

Grundsätzlich gilt für alle Hersteller:

Alle drei Energiequellen müssen abgeschaltet werden.

- AC-Netz (Sicherungen für PV Wechselrichter befinden sich im Unterverteiler oder Zählerschrank)
- DC-Photovoltaik (Drehschalter 0/1 seitlich oder unten am Wechselrichter)
- Batteriespeicher (Sicherung oder Hauptschalter am Akku)

Nach dem Ausschalten ca. 5 Minuten vor dem Wiedereinschalten warten

Tipp: Wechselrichter hängt an der Wand, Batteriespeicher steht auf dem Boden

Fenecon Home 10:

Einschalten:

1. FEMS einschalten (AC Sicherung Steuerung)
2. AC Sicherung Wechselrichter einschalten
3. DC Drehschalter am Wechselrichter einschalten
4. Hauptschalter am Batterieturm einschalten
5. Warten auf grüne Backup LED am WR
6. Taster am Batterieturm 5 Sekunden drücken

Ausschalten:

1. Hauptschalter am Batterieturm ausschalten
Bei mehreren Türmen alle ausschalten
2. DC Drehschalter am Wechselrichter ausschalten
3. AC Sicherung Wechselrichter ausschalten
4. FEMS ausschalten (AC Sicherung Steuerung)

GoodWe mit Akku:

Einschalten:

1. Batterie einschalten
2. AC einschalten
3. DC WR einschalten

Ausschalten:

1. AC ausschalten
2. DC WR ausschalten
3. Batterie ausschalten

Sungrow mit Akku:

Einschalten:

1. AC einschalten
2. Akku einschalten
3. DC WR einschalten (und mind. 5 Minuten warten bis er hochgefahren ist)

Ausschalten:

1. Wenn möglich -> WR über iSolarCloud (App oder Internetbrowser) herunterfahren (Einstellungen > Systemparameter > Herunterfahren, siehe *2), wenn nicht möglich weiter zu Schritt 2.
2. AC ausschalten
3. DC WR ausschalten
4. DC Akku ausschalten

Sungrow großer Neustart gem. Herstellervorgabe bei Akkufehler, Servicefall (Akkusystem mit Hybrid-WR):

Die angegebenen Zeitwerte dürfen nicht unter- jedoch überschritten werden!

1. Akku ausschalten
2. DC WR ausschalten
3. Sicherung AC Ausschalten
4. 15 Minuten warten
5. Akku einschalten 5 Minuten warten

6. DC WR einschalten 2 Minuten warten
7. Sicherung AC wieder einschalten.

*2 - In der App auf die Anlage gehen, darunter sind zwei Punkte „Übersicht“ und „Gerät“. Auf Gerät tippen und dann auf „Inverter“ tippen (das kann auch Inverter1 oder ähnlich heißen, bei mehreren Wechselrichtern den Hybridwechselrichter wählen, ggf. die S/N vergleichen). Danach im oberen Menü auf „Einstellungen“ und hier der erste Punkt ist „Hochfahren/Herunterfahren“.

LG ESS:

Einschalten:

1. An der Batterie: 2-poligen Trenn-Schalter EINSchalten
2. An der Batterie: 5-poligen Hauptschalter EINSchalten
3. Wechselrichter durch AC-Netz EINSchalten
4. Am Wechselrichter: DC-Schalter EINSchalten

Ausschalten:

5. DC WR Ausschalten
6. An der Batterie: 5-poligen Hauptschalter Ausschalten
7. An der Batterie: 2-poligen Trenn-Schalter Ausschalten
8. AC Ausschalten

Huawei mit Luna2000:

1. DC Akku einschalten (Falls kein PV-Modul konfiguriert ist, drücken Sie zunächst den Schwarzstartschalter).
2. AC Sicherung PV-Anlage (Sicherungskasten) einschalten
3. DC WR einschalten

Alle Angaben ohne Gewähr!