

# Installationsanleitung WLAN Datenlogger



**SOFAR**  
SOLAR

Shenzhen SOFARSOLAR Co.,Ltd.

**HUAYU**  
new energy

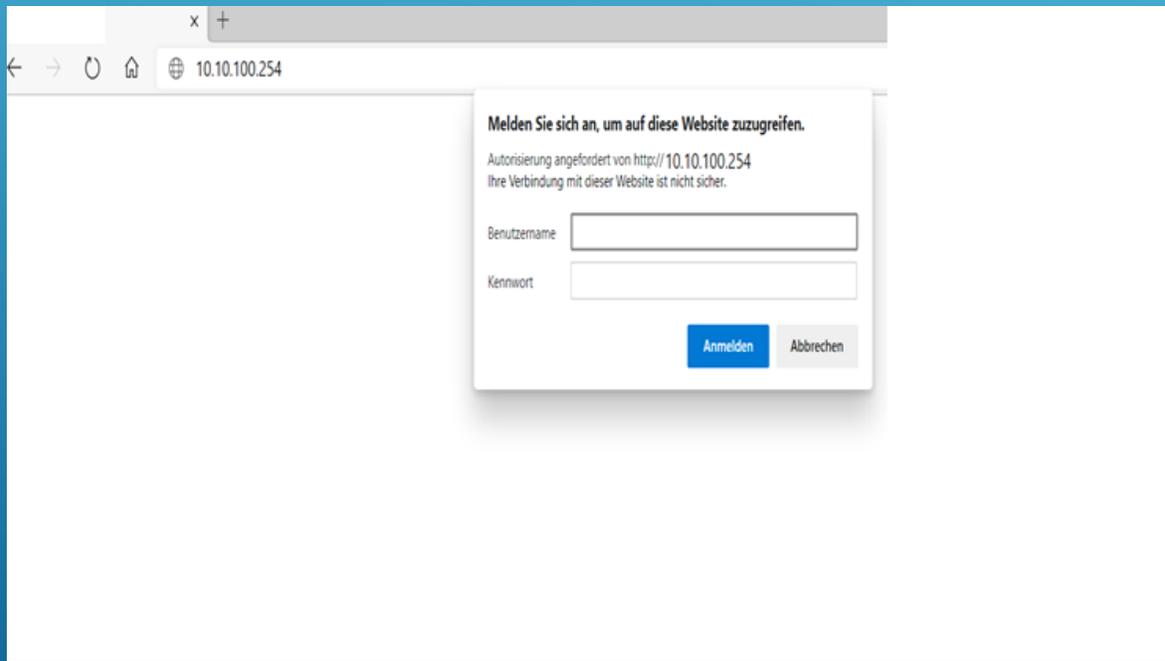
**SOLARMAN**  
Monitored Analyzed Networked

**PVundSO**

Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei PVundSO GbR

# EINBINDUNG DES WECHSELRICHTER (DATENLOGGER) INS WLAN.

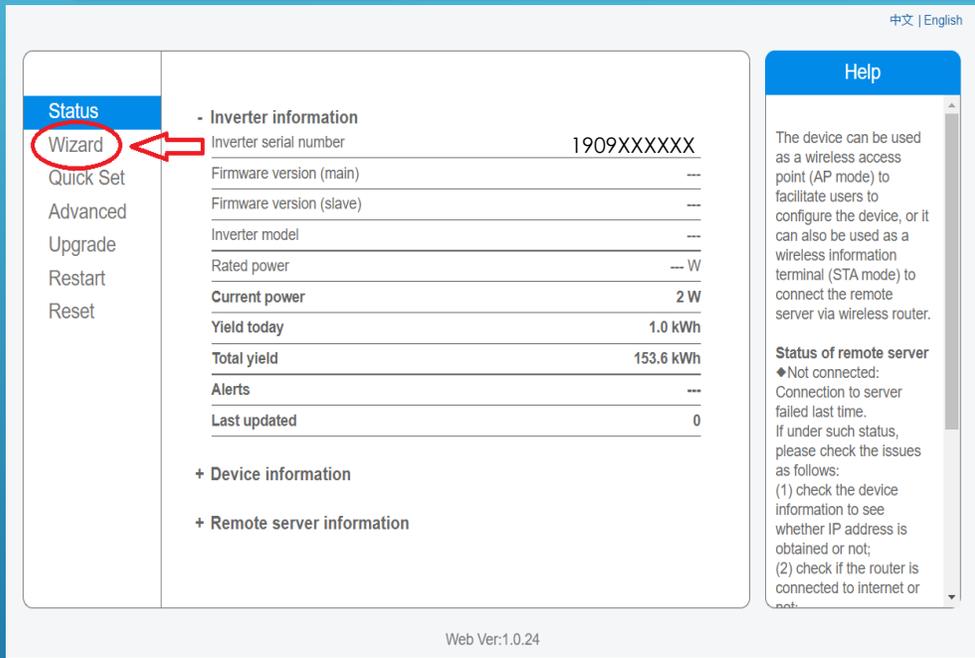
- Verbinden sie sich per Laptop oder PC mit dem WLAN des Datenloggers(AP\_xxxxxxx). Der Netzwerkschlüssel ist:12345678
- Mit dem Datenlogger verbunden Loggen sie sich ein, dazu bitte folgende IP Adresse im Browser eintippen 10.10.100.254



Benutzername: admin  
Passwort: admin

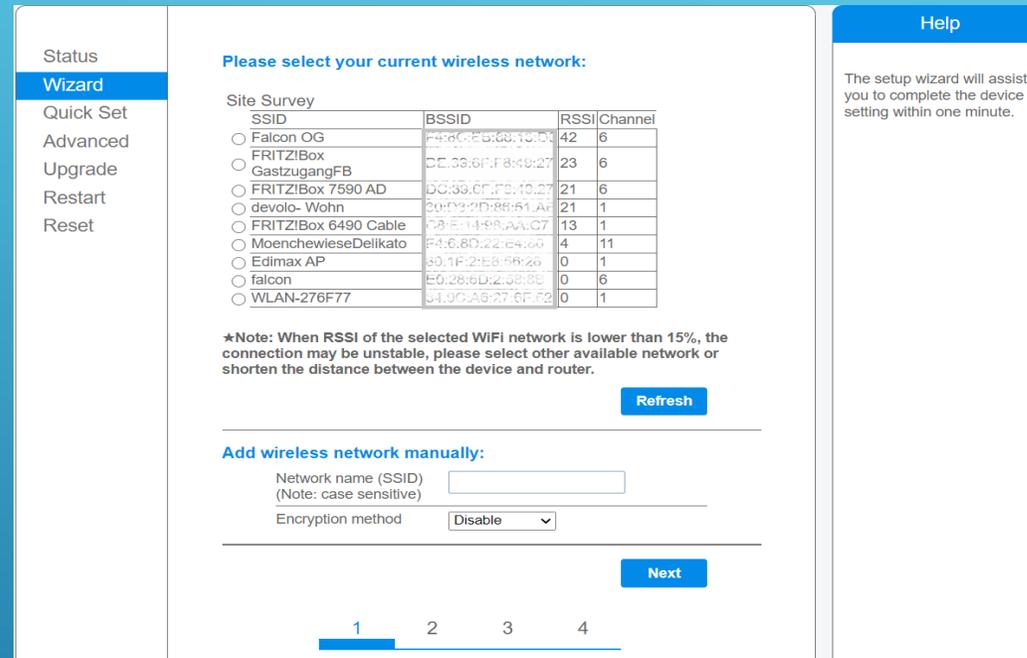
# EINBINDUNG DES WECHSELRICHTER (DATENLOGGER) INS WLAN.

Nach dem Einloggen erscheint folgende Ansicht



The screenshot shows the main dashboard of the inverter. On the left, a sidebar contains navigation options: Status, Wizard (highlighted with a red circle and arrow), Quick Set, Advanced, Upgrade, Restart, and Reset. The main area displays 'Inverter information' with fields for Inverter serial number (1909XXXXXX), Firmware version (main and slave), Inverter model, Rated power (2 W), Current power (2 W), Yield today (1.0 kWh), Total yield (153.6 kWh), Alerts, and Last updated (0). A 'Help' window is open on the right, providing instructions on using the device as a wireless access point or terminal.

Bitte den Wizzard auswählen.



The 'Wizard' screen prompts the user to 'Please select your current wireless network:'. It features a 'Site Survey' table with columns for SSID, BSSID, RSSI, and Channel. Below the table is a 'Refresh' button. A note states: '★Note: When RSSI of the selected WIFI network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.' There is also an 'Add wireless network manually' section with input fields for Network name (SSID) and Encryption method (set to 'Disable'), followed by a 'Next' button. A progress indicator at the bottom shows four steps, with the first step '1' highlighted.

Site Survey	SSID	BSSID	RSSI	Channel
<input type="radio"/>	Falcon OG	FA:6C:2B:38:7C:00	42	6
<input type="radio"/>	FRITZ!Box GastzugangFB	CC:39:6F:F8:49:27	23	6
<input type="radio"/>	FRITZ!Box 7590 AD	DC:35:6F:7C:10:27	21	6
<input type="radio"/>	devolo- Wohn	20:D3:2D:86:51:A0	21	1
<input type="radio"/>	FRITZ!Box 6490 Cable	78:E1:14:88:AA:C7	13	1
<input type="radio"/>	MoenchewieseDelikato	F4:6:8D:22:64:00	4	11
<input type="radio"/>	Edimax AP	59:1F:2E:8:56:26	0	1
<input type="radio"/>	falcon	E0:28:9D:2:33:33	0	6
<input type="radio"/>	WLAN-276F77	34:9C:A6:27:6F:62	0	1

Wählen sie ihr Heim WLAN/Netzwerk aus.

# EINBINDUNG DES WECHSELRICHTER (DATENLOGGER) INS WLAN.

Tragen sie das WLAN Passwort Ihres Routers ein.

中文 | English

Status  
Wizard  
Quick Set  
Advanced  
Upgrade  
Restart  
Reset

Please fill in the following information:

Password (8-64 bytes)  
(Note: case sensitive)

Show Password

Get an IP address automatically

IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS server address

1 2 3 4

Web Ver:1.0.24

Help

Most systems support the function of DHCP to obtain IP address automatically. Please select disable and add it manually if your router does not support such function.

Klicken sie auf Next und schließen die Einrichtung ab.

中文 | English

Status  
Wizard  
Quick Set  
Advanced  
Upgrade  
Restart  
Reset

Setting complete!

Click OK, the settings will take effect and the system will restart immediately.  
If you leave this interface without clicking OK, the settings will be ineffective.

1 2 3 4

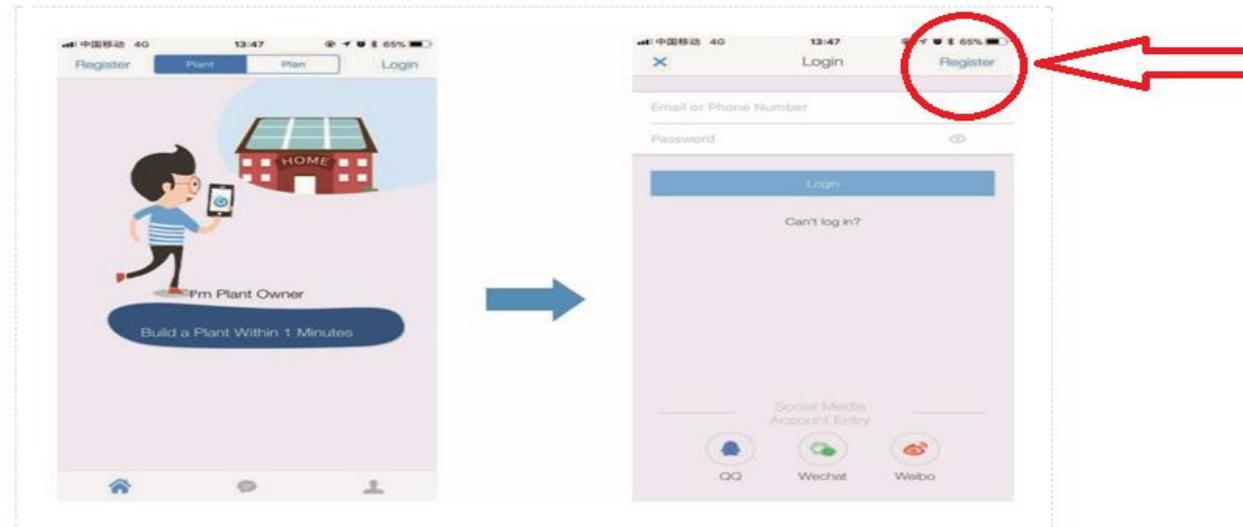
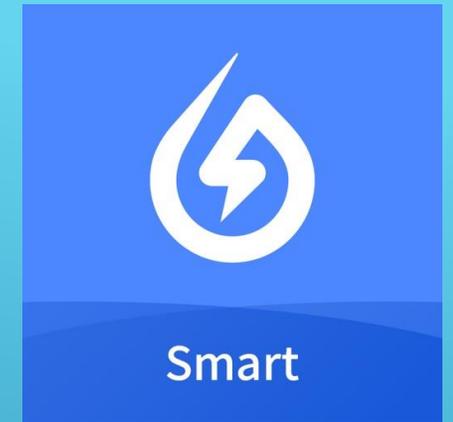
Web Ver:1.0.24

Help

After clicking OK, the system will restart immediately.

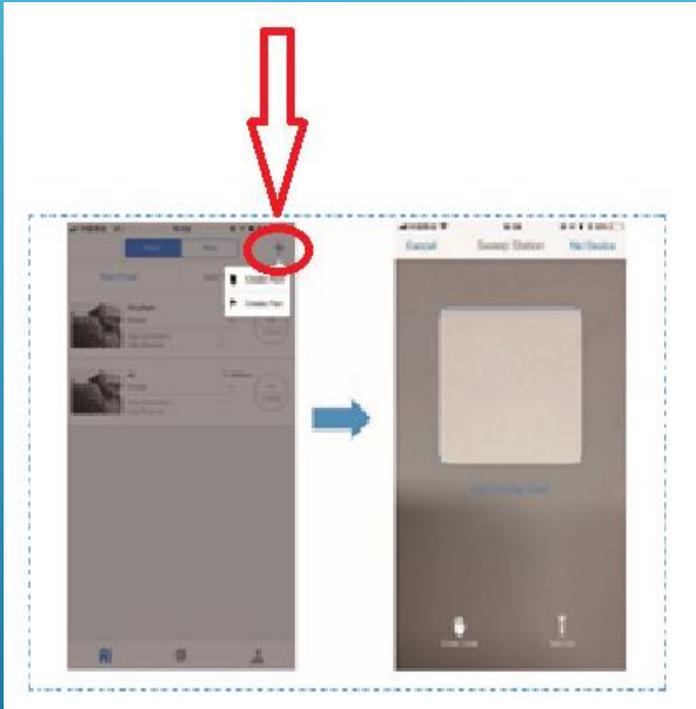
Der Datenlogger ist nun mit dem WLAN verbunden.

## Installation und Einrichtung der App Solarman Smart.

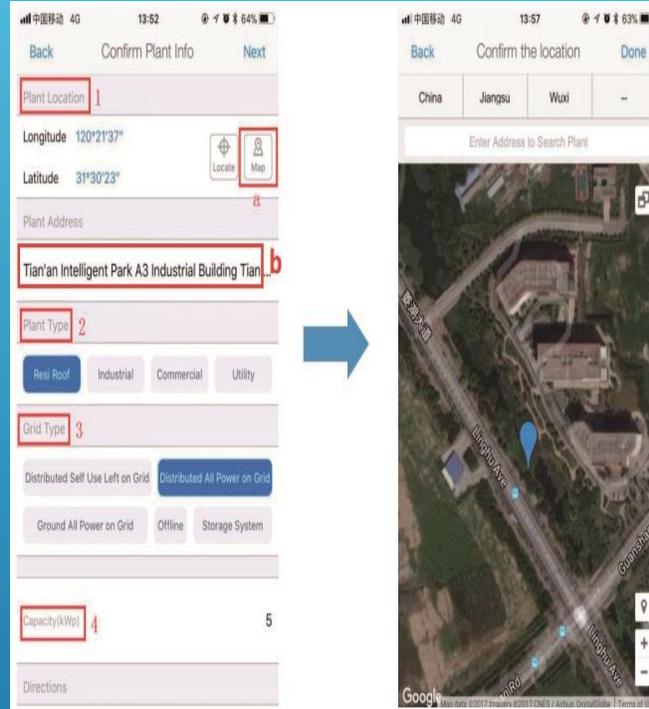


PER SMART PHONE ODER TABLET IM APP STORE DIE „SOLARMAN SMART“ APP SUCHEN UND INSTALLIEREN. ANSCHLIEßEND REGISTRIEREN UND BENUTZERKONTO ANLEGEN.

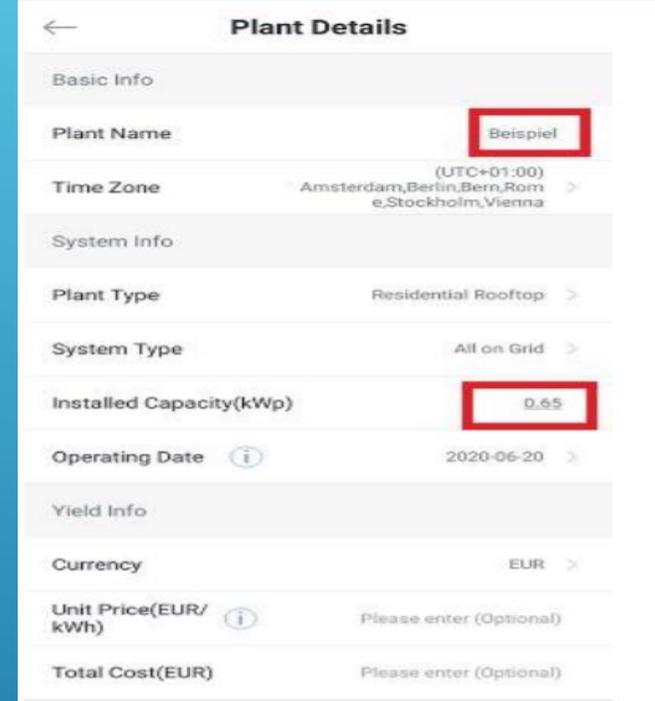
# ERSTELLEN DER ANLAGE



Zum erstellen der Anlage das Plus Zeichen oben rechts drücken und eine Anlage erstellen.



Adresse auswählen. Meist wird der Standort per GPS vorgeschlagen.



Anlagenname und Anlagengröße angeben. Kein 0,xx sondern 0.xx eingeben.

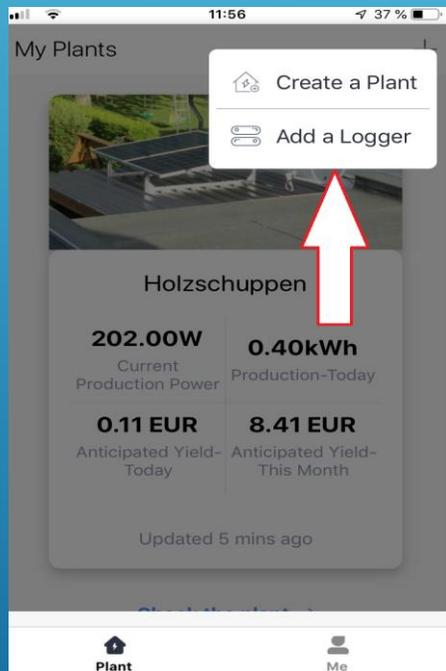
# Seriennummer Datenlogger hinzufügen

Auf der Verpackung befindet sich ein Aufkleber mit QR-Code und Seriennummer.

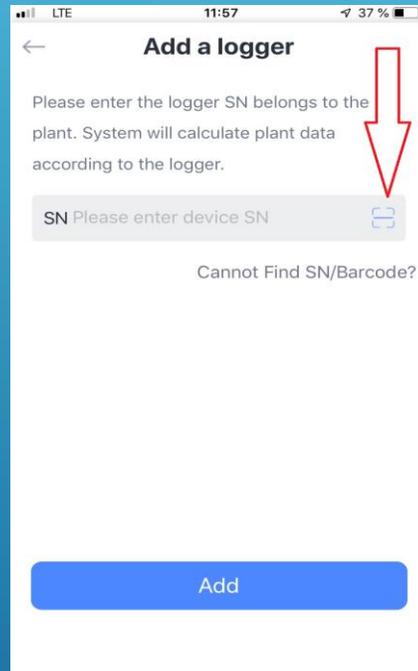
Wichtig sowohl der Datenlogger als auch der Wechselrichter haben eine eigene Serien Nummer.

Zur Einrichtung des Monitorings ist nur die Nummer des Datenloggers erforderlich.

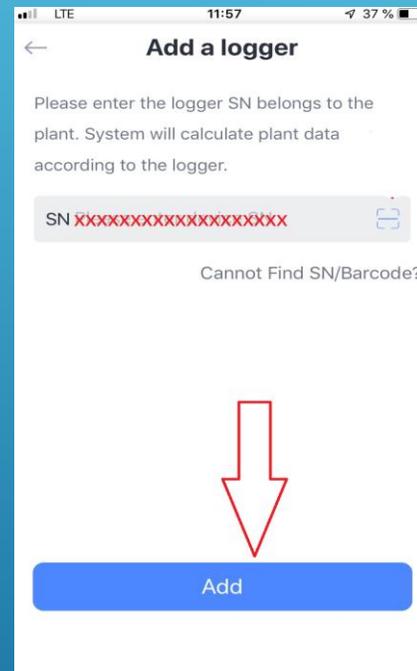
Bei der Einrichtung über das Smartphone kann der QR-Code gescannt werden. (Keine Eingabe per Hand erforderlich).



Add a Logger auswählen



Barcode scannen



Nach dem Scan die Einrichtung mit Add abschließen.



Es kann bis zu 24 Stunden dauern, bis sich der Logger mit dem System verbunden hat.