

# Leuchtweitenregelung codieren

Beitrag von „JPG“ vom 1. März 2025 um 15:26

Guten Nachmittag,

ich habe eine Frage dazu wie man die Leuchtweitenregelung neu codiert und auch einstellt.

Könnte mir jemand erklären wie genau das funktioniert?

Ich habe versucht über VCDS die Grundeinstellung neu zu codieren allerdings bekomme ich dann die Fehlermeldung beim Master-Steuergerät, dass die Einstellung nicht akzeptiert wird und beim Subsystem das ich den Master codieren soll.

Die Stecker/Kontakte zwischen Fahrzeug und Scheinwerfereinheit habe ich beidseits schon geprüft und sehen iO aus. Ich habe diese dann mit Kontaktspray wiederzusammen gesteckt. Alle Lampen leuchten aber das Kurvenlicht geht nicht.

Fehlermeldung wie folgt:

- Adresse 55: Leuchtweitenreg. Labeldatei: 7L6-907-357.lbl  
Teilenummer SW: 7L6 907 357 HW: 7L6 907 357  
Bauteil: AFS-Steuergeraet X016  
Revision: H09 Seriennummer:  
Codierung: 0000003  
Betriebsnr.: WSC 40380 222 81596  
VCID: 78AD399C5ECC50FA67B-5160

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L6 941 329 Labeldatei: 3D0-941-329.CLB  
Bauteil: AFS-Lst.-Modul I X017  
Codierung: 00000034

Subsystem 2 - Teilenummer: ID-R fehlt Labeldatei: ID-55-02.CLB  
Bauteil: AFS-Lst.-Modul r ....  
Codierung: 00000255

5 Fehlercodes gefunden:  
01042 - Steuergerät nicht codiert  
000 - - - Warnleuchte EIN  
Umgebungsbedingungen:  
Fehlerstatus: 11100000  
Fehlerpriorität: 2

Fehlerhäufigkeit: 1  
Verlernzähler: 175  
Zeitangabe: 0

02656 - Leistungsmodul Scheinwerfer links (J667) nicht codiert  
000 - - - Warnleuchte EIN  
Umgebungsbedingungen:  
Fehlerstatus: 11100000  
Fehlerpriorität: 2  
Fehlerhäufigkeit: 1  
Verlernzähler: 175  
Zeitangabe: 0

02657 - Leistungsmodul Scheinwerfer rechts (J668) nicht codiert  
000 - - - Warnleuchte EIN  
Umgebungsbedingungen:  
Fehlerstatus: 11100000  
Fehlerpriorität: 2  
Fehlerhäufigkeit: 1  
Verlernzähler: 175  
Zeitangabe: 0

01539 - Scheinwerfer wurden nicht justiert  
005 - keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption - Warnleuchte EIN  
Umgebungsbedingungen:  
Fehlerstatus: 11100101  
Fehlerpriorität: 2  
Fehlerhäufigkeit: 1  
Verlernzähler: 175  
Zeitangabe: 0

02234 - Leistungsmodul Scheinwerfer rechts (J668)  
004 - kein Signal/Kommunikation - Warnleuchte EIN  
Umgebungsbedingungen:  
Fehlerstatus: 11100100  
Fehlerpriorität: 2  
Fehlerhäufigkeit: 1  
Verlernzähler: 175  
Zeitangabe: 0

Vielen Dank im voraus!

VG Paul