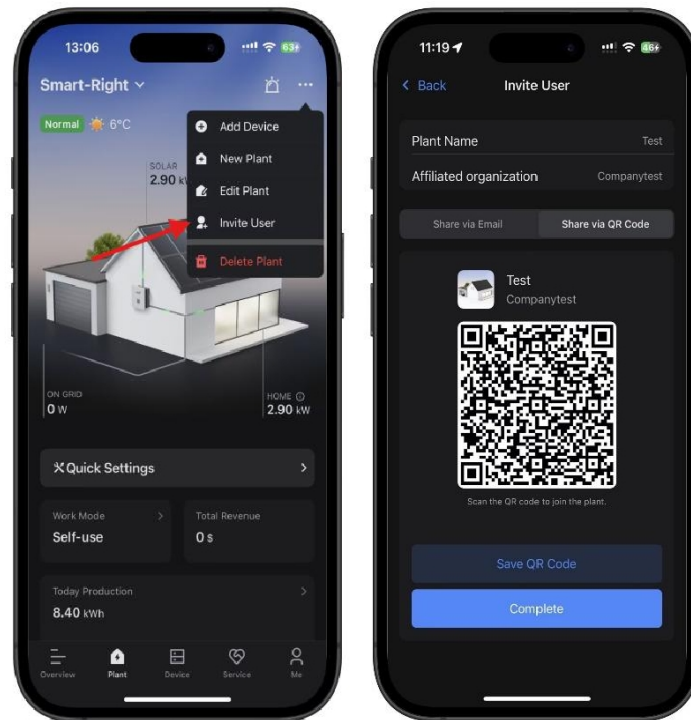
1 žingsnis: Eikite į „Įrenginys“ ekraną, virš  dešiniajame kampe bakstelėkite „“ dešiniame viršutiniame kampe ir pasirinkite „Kviesti vartotoją“.

2 žingsnis: Pasirinkite kvietimo būdą: **el. laišką** arba **QR kodą**. 3

žingsnis:

- Jei naudojate **el. paštą**, įveskite galutinio vartotojo el. pašto adresą.
- Jei naudojate **QR kodą**, pasidalinkite kvietimu, parodydami kodą.

4 žingsnis: Bakstelėkite „**Patvirtinti**“, kad išsiųstumėte kvietimą.

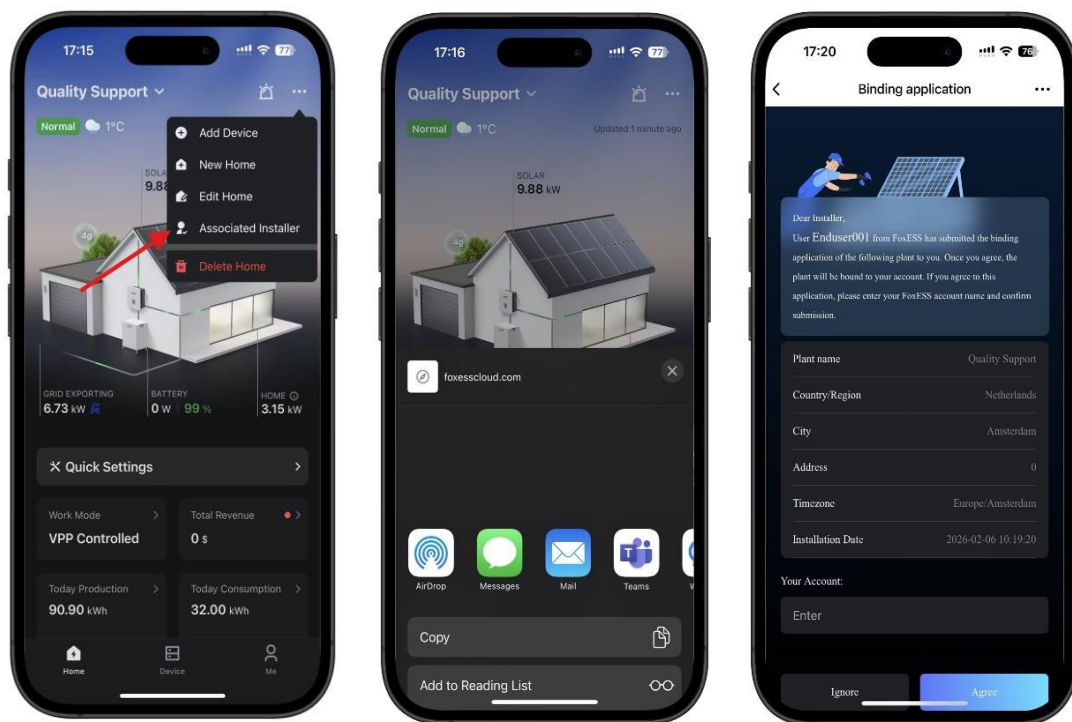


10.3 Kaip pasidalinti savo augalu su montuotoju (tik savininkų paskyros)

1 žingsnis: Eikite į „**Įrenginys**“ ekraną, virš *******ame dešiniajame kampe bakstelėkite „*******“ dešiniame viršutiniame kampe ir pasirinkite „**Susijęs montuotojas**“.

2 žingsnis: Kai sistema sukurs kvietimo nuorodą, pasidalinkite ja su montuotoju per socialinius tinklus ar kitas žinučių programas.

3 žingsnis (Diegimo programa): Atidarykite kvietimo nuorodą, įveskite diegimo programos vartotojo vardą ir bakstelėkite „**Sutinku**“, kad užbaigtumėte procesą.



10.4 Kodėl nematau savo įdiegėjo gamyklos (agentų paskyrų)

Svarbu atkreipti dėmesį, kad kai montuotojas sukuria objektą, jis turi būti priskirtas tai pačiai organizacijai kaip ir agentas. Tik tuomet agentas galės matyti objektą. Jei montuotojas pasirinktų kitą organizaciją, objektas agentui nebus matomas.

