

## Anleitung für das Ein- und Ausschalten Ihrer Photovoltaikanlage



### Wechselrichter: Kostal Plenticore Plus Batteriespeicher: BYD Battery-Box HV

Für einen Neustart schalten Sie die Anlage bitte aus, warten mindestens 30 Minuten und schalten Sie sie dann wieder ein. Zum Ein- und Ausschalten beachten Sie bitte die nachfolgende Anleitung und führen die Schritte genau in der beschriebenen Reihenfolge aus.

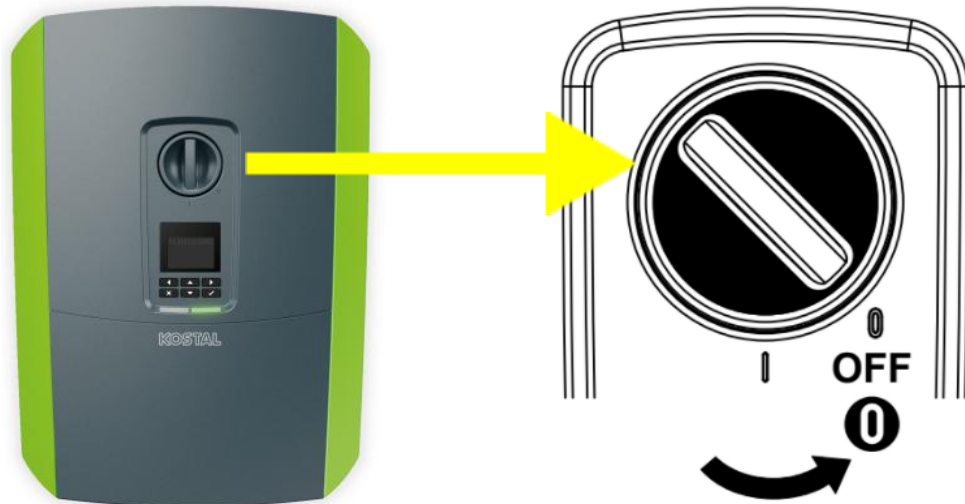
Bei Anlagen mit mehreren Wechselrichtern schalten Sie bitte alle Wechselrichter wie beschrieben aus. Beim Einschalten beginnen Sie dann mit dem Wechselrichter, welcher mit der Speicherbatterie verbunden ist.

# Ausschalten

## 1. Wechselrichter ausschalten:

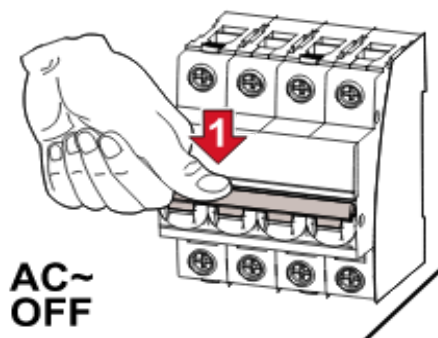
DC-Hauptschalter auf der Vorderseite des Wechselrichters von "1" auf "0" drehen.

Die Solarmodule liefern jetzt keinen Strom mehr an den Wechselrichter. Der Wechselrichter ist aber noch an, da er mit dem Stromnetz verbunden ist.



## 2. AC-Schalter ausschalten:

Leitungsschutzschalter der Photovoltaikanlage im Hauptanschlusskasten/Sicherungskasten/Zählerschrank ausschalten.



Der Wechselrichter ist jetzt vollständig vom Strom getrennt und ausgeschaltet. Vor dem Wiedereinschalten müssen sie trotzdem mindestens 30 Minuten warten, bis sich die internen Kondensatoren vollständig entladen haben.

### 3. Batterie ausschalten:

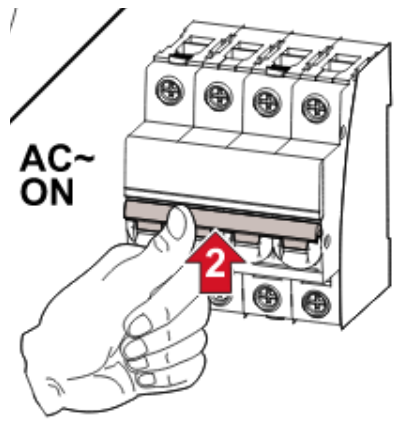
Den Hauptschalter, der sich in der Batterie unter einer transparenten Abdeckung im obersten, schwarzen Modul befindet, ausschalten.



Die Batterie ist jetzt aus und liefert keinen Strom mehr an das System.

# Einschalten

## 1. AC-Schalter im Zählerkasten einschalten



## 2. Batterie einschalten:

Den Hauptschalter, der sich in der Batterie unter einer transparenten Abdeckung im obersten, schwarzen Modul befindet, einschalten.



### 3. Router / Netzwerk neu starten

Um die einwandfreie Wiederherstellung der Netzwerkverbindung zu gewährleisten, starten Sie bitte jetzt Ihren Internet-Router neu (normalerweise genügt aus- und wieder einschalten).

Wenn zwischen Router und PV-Anlage noch ein Switch verbaut ist, starten Sie diesen bitte ebenfalls einmal neu.

### 4. Wechselrichter hochfahren

Den DC-Hauptschalter auf der Vorderseite des Wechselrichters von "0" auf "I" drehen.

Während der Inbetriebnahme leuchten die LEDs im Bedienfeld kurz auf.

Der Bildschirmschoner erscheint auf dem Display und zeigt den Gerätetyp.

Nach erfolgreichem Start leuchtet die grüne LED dauerhaft, und die rote LED ist aus.

