

Einbauanleitung

Audi A5 (8W) 2017 ►

Anleitung zur Codierung der Lenkung

**Gültig für Lieferumfang
Aluminium-Gussräder 20"**

8W0.071.490.A,

8W0.601.025.CF,

8W0.601.025.EG,

8W0.601.025.EQ,

8W0.601.025.FR

Audi Original Zubehör

Ausgabe 02



Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise	1
1.1	Allgemeine Hinweise	1
1.2	Hinweise bezüglich der Lenkhubbegrenzung an den Kunden	1
2	Codierung der Lenkung durchführen	2
3	Anlagen: Bescheinigungen, Gutachten	3



1 Hinweise

1.1 Allgemeine Hinweise

Bitte diese Anleitung sorgfältig durchlesen und die ACHTUNG-, Vorsicht- und Hinweisbeschreibungen beachten, bevor die „Lenkung“ umcodiert wird.



ACHTUNG!

Texte mit diesem Symbol enthalten Informationen zur Sicherheit und weisen auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin.



Vorsicht!

Texte mit diesem Symbol machen auf mögliche Schäden am Fahrzeug aufmerksam.



Hinweis

Texte mit diesem Symbol enthalten zusätzliche Informationen.

Die Audi AG übernimmt keine Verantwortung bei Nichtbeachtung dieser Montageanleitung.

1.2 Hinweise bezüglich der Lenkhubbegrenzung an den Kunden



ACHTUNG!

Nach der Montage der Aluminium-Gussräder im 5-Arm-Falx-Design, Sommerrad 20“, schwarz matt, glanzgedreht (8W0.071.490.A, 8W0.601.025.CF, 8W0.601.025.EG, 8W0.601.025.EQ, 8W0.601.025.FR) müssen folgende Punkte beachtet werden - Unfallgefahr!

- ◆ *Der Verbau der Aluminium-Gussräder (8W0.071.490.A, 8W0.601.025.CF, 8W0.601.025.EG, 8W0.601.025.EQ, 8W0.601.025.FR) setzt eine Lenkhubbegrenzung von 80 mm auf 78 mm voraus.*
- ◆ *Die Umcodierung der Lenkhubbegrenzung muss durch eine autorisierte Fachwerkstatt erfolgen.*
- ◆ *Diese Lenkhubbegrenzung ist nicht reversibel, d. h., auch wenn Sie beispielsweise in Abhängigkeit der Jahreszeit auf ein Winterrad kleiner 20“ wechseln, bleibt der um 2 mm reduzierte Lenkhub bestehen.*
- ◆ *Bitte beachten Sie, dass diese Lenkhubbegrenzung zu einem größeren Wendekreis führt.*
- ◆ *Wird die Umcodierung der Lenkhubbegrenzung nicht durchgeführt, kann es zu Schäden an ihrem Fahrzeug kommen, des Weiteren erlischt die allgemeine Betriebserlaubnis ihres Fahrzeugs!*



2 Codierung der Lenkung durchführen

ACHTUNG!

Nach der Montage der Aluminium-Gussräder im 5-Arm-Falx-Design, Sommerrad 20“, schwarz matt, glanzgedreht (8W0.071.490.A, 8W0.601.025.CF, 8W0.601.025.EG, 8W0.601.025.EQ, 8W0.601.025.FR) müssen nachfolgende Tätigkeiten durchgeführt werden!

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Diagnosesystem VAS -6160A-
- ◆ Diagnose-Funkkopf VAS -5054A- oder Diagnose-Interface VAS -5055-

Arbeitsablauf

- Stecker von Diagnose-Funkkopf VAS -5054A- auf den Diagnoseanschluss im Fahrzeug stecken.
- Ladegerät am Fahrzeug anschließen.
- Zündung einschalten.
- Räder der gelenkten Achse müssen in Fahrtrichtung gerade stehen.
- Unter dem Menüpunkt Sonderfunktionen führen Sie das Prüfprogramm „SVM Fahrzeugkonfiguration“ durch.
- Im gleichen Menüpunkt Sonderfunktionen wählen Sie dann das Prüfprogramm „SVM-Code Eingabe“ aus.
- Nach der Aufforderung geben Sie den Code „050850“ ein.

Hinweis

- ◆ *Nach erfolgreichem Abschluss der Codierung ist die Umbaumaßnahme "Änderung der Lenkhubbegrenzung" in der Bestätigung der Fachwerkstatt (Anlage zum Gutachten) zu dokumentieren.*
- ◆ *Bitte kontrollieren Sie nach Abschluss dieser Arbeiten das Fahrzeug auf etwaige Einträge in den Steuergeräten und führen Sie die entsprechenden korrigierenden Maßnahmen durch.*
- Nach der erfolgreichen Freischaltung ist das Fahrzeug in »BUS-Ruhe« zu versetzen.
- Anschließend ist eine Fahrzeugkonfiguration durchzuführen. (Menüpunkt SVM-Fahrzeugkonfiguration)
- Abschließend ist die Funktionalität der Lenkung zu prüfen.



3 Anlagen: Bescheinigungen, Gutachten

Im Anschluss an die Einbauanleitung finden Sie:

- ◆ den Auszug aus der EG-Genehmigung ausgestellt durch das Kraftfahrt-Bundesamt der Bundesrepublik Deutschland
- ◆ das Gutachten der SGS-TÜV Saar GmbH (Technischer Überwachungs Verein)

 **Hinweis**

Legen Sie die länderspezifisch erforderlichen Dokumente aus dem Anhang, sowie die Hinweise an den Kunden (Kapitel 1.2.), den Fahrzeugpapieren bei, damit diese, auf Verlangen, zuständigen Personen vorgelegt werden können.