



MY2025+ RAM

LinBuster

Rückleuchten LIN-Schnittstelle

Installationsanleitung

LB-0001

Version: v2026.01

Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Installation der LinBuster-Schnittstelle in einem RAM 1500 (Modelljahr 2025 und neuer).

NUR FÜR HIGH-TRIM MODELLE MIT LED-RÜCKLEUCHTEN Für niedrigere Ausstattungsvarianten mit Halogen-Rückleuchten ist diese Schnittstelle nicht erforderlich.

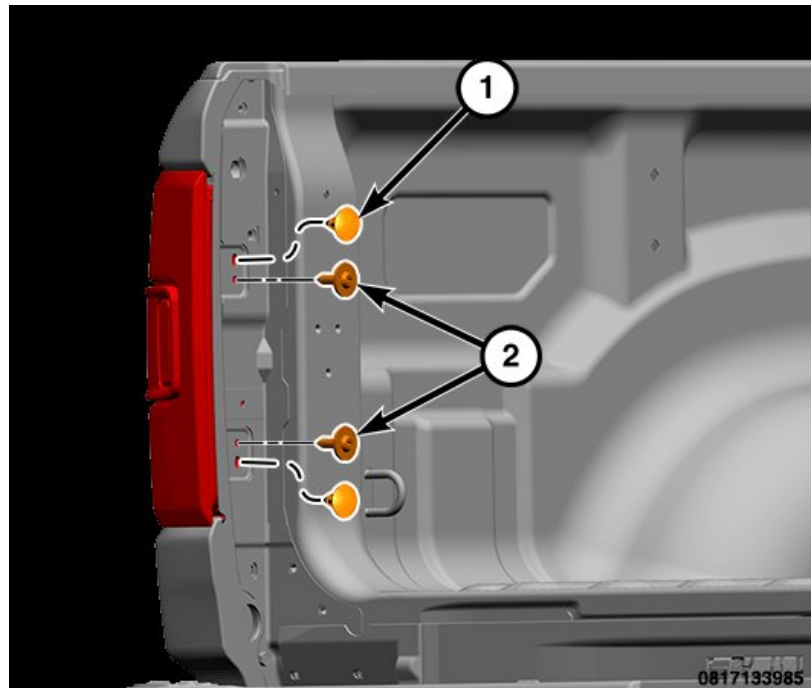
Funktionen

- Entfernt das Blinkersignal vom Bremslicht.
- Deaktiviert die Rückfahrlichtfunktion an der originalen Rückfahrlampe.
- Verlegt den Blinker zum Rückfahrlicht.
- Schlafmodus mit extrem niedrigem Stromverbrauch (ca. 40 µA / 0,04 mA).

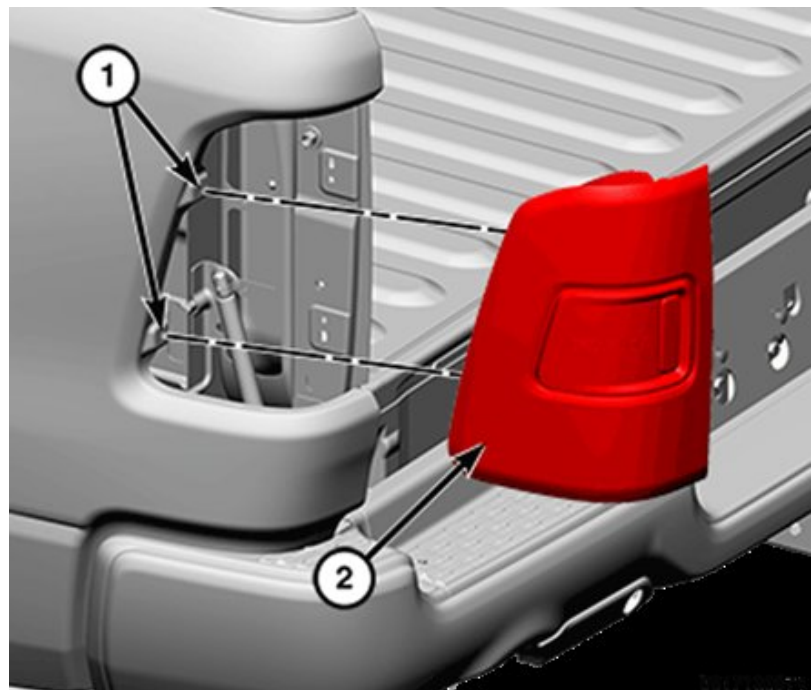
Installation

Rückleuchten entfernen

- Heckklappe öffnen.
- Die 2 Schrauben und 2 Befestigungen entfernen.



- Die Rückleuchteneinheit durch gerades Ziehen nach hinten entfernen.
- Den Kabelbaumstecker abziehen.

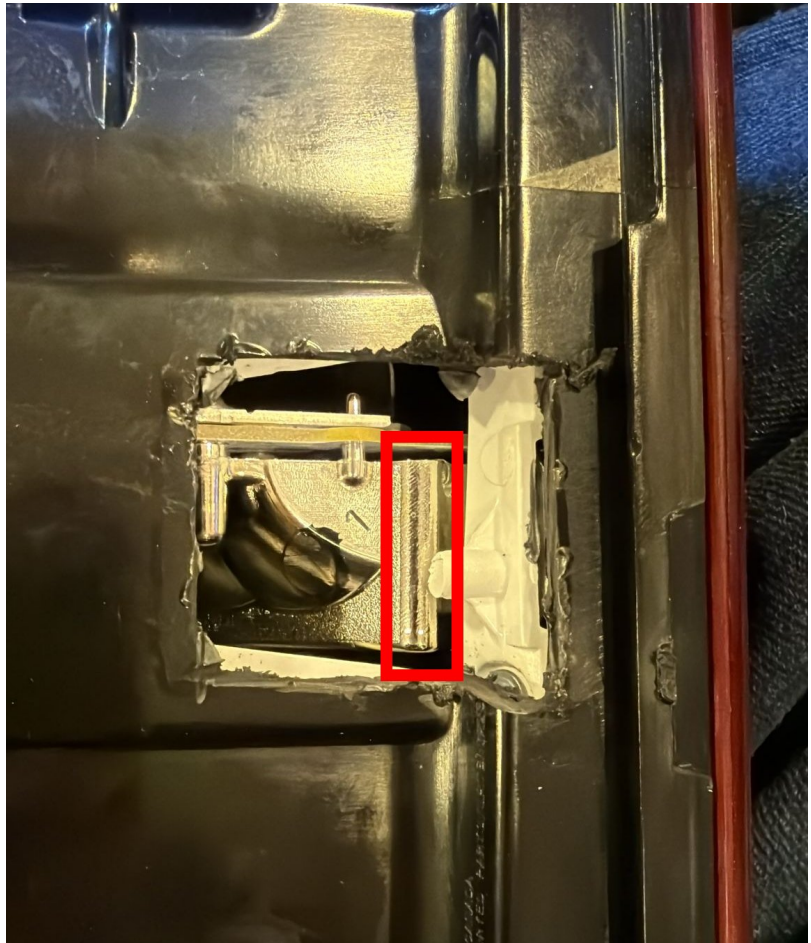


Einbau des Orangefilters

- Die Lampeneinheit auf eine saubere, weiche Oberfläche legen.
- Diesen Bereich markieren und mit einem Schneidwerkzeug ausschneiden.



- Eine kleine Öffnung in diesem Kunststoffteil erstellen.
- Den Orangefilter in die Rückfahrlichtposition schieben.

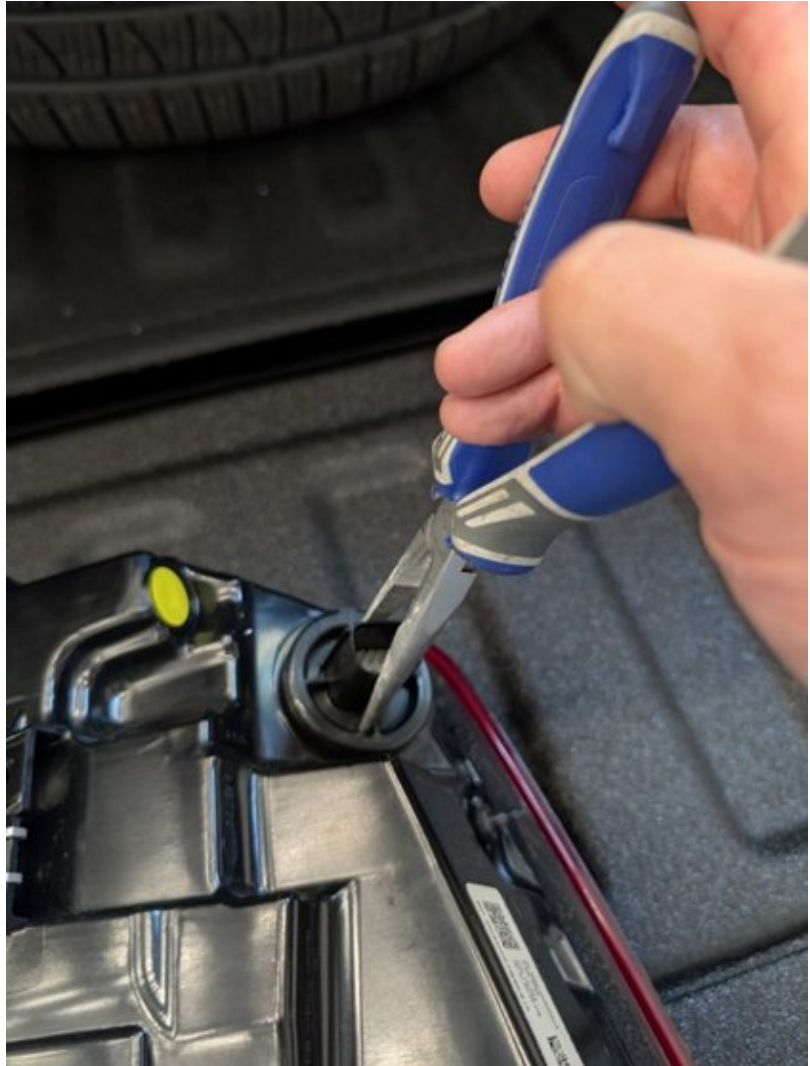


- Schwarzen wasserfesten Dichtstoff verwenden, um die Öffnungen zu verschließen.
- Sicherstellen, dass die Baugruppe vollständig wasserdicht ist.



Anschlüsse vorbereiten

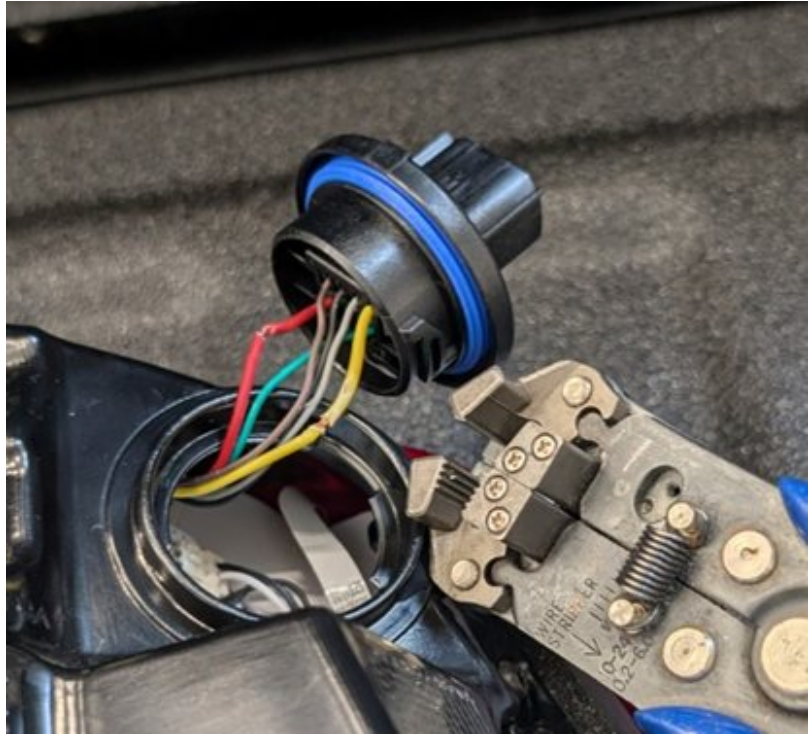
- Den Steckerverriegelungsring gegen den Uhrzeigersinn mit einer Spitzzange drehen, um ihn zu öffnen. Dies erfordert etwas Kraft und erzeugt ein Klickgeräusch.



- Den Stecker herausziehen.
- Den Kunststoffaufkleber um das Kabel entfernen.



- Einen Breitband-Abisolierer verwenden, um die gelben und roten Kabel teilweise abzuisolieren.
- Das grüne Kabel durchtrennen und beide Enden abisolieren.



Schnittstelle anschließen

- Die ungenutzten blauen und violetten Kabel durchtrennen und isolieren.
- Die Schnittstellenkabel wie unten gezeigt anschließen.

Schnittstelle	Lampenkabel
Rot	Rot
Schwarz	Gelb
Braun	Grün (Lampenseite)
Grau	Grün (Steckerseite)

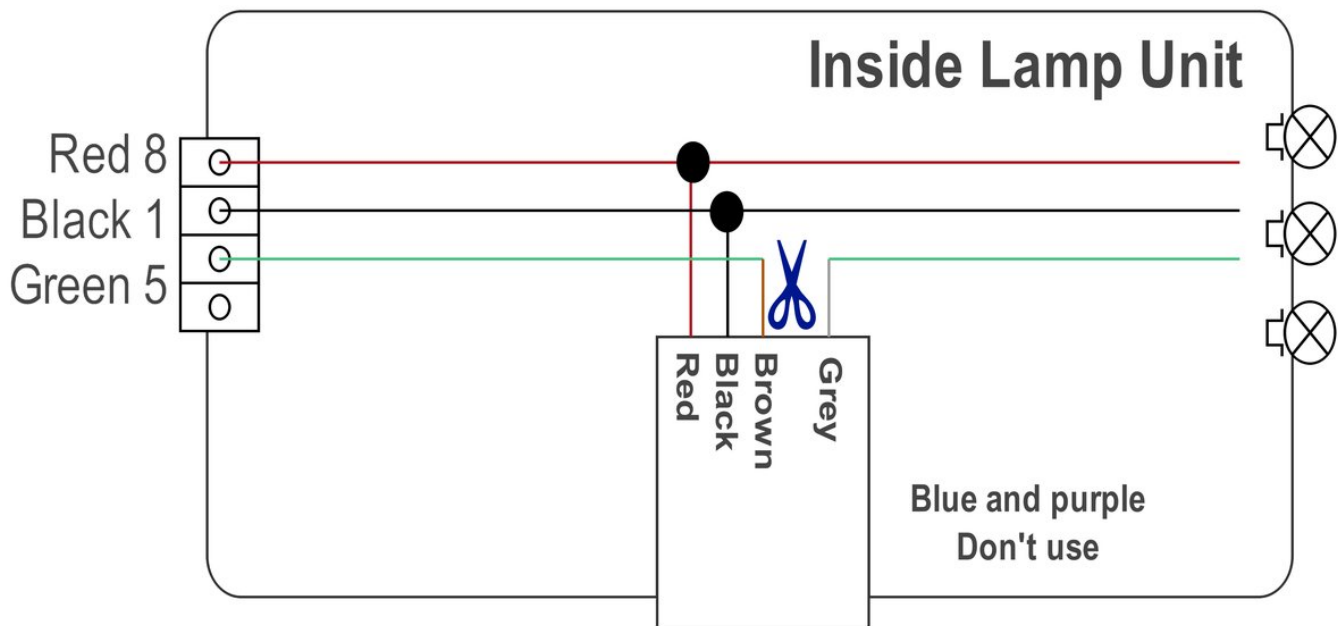
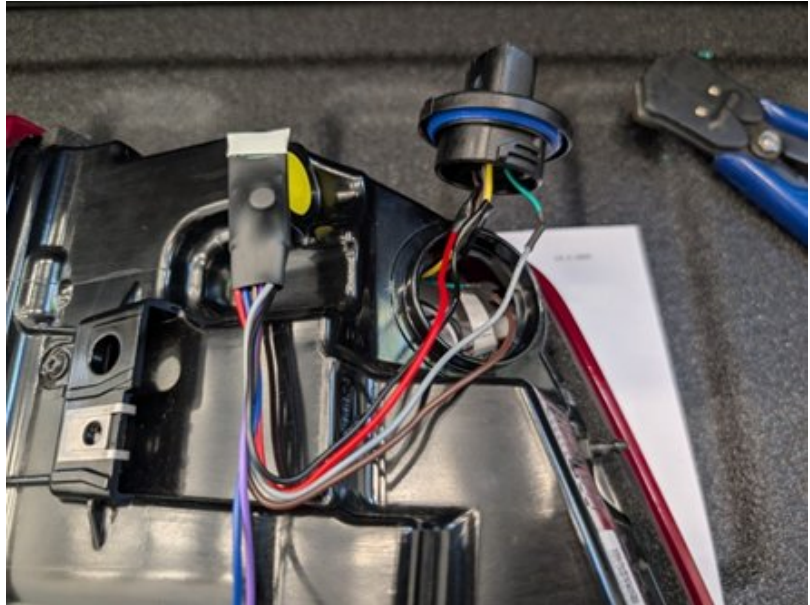


Figure 1: Anschlussdiagramm

Wiedermontage

- Die Schnittstelle in das Lampengehäuse einsetzen.
- Den Stecker durch Drehen im Uhrzeigersinn wieder einsetzen, bis er einrastet.
- Die Lampenbaugruppe wieder einbauen.

Keine Codierung erforderlich. **Nicht vergessen, eine zusätzliche Rückfahrlampe zu installieren.**