



Montageanleitung für dein Kleines Kraftwerk

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf deines Kleinen Kraftwerks. Ab heute wirst du die Energiewende aktiv mitgestalten. Saubere Energie ist wichtiger denn je. Begeistere auch deine Mitmenschen bei diesem Projekt mitzumachen. Jede Kilowattstunde hilft dem Klimawandel entgegenzuwirken. Wenn du weitere Fragen hast, erreichst du uns unter 04202-9889980 oder per Email unter bestellung@kleineskraftwerk.de.

Warnhinweise

-  Führe jährlich eine Sichtprüfung durch und kontrolliere alle Schrauben und Geräte der Stecker-Solar-anlage. Schraubverbindungen müssen ggf. nachgezogen werden.
-  Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, entfallen aus den Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen.
-  Öffne niemals das Gehäuse des Wechselrichters! Es besteht Lebensgefahr.
-  Berühre den Wechselrichter nicht im Betrieb, denn das Gehäuse wird sehr heiß.
-  Bitte prüfe vor der Inbetriebnahme, dass für einen sicheren Betrieb der Anlage eine Fehlerstrom- schutzeinrichtung (FI) mit 30mA in deinem Stromkreis verbaut ist.
-  Führe keine selbstständigen Reparaturen an der Stecker-Solaranlage durch.
-  Achte darauf, dass es zu keinen Personenschäden durch herabfallende Teile der Anlage kommen kann.
-  Bringe diese nicht im oder über einem öffentlichen Bereich an.
-  Wir übernehmen keine Garantie für die fachgerechte Montage der Stecker-Solaranlage und der Hal- terung.

ohne Halter Lieferumfang je Set:

Artikel	Single Anzahl	Duo Anzahl	Quattro Anzahl	Bild
PV Modul	1	2	4	
Wechselrichter	1	1	1	
MC4 Kabel-Set 1,5m	0	1	2	
Anschlusskabel Schuko oder Wieland	1	1	1	

Aufbauanleitung

1

Packe den Wechselrichter aus und verschließe das kurze Kabel mit der Endkappe



2

Schließe die WLAN-Antenne an den Wechselrichter an; entferne hierfür die rote Schutzkappe und setze vor Anschluss die Dichtung ein



3

Schließe das/die Module an den Wechselrichter an.
Nutze die MC4 Verlängerungskabel für ein besseres Kabelmanagement. Jeweils ein Modul an einem Steckerpaar am Wechselrichter



4

Schließe das Anschlusskabel an den Wechselrichter an und stecke den Stecker in die Steckdose. Wenn die LED am Wechselrichter blau blinkt, wird Strom eingespeist.



Einrichtung des WLAN-Moduls des Wechselrichters

Der mitgelieferte Wechselrichter besitzt ein WLAN-Modul. Mit der SOLARMAN Smart App kannst du jederzeit einsehen, wieviel Strom gerade produziert wird und wieviel Strom schon insgesamt produziert wurde.

Die Einrichtung ist kein muss. Dein kleines Kraftwerk produziert auch ohne die Einrichtung Strom. Es gilt jedoch zu beachten, dass der Wechselrichter sich aktuell nur mit einem 2,4GHz WLAN verbinden lässt. Kontrolliere diese Einstellung auf deinem Router.

Für die Einrichtung muss, falls vorhanden, das 5GHz WLAN am Router ausgestellt werden. Im Anschluss kann es wieder aktiviert werden. Die Distanz zwischen Router/Repeater darf maximal 10m betragen.

Deaktiviere an deinem Handy das automatische verbinden mit deinem WLAN. Nach der Einrichtung kannst du es wieder anstellen.

Lade dir die App „SOLARMAN Smart“ aus dem App-Store herunter:



1 Registriere ein neues Konto

SOLARMAN Smart

E-Mail Rufnummer Benutzername

E-Mail

E-Mail

Passwort

Passwort

Einloggen

[Registrieren Sie ein neues Konto](#) [Passwort vergessen?](#)

2

Gib deine Emailadresse ein und klicke auf Senden. Gib den Code und dein Wunsch-Passwort ein. Klicke auf Erledigt.

Registrieren

E-Mail Rufnummer

E-Mail

E-Mail

Überprüfungscode

Überprüfungscode

Senden

Passwort

Passwort

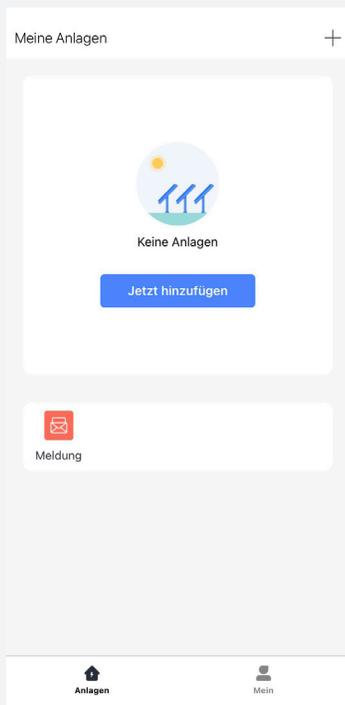
Mindestens 6 Zeichen

Erledigt

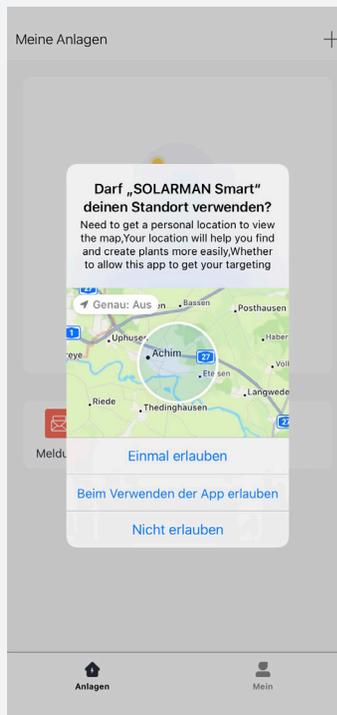
Ich habe gelesen und zugestimmt <T&Cs> und Datenschutz

Den Überprüfungscode bekommst du per Email zugesendet. Verwende am besten keine @t-online.de Dort wird die Email vom Spamfilter geblockt.

3. Klicke auf „Jetzt hinzufügen“

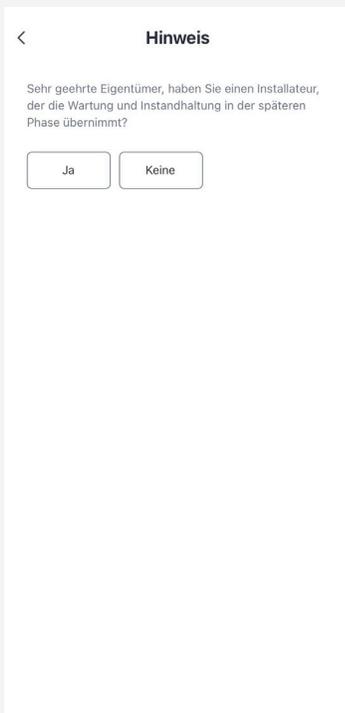


4. Erlaube der App deinen Standort zu verwenden

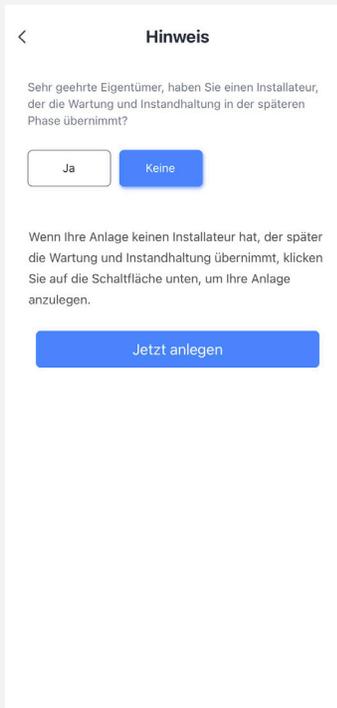


Der genaue Standort ist wichtig, damit die Einrichtung des Wechselrichters funktioniert.

5. Wähle „Keine“

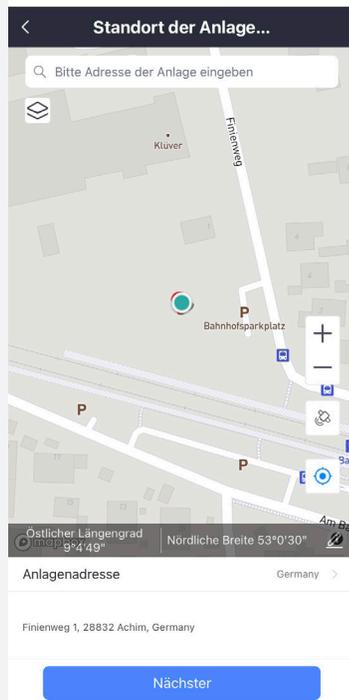


6. Klicke auf „Jetzt anlegen“



7

Gib den Standort der Anlage an



8

Gib deine Anlagendetails an

Name: Wunschname z.B. kleines Kraftwerk

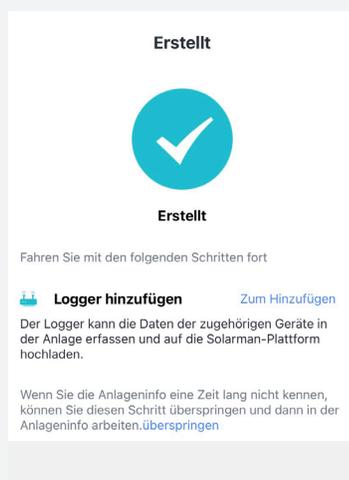
Systemtyp: Eigenverbrauch

Installierte Kapazität: 0.6 (bitte mit „Punkt“, anstatt „Komma“)

Stückpreis: den aktuellen Strompreis je kWh (bitte mit „Punkt“, anstatt „Komma“)

9

Klicke auf „Logger hinzufügen“



10

Scanne den QR-Code

ACHTUNG!

Scanne den kleinen QR-Code und nicht den großen!
Diesen findest du auf dem Karton oder auf der Rückseite des Wechselrichters.



11

Kontrolliere die Nummer und klicke „hinzufügen“

12

Klicke auf „Erledigt“

13

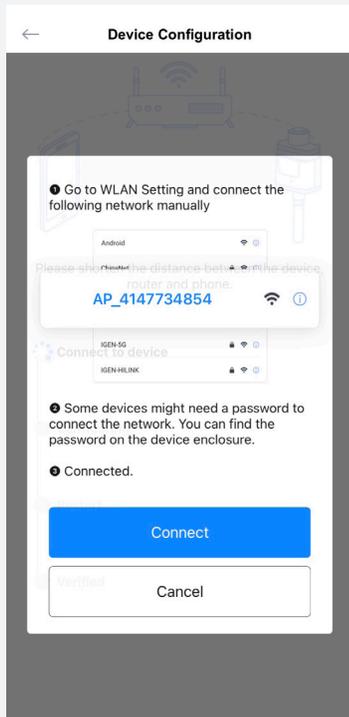
Gehen Sie zum Konfigurieren

14

Gib das Passwort deines WLAN-Routers ein

Dein WLAN muss über ein 2,4GHz Frequenzband senden. Prüfe diese Einstellung auf deinem Router (z.B. FRITZ!Box 7590)

15 Wechsel zu den WLAN Einstellungen auf deinem Handy

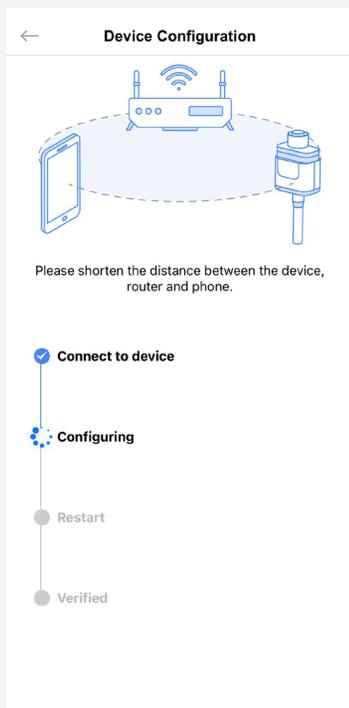


16 Verbinde dich mit dem WLAN: AP_*Nummer deines Wechselrichters*

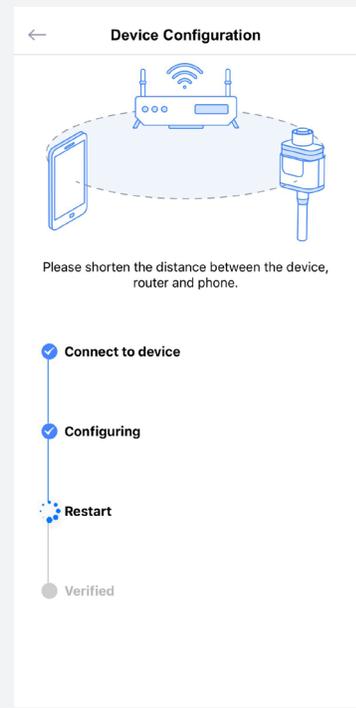


Das Passwort für das WLAN deines Wechselrichters ist 12345678. Wenn du mit dem WLAN verbunden bist, gehe zurück in die Solarman App.

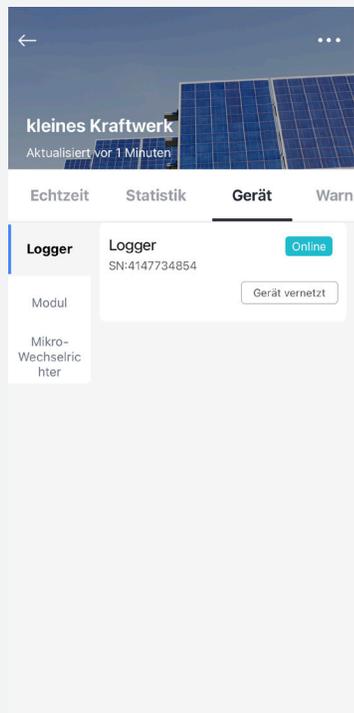
17 Die App startet automatisch die Konfiguration



18 Warte bis alles eingerichtet ist



19 Nach der Einrichtung, wird dir der Wechselrichter als „Logger“ angezeigt



20 Nach 10-15 Minuten solltest du die Einspeisung sehen



Herzlichen Glückwunsch!

Deine App ist nun eingerichtet und du kannst deinen täglichen Stromertrag beobachten.

