



Neuer Router in Verbindung mit einer Sonnenbatterie

Haben Sie einen neuen Router bekommen und Sie haben eine Sonnenbatterie? Dann finden Sie hier einen Leitfaden Ihre Batterie wieder online zu bekommen.

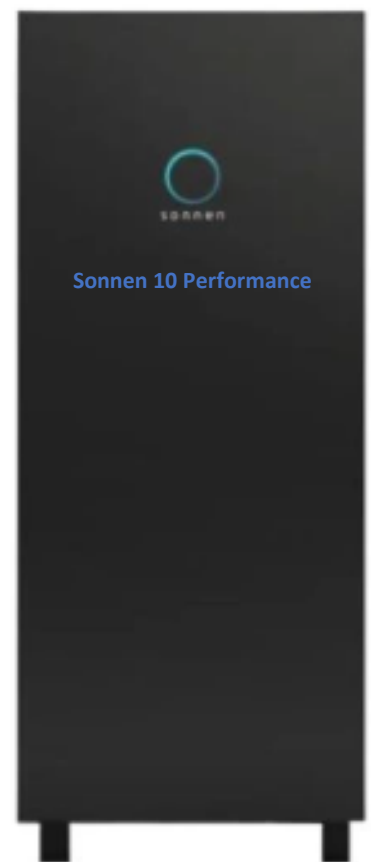
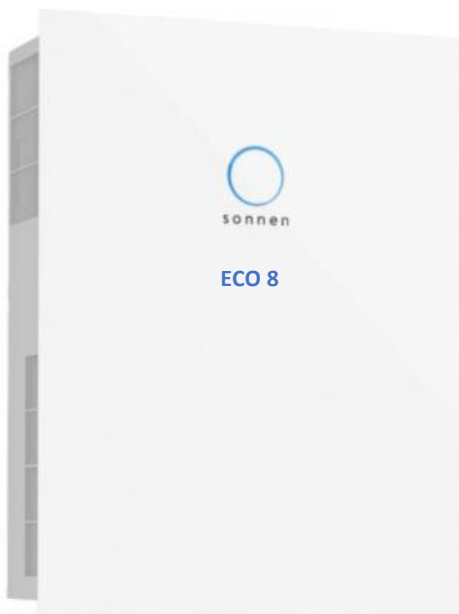
Es gibt verschiedene Aufbaumöglichkeiten, wie die Batterie mit Ihrem Router (Internet) verbunden sein kann. Bitte prüfen Sie zuerst, welcher Verbindungsaufbau bei Ihnen gewählt wurde, und springen Sie direkt auf den für Sie passenden Unterpunkt.

A: [Über Powerline -> Seite 2](#)

B: [Über WLAN-Repeater -> Seite 3](#)

C: [Über Netzkabel, welches direkt oder über einen Switch zum Router verlegt wurde -> Seite 4](#)

[Neustart des Systems ab Seite 5](#) (Klicken Sie auf das Bild, des bei Ihnen verbauten Systems)





A: Über Powerline

Sehen Sie nach, ob sich bei Ihrer Sonnenbatterie oder im bzw. in der Nähe Ihres Zählerschranks solche Powerline-Adapter finden. (Abbildungen können abweichen)



- [Nein, weiter mit Punkt B auf Seite 3](#)
- Ja, dann sollte sich ein Gegenstück bei Ihrem bisherigen Router befinden. Sollten Sie keinen finden, sehen Sie bitte nach, ob dieser versehentlich demontiert wurde. Stecken Sie das Gegenstück in eine Wandsteckdose bei Ihrem neuen Router.
Info: Verlängerungskabel mit Mehrfachsteckern können die Verbindung stören.

An den Powerline-Adaptern befindet sich unterhalb eine Netzwerkbuchse (LAN), welche mit einem Netzkabel an den neuen Router verbunden werden muss. Achten Sie darauf, dass Sie beim Router die richtigen Anschlüsse verwenden. Die richtigen Ports sind meistens gelb und mit LAN oder Port beschriftet. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Routers, da bei verschiedenen Routern manche Ports für bestimmte Anwendungen wie Glasfaser oder Gastzugänge reserviert und nicht für die PV-Anlage geeignet sind.



Nachdem Sie alles ordnungsgemäß angeschlossen haben, sollten bei beiden Powerline-Adapter alle LEDs leuchten. Gegebenenfalls müssen Sie den Powerline bei Ihrer Sonnenbatterie oder in Ihrem Zählerschrank kurz vom Stromnetz trennen.

Die Sonnenbatterie sollte nach 5-10 Minuten wieder Daten an das Portal übermitteln. Falls dies nicht der Fall ist, starten Sie die Sonnenbatterie bitte neu, damit der Speicher eine neue IP-Adresse vom neuen Router bekommen kann.

[Eine Anleitung zum Neustart finden Sie ab Seite 5.](#)



B: Über WLAN-Repeater

Sehen Sie nach, ob sich bei Ihrer Sonnenbatterie oder im bzw. in der Nähe Ihres Zählerschranks solch ein WLAN-Repeater befindet. (Abbildungen können abweichen)



- [Nein, weiter mit Punkt C auf Seite 4](#)
- Ja, durch Materialmangel wurden zu viele verschiedene Repeater verbaut, daher können wir hier nicht die Verbindungsschritte für alle Modelle aufzeigen.

Ziehen Sie den Repeater bitte aus der Steckdose und laden Sie sich über die Typenbezeichnung die entsprechende Anleitung direkt beim Hersteller herunter.

Nachdem Sie alles ordnungsgemäß eingestellt haben, sollte die Sonnenbatterie nach 5-10 Minuten wieder Daten an das Portal übermitteln.

Falls dies nicht der Fall ist, starten Sie die Sonnenbatterie bitte neu, damit der Speicher eine neue IP-Adresse vom neuen Router bekommen kann.

[Eine Anleitung zum Neustart finden Sie ab Seite 5.](#)



C: Über Netzkabel, welches direkt oder über einen Switch zum Router verlegt wurde

Wenn die PV-Anlage direkt oder über einen Switch mit dem Router verbunden war, muss das Netzkabel wieder an den neuen Router angeschlossen werden. Achten Sie darauf, dass Sie beim Router die richtigen Anschlüsse verwenden. Die richtigen Ports sind meistens gelb und mit LAN oder Port beschriftet. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Routers, da bei verschiedenen Routern manche Ports für bestimmte Anwendungen wie Glasfaser oder Gastzugänge reserviert und nicht für die PV-Anlage geeignet sind.



Nachdem Sie alles ordnungsgemäß angeschlossen haben, müssen Sie verbaute Switches kurz vom Stromnetz trennen. Switches befinden sich meistens in Netzwerkschränken, am oder im Zählerschrank oder auch bei Ihrem Wechselrichter.

Falls dies nicht der Fall ist, starten Sie die Sonnenbatterie bitte neu, damit der Speicher eine neue IP-Adresse vom neuen Router bekommen kann.

[Eine Anleitung zum Neustart finden Sie ab Seite 5.](#)

Beispiel eines Switches





Neustart Sonnen Speicher Eco 8

1. Schalten Sie die Sicherung an der Oberseite der Batterie auf OFF.

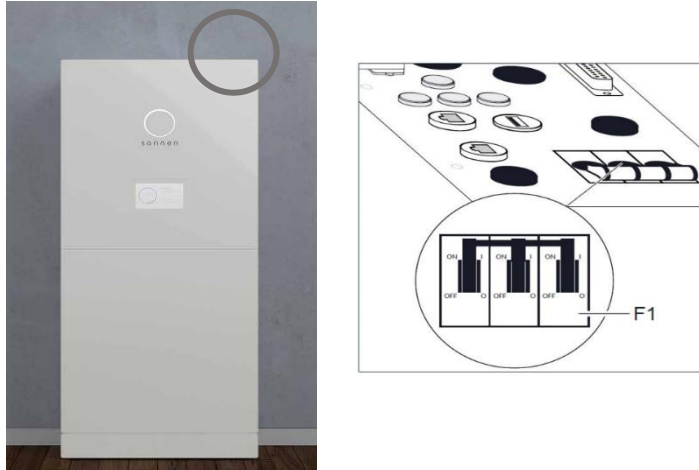


Abbildung 1 – Sonnenbatterie ECO 8

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



Abbildung 2 – Sicherungen im Schaltschrank/Zählerschrank

3. Starten Sie alle Netzwerkkomponenten neu. (Eine Anleitung finden Sie auf Seite 2)
4. Warten Sie bitte 30 Minuten.
5. Schalten Sie die Sicherung auf der Oberseite des Speichers auf ON. Lässt sich die Sicherung an der Batterie nicht einschalten, so drücken Sie beim Einschalten der Batterie den Knopf über der Sicherung. Nach Umlegen des Schalters halten Sie diesen noch für weitere 5 Sekunden.
6. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank wieder hoch.

Nach 15 Minuten sollte der Speicher wieder funktionsfähig sein.



Neustart Sonnen Speicher 10

1. Nehmen Sie die Gummiabdeckung auf der rechten Seite des Speichers ab. Dahinter sehen Sie einen grünen Taster.
2. Drücken Sie den grünen Taster des Speichers, sodass dieser herauspringt.

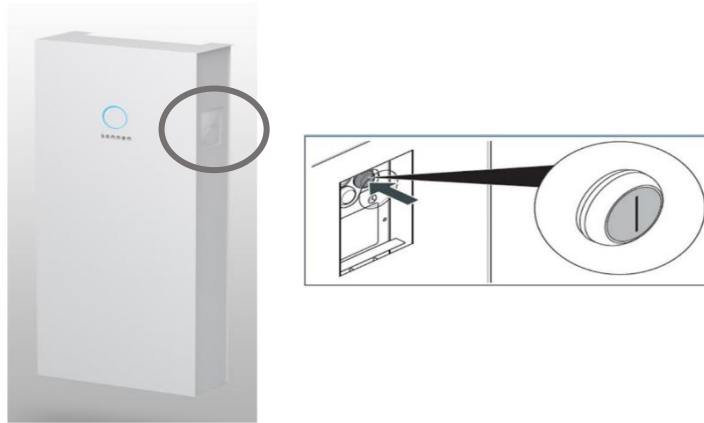


Abbildung 1 – Sonnenbatterie 10

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



Abbildung 2 – Sicherungen im Schaltschrank/Zählerschrank

4. Starten Sie alle Netzwerkkomponenten neu. (Eine Anleitung finden Sie auf Seite 2)
5. Warten Sie bitte 30 Minuten.
6. Drücken Sie wieder die Taste am Speicher, sodass die Batterie eingeschaltet wird.
7. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank wieder hoch.

Nach 15 Minuten sollte der Speicher wieder funktionsfähig sein.



Neustart Sonnen Speicher 10 Performance

1. Nehmen Sie die Gummiabdeckung auf der rechten Seite des Speichers ab. Dahinter sehen Sie einen grünen Taster.

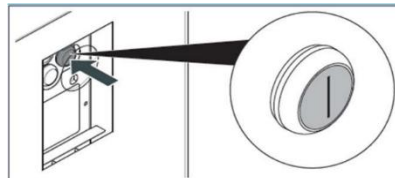
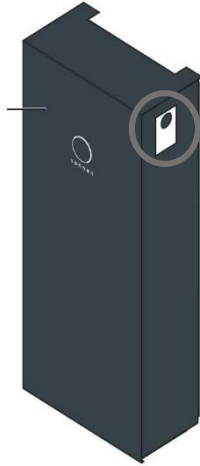


Abbildung 1 – Sonnenbatterie 10 Performance

2. Drücken Sie den Taster an der des Speichers, sodass dieser herausspringt.
3. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank (Sicherungsschrank) aus.
Diese ist meistens mit SP, WR2 oder Speicher beschriftet.



Abbildung 2 – Sicherungen im Schaltschrank/Zählerschrank

4. Starten Sie alle Netzwerkkomponenten neu. (Eine Anleitung finden Sie auf Seite 2)
5. Warten Sie bitte 30 Minuten.
6. Drücken Sie wieder die Taste am Speicher, sodass die Batterie eingeschaltet wird.
7. Schalten Sie die Sicherung im Schaltschrank wieder hoch.

Nach 15 Minuten sollte der Speicher wieder funktionsfähig sein.