



MY2025+ RAM

LinBuster

Achterlichten LIN-Interface

Installatiehandleiding

LB-0001

Version: v2026.01

Inleiding

Deze handleiding beschrijft de installatie van de LinBuster-interface in een RAM 1500 (modeljaar 2025 en nieuwer).

ALLEEN VOOR HIGH-TRIM MODELLEN MET LED-ACHTERLICHTEN Voor LOW uitvoeringen met halogeen-achterlichten is deze interface niet nodig.

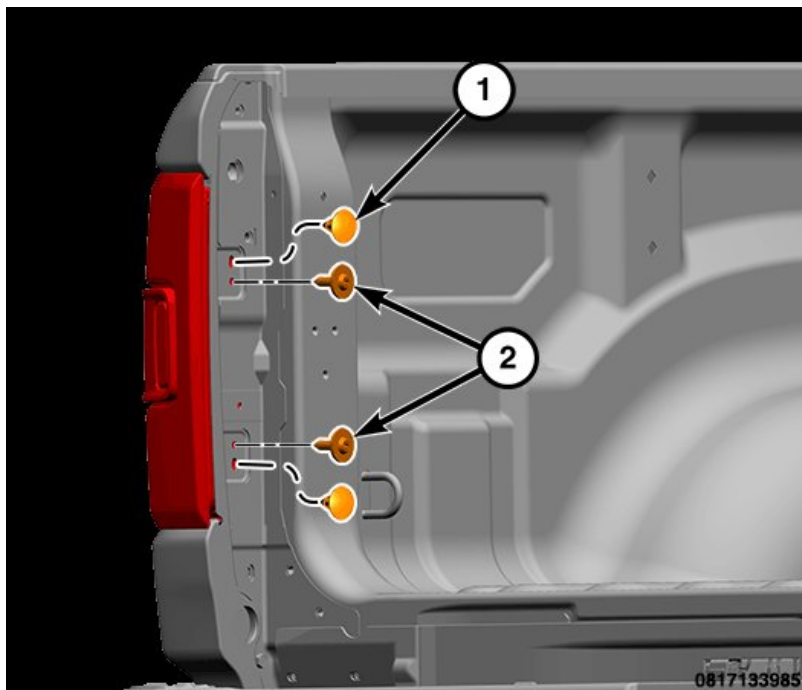
Functies

- Verwijdert het knippersignaal van het remlicht.
- Schakelt de achteruitrijlichtfunctie op de originele achteruitrijlamp uit.
- Verplaatst de richtingaanwijzer naar het achteruitrijlicht.
- Slaapmodus met ultra-laag stroomverbruik (ca. 40 μ A / 0,04 mA).

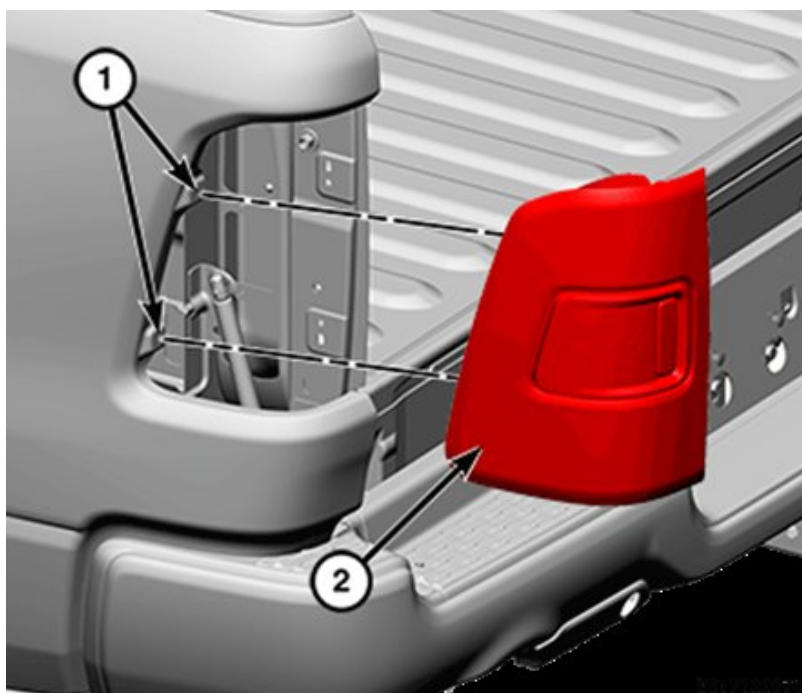
Installatie

Achterlichten verwijderen

- Open de achterklep.
- Verwijder de 2 schroeven en 2 bevestigingen.



- Verwijder de achterlichtunit door recht naar achteren te trekken.
- Koppel de kabelboomconnector los.

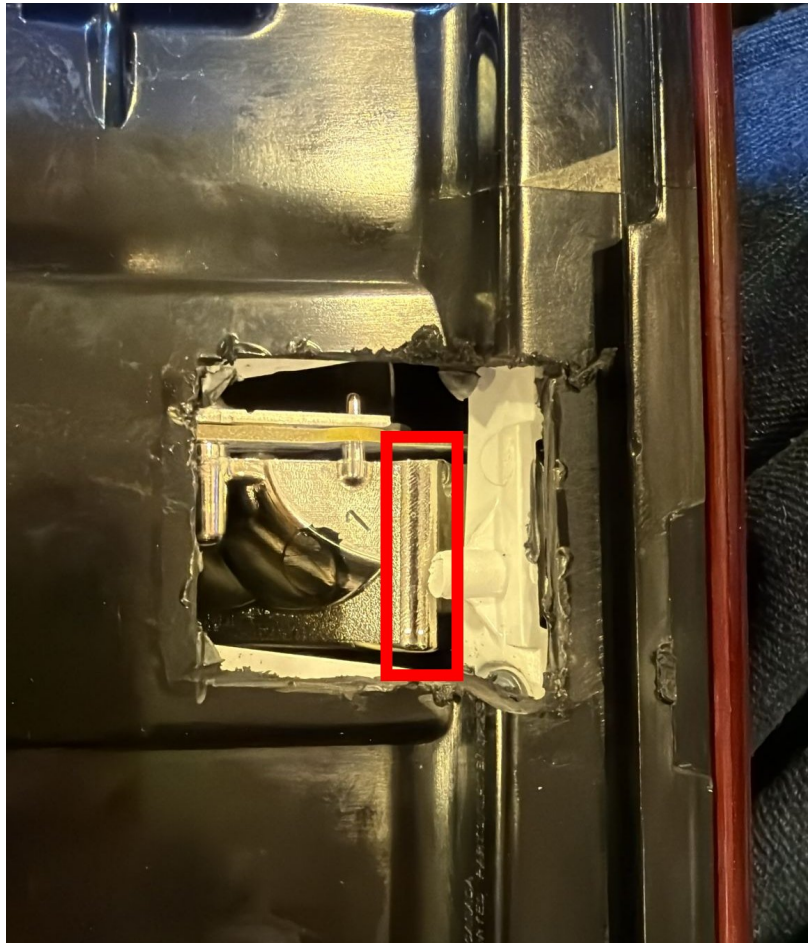


Oranje filter installeren

- Plaats de lampunit op een schoon, zacht oppervlak.
- Markeer dit gebied en snijd het weg met een snijgereedschap.



- Maak een kleine opening in dit kunststof onderdeel.
- Schuif het oranje filter in de achteruitrijlichtpositie.

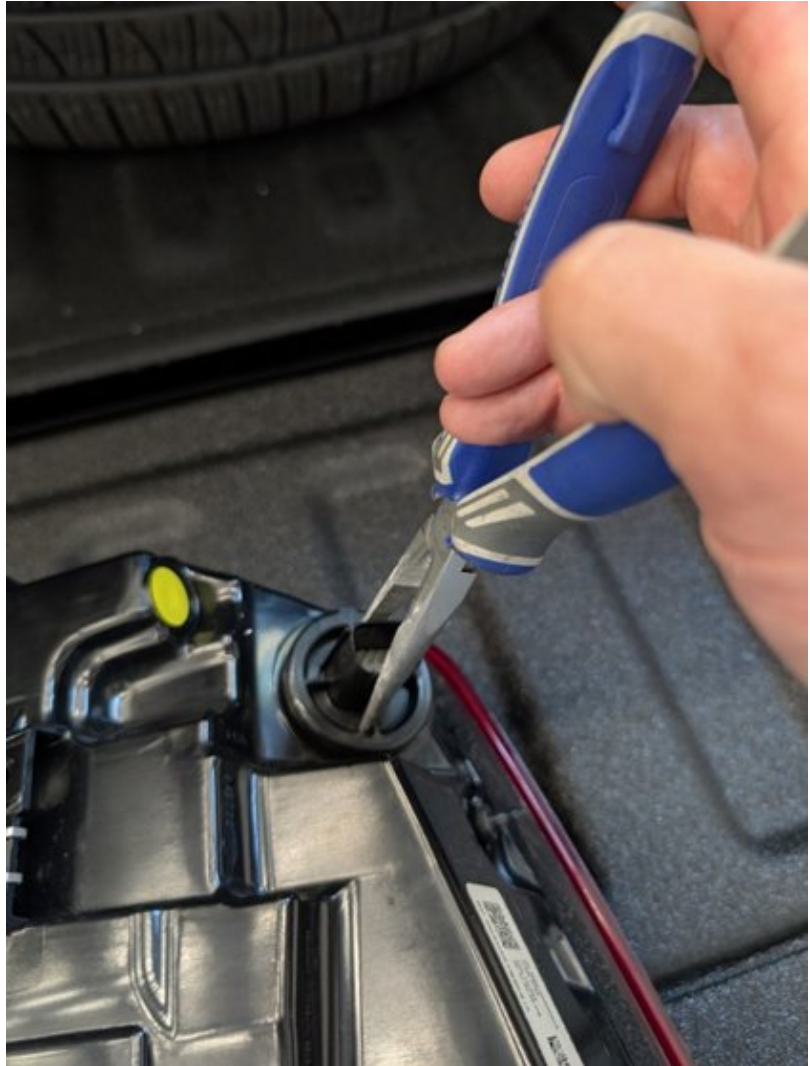


- Gebruik zwarte waterbestendige kit om de openingen te sluiten.
- Zorg ervoor dat de assemblage volledig waterdicht is.



Aansluitingen voorbereiden

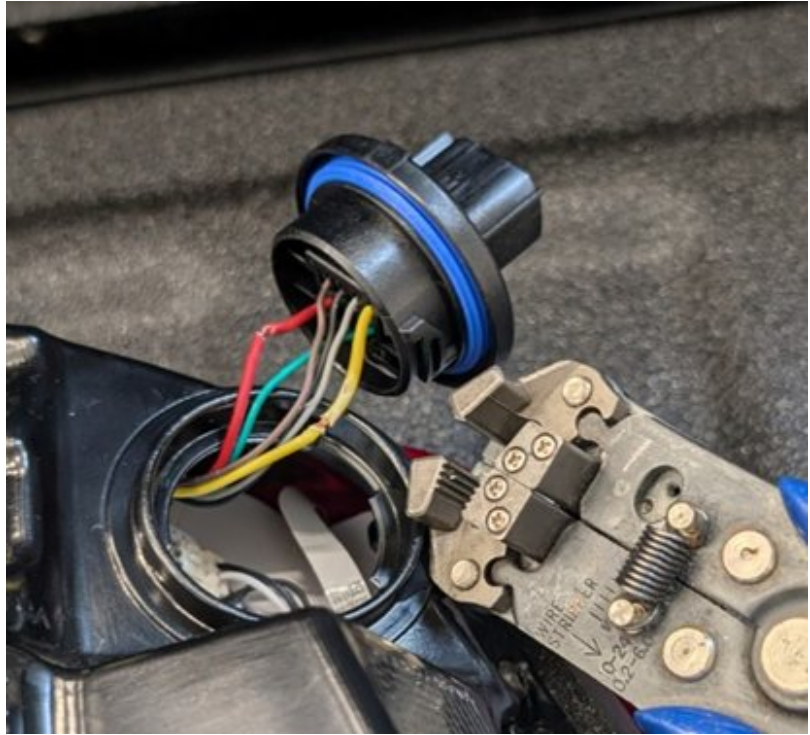
- Open de connectorvergrendelingsring door deze tegen de klok in te draaien met een punttang. Dit vereist enige kracht en produceert een klikgeluid.



- Trek de connector eruit.
- Verwijder de plastic sticker rond de kabel.



- Gebruik een breedband-striptang om de gele en rode draden gedeeltelijk te strippen.
- Knip de groene draad door en strip beide uiteinden.



Interface aansluiten

- Knip de ongebruikte blauwe en paarse draden door en isoleer ze.
- Sluit de interfacedraden aan zoals hieronder weergegeven.

Interface	Lampdraden
Rood	Rood
Zwart	Geel
Bruin	Groen (lampzijde)
Grijs	Groen (connectorzijde)

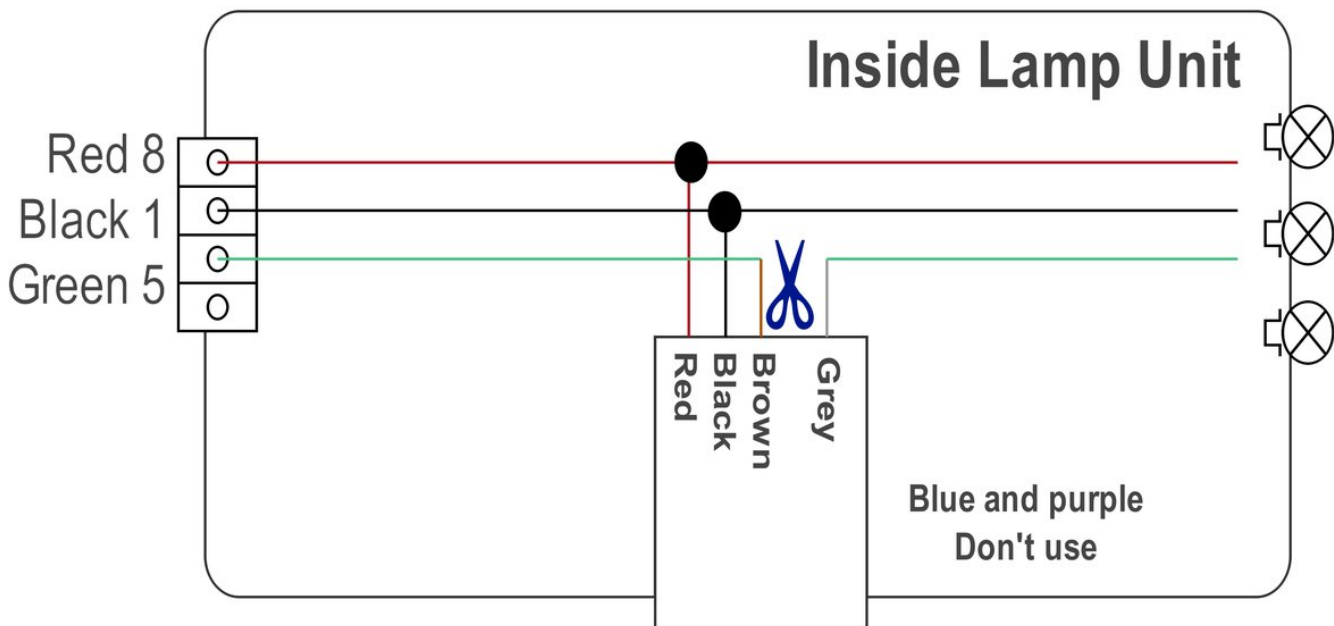
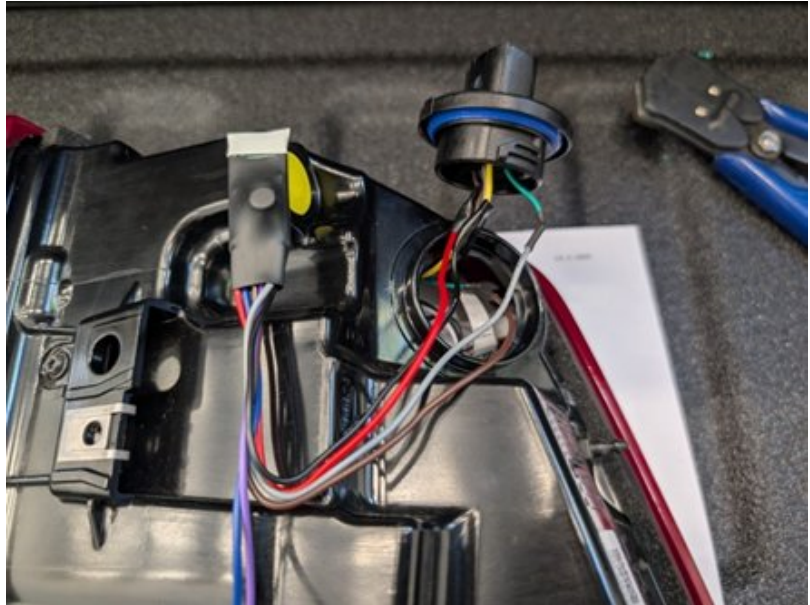


Figure 1: Aansluitschema

Hermontage

- Plaats de interface in de lampbehuizing.
- Installeer de connector opnieuw door met de klok mee te draaien totdat deze vergrendelt.
- Installeer de lamp-assemblage opnieuw.

Geen codering vereist. **Vergeet niet om een extra achteruitrijlamp te installeren.**