

# Probleme mit Anhängersteckdose

Beitrag von „mark1“ vom 30. März 2017 um 01:20

Ich habe folgendes in einer TPI gefunden:

Fehlerbeschrieb:

Die Beleuchtung am Anhänger hinten rechts ist ohne Funktion.

- Die Anhängerkupplung (elektrisch schwenkbar) schwenkt nicht aus/ein.
- Die Sicherung SC5 (15A) brennt wiederholt durch.

Hintergrund:

Die Auslegung der Motoransteuerung (Motor für Anhängerkupplung elektrisch schwenkbar) erzeugt zu hohe Stromimpulse beim zyklischen Anfahren der Ausklappstellung. Im Zusammenhang mit Anhängerbetrieb bei Nachtfahrten wird die Sicherung zeitweilig überlastet.

Verbesserung:

Der Leitungsquerschnitt der Anhängerstromversorgung/ Motoransteuerung wird auf 2,5 mm<sup>2</sup> erhöht.

Die Sicherung SC5 (15A) wird auf 25A erhöht.

- Ab Fg.-Nr.: WVGZZZ7LZ9D000001

Maßnahme:

Sicherung SC5 ersetzen

- Sicherung SC5 (15A) durch eine 20A Sicherung ersetzen.

Zusätzlich würde ich die Kontakte in der Steckdose prüfen- wenn die "falsche" Lampe angesteuert wird, deutet dies auf einen Kurzschluss im Stecker hin (oder im Lampenfeld- ist aber unwahrscheinlich, wenn Du verschiedene Anhänger getestet hast).

Gruss

Mark