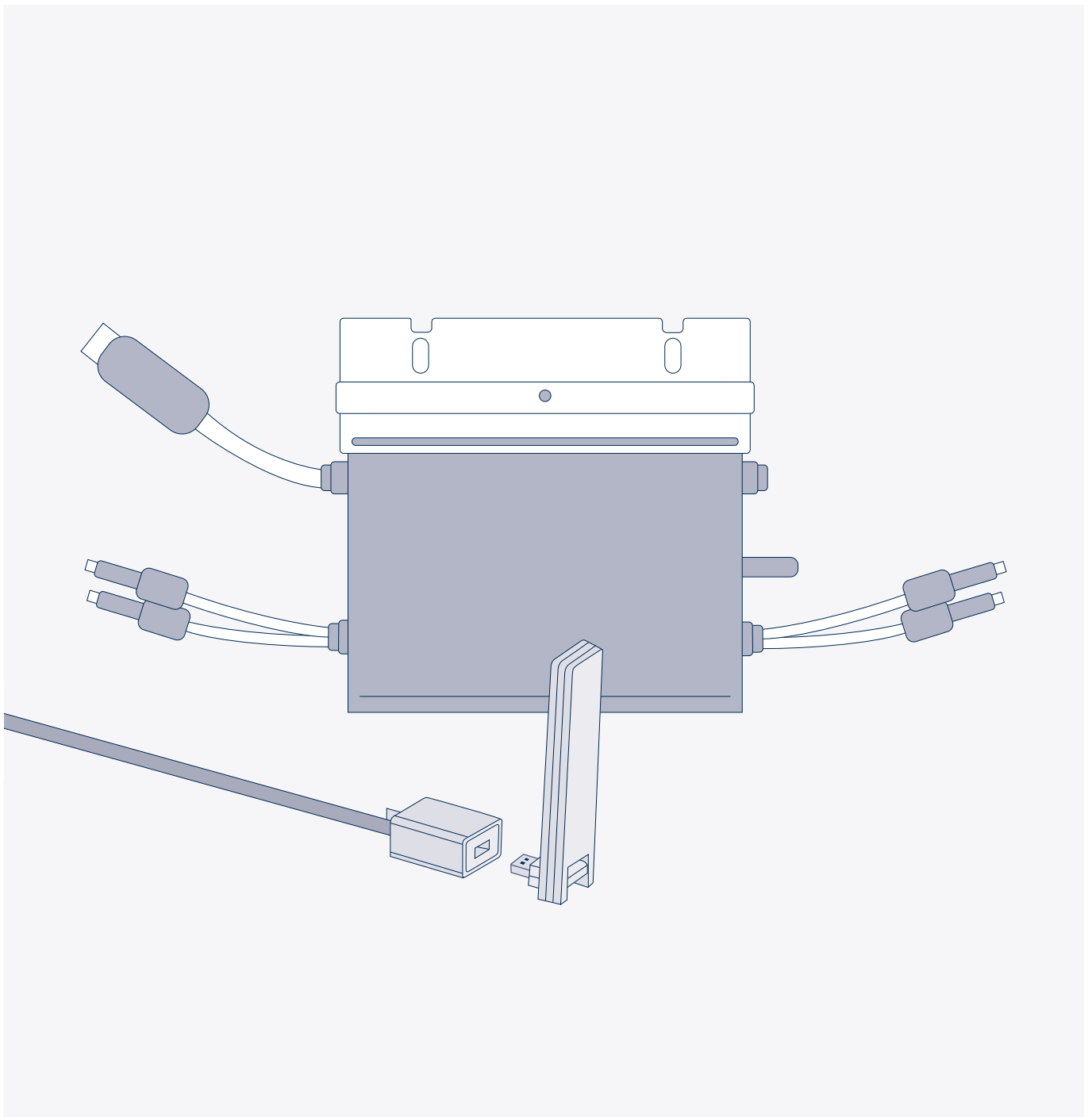


# Anleitung zur Drosselung der Wirkleistung mittels **DTU WLite**

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 mit dem Internet und Mikrowechselrichter**
- 03 Leistungsanpassung in der S-Miles Installer App**

## 01 EINRICHTEN DES BENUTZERKONTOS

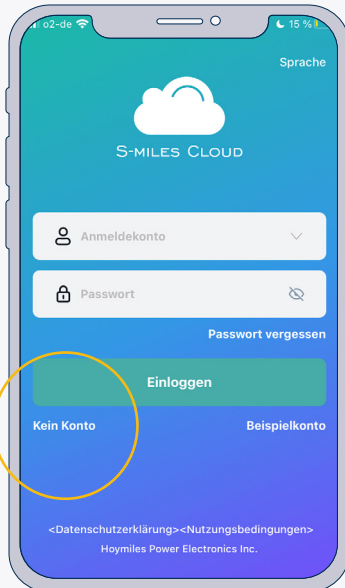
### 01 Einrichtung eines Benutzerkontos in der S-Miles Installer App

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.

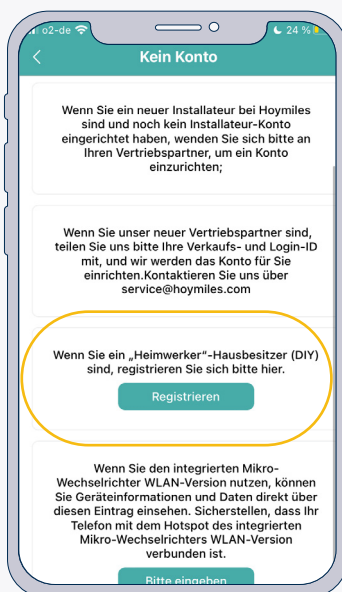


## 02 Klicken auf „Kein Konto“, um die Registrierungsseite aufzurufen



**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



# 01

## EINRICHTEN DES BENUTZERKONTOS

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

Suchen 14%

### Registrieren

Dies gilt nur für Hauseigentümer, die Heimwerker sind (DIY), um ein S-Miles Cloud-Konto erstellen.

E-Mail  Eingeben

Verifizierungscode

Anmeldekonto  Eingeben

Passwort  Eingeben   
Das Passwort muss zwischen 6 und 20 Zeichen lang...

Passwort bestätigen  Eingeben

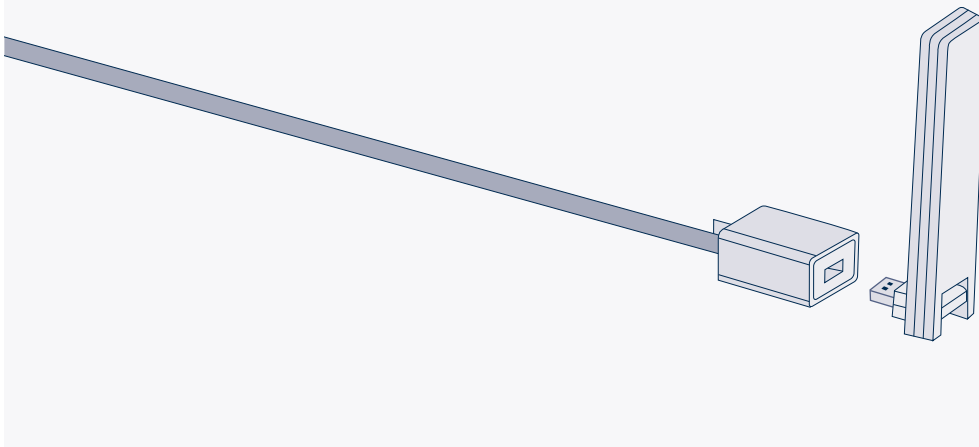
1. Gib Deine E-Mail Adresse ein.
2. Tippe anschließend auf das farbig hinterlegte "Senden".
3. Du erhältst eine E-Mail mit Deinem Anmeldecode.
4. Gib den Anmeldecode aus der E-Mail in dem vorgesehenen Feld in dem Registrierungsformular ein.
5. Lege den Namen Deines Anmeldekontos fest. Damit Du Dein Profil 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

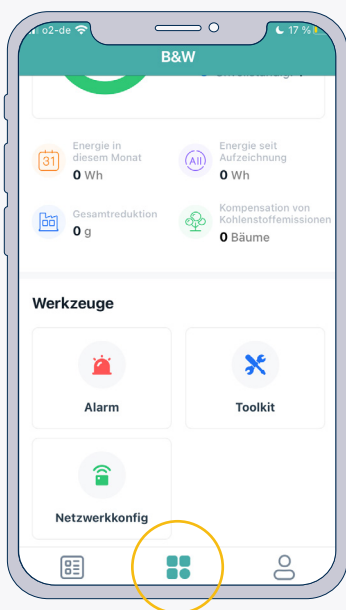
Damit Du alle Funktionen nutzen kannst, muss der DTU WLite mit dem Internet und Mikrowechselrichter verknüpft werden, wie das geht erfährst Du im nächsten Kapitel.

## 01 Verknüpfung des DTU WLite mit dem Internet und Mikrowechselrichter

Stecke den DTU WLite in eine Steckdose in der Nähe des Wechselrichters.  
Verwende hierfür ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten), um den DTU WLite mit Strom zu versorgen.



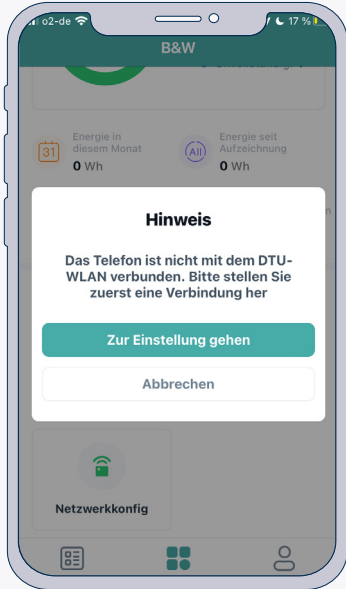
## 02 Öffne die S-Miles Installer App



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

# 02 VERKNÜPFUNG

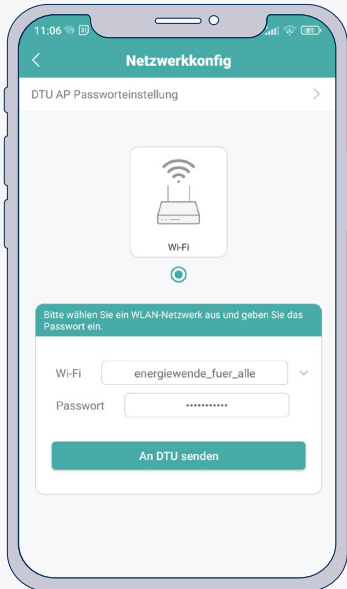
## 03 Verbindung mit dem DTU WLite herstellen



Um eine Verbindung mit dem DTU WLite herzustellen, musst Du diesen über WLAN zuerst mit Deinem Mobiltelefon verbinden. Der DTU WLite 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.

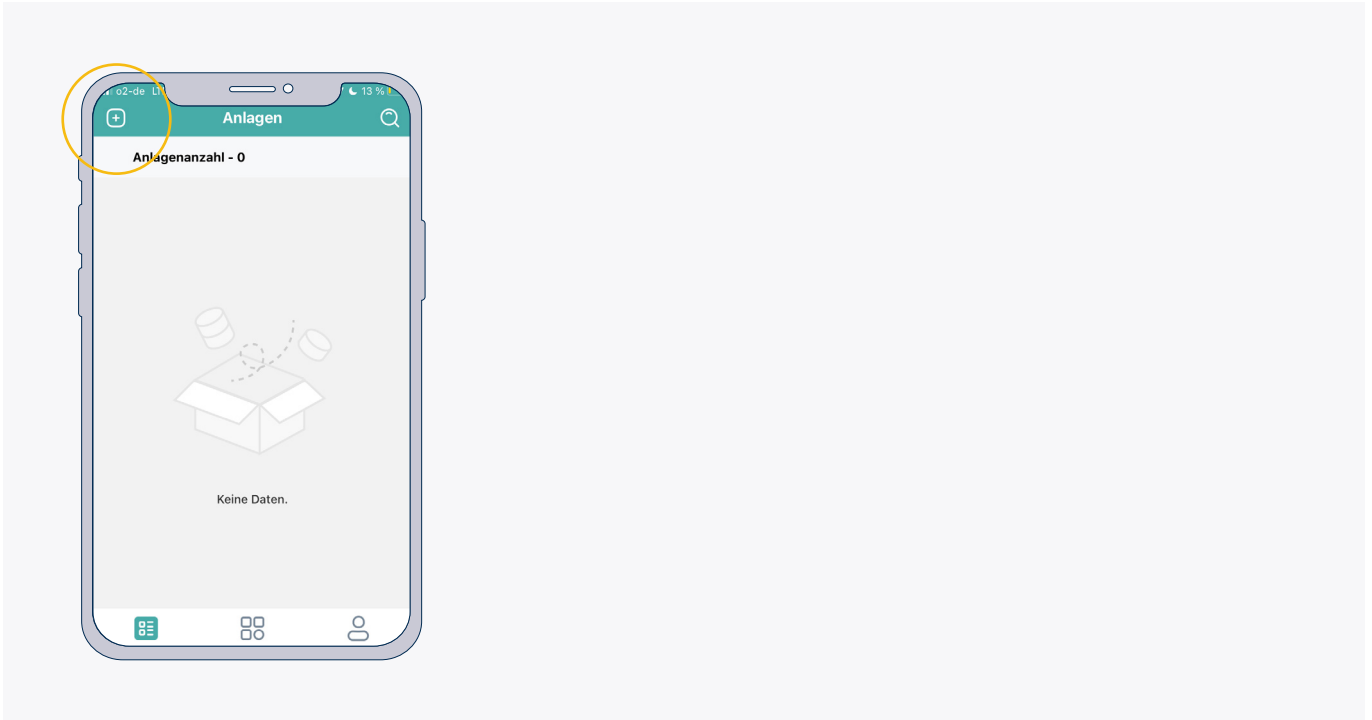
Nach erfolgreicher Verbindung zwischen DTU WLite und Deinem WLAN kannst Du mit Deinem Mobiltelefon wieder auf Dein Heim-WLAN wechseln.

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

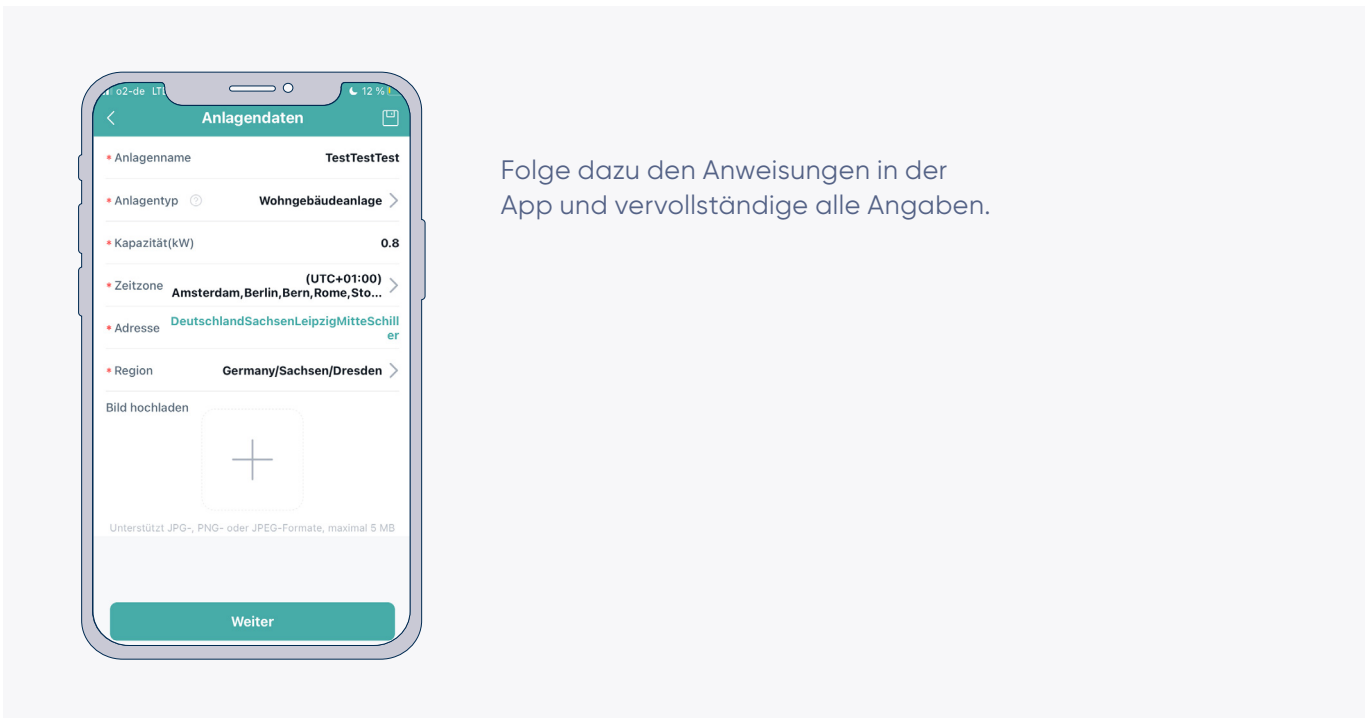
Bitte beachte, dass die Anlage dafür in Betrieb sein sollte. Zum Hinzufügen der Anlage und zur Leistungsanpassung gehe bitte zum nächsten Kapitel.

# 03 LEISTUNGSANPASSUNG

## 01 Öffne die S-Miles Installer App und klicke oben links auf das PLUSZEICHEN



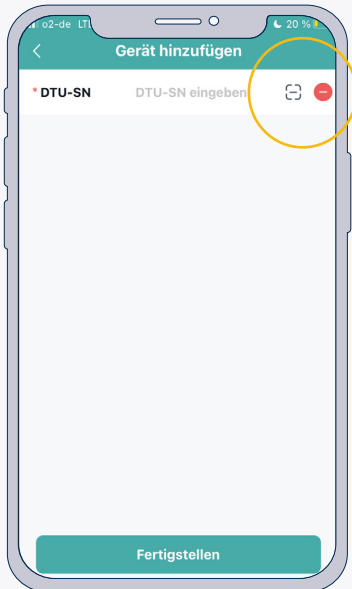
## 02 Beginne damit Deine Anlage hinzuzufügen



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

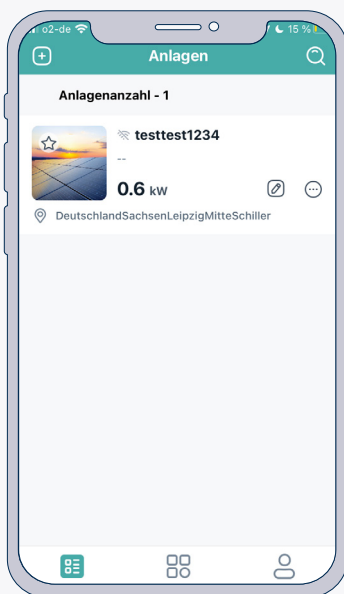


### 03 Mit der praktischen Scan-Funktion den DTU WLite und den Mikrowechselrichter hinzufügen



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

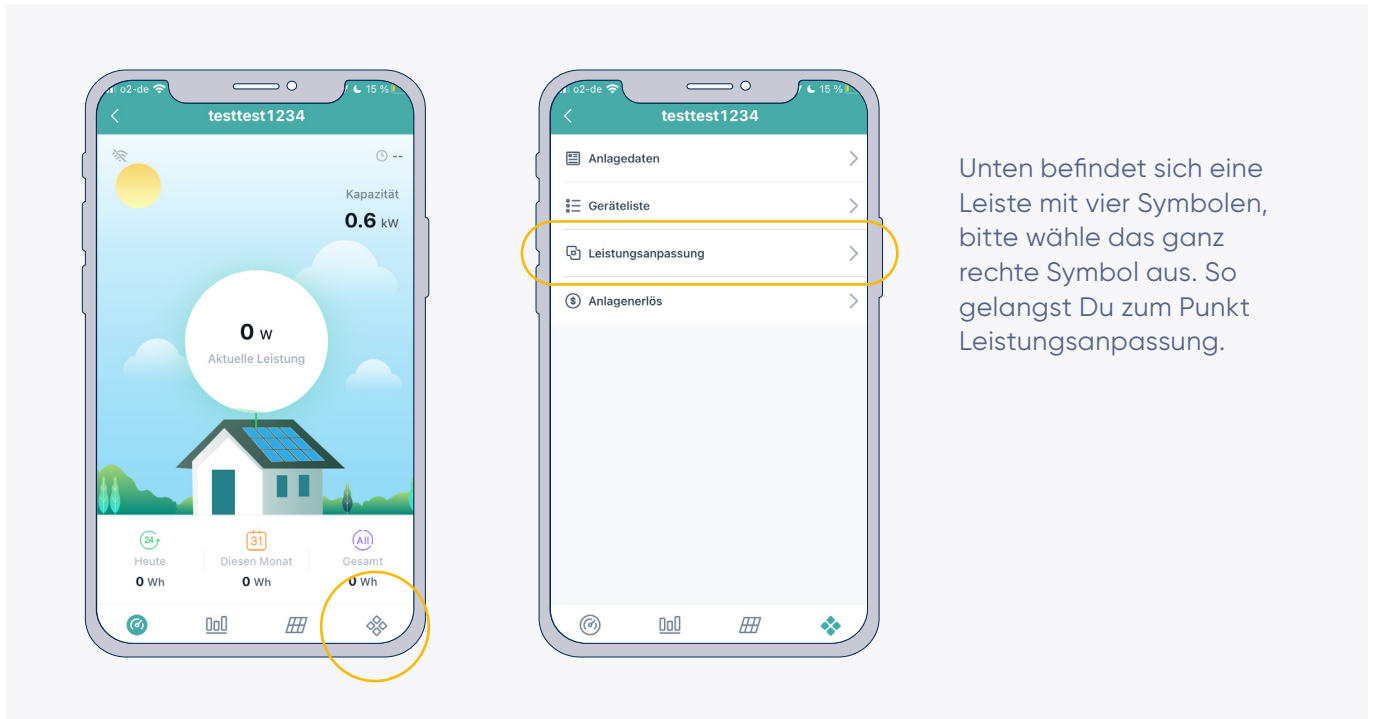
### 04 Deine Anlage wurde erfolgreich hinzugefügt



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

# 03 LEISTUNGSANPASSUNG

## 05 Du siehst nun die Übersicht zu Deiner Anlage



## 06 Wähle "Leistungsanpassung" aus und gebe in das Feld "Prozentuale Wirkleistungsminderung" den Wert 75 ein

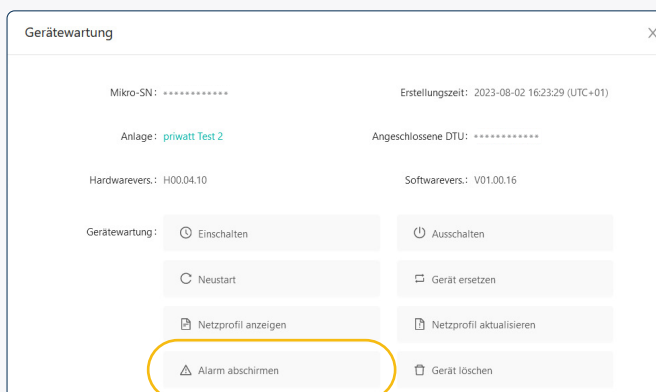
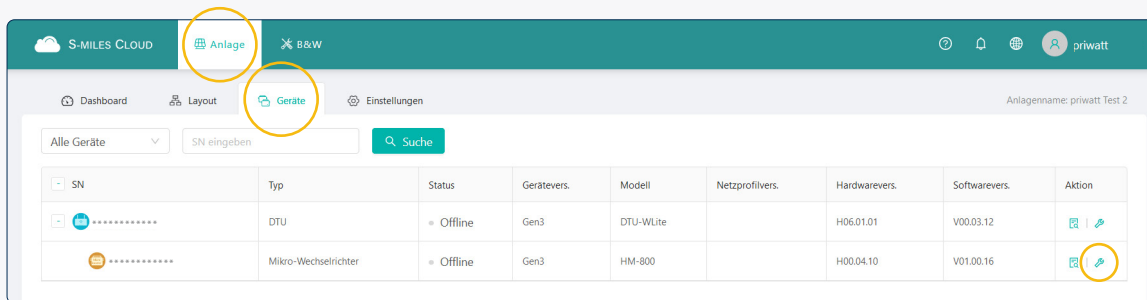


Balkonkraftwerk	Hoymiles Wechselrichter 800 W bis 31.12.2023	Hoymiles Wechselrichter 800 W ab 01.01.2024
Duo	75 %	100 %
Trio	50 % Wechselrichter mit zwei Modulen 25 % Wechselrichter mit einem Modul	67 % Wechselrichter mit zwei Modulen 33 % Wechselrichter mit einem Modul
Quattro	Beide Wechselrichter 37,5 %	Beide Wechselrichter 50 %

## 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.



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

