



# Fall des Monats

September 2021



**Fall-Nr.**  
FDMTM0047



**Fahrzeug**  
Dacia

**Typ**  
Duster 4x4

**Jahrgang**  
07.2018

**System**  
ABS / ESP

**Motorbezeichnung**  
Diesel 1.2



## Problembeschreibung

Nachdem die Fahrzeugbatterie entladen war, erschien die Fehlermeldung vom ABS / ESP im Kombiinstrument.

## Gespeicherte Fehlercodes

Im System ABS / ESP erschien der Fehlercode C0051 Lenkradwinkelsensor Funktionsstörung.



## Durchgeführte Massnahmen der Werkstatt

Der Mechaniker versuchte mit dem Diagnosegerät den Fehler zu löschen, ohne Erfolg. Als Folge konnte er auch nicht den Lenkwinkelsensor anlernen. Er prüfte die Istwerte des Lenkradwinkels und diese ergaben einen fixen unveränderbaren Wert von 1000° und 3000°. Auch mit drehen des Lenkrades veränderte sich der Lenkradwinkel nicht.



## Fehlerbehebung

Gemäss der Anleitung, wird der Lenkradwinkelsensor mit dem Diagnosegerät angelernt. War aber in diesem Fall nicht so. Wir empfehlen dem Mechaniker, mit dem Fahrzeug eine Probefahrt auszuführen. Nach kurzer Fahrt verschwand die Fehlermeldung im Kombiinstrument und im Fehlerpeicher, der Lenkwinkelsensor wurde somit angelernt.

**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. **SPECIAL PRICE CHF 9.50**
- **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.–