

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!

HINWEIS ZUR DATENSICHERHEIT:

- Wir empfehlen dringend, den Mikrowechselrichter in ein separates Gäste-WLAN und nicht in Dein normales Heimnetzwerk einzubinden.
- Wir empfehlen zusätzlich eine Zugangsüberprüfung per MAC Adresse im genutzten WLAN einzurichten, um bestmöglichen Schutz vor externem Eindringen in Dein WLAN zu erhalten.
- In der Vergangenheit sind immer wieder Sicherheitslücken in Cloud-basierten IoT Geräten aufgedeckt worden, die tw. zum unbefugten Eindringen in Netzwerke genutzt werden konnten.

Installation der SOLARMAN App und Einbinden des Mikrowechselrichters ins WLAN





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

E-Mail R	ufnummer	Benutzerna	ime
E-Mail			
E-Mail			
Passwort			
Passwort			~

& *≈⊿⊿ **₽**

	Registrieren				
	E-Mail				
2 frai	ail nk@oekostromheide	n.de	٢		
Übe	rprüfungscode				
4 Üb	erprüfungscode		Senden		
Pas	swort				
Pa	sswort		٢		
Min	destens 6 Zeichen				
	Erled	igt			
	< –				

- 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.
- il-Adresse und um Dich in der App

Schritt 3: Anmelden in der App	1551 © ₩ •	ષ્ટ મે≎⊿⊿ કે IAN Smart			- Gib nun E-Ma Passwort ein, anzumelden.
	E-Mail E-Mail Frank@cekostromheide Passwort	Benutzemame			
	Einkog Registrieren Sie ein neues Ko	rgen Into Passwort vergessen?	1542 风船 · 》 1941月2		
Schritt 4: PV Anlage hinzufügen	Heidung	× ••∞⊿ ≥ ● + Inlagen zuftigen	Meine Anlagen + Meine Anlagen + SOLARMAN Intelligent erlauben, den Gräftestandort abzurufen? BEI NUTZUNG DER APP NUR DIESES MAL	-	Tippe im Screen , auf " Jetzt hinzuf Damit die App da Anlage erlaubt, n nächsten Schritt Standortermittlu
			ABLEHNEN		

- "Meine Anlagen" ügen".
- as Hinzufügen einer nusst Du ihr im den Zugriff auf die ing erlauben.



15:52 🕞 🕅 🔹		₽₽₽₽₽	
\leftarrow	Hinweis		
Sehr geehrte E Installateur, de in der späterer (Ja Wenn Ihre An der später die übernimmt, k unten, um Ihr	ägentümer, haben Sie er die Wartung und Insir In Phase übernimmt? Keine Iage keinen Installatu Wartung und Instar licken Sie auf die Sch e Anlage anzulegen.	einen tandhaltung eur hat, idhaltung naltfläche	
<	Jetzt anlegen		
			1 1
15:53 ⑤ ୲ ・		8 k • \$	-
← D	etails zu Anlager		

Name der Anlager Zeitzone

System-Infos

Anlagentyp

Systemtyp

Ertragsinfo

Währung

Stückpreis (CNY/kWh)

Gesamtkosten (CNV

15:54 ⊙ ⊠ •

n Sie mit den folge

Erstellt

ie die Anlageninfo eine Zeit lang nnen, können Sie diesen Schritt ingen und dann in der Anlagenin überpreisen

Installierte Kapazität (kWp)

Betriebsdatum (j)

022-04-18

CI ID



- Im nächsten Screen wähle, dass Du 1 keinen Installateur hast, der die Wartung übernimmt.
- 2 Anschließend tippst Du auf "Jetzt anlegen".
- Gib nun Deine Adresse ein, um den 3 Standort der Anlage zu finden, falls dies nicht schon automatisch passiert ist.
- Tipp danach auf "Nächster". 4
- 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!



1000 0 0 0 X 0 4 4 0 ← Logen hinzufligen Ustage han sie de Logen-sie en und fügen Sie sie der Jacen sie. Image hanzufligen Sin 412200896 Image hanzufligen Kann der Sir/Barcode richt gefunden werden?	16:96 ♥ ♥ • ♥ 4 4 € Cugeborges Gerät auswählen SN: 4122308496 Methode-Automatische Auswahl 15:20 manueller Auswahl wechteen	 Gib im nächsten Screen die Seriennummer ein und tippe dann auf "hinzufügen". Im darauffolgenden Screen tippe auf "Erledigt".
1007 O M · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16:07 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A	 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 Wechselrichter verbinden möchtest (ACHTUNG: siehe Hinweis zur Datensicherheit am Ende der Anleitung). Tippe dann auf "Go to set Wi-Fi" – dadurch gelangst Du in Deine WLAN Einstellungen. Verbinde Dich mit dem WLAN, in welches Du den Wechselrichter

 der Anleitung)
 Wechsle danach zurück in die SOLARMAN App!

Hinweis zur Datensicherheit am Ende





- 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 (ACHTUNG: siehe Hinweis zur Datensicherheit am Ende der Anleitung), falls eines erforderlich ist, ansonsten setze den Schieberegler bei "Require a password?" nach links.
- Tippe 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_xxxxxxxxx", wobei die x für die oben abgelesene Seriennummer stehen.
- Du wirst aufgefordert, ein Passwort einzugeben. Dieses lautet: **12345678**
- Andreis System _122308496 hat keinen Internetzugtiff Optionen tippen Dieses Netzwerk hat keinen Internetzugriff. Verbindung beibehalten? ☐ Für dieses Netzwerk nicht mehr fragen NEIN JA*
- WICHTIG: Möglicherweise zeigt Dein Smart-phone die Meldung "AP_xxxxxxx hat keinen Internetzugriff, für Optionen tippen"
- Wähle im nächsten Screen dann "**JA"** bei der Frage, ob die Verbindung beibehalten werden soll.



16:15 © M · X	• 78 JA 9	16:23 ⓑ ⊻	≈;≉∡⊿⊿⊇
Device Configuration	in and phone	Configurat Device data will be of that, you can check list.	ion succeeded lisplayed in 10 mins. After device status in device
Connect to device Configuring Restart Verified			
< —		<	Done

- 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.

HINWEIS ZUR DATENSICHERHEIT

- Wir empfehlen dringend, den Mikrowechselrichter in ein separates Gäste-WLAN und nicht in Dein normales Heimnetzwerk einzubinden.
- Wir empfehlen zusätzlich eine Zugangsüberprüfung per MAC Adresse im genutzten WLAN einzurichten, um bestmöglichen Schutz vor externem Eindringen in Dein WLAN zu erhalten.
- In der Vergangenheit sind immer wieder Sicherheitslücken in Cloud-basierten IoT Geräten aufgedeckt worden, die tw. zum unbefugten Eindringen in Netzwerke genutzt werden konnten.