

## Einbauanleitung

- Audi A1 (GB) 2019 ▶**
- Audi A1 (GB) City Carver 2020 ▶**
- Audi Q3 (F3) 2019 ▶**
- Audi Q3 (F3A) Sportback 2020 ▶**

**Nachrüsten GRA  
für Lieferumfang 83A.054.690\***

**Audi Original Zubehör**

Ausgabe 01



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Teileübersicht</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Schaltermodul GRA einbauen</b> .....	<b>3</b>
3.1	Vorbereitende Arbeiten .....	3
3.2	Fahrzeug-Codierung anpassen und Funktionsprüfung durchführen .....	3
3.3	Fahrzeugdatenträger anpassen .....	4



# 1 Allgemeine Hinweise

Bitte diese Anleitung sorgfältig durchlesen und die ACHTUNG-, Vorsicht- und Hinweisbeschreibungen beachten, bevor die „GRA“ montiert bzw. codiert 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.*

**Zur Montage werden spezielle Werkzeuge benötigt.**

**Unsachgemäßer Einbau kann zu Schäden am Fahrzeug oder Anbauteilen führen.**

**Die Audi AG übernimmt keine Verantwortung bei Nichtbeachtung dieser Montageanleitung.**



## 2 Teileübersicht

Der Lieferumfang 83A.054.690 der GRA gilt für A1 und Q3:

Stück	Teilenummer	Beschreibung
1	82A.953.521.EP	Schaltermodul Lenksäule mit GRA, Heckwischer, Speedlimiter und Spurhalteassistent (Headingcontrol)
1	8V0.054.800.A	Freischaltdokument
1		Hinweisblatt

Der Lieferumfang 83A.054.690.A der GRA gilt für A1 und Q3:

Stück	Teilenummer	Beschreibung
1	82A.953.521.BF	Schaltermodul Lenksäule mit GRA, Heckwischer, Speedlimiter
1	8V0.054.800.A	Freischaltdokument
1		Hinweisblatt



## 3 Schaltermodul GRA einbauen

### 3.1 Vorbereitende Arbeiten

- Batterie abklemmen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 27; Batterie; Batterie ab- und anklemmen
- Schaltermodul Lenksäule ausbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94; Schaltermodul Lenksäule; Schaltermodul Lenksäule aus- und einbauen.
- Schaltermodul Lenksäule gegen Schaltermodul Lenksäule mit GRA austauschen.
- Fahrzeug in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

### 3.2 Fahrzeug-Codierung anpassen und Funktionsprüfung durchführen

#### Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Fahrzeugdiagnosetester

#### Fahrzeug-Codierung



#### **ACHTUNG!**

**Die GRA-Nachrüstung und deren Codierung erfolgt nur noch incl. Speedlimiter Funktion!**

- Fahrzeug mit Fahrzeugdiagnosesystem, Mess- und Informationssystem codieren.
- ◆ Nachrüstung über den Menüpunkt »Audi Flashen« durchführen.
- Innerhalb des Menüpunkts »Audi Flashen« Menüpunkt »SVM Freischaltung« auswählen.
- Im Ablauf des Menüs die Daten aus dem Aktivierungsdokument eingeben (in der Dokumentation des Aktivierungsdokumentes ist der Ablauf beschrieben).
- Abschließenden »Soll-/ Ist-Vergleich« mit »JA« bestätigen.
- Prüfen Sie die Funktionen der GRA.



#### **Hinweis**

*Nach erfolgreichem Abschluss der Aktion ist das Fahrzeug mit der aktuellen Ausrüstung/Ausstattung in den Datenbanken bei Audi hinterlegt.*

- ◆ Fehlerspeicher löschen.
- ◆ Fehlerspeicher erneut abfragen.
- ◆ Prüfen Sie die Funktionen der GRA.



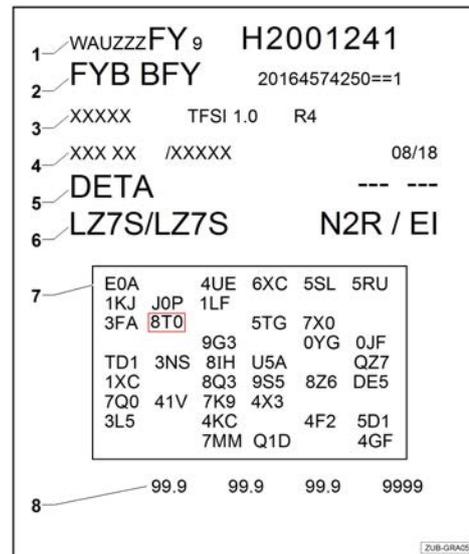
### 3.3 Fahrzeugdatenträger anpassen

PR-Nummern auf dem Fahrzeugdatenträger handschriftlich folgendermaßen abändern:

- Falls vorhanden, „8T0“ oder „8T9“ handschriftlich streichen.
- PR-Nummer „8T6“ handschriftlich im Bereich -7- eintragen.

#### **Hinweis**

Den Fahrzeugdatenträger finden Sie im Serviceplan für den Kunden und am Fahrzeug in der Reserveradmulde bzw. an der Unterseite des Kofferraumbodens.



1 WAUZZZF<sup>9</sup> H2001241  
2 FYB BFY 20164574250==1  
3 XXXXX TFSI 1.0 R4  
4 XXX XX /XXXXX 08/18  
5 DETA --- ---  
6 LZ7S/LZ7S N2R / EI

7

E0A	4UE	6XC	5SL	5RU
1KJ	J0P	1LF		
3FA	8T0	5TG	7X0	
	9G3		0YG	0JF
TD1	3NS	8IH	U5A	QZ7
1XC		8Q3	9S5	8Z6
7Q0	41V	7K9	4X3	DE5
3L5		4KC	4F2	5D1
		7MM	Q1D	4GF

8 99.9 99.9 99.9 9999

ZUB-GRABE