Anleitung zur Drosselung der Wirkleistung mittels DTU WLite

Verbindung und Konfiguration v.01/08/2023



Starte jetzt durch mit Planeo

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 Mikro Wechselrichter
- 03 Leistungsanpassung in der S-Miles Installer App

01 Einrichtung eines Benutzerkontos in der S-Miles Installer App

1. 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"

E-Mail	Eingebe
Verifizierungscode	Eingeben Senden
Anmeldekonto	Eingebe
Passwort Das Passwort muss zwise	Eingeben 🗞
Passwort bestätige	n Eingeben 🔇
Regi	strieren

05 Nun kannst Du Dich mit Deinem Account einloggen.

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

01 Verknüpfung des DTU WLite mit dem Internet und Mikro Wechselrichter

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

03 Verbindung mit dem DTU WLite herstellen



Um eine Verbindung mit dem DTU WLite herzustellen, musst Du diesen über WLan zuerst mit Deinem mobil Telefon 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.



Du kannst Dein Telefon anschließend wieder mit Deinem Heim Netzwerk verbinden.

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



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

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 Mikro Wechselrichter hinzufügen.



Beim Hinzufügen der Anlage kannst Du nacheinander mit der praktischen Scan Funktion den DTU WLite und den Mikro Wechselrichter 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

f 02-de	to2-de ?	15 %	
(Second	Anlagedaten	>	Unten befindet sich eine Leiste mit vier Symbolen, bitte wäh-
0.6 kw	Eeräteliste	>	le das ganz rechte Symbol aus. So gelangst Du zum Punkt Leistungsanpassung
Ow Aktuelle Leistung Multe Own	Anlageneriös Control	*	

05 Du siehst nun die Übersicht zu Deiner Anlage.

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



So wird die Leistung Deiner Anlage von 800 Wattt auf 600 Watt gedrosselt.

Bestätige die Einstellung mit "Speichern"

Es kann bis zu 30 Minuten dauern bis alle Daten übertragen und eingestellt sind.