Manual de utilizare

Reconectarea invertorului Sungrow la rețeaua WiFi

Ghid pas cu pas pentru reconfigurarea conexiunii WiFi a modulului de comunicație WiNet, folosind aplicația **iSolarCloud** pe telefon.



Modulul de comunicație WiNet, montat în partea de jos a invertorului.

Când aveți nevoie de acest ghid?

- Ați schimbat parola rețelei WiFi;
- Ați schimbat routerul sau furnizorul de internet;
- Ați schimbat numele rețelei WiFi (SSID);
- Aplicația iSolarCloud nu mai afișează date actualizate de la invertor.

De ce aveți nevoie?

- Un telefon smartphone (Android sau iPhone);
- Aplicația **iSolarCloud** instalată;
- Numele și parola rețelei WiFi de acasă;
- Contul iSolarCloud (pentru metoda rapidă);
- Aproximativ 10 minute, lângă invertor.

Înainte de a începe

1. Verificați semnalul WiFi lângă invertor. Mergeți cu telefonul lângă invertor și verificați în setările WiFi ale telefonului că rețeaua de acasă este vizibilă și are **semnal puternic**. Dacă telefonul nu vede rețeaua în acel loc, nici invertorul nu se va putea conecta — în acest caz este nevoie de un amplificator de semnal WiFi (extender) sau de o altă soluție de conectare; contactați-ne pentru recomandări.

2. Nu ați schimbat nimic la rețea? Dacă nu ați schimbat routerul, parola sau furnizorul de internet, încercați mai întâi să reporniți routerul și să așteptați câteva minute — adesea conexiunea se reface automat. Dacă nu, **reporniți loggerul** (modulul WiNet): scoateți-l din invertor și reintroduceți-l. Dacă problema persistă, urmați pașii de mai jos.

> **Atenție:** modulul WiNet funcționează doar cu rețele WiFi de **2,4 GHz** (aplicația afișează acest lucru pe ecranul de selecție a rețelei). Dacă routerul are rețele separate 2,4 GHz / 5 GHz, alegeți rețeaua de 2,4 GHz.

Alegeți metoda de configurare

Metoda rapidă — recomandată

Din contul dumneavoastră iSolarCloud: **Profile → Maintenance center → WLAN configuration**, apoi scanați codul QR. Fără parole de service.

→ **Partea 1, pagina următoare**

Metoda avansată — acces local

Conectare directă la modulul WiNet pe aceeași cale, prin **Profile → Maintenance center → Local access**. Folosiți-o dacă metoda rapidă nu funcționează.

→ **Partea 2 a ghidului**

PARTEA 1 · METODA RAPIDĂ (RECOMANDAT)

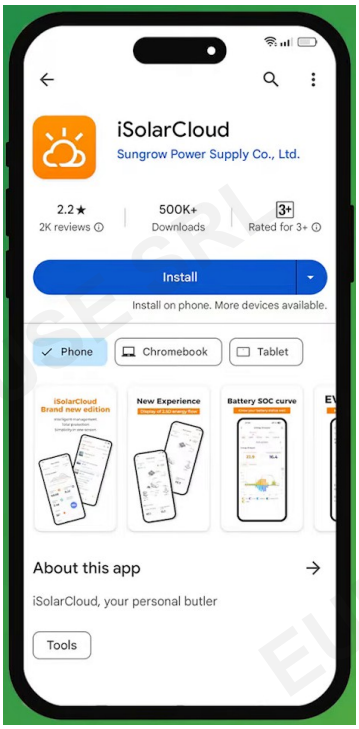
Configurare din contul iSolarCloud

Pentru versiunea nouă a aplicației iSolarCloud. Aveți nevoie de contul dumneavoastră iSolarCloud și trebuie să stați lângă invertor pe toată durata configurării.

1 Instalați / deschideți aplicația iSolarCloud

Descărcați aplicația **iSolarCloud** (Sungrow Power Supply Co., Ltd.) din **Google Play** sau **App Store**. Pictograma este portocalie, cu un soare și un nor.

Dacă aplicația este deja instalată, doar deschideți-o.



2 Identificați modulul WiFi (WiNet) de sub invertor

Modulul de comunicație WiFi este „stick-ul” negru conectat în partea de jos a invertorului. Pe el găsiți un **cod QR**, un **buton** și trei **LED-uri** (RUN, WLAN, LAN).

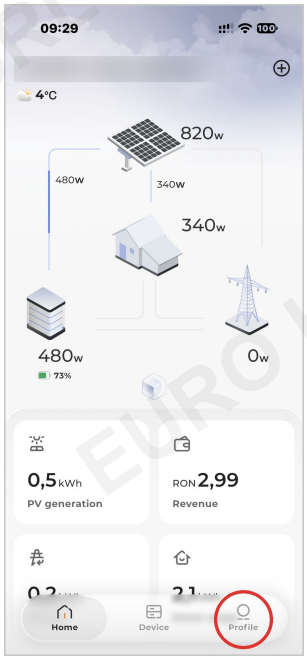


Modulul WiNet se află sub invertor, printre conectorii de cabluri.

3 Autentificați-vă și apăsați „Profile”

În aplicația **iSolarCloud** autentificați-vă în contul dumneavoastră.

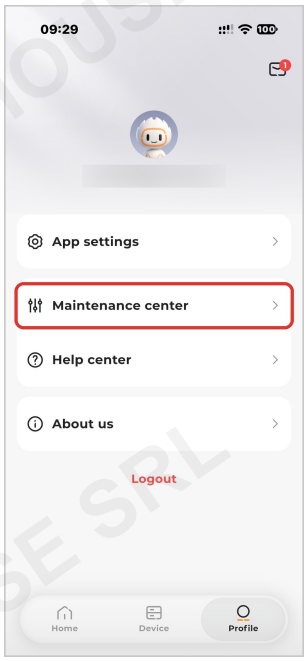
În bara de jos apăsați pe **Profile** (marcat cu roșu).



> **Sfat:** dacă ecranele diferă, actualizați aplicația din Google Play / App Store la cea mai nouă versiune.

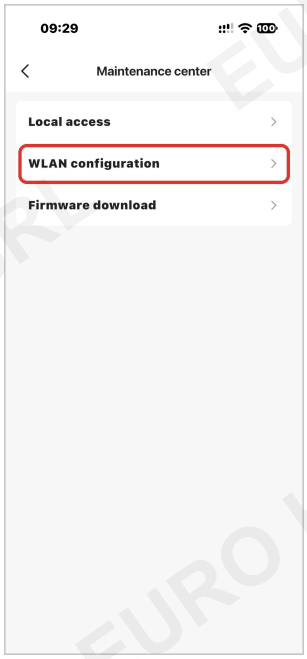
4 Deschideți „Maintenance center”

În pagina *Profile* apăsați pe **Maintenance center**.



5 Alegeți „WLAN configuration”

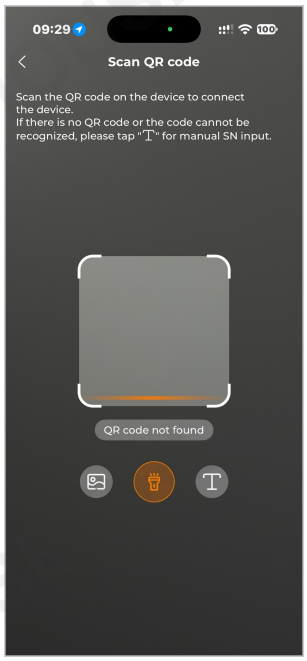
În *Maintenance center* apăsați pe **WLAN configuration**.



EURO HOUSE SRL

6 Scanați codul QR de pe modulul WiNet

Se deschide ecranul *Scan QR code*. Îndreptați camera spre **codul QR de pe modulul WiNet** de sub invertor.

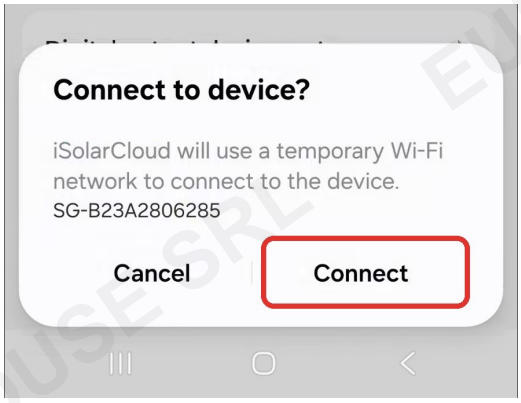


> **Sfat:** dacă codul nu poate fi citit, apăsați butonul **„T”** și introduceți manual seria (**S/N**) scrisă sub codul QR. Butonul din mijloc aprinde lanterna.

7 Conectați-vă la modul: apăsați „Connect”

Aplicația vă întreabă *Connect to device?* — telefonul se conectează temporar la rețeaua WiFi a modulului (numele începe cu **SG-**).

Apăsați **Connect** (pe iPhone, apoi **Join**).



Apăsați „Connect”

> **Urmăriți mesajele din aplicație** la fiecare pas și faceți exact ce vi se cere: dacă vă cere să apăsați butonul modulului WiNet **o dată**, apăsați o dată; dacă vă cere **de 3 ori**, apăsați de 3 ori.

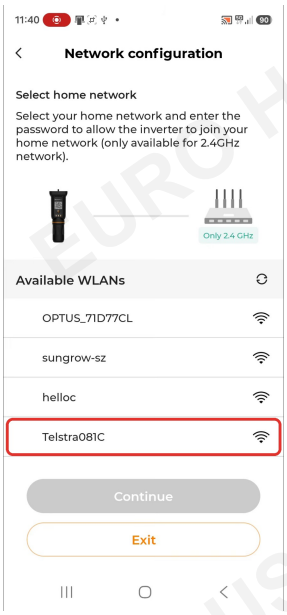
> **Sfat:** dacă aplicația nu se poate conecta la modul, apăsați **de 3 ori** butonul de pe modulul WiNet și încercați din nou. Dacă tot nu merge, folosiți metoda avansată (Partea 2).

8 Alegeți rețeaua de acasă și introduceți parola

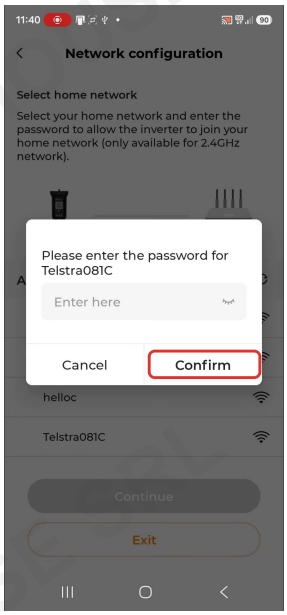
În lista *Available WLANs* apăsați pe **rețeaua dumneavoastră de acasă**.

Introduceți **parola WiFi** și apăsați **Confirm**.

> **Atenție:** doar rețele de 2,4 GHz. Parola ține cont de literele mari / mici.



Alegeți rețeaua

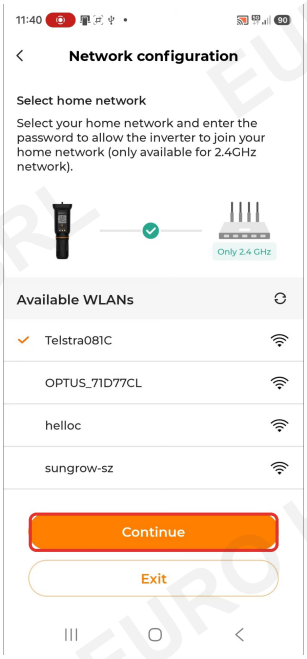


Parola și „Confirm”

9 Apăsați „Continue”

Rețeaua aleasă primește o bifă, iar între modul și router apare un **semn verde**.

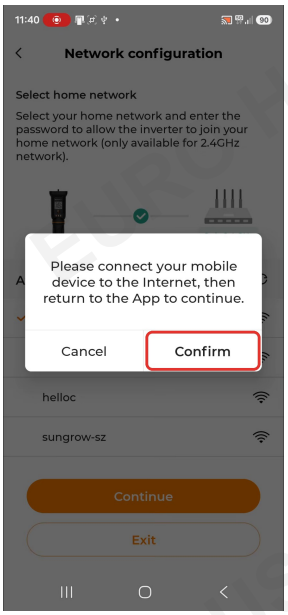
Apăsați **Continue**.



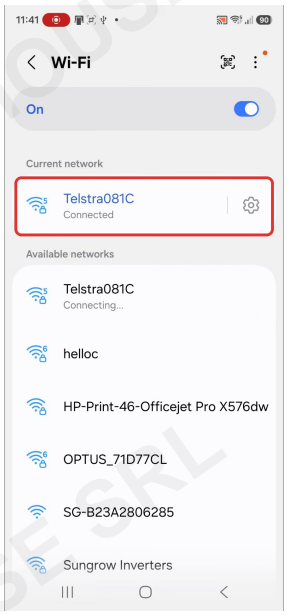
10 Reconectați telefonul la rețeaua de acasă

Apare mesajul *Please connect your mobile device to the Internet, then return to the App to continue.* Apăsați **Confirm**.

Telefonul a rămas conectat la rețeaua temporară a modulului (**SG-…**). Din **setările WiFi ale telefonului** conectați-vă din nou la **rețeaua de acasă**, apoi reveniți în aplicație.



Apăsați „Confirm”



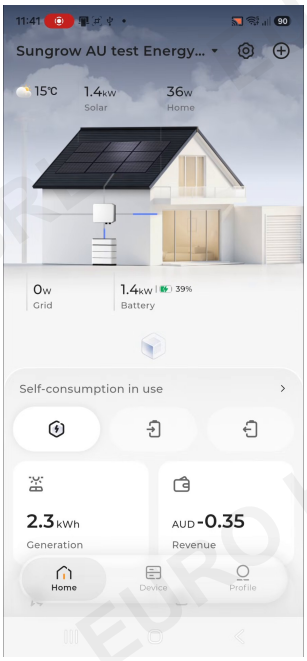
Telefonul, pe rețeaua de acasă

11 Verificați că invertorul este conectat

Reveniți în iSolarCloud: în câteva minute datele centralei se actualizează din nou.

Pe modulul WiNet, LED-ul **WLAN** trebuie să lumineze **albastru, continuu**.

> **Gata!** Invertorul este din nou conectat la internet.



Datele se actualizează

PARTEA 2 · METODA AVANSATĂ (ACCES LOCAL)

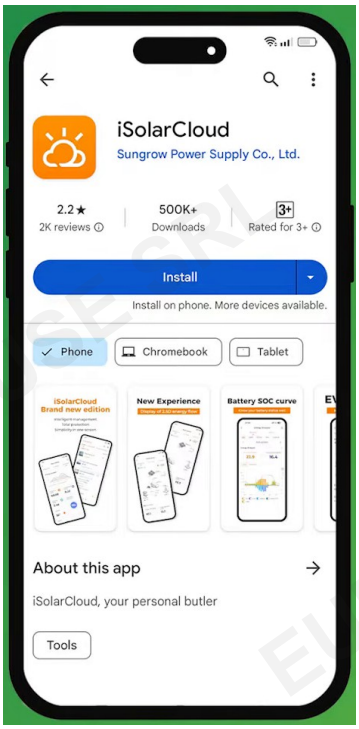
Configurare prin acces local la modulul WiNet

Folosiți această metodă dacă metoda rapidă nu găsește modulul, dacă în Setări nu apare opțiunea WLAN configuration sau dacă nu aveți acces la contul iSolarCloud al centralei.

1 Instalați / deschideți aplicația iSolarCloud

Descărcați aplicația **iSolarCloud** (Sungrow Power Supply Co., Ltd.) din **Google Play** sau **App Store**. Pictograma este portocalie, cu un soare și un nor.

Dacă aplicația este deja instalată, doar deschideți-o.



2 Identificați modulul WiFi (WiNet) de sub invertor

Modulul de comunicație WiFi este „stick-ul” negru conectat în partea de jos a invertorului. Pe el găsiți un **cod QR**, un **buton** și trei **LED-uri** (RUN, WLAN, LAN).

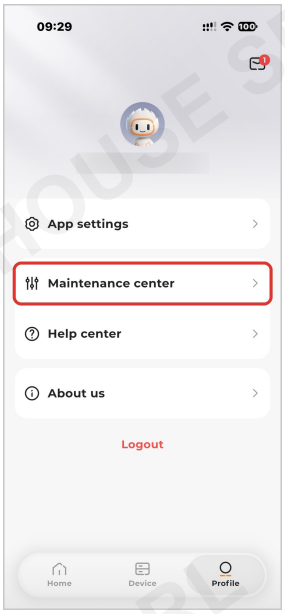


Modulul WiNet se află sub invertor, printre conectorii de cabluri.

3 Mergeți la „Profile” → „Maintenance center” → „Local access”

În bara de jos apăsați pe **Profile**, apoi pe **Maintenance center** și alegeți **Local access** — telefonul se va conecta direct la invertor.

> **Sfat:** în versiunile mai vechi ale aplicației: **Support → Local Access**.



Maintenance center

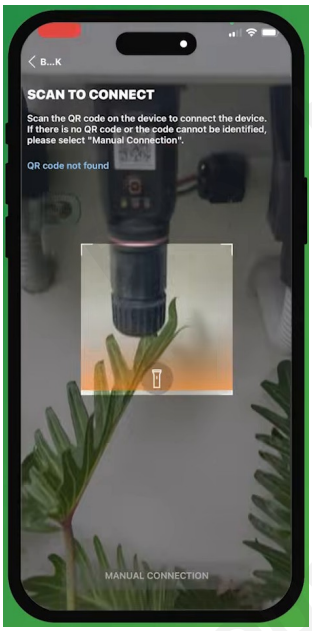


Local access

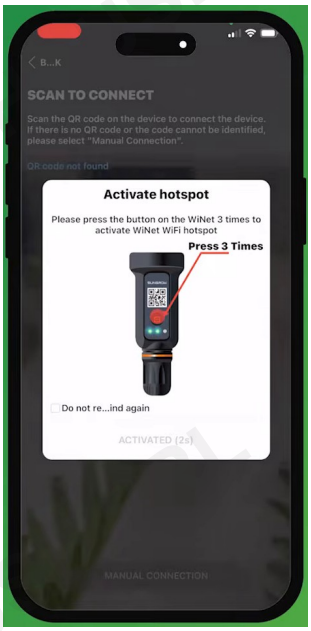
4 Scanați codul QR de pe modulul WiNet

Se deschide camera (*Scan to connect*). Îndreptați camera spre **codul QR de pe modulul WiNet** de sub invertor.

După scanare, aplicația afișează mesajul **Activate hotspot**. Lăsați-l deschis și treceți la pasul următor.



Scanarea codului QR



Mesajul „Activate hotspot”

5 Activați hotspot-ul modulului: apăsați butonul de 3 ori

Apăsați **scurt, de 3 ori** butonul de pe modulul WiNet (marcat cu roșu).

Astfel modulul își pornește propria rețea WiFi temporară (hotspot), prin care telefonul se va conecta direct la invertor.

Apoi confirmați în aplicație, în fereastra *Activate hotspot — Press 3 Times*.

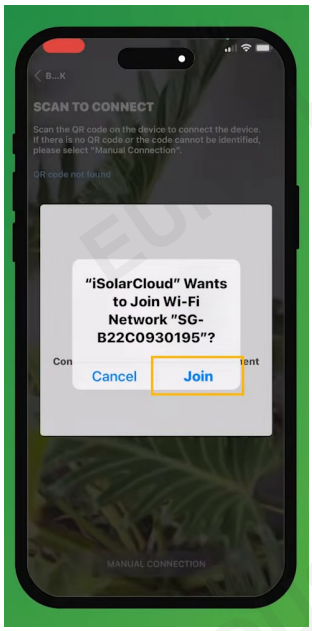


Butonul, codul QR și LED-urile modulului

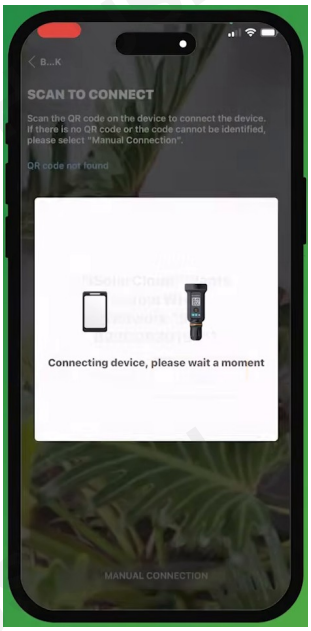
6 Permiteți conectarea la rețeaua invertorului

Telefonul vă va întreba dacă iSolarCloud se poate conecta la rețeaua WiFi a modulului (numele începe cu **SG-**, urmat de seria modulului).

Apăsați **Join** / **Conectare** și așteptați mesajul *Connecting device, please wait a moment*.



Apăsați „Join”



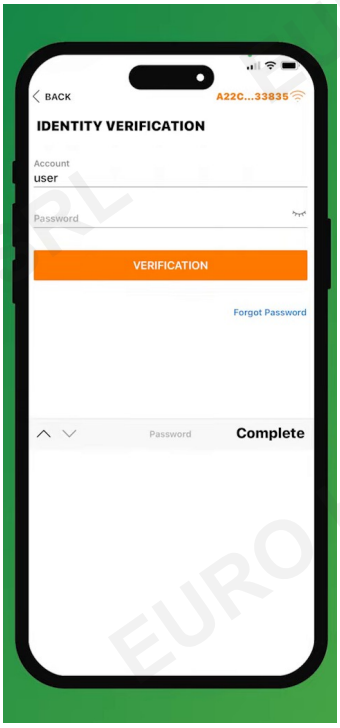
Conectare în curs

7 Autentificați-vă local în invertor

Pe ecranul *Identity Verification* introduceți datele implicite de acces local:

Cont (Account):	**user**
Parolă (Password):	**pw1111**

apoi apăsați **VERIFICATION**.



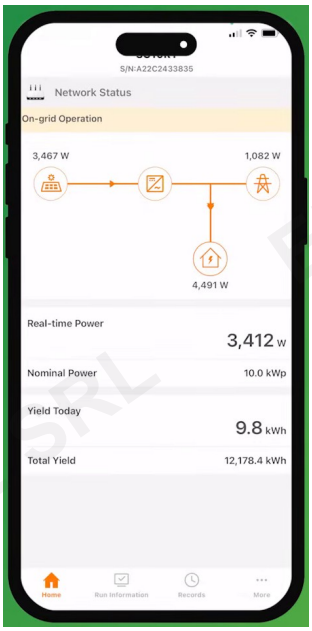
> **Sfat:** acestea sunt datele implicite ale invertoarelor Sungrow pentru accesul local („pw” urmat de patru cifre de 1). Dacă nu sunt acceptate, contactați-ne.

> **Schimbarea parolei:** dacă aplicația vă cere, din motive de securitate, să schimbați parola implicită, introduceți o **parolă nouă** și **notați-o într-un loc sigur** — o veți folosi la următoarele autentificări locale.

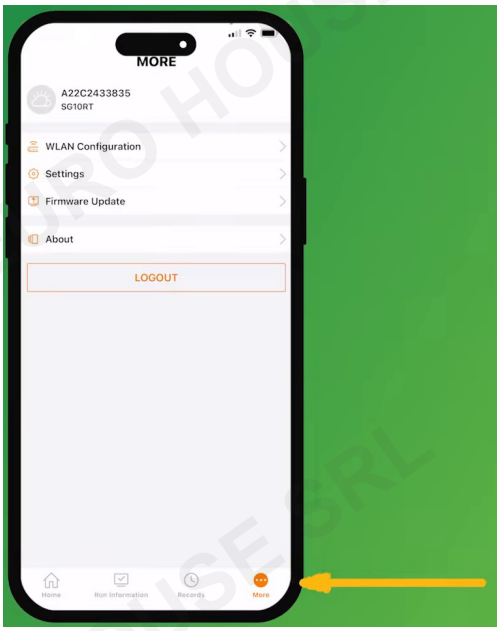
8 Deschideți meniul „More”

După autentificare se afișează pagina invertorului (puterea în timp real, producția zilei etc.).

Apăsați pe **More** (Mai mult), ultima pictogramă din dreapta jos.



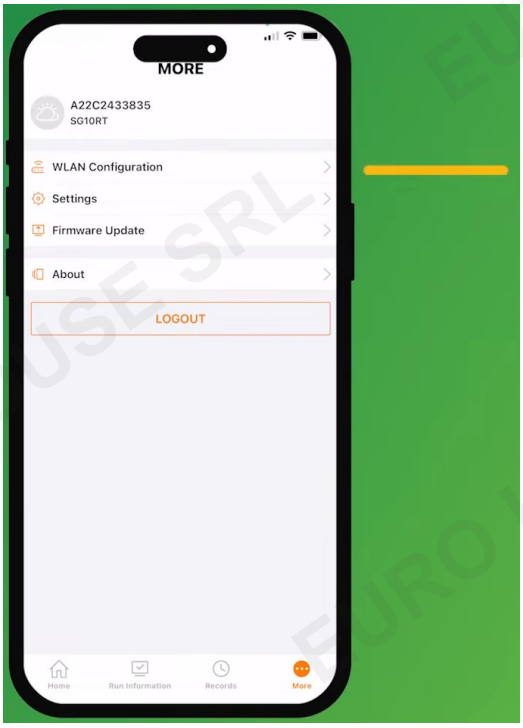
Pagina invertorului



Butonul „More”

9 Alegeți „WLAN Configuration”

În meniul *More* apăsați pe **WLAN Configuration** (configurare WiFi).

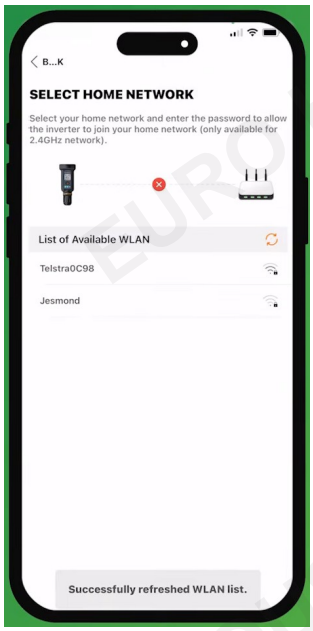


10 Selectați rețeaua WiFi de acasă și introduceți parola

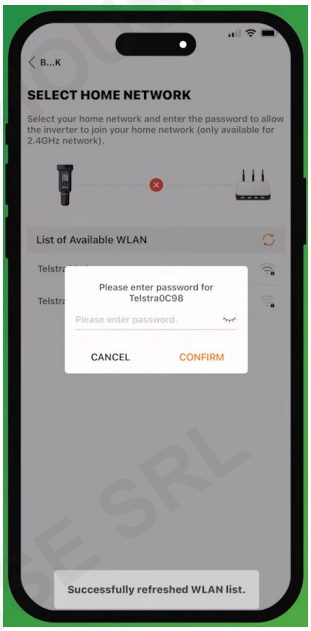
Apare lista rețelelor disponibile (*List of Available WLAN*). Apăsați pe **rețeaua dumneavoastră de acasă**.

Introduceți **parola rețelei WiFi** și apăsați **CONFIRM**.

> **Atenție:** parola ține cont de literele mari / mici — o parolă greșită este cea mai frecventă cauză de eșec. Dacă rețeaua nu apare, apăsați simbolul de reîmprospătare din dreapta listei.



Lista rețelelor

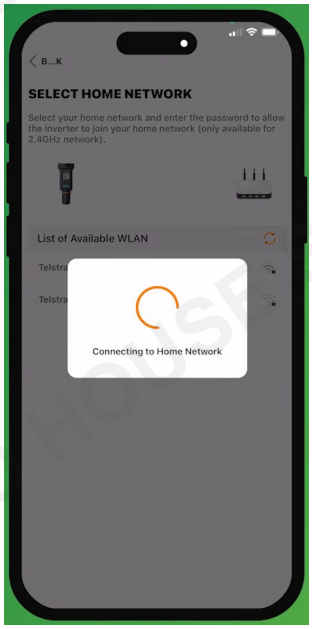


Introducerea parolei

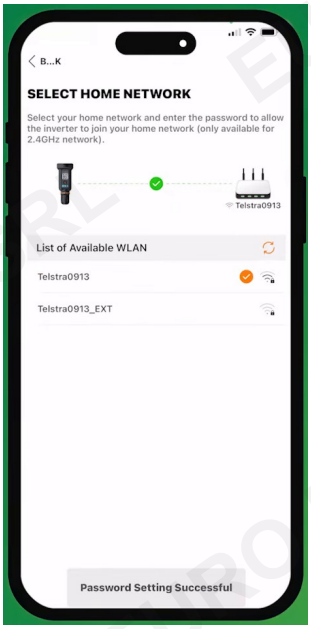
11 Așteptați confirmarea conectării

Apare mesajul *Connecting to Home Network*. Așteptați câteva secunde.

La final se afișează **Password Setting Successful**, iar în schema din partea de sus punctul dintre modul și router devine **verde** — invertorul este conectat.



Conectare în curs



Conectare reușită

12 Verificați LED-ul WLAN de pe modul

Uitați-vă la modulul WiNet: LED-ul **WLAN** trebuie să lumineze **albastru, continuu** (fără să clipească).

Asta înseamnă că invertorul este conectat la rețea. În scurt timp datele vor apărea din nou în aplicația iSolarCloud, în contul dumneavoastră obișnuit.



LED WLAN albastru continuu = conectat

> **Gata!** Verificați ca telefonul să se fi reconectat la rețeaua WiFi de acasă.

EURO HOUSE SRL

Dacă tot nu funcționează

Resetați modulul WiNet scoțându-l și reintroducându-l:

1. Modulul are câte o clemă de prindere pe fiecare parte. Apăsați clemele și scoateți modulul trăgând în jos.
2. Așteptați câteva secunde.
3. Reintroduceți modulul până se fixează în cleme.
4. Reluați configurarea cu metoda rapidă (Partea 1) sau, dacă nu funcționează, cu metoda avansată de la **Pasul 3** (Maintenance center → Local access).



Scoaterea modulului WiNet pentru resetare.

Alte verificări:

• Rețeaua este de 2,4 GHz și are semnal bun lângă invertor;
• Parola WiFi a fost introdusă corect (litere mari / mici);
• Telefonul este aproape de modul în timpul configurării;
• Hotspot-ul modulului a fost activat (butonul apăsat de 3 ori), dacă aplicația nu găsește modulul;
• Aplicația iSolarCloud este actualizată la ultima versiune.

Atenție — pericol de electrocutare! Nu deschideți carcasa invertorului și nu deconectați alte cabluri în afară de modulul WiNet. Invertorul și cablurile panourilor fotovoltaice funcționează la **tensiuni foarte mari** (curent continuu de sute de volți), care rămân prezente chiar și după oprirea invertorului, cât timp panourile primesc lumină. Atingerea acestora poate provoca **electrocutare, arsuri grave sau deces**, iar intervențiile neautorizate pot produce incendii, deteriorarea echipamentului și pierderea garanției. Orice altă intervenție se face **numai de către un electrician autorizat**. Dacă aveți orice nelămurire sau nu vă simțiți în siguranță, **preferați întotdeauna să apelați la serviciile unui electrician autorizat**.

Aveți nevoie de ajutor? Dacă invertorul nu se conectează nici după acești pași, sunați-ne și programăm vizita unui tehnician.

Ghid realizat pe baza tutorialului video „How to Reconnect Your Sungrow Inverter to WiFi" (Springers Solar). Capturile de ecran pot diferi ușor în funcție de versiunea aplicației iSolarCloud.