W-Lan Logger kurz Anleitung

Model：LSW-3/LSW-3-C

Hinweis:
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es an einem Ort auf, an dem es von den Mitarbeitern des Kundendienstes leicht gefunden werden kann. Aufgrund von Produktverbesserungen und anderen Faktoren kann sich der Inhalt dieses Handbuchs von Zeit zu Zeit ändern. Bitte nehmen Sie das aktuelle Produkt als Standard und holen Sie sich das neueste Handbuch von www.solarman.cn oder dem Vertrieb. Sofern nicht anders vereinbart, dient dieses Handbuch nur als Leitfaden. Jegliche Aussage, Information oder Anregung in diesem Handbuch ist ohne jegliche Verantwortung.
Ohne schriftliche Genehmigung darf der Inhalt dieses Dokuments (ganz oder teilweise) von keiner Firma oder Einzelperson in irgendeiner Form extrahiert, kopiert oder übertragen werden.

Warnung:
Bitte entfernen Sie den Logger nach dem Ausschalten

Download APP

SOLARMAN Smart
Für End Nutzer

SOLARMAN Business
für Unternehmen

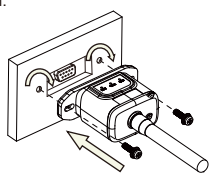
iPhone: Suchen Sie "SOLARMAN Smart" im Apple Store. **Android**: Suchen Sie "SOLARMAN Smart" in Google Play.

1. Stick Logger Installation

Type 1

Schritt 1: Schließen Sie den Logger wie in "**B1**" gezeigt am Wechselrichter an.

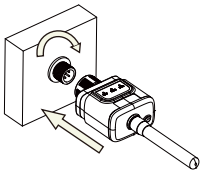
B1:



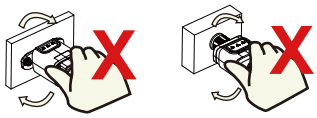
Type 2

Schritt 1: Schließen Sie den Logger wie in "**B2**" gezeigt am Wechselrichter an.

B2:



Warnung:
Bitte Versuchen Sie nicht den Logger bei der Installation zu drehen.



2. Logger Status

2.1 Anzeigeleuchten prüfen

Lichter	Bedeutung	Status Beschreibung (Alle Leuchten sind Grün)
● NET	Kommunikation mit Router	1.Licht aus: Verbindung zum Router Fehlgeschlagen 2.An 1s/Aus 1s(Langsames Blinken): Verbindung zum Router erfolgreich. 3.Licht bleibt an: Verbindung zum Server war erfolgreich. 4.An 100ms/Aus 100ms (Blinken): Schnelles Verteilernetz.
● COM	Kommunikation mit Wechselrichter	1.Licht bleibt an: Der Logger ist an den Wechselrichter angeschlossen. 2.Licht aus: Verbindung Fehlgeschlagen. 3.An 1s/Aus 1s (Langsam): Kommunikation besteht.
● READY	Status des Loggers	1.Licht aus: Betrieb des Loggers fehlerhaft. 2.An 1s/Aus 1s (Langsam): Normaler Betrieb. 3.An 100ms/Aus 100ms(Schnell): Werksreset.

Der normale Betriebsstatus des Stick-Loggers, wenn der Router normal mit dem Netzwerk verbunden ist:

1.Verbindung zum Server erfolgreich: Das NET Licht leuchtet
2.Logger läuft normal: READY-Leuchte blinkt.
3.Verbindung zum Wechselrichter erfolgreich: COM-Leuchte leuchtet weiter.

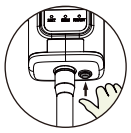
3.Verarbeitung abnormaler Zustände

Wenn die Daten auf der Plattform abnormal sind, während der Stick-Logger läuft, überprüfen Sie bitte die Tabelle unten und den Status der Kontrollleuchten, um eine einfache Fehlersuche durchzuführen. Wenn das Problem immer noch nicht gelöst werden kann oder der Status der Anzeigelampen nicht in der Tabelle unten angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
(Hinweis: Bitte verwenden Sie die folgende Tabellenabfrage nach dem Einschalten für mindestens 2 Minuten).

NET ● NET	COM ● COM	READY ● READY	Fehler Beschreibung	Fehler Ursachen	Mögliche Lösungen
Jeder Zustand	Aus	kurzes Blinken	Communication with inverter abnormal	1.Connection between stick logger and inverter loosen. 2.Inverter does not match with stick logger's communication rate.	1.Verbindung zwischen Logger und Wechselrichter lockern. 2.Wechselrichter passt nicht zur Kommunikationsrate des Loggers.
Aus	An	kurzes Blinken	Keine Verbindung Zwischen Logger und Router	1.Der Stick Logger verfügt über kein Netzwerk. 2.Antenne kaputt 3.Router WiFi-Signalstärke schwach.	1.Prüfen Sie, ob das drahtlose Netzwerk konfiguriert ist. 2.Überprüfen Sie die Antenne, ob sie Schäden oder lose ist. 3.Verbessern Sie die WiFi-Signalstärke des Routers. 4.Langes Drücken der Reset-Taste für 10s, Neustart des Stick-Loggers und erneute Vernetzung.
Kurzes Blinken	An	Kurzes Blinken	Verbindung zwischen Logger und Router normal, Verbindung zwischen Logger und Server failed	1.Router-Vernetzung abnormal 2.der Serverpunkt des Loggers wurde geändert 3.Server nicht verbunden	1. prüfen Sie, ob der Router Zugang zum Netzwerk hat. 2.Überprüfen Sie die Router-Einstellung, wenn die Verbindung eingeschränkt ist. 3.kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
Aus	Aus	Aus	Stromversorgung fehlerhaft	1.Verbindung zwischen Sticklogger und Wechselrichter locker oder abnormal. 2.Die Leistung des Wechselrichters ist unzureichend. 3.Stick Logger abnormal.	1.Überprüfen Sie die Verbindung, entfernen Sie den Stick-Logger und installieren Sie ihn erneut. 2.Prüfen Sie die Ausgangsleistung des Wechselrichters. 3.Kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
Schnelles Blinken	Jeder zustand	Jeder Zustand	Status der SMARTLINK-Vernetzung	Normal	1.Automatisches Beenden nach 5 Minuten. 2.Langes Drücken der Reset-Taste für 5s, Neustart des Stick-Loggers. 3.Langes Drücken der Reset-Taste für 10s, Wiederherstellung der Werkseinstellungen.
Jeder Zustand	Jeder Zustand	Schnelles Blinken	Werkseinstellungen wiederherstellen	Normal	1.Automatisches Beenden nach 1 Minute. 2.Langes Drücken der Reset-Taste für 5s, Neustart des Stick-Loggers. 3.Langes Drücken der Reset-Taste für 10s, Wiederherstellung der Werkseinstellungen.

4. Verwendungsmethoden und Hinweise für die Schaltfläche Reset

Benutzung: Drücken



4.1 Verwendungsmethoden und Tastendruckbeschreibungen für die Reset-Taste

Reset Taste	Status Beschreibung	Lichtstatus
1s Drücken	Status der SMARTLINK-Schnellvernetzung.	NET Licht blinkt schnell für 100ms.
5s Drücken	Neustart des Stick-Loggers.	Alle Lichter werden sofort ausgeschaltet.
10s Drücken	Zurücksetzen des Stick-Loggers.	1.Alle Lichter sind nach 4s erloschen 2. Ready lichter blinken schnell (100ms)

4.2 Hinweise für die Reset-Taste

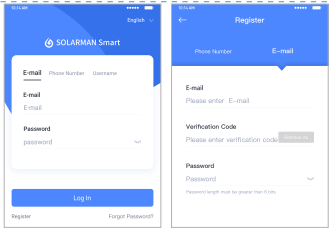
Hinweis:
Entfernen Sie nicht die wasserdichte Steckdichtung.



Anleitung für die Solar Man Smart App.

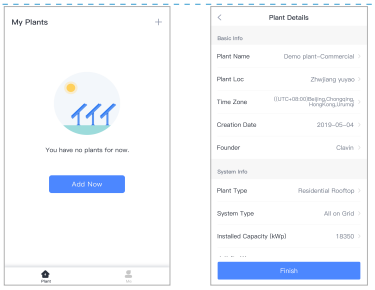
1.Registrierung

Downloaden Sie sich Solar man Smart und registrieren Sie ich.



2.Eine Anlage Hinzufügen

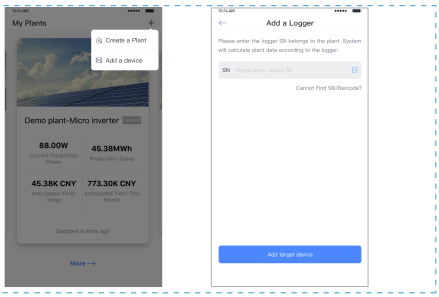
Drücken Sie "Add Now" um eine Analge hinzuzufügen
Bitte füllen Sie alle wichtigen Daten zur Anlage aus.



3.Einen Logger Hinzufügen

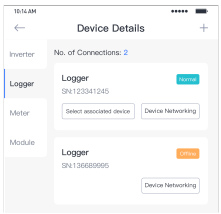
Methode 1: Geben Sie die Logger-SN manuell ein.

Methode 2: Klicken Sie auf das Symbol rechts und scannen Sie den QR-Code auf dem Logger Gehäuse oder den QR-Code auf der Verpackung des Loggers.



4.Netzwerk-Konfiguration

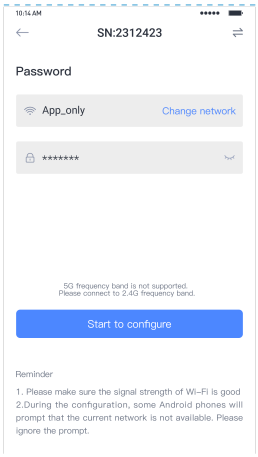
Nachdem der Logger hinzugefügt wurde, konfigurieren Sie bitte das Netzwerk, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten.
Gehen Sie zu "Anlagendetails/Plant Details"-"Geräteliste/Device List", suchen Sie das Ziel-SN und klicken Sie auf "Vernetzung/ Networking".



Schritt 1:Confirm Wi-Fi Info

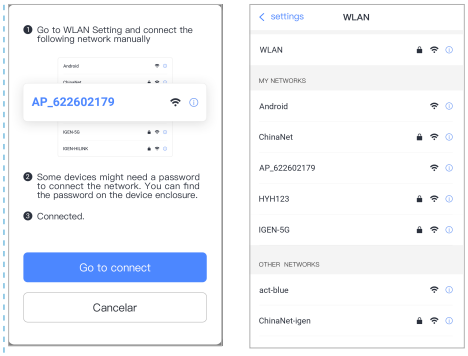
Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit dem richtigen WiFi-Netzwerk verbunden ist. Und klicken Sie auf "Start".

Wichtig:
5G WiFi wird nicht Unterstützt



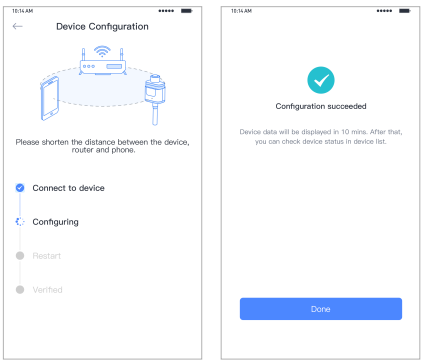
Schritt 2:Verbinden mit dem AP-Netzwerk

Klicken Sie auf "Go to connect" und finden Sie das richtige "AP_XXXXX"-Netzwerk (XXXXX bezieht sich auf den Logger SN). Wenn ein Passwort erforderlich ist, können Sie das Passwort auf dem Loggergehäuse abfragen.
Gehen Sie zurück zur SOLARMAN Smart APP, nachdem Sie sich mit dem AP-Netzwerk verbunden haben.



3.Auto-Konfiguration

Bitte warten Sie eine Weile, bis die Konfiguration abgeschlossen ist. Danach wechselt das System auf die folgende Seite.
Klicken Sie auf "Fertig", um die Anlagendaten zu überprüfen. (Normalerweise werden die Daten innerhalb von 10 Minuten aktualisiert)



Wenn die Konfiguration fehlschlägt, überprüfen Sie bitte die folgende Ursache und versuchen Sie es erneut.

（1） Stellen Sie sicher, dass WLAN eingeschaltet ist.
（2） Vergewissern Sie sich, dass WiFi normal ist.
（3） Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router nicht die White-Black-Liste verwendet.
（4） Entfernen Sie die Sonderzeichen im Wi-Fi-Netzwerk.
（5） Verkürzen Sie den Abstand zwischen dem Telefon und dem Gerät.
（6） Versuchen Sie, eine Verbindung zu einem anderen Wi-Fi herzustellen.

Warnung: Bitte vergewissern Sie sich, dass der Stick-Logger ordnungsgemäß funktioniert. Sollte etwas Ungewöhnliches auftreten, verlassen Sie den Standort bitte nicht und wenden Sie sich sofort an den Kundendienst.
Nummer des Kundendienstes: 400-181-0512

If you have any technical queries about our products, please contact us and provide the following information:
1. Product model and serial number of stick logger.
2. Product model and serial number of connected inverter.
Thank you for your support and cooperation!

Warranty Card

Dear Customers,

Thank you very much for using our products. In order to provide you with better service, please fill in the warranty card and reserve it carefully.

User Name		Customer Name	
Purchase Date		Customer Phone	
Product Name &Model		Product SN	
Customer Address			
Order No.			
Maintenance Records	Date	Failure Cause and Treatment	

Warranty Policy

If there is any breakdown which caused by the product's own quality, customers can send the warranty card with the product to our Customer Service Center.

Notice

1.According to the prescription, the warranty period is 5 years(From the day when you receive the product). During the warranty period, we provide free maintenance service to solve all non-artifical quality problems if the product is under normal usage circumstance. If the product exceeds the warranty period, only maintenance cost will be charged.

2.If the failure of the product is not due to quality problems(such as improper use, improper storage, unauthorized disassembly, etc.) , ma-intenance cost will be charged.

3.Please pay for back goods freight in advance. Freight collect is not accepted.

Support Email：customerservice@solarmanpv.com

Customer Hotline：+86 400 181 0512

Company Address: A2-B-4, Tian'an iPark, No.228 Linghu Avenue, New District, Wuxi, Jiangsu Province, P.R.China