

Anleitung Batterieeinstellung über SolarGo-App

In den folgenden Schritten wird erklärt wie die Einstellungen der Batterie bezüglich der Notstromreserve über die SolarGo App durchgeführt werden. Bitte die Anleitung genau befolgen und keine Punkte überspringen.

INFORMATION: Diese Einstellungen können nur über Mobilgeräte (Handy, Tablet) vorgenommen werden.

Schritt 1:

App herunterladen

Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.goodwe.solargo&gl=AT

IOS https://apps.apple.com/at/app/solargo/id1398200252



Schritt 2: Mobilgerät mit dem Wechselrichter verbinden





Schritt 3: Öffnen der PV Master APP



Schritt 4: Gedulden bis die aktuellen Werte vom Wechselrichter erfasst werden

18:33 & ♥ ♥ ♥ ♥ 010KETU21BW3 Status:N/A 0,00 0% 0,00	\$ سا ⊛ ه. ۱۹۹۵ Einheit.kw	Nach dem "öffnen" des Wechselrichters braucht die App einige Zeit bis die aktuellen Werte vom Gerät erfasst und angezeigt werden. Weitere Schritte erst setzen wenn bei Status die Anzeige "N/A" durch eine andere ersetzt	18:33 & Ø ♥ ~ @ ← 9010KETU21BW319 (status.Normal (netzgekoppel)) 0.00 50% 0.00	8 (📚 🗊) 6 Einheit KW 2.67 0.67 ()
Sicherheitscode 🥏 Warehouse	Betriebsmodus 🛛 🕏 Allgemeiner Modus		Sicherheitscode Ø	Betriebsmodus
Batteriemodell	BMS-Status		Batteriemodell	BMS-Status
Zählerstatus 🔹 Kommunikationsfehler	Backup-Versorgung 📫 Aus Unsymmetrischer	Im Beispiel sieht man jetzt den Text "Normal (netzgekoppelt)".	Zählerstatus 🛱 Test abgeschlossen 🕕	Backup-Versorgung 🚔 Ein
g Aus	Ausgang am 🍰 Netzanschluss Aus	Danach die Schaltfläche "Einstellungen" am rechten unteren Bildschirmrand auswählen	Einspeisebegrenzun 🔔 g Aus	Unsymmetrischer Ausgang am A Netzanschluss Aus
Cterskin Pa	E norretier Enstellungen		Doesicht Phone	eer Einstellungen



Im Menü "Mehr" bitte den Menüpunkt "Erweiterte Einstellung" auswählen 18:36 🖉 🎯 🐄 🛁 回 \$...I 😤 III 18:36 🖧 🎯 🦏 🛩 💷 \$.iii 😤 48 Passwort: goodwe2010 Mehr < Erweiterte Einstellung Schnelleinstellung > DRED/Remote Shutdown/RCR Grundeinstellung Dreiphasiger unsymmetrischer Ausgang Nach dem Einschalten dieser Funktion wird die Ausgangsleistung jeder Phase des Wechsetrichters entsprechend der Lastleistung jeder Phase ausgegeben, und das Ziel besteht darin, einen Null-Leistungshandel jeder Phase Erweiterte Einstellung Installateu ↓ ↓ Lastkontrolle OFF> @ 75 acodwe2010 Diagnostische Analyse Backup-N- und PE-Relaisschalter 🔏 Kommunikationseinstellung Nach der Aktivierung dieser Funktion werden im netzunsbhängigen Betrieb Backup N und PE innerhalter fes Wechselrichters verbunden. Nachdem diese Funktion deaktiviert wurde, werden Backup N und PE im netzunabhängigen Betrieb innerhalb des Wechselrichters getrennt. Stellen Sie diesen Parameter entsprechend dem lokalen Netzinstalladionscode ein. 🖪 Messgerät-/CT-gestützter Test ∃ Geräteinformation Kontrollieren ob "Backup-N und PE-Leistungsbegrenzung (i) Versionsinformationen 5.1.0 Relaisschalter" aktiviert ist, ansonsten AFCI-Test bitte aktivieren. Batteriefunktion Sicherheitsparameter ଜ F . 4 Und dann weiter mit der Schaltfläche ۲ 4 "Batteriefunktion"

Schritt 5: Menüpunkt "Erweitere Einstellungen" und "Batterieeinstellung"



Schritt 6: Batterieeinstellung und DOD-Holding

18:37 及 🗑 🐨 一 🛛 🛛 🗍 衆 🖽	
K Batteriefunktion speichern	Auf dieser Seite hat man jetzt mehrere Einstellmöglichkeiten:
	SOC-Schutz immer aktiviert lassen.
SOC-Schutz	
Wenn der SOC-Schutz eingeschaltet ist, entladt sich der Akku nicht mehr gemäß der unten eingestellten Entladungstiefe (DOD).	Entladungstiefe (Auf dem Gitter):
Entladungstiefe 50 50 (Auf dem Gitter)	Die Batterie wird bis zu diesem Wert im Normalbetrieb entladen. Die restliche Kapazität des Speichers wird für den Notstromfall
Stellen Sie die Entladetiefe für die netzgekoppelte Batterieanwendung ein, Einheit: $\%$	Eigenverbrauchsoptimierung genutzt, die restliche Kapazität
Entladungstiefe 95 95	(~50%) verbleiben für den Notstromfall im Speicher.
Stellen Sie die Batterieentladetiefe für netzunabhängige Anwendungen ein, Einheit: %	Zur Erklärung der Einstellung wird unten nochmal ein Rechenbeispiel angefügt.
Sebaslies Aufleden	Bitte diesen nach eigenem Bedarf anpassen.
Schreites Aufraden	Entladungstiefe (netzunabhängig):
Backup-SOC-Holding	Diese Einstellung ist vom Speicher abhängig, diese auf keinen Fall ändern
Wenn das Batteriemodell nicht ausgewählt ist, gehen Sie bitte zu "Mehr" – "Schnelleinstellungen" –	
"Batteriemodell auswählen".	Schaltfläche "Schnelles Aufladen":
	definierten Wert vom Stromnetz aufladen.
	Schaltfläche "Backup-SOC-Holding":
	Wird diese aktiviert hält der Speicher die Notstromreserve immer aufrecht, d.H. der Speicher wird auch vom Netz geladen wenn kein BV Strom vorhanden ist
	Vorteil: es ist immer Notstromreserve vorhanden.



Schritt 7: Neustart



Rechenbeispiel für die Einstellung "Entladungstiefe (am Netz)"

Wenn 30% Nostromreserve gewünscht sind ist der Wert "70" bei "Entladungstiefe (am Netz)" einzustellen.

Gesamtkapazität 100%

- Entladungstiefe 70%
- = Notstromreserve 30%