



Solarkraftwerk:

-

Fehler erkennen und beheben

Jörg Kiesgen & Paul Muschwitz

02.02.2026

Komponenten und Hersteller

- sonnenBatterien:



Eco 8



sB 10

- Wechselrichter:

+



Fronius Symo

Komponenten und Hersteller

- Fronius – Komplettsystem:



Symo GEN24

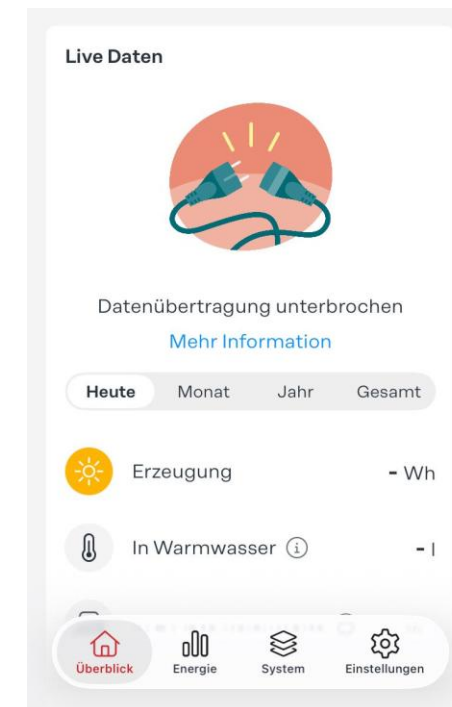
+



Reserva

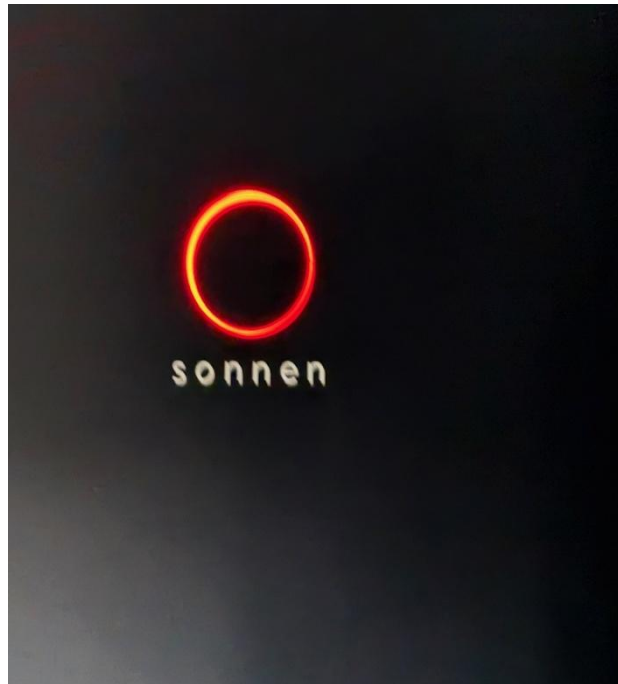
Wie erkenne ich Fehler?

- Apps



Wie erkenne ich Fehler?

- Am Gerät



Was tun?

- Kontakt mit Service von GEDEA-Ingelheim.
- Gerät(e) neustarten!!

Neustart - Ablauf

- Am Gerät ausschalten
- Sicherung rausmachen
- 15 Minuten warten
- Sicherung reinmachen
- Am Gerät einschalten



Neustart – Eco 8

- Batterie ausschalten

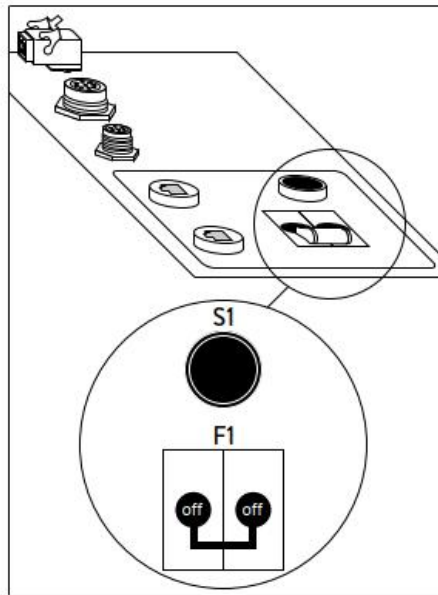


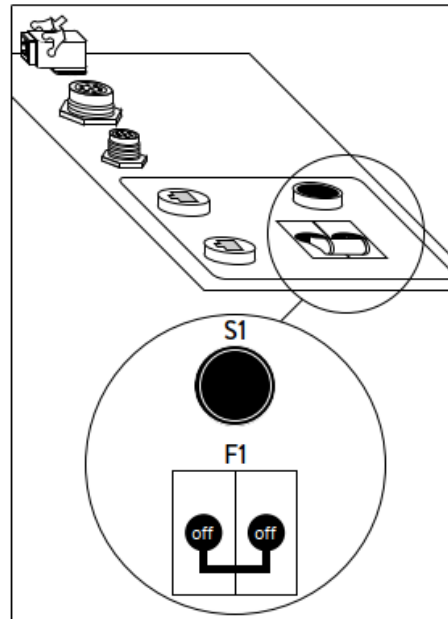
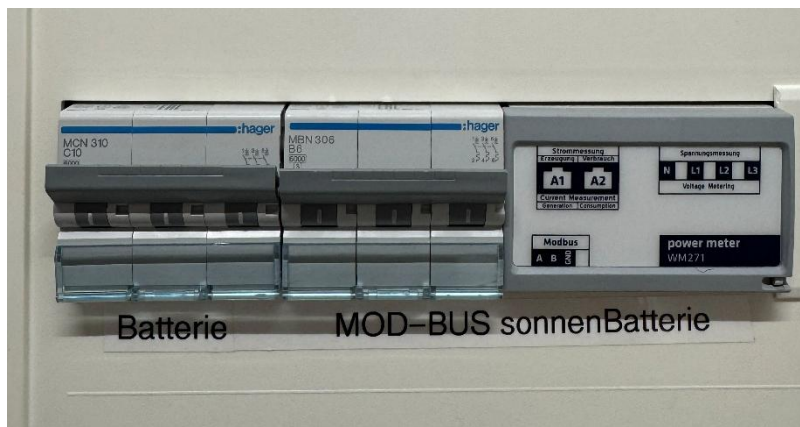
Abbildung 13: Sicherungsschalter F1 und
Taster S1 an der Oberseite des
Speichersystems

- Entfernen Sie die Abdeckung an der Oberseite des Speichersystems, wie in Abschnitt 4 (S. 20) beschrieben.
- Schalten Sie den Sicherungsschalter F1 ab.



Neustart – Eco 8

- Sicherung rausmachen
- 15 Minuten warten
- Sicherung reinmachen
- Batterie einschalten



- 1 Drücken Sie den Taster S1 und halten Sie diesen für die nachfolgenden Schritte gedrückt.
- 2 Schalten Sie den Sicherungsschalter F1 ein.
- 3 Halten Sie den Taster S1 mindestens für weitere 5 Sekunden gedrückt.
- 4 Lassen Sie den Taster S1 los.

Abbildung 8: Sicherungsschalter F1 und Taster S1 an der Oberseite des Speichersystems

Danach wird das Speichersystem hochgefahren und ein Selbsttest durchgeführt.

Neustart – sB 10

- Batterie ausschalten
- Sicherung rausmachen
- 15 Minuten warten
- Sicherung reinmachen
- Batterie einschalten



sonnenBatterie offline

- Eclipse Orange
- Funktion der Batterie trotzdem gegeben!
- Häufig: Störung der Powerline-Adapter



Neustart – Fronius Symo

- Drehschalter am Wechselrichter auf 0
- Sicherung rausmachen
- 15 Minuten warten
- Sicherung reinmachen
- Drehschalter auf 1



Neustart –GEN24 + Reserva

- „**Bad** is good“
 - **B**atterie ausschalten
 - **A**C Versorgung trennen (Sicherung)
 - **D**C Trenner OFF (Drehschalter)
- Neustart in gleicher Reihenfolge
 - **B**atterie einschalten
 - **A**C Versorgung aktivieren
 - **D**C Trenner ON



Serviceabwicklung durch GEDEA



**GEDEA**
Ingelheim

**Neue Energien
für eine bessere
Zukunft**

Bahnhofstraße 21 · 55218 Ingelheim
Tel. 06132-71001-20
info@gedea-ingelheim.de
www.gedea-ingelheim.de

Automatische Batteriepflge

- Batterie wird aus dem Netz vollgeladen
- Keine Entladung währenddessen
- Automatisch, wenn 30 Tage nicht auf 100%
- Schutz der Batteriemodule



Fragen und Diskussion



Vielen Dank für Ihren Besuch!

Unser nächster Termin bei **„GEDEA-Ingelheim informiert!“**:

2. März 2026, wieder um **18:00 Uhr**

Thema: Wie kann ich mein bestehendes PV-Projekt optimieren?