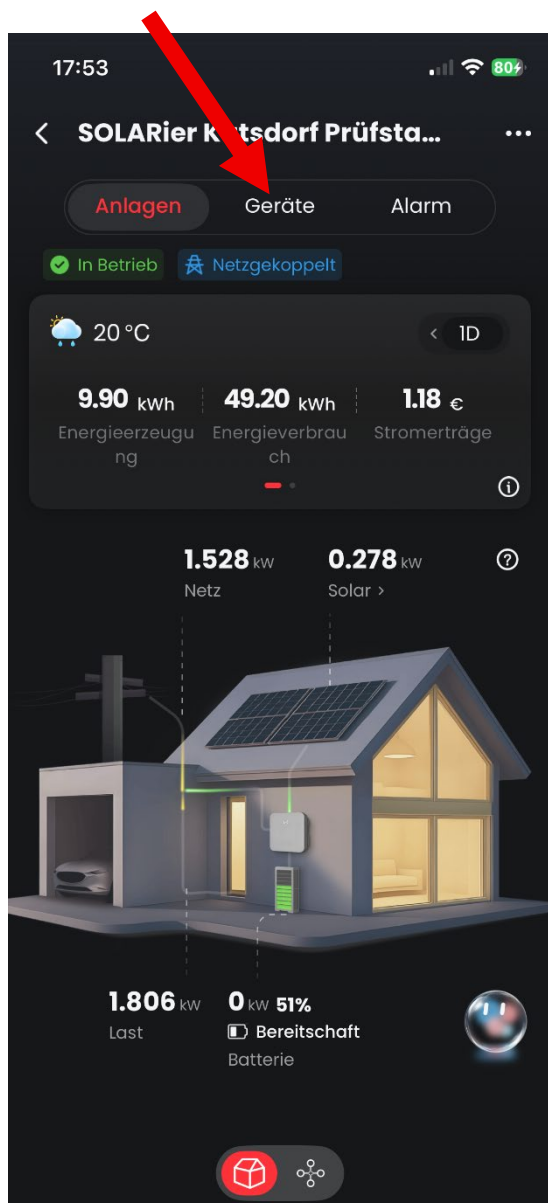


Anleitung zur Batterieeinstellung über SEMS+ App

In den folgenden Schritten wird erklärt, wie die Einstellungen der Batterie bezüglich der Notstromreserve sowie des sofortigen Ladens aus dem Netz über die SEMS+ App durchgeführt werden.

Bitte die Anleitung genau befolgen, keine Punkte überspringen.

1. Öffnen Sie SEMS+ App und drücken Sie auf "Geräte"



2. Wählen Sie Ihren Batteriespeicher aus.



- 3.1. Wählen Sie “Grenzwertschutz” und dann “SOC-Grenzwertschutz” für die Einstellung der Entladegrenze.



3.2 Einstellung der Grenzwerte des Energiespeichers

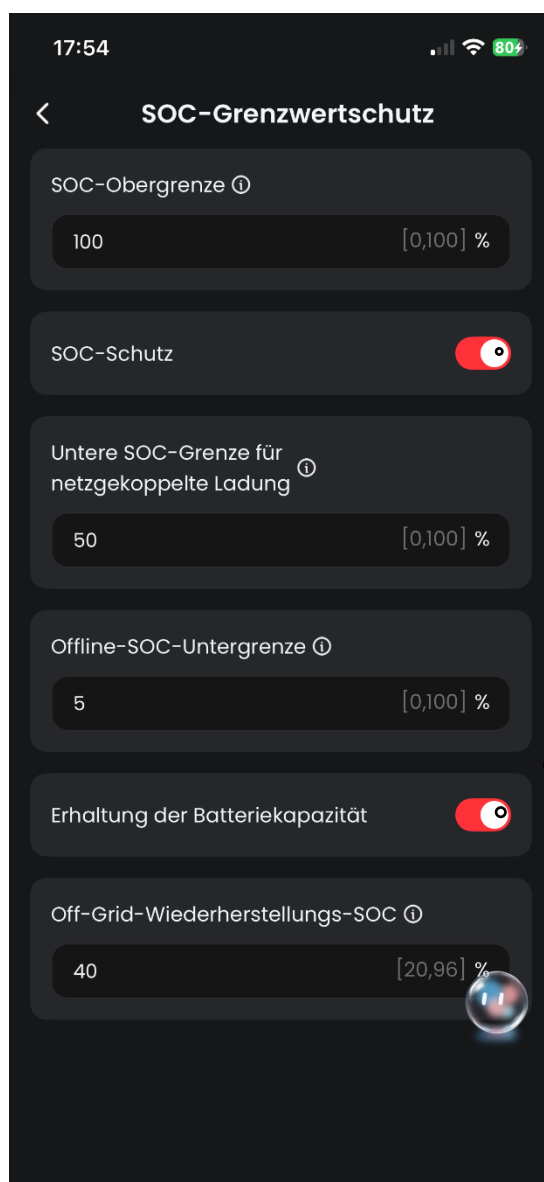
SOC-Obergrenze – maximale Ladezustand (natürlich 100%)

Untere SOC-Grenze – hier legen Sie fest, wie viel Prozent im normalen Betriebsmodus (Netzgekoppelt) in der Batterie bleiben soll.

Offline-SOC-Untergrenze – hier wird festgelegt, bis zu welchem Ladezustand der Energiespeicher im Notstrombetrieb entladen werden darf. **5% ist der minimale Wert.**

Off-Grid-Wiederherstellungs-SOC – definiert, auf wie viel Prozent der Energiespeicher nach der Rückkehr vom Notstrombetrieb in den normalen Betriebsmodus wieder aus dem STROMNETZ geladen wird.

Für einen **störungsfreien** Betrieb der Anlage empfehlen wir, die Funktion “SOC-Schutz” und “Erhaltung der Batteriekapazität” zu **aktivieren**.



3.2. Für Batteriespeicher aus dem Netz laden, drücken Sie bitte auf “Sofortiges Laden” (Abb.6)

Lade-Stopp SOC - hier stellen Sie ein, bei wie viel Prozent der Ladevorgang beendet werden soll. Nach Erreichen des eingestellten Wertes wechselt die Anlage in den Normalbetrieb.

Sofortige Ladeleistung – Mit dieser Funktion legen Sie fest, mit welcher Leistung bzw. wie schnell der Energiespeicher geladen werden soll. Wir empfehlen, „maximal 70 bis 80% der Leistung einzustellen.“ Nachdem beide Einstellungen eingegeben wurden, müssen die Werte jeweils bestätigt werden.

Danach klicken Sie “Sofortiges Laden” (Abb. 7), anschließend sollte die Meldung “Erfolgreich” erscheinen. Batterie wird jetzt aus dem Stromnetz geladen.

Wenn Sie den Ladevorgang beenden möchten, wählen Sie bitte “Ladevorgang stoppen“.
Anlage wechselt dann in Normalbetrieb.



Abb. 6

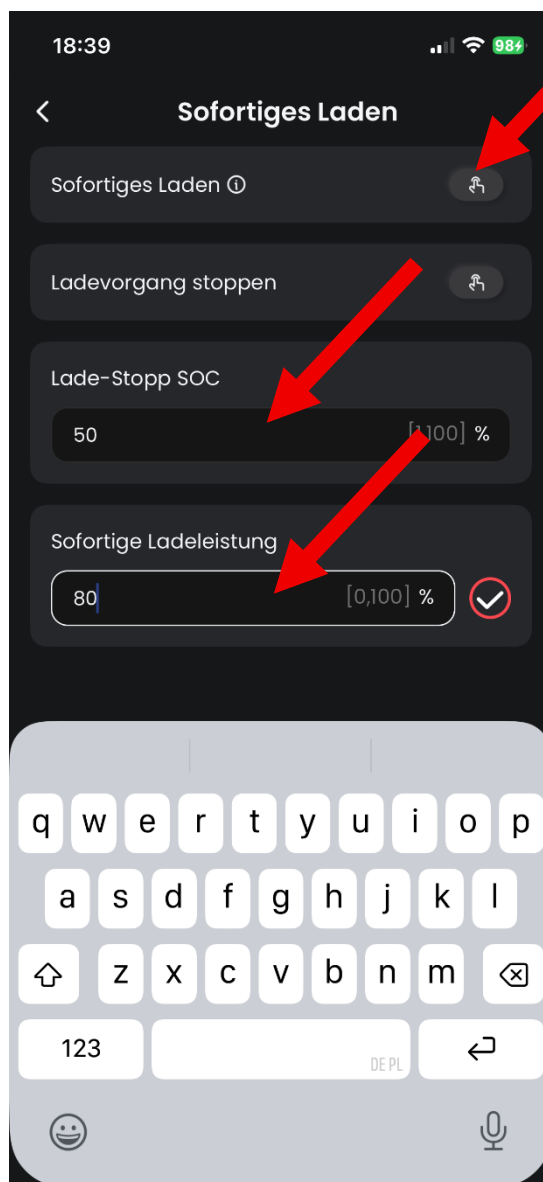


Abb. 7