



# Fall des Monats

November 2021



**Fall-Nr.**  
FDMTM0049



**Fahrzeug**  
Ford

**Typ**  
Tourneo Custom

**Jahrgang**  
07.2013

**System**  
Bordnetzsteuergerät  
Spannungsversorgung

**Motorbezeichnung**  
2.2 Diesel



## Problembeschreibung

Das Bordnetzsteuergerät / der Sicherungskasten flackert und gibt Geräusche von sich.

## Gespeicherte Fehlercodes

Die Luftklappe vorne rechts ist ohne Funktion und der FC B1553 Stellklappenmotor ist in der Klimasteuerung abgespeichert.



## Durchgeführte Massnahmen der Werkstatt

Die Instrumentierung flackert auch hin und wieder, als hätte es zu wenig Spannungsversorgung. Der Fehler mit der Stellungsklappe in der Klimasteuerung kann nicht gelöscht werden. Vermutlich war dies nur ein Zufall und der zentrale Fehler liegt an der Bordnetzspannung. Die Istwerte ergaben keinen vollen Spannungswert von min.12 Volt. Daraufhin wurde die Fahrzeugbatterie geprüft.



## Fehlerbehebung

Unter dem Fahrersitz waren zwei Batterien und davon war die zweite defekt. Nachdem sie ersetzt wurde, war die Spannungsversorgung am Bordnetzsteuergerät korrekt und alles funktionierte wieder einwandfrei.

**Testen Sie uns gratis**  
(1x gültig).

Stellen Sie uns kostenlos auf die Probe und entdecken Sie unsere Kompetenzen.

## Preise

- **Ohne Abo:** wird jeder Fall zum Pauschalpreis von CHF 25.– abgewickelt
- **Techline-Abo 10:** bezahlen Sie für 10 Fälle CHF 220.–
- **Techline-Abo 20:** bezahlen Sie für 20 Fälle CHF 400.–
- **Techline Flatrate:** stehen Ihnen unbegrenzt viele Anrufe zu – die Jahrespauschale beträgt lediglich CHF 540.–

