| Alarm 117

Fehlermeldung

- Totalausfall Modulfeld

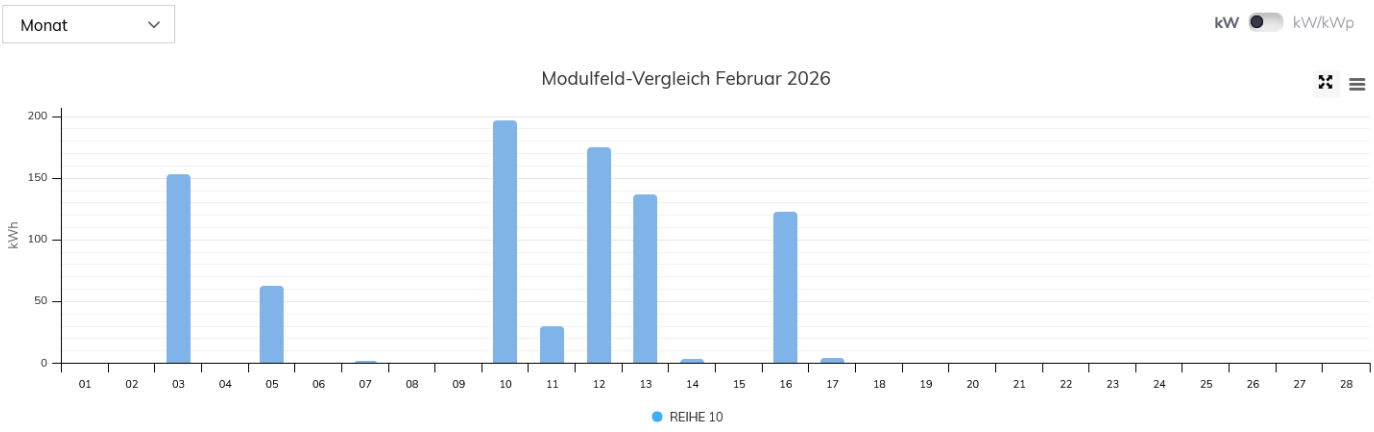
Bedeutung

- Diese Meldung erscheint, wenn alle Wechselrichter eines Modulfeldes über den gesamten Tagesverlauf keine Leistung erzeugen (0 kW)
- Das bedeutet: Das betroffene Modulfeld hat an diesem Tag keine Energie produziert

Beispiel:

- Keine Leistung am Modulfeld an folgenden Tagen:

1. Feb., 02. Feb., 04. Feb., 06. Feb., 08. Feb., 09. Feb. und 15. Feb.



- Daraufhin wurde an den jeweiligen Tagen die Fehlermeldung Totalausfall Modulfeld ausgelöst

15.02.2026 20:20:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
15.02.2026 20:20:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
09.02.2026 20:20:05	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
09.02.2026 20:20:05	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
09.02.2026 20:15:05	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
08.02.2026 20:20:01	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
08.02.2026 20:15:01	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
06.02.2026 20:20:01	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
06.02.2026 20:20:01	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
04.02.2026 20:15:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
04.02.2026 20:15:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
04.02.2026 20:15:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
02.02.2026 20:20:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
02.02.2026 20:20:04	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld
01.02.2026 20:15:03	Fehler	System-Meldung	117 : Totalausfall Modulfeld

Ursache

- Verschattung: Bäume, Gebäude oder andere Hindernisse blockieren das Sonnenlicht über den gesamten Tag
- Starke Verschmutzung: Schmutz, Staub, Laub oder Schnee auf den Modulen verhindern die Energieerzeugung
- Elektrischer Defekt: z.B FI-Schalter gefallen
- Witterungsbedingungen: Extrem schlechte Wetterbedingungen (z. B. starke Bewölkung, Schnee, Eis)

Abhilfe

- Prüfen Sie die Anlage auf mögliche Verschattung und entfernen Sie Hindernisse, wenn möglich
- Reinigen Sie die Module bei starker Verschmutzung (Staub, Laub, Vogelkot, Schnee)
- Kontrollieren Sie Module und Wechselrichter auf sichtbare Schäden und Auffälligkeiten.
- Beobachten Sie die aktuellen Wetterbedingungen; ein Totalausfall kann bei extremen Bedingungen vorübergehend sein.

> Bei andauerndem Totalausfall: Kontaktieren Sie den Installateur oder den Service, um die Anlage fachgerecht zu überprüfen