

Цялостност

Познания

SAJ

Иновации

Взаимноизгодно
сътрудничество

ENERGY

Приложение eSolar air Ръководство за употреба



ENERGY

Съдържание

- 1 --- Описание на продукта
- 2 --- Потребителски интерфейс и инструкции
- 3 --- Екстри

ENERGY



Описание на продукта

SAJ

Представяне на портала eSolar O&M

Платформата за наблюдение, работа и поддръжка (Monitoring, Operation and Maintenance (O&M)) става все по-важна за фотоволтаичните централи. На база необходимостта от развитие на ФВ, SAJ представя своята иновация на нова генерация интелигентна мониторинг система за ФВ – порталът eSolar.

Порталът eSolar Portal има 3 части:
eSolar Portal уебсайт, за всички потребители
eSolar Air APP, за крайния потребител
eSolar O&M App, за монтажисти, дистрибутори и сервизни партньори на SAJ

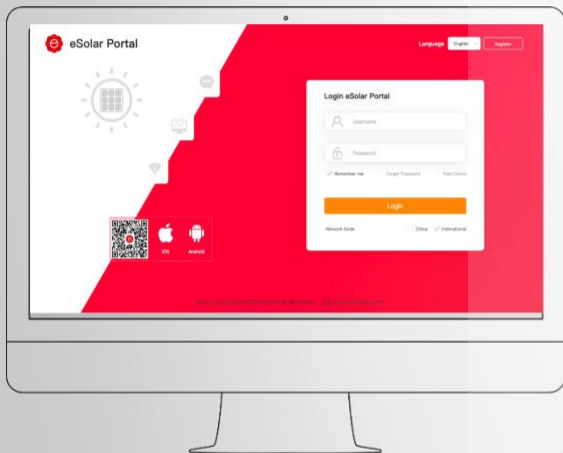
Освен функцията за наблюдение, най-важната иновация на портала eSolar е да помага на сервизните техници да следят аларми и разрешават бързо проблеми.





Описание на продукта

Основни функции



Порталът eSolar е качена на облак платформа за наблюдение на данни, управление и оддръжка на ФВ централи, управление на енергията, разработена от SAJ.

FEATURES:



Наблюдение в реално време по всяко време, на всяко място



Дистанционни конфигуриране и ъпдейт



Нотификация по мейл, СМС и др.



Онлайн запитване за гаранцията



Аларма при грешки и последващи действия



Голям екран



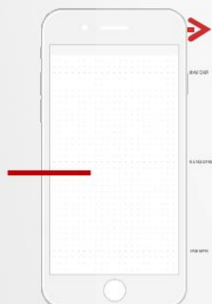
Описание на продукта



Как да влезем



Mobile



Android



iOS



Web

Търсене от краен потребител: eSolar Air

Професионален потребител: eSolar O&M
(под професионални потребители имаме предвид монтажисти, дистрибутори и сервизни партньори на SAJ)



<https://fop.saj-electric.com/>



Потребителски интерфейс и инструкции

Следните инструкции са демонстрирани на iPhone 7 с iOS 11.4. Тези инструкции целят да помогнат да се запознаете с апликацията eSolar air.

Интерфейсът и функциите могат да варират поради ъпдейти и тип юзър акаунт.



Потребителски интерфейс и инструкции



1. Инсталирайте апликацията eSolar air и я стартирайте. Кликнете на 'Register' в горния ляв ъгъл на екрана за да регистрирате акаунт на краен потребител.

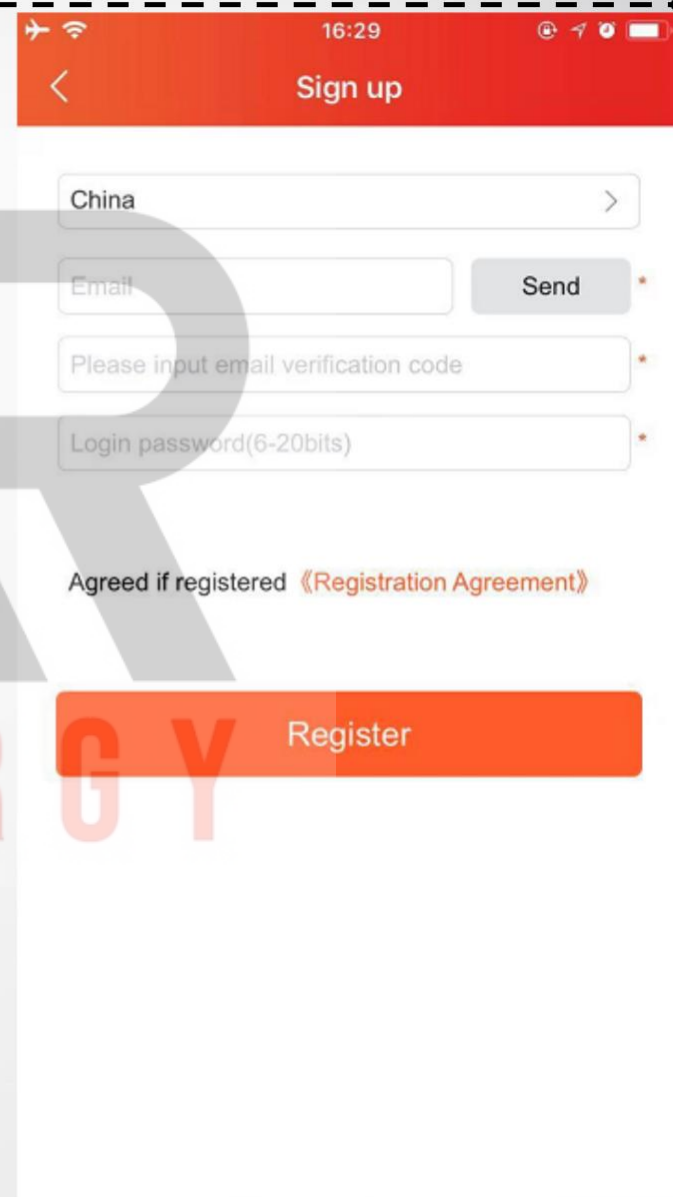




Потребителски интерфейс и инструкции



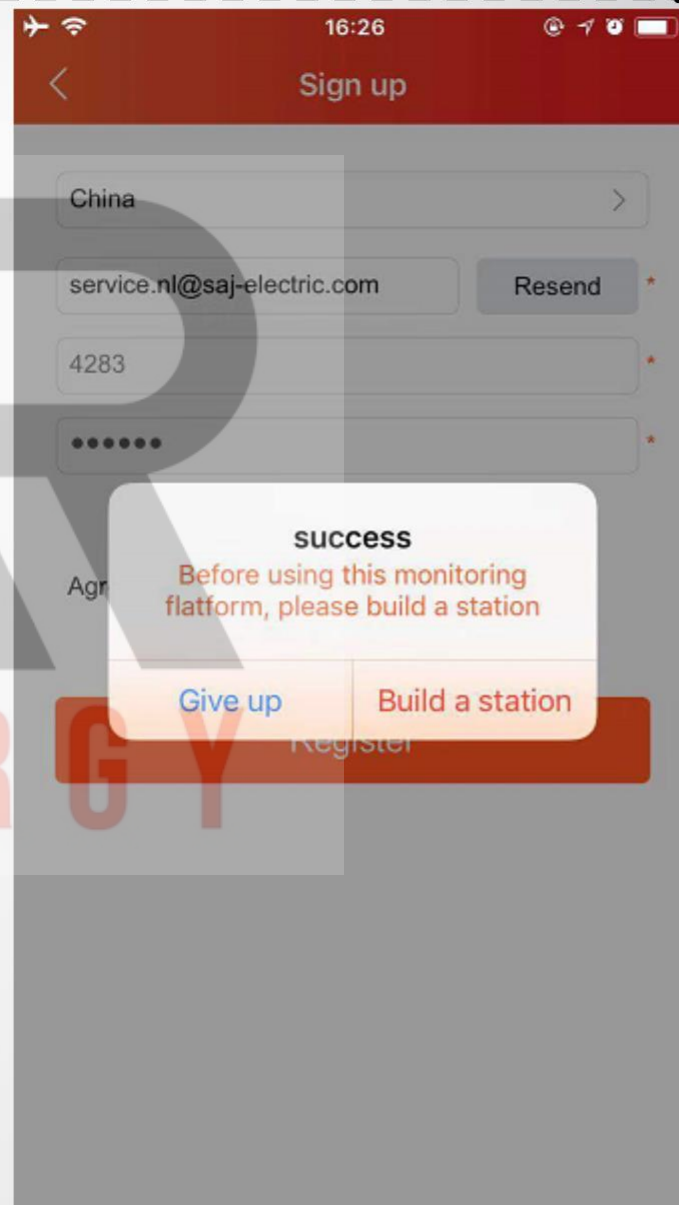
2. Изберете своята държава и мейл адрес, за да получите верифициращия код, въведете го в последствие, после задайте парола и натиснете 'Register' за да завършите регистрацията.





Потребителски интерфейс и инструкции

3. Натиснете 'Build a station' за да създадете централа в акаунта си.





Потребителски интерфейс и инструкции



4. Попълнете правилната информация съгласно реалните условия и изберете правилния адрес на централата (внимавайте да изберете правилната часова зона, като инвертора ще настрои времето автоматично, съгласно тази часова зона). После натиснете 'Next step'.

The screenshot shows a mobile application interface for creating a plant. The title bar is red and contains a back arrow, the word 'Plant', and the text 'Fast Create Plant'. The time 16:32 is displayed in the top right corner. The form consists of several input fields, each with a red asterisk on the right side, indicating required fields:

-
-
- (dropdown menu)
- (dropdown menu)
-
- (with a location pin icon)
-

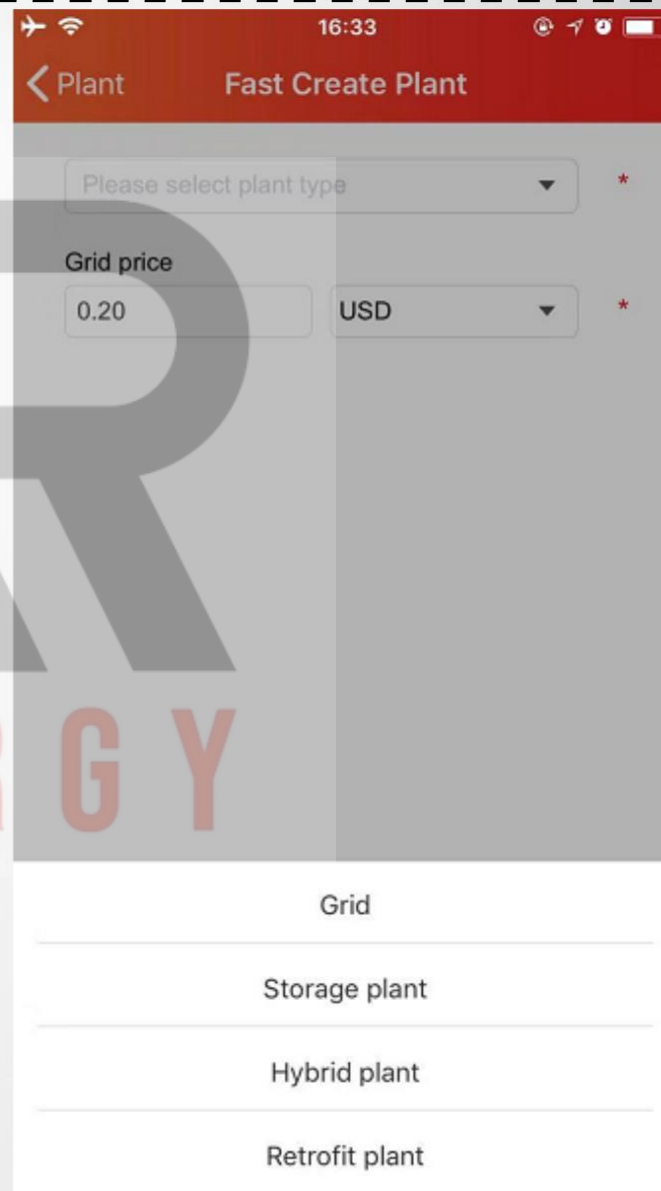
A large, semi-transparent watermark 'ENERGY' is overlaid on the form. At the bottom of the screen, there is a red button labeled 'Next step'.



Потребителски интерфейс и инструкции



5. Изберете тип централа. Ако инвертора се свързва само с фотоволтаичния панел и няма свързана батерия, моля, изберете 'Grid', после изберете цената съгласно местната цена на мрежата.



6. Кликнете да сканирате баркода на инвертора, който се намира на табелката.

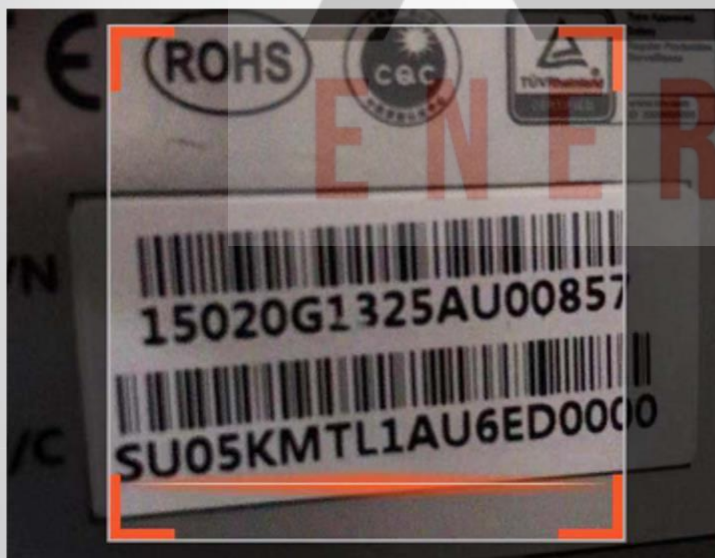
Grid

Grid price 0.20 USD

Inverter SN

Total power of panels for t... kW Demo

Previous Save





Потребителски интерфейс и инструкции

SAJ

7. Въведете капацитет на мощност на панелите, после кликнете 'Save' за да завършите създаването на централата.

16:12

< Home Fast Create Plant

Grid *

Grid price

0.20 USD *

15020G1325AU00857 *

5 kWp Demo *

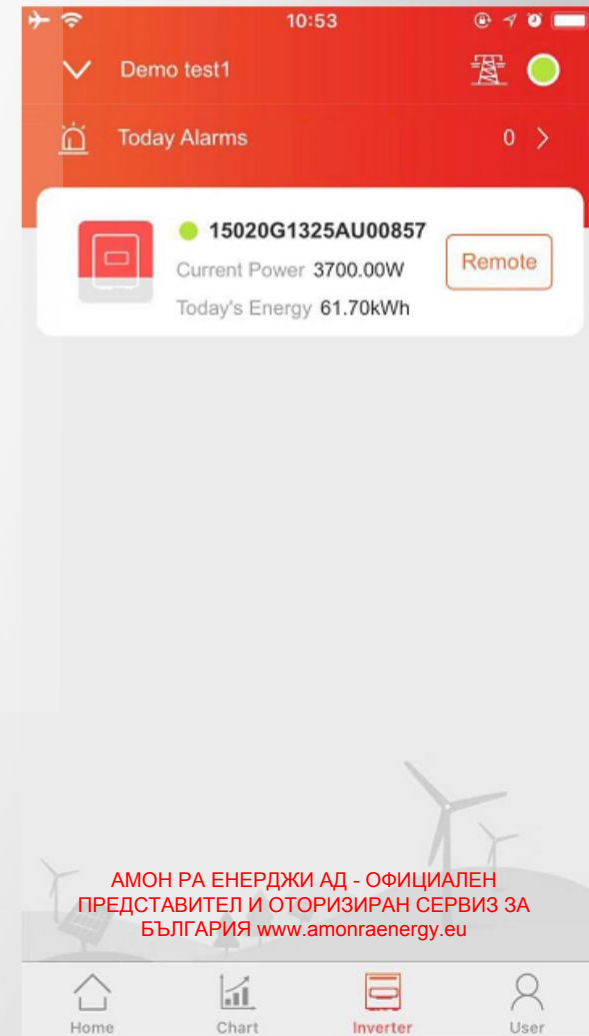
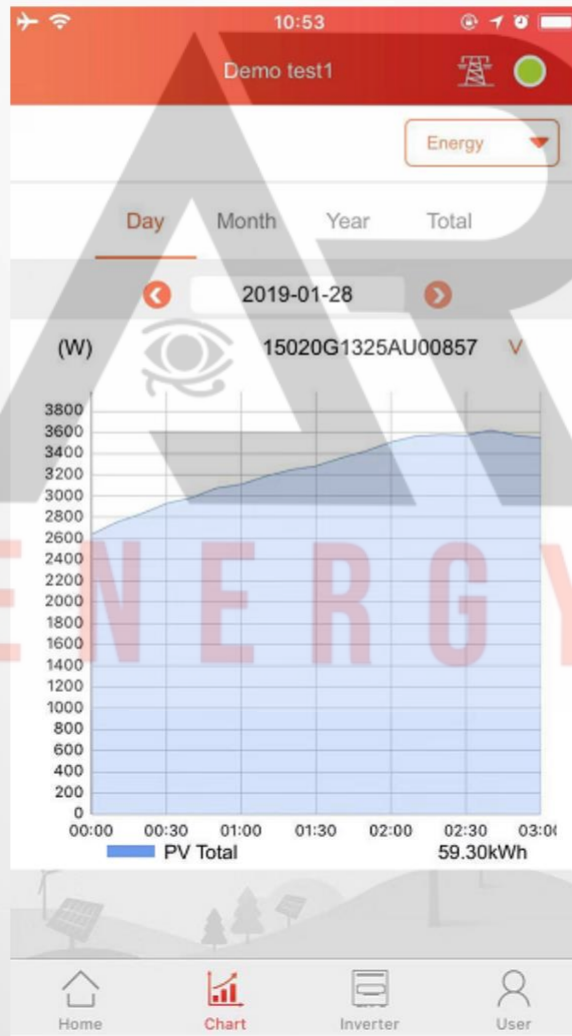
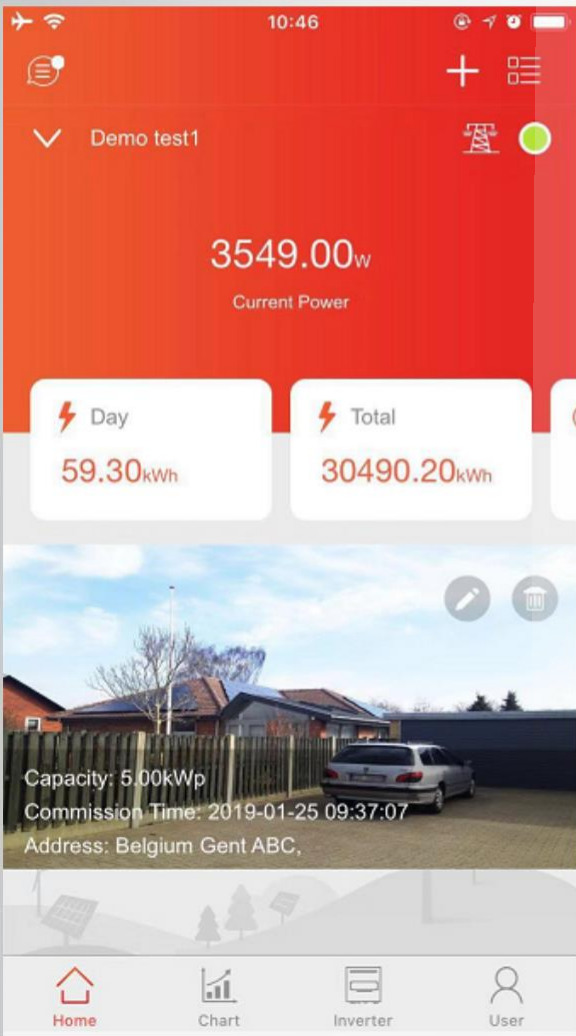
Previous Save



Потребителски интерфейс и инструкции

SAJ

Когато създаването на централата е завършено, можете да видите базовата информация като мощност/дневно Общо генериране от основния интерфейс.



АМОН РА ЕНЕРДЖИ АД - ОФИЦИАЛЕН
ПРЕДСТАВИТЕЛ И ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗ ЗА
БЪЛГАРИЯ www.amonraenergy.eu

Кликвайки на инвертора, можете да видите детайлна информация за инвертора, както следва:

The screenshot shows the SAJ mobile application interface. The top bar displays the time 10:53 and the user's name 'Demo test1'. Below the top bar, there is a 'Today Alarms' section with a bell icon and a count of 0. A card for the inverter '15020G1325AU00857' is highlighted with a red box, showing 'Current Power 3700.00W' and 'Today's Energy 61.70kWh', with a 'Remote' button. A large red arrow points from this card to the detailed inverter information screen on the right.

The detailed inverter information screen shows the following data:

- Today Energy: 61.70kWh
- Total Energy: 30492.60kWh
- Inverter model: IRES Kraft5.0
- Inverter SN: 15020G1325AU00857
- Module SN: [N/A]15020G1325AU00857

The 'PV information' section displays the following data:

PV	Voltage	Current
PV1	230.00V	10.43A
PV2	226.40V	10.41A
PV3	226.40V	10.41A

The 'Grid power information' section displays the following data:

AC	Voltage	Current	Frequency
AC1	258.00V	14.07A	50.00Hz
AC2	N/A	N/A	N/A
AC3	N/A	N/A	N/A

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for Home, Chart, Inverter, and User.

