

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 + Reserva

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



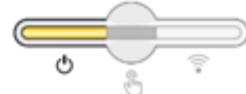
### LED Status am Wechselrichter Fronius Symo Gen24



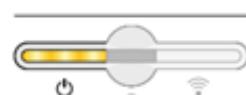
Der Wechselrichter arbeitet störungsfrei.



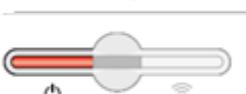
Der Wechselrichter führt die normativ geforderten Netzprüfungen für den Netz-Einspeisebetrieb durch.



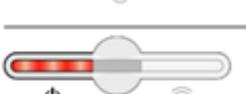
Der Wechselrichter befindet sich im Standby, arbeitet nicht (z. B. keine Netzeinspeisung bei Nacht) oder ist nicht konfiguriert.



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.



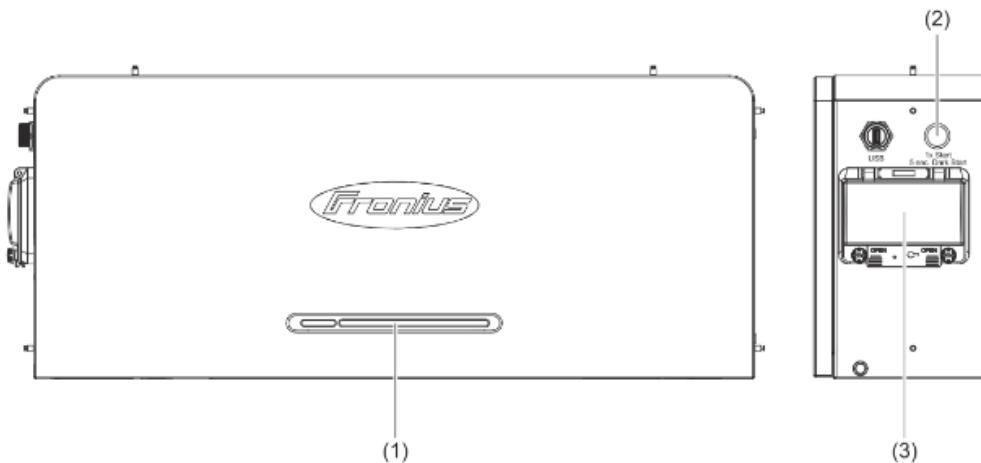
Die Netzwerk-Verbindung wird über WPS hergestellt.  
2x ⏪ = WPS Suchmodus.

Wi-Fi blinkt grün

**LED Status am Wechselrichter Fronius Symo Gen24**

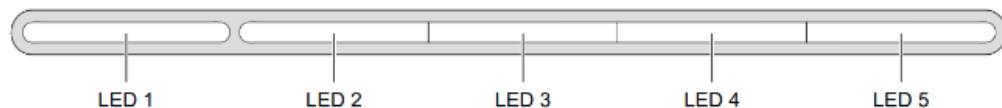
	Die Netzwerk-Verbindung wird über WLAN AP hergestellt. 1x ⏺ = WLAN AP Suchmodus (30 Minuten aktiv).
	Die Netzwerk-Verbindung ist nicht konfiguriert. Wi-Fi leuchtet gelb
	Ein Netzwerkfehler wird angezeigt, der Wechselrichter arbeitet störungsfrei. Wi-Fi leuchtet rot
	Die Netzwerk-Verbindung ist aktiv.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

**LED Status am Speicher Fronius Reserva**



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
(1)	LED-Statusanzeige	Zeigt den Status der Batterie an
(2)	Starttaste/Dark start	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mal drücken für den Batteriestart</li> <li>- 5 Sekunden gedrückt halten für den manuellen Batteriestart (Dark start) nach Systemabschaltung</li> </ul>
(3)	DC-Trenner	Unterbricht den Stromfluss zwischen Batterie und Wechselrichter

## LED-Statusan- zeigen



Status	Beschreibung	LED-Zustand					
		LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	
Startvorgang	Die Anzahl der Batteriesystem wird überprüft und gestartet	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
Starten	Primärbatterie	—	● ●	● ●	● ●	● ●	
	Sekundärbatterie 1	—	-	-	-	● ●	
	Sekundärbatterie 2	—	-	-	● ●	-	
	Sekundärbatterie 3	—	-	-	● ●	● ●	
Überprüfung des Anwendungsmodus	Erfolgreiche Überprüfung des Parallel- oder Einzelanwendungsmodus	5 x ● ●	Ladezustand (SoC) wird angezeigt				
	Verbindungsaufbau des Parallelbetriebs	●	Ladezustand (SoC) wird angezeigt				

Status	Beschreibung	LED-Zustand				
Laden (SoC)	0 % - 25,0 %			-	-	-
	25,1 % - 50,0 %				-	-
	50,1 % - 75,0 %					-
	75,1 % - 99,9 %					
	100 %					
Entladen / Leerlauf	100 % - 75,1 %					
	75,0 % - 50,1 %					-
	50,0 % - 25,1 %				-	-
	25,0 % - 0 %			-	-	-
Fehlerfall	Es liegt ein Fehler vor, bitte die technische Fachkraft kontaktieren.		*	*	*	*

- blinkt grün 1/s
  - ● blinkt grün 2/s
  - leuchtet grün
  - leuchtet rot

\* Je nach Fehlerfall ist der LED-Zustand unterschiedlich.

## 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 Sicherungskasten; AC aus)



2. Bei Speicher Taster gedrückt halten bis der DC-Trenner fällt.

**Fronius Speicher Reserva**

3. Bei Wechselrichter: Drehschalter vorn auf dem Wechselrichter nach links drehen (Einrasten des Drehschalters in neue Position ist deutlich hörbar)
4. ca. 5- 10 min warten und ausgeschaltet lassen



## 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.

**Fronius WR DC Schalter**

