

ANLEITUNG VERHALTEN BEI EINER STÖRUNG

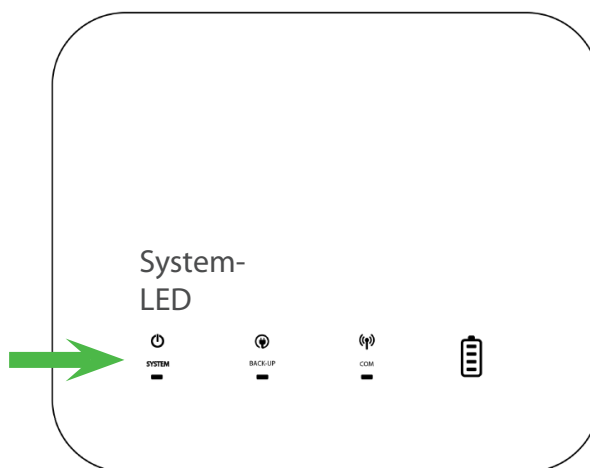
Lieber Kunde,
die beigefügte Anleitung soll Ihnen als Hilfe zur Selbsthilfe dienen.
Sollte dadurch keine Abhilfe geschaffen werden, erreichen Sie unseren
technischen Service unter Tel. 08634 626 556 888,
oder wenn Sie ein Ticket eröffnen - hierfür einfach scannen,
ausfüllen und abschicken:



Störung System Fenecon Wechselrichter + 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 Fenecon Wechselrichter

Anzeige	Status	Beschreibung
		Der Wechselrichter ist eingeschaltet und im Ruhezustand.
		Der Wechselrichter startet und befindet sich im Selbsttestmodus.
		Der Wechselrichter läuft normal im Netzparallel- oder Inselbetrieb.
		Überlastung des RESERVE-Ausgangs.
		Ein Fehler ist aufgetreten.
		Der Wechselrichter ist abgeschaltet.
		Das Netz ist anomal und der Wechselrichter befindet sich im Inselbetrieb.
		Das Netz ist normal und der Wechselrichter befindet sich im Netzparallelbetrieb.
		RESERVE ist ausgeschaltet.
		Der Wechselrichter wird nicht mit dem Internet verbunden. Die Kommunikation findet über die EMS-Box statt. Daher ist hier keine LED-Indikation vorhanden.

LED Status am Fenecon Speicher

Speicher-Status	Speicher-Information	LEDs					
		blau/rot		1	2	3	4
Boot-Lader		★		★	★	★	★
Starten	Master/Slave	●		★	★	★	★
	Parallel-Box	●					★
	Extension-Box	●				★	
Prüfmodus	Einzel- oder Parallelverschaltung	★					
				SoC-Display			
Laden	0 % bis 25,0 % SoC	●		■			
	25,1 % bis 50,0 % SoC	●		■	■		
	50,1 % bis 75,0 % SoC	●		■	■	■	
	75,1 % bis 99,9 % SoC	●		■	■	■	■
	100 % SoC	●		●	●	●	●
Entladen und Standby	100%-75,1%	●		●	●	●	●
	75,0%-50,1%	●		●	●	●	
	50,0%-25,1%	●		●	●		
	25,0%-0%	●		●			
Fehler	Überspannung	●					●
	Unterspannung	●				●	
	Übertemperatur	●				●	●
	Untertemperatur	●			●		
	Überstrom	●			●		
	SoH zu tief	●			●	●	
	Int. Kommunikation	●			●	●	●
	Ext. Kommunikation	●		●			
	Adressfehler Parallel	●		●			●
	Adressfehler Module	●		●		●	
	BMS-Box-Sicherung	●		●		●	●
	Modulsicherung	●		●	●		
	Kontaktfehler	●		●	●		●
	Isolationsfehler	●		●	●	●	
	BMS-Fehler	●		●	●	●	●

●	Blau permanent an
■	Blau blinkend
★	Blau schnell blinkend
●	Rot permanent an

Bei einer Störung

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

1. Aussichern des Batterieturms (Front Batterieturm)
Wenn mehrere Batterietürme vorhanden sind, dann müssen alle Türme ausgesichert werden.
2. PV-Anlage mit dem DC-Schalter am Wechselrichter ausschalten.
3. Aussichern des Wechselrichters (Unterverteilung oder Sicherungskasten, Netz- und Notstromseite).
4. Aussichern der EMS-Box (Unterverteilung oder Steckdose).
5. Erst wenn alle LEDs am Wechselrichter und an der Batterie nicht mehr leuchten, ist das System komplett ausgeschaltet. Dies kann ca. 30 sec dauern. Der Wechselrichter bleibt an, wenn eine der drei Energiequellen nicht ausgeschaltet wird.
6. Ca. 3 min ausgeschaltet lassen und warten.

Fenecon Speicher



Fenecon Wechselrichter



Alle Systeme wieder einschalten

1. Einsichern der EMS-Box (Unterverteilung oder Steckdose)
2. Einsichern des Wechselrichters (Unterverteilung, Sicherungskasten, Netz- und Notstromseite)
3. PV-Anlage mit dem DC-Schalter am Wechselrichter zu schalten (Linke Seite des Wechselrichters).
4. Einsichern des Batterieturms (vorn). Wenn mehrere Türme vorhanden sind, müssen alle Türme eingesichert werden.
5. Die Batterie startet und der LED Balken sollte nach ca. 60 Sekunden anfangen zu blinken. Jetzt ist das System einsatzbereit.



Linke Seite Fenecon Wechselrichter

