

HowTo Reflektoren am W211 Hauptscheinwerfer tauschen (am Beispiel Kurvenlichtscheinwerfer)

Erste Schritte:

1. Scheinwerfer ausbauen
2. „Brille“ demontieren
3. Klammern am Scheinwerferglas entfernen
4. Scheinwerfer bei 100°C für ca. 10min in den Backofen legen
5. Scheinwerferglas vom Fernscheinwerfer aus abhebeln
6. Blinker ausbauen



7. Dichtmasse an den 3 Reflektorhaltestellen entfernen
8. T10-Schraube an der unteren Haltenase herausschrauben
9. Obere und seitliche Haltenase herausfahren
10. Reflektor entnehmen



11. Linsenmodul in Verstellung entriegeln mit 6er Aussensechskant (Bajonette-Verschluss)
12. Stecker ausstecken

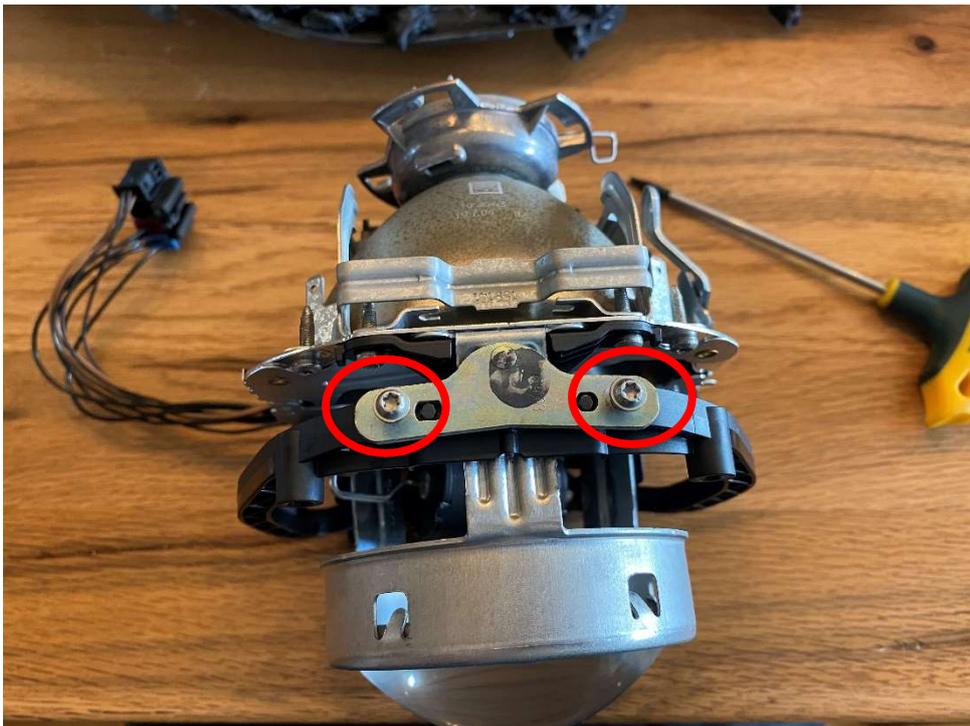


13. Linsenabdeckung ausclipsen (2 Rastnasen oben, 1 Rastnase unten).

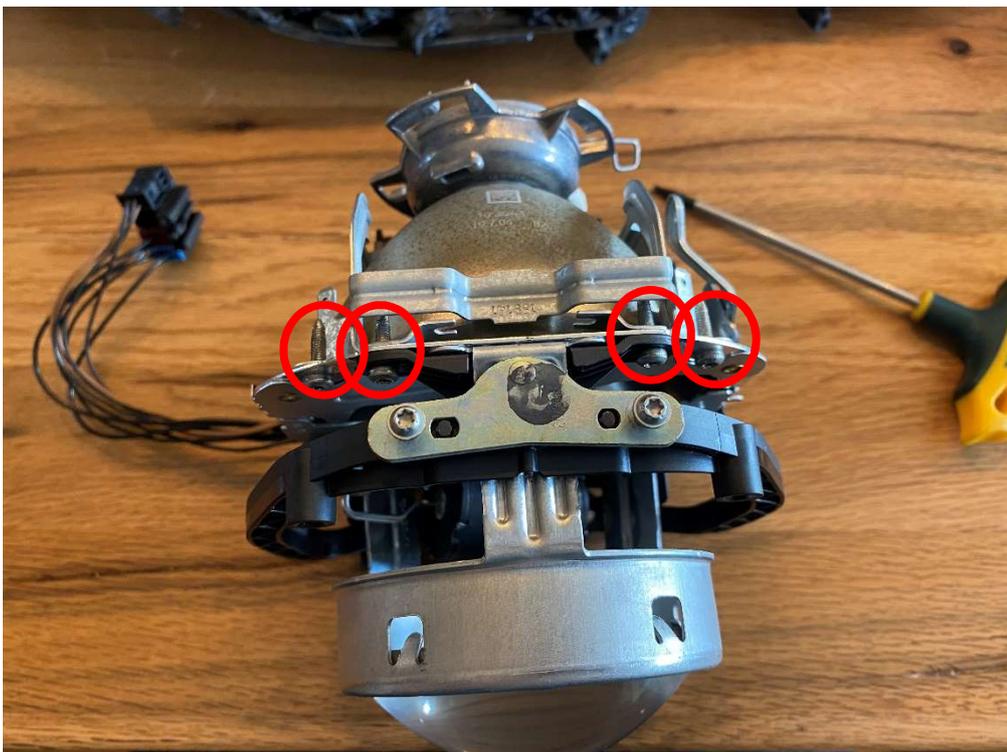
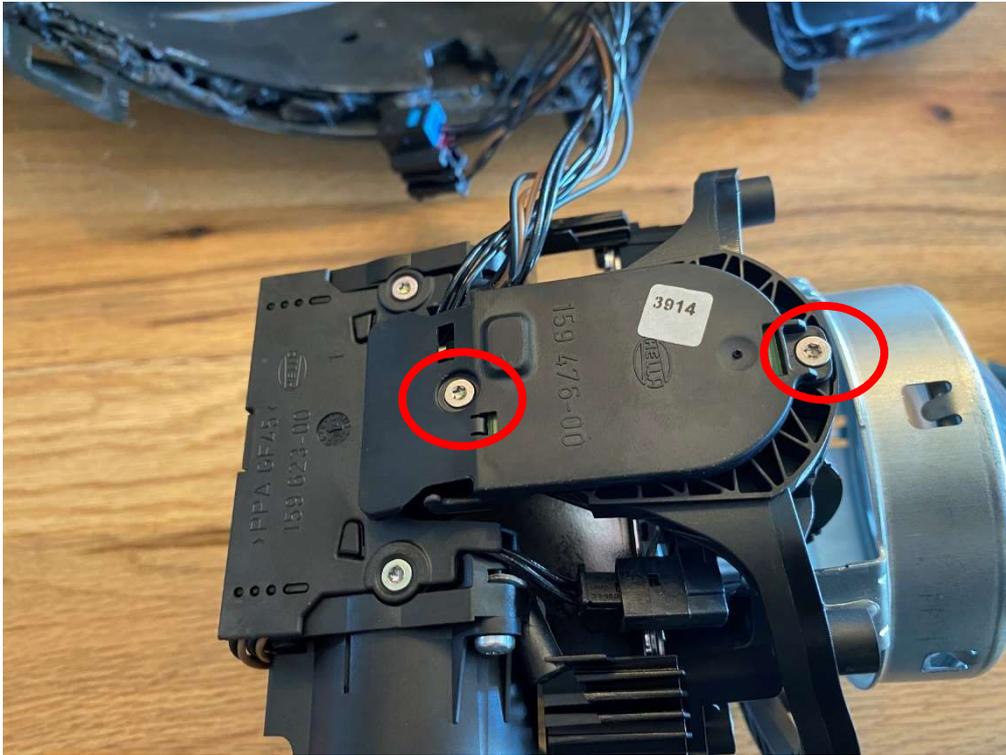
Mit den Beschichtungen aufpassen. Nicht mit Fingern anfassen, nicht kratzen oder stark mit einem Lappen reiben!!!!!!!!!!!!



14. Kunststoffrahmen entfernen (4 Schrauben Torx 20)
15. Schrauben oben auf dem Drehpunkt entfernen
16. Haltearm ausclipsen



17. Deckel vom Kurvenlichthallgeber entfernen (Torx 8)
18. Position des Hallgebers zum Gehäuse markieren (der muss beim Zusammenbau wieder in exakt diese Position gedreht werden) und anschliessend lösen (Torx 15)
19. Drehrahmen über die Linse heraushebeln
20. Kurvenlichtstellmotor ausbauen (2 Schrauben)
21. Gegenüberliegende Seite Rahmen lösen 1 Schraube
22. Hinteren Bügelrahmen oben losschrauben (4 Schrauben)



23. Nieten der Linse vorsichtig ausbohren
24. Linse entnehmen und reinigen mit Isopropanol
25. Reflektor tauschen und in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.
26. Statt der Nieten M4-Schrauben verwenden (in meinem Fall aus dem Märklin-Baukasten) wo erforderlich

