

Einbauanleitung

Audi A1 (GB) 2019 ►
Audi A1 (GB) City Carver 2020 ►
Audi Q2 (GA) 2016 ►
Audi Q2 (GA) 2019 ►
Audi Q3 (F3) 2019 ►
Audi Q3 (F3A) Sportback 2020 ►

Nachrüsten GRA
für Lieferumfang 83A.054.690*

Audi Original Zubehör

Ausgabe 01



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	1
2	Teileübersicht	2
3	Schaltermodul GRA einbauen	3
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.A der GRA gilt für A1 Q2 und Q3:

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

Der Lieferumfang 83A.054.690.C der GRA gilt für A1 Q2 und Q3:

Stück	Teilenummer	Beschreibung
1	82A.953.521.MP	Schaltermodul Lenksäule mit GRA, Heckwischer, Speedlimiter
1	83A.054.800	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	WAUZZZFY ₉	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	<table><tr><td>E0A</td><td>4UE</td><td>6XC</td><td>5SL</td><td>5RU</td></tr><tr><td>1KJ</td><td>J0P</td><td>1LF</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3FA</td><td>8T0</td><td>5TG</td><td>7X0</td><td></td></tr><tr><td></td><td>9G3</td><td></td><td>0YG</td><td>0JF</td></tr><tr><td>TD1</td><td>3NS</td><td>8IH</td><td>U5A</td><td>QZ7</td></tr><tr><td>1XC</td><td></td><td>8Q3</td><td>9S5</td><td>8Z6</td></tr><tr><td>7Q0</td><td>41V</td><td>7K9</td><td>4X3</td><td>DE5</td></tr><tr><td>3L5</td><td></td><td>4KC</td><td></td><td>4F2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7MM</td><td>Q1D</td><td>5D1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4GF</td></tr></table>		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			7MM	Q1D	5D1					4GF
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																																																
		7MM	Q1D	5D1																																																
				4GF																																																
8	99.9	99.9	99.9	9999																																																

ZUB-GRA5