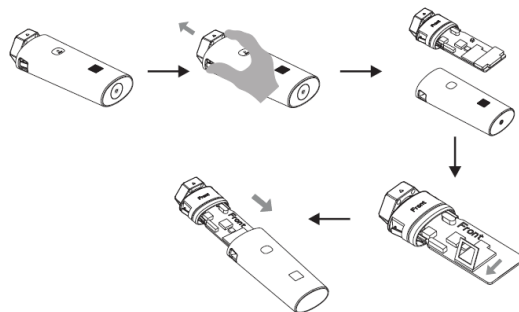


Ръководство на потребителя за система за мониторинг Growatt Shine GPRS-X

I. Употреба:

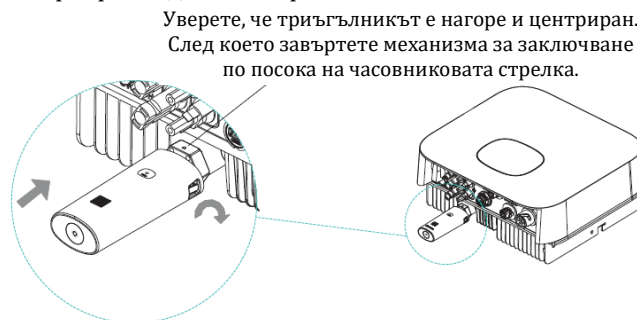
Стъпка 1: Инсталиране на SIM карта

1. Използвайте пръста си, за да натиснете кукичката от двете страни на устройството. Премахнете горния капак и PCB платката от корпуса на основното устройство.
2. Отворете фиксиращата част на държача на SIM картата, поставете SIM картата, натиснете фиксиращата част и затегнете държача.
3. Поставете обратно PCB платката и горния капак. Когато чуете „щракване“ значи горният капак е фиксиран към корпуса на основното устройство.



Стъпка 2: Електрическа връзка

1. Завъртете горния капак на USB интерфейса на инвертора, за да го отворите.
2. Завъртете главата на заключващия механизъм на регистратора на данни. Уверете се, че триъгълното лого е в горния център;
3. Свържете USB интерфейса на регистратора на данни и инвертора. Уверете се, че триъгълното лого е в горната част. Натиснете главата на заключващия се механизъм и го завъртете по посока на часовниковата стрелка, докато не е затегната.



Стъпка 3: Отворете инвертора, проверете състоянието на връзката

1. След като инсталирате ShineGPRS-X отворете инвертора.
2. Когато инсталирате ShineGPRS-X за първи път, червеният LED индикатор ще започне да мига. Когато връзката между сървъра и инвертора е установена, LED индикаторът ще започне да мига в синьо.

Описание на мигащите LED индикатори:

Статус на мигащ LED индикатор	Работен статус
Мигащ червен LED индикатор.	Комуникацията между сървъра и инвертора е нормална. В момента инверторът свързва сървъра.
Мигащ син LED индикатор.	Мрежовата комуникация е нормална.

Стъпка 4: Регистриране и добавяне на устройство

Сканирайте QR кода, който виждате отдясно, за да изтеглите ShinePhone. Ако пожелаете може да потърсите ShinePhone в iOS или Google Play Store и да изтеглите приложението от там и да го инсталирате.

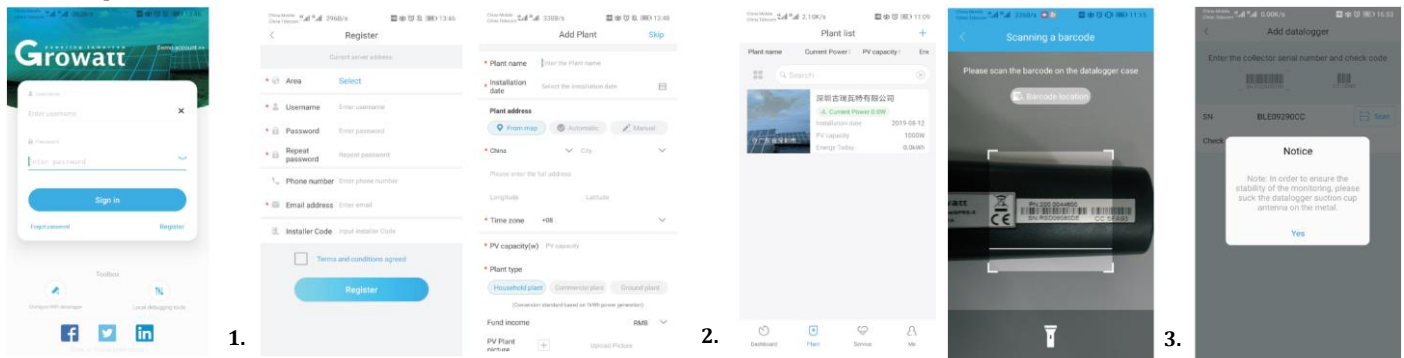
Бележка:

1. Уверете се, че сте изтеглили най-новата версия.
2. За повече информация, моля посетете <http://server-cn.growatt.com>.
1. Следвайте насоките на страницата, попълнете задължителната информация и натиснете върху "Register".



Бележка: Телефонният номер е много важен, за да може да намерите паролата си и за да получите достъп до други функции, така че моля въведете телефонния си номер коректно.

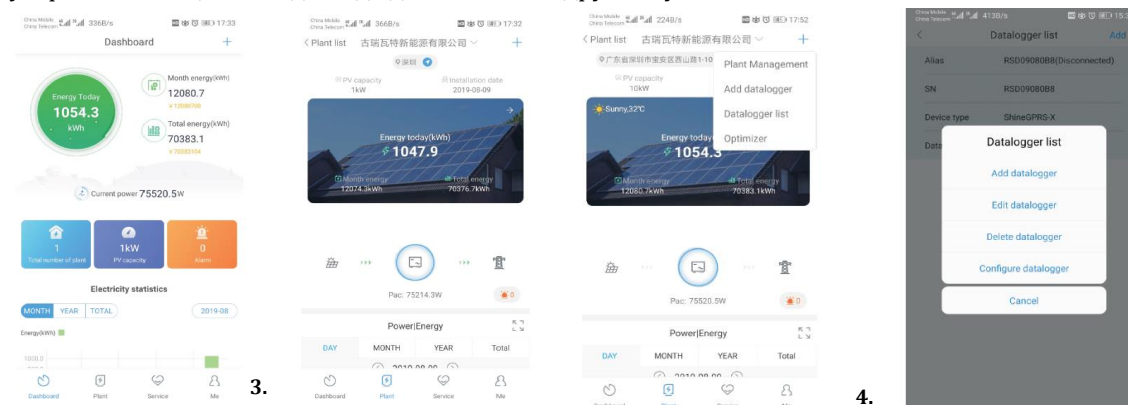
2. На страницата “Plant List” натиснете “add datalogger”. Ще отидете на страница, която се използва за добавяне на регистратор на данни. Натиснете върху “Scan”, сканирайте QR кода на регистратора и когато видите “Notice” страницата, натиснете върху yes, за да завършите процеса на добавяне.



3. Параметрите и информацията на фотоволтаичната система (като ежедневната енергия, месечната енергия и т.н.) може да бъдат получени от страниците “Plant List” и “Dashboard”.
4. Ако искате да добавите, проверите или да изтриете регистратор на данни, моля натиснете „+“ в горния десен ъгъл.

Бележки:

1. След успешно добавяне, ShineGPRS-X ще се свърже към сървъра автоматично. По време на конфигуриране ще мига в червен цвят, а когато започне да мига в синьо, конфигурацията е била успешна.
2. Ако регистраторът на данни трябва да промени акаунта за мониторинг, той трябва да изтрие S/N на регистратора в оригиналния акаунт. Само когато това е направено, устройството ще може да бъде добавено към друг акаунт.



II. Разрешаване на грешки:

Статус на мигащ LED индикатор	Работен статус	Разрешаване на грешки
Синя мигаща светлина.	Комуникацията е добра.	
Червена мигаща светлина.	Комуникацията с инвертора е добра и в момента се свързва към сървъра.	Ако червената светлина мига за дълъг период на време, моля проверете дали името на домейна и портвата информация са добри или не.
Зелена мигаща светлина.	Комуникацията с инвертора е неправилна, а комуникацията със сървъра е добра.	Моля проверете връзката между инвертора и регистратора на данни.

Синята светлина свети нормално.	Неправилна работа на регистратора на данни.	Подменете регистратора на данни.
Червената светлина свети нормално.	SIM картата не е платена или няма сигнал.	Проверете статуса на SIM картата.
Зелената светлина свети нормално.	Неуспех при прочитането на SIM карта.	Проверете дали SIM картата е поставена плътно и дали не е повредена.
Не свети.	Неправилна комуникация.	1. Проверете връзката между инвертора и регистратора на данни. 2. Моля проверете името на домейна и портовата информация.

III. Регулаторна информация:



СЕ маркировка:

Този уред отговаря на изискванията на всички приложими европейски директиви и разпоредби.



Този уред не бива да бъде изхвърлян заедно с битовите отпадъци.

Shenzhen Growatt New Energy Technology Co. Ltd потвърждава, че инверторите Growatt и техните аксесоари, описани в този документ, са в съответствие с всички приложими директиви на ЕС.

Може да намерите декларация за съответствие и друга информация за този продукт на www.polycomp.bg