

Wie auch bei vielen anderen Geräten und Systemen auf denen Software läuft, kann sich auch Ihre PV-Speicher-Anlage mal aufhängen. Dieses kann z.B. bei einem unkontrollierten Abschalten (Stromausfall) geschehen. Im Folgendem finden Sie eine Anleitung, wie Sie Ihr System wieder ans Laufen bekommen.

Als erstes kontrollieren Sie bitte ob der Hauptschalter, rechts an der Batterie, ausgelöst hat.



An der rechten Seite der Batterie, die Kunststoffabdeckung nach oben öffnen.

Dort befindet sich der Hauptschalter. Ist dieser unten, ist die Batterie ausgeschaltet.

Auf dem Bild ist diese Batterie eingeschaltet.

### **Sollte der Schalter der Batterie oben sein!**

In diesem Fall halten Sie den silbernen Knopf auf der Vorderseite der Batterie, bitte 5-6 Sekunden gedrückt, danach fällt der Hauptschalter nach unten und die Batterie ist dann ausgeschaltet.

Sie hören ein **Klackgeräusch** wenn der Hauptschalter ausfällt.



Jetzt stellen Sie den DC-Trennschalter am Wechselrichter auf Position 0.

Danach schalten Sie im Zählerschrank das gesamte System AC-seitig ab.



Nun benötigen Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher. Es müssen jetzt die Stecker der Strings am Wechselrichter gelöst und abgezogen werden, damit das Gerät komplett stromlos wird.

Hierzu stecken Sie seitlich den Schraubendreher in den jeweiligen Stecker und ziehen ihn nach unten ab. Sie brauchen nur die vorderen Stecker lösen, die hinteren lassen Sie bitte stecken. Beginnen Sie von links nach rechts. Haben Sie nur einen String, ist es nur der vordere linke Stecker, bei zwei Strings, zusätzlich der vordere mittlere Stecker.

Die rechten Stecker sind für den Batterieanschluss und müssen im Allgemeinen nicht abgezogen werden.

**Bitte vergewissern Sie sich, dass alle vorangegangene Schritte so wie beschrieben abgearbeitet wurden.**

Bitte merken Sie sich genau, wo welcher Stecker eingesteckt war.



**Jetzt bitte 10 Minuten warten !**

Danach in folgender Reihenfolge vorgehen !

1. Strings wieder am Wechselrichter einstecken.
2. Batterie am Hauptschalter wieder einschalten
3. Wechselrichter im Zählerschrank wieder einschalten
4. Wechselrichter am DC-Schalter wieder auf 1 stellen

Nach ca. 2-3 Minuten sollte das System wieder einwandfrei laufen.

Dieses können Sie an der Energiefluss-Graphik am Wechselrichterdisplay überprüfen.

Sollte das System trotzdem nicht wieder anlaufen, informieren Sie uns bitte unter

[info@ae-tec.solar](mailto:info@ae-tec.solar)