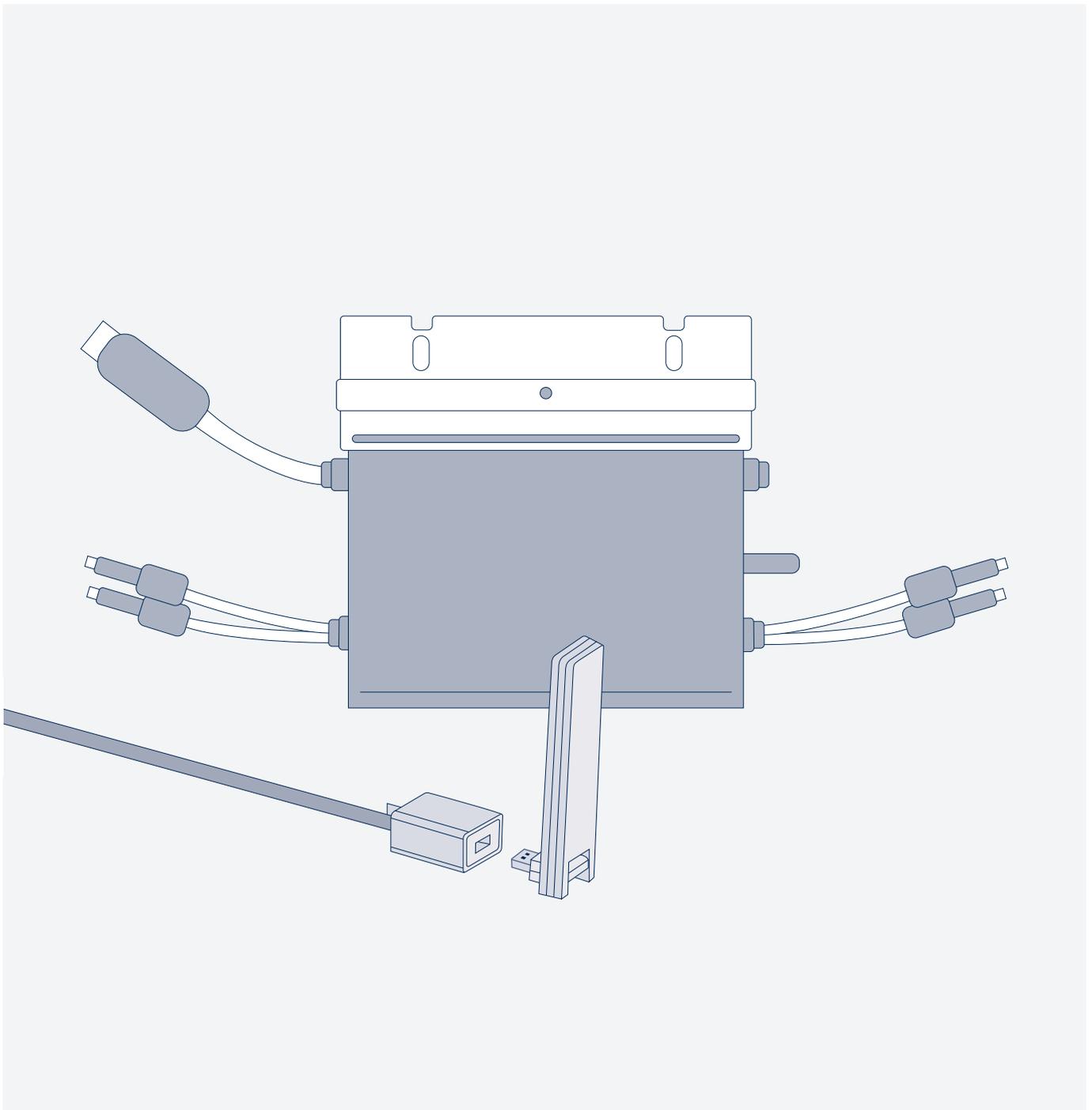


Anleitung zur Drosselung der Wirkleistung mittels **DTU WLite S**

Verbindung und Konfiguration

v.01/08/2023



Deine persönliche Energiewende startet jetzt!

Diese Anleitung erklärt Dir in einfachen Schritten, wie Du ein neues Hoymiles-Konto einrichten kannst, um damit Deinen Wechselrichter zu drosseln.

Hierfür wird in drei Schritten vorgegangen:

- 01 Einrichtung eines Benutzerkontos in der S-Miles Installer App**
- 02 Verknüpfung des DTU WLite S mit dem Internet und Mikro Wechselrichter**
- 03 Leistungsanpassung in der S-Miles Installer App**

01 EINRICHTEN DES BENUTZERKONTOS

01 Einrichtung eines Benutzerkontos in der S-Miles Installer App

Lade die App S-Miles Installer App aus Deinem Store herunter.

Du kannst dafür den QR-Code nutzen oder die App regulär unter "S-Miles-Installer" in den Stores finden. Falls nötig aktualisiere die S-Miles Installateur-App auf die neueste Version.

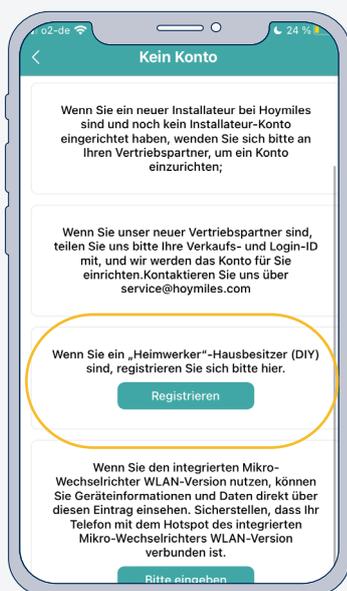


02 Klicken auf „Kein Konto“, um die Registrierungsseite aufzurufen.



ACHTUNG: Die Standortdienste müssen aktiviert sein. Nur mit aktiviertem Standort stehen die DIY-Anmeldeoptionen zur Verfügung.

03 Wähle die Option "Heimwerker" (DIY) und klicke auf "Registrieren", um zur Registrierungsseite zu gelangen



04 Erstelle Deinen Benutzer Account indem Du die Angaben vervollständigst und klicke auf "Registrieren"

The screenshot shows a mobile registration screen with the following elements:

- Header: "Registrieren" with a back arrow and status bar (Suchen, 14%).
- Introductory text: "Dies gilt nur für Hauseigentümer, die Heimwerker sind (DIY), um ein S-Miles Cloud-Konto erstellen."
- Form fields:
 - E-Mail: Eingabe mit "Eingeben" Beschriftung.
 - Verifizierungscode: Eingabe mit "Eingeben" Beschriftung und "Senden" Button.
 - Anmeldekonto: Eingabe mit "Eingeben" Beschriftung.
 - Passwort: Eingabe mit "Eingeben" Beschriftung und "E-Mail" Icon; Text: "Das Passwort muss zwischen 6 und 20 Zeichen lang...".
 - Passwort bestätigen: Eingabe mit "Eingeben" Beschriftung und "E-Mail" Icon.
- Bottom button: "Registrieren".

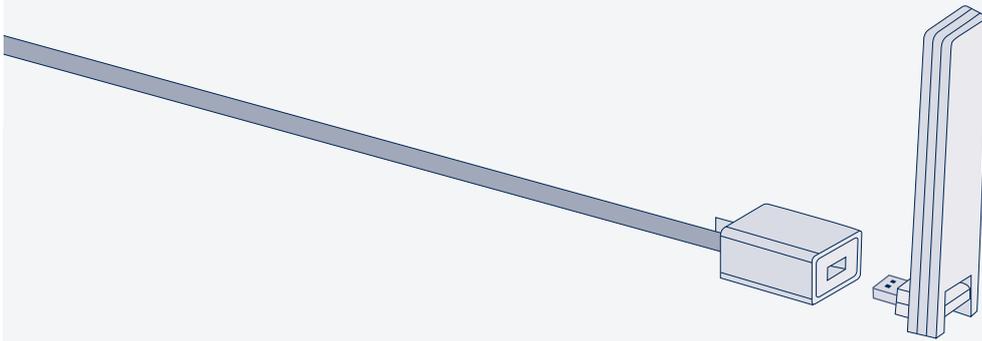
1. Gib Deine E-Mail Adresse ein.
2. Tippe anschließend auf das farbig hinterlegte "Senden".
3. Du erhältst eine E-Mail mit Deinem Anmeldecode.
4. Gib den Anmeldecode aus der E-Mail in dem vorgesehenen Feld in dem Registrierungsformular ein.
5. Lege den Namen Deines Anmeldekontos fest. Damit Du Dein Profil erstellen kannst, brauchst Du einen einzigartigen Benutzernamen für Dein Anmeldekonto. Wir empfehlen die Verwendung Deiner E-Mail Adresse im Feld „Anmeldekonto“.
6. Lege Dein Passwort fest.
7. Wiederhole Dein Passwort im Feld „Passwort bestätigen“. Dein Passwort wird erst dann zugelassen, wenn der Inhalt aus den Felder „Passwort“ und „Passwort bestätigen“ identisch ist.
8. Richte Dein Anmeldekonto ein, indem Du auf „Registrieren“ tippst.

05 Nun kannst Du Dich mit Deinem Account einloggen.

Damit Du alle Funktionen nutzen kannst, muss der DTU WLite S mit dem Internet und Mikrowechselrichter verknüpft werden, wie das geht erfährst Du im nächsten Kapitel.

01 Verknüpfung des DTU WLite S mit dem Internet und Mikrowechselrichter

1. Stecke den DTU WLite S in eine Steckdose in der Nähe des Wechselrichter. Die Datenübertragung sollte gewährleistet sein. Nutze ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang) um den DTU WLite S einzustecken.

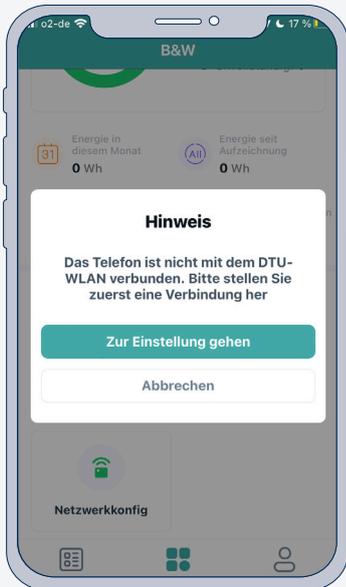


02 Öffne die S-Miles Installer App



Gehe in den Bereich B&W durch tippen auf das mittlere Symbol in der unteren Leiste. Scrolle nach unten und wähle Netzwerkconfiguration.

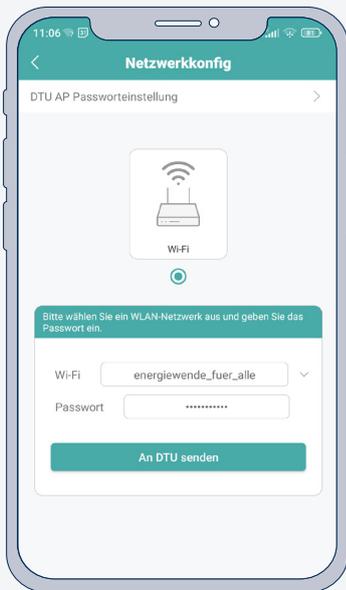
03 Verbindung mit dem DTU WLite S herstellen



Um eine Verbindung mit dem DTU WLite S herzustellen, musst Du diesen über WLAN zuerst mit Deinem Mobiltelefon verbinden. Der DTU WLite S wird Dir in Deinen WLAN Einstellungen als DTUL-XXXXXX angezeigt.

04 Nachdem Du in den Einstellungen eine Verbindung zum DTU hergestellt hast, kehre zurück in die App und setze die Netzwerkkonfiguration fort.

05 Um den DTU mit dem Heim-Netzwerk zu verbinden, folge den Schritten in der App und sende Netzwerkname und Passwort an den DTU.



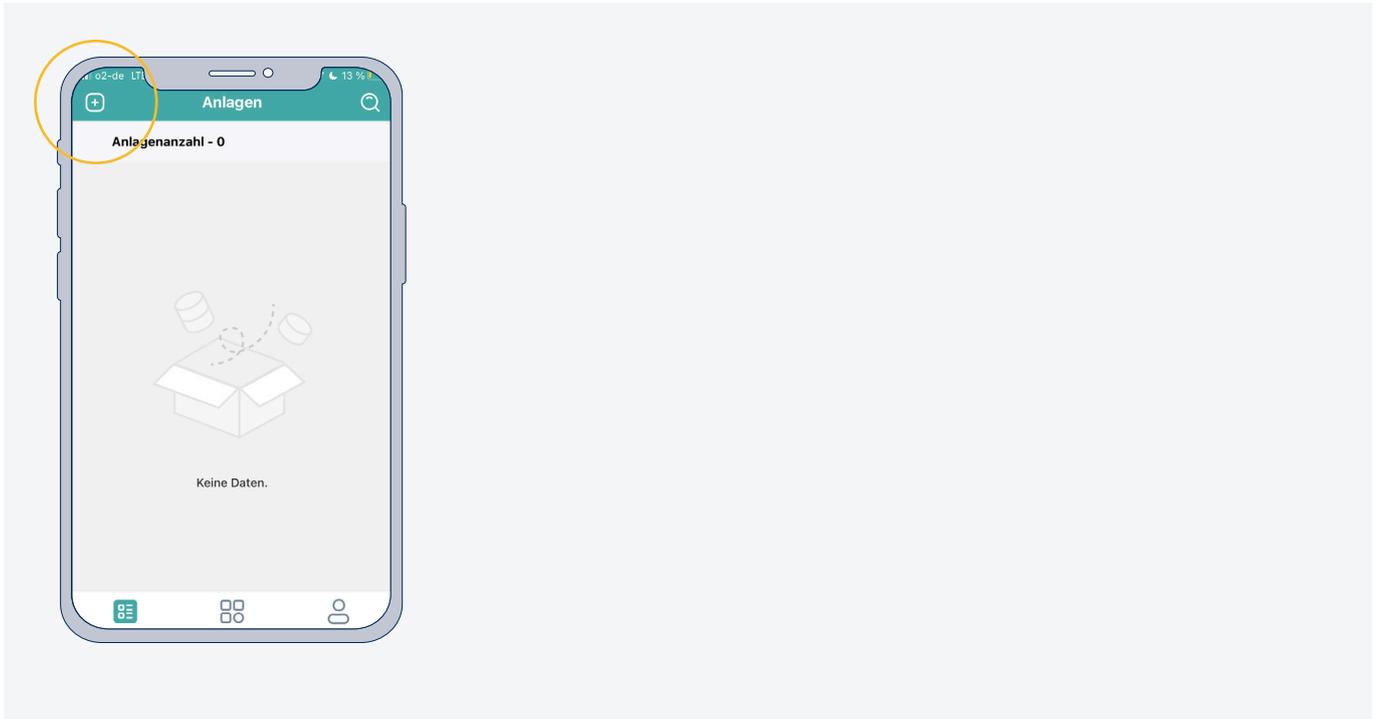
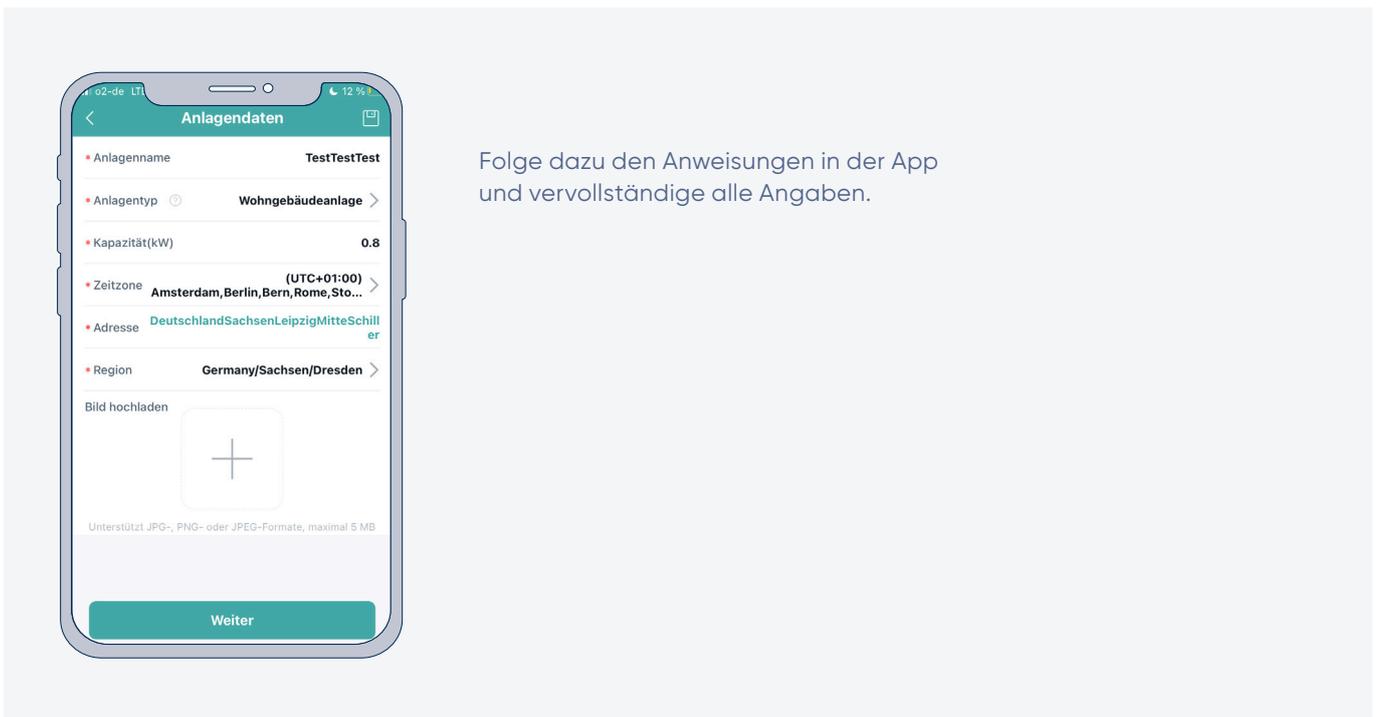
Gib hierfür den Namen Deines WLANs und das Passwort Deines WLANs (Netzwerkschlüssel Deines WLAN-Routers) ein.

Sollte Dein Passwort Sonderzeichen (&\$!) enthalten kann dies zu Problemen führen. Im Idealfall besteht Dein Passwort nur aus Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben. Solltest Du Probleme bei der Einrichtung Deines DTU WLite haben, empfehlen wir Dir das Passwort Deines WLANs für diesen Vorgang zu ändern.

Nach erfolgreicher Verbindung zwischen DTU WLite S und Deinem WLAN kannst Du mit Deinem Mobiltelefon wieder auf Dein Heim-WLAN wechseln.

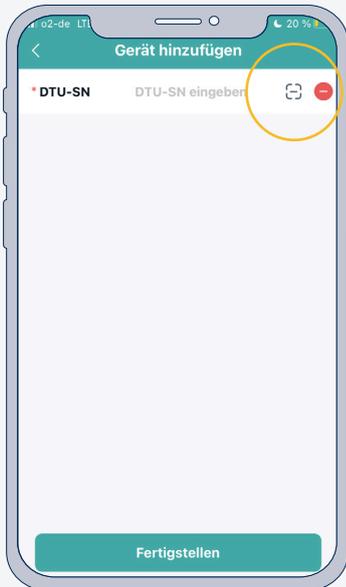
06 Nun ist alles vorbereitet um Dein Balkonkraftwerk in der S-Miles Installer App hinzuzufügen.

Bitte beachte, dass die Anlage dafür in Betrieb sein sollte. Zum Hinzufügen der Anlage und zur Leistungsanpassung gehe bitte zum nächsten Kapitel.

01 Öffne die S-Miles Installer App und klicke oben links auf das PLUSZEICHEN**02** Beginne damit Deine Anlage hinzuzufügen

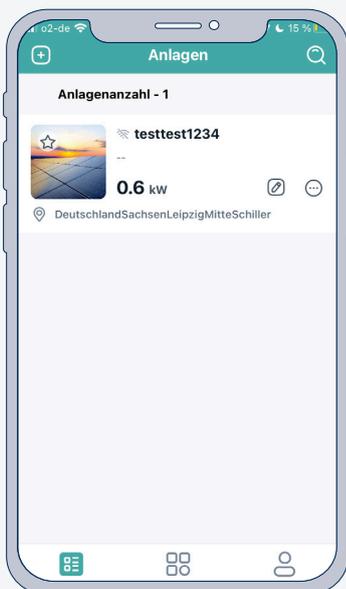
Folge dazu den Anweisungen in der App und vervollständige alle Angaben.

03 Mit der praktischen Scan Funktion den DTU WLite S und den Mikrowechselrichter hinzufügen.



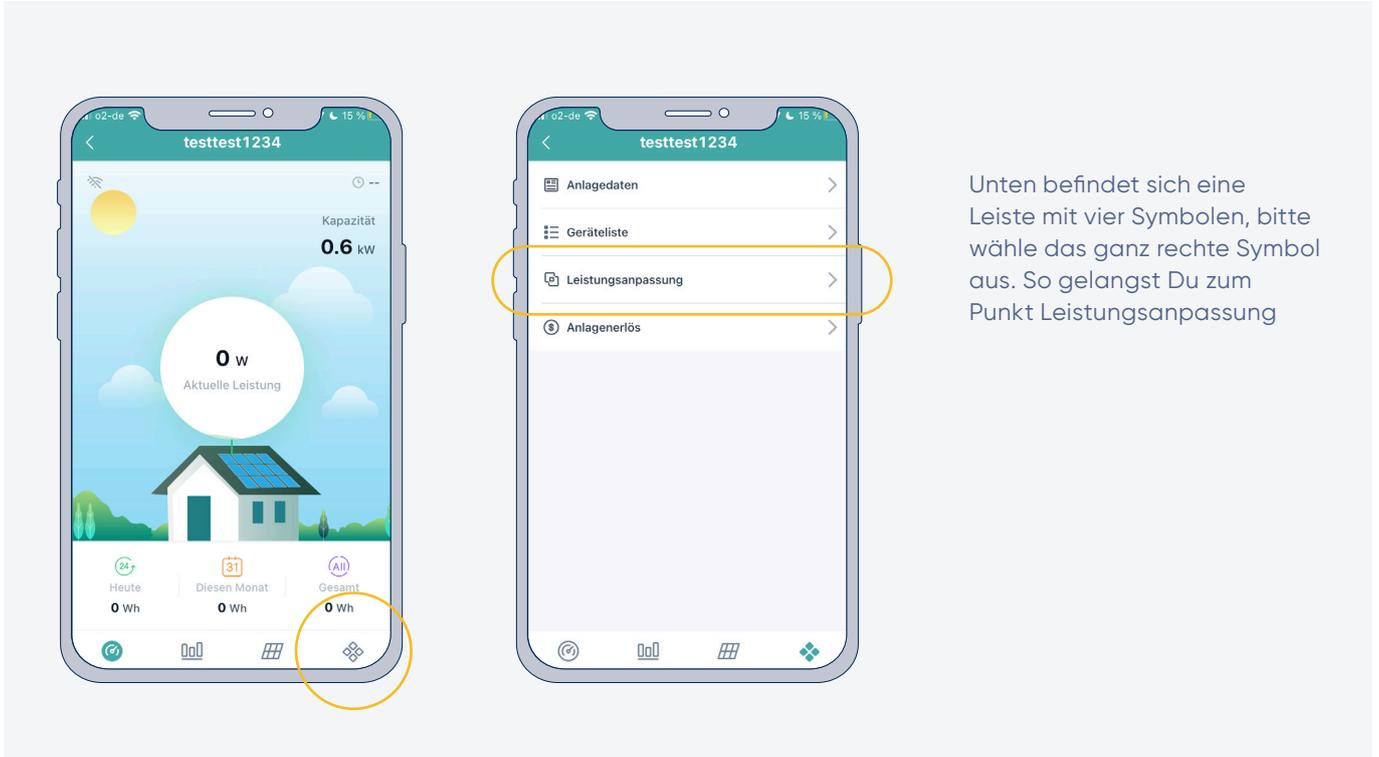
Beim Hinzufügen der Anlage kannst Du nacheinander mit der praktischen Scan Funktion den DTU WLite S und den Mikrowechselrichter hinzufügen. Scanne hierzu die Seriennummer am DTU und am Wechselrichter. Tippe nach dem Hinzufügen der Geräte auf "Fertigstellen" und folge den Schritten in der App um Deine Anlage hinzuzufügen.

04 Nach dem Hinzufügen Deiner Anlage, siehst Du diese in der Übersicht.



Wähle die Solaranlage durch Tippen aus, um in den nächsten Schritten die Leistungsanpassung für diese Anlage vorzunehmen

05 Du siehst nun die Übersicht zu Deiner Anlage.



06 Wähle "Leistungsanpassung" aus um die Ausgangsleistung Deiner Anlage einzustellen

Balkonkraftwerk	Hoymiles Wechselrichter HMS-1600 4T	Hoymiles Wechselrichter 800 W
Duo	nicht vorgesehen (50%)	100%
Trio	50%	67 % Wechselrichter mit zwei Modulen 33 % Wechselrichter mit einem Modul
Quattro	50%	Beide Wechselrichter 50 %



Beachte die Angaben zur Ermittlung der Leitungsreserve im Anhang Deiner privat Montageanleitung Trio/Quattro. Insbesondere bei einer installierten PV Leistung von >960W oder einem Speicher und damit wahrscheinlichen Dauerbelastungen der Leitungen, ist es erforderlich, dass Du überprüfst, ob Deine Leitungen dafür ausgelegt sind.

07 Nur für Trio Anlagen: Alarm für Eingangsunterspannung deaktivieren

Bei Trio Anlagen erscheint immer der Alarm „Eingangsunterspannung“, da ein DC-Eingang am Wechselrichter nicht belegt ist. Dieser Alarm lässt sich nur über die Desktop-Version der Hoymiles-Plattform ausstellen. Rufe sie dazu unter dem Link <https://global.hoymiles.com/platform/login> über Deinen Computer auf und melde Dich mit Deinen Zugangsdaten an. Diese Website lässt sich oben rechts auf deutsche Sprache umstellen.

1. Wähle Deine Anlage aus.
2. Öffne den Reiter „Geräte“, um zur Komponentenübersicht Deiner Anlage zu gelangen.
3. Klicke in der Zeile des „Mikro-Wechselrichter“ auf das Werkzeugsymbol ganz rechts.

SN	Typ	Status	Gerätevers.	Modell	Netzprofilvers.	Hardwarevers.	Softwarevers.	Aktion
4111A003B451	DTU	Offline	Gen3	DTU-WLite		H06.01.01	V00.03.12	
114190935570	Mikro-Wechselrichter	Offline	Gen3	HM-800		H00.04.10	V01.00.16	

Gerätewartung

Mikro-SN: 114190935570 Erstellungszeit: 2023-08-02 16:23:29 (UTC+01)

Anlage: **privatt Test 2** Angeschlossene DTU: 4111A003B451

Hardwarevers.: H00.04.10 Softwarevers.: V01.00.16

Gerätewartung:

- Einschalten
- Ausschalten
- Neustart
- Gerät ersetzen
- Netzprofil anzeigen
- Netzprofil aktualisieren
- Alarm abschirmen**
- Gerät löschen

4. Nun werden Dir verschiedene Wartungsoptionen angezeigt. Klicke auf „Alarm abschirmen“ und wähle den Alarm für die „Eingangsunterspannung“ aus, um ihn zu deaktivieren.

