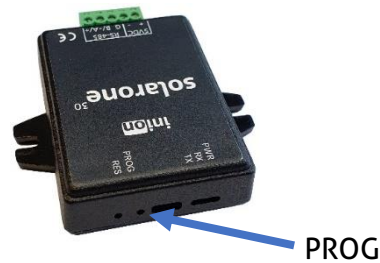


Stebėkite, analizuokite, laimėkite!

solarone valdiklio prijungimo instrukcija

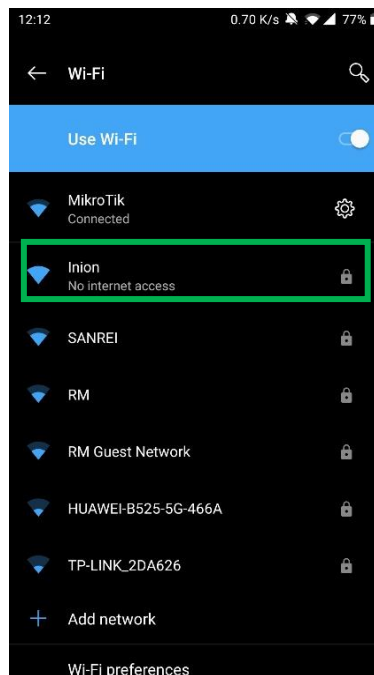
1. Paspauskite PROG mygtuką ir palaikykite 3 s.

Prietaisas pereina į programavimo režimą



3. Paimkite išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį ar nešiojamą kompiuterį ir atidarykite WiFi ryšio langą. Prisijunkite prie "Inion" tinklo.

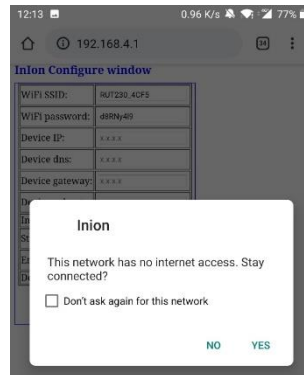
Slaptažodis scadacmms



Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



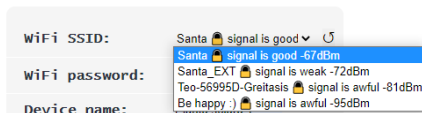
4. Kai kurie išmanieji telefonai gali paklausti „Stay connected?“ – pasirinkite atsakymą „yes“.



5. Atidarykite interneto naršyklę ir įveskite "192.168.4.1"

Atsidarys langas su valdiklio nustatymais:

WiFi SSID – jūsų belaidžio WiFi tinklo pavadinimas; Išsirinkite savo tinklą iš esančių sąrašę tinklų.

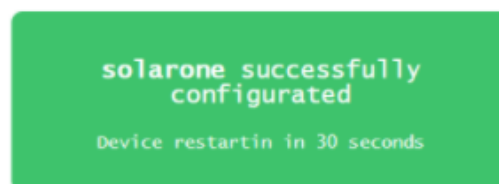


WiFi password – jūsų WiFi tinklo slaptažodis;

Device name – papildomas laukelis, kur galite įvesti norimą valdiklio pavadinimą;

Device – identifikacinis jūsų valdiklio numeris. Užsirašykite šį kodą arba pasidarykite ekrano nuotrauką. Šis kodas bus reikalingas konfigūruojant jūsų elektrinę programinę įrangą.

6. Norėdami išsaugoti pakeitimus paspauskite „Save“ mygtuką. Jeigu parametrai įvesti sėkmingai ir yra ryšys atsiras užrašas:



solarone configuration window

Device: 9CD77810U9

WiFi SSID:	Santa 📶 signal is good ↻
WiFi password:	WiFi password <input checked="" type="checkbox"/>
Device name:	Not required

Advanced ▾

Save

Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



Programinės įrangos nustatymas

1. Prisijunkite prie inviewsun.com svetainės ir susikurkite naują vartotoją.

Login
Sign In to your account

Login
Password
Login [Forgot password?](#)

Please register and login with one of your existing third party accounts.

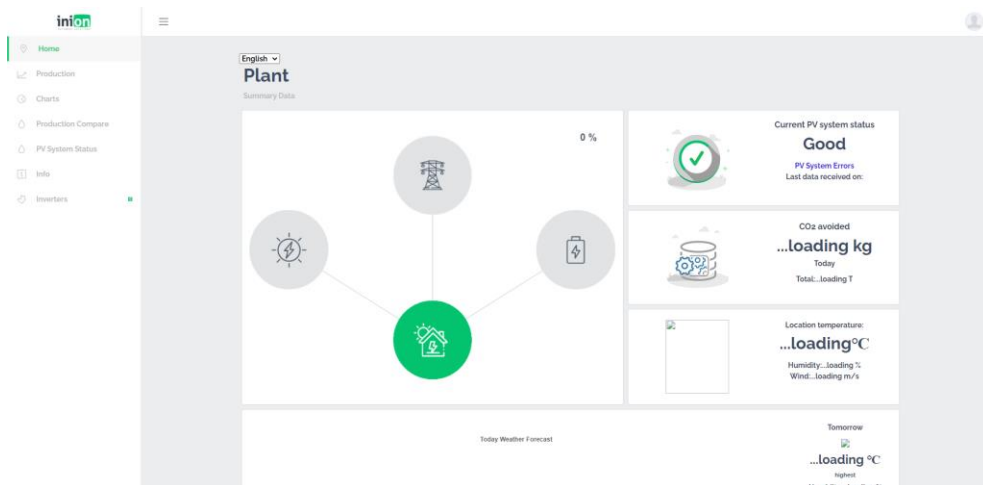
Google
Facebook
Twitter

Sign up
If you are the lucky owner of one of our SolarOne devices, please sign up and create your brand new account.

Register Now!

PASTABA: patikrinkite SPAM el. laiškų dėžutę, nes patvirtinimo laiškas gali būtų nukreiptas į ją.

2. Prisijunkite prie savo paskyros, kurioje dar nebus priskirtos jokios elektrinės.



3. Pridėkite naują elektrinę paspausdami „Pridėti įrenginį“

Paskyra: abromiskės

⚙️ Pridėti įrenginį

⚙️ Edit plants

Kalba **Lietuvių**

← Atsijungti

Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



4. Įrašykite valdiklio identifikacinį numerį, kuri užsirašėte ar pasidarėte ekrano nuotrauką.

Įveskite įrenginio kodą

Lietuvių ▾

Atšaukti Aktyvuoti kodą

5. Pasirinkite inverterį ir kitą elektrinės įrangą.

2 žingsnis

Atšaukti
Greitis: Lygiškumas: Stop bitų: Duomenų bitų:
RS nustatymai:
Įrenginio tipas: Pasirinkite gamintoją:
Grįžti + Next

- ABB
- DIEHL
- Fronius
- Huawei
- IMEON
- KACO
- Peacefair
- SMA

Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



Jeigu inverteris prie valdiklio prijungtas per Ethernet sąsają, tuomet įveskite inverterio IP adresą

2 žingsnis Atsaukti

Inverterio tipas	Pasirinkite gamintoją	Inverterio modelis	Inverterio ID	IP adresas	Privadas
<input type="checkbox"/> Inverteris	Fronius	Fronius Symo 10.0-3	1	192.168.0.10	502

Jeigu inverteris prijungtas per RS-485 sąsają, tuomet įveskite jo adresą ir peržiūrėkite RS-485 komunikacijos nustatymus viršuje. Jie turi sutapti su inverteryje įvestais nustatymais.

2 žingsnis Atsaukti

Greitis: 9600 Lygiškumas: 0 Stop bitų: 1 Duomenų bitų: 8

RS nustatymai:

Inverterio tipas	Pasirinkite gamintoją	Inverterio modelis	Inverterio ID	Naudojant konfigūracijas
<input type="checkbox"/> Inverteris	Fronius	Fronius Symo 10.0-3	1	RS nustatymai

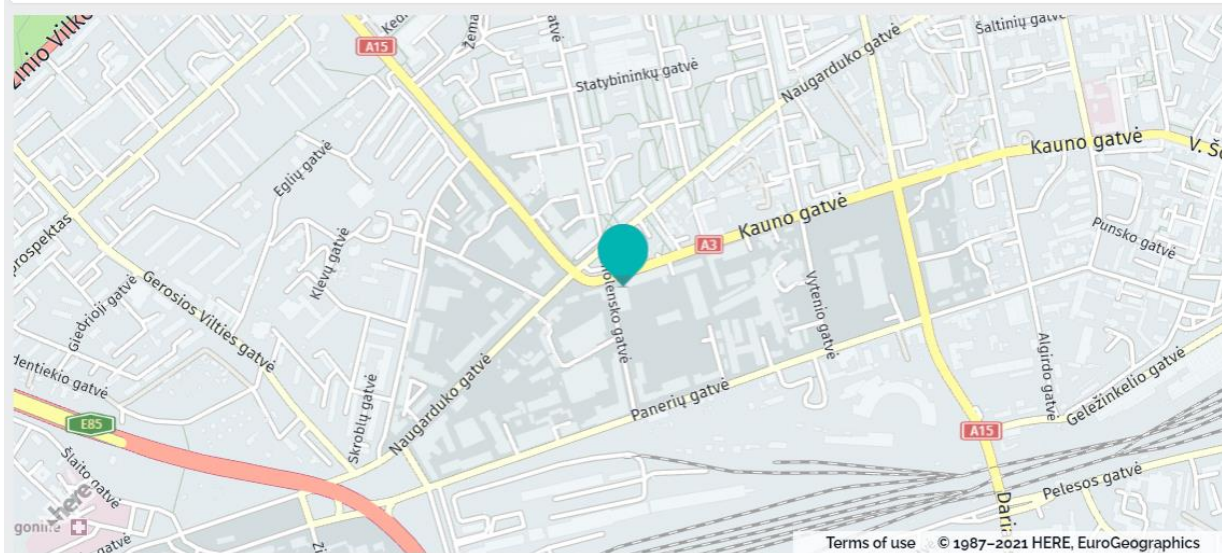
6. Atnaujinkite savo elektrinės buvimo vietą žemėlapyje, o taip pat įrašykite norimą pavadinimą.

3 žingsnis Atsaukti

Existing Plant New Plant

Jėgainės pavadinimas	Platuma	Aukštuma
<input type="text" value="38b25820f540"/>	<input type="text" value="54.6700416"/>	<input type="text" value="25.2607288"/>

Galite paspausti ant žemėlapio ir pasirinkti elektrinės lokaciją (Stumdyti ir priartinti žemėlapi)



PASTABA: leiskite naršyklei naudoti jūsų lokacijos duomenis, kad atsirastų žemėlapis ekrane.

Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



7. Patikrinkite ryšį su inverteriu

Device is online! Check Connection  Atšaukti
Connection: Good

Active assets: 0 of 1	Id	Data get cycles	Data received
Inverter Fronius #1001	1	0	No Data

Wait for at least 5 min. in case of no data.

Grįžti Užbaigti

Kai bus užmezgamas ryšys su valdikliu, užsidegs žemiau parodytas užrašas ir ryšio kokybės simbolis.

Device is online! Check Connection 
Connection: Good

Kai valdiklis sėkmingai prisijungs prie inverterio ar kitos įrangos, užsidegs žalias fonas ir bus parašomas gautų duomenų laikas ir data.

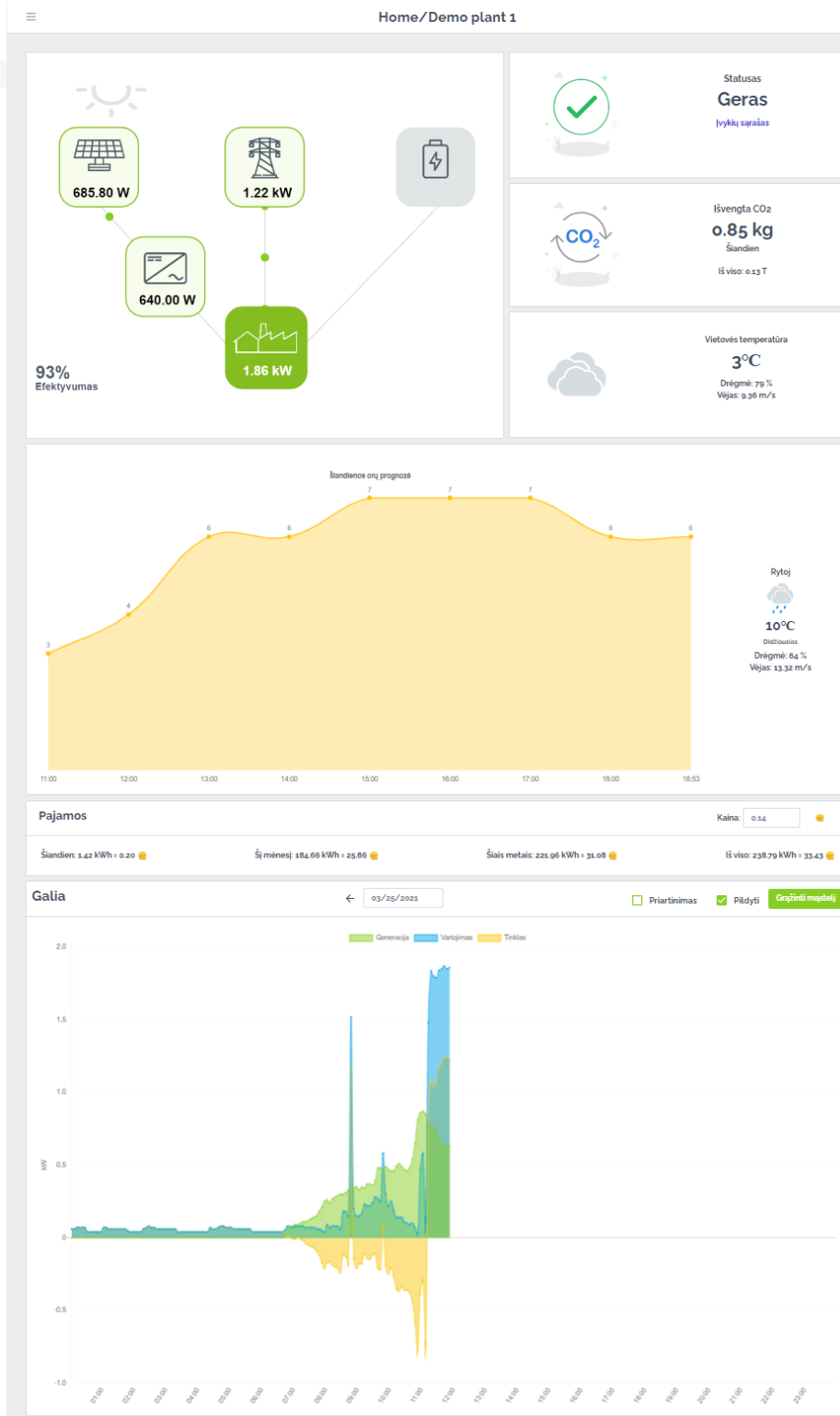
Active assets: 3 of 3	Id	Data get cycles	Data received
Inverter Sungrow #1 (40kW)	1	2	2021-03-25 11:48:29
Inverter Sungrow #2 (40kW)	2	3	2021-03-25 11:48:30
Inverter Sungrow #3 (33kW)	3	2	2021-03-25 11:48:27

Jeigu visa įranga sėkmingai komunikuoja, užbaikite elektrinės prijungimą paspausdami „Užbaigti“ mygtuką.

Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



7. Pradėkite stebėti savo elektrinę!



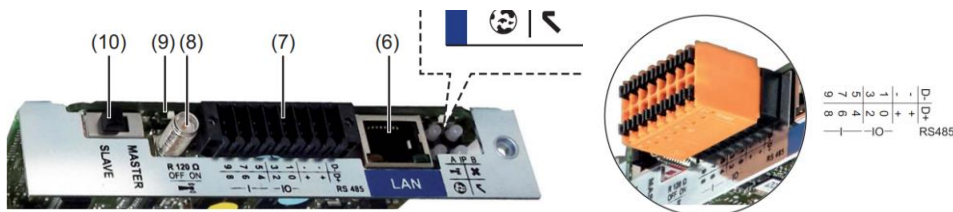
Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



Inverterių nustatymai

Fronius Symo

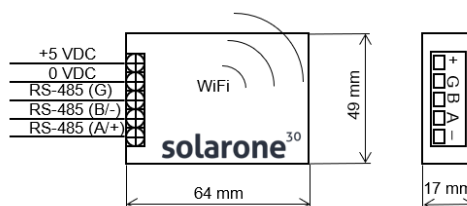
Prijunkite komunikacinius laidus prie inverterio komunikacinės plokštės D- ir D+ gnybtų.



PASTABA: (10) perjungiklis turi būti nustatytas į „Slave“ poziciją.

Komunikacinė plokštė prie valdiklio turi būti prijungiama dviem laidais:

Fronius	Solarone
D+	A/+
D-	B/-



Patikrinkite inverterio komunikacinius nustatymus, jie turi sutapti su nustatytais programinėje įrangoje.

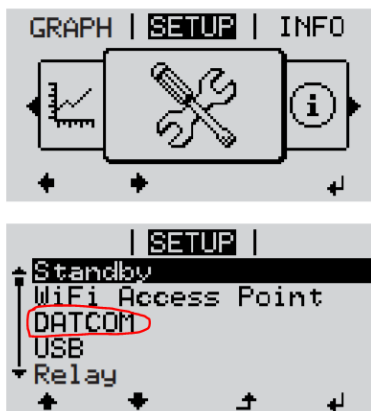
Baud rate: 9600 kbps

Parity: none

Stop bits: 1

Data bits: 8

Inverter number: 1

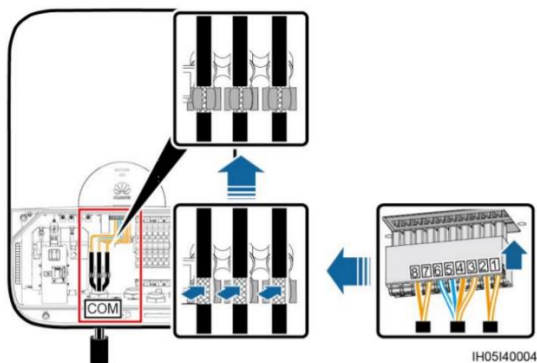


Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



Huawei SUN2000

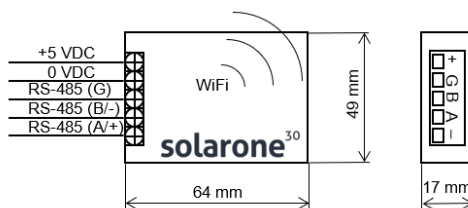
Prijunkite komunikacinius laidus prie inverterio komunikacinės plokštės 485A1 ir 485B1 gnybtų.



No.	Label	Definition	Description
1	RSS+	EMERGENCY STOP switch signal	Can connect to the signal port on the emergency stop switch (NC).
2	RSS-	input	
3	EN+	Enable signal+	Can connect to the battery enable signal port and RS485 signal port.
4	EN-	Enable signal-	
5	485A2	RS485A, RS485 differential signal+	
6	485B2	RS485B, RS485 differential signal-	
7	485A1	RS485A, RS485 differential signal+	Can connect to the RS485 signal port on the energy meter.
8	485B1	RS485B, RS485 differential signal-	

Komunikacinė plokštė prie valdiklio turi būti prijungiama dviem laidais:

Huawei	Solarone
485A1	A/+
485B1	B/-



Patikrinkite inverterio komunikacinius nustatymus, jie turi sutapti su nustatytais programinėje įrangoje.

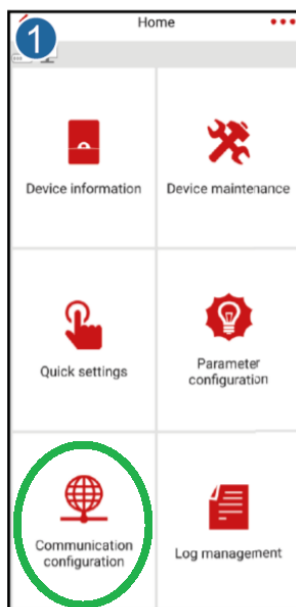
Baud rate: 9600 kbps

Parity: none

Stop bits: 1

Data bits: 8

Inverter number: 1



Stebėkite, analizuokite, laimėkite!



Sungrow SG5

Prijunkite komunikacinius laidus prie inverterio komunikacinės plokštės (5) naudojant RJ-45 jungtį. Prijunkite 3 ir 6 jungties laidus prie komunikacinio laido.

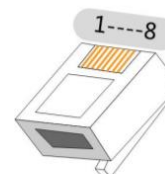
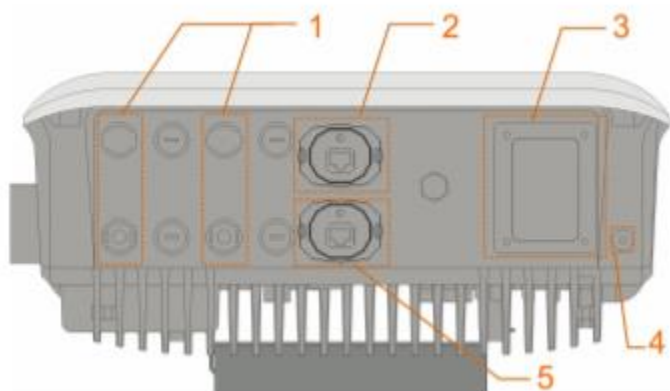


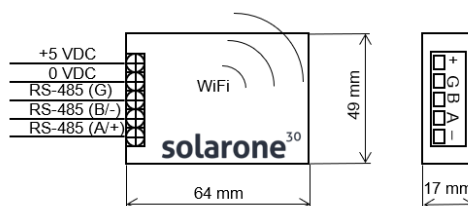
figure 5-2 RJ45 plug

table 5-2 Pin definitions of the RJ45 plug

RJ45 connector	Pin	Color	Description
TIA/EIA 568A	3	White-orange	RS485- B
	6	Orange	RS485+ A
TIA/EIA 568B	3	White-green	RS485- B
	6	Green	RS485+ A

Komunikacinė plokštė prie valdiklio turi būti prijungiama dviem laidais:

Sungrow Solarone
6 A/+
3 B/-



Patikrinkite inverterio komunikacinius nustatymus, jie turi sutapti su nustatytais programinėje įrangoje.

Baud rate: 9600 kbps

Parity: none

Stop bits: 1

Data bits: 8

Inverter number: 1

