

igL.U



KALLIK HOME

„Kallik Home“ Įkrovimo Stotelės Naudotojo Vadovas
Ver 1.2.1

Naujausią „Kallik Home“ naudotojo vadovą visomis palaikomomis kalbomis rasite adresu:

<https://iglutech.eu/lt/>

Ispėjimas

Prieš naudodami IGLU „Kallik Home“ elektromobilių įkrovimo stotelę, atidžiai perskaitykite ir laikykites visų instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų naudotojo vadove ir kituose su „Kallik Home“ susijusiuose dokumentuose. Šių nurodymų ar įspėjimų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, rimtus sužalojimus ar mirtį, taip pat gali sugadinti „Kallik Home“ įkrovimo stotelę arba prijungtas galios keitimo sistemas, dėl ko jos gali tapti nebetinkamos naudoti.

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

Visos šiame dokumente pateiktos specifikacijos ir aprašymai yra tikslūs spausdinimo metu. Tačiau kadangi „IGLU TECH“ nuolat siekia tobulėti, bet kada galime atlikti gaminio modifikacijų.

Šiame dokumente esantys vaizdai skirti tik iliustraciniams tikslams. Produkto informacija gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo versijos ir regiono.

KLAIDOS ARBA INFORMACIJOS TRŪKUMAS

Jei šioje instrukcijoje pastebėjote netikslumų ar informacijos trūkumą, parašykite mums el.paštu: info@iglutech.eu



ELEKTRONINIS ĮRENGINYS: NEIŠMESKITE

Įkrovimo stotelė turi būti utilizuojama laikantis galiojančių vietinių teisės aktų ir atliekų tvarkymo reikalavimų.

2026 M. UAB „IGLU TECH“. Visos teisės saugomos.

Visa šiame dokumente pateikta informacija yra saugoma UAB „IGLU TECH“ ir jos licencijų teikėjų autorių teisių ir kitų intelektualios nuosavybės teisių. Šios medžiagos negalima keisti, atgaminti ar kopijuoti nei visos, nei jos dalies be išankstinio raštiško UAB „IGLU TECH“ ir jos licencijų teikėjų leidimo. Papildomos informacijos galima gauti paprašius. Toliau nurodyti prekių ženklai yra UAB „IGLU TECH“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

Visi kiti šiame dokumente esantys prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė, o jų įtraukimas nereiškia, kad remiame ar rekomenduojame jų produktus ar paslaugas. Griežtai draudžiama neteisėtai naudoti bet kurį šiame dokumente arba ant gaminio nurodytą prekių ženklą.

Turinys

1. Saugos informacija.....	3
2. Produkto informacija.....	4
Maitinimo ir transporto priemonės jungtis.....	4
Modelio numerio žymėjimas.....	4
Techninės specifikacijos.....	4
3. Valdymas.....	6
Apžvalga.....	6
LED indikatoriai.....	6
Sensoriniai mygtukai.....	7
LCD Ekranas.....	7
Būsenos indikacija.....	8
Nustatymų ekranas.....	10
Pradėti įkrovimą.....	15
Sustabdyti įkrovimą.....	15
4. „IGLU Home Next“ programėlė.....	16
Pradžia: registracija.....	17
Prisijungti.....	18
Naujo įrenginio pridėjimas registracijos metu.....	18
Nustatymai ir parinktys.....	21
Mano įrenginiai.....	23
Pranešti apie problemą.....	24
Programėlės navigacija ir išdėstymas.....	25
Prijunkite ir įkraukite.....	26
Įkrovimo stotelės nustatymai.....	26
Įkrovos žymeklis.....	28
Energijos statistika.....	30
Vietos funkcija.....	32
5. Gedimų šalinimas.....	34
6. Prižiūra.....	35

1. Saugos informacija

Įspėjimas

Bet koks kitas naudojimas bus laikomas netinkamu ir gali sukelti rimtų sužalojimų ar turtinę žalą. Gamintojas ir platintojai neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo. Be to, tokiais atvejais prietaiso garantija tampa negaliojančia.

Nesilaikant šių įspėjimų gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus, arba gali būti sugadintas įkrovimo įrenginys.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Jei įkrovimo metu atsiranda pažeidimų, nedelsdami atjunkite įkrovimo įrenginį nuo elektros tinklo, jei įmanoma, išjungdami tinklo saugiklį / automatinį jungiklį. Nelieskite jokių įtampą turinčių dalių.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Niekada nenaudokite įrenginio šalia sprogstamųjų garų ar dujų, nes įrenginio perjungimo operacijos gali sukelti mažas elektros kibirkštis.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Niekada nelieskite įkrovimo įrenginio kontaktinių paviršių. Nekiškite jokių daiktų į įkrovimo įrangos jungties lizdus.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nebandykite patys jokia būdu modifikuoti ar taisyti įkrovimo įrenginio. Niekada neatidarykite korpuso ir neatlikite jokių adapterių ir (arba) prailginimo laidų pakeitimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Neprijunkite įrenginio prie elektros lizdo, pro kurį į įrenginį gali patekti vanduo. Neįmerkite įkroviklio į vandenį.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Niekada neatjunkite įrenginio jungčių, kol įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo (t. y. kol įkraunate transporto priemonę), nes tai gali sugadinti jungties kontaktus ir pažeisti įkrovimo elektroniką. Visada pirmiausia sustabdykite įkrovimo procesą transporto priemonės valdymo pulte.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Saugokite kištukines jungtis ir elektros lizdus nuo drėgmės ir vandens. Visada laikykite kištukus ir transporto priemonės jungtį sausas. Atjungtos jungtys nėra atsparios vandeniui. Kai jos nenaudojamos, visada uždenkite jas apsauginiais dangteliais.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Neleiskite vaikams žaisti su įpakavimo medžiaga ar įkrovimo įrenginiu.

2. Produkto informacija

Maitinimo ir transporto priemonės jungtis



Nema 14-50



Type 2 (IEC62196-2 European)

Modelio numerio žymėjimas

EVE
1

☐ ☐
2

☐
3

☐
4

	Klasifikacija	Simbolis	Simbolio reikšmė
1	Tipas	EVE	E serijos EV įkroviklis
2	Nominali galia	11	3 fazės, 16A
		22	3 fazės, 32A
3	Įkrovimo režimas	W	(Mode 3)
4	Įkrovimo jungtis	-	Type2 (IEC62196-2)

Techninės specifikacijos

Electrinės specifikacijos		
Fazė	3 fazės	
Produkto modelis	EVE11W	EVE22E
Nominali įtampa	AC400V	
Įėjimo dažnis	50/60Hz	
Maks. Išėjimo srovė	16A	32A
Maks. Išėjimo galia	11kW	22kW
Kabelio skerspjūvis	5X2.5mm ²	5x6mm ²

Apsauga	
Apsauga nuo viršįtampio	Taip
Apsauga nuo per žemos įtampos	Taip
Apsauga nuo perkrovos	Taip
Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip
Nuotėkio srovės apsauga	Taip
Apsauga nuo perkaitimo	Taip
Apsauga nuo žaibo	Taip

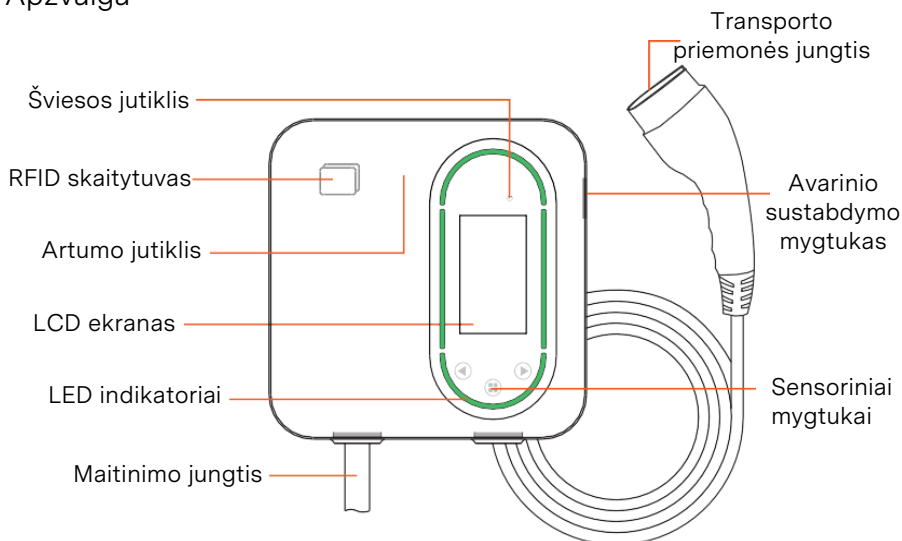
Funkcijos ir priedai	
LED indikatoriai	Taip
LCD ekranas	3.0 colių
RCMU	Tipas B (AC 30mA+DC 6mA)
Srovės reguliavimas	Taip
RFID	Taip
Wi-Fi/Bluetooth	Taip (Wi-Fi 2.4Ghz)

Darbo aplinka	
Apsaugos klasė	IP65; IK08
Darbinė temperatūra	-30°C~55°C
Santykinė oro drėgmė	≤95%RH
Maks. eksploatavimo aukštis	≤2000m
Aušinimas	Natūralus oro aušinimas
Budėjimo režimo energijos sąnaudos	<5W

Mechaniniai parametrai	
Įkrovimo kabelis	5m (Standartinė komplektacija)
Valdymo blokas	AxPxG=180mm*180mm*70mm
Svoris	≤6kg
Spalva ir medžiaga	Juodai Pilkas;PC

Standartai ir Sertifikatai	
Standartai	EN IEC 61851; EN IEC61000; EN301489; EN300328; EN 300330, EN 50364; EN50665; EN IEC 62311
Sertifikatai	CE,RoHS

3. Valdymas Apžvalga



LED indikatoriai

Būsena	Įjungta			Įkrovimo būdėjimas	Nustatymų režimas
Indikatoriaus lemputė				 Pulsuojanti šviesa	 Nuolat šviečia
Būsena	Rezervuotas įkrovimas	Laukiama transporto priemonės signalo	Įkrovimas baigtas	Įkrovimo režimas	Gedimo režimas
Indikatoriaus lemputė	 Bėganti šviesa	 Pulsuojanti šviesa	 Nuolat šviečia	 Bėganti šviesa	 Mirksėjimas

Sensoriniai mygtukai



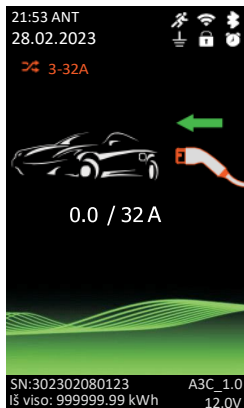
LCD Ekranas

Įrenginio LCD ekrane galima peržiūrėti būseną, saugos įspėjimus, įkrovimo įrašus ir nustatymus.



Piktograma	Reikšmė	Piktograma	Reikšmė
	„Bluetooth“ įjungtas		Žmogaus judėjimas
	„Bluetooth“ prijungtas		Rezervavimas įjungtas
	„Wi-Fi“ prijungtas		PIN užraktas įjungtas
	„Wi-Fi“ perduoda duomenis		Įžeminimas prijungtas
	„EM3-Box“ prijungtas		Sausas kontaktas uždarytas
	„EM3-Box“ atjungtas		Sausas kontaktas atidarytas
	OCPP atjungtas		OCPP prijungtas

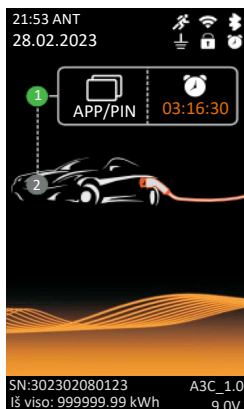
Būsenos indikacija



Įkrovimo būdėjimas

Sensoriniai mygtukai

- ◀ Nėra reakcijos
- ▶ Atidaro [Įkrovimo istorijos] puslapį
- ⊞ Atidaro [Nustatymų] puslapį; jei įjungtas PIN kodas, atidaromas [Atrakinimo] puslapis.

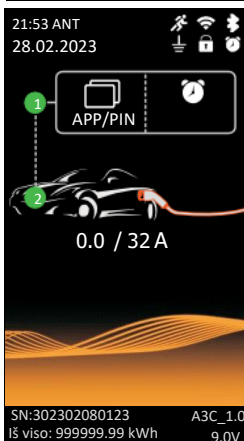


Rezervuotas įkrovimas

Priglauskite RFID kortelę, naudokite programėlę arba įveskite PIN kodą, kad praleistumėte įkrovimo atgalinį skaičiavimą.

Sensoriniai mygtukai

- ◀ Nėra reakcijos
- ▶ Nėra reakcijos
- ⊞ Atidaro [Atrakinimo] puslapį; atrakinkite ir pradėkite įkrovimą.



Laukiama transport priemonės signalo

Laukiant transporto priemonės signalo, 1 žingsnis (žalias apskritimas) lieka įjungtas, o 2 žingsnis mirksi.

Sensoriniai mygtukai

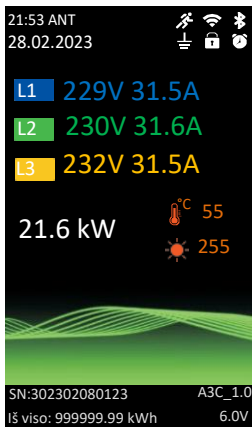
- ◀ Nėra reakcijos
- ▶ Nėra reakcijos
- ⊞ Nėra reakcijos



Įkrovimo režimas - 1

Sensoriniai mygtukai

- ◀ Nėra reakcijos
- ▶ Atidaro [Įkrovimo režimas – 2] puslapį
- ⊞ Nėra reakcijos



Įkrovimo režimas -2

Rodoma kiekvienos fazės įtampa ir srovė, įkrovimo galia, temperatūra ir aplinkos apšvietimas.

Sensoriniai mygtukai

- ◀ Atidaro [Įkrovimo režimas – 1] puslapį
- ▶ Nėra reakcijos
- ⊞ Nėra reakcijos

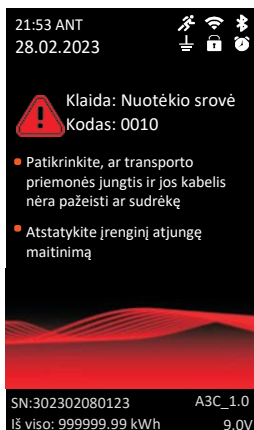


Įkrovimas baigtas

Rodomas suvartotos energijos kiekis ir bendras įkrovimo laikas.

Sensoriniai mygtukai

- ◀ Nėra reakcijos
- ▶ Nėra reakcijos
- ⊞ Nėra reakcijos



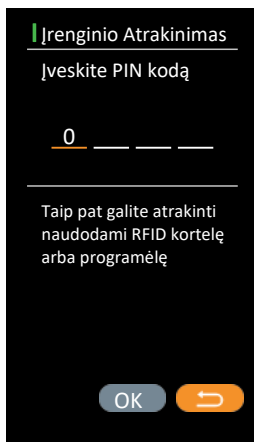
Gedimo režimas

Rodoma gedimo informacija, gedimo kodai ir jų šalinimo būdai.

Sensoriniai mygtukai

- Nėra reakcijos
- Nėra reakcijos
- Atidaro [Nustatymų] puslapį; jei įjungtas PIN kodas, atidaromas [Atrakinimo] puslapis.

Nustatymų ekranas



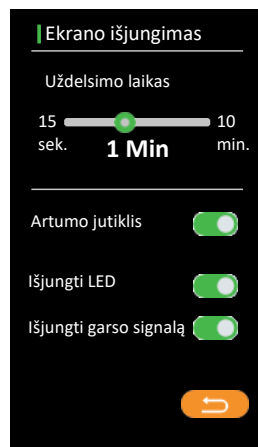
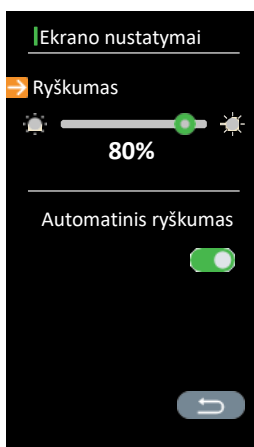
Mygtukų funkcijų aprašymas

- Perkelia žymeklį aukštyn arba į kairę, pasirinktas elementas paryškinamas oranžine spalva. Jei nustatymas yra skaitinis parametras, šiuo mygtuku reikšmė mažinama.
- Perkelia žymeklį žemyn arba į dešinę, pasirinktas elementas paryškinamas oranžine spalva. Jei nustatymas yra skaitinis parametras, šiuo mygtuku reikšmė didinama.
- Patvirtina oranžine spalva pažymėtą pasirinkimą. Jei nustatymas yra įjungtas / išjungtas, šiuo mygtuku funkcija įjungiama arba išjungiama.



Data ir laikas

Jei įrenginys naudojamas pirmą kartą arba nebuvo naudojamas ilgiau nei 20 dienų, įjungę jį nustatykite datą ir laiką. Neteisingai nustatytas laikas gali turėti įtakos suplanuoto įkrovimo funkcijai.



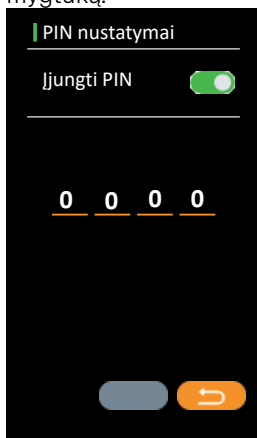
Ekranas ir ryškumas

Rekomenduojama naudoti automatinį ryškumą, kuris automatiškai reguliuoja LCD ekrano ryškumą pagal aplinkos apšvietimą.

Ekrano išjungimas

Ekranas išsijungia po nustatyto laiko, jei nespaudžiami mygtukai. Jei įjungtas artumo jutiklis, LCD ekranas įsijungs, kai žmogus priartės prie įrenginio iki 5 metrų atstumu, o būsenos rodymo puslapyje užsidegs  piktograma.

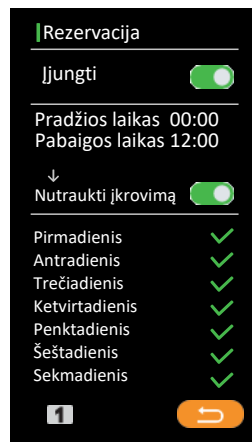
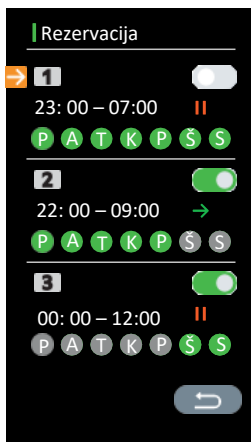
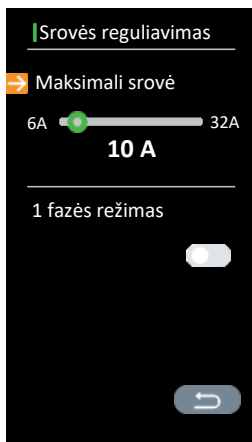
Jei įjungta funkcija „Išjungti LED“, LED indikatoriai išsijungs kartu su LCD ekranu. Funkcija „Išjungti garso signalą“ išjungia garsinį signalą, kuris girdimas paspaudus mygtuką.



PIN Nustatymai

Kai PIN funkcija įjungta, norint patekti į meniu reikia įvesti PIN kodą, o būsenos rodymo puslapyje užsidegs  piktograma.

Jei pamiršote PIN kodą, paspauskite  mygtuką arba naudokite RFID kortelę įrenginiui atrakinti. Tada nustatymų meniu atidarykite [PIN nustatymai] puslapį ir išjunkite PIN funkciją arba nustatykite naują PIN kodą.



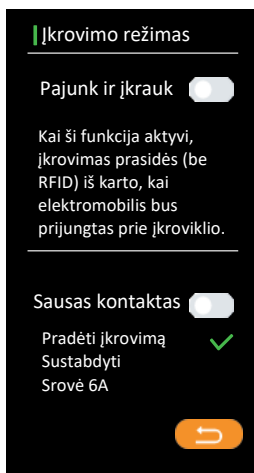
Srovės reguliavimas

Nustatykite tinkamą įkrovimo srovę pagal elektros tinklo galią. Jei įjungtas „1 fazės režimas“, trifazis įrenginys priverstinai naudoja L1 fazę, o L2 ir L3 fazės įkrovimo metu nenaudojamos.

Rezervavimas

Galima nustatyti tris rezervavimo laikus. Įkrovimas gali vykti tarp nustatyto pradžios ir pabaigos laiko. Jei įjungta funkcija „Nutraukti įkrovimą“, įkrovimas bus sustabdytas pasiekus nustatytą pabaigos laiką; priešingu atveju įkrovimas tęsis, kol baterija bus pilnai įkrauta. Taip pat turi būti nustatyta savaitės dienų parinktis

Įjungus rezervavimo funkciją, būsenos rodymo puslapyje užsidegs piktograma.



Įkrovimo režimas: Kai įjungta funkcija „Pajunk ir įkrauk“, įkrovimas pradedamas automatiškai, kai įkrovimo jungtis prijungiama prie transporto priemonės. Papildomas autorizavimas nereikalingas.

Sausas kontaktas: gali būti naudojamas trims funkcijoms:

Įkrovimo paleidimas: Išorinis valdymas, skirtas laikinai sustabdyti įkrovimo stotelės veikimą. Uždarius kontaktą – veikimas sustabdomas, atidarius – grįžtama į normalų režimą.

Pauzė: Išorinis įkrovimo stotelės darbo sustabdyimas. Uždarius kontaktą įkrovimas sustabdomas, atidarius – grįžtama į normalų režimą.

Srovė 6 A: Išorinis valdymas, ribojantis įkrovimo srovę iki 6 A.

Uždarius kontaktą srovė apribojama iki 6 A, atidarius – grįžtama į normalų režimą

Įkrovimo istorija		
Laikas	Energija	Statusas
28.03.2023 00:12 2h15m	23kWh	END: 0000
27.03.2023 23:05 1h37m	16kWh	ERR: 0010
25.03.2023 18:12 5h53m	66kWh	END: 0000
24.03.2023 19:35 2h30m	32kWh	END: 0000
23.03.2023 20:58 5h30m	60kWh	END: 0000
20.03.2023 08:42 0h30m	5kWh	END: 0000
P1 / 5		

Įžeminimo pasirinkimas

Įjungti ☒

Šią funkciją išjunkite tik išimtiniais atvejais, kai įkrovimo stotelė prijungta prie nestabilaus elektros tinklo

CP režimas ☐

RFID valdymas		
Nr.	ID	Įjungta
➔ 1	D9:79:5E:4A	☒
2	D9:79:5E:4A	☒
3	00:00:00:00	☐

Įkrovimo istorija

Įrenginys gali saugoti iki 30 įkrovimo įrašų, kuriuos galima peržiūrėti naudojant kairės ir dešinės krypties mygtukus (pasirinkimas paryškinamas oranžine spalva, tada paspauskite mygtuką).

Pastaba: sukaupus 30 įkrovimo įrašų, seniausi įrašai bus palaipsniui perrašomi naujais.

Įžeminimo pasirinkimas

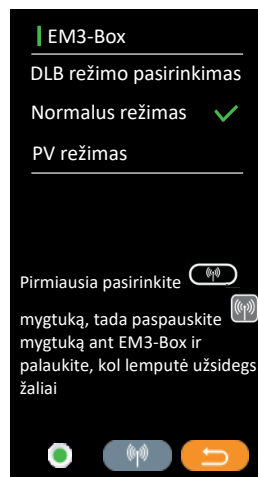
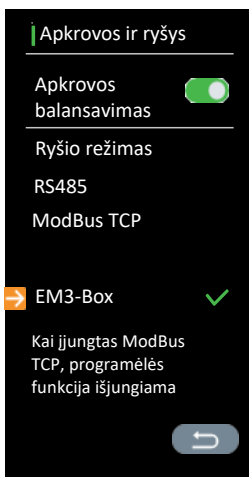
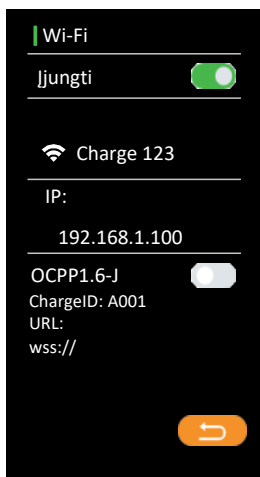
Jei įkroviklis įrengtas neįžemintame arba prastai įžemintame elektros tinkle, įžeminimo funkciją galima išjungti.

CP režimas skirtas suderinamumui su kai kuriais transporto priemonių modeliais, kurie gali sukelti CP klaidą. Įjungus šį režimą galima užtikrinti normalų įkrovimą.

RFID valdymas

Galima pridėti arba išjungti RFID korteles. Iš viso galima pridėti ir išsaugoti iki šešių kortelių.

RFID pridėjimas: Perkelkite žymeklį į ID parinktį ir paspauskite  mygtuką, ID bus paryškintas oranžine spalva. Tada paimkite RFID kortelę, kurią norite pridėti, ir priglauskite ją prie įrenginio kortelės nuskaitymo zonos.



Wi-Fi

Įrenginys turi būti prijungtas prie namų „Wi-Fi“ tinklo naudojant „IGLU Home Next“ programėlę. Daugiau informacijos rasite „IGLU“ programėlės naudotojo vadove.

Apkrovos balansavimas ir ryšys

Įrenginys gali bendrauti per Modbus TCP protokolą Wi-Fi režimu. Įjungus apkrovos balansavimą, įkrovimo metu srovė reguliuojama per pasirinktą ryšio režimą.

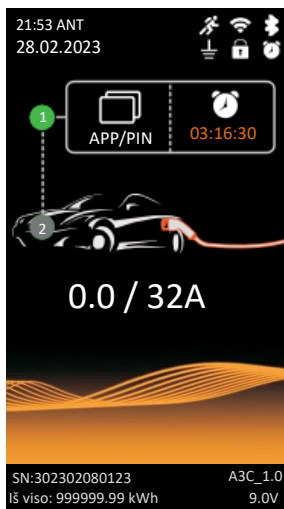
Pastaba: įjungus apkrovos balansavimą, programėlė nebegalės prisijungti prie įrenginio.

EM3-Box

„EM3“ apkrovos balansavimo valdiklis yra pasirenkamas komponentas. Pagal numatytuosius nustatymus jis neįtrauktas į komplektaciją ir nustatymuose pasirodys tik jį įsigijus ir susiejus su Kallik Home įkrovimo stotele. Jo funkcija – išoriškai matuoti elektros tinklo arba saulės energijos sistemos srovę ir jos kryptį. Išsamias naudojimo instrukcijas rasite IGLU „EM3“ valdiklio naudotojo vadove.

Pradėti įkrovimą

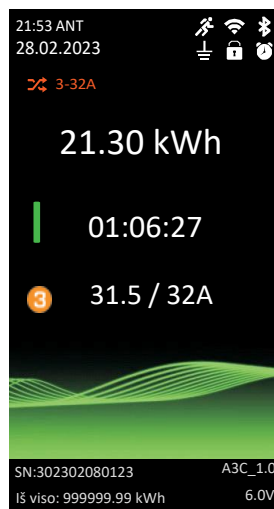
1. Prijunkite įkroviklio maitinimo kištuką prie įžeminto elektros lizdo ir palaukite, kol įrenginys pereis į įkrovimo budėjimo režimą.
2. Prijunkite įrenginio įkrovimo jungtį prie transporto priemonės įkrovimo lizdo.
3. Atidarykite rezervavimo puslapį (jei rezervavimo funkcija įjungta). Priglauskite RFID kortelę, naudokite programėlę arba įveskite PIN kodą, kad praleistumėte įkrovimo atgalinį skaičiavimą.
4. Palaukite transporto priemonės autorizacijos signalo, po kurio bus pradėtas įkrovimas



Rezervuotas įkrovimas



Laukiama transporto priemonės signalo



Įkrovimo režimas

Sustabdyti įkrovimą

1. Sustabdykite įkrovimo procesą transporto priemonės valdymo sistemoje – tai atramins transporto priemonės įkrovimo jungtį.
2. Pirmiausia atjunkite jungtį nuo transporto priemonės, tada ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo arba įkrovimo stotelės.

4. „IGLU Home Next“ programėlė



„Kallik Home“ elektromobilių įkrovimo stotelė gali būti valdoma per „IGLU Home Next“ programėlę. Programėlė leidžia naudotojams valdyti ir stebėti įkrovimo procesus, įskaitant įkrovimo sesijų pradėjimą, įkrovimo stotelės būsenos peržiūrą, įkrovimo trukmės ir suvartotos energijos (kWh) stebėjimą, bei prieigos kontrolę naudojant įkrovos žymeklius ir programėlėje vykdomą autorizaciją realiuoju laiku.

Atsisiųskite ir įdiekite programėlę „IGLU Home Next“



Programėlę taip pat galite atsisiųsti nuskaitydami QR kodą (pateiktą žemiau)

„Google Play“	„App Store“
	

PASTABA: „IGLU Home Next“ programėlė palaiko naujausias iOS ir Android OS versijas ir gali neveikti tinkamai su kai kuriais senesniais mobiliojo telefono modeliais ar OS versijomis.

Pradžia: registracija

Naudokite šį skyrių, kai pirmą kartą kuriate naudotojo paskyrą, arba bet kuriuo metu, kai reikia prisijungti prie esamos paskyros.

Naujos paskyros kūrimas

1. Kai pirmą kartą įsijungiate programėlę „IGLU Home Next“, turite susikurti paskyrą, spustelėdami „**Sukurti paskyrą**“, arba, jei jau turite paskyrą, žr. „**Prisijungti**“ prie esamos paskyros.

2. Paspaudus mygtuką „**Sukurti**“ paskyrą būsite nukreipti į „**Užsiregistruoti**“ langą, kur:

- Įveskite savo el.pašto adresą.
- Perskaitykite Privatumo politiką ir Naudojimo sąlygas ir patvirtinkite, kad sutinkate su jose nurodytomis sąlygomis.
- Spustelėkite „**Sukurti paskyrą**“.

3. Atsidariusiame naujos paskyros lange pateikite šią informaciją:

- Vardas;
- Pavardė;
- Telefono numeris;
- Sukurti slaptažodį;
- Pakartoti slaptažodį;

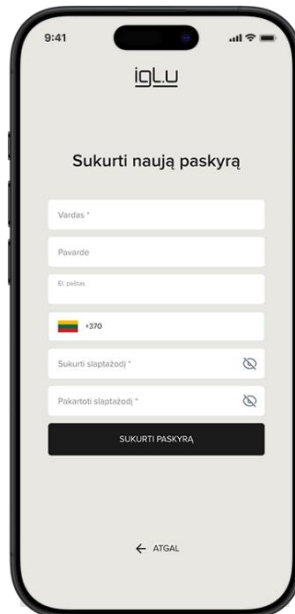
PASTABA: Įsitinkite, kad slaptažodis atitinka šiuos reikalavimus:

- Turi bent vieną skaičių;
- Turi bent vieną didžiąją raidę;
- Turi bent vieną simbolį (pvz: ! @ # \$ %);
- Sudarytas mažiausiai iš 6 simbolių;

Norėdami tęsti registraciją, paspauskite mygtuką „**Sukurti paskyrą**“.

4. Patikrinkite savo el. pašto dėžutę – nurodytu adresu bus išsiųstas patvirtinimo laiškas. Atidarykite el. laišką ir vykdykite pateiktas instrukcijas, kad patvirtintumėte paskyrą.

PASTABA: Jei per kelias minutes negaunate patvirtinimo el. laiško, patikrinkite nepageidaujamų laiškų aplanką. Jei reikia, grįžkite į programėlę ir pasirinkite „**Siųsti El. Laišką iš naujo**“ arba patikrinkite, ar el. pašto adresas buvo įvestas teisingai.



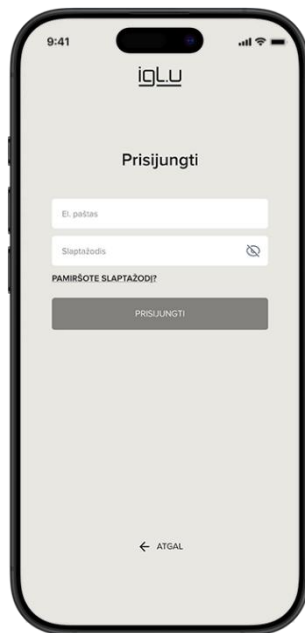
Prisijungti

Norėdami prisijungti prie jau esamos paskyros, įveskite šią informaciją:

- El. Pašto adresą;
- Slaptažodį;

Jeigu pamiršote slaptažodį, paspauskite „Pamiršote slaptažodį?“. Įveskite savo el.pašto adresą ir sekite tolesnius žingsnius, kad atkurtumėte slaptažodį:

- Įveskite savo paskyros el.pašto adresą.
- Į jūsų el.paštą bus išsiųsta slaptažodžio atkūrimo nuoroda;
- Paspauskite gautą nuorodą ir sukurkite naują slaptažodį;
- Prisijunkite prie savo paskyros naudodami naujai sukurtą slaptažodį.



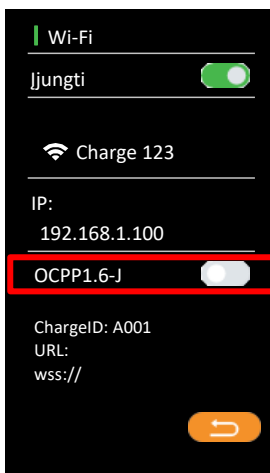
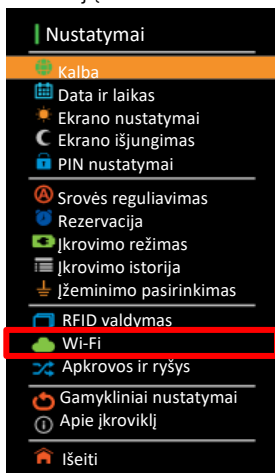
Naujo įrenginio pridėjimas registracijos metu

Sėkmingai užbaigus registraciją, būsite nukreipti į langelį „Pridėti įrenginį“.

- Prieš susiejant „Kallik Home“ įkrovimo stotelę su programėle, stotelės LCD ekrane eikite į „Nustatymai“ → „Wi-Fi“ ir išjunkite „OCPP1.6-J“ funkciją, kad būtų galima susieti įrenginį su programėle.

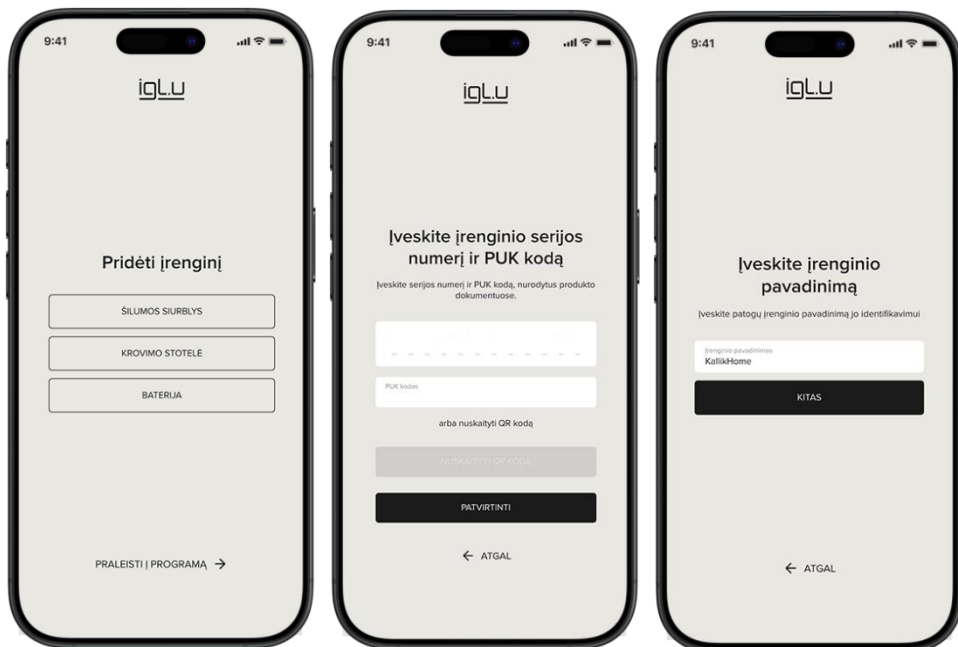
PASTABA: grįžkite į pagrindinį stotelės ekrano langelį ir įsitikinkite, kad stotelė yra susiejimo režime – LCD ekrane turi būti matoma „Bluetooth“ piktograma.

- Sėkmingai susiejus stotelę su programėle, stotelės LCD ekrane vėl įjunkite „OCPP1.6-J“ funkciją.

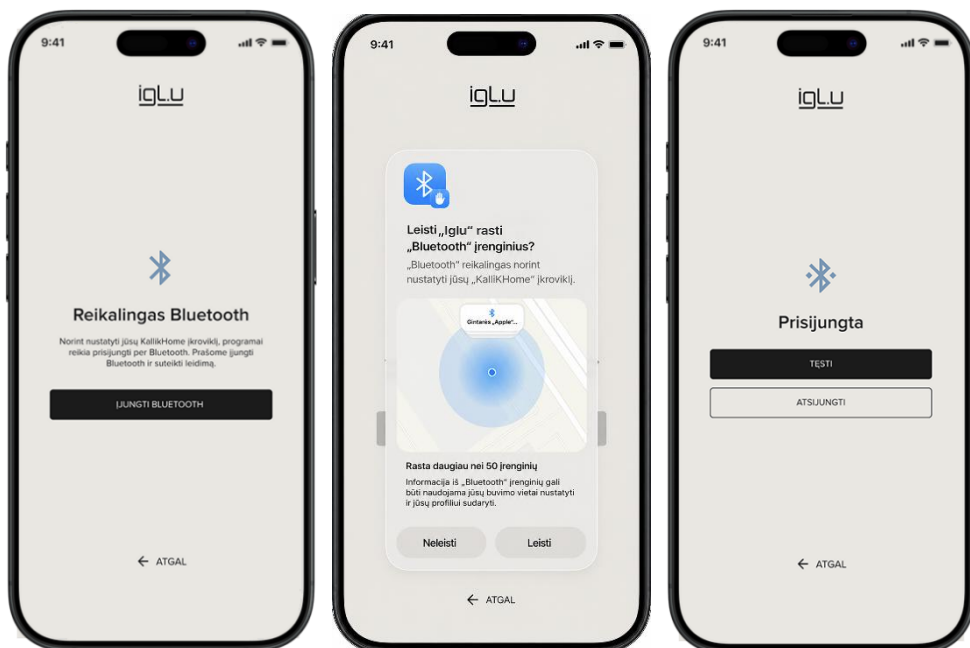


„IGLU Home Next“ programėlėje:

- Pasirinkite įrenginį, kurį norite pridėti (šiuo atveju; įkrovimo stotelę).
- Įveskite įrenginio serijos numerį arba nuskenuokite QR kodą. Šią informaciją rasite ant įrenginio pritvirtintos produkto etiketės.
- Įveskite įrenginio PUK kodą. Šią informaciją rasite „Kallik Home“ įkrovimo stotelės naudotojo vadovo, esančio pakuotėje, galiniame puslapyje.
- Įveskite įrenginio pavadinimą.

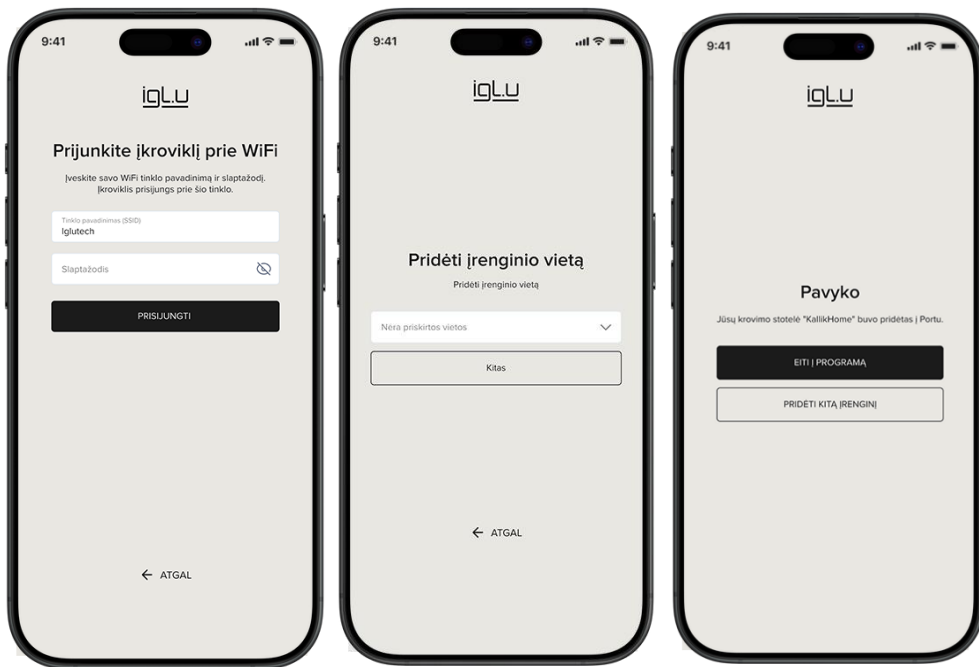


- Programėlėje bus rodomas „**Reikalingas Bluetooth**“ langelis. Įjunkite „Bluetooth“, kad galėtumėte susieti „Kallik Home“ įkrovimo stotelę su programėle.
- „IGLU Home Next“ programėlei suteikite leidimą ieškoti „Bluetooth“ įrenginių.
- Kai programėlė sėkmingai susies įkrovimo stotelę, bus rodomas „**Prisijungta**“ langelis. Paspauskite „**Tęsti**“



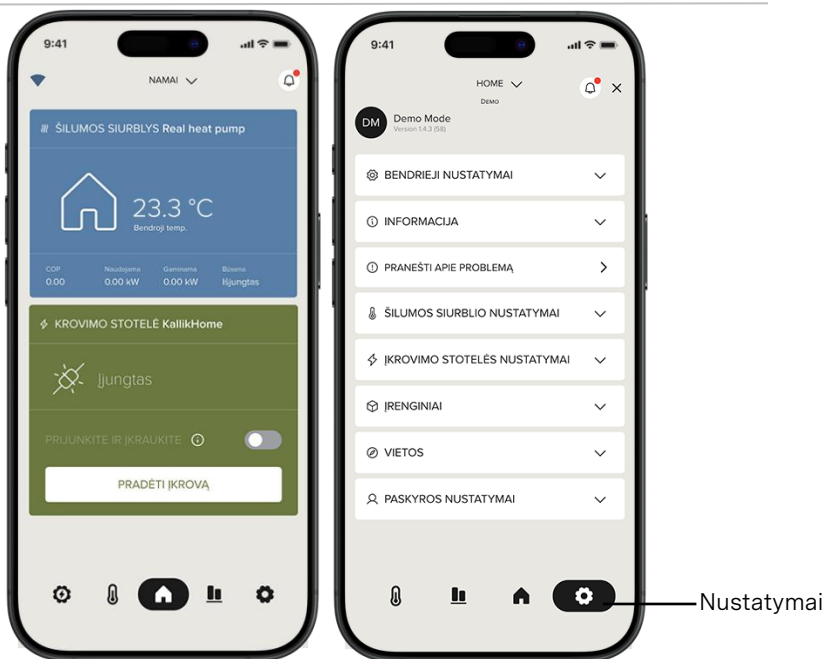
- Tuomet programėlė paprašys prijungti įkrovimo stotelę prie „Wi-Fi“ tinklo. Įveskite savo „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą (SSID) ir slaptažodį.
- Pasirinkite įrenginio vietą. Jei vieta dar nėra sukurta, pagal jūsų esamą buvimo vietą automatiškai bus parinkta numatytoji vieta.
- Sėkmingai pridėjus įkrovimo stotelę, programėlėje bus rodomas patvirtinimo pranešimas. Paspauskite „Eiti į programėlę“

PASTABA: sėkmingai susiejus įkrovimo stotelę su programėle, stotelės LCD ekrane vėl įjunkite „OCPP1.6-J“ funkciją.



Nustatymai ir parinktys

Pagrindiniame programėlės langelyje apačioje esančioje juostoje paspauskite nustatymų piktogramą. Būsime nukreipti į langą „Nustatymai“, kuriame rasite šias skiltis:



- **Bendrieji Nustatymai** – leidžia nustatyti, ar pranešimai, įrenginio įspėjimai ir įrenginio klaidos bus įjungti ar išjungti, taip pat pakeisti programėlės kalbą.
- **Įrenginio Ryšys** – leidžia prijungti IGLU šilumos siurblio sistemą prie namų „Wi-Fi“ tinklo naudojant „IGLU Home Next“ programėlę. Daugiau informacijos rasite IGLU šilumos siurblio programėlės naudotojo vadove.
- **Informacija** – suteikia prieigą prie informacijos, pvz., naudotojo vadovų PDF formatu, arba leidžia pereiti į IGLU TECH interneto svetainę per aktyvią nuorodą.
- **Pranešti Apie Problemą** – skirta pranešti apie problemą IGLU TECH aptarnavimo komandai. Pasirinkite atitinkamą problemos kategoriją (bendrosios problemos, įrenginio problemos arba programėlės problemos), pridėkite ekrano kopiją ir pateikite problemos aprašymą.
- **Šilumos Siurblio Nustatymai** - leidžia keisti IGLU šilumos siurblio veikimo parametrus. Daugiau informacijos rasite IGLU šilumos siurblio programėlės naudotojo vadove.
- **Įkrovimo stotelės nustatymai** – skirti valdyti IGLU „Kallik Home“ įkrovimo stotelės nustatymus.
- **Įrenginiai** – leidžia peržiūrėti įrenginio informaciją (modelį, serijos numerį, pavadinimą), pakeisti šiuo metu pasirinkto įrenginio pavadinimą, perkelti įrenginį į pasirinktą vietą arba pašalinti jį iš programėlės.
- **Vietos** – funkcija, leidžianti organizuoti ir valdyti įrenginius grupuojant juos į fizines ar logines vietas, taip pat pakviesti kitus naudotojus pasiekti ir valdyti jūsų įrenginius toje vietoje.
- **Paskyros Nustatymai** – leidžia keisti profilio duomenis, atsijungti nuo paskyros arba ištrinti paskyrą.

Mano įrenginiai

Skiltyje „Įrenginiai“ galite peržiūrėti savo įrenginio serijos numerį ir modelį, redaguoti įrenginio pavadinimą, perkelti įrenginį į kitą vietą arba ištrinti įrenginį.

- Eikite į programėlės nustatymus ir išplėskite skiltį „Įrenginiai“;
- Pasirinkite „Mano įrenginiai“.
- Pasirinkite įrenginį, kurį norite redaguoti, ir paspauskite „Redaguoti“
- Redagavimo režime galite:
 - Pakeisti įrenginio pavadinimą;
 - Perkelti įrenginį į kitą vietą;
 - Pašalinti įrenginį.

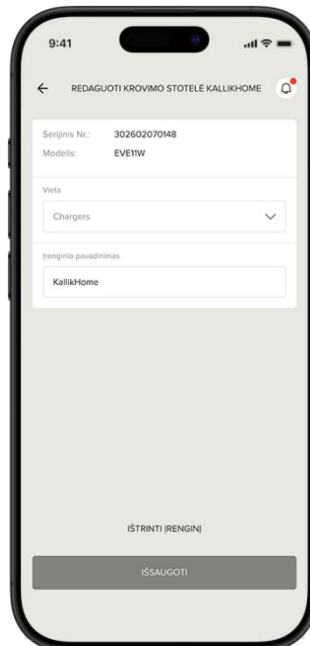
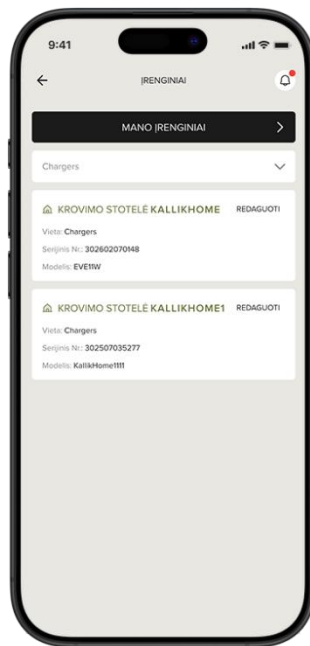
PASTABA:

- Pašalinus įrenginį iš savo paskyros, visi su juo susiję nustatymai ir įkrovimo istorija bus ištrinti, bei prieiga kitiems naudotojams jei įrenginys buvo bendrinimas su kitais naudotojais.
- Pašalinus įrenginį iš vienos paskyros, įrenginys gali būti užregistruotas kitoje paskyroje. Kiekvienas įrenginys, identifikuojamas pagal unikalų serijos numerį, vienu metu gali būti priskirtas tik vienai paskyrai.
- Jei tam pačiam įrenginiui reikia suteikti prieigą keliems naudotojams, naudokite funkciją „Vietos naudotojai“. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Vietos“

PASTABA:

Jei jau turite „IGLU Home Next“ programėlę ir naudojate vieną iš IGLU įrenginių, norint pridėti papildomą IGLU įrenginį, sekite toliau nurodytus veiksmus:

- Eikite į programėlės nustatymus ir išplėskite skirtuką „Įrenginiai“ .
- Pasirinkite „Pridėti naują įrenginį“;
- Sekite skyriuje „Naujo įrenginio pridėjimas registracijos metu“ aprašytus žingsnius.



Pranešti apie problemą

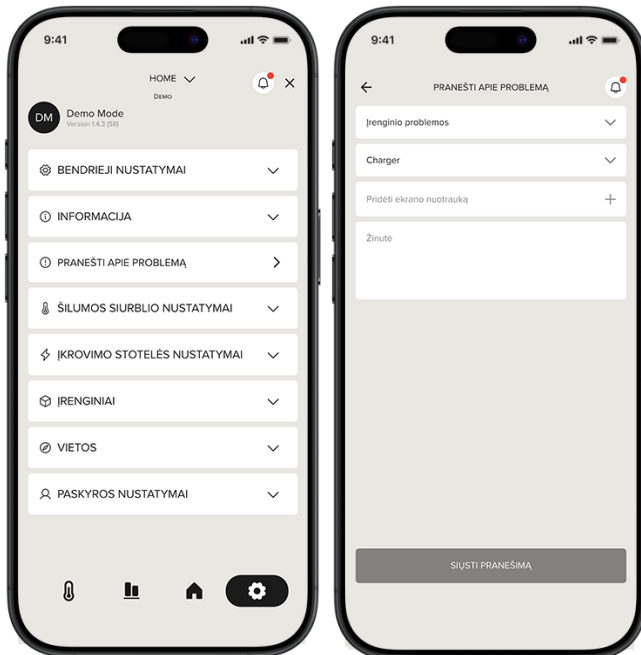
Jeigu susidūrėte su IGLU įrenginio veikimo sutrikimais arba jei „IGLU Home Next“ programėlė praneša sistemos klaidos pranešimą, apie problemą galite pranešti tiesiogiai per programėlę.

Norėdami pranešti apie problemą:

- Eikite į programėlės Nustatymus;
- Pasirinkite „Pranešti apie problemą“;
- Pasirinkite atitinkamą problemos kategoriją:
 - Bendrosios problemos;
 - Įrenginio problemos;
 - Programėlės problemos;
- Jei pasirinkote „Įrenginio problemos“, nurodykite įrenginio modelį, su kuriuo turite problemų.
- Pridėkite nuotrauką arba ekrano kopiją (viena nuotrauka vienam pranešimui, maksimalus dydis – 25 MB);
- Išsamiai aprašykite problemą.

Pateikus pranešimą, mūsų aptarnavimo komanda suteiks jums pagalbą

PASTABA: Taip pat galite susisiekti su IGLU aptarnavimo komanda el.paštu: service@iglutech.eu



Programėlės navigacija ir išdėstymas

Prisijungus prie programėlės, pagrindiniame lange rodomi jūsų šiuo metu naudojami IGLU įrenginiai.

PASTABA: Informacija ir instrukcijos, susijusios su IGLU šilumos siurblio nustatymais ir būsena, pateikiama Šilumos siurblio naudotojo vadove.

Įkrovimo stotelė

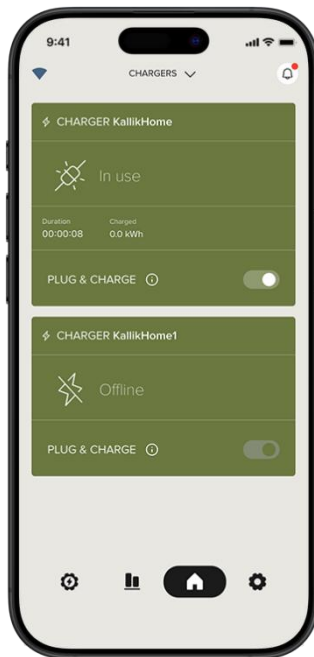
IGLU Kallik Home įkrovimo stotelės būsenos reikšmės:

- **Paruošta naudoti** – įkrovimo stotelė yra įjungta ir galima pradėti įkrovimą.
- **Ijungtas** – įkrovimo kabelis yra prijungtas prie elektromobilio ir galima pradėti įkrovimą.
- **Naudojamas** – įkrovimo stotelė šiuo metu krauna elektromobilį.
- **Išjungtas** – įkrovimo stotelė yra išjungta programėlės nustatymuose ir negali būti naudojama.
- **Neprisijungęs** – įkrovimo stotelė nėra įjungta ir negali būti naudojama.

Kai įkrovimo stotelės būsena yra „**Naudojamas**“, rodoma ši informacija:

- Įkrovimo trukmė
- Suvartota energija (kWh)

PASTABA: Kai įkrovimo stotelės būsena yra „**Paruošta naudoti**“, mygtukas „**Pradėti įkrova**“ rodomas kaip aktyvus. Šio mygtuko aktyvumas priklauso nuo to, ar funkcija „**Prijunkite ir įkraukite**“ yra įjungta ar išjungta (daugiau informacijos rasite skyriuje „**Prijunkite ir įkraukite**“).



Prijunkite ir įkraukite

Prijunkite ir įkraukite funkcija:

Ijungta – kai šis režimas yra įjungtas, įkrovimas pradedamas automatiškai, kai įkrovimo jungtis prijungiama prie elektromobilio. Papildomas įkrovimo stotelės aktyvavimas nereikalingas.

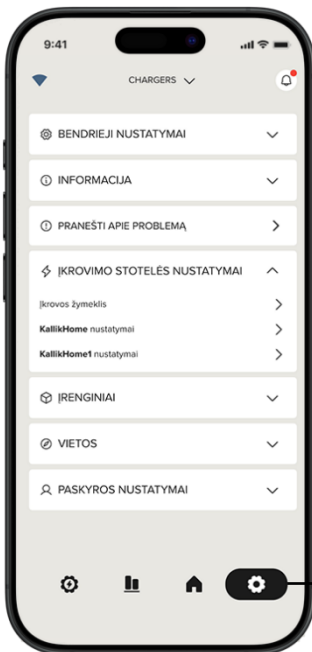
Išjungta – kai „Prijunkite ir įkraukite“ funkcija yra išjungta, įkrovimą galima pradėti tik naudojant „Įkrovos žymeklį“ (RFID kortelę) arba per programėlę. Norėdami pradėti įkrovimą per programėlę, pagrindiniame lange esančioje įkrovimo stotelės kortelėje paspauskite „Pradėti įkrova“

Norėdami įjungti arba išjungti „Prijunkite ir įkraukite“ funkciją:

- Pagrindiniame programėlės lange, įkrovimo stotelės kortelėje esantį „Prijunkite ir įkraukite“ mygtuką naudokite funkcijai įjungti arba išjungti



Įkrovimo stotelės nustatymai



Pagrindiniame programėlės lange paspauskite „Nustatymai“, tada eikite į „Įkrovimo stotelės nustatymai“. Šiame skyriuje galite valdyti IGLU įkrovimo stotelės nustatymus, tokius kaip stotelės įjungimas arba išjungimas, įkrovos žymeklių valdymas bei įkrovimo stotelės prijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo (pavyzdžiui, jei pasikeitė jūsų „Wi-Fi“ tiekėjas).

„Kallik Home“ įkrovimo stotelės įjungimas / išjungimas

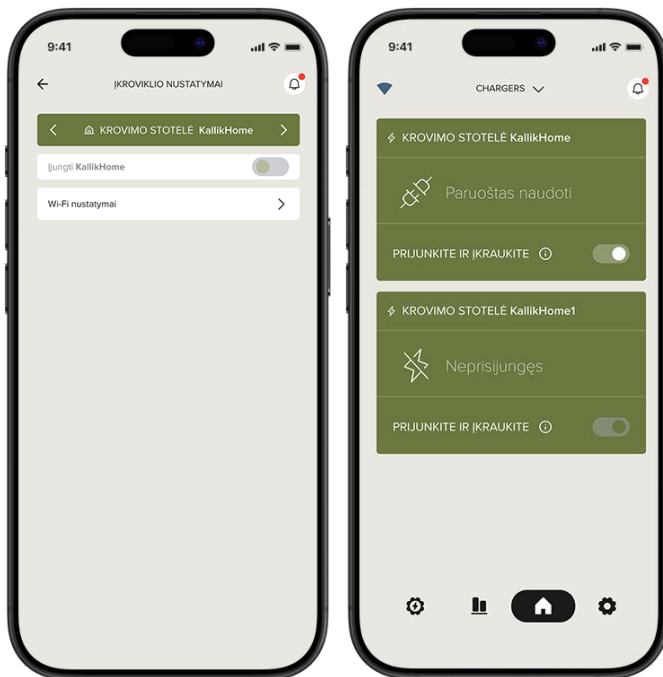
Skiltyje „Įkrovimo stotelės nustatymai“ pasirinkite savo įkrovimo stotelės nustatymus. Čia galite įjungti arba išjungti Kallik Home EV Charger:

- **Įjungta** - įkrovimo stotelė yra aktyvi ir paruošta naudoti.
- **Išjungta** - įkrovimo stotelė yra neaktyvi ir įkrovimas negalimas. Stotelės LCD ekranas bus neaktyvus, o pagrindiniame programėlės lange esančioje įkrovimo stotelės kortelėje bus rodoma kaip „Išjungtas“.

„Wi-Fi“ nustatymai

Jei pasikeitė jūsų „Wi-Fi“ tiekėjas arba įkrovimo stotelė buvo perkelta į kitą vietą, turėsite iš naujo nustatyti stotelės „Wi-Fi“ ryšį.

Paspauskite „Wi-Fi nustatymai“ ir vadovaukitės procedūra, aprašyta skyriuje „Naujo įrenginio pridėjimas registracijos metu“.

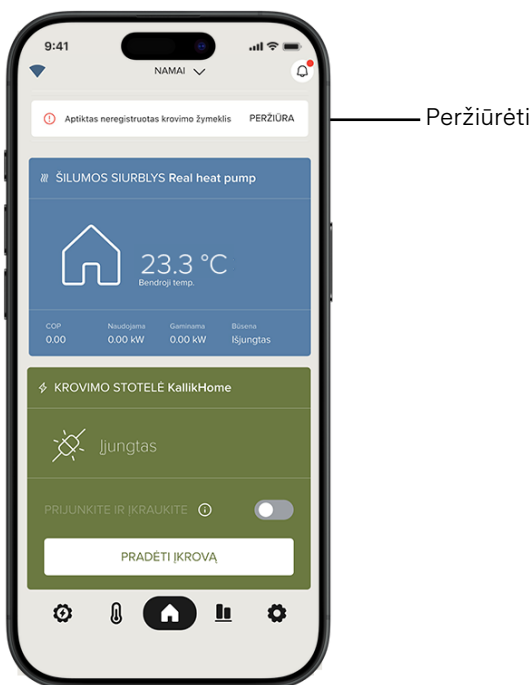


Įkrovos žymeklis

„Įkrovos žymeklis“ (RFID kortelė) gali būti naudojamas įkrovimo pradėjimui „Kallik Home“ įkrovimo stotelei. Kiekvienas naujai aptiktas įkrovos žymeklis turi būti užregistruotas „IGLU Home Next“ programėlėje, kurioje galima valdyti įkrovos žymeklių nustatymus

PASTABA: Kai funkcija „Prijunkite ir įkraukite“ yra išjungta, įkrovimą galima pradėti tik naudojant registruotą įkrovos žymeklį arba paleidžiant įkrovimo sesiją per programėlę.

Kai aptinkamas naujas įkrovos žymeklis, programėlės pagrindiniame lange rodomas pranešimas. Norėdami patvirtinti arba atmesti įkrovos žymeklį, paspauskite „Peržiūrėti“.



Tuomet būsite nukreipti į įkrovos žymeklio puslapį programėlėje, kuriame galėsite „Priimti“ arba „Atmesti“ naują įkrovos žymeklį.

Naujo įkrovos žymeklio patvirtinimas:

- Įveskite įkrovos žymeklio pavadinimą;
- Pasirinkite įkrovimo stotelę, kuriai bus priskirtas įkrovos žymeklis;
- (Nebūtina) nustatykite įkrovos žymeklio galiojimo pabaigos datą;

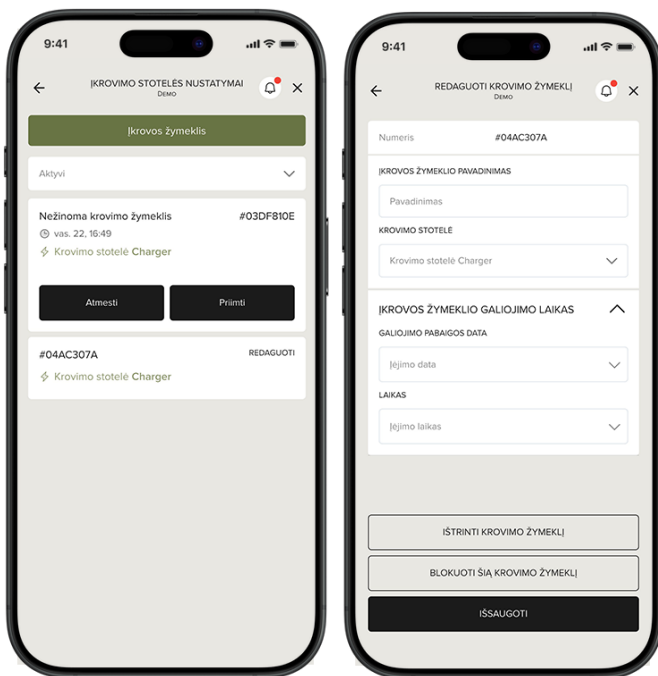
Jei įkrovos žymeklis atmetamas, jis pašalinamas iš sąrašo ir negali būti naudojamas.

Esamo įkrovos žymeklio pašalinimas arba blokavimas:

- Paspauskite „Redaguoti“ prie įkrovos žymeklio, kurį norite valdyti;
- Puslapio apačioje pasirinkite „Ištrinti“ arba „Blokuoti“.

PASTABA:

- Ištrintas arba užblokuotas įkrovos žymeklis nebegali būti naudojamas įkrovimui.
- Užblokuotus arba nebegaliojančius įkrovos žymeklius galima peržiūrėti ir atkurti naudojant išskleidžiamojo sąrašo filtrą (Aktyvūs / Užblokuoti / Pasibaigusio galiojimo). Ištrinti įkrovos žymekliai nebėra rodomi ir negali būti peržiūrėti.

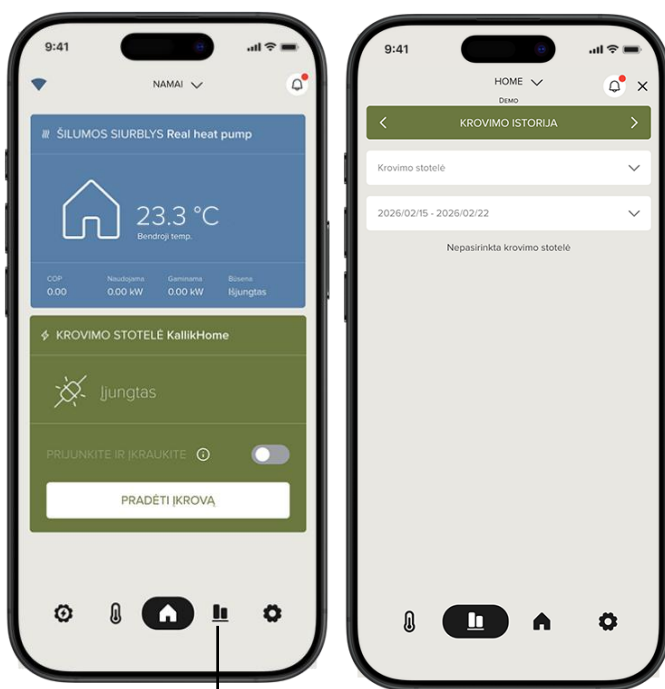


Energijos statistika

Skiltis „Statistika“ leidžia stebėti „Kallik Home“ įkrovimo stotelės veikimo rodiklius skirtingais laikotarpiais – dienos, savaitės, mėnesio arba metų pjūviais. Galite peržiūrėti suvartotos elektros energijos kiekį (kWh) ir įkrovimo trukmę.

Norėdami pasiekti šią skiltį, pagrindiniame programėlės lange paspauskite statistikos piktogramą. Atsidarys statistikos langelis, kuriame galėsite pasirinkti norimą laikotarpį ir peržiūrėti išsamius veikimo duomenis.

Norėdami peržiūrėti konkrečios „Kallik Home“ įkrovimo stotelės statistiką, pasirinkite įkrovimo stotelės pavadinimą ir laikotarpį, kurio duomenis norite matyti.



Statistika

Galite peržiūrėti krovimo istorijos statistiką arba krovimo duomenis.

Krovimo istorija:

Sugeneruotoje lentelėje pateikiami šie duomenys:

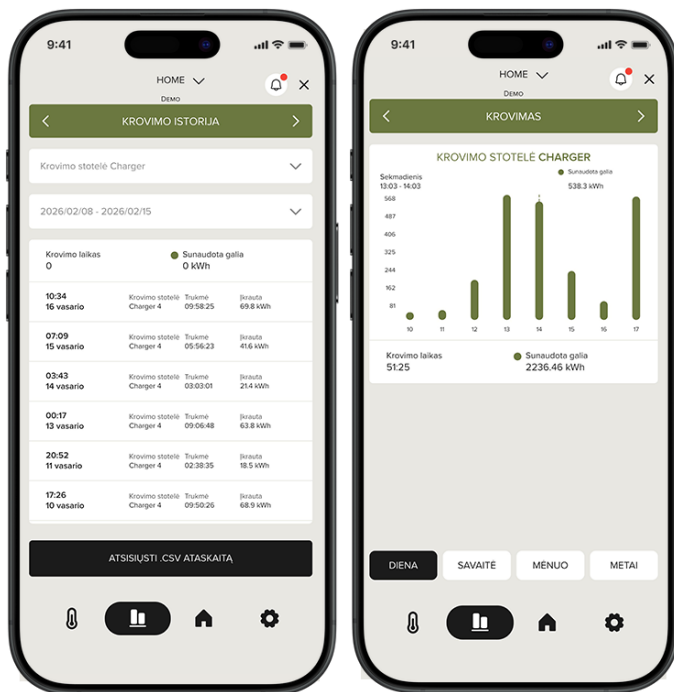
- Įkrovimo data;
- Įkrovimo stotelės pavadinimas;
- Įkrovimo trukmė
- Bendras įkrautos energijos sunaudojimas (kWh)

PASTABA: Taip pat galite atsisiųsti CSV ataskaitą į savo mobilųjį įrenginį.

Krovimo statistika:

Palietę ir palaikę vieną iš statistikos stulpelių, galite peržiūrėti išsamią informaciją apie įkrovimo trukmę ir sunaudotą energiją (kWh) konkrečiu laiko momentu:

- **Dienos peržiūroje** — duomenys pagal konkrečią valandą.
- **Savaitės peržiūroje** — duomenys pagal konkrečią savaitę;
- **Mėnesio peržiūroje** — duomenys pagal konkrečią savaitę;
- **Metų peržiūroje** — duomenys pagal konkretų mėnesį.



Vietos funkcija

„Vietos“ funkcija leidžia programėlėje valdyti kelias įrengimo vietas. Kiekvienoje vietoje gali būti vienas ar daugiau IGLU įrenginių, o vietos gali būti bendrinamos su kitais naudotojais. Tai leidžia lengvai organizuoti ir valdyti įrenginius skirtinguose namuose, pastatuose ar kituose objektuose.

Pridėti naują vietą

Sukurti naują vietą:

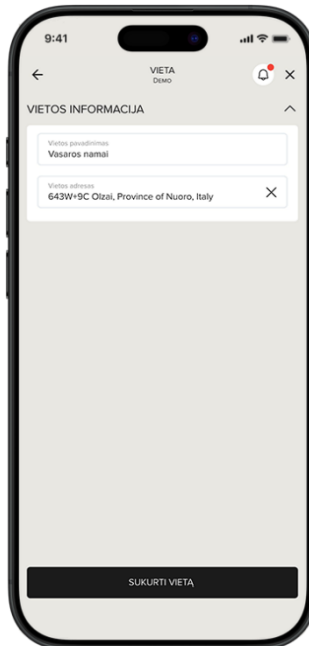
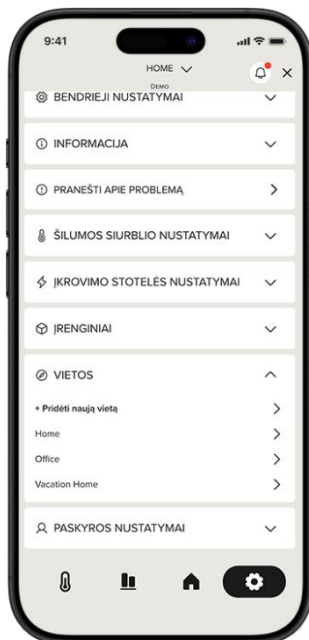
- Iš pagrindinio valdymo langelio eikite į Nustatymų meniu;
- Pasirinkite „Vietos“ ir paspauskite „+ Pridėti naują vietą“;
- Atsidarys naujas langelis, kuriame galėsite įvesti vietos pavadinimą ir pasirinkti adresą žemėlapyje arba įvesti jį rankiniu būdu;
- Sukūrus naują vietą, galėsite priskirti jai naują įrenginį įvesdami arba nuskenudami įrenginio serijos numerį.

Esamo įrenginio pridėjimas prie naujai sukurtos vietos:

- Eikite į pagrindinius programėlės Nustatymus, pasirinkite „Įrenginiai“ ir „Mano įrenginiai“;
- Pasirinkite esamą įrenginį, paspauskite „Redaguoti“ perkeltkite jį į norimą vietą.

Vietos pašalinimas:

- Eikite į „Vietos“ skiltį nustatymų meniu, pasirinkite vietą, kurią norite pašalinti, ir paspauskite „Pašalinti vietą“
- Atkreipkite dėmesį, kad vietą galima pašalinti tik tuo atveju, jei jai nėra priskirtas joks įrenginys.



Vietos bendrinimas su kitais naudotojais.

Galite bendrinti vietą su kitais naudotojais, išsiųsdami jiems kvietimą. Bendrinimo metu galite nustatyti prieigos galiojimo pabaigos datą ir pridėti pastabas pakviestam naudotojui.

PASTABA: Pakviestas naudotojas turi turėti aktyvią paskyrą „IGLU Home Next“ programėlėje, kad galėtų pasiekti ir valdyti bendrinamą įrenginį.

Naudotojas, kuris priima jūsų kvietimą, galės valdyti jūsų IGLU įrenginius, įskaitant jų parametrų keitimą

Vietos bendrinimas su kitu naudotoju:

- Eikite į pagrindinius programėlės Nustatymus ir pasirinkite „Vietos“
- Pasirinkite vietą, kurią norite bendrinti.
- Skiltyje „Vietos naudotojai“, langelyje „Pridėti naują naudotoją“, įveskite el. pašto adresą, susietą su kito naudotojo „IGLU Home Next“ paskyra, ir paspauskite piktogramą „Siųsti“
- Pakviestas naudotojas gaus pranešimą programėlėje ir galės „Priimti“ arba „Atmesti“ bendrinamą vietą.

Vietos savininkas gali bet kuriuo metu atšaukti prieigą, paspausdamas mygtuką „Atšaukti“ skiltyje „Vietos naudotojai“ prie pasirinktos vietos.



5. Gedimų šalinimas

Įrenginys automatiškai apsaugomas gedimo atveju. Gedimo informacija ir gedimo šalinimo būdai pateikiami toliau.

Gedimo informacija	Šalinimo būdas
Nešviečia nei LED indikatoriai, nei LCD ekranas	- Patikrinkite, ar elektros maitinimas ir elektros paskirstymas veikia tinkamai. - Patikrinkite, ar neišsijungė automatinis jungiklis. Pašalinkite gedimą, vėl jį įjunkite.
Šviečia LED indikatoriai, bet LCD ekranas ne	LCD jungiamasis laidas gali būti atsilaisvinęs arba pats LCD ekranas gali būti pažeistas.
Ilgai laukiama transporto priemonės signalo	- Transporto priemonės baterija gali būti pilnai įkrauta, įjungtas atidėto įkrovimo režimas arba netinkamai prijungta transporto priemonės jungtis. - Atjunkite ir vėl prijunkite transporto priemonės jungtį.
Įžeminimo klaida Kodas: 0001	Įrenginys neįžemintas. Patikrinkite įvesties maitinimo kabelį
RCMU gedimas Kodas: 0002	RCMU yra sugedęs ir turi būti grąžintas gamintojui remontui.
Per didelė įtampa Kodas: 0004	- Patikrinkite, ar įvesties kabelis yra tinkamai prijungtas. - Patikrinkite, ar įvesties įtampa nėra per didelė.
Per maža įtampa Kodas: 0008	- Patikrinkite, ar įvesties kabelis yra tinkamai prijungtas. - Patikrinkite, ar įvesties įtampa nėra per maža.
Nuotėkio srovė Kodas: 0010	- Patikrinkite, ar transporto priemonės jungtis ir jos kabelis nėra pažeisti ar sudrėkę. - Atstatykite įrenginį atjungę maitinimą.
Per didelė srovė Kodas: 0020	- Patikrinkite, ar transporto priemonės jungtis prijungta tinkamai. - Patikrinkite, ar automobilio integruotas įkroviklis veikia tinkamai
CP įtampa Kodas: 0040	- Patikrinkite įkrovimo jungtį ir elektromobilio įkrovimo lizdą. - Atjunkite ir vėl prijunkite įkrovimo jungtį.
Trumpasis jungimas Kodas: 0080	Patikrinkite, ar transporto priemonės jungtis ir jos kabelis nėra pažeisti ar sudrėkę.
Per aukšta temperatūra Kodas: 0100	- Patikrinkite, ar maitinimo kištukas ir lizdas gerai sujungti. - Patikrinkite, ar maitinimo kabelio skerspjūvis yra tinkamas.
Paspaustas avarinio sustabdymo mygtukas Kodas: 8000	- Buvo paspaustas STOP mygtukas. - Jei gedimo nėra, paspauskite mygtuką dar kartą, kad atstatytumėte įkroviklį.

6. Priežiūra

- Patikrinkite, ar įėjimo gnybtų jungtys yra patikimai sujungtos ir ar nėra jokių gedimų.
- Jei kištukai sudrėko, prieš naudodami leiskite jiems visiškai išdžiūti.
- Kai įrenginys neprijungtas, visada uždėkite apsauginius dangtelius.



UAB IGLU TECH
Ukmergės g. 364-6, LT-14188 Vilnius

Tel: +370 655 53277
El.paštas: info@iglutech.eu

<https://iglutech.eu/lt/>