

WICHTIGE HINWEISE:

- Schließe niemals Solarmodule an den Mikrowechselrichter an, die außerhalb der Spezifikationen des Datenblatts liegen!
- Schließe niemals mehr als ein Solarmodul an Eingang des Mikrowechselrichters an!
- Vorsicht bei Berührung des Mikrowechselrichters. Die Oberfläche kann sehr heiß werden!
- Trenne vor Arbeiten am Mikrowechselrichter Netzanschluss UND angeschlossene Solarmodule vom Mikrowechselrichter!

Installation der SOLARMAN App und Einbinden des Mikrowechselrichters ins WLAN

Schritt 1: Herunterladen der App Lade im Google Play Store oder im App Store die App "SOLARMAN Smart" für Dein Smartphone herunter:





Play Store

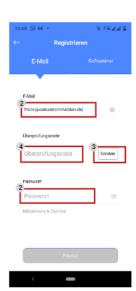
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.igen.xiaomaizhidian iOS App Store:

https://apps.apple.com/de/app/solarman-smart/id1469487897



Schritt 2: Konto eröffnen





- Öffne die App "SOLARMAN Intelligent" (Name der Kachel unterscheidet sich von Name der App im App Store)
- 1 Wähle im ersten Bildschirm "Registrieren Sie ein neues Konto"
- 2 Gib im nächsten Screen Deine E-Mail-Adresse ein und wähle ein Kennwort.
- 3 Tippe als nächstes auf: "Senden" im Feld Überprüfungscode.
- 4 Prüfe Dein Postfach und gib den gesendeten Überprüfungs-code innerhalb von 60s in das Feld ein.

Schritt 3: Anmelden in der App



 Gib nun E-Mail-Adresse und Passwort ein, um Dich in der App anzumelden.

Schritt 4: PV Anlage hinzufügen



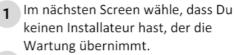


- Tippe im Screen "Meine Anlagen" auf "Jetzt hinzufügen".
- Damit die App das Hinzufügen einer Anlage erlaubt, musst Du ihr im nächsten Schritt den Zugriff auf die Standortermittlung erlauben.









2 Anschließend tippst Du auf "Jetzt anlegen".

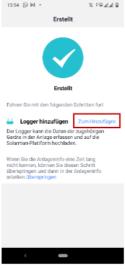
3 Gib nun Deine Adresse ein, um den Standort der Anlage zu finden, falls dies nicht schon automatisch passiert ist.

4 Tipp danach auf "Nächster".



- Im nächsten Screen kannst Du Deine Anlage konfigurieren.
 Wähle hierzu folgende Parameter:
 - Name der Anlage: frei von Dir wählbarer Name
 - Zeitzone: Zeitzone Deines Standorts
 - Anlagentyp: "Häusliches Dach"
 - Systemtyp: "Eigenverbrauch"
 - Installierte Kapazität: Gesamte Leistung der angeschlossenen PV Module (bspw. 0.6 für 600Wp)
 - Stückpreis: Kosten je kWh Deines Stromvertrags (zur Berechnung Deiner Einsparung)
- Nach Eingabe aller Daten tippe auf "Erledigt".

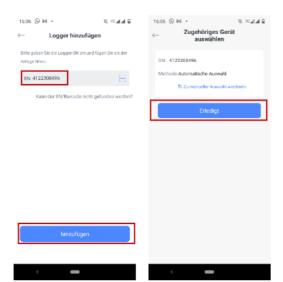
Schritt 5: Mikrowechselrichter hinzufügen





- Im nächsten Screen tippe auf "Zum Hinzufügen"
- Lies nun von der Rückseite Deines Mikrowechselrichters die Seriennummer für das WLAN Modul ab.
- WICHTIG: Du musst die Nummer des kleinen Aufklebers verwenden, diese gilt für das WLAN Modul!

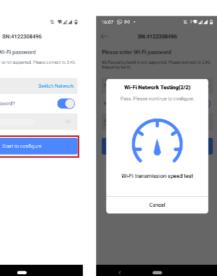




- Gib im nächsten Screen die Seriennummer ein und tippe dann auf "hinzufügen".
- Im darauffolgenden Screen tippe auf "Erledigt".







- Im nächsten Screen wähle "Gehen Sie zu Konfigurieren".
- Falls Du noch nicht mit deinem WLAN Netz verbunden bist, erscheint nun ein Pop-Up, das Dich auffordert, Dich mit dem WLAN zu verbinden, mit dem Du den Mikro-wechselrichter verbinden möchtest.
- Tippe dann auf "Go to set Wi-Fi" dadurch gelangst Du in Deine WLAN Einstellungen.
- Verbinde Dich mit Deinem Haus-WLAN.
- Wechsel danach zurück in die SOLARMAN App!
- Prüfe im folgenden Screen, ob Du mit dem richtigen WLAN verbunden bist (das mit dem der Mikrowechselrichter verbunden werden soll).
- Gib das Password Deines WLAN ein, falls eines erforderlich ist, ansonsten setze den Schieberegler bei "Require a password?" nach links.
- Tipp anschließend auf "Start to configure".
- Die App führt nun einen Verbindungstest mit dem WLAN durch.



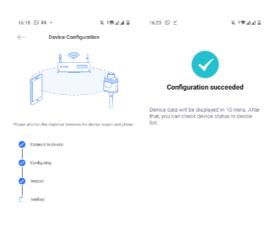




- Nach erfolgreichem Verbindungstest, wird das Smartphone mit dem Mikrowechselrichter verbunden.
- Tippe dazu auf "Connect", um wieder in die WLAN Einstellungen zu wechseln.
- Wähle dort das Netzwerk mit dem Namen "AP_xxxxxxxxxx", wobei die x für die oben abgelesene Seriennummer stehen.
- Du wirst aufgefordert, ein Passwort einzugeben. Dieses lautet: 12345678







- WICHTIG: Möglicherweise zeigt Dein Smart-phone die Meldung "AP_xxxxxxxxxx hat keinen Internetzugriff, für Optionen tippen"
- Wähle im nächsten Screen dann "JA" bei der Frage, ob die Verbindung beibehalten werden soll.
- Kehre nun zur SOLARMAN App zurück.
- Die App verbindet konfiguriert nun den Mikrowechselrichter und startet ihn neu
- Nach erfolgreicher Überprüfung der Konfiguration, tippe im nächsten Screen auf "Done".
- Nach ca. 10-15 Minuten kannst Du die ersten Daten in der App sehen, sofern aktuell ausreichend Sonne auf Deine Anlage fällt.