

Anleitung zum NEUSTART Ihres PV-SYSTEMS

Die meisten Störungen an Ihrem PV-System können durch einen einfachen Neustart behoben werden. Auf den folgenden Seiten leiten wir Sie in einfachen Schritten an, was Sie im Falle eines Neustarts zu beachten haben.

Fehlerbeschreibung

- Seite 3** Ihre PV-Anlage ist offline
und sendet keine Daten an Ihre App/Solarweb.
- NEUSTART-Anleitung Ihres Wechselrichters
- Seite 5** Ihre Batterie hat sich ausgeschaltet.
- NEUSTART-Anleitung Ihres BYD Batteriespeichers
- Seite 7** NEUSTART-Anleitung des Gesamten Systems
- Seite 9** Bedeutung der LED-Anzeige an Ihrem
Wechselrichter und BYD-Batteriespeichers

Neustart Ihres Fronius GEN24 Wechselrichters

Wenn Ihre Anlage keine Daten mehr an die APP/Solarweb sendet,
führen Sie bitte zunächst einen Neustart der Anlage durch:



Schritt 1: DC-Trennschalter auf 0 stellen

Drehen Sie den runden DC-Trennschalter
am Wechselrichter nach links bis er auf 0 steht.
(ruhig etwas beherzter drehen, da der Schalter schwergängig geht)



Schritt 2: Sicherung ausschalten

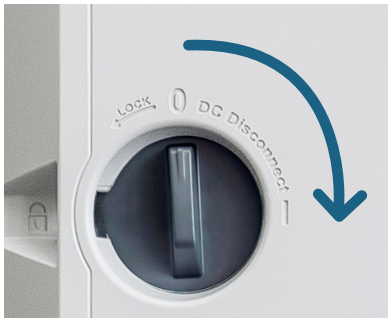
Schalten Sie die Sicherung für den Wechselrichter
am Zählerschrank aus. Warten Sie etwa 1 Minute nachdem
die Kontroll LED's am Wechselrichter ausgegangen sind.



Schritt 3: Wiedereinschalten der Sicherung

Schalten Sie die Sicherung für den Wechselrichter
wieder ein.

(Weiter auf der nächsten Seite)



Schritt 4: DC-Trennschalter auf 1 stellen

Warten Sie bis die LED's am Wechselrichter: gelb im linken (Betriebs-LED) und blau im rechten (Netzwerks-LED) stehen, dann drehen Sie den runden DC-Trennschalter am Wechselrichter wieder nach rechts auf 1.

Das Hochfahren des Systems kann etwa 2 Minuten dauern.



Sobald Ihr System wieder online ist sollten die LEDs an Ihrem Wechselrichter wieder grün im linken (Betriebs-LED) und blau im rechten (Netzwerks-LED) leuchten.

Weitere Erklärungen dazu finden Sie auf **Seite 9**

Sollte das Problem nach dem Neustart weiterhin bestehen, eröffnen Sie bitte unter www.pbs-energie.de einen Service-Fall.

Bei Fragen erreichen Sie unsere Mitarbeiter telefonisch unter: 06252 980 970 oder per Mail an service@pbs-energie.de

Für weitere Informationen können wir Ihnen auch die Service-Hotline des Herstellers empfehlen: 0655 / 91 69 444

<https://www.fronius.com/>

Neustart Ihres BYD Batteriespeichers

Wenn sich Ihre Batterie ausgeschaltet hat, lässt sich das Problem in den meisten Fällen durch einen Neustart beheben.

Führen Sie dazu die folgenden Schritte durch:



Störung an der Batterie erkennen

An der Seite Ihres Batteriespeichers befindet sich ein Trennschalter, der im Falle einer Störung abschaltet. Die Betriebs-LED ist in diesem Fall aus. Sie erkennen das Problem auch am Wechselrichter selbst, die Betriebs-LED leuchtet in diesem Fall gelb.



Schritt 1: DC-Trennschalter auf 0 stellen

Drehen Sie den runden DC-Trennschalter am Wechselrichter nach links bis er auf 0 steht.

(ruhig etwas beherzter drehen, da der Schalter schwergängig geht)



Schritt 2: Batterie wieder einschalten

Schalten Sie den Batterieautomaten wieder ein, indem Sie die Sicherung unter dem Kunststofffenster an der Seite nach oben ziehen. Nach ca. 2 Minuten leuchtet die Betriebs-LED durchgehend weiß.



Schritt 3: DC-Trennschalter auf 1 stellen

Im letzten Schritt drehen Sie den runden DC-Trennschalter am Wechselrichter wieder nach rechts auf 1.

Das Hochfahren des Systems kann etwa 2 Minuten dauern.

Sollte das Problem nach dem Neustart weiterhin bestehen,
eröffnen Sie bitte unter www.pbs-energie.de einen Service-Fall.

Bei Fragen erreichen Sie unsere Mitarbeiter telefonisch unter: 06252 980 970
oder per Mail an service@pbs-energie.de

www.eft-systems.de
service@eft-systems.de

Neustart Ihres gesamten Systems

Um Ihr gesamtes PV-System im Falle einer Störung neuzustarten, befolgen Sie bitte die weiteren Schritte:



Schritt 1: DC-Trennschalter auf 0 stellen

Drehen Sie den runden DC-Trennschalter am Wechselrichter nach links bis er auf 0 steht.

(ruhig etwas beherzter drehen, da der Schalter schwergängig geht)



Schritt 2: Batterie ausschalten

Drücken Sie den LED-Knopf 10 Sekunden lang bis der Schalter mit einem hörbaren Klacken auslöst.



Schritt 3: Sicherung ausschalten

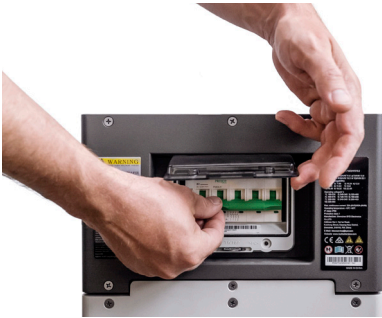
Schalten Sie die Sicherung für den Wechselrichter am Zählerschrank aus. Nachdem die Kontroll-LED's ausgegangen sind, warten Sie noch etwa 1 Minute.



Schritt 4: Wiedereinschalten der Sicherung

Schalten Sie die Sicherung für den Wechselrichter wieder ein.

(Weiter auf der nächsten Seite)



Schritt 5: Batterie wieder einschalten

Schalten Sie den Batterieautomaten wieder ein, indem Sie die Sicherung unter dem Kuststofffenster an der Seite nach oben ziehen. Nach ca. 2 Minuten leuchtet die Betriebs-LED durchgehend weiß.



Schritt 6: DC-Trennschalter auf 1 stellen

Im letzten Schritt drehen Sie den runden DC-Trennschalter am Wechselrichter wieder nach rechts auf 1. Das Hochfahren des Systems kann etwa 2 Minuten dauern.

Sollte das Problem nach dem Neustart weiterhin bestehen, eröffnen Sie bitte unter www.pbs-energie.de einen Service-Fall.

Bei Fragen erreichen Sie unsere Mitarbeiter telefonisch unter: 06252 980 970 oder per Mail an service@pbs-energie.de

LED-Anzeige an Ihrem Wechselrichter



Linke LED (Betriebs-LED):

GRÜN = Anlage funktioniert

GELB = DC/AC Spannung zu gering

Rechte LED (Netzwerk-LED):

BLAU = Anlage online

ROT = Anlage offline

LED-Anzeige an Ihrem BYD-Speichersystem



Linke LED (Betriebs-LED):

GRÜN = Anlage funktioniert

GELB = DC/AC Spannung zu gering