

# ANLEITUNG VERHALTEN BEI EINER STÖRUNG

**ABEL** ReTec  
PHOTOVOLTAIK & STROMSPEICHER

Lieger Kunde,

die beigefügte Anleitung soll Ihnen als Hilfe zur Selbsthilfe dienen.  
Sollte dadurch keine Abhilfe geschaffen werden, erreichen Sie unseren  
technischen Service unter Tel. 08634 626 556 888,  
oder wenn Sie ein Ticket eröffnen - hierfür einfach scannen,  
ausfüllen und abschicken:



## Störung System Fronius Symo GEN24 + BYD Speicher

Sollte Ihr Wechselrichter auf Störung gehen, so kann Ihnen  
dies auf mehreren Wegen mitgeteilt werden:

- Rote LED am Wechselrichter leuchtet
- Erhalt einer Fehlermeldung per E-Mail



### LED Status am Wechselrichter Fronius Symo Gen24



Der Wechselrichter arbeitet störungsfrei.



Der Wechselrichter führt die normativ geforderten  
Netzprüfungen für den Netz-Einspeisebetrieb durch.



Der Wechselrichter befindet sich im Standby, arbeitet  
nicht (z. B. keine Netzeinspeisung bei Nacht) oder ist  
nicht konfiguriert.



Der Wechselrichter zeigt einen unkritischen Status an.



Der Wechselrichter zeigt einen kritischen Status an und  
es findet keine Netzeinspeisung statt.

Der Wechselrichter zeigt eine Notstrom-Überlastung an.



Die Netzwerk-Verbindung wird über WPS hergestellt.

2x ⏪ = WPS Suchmodus.

Wi-Fi blinkt grün

### LED Status am Wechselrichter Fronius Symo Gen24

	Die Netzwerk-Verbindung wird über WLAN AP hergestellt. 1x ⏺ = WLAN AP Suchmodus (30 Minuten aktiv).
	WiFi blinkt blau Die Netzwerk-Verbindung ist nicht konfiguriert.
	WiFi leuchtet gelb Ein Netzwerkfehler wird angezeigt, der Wechselrichter arbeitet störungsfrei.
	WiFi leuchtet rot Die Netzwerk-Verbindung ist aktiv.

### LED Anzeige am BYD Speicher

Die blaue LED blinkt einmal	DC-Kabelanschluss falsch
Die blaue LED blinkt zweimal	Ein Vorladetransistor- oder Relaisfehler
Die blaue LED blinkt dreimal	Die BIC-Kommunikation ist fehlgeschlagen
Die blaue LED blinkt viermal	Fehler des Batteriesensors
Die blaue LED blinkt fünfmal	BCU-Spannungssensor defekt
Die blaue LED blinkt sechsmal	Stromsensorfehler
Die blaue LED blinkt siebenmal	Zelldaten abnormal
Die blaue LED blinkt achtmal	Vorladung fehlgeschlagen
Die blaue LED blinkt neunmal	Der BIC-Abgleich ist fehlgeschlagen
Die blaue LED blinkt zehnmal	Reserviert
Die blaue LED blinkt elfmal	BMS- und BMU-Kommunikationsfehler
Die blaue LED blinkt zwölfmal	Kommunikationsfehler des Wechselrichters
Die blaue LED blinkt dreizehnmal	Die Adressregistrierung ist fehlgeschlagen
Die blaue LED blinkt vierzhenmal	Systeminitialisierung fehlgeschlagen

## Bei einer Störung

Sollten Wechselrichter und/oder Speicher auf Störung gehen, gehen Sie bitte wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Bei Verteilung: Sicherung und FI-Schalter auslegen (sind beschriftet im Verteiler)



2. Bei Speicher Taster gedrückt halten bis der DC-Trenner fällt.
3. Bei Wechselrichter: Drehschalter vorn auf dem Wechselrichter nach links drehen (Einrasten des Drehschalters in neue Position ist deutlich hörbar)
3. ca. 15 min ausgeschaltet lassen

**BYD Speicher**



**Fronius WR DC Schalter**



## Alle Systeme wieder einschalten

1. Batterie einschalten -> Sicherung an der Seite
2. DC Schalter Wechselrichter nach rechts drehen
3. AC Sicherung Wechselrichter einsichern (im Sicherungskasten)

Wenn die Status-LED dauerhaft leuchtet ist das System hochgefahren.

## BYD Speicher Sicherung an der Seite

