

# WiFi-Stick Logger Quick Guide

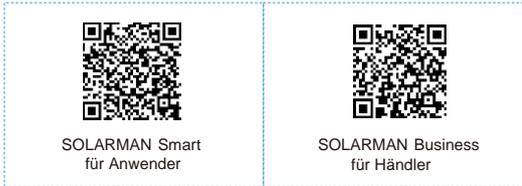
Model: LSW-3-C

## Hinweis:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es an einem Ort auf, an dem die Dienstleister es leicht finden können. 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 Ihrem Händler. Wenn 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.



## Download APP

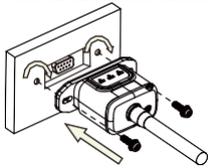


iPhone: Suchen Sie "SOLARMAN Smart" im Apple Store.  
Android: Suchen Sie "SOLARMAN Smart" in Google Play.

## 1. WiFi-Stick Logger Installation

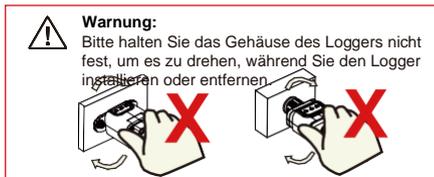
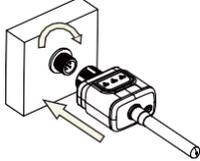
### Type 1

**Step1:** Schließen Sie den Logger wie in der Abbildung gezeigt an die Kommunikationsschnittstelle des Wechselrichters an.



### Type 2

**Step1:** Schließen Sie den Logger wie in der Abbildung gezeigt an die Kommunikationsschnittstelle des Wechselrichters an.



## 2. Logger Status

### 2.1 Kontrollleuchte prüfen

Leuchte	Auswirkung	Statusbeschreibung (Alle Leuchten sind einfach grün.)
NET	Kommunikation mit dem Router	1. Licht aus: Die Verbindung zum Router ist nicht möglich. 2. An 1s/Aus 1s (langames Blinken): Erfolgreiche Verbindung mit dem Router. 3. Leuchtet weiter: Erfolgreiche Verbindung mit dem Server. 4. AN 100ms/AUS 100ms (Schnelles Blinken): Schnelle Netzwerkverteilung.
COM	Kommunikation mit dem Wechselrichter	1. Licht leuchtet weiter: Logger mit dem Wechselrichter verbunden. 2. Licht aus: Verbindung zum Wechselrichter fehlgeschlagen. 3. AN 1 s/AUS 1 s (langames Blinken): Kommunikation mit dem Wechselrichter.
READY	Logger Status	1. Licht AUS: Läuft anormal. 2. AN 1 s/AUS 1 s (langames Blinken): Läuft normal. 3. AN 100 ms/AUS 100 ms (schnelles Blinken): Wiederherstellen der Werkseinstellungen.

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

- Erfolgreicher Verbindungsstatus mit dem Server: Die NET-LED leuchtet weiter, nachdem der Logger eingeschaltet wurde.
- Logger läuft normal: READY-Leuchte blinkt.
- Erfolgreicher Verbindungsstatus mit dem Wechselrichter: COM-LED leuchtet weiter.

### 3. Abnormal State Processing

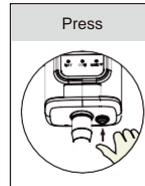
If the data on platform is abnormal when the stick logger is running, please check the table below and according to the status of indicatorlights to complete a simple troubleshooting. If it still cannot be resolved or indicator lights status do not show in the table below, please contact our Customer Service.

(Note: Please using the following table query after power-on for 2 mins. at least.)

NET	COM	READY	Fehlerbeschreibung	Fehlerursache	Lösung
Any state	OFF	Slow flash	Die Kommunikation mit dem Wechselrichter ist gestört	1. Verbindung zwischen Sticklogger und Wechselrichter ist unterbrochen. 2. Wechselrichter passt nicht zur Kommunikationsrate des Loggers	1. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Stick Logger und Wechselrichter. Entfernen Sie den Logger und installieren Sie ihn erneut. 2. Prüfen Sie, ob die Kommunikationsrate des Wechselrichters mit der des Stick-Loggers übereinstimmt. 3. 5s lang auf die Reset-Taste drücken und den Stick-Logger neu starten.
OFF	ON	Slow flash	Verbindung zwischen Logger und Router abnormal	1. Der Stick-logger hat kein Netzwerk. 2. Antenne nicht korrekt 3. Router WiFi Signal-Stärke schwach	1. Prüfen Sie, ob das drahtlose Netzwerk konfiguriert ist. 2. Überprüfen Sie die Antenne, ob sie beschädigt oder lose ist. 3. Verbessern Sie die WiFi-Signalstärke des Routers. 4. Drücken Sie 10s lang die Reset-Taste, starten Sie den Stick-Logger neu und vernetzen Sie ihn erneut.
Slow flash	ON	Slow flash	Verbindung zwischen Logger und Router normal, Verbindung zwischen Logger und Remote-Server abnormal.	1. Router-Vernetzung abnormal. 2. Der Serverpunkt des Loggers ist geändert. 3. Netzwerk ist eingeschränkt, der Server kann nicht angeschlossen werden	1. Prüfen Sie, ob der Router Zugriff auf das Netzwerk hat. 2. Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers, wenn die Verbindung eingeschränkt ist. 3. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
OFF	OFF	OFF	Stromversorgung abnormal	1. Verbindung zwischen Stick Logger und Wechselrichter locker oder abnormal. 2. Die Leistung des Wechselrichters ist nicht ausreichend. 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 den Kundendienst.
Fast flash	Any state	Any state	SMARTLINK Netzwerkstatus	Normal	1. Automatisch nach 5 Minuten beenden. 2. 5s langes Drücken der Reset-Taste, Neustart des Stick-Loggers. 3. 10s langes Drücken der Reset-Taste, Wiederherstellung der Werkseinstellungen.
Any state	Any state	Fast flash	Werkseinstellungen wiederherstellen	Normal	1. Automatisch nach 1 Minute beenden. 2. 2,5s langes Drücken der Reset-Taste, Neustart des Stick-Loggers. 3. 10s langes Drücken der Reset-Taste, Werkseinstellungen wiederherstellen.

## 4. Usage Methods and Notices for Reset Button

### 4.1 Usage methods and key-press descriptions for reset button



4.2 Notice

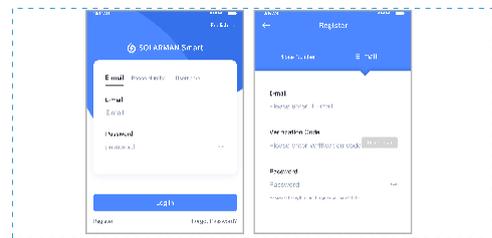
Taste drücken	Status-Beschreibung	Leuchten-Status
Kurz drücken 1s	SMARTLINK Netzwerkstatus.	NET Leuchte blinkt schnell für 100ms
Lang drücken 5s	Neustart des WiFi-stick loggers.	Alle Leuchten gehen sofort aus.
Lang drücken 10s	Zurücksetzen des WiFi-stick loggers.	1. Alle Lichter erlöschen nach 4s. 2. READY-Leuchte blinkt schnell für 100ms



## Handbuch für SOLARMAN Smart APP

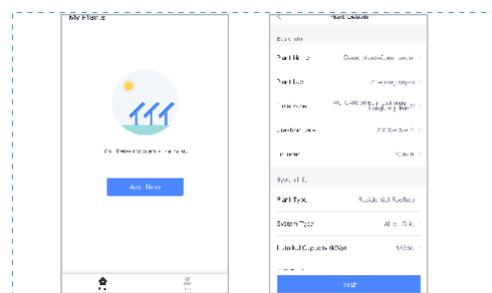
### 1. Registration

Gehen Sie zur SOLARMAN Smart APP und registrieren Sie sich. Klicken Sie auf "Register" und erstellen Sie Ihr Konto hier.



### 2. Erstellen einer Anlage

Klicken Sie auf „Add Now / Jetzt hinzufügen“, um Ihre Anlage zu erstellen. Bitte füllen Sie hier die Basisdaten der Anlage und andere Informationen aus.

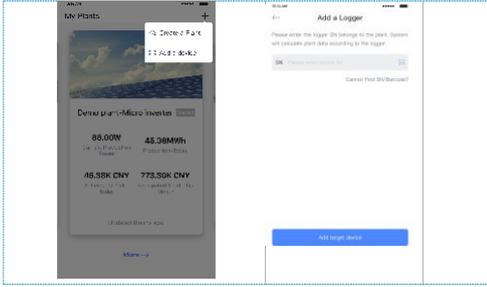


### 3. Fügen Sie einen Logger hinzu

Methode 1: Logger SN manuell eingeben.

Methode 2: Klicken Sie auf das Symbol rechts und scannen Sie, um die Logger-SN einzugeben

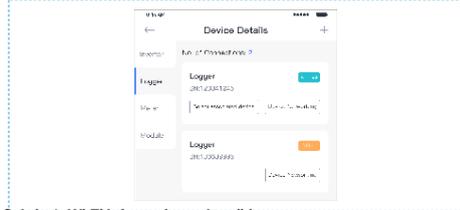
Logger SN finden Sie in der Außenverpackung oder auf dem Loggergehäuse.



### 4. Netzwerk Konfiguration

Nachdem der Logger hinzugefügt wurde, konfigurieren Sie bitte das Netzwerk, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten.

Gehen Sie auf "Plant Details"->"Device-List / Geräteliste", suchen Sie die Ziel-SN und klicken Sie auf "Networking / Netzwerk".

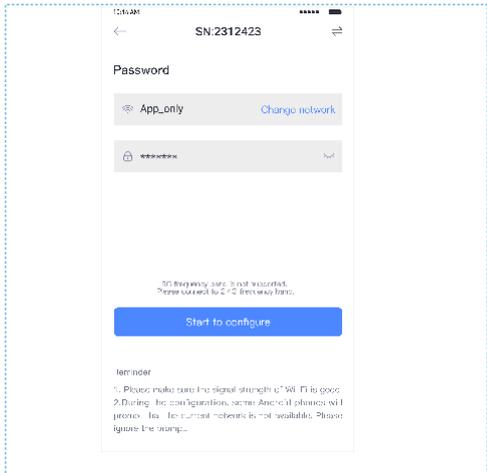


#### Schritt 1: Wi-Fi Informationen bestätigen

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Handy mit dem richtigen Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, und klicken Sie auf "Start".

#### Hinweis:

5G WiFi wird nicht unterstützt.  
Sonderzeichen (z. B. „!“) in Routernamen und Passwort werden nicht unterstützt.



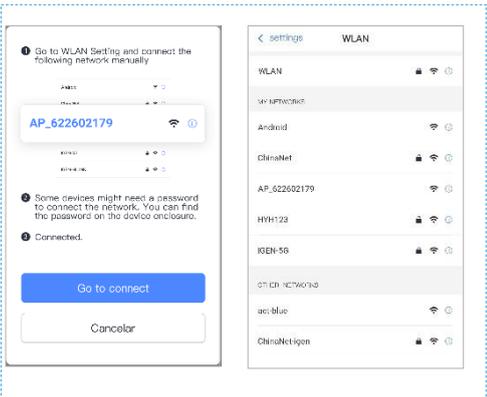
#### Schritt 2: Verbindung zum AP Netzwerk

Klicken Sie auf "Go to connect" und suchen Sie das richtige AP\_XXXXX"-Netzwerk

(XXXXX bezieht sich auf den Logger SN).

Wenn das Passwort erforderlich ist, finden Sie das Passwort auf dem Loggergehäuse.

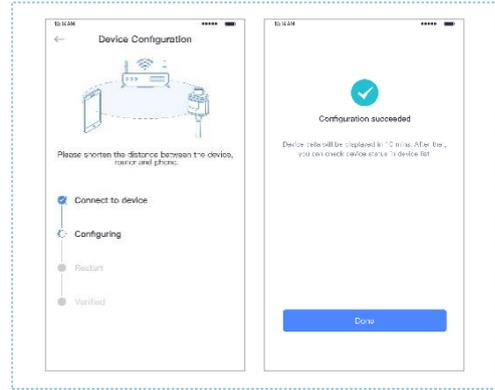
Gehen Sie zurück zur SOLARMAN Smart APP, nachdem Sie sich mit dem AP-Netzwerk verbunden haben.



### Schritt 3 : Auto Konfiguration

Bitte warten Sie einen Moment, um die Konfiguration abzuschließen. Dann wechselt das System auf die folgende Seite.

Klicken Sie auf „Done / Fertig“, um die Anlagendaten zu überprüfen (normalerweise werden die Daten in 10 Minuten aktualisiert).



Wenn ein Konfigurationsfehler auftritt, überprüfen Sie bitte die folgenden Ursachen und versuche es noch einmal.

- 1) Stellen Sie sicher, dass das WLAN eingeschaltet ist.
- 2) Stellen Sie sicher, dass das WLAN normal ist.
- 3) Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Router die White-Black-Liste nicht implementiert.
- 4) Entfernen Sie die Sonderzeichen im WLAN-Netzwerk.
- 5) Verkürzen Sie den Abstand zwischen Telefon und Gerät.
- 6) Versuchen Sie, sich mit einem anderen WLAN zu verbinden.



**Warnung: Bitte vergewissern Sie sich, dass der Stick-Logger ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie die Website verlassen. Sollte etwas Ungewöhnliches auftreten, verlassen Sie bitte nicht die Website und kontaktieren Sie den Kundendienst.**

Wenn Sie technische Fragen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an uns und geben Sie die folgenden Informationen an:

1. Produktmodell und Seriennummer des Stick-Loggers.
2. Produktmodell und Seriennummer des angeschlossenen Wechselrichters.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Zusammenarbeit!