



## Neustart Wechselrichter SMA Sunny Boy Storage 2.5



Abbildung 1 – SMA-Wechselrichter

1. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank (Sicherungsschrank) aus.  
Diese ist meistens mit Wechselrichter, SP, WR2 oder Speicher beschriftet.

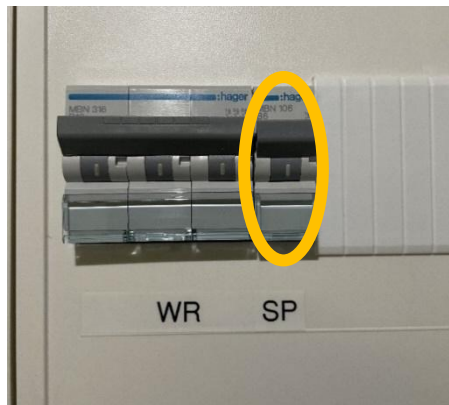


Abbildung 2 – Sicherungen im Schaltschrank/Zählerschrank

2. Schalten Sie den Speicher aus.



Abbildung 3 – BYD Speichersystem HV/HVS



| BYD HV  | BYD HVS  |
|---|--|
| Hinter ei Auf der linken Seite des Speichers befindet sich eine transparente Klappe. Hinter dieser ist ein zusammenhängender Sicherungsblock verbaut. Drücken Sie diesen nach unten. Sollte sich der Schalter bereits in der unteren Position befinden, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. | Drücken Sie den Knopf aus der Vorderseite des Speichers für 10 Sekunden bis Sie ein lautes Klack-Geräusch hören. Sollten nach 10 Sekunden das Geräusch fehlen, ist die Batterie bereits ausgeschaltet. |

3. Starten Sie alle Netzwerkkomponenten neu. (Eine Anleitung finden Sie auf Seite 3)
4. Warten Sie bitte 30 Minuten.
5. Schalten Sie den Speicher wieder ein.



| BYD HV   | BYD HVS  |
|--|--|
| Schalten Sie die Sicherungen hinter der transparenten Klappe wieder ein. Hierfür wird ein wenig mehr Kraft benötigt. | Schalten Sie die Sicherungen hinter der transparenten Klappe wieder ein. Hierfür wird ein wenig mehr Kraft benötigt. |

6. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank wieder hoch.

Nach 15 Minuten sollte der Wechselrichter wieder funktionsfähig sein.



## Neustart Netzwerkkomponenten

Es gibt verschiedene Aufbaumöglichkeiten, wie die Anlage mit Ihrem Router (Internet) verbunden sein kann. Bitte prüfen Sie zuerst, welcher Verbindungsaufbau bei Ihnen gewählt wurde, und springen Sie direkt auf den für Sie passenden Unterpunkt. Ein Switch kann mit oder ohne Powerline oder WLAN-Repeater vorhanden sein.

- 1.1 Neustart der beiden Powerline-Adapter
- 1.2 Neustart des WLAN-Repeater
- 2 Neustart des Switches

### 1.1 Neustart der Powerline (falls vorhanden)



Abbildung 5 – Beispiele verschiedener Powerline

Powerline bestehen immer aus **einem Set**, daher müssen Sie zum Neustarten immer **beide** Powerline für ca. 30 Sekunden aus der Steckdose ziehen. Einen finden Sie bei Ihren PV-Komponenten oder beim bzw. im Zählerschrank. (Abbildung 8, auf Seite 4, zeigt einen typischen Aufbau) **Den zweiten** finden Sie bei Ihrem Router. Für eine ordnungsgemäße Übertragung sind Verlängerungskabel / Mehrfachsteckdosenleisten für die Powerline zu vermeiden. Nach dem Wiedereinstecken und nachdem die PV-Anlage wieder hochgefahren ist, sollten bei beiden Powerline alle LEDs leuchten.

### 1.2 Neustart des WLAN-Repeater (falls vorhanden)



Abbildung 6 – Beispiele verschiedener WLAN-Repeater

In der Nähe Ihrer PV-Komponenten oder beim bzw. im Zählerschrank befindet sich ein WLAN-Repeater. Ziehen Sie diesen für ca. 30 Sekunden aus der Steckdose.



## 2 Neustart des Switches (falls vorhanden)



Abbildung 7 – Beispiele verschiedener Switches

Switche befinden sich meistens in Netzwerkschränken, beim oder im Zählerschrank oder auch bei Ihrem Wechselrichter / Speicher. Ziehen Sie bitte dessen Netzstecker für ca. 30 Sekunden aus der Steckdose.



Abbildung 8 – Beispiel typischer Aufbau Switches mit Powerline