

## Anleitung Batterieeinstellung über PV Master



In den folgenden Schritten wird erklärt wie die Einstellungen der Batterie bezüglich der Notstromreserve über die PV Master 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.goodweforphone&gl=AT>  
IOS      <https://apps.apple.com/at/app/pv-master/id833350487>

### Schritt 2: Mobilgerät mit dem Wechselrichter verbinden

	<p>In den Wifi Einstellungen nach „Solar-WiFixxx“ suchen und verbinden. Dieses Netzwerk ist nur in unmittelbarer Nähe zum Wechselrichter sichtbar.</p> <p>Das Passwort für dieses Netzwerk lautet:    12345678</p> <p><b>ACHTUNG:</b> Das Mobilgerät wird darauf aufmerksam machen dass keine Internetverbindung möglich ist. Diese ist für die folgenden Schritte nicht erforderlich, bitte einfach Ignorieren</p> 
---	--


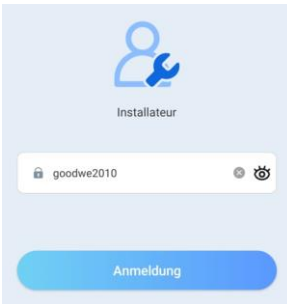

Schritt 3: Öffnen der PV Master APP

	<p>Öffne die PV Master App am Mobilgerät</p> <p>Es wird zunächst nach dem Gerät (Wechselrichter) gesucht.</p> <p>←</p> <p>Bitte warten bis dieses gefunden wurde, danach auswählen.</p> <p>→</p>	
--	--	--

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

	<p>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 <b>Status</b> die Anzeige „N/A“ durch eine andere ersetzt wurde.</p> <p>←</p> <p>Im Beispiel sieht man jetzt den Text „Normal (netzgekoppelt)“.</p> <p>→</p> <p>Danach die Schaltfläche „Einstellungen“ am rechten unteren Bildschirmrand auswählen.</p>	
--	---	--

Schritt 5: Menüpunkt „Erweitere Einstellungen“ und „Batterieeinstellung“

	<p>In den Einstellungen bitte den Menüpunkt „Erweiterte Einstellung“ auswählen</p> <p>← <b>Passwort: goodwe2010</b></p>  <p>Kontrollieren ob „Backup-Versorgung“ und „Kaltstart“ aktiviert sind, ansonsten bitte aktivieren.</p> <p>→</p> <p>Und dann weiter mit der Schaltfläche „Batterieeinstellung“</p> <p>→</p>	
--	---	--

Schritt 6: Batterieeinstellung und DOD-Holding



Auf dieser Seite hat man jetzt mehrere Einstellmöglichkeiten:

**Entladungstiefe (am Netz):**

Die Batterie wird bis zu diesem Wert im Normalbetrieb entladen. Die restliche Kapazität des Speichers wird für den Notstromfall bereitgehalten. Im Beispiel wird der Speicher bis zu 50% für Eigenverbrauchsoptimierung genutzt, die restliche Kapazität (~50%) verbleiben für den Notstromfall im Speicher.

Zur Erklärung der Einstellung wird unten nochmal ein Rechenbeispiel angefügt.

Bitte diesen nach eigenem Bedarf anpassen.

**Entladungstiefe (netzunabhängig):**

Diese Einstellung ist vom Speicher abhängig, diese auf keinen Fall ändern

**Schaltfläche „Schnelles Aufladen“:**

Wird diese aktiviert kann man den Speicher einmalig auf einen definierten Wert vom Stromnetz aufladen.

**Schaltfläche „DOD-Holding“:**

Wird diese aktiviert hält der Speicher die Notstromreserve immer aufrecht, d.H. der Speicher wird auch vom Netz geladen wenn kein PV Strom vorhanden ist.

Vorteil: es ist immer Notstromreserve vorhanden.

Schritt 7: Neustart



Nachdem alle Einstellungen getätigt wurden, ist mittels „Retourpfeil“ am oberen linken Bildschirmrand das Menü wieder zu verlassen.

Dabei wird man früher oder später aufgefordert das Gerät neu zu starten.

Dies ist mit der Schaltfläche „Ja“ zu bestätigen damit die getroffenen Einstellungen auch übernommen werden.

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%