Stick Logger - керівництво користувача

Модель：LS4G-4-C

Увага:

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед використанням продуктів і зберігайте його в місці, де постачальники O&M можуть легко знайти.

Через оновлення продукту та інші фактори вміст цього посібника може час від часу змінюватися. Отримайте останню версію інструкції з сайті www.solarman.cn або у відділі продажів. Якщо інше не погоджено в цьому документі, цей посібник буде використовуватися лише як керівництво. Будь-які твердження, інформація чи пропозиції в цьому посібнику не несуть жодної форми відповідальності.

Без письмового дозволу будь-який вміст цього документа (частково або повністю) не може бути вилучено, скопійовано або передано в будь-якій формі будь-якою компанією чи особою.

Попередження:
Будь ласка, вийміть логгер після вимкнення живлення.

Завантажити мобільний додаток:

SOLARMAN Smart
для кінцевого користувача

SOLARMAN Business
для бізнесу

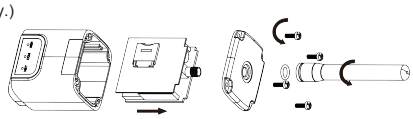
iPhone: Пошук “SOLARMAN Smart” в Apple Store.

Android: Пошук “SOLARMAN Smart” в Google Play.

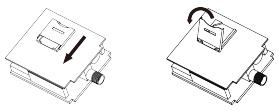
Установка SIM-карти

Увага: Якщо в продукт, який ви придбали, вже інтегрована SIM-карта, ця процедура не потрібна.

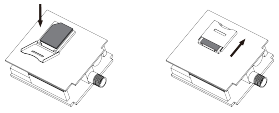
1-й крок:
Зніміть антену та нижню кришку, потім витягніть плату. (Будь ласка, добре тримайте водонепроникну втулку антени та нижню кришку.)



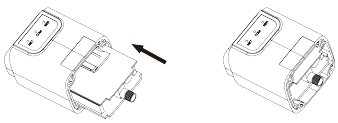
2-й крок:
Посуньте верхню металеву платину слота SIM-карти приблизно на 1 мм відповідно до напрямку стрілки, а потім відкрийте її.



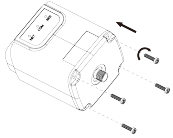
3-й крок:
Вставте SIM-карту в гніздо відповідно до орієнтації виїмки, закрийте металеву платину гнізда SIM-карти, потім перемістіть приблизно на 1 мм відповідно до напрямку стрілки, щоб зафіксувати.



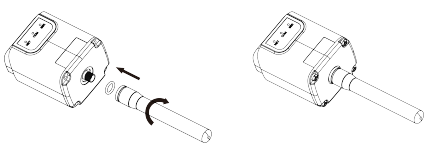
4-й крок:
Вставте друковану плату в корпус, а потім проштовхніть її вниз уздовж внутрішньої напрямної. (Будь ласка, тримайте SIM-карту обличчям до індикатора.)



5-й крок:
Правильно встановіть водонепроникну втулку нижньої кришки, а потім установіть нижню кришку. Затягніть гвинти за годинниковою стрілкою.



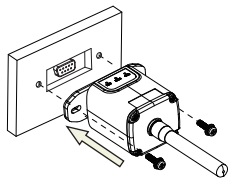
6-й крок:
Встановіть водонепроникне кільце антени на основу антени, потім затягніть антену за годинниковою стрілкою.



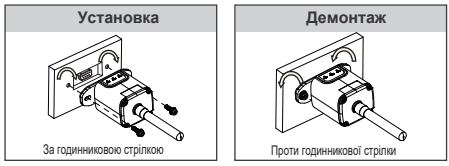
1. Установка Stick Logger

1-й тип

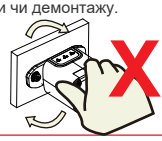
1-й крок: Під'єднайте logger до комунікаційного інтерфейсу інвертора, як показано на схемі.



2-й крок: Установка/Демонтаж

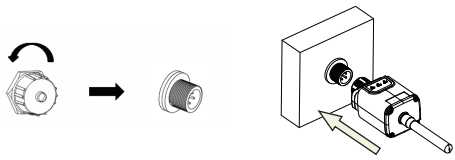


Увага:
Будь ласка, крутіть корпус логера під час установки чи демонтажу.

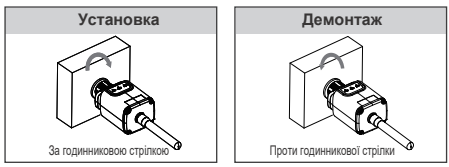


2-й тип

1-й крок: З'єднайте реєстратор з інтерфейсом зв'язку інвертора, як показано на схемі.



2-й крок: Установка/Демонтаж



Увага:
Будь ласка, крутіть корпус логера під час установки чи демонтажу.

2. Статус логера

2.1 Світловий індикатор

Індикатор	Призначення	Опис стану (усі індикатори горять зеленим світлом).
NET	Статус зв'язку з базовою станцією	1.Горить 0,2 с/Не горить 1,8 с (повільні спалахи): 4G під'єднаний до базової станції 2.Горить 1,8 с/Не горить 0,2 с (швидкі спалахи): 4G модуль неактивний. 3.Горить 0,1 с/Не горить 0,1 с (швидкі спалахи): 4G модуль передає данні. 4.Не горить: 4G модуль не працює.
COM	Статус зв'язку з інвертором	1.Постійно горить: успішне підключення до інвертора. 2.Горить 0,4 с/Не горить 1,6 с (повільні спалахи): Ініціалізація. 3.Горить 0,4 с/Не горить 0,4 с (швидкі спалахи): Передача даних з інвертором. 4.Не горить: Помилка зв'язку з інвертором.
SER	Статус зв'язку з сервером	1.Постійно горить: успішне підключення до сервера 2.Горить 0,4 с/Не горить 1,6 с (повільні спалахи): Ініціалізація. 3.Горить 0,4 с/Не горить 0,4 с (швидкі спалахи): Помилка зв'язку з сервером.

Нормальний робочий стан логера з хорошим сигналом від базової станції:
1.Ініціалізація: COM та SER індикатор повільно блимає після ввімкнення реєстратора;
2.Реєстанція: NET блимає (ввімкнено 0,2 с/вимкнено 1,8 с) близько 50 с;
3.Успішний зв'язок з інвертором: індикатор COM швидко блимає 3 рази близько 53 с;
4.Успішна реєстрація в мережі: індикатор NET блимає (ввімкнено 1,8 с/вимкнено 0,2 с) близько 83 с, готовність до надсилання даних;
5.Нормальна робота: індикатор COM та SER продовжує світитися, а індикатор NET блимає (ввімкнено 0,1 с/вимкнено 0,1 с) близько 150 с.
Примітка. Час блимання індикаторів змінюватиметься відповідно до стану мережі.

3.Проблеми в роботі

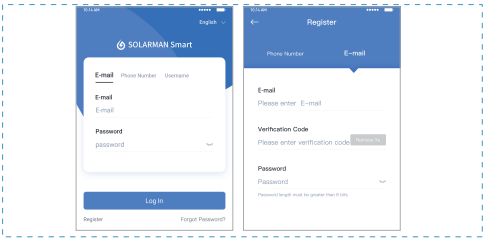
Якщо в роботі логера виявлено проблему, порівняйте стан індикаторів з таблицею нижче, щоб усунити прості несправності. Якщо проблему все одно не вдається вирішити або стан індикаторів не відповідає жодному варіанту в таблиці нижче, зверніться до служби підтримки клієнтів. (Примітка. Знімайте інформацію, яка відображається на індикаторах принаймні після 2 хвилин після включення.)

NET ● NET	COM ● COM	SER ● SER	Опис помилки	Причина помилки	Вирішення
Будь-який стан	Вимк-нено	Будь-який стан	Ненормальний зв'язок з інвертором	1. Переривання з'єднання між логером і інвертором. 2. Інвертор не відповідає швидкості зв'язку логера.	1. Перевірте з'єднання між реєстратором і інвертором. Зніміть реєстратор і встановіть знову. 2. Перевірте швидкість зв'язку інвертора, щоб перевірити, чи вона збігається зі швидкістю зв'язку реєстратора.
Блимає	Ввімк/ Блимає	Блимає	Ненормальний зв'язок із базовою станцією	1. SIM-карта має заборгованість 2. Ненормальна антена 3. Сигнал 4G слабкий.	1. Перевірте, чи достатній баланс SIM-карти. 2. Перевірте антену на наявність пошкоджень або кріплення. 3. Проблема із сигналом базової станції. Пропонуємо замінити антену.
Вимк-нено	Вимк-нено	Вимк-нено	Ненормальне джерело живлення	1. З'єднання між логером і інвертором ослаблене або ненормальне. 2. Потужність інвертора недостатня. 3. Несправний Stick Logger.	1. Перевірте підключення, вийміть логер і знову встановіть. 2. Перевірте вихідну потужність інвертора. 3. Зверніться до служби підтримки клієнтів.

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА для SOLARMAN Smart APP

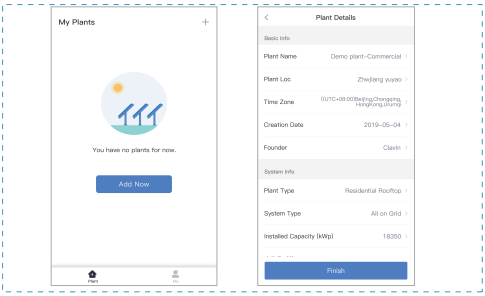
1. Реєстрація

Перейдіть на SOLARMAN Smart та зареєструйтеся.
Натисніть "Register" та створіть обліковий запис.



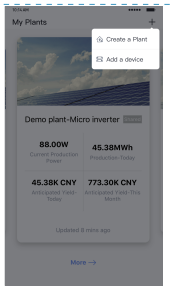
2. Створіть станцію

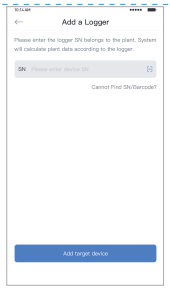
Натисніть "Add Now" щоб створити свою станцію.
Будь ласка, заповніть основну інформацію про станцію та іншу інформацію.



3. Додайте логер

1-й метод: Внесіть вручну серійний номер логера.
1-й метод: Натисніть піктограму праворуч і відскануйте, щоб ввести серійний номер логера. Серійний номер логера можна знайти на упаковці або на корпусі логера.





Попередження: перед тим, як вийти з додатку, переконайтеся, що реєстратор працює належним чином. Якщо є щось ненормальне, будь ласка, не виходьте з додатку і зверніться до служби підтримки.
Гаряча лінія для клієнтів: 0 800 333 192
WWW.SIG.IN.UA

Якщо у вас є будь-які технічні запитання щодо наших продуктів, зв'яжіться з нами та надайте таку інформацію:
1. Модель продукту та серійний номер логера.
2. Модель продукту та серійний номер підключеного інвертора. Дякуємо за підтримку та співпрацю!