



## **Ford Transit Modell 2001 Gebaut von 05/2000 – 04/2002**

### **Ausfall der Bremsleuchten, Außenbeleuchtung und der Hupe.**

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Bremsleuchten, Außenbeleuchtung und die Hupe ausgefallen sind und die Sicherungen 3, 7, 9, 23, 24 im Motorraum sowie 49 und 51 im Fahrgastraum durchgebrannt sind, ist eine mögliche Ursache ein beschädigter Kabelbaum. Diese Beschädigung befindet sich hinter dem linken Scheinwerfer. Zur Fehlerbehebung wie folgt vorgehen:

- Linken Scheinwerfer ausbauen.
- Kabelbaum hinter dem Scheinwerfer, im Bereich des Längsträgers auf Beschädigungen prüfen.
- Wird eine Beschädigung festgestellt, die Kabel instandsetzen. Wichtig: Vor Beginn der Reparatur die Batterie abklemmen (Radiocode notieren).
- Die defekten Kabel mittels Lötverbinder wasserdicht instandsetzen.
- Nach der Reparatur, den Kabelbaum mit einer zusätzlichen Schutzhülle gegen erneute Beschädigungen schützen.
- Alle durchgebrannten Sicherungen erneuern.
- Scheinwerfer wieder einbauen. Batterie anklemmen.
- Funktionsprüfung des Bremslichts, der Außenbeleuchtung und der Hupe.
- Radiocode eingeben und Sender neu programmieren.