

Montaj Talimatı

Audi Q5 (80A) 2017 ►

80A.054.690*

teslimat kapsamı için

GRA donanım iyileřtirmesi

Audi Orijinal Aksesuarları

Basım 01



İçindekiler

1	Genel bilgiler	1
2	Parça listesi	2
3	GRA şalter modülünün takılması	3
3.1	Hazırlık çalışmaları	3
3.2	Araç kodlamasının uyarlanması ve işlev kontrolünün gerçekleştirilmesi	3
3.3	Araç veri taşıyıcısının uyarlanması	4



1 Genel bilgiler

Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve „GRA“ monte edilmeden veya kodlanmadan önce DİKKAT, uyarı ve bilgi açıklamalarını dikkate alın.

DİKKAT!

Bu sembole sahip metinler, güvenlikle ilgili bilgiler içerir ve sizi olası kaza ve yaralanma tehlikeleri hakkında bilgilendirir.

Önemli!

Bu sembole sahip metinler sizi araçtaki olası hasarlara karşı uyarır.

Not

Bu sembole sahip metinler ek bilgiler içerir.

Montaj için özel aletler gereklidir.

Usulüne uygun yapılmayan montaj, araçta veya eklentilerde hasarlara yol açabilir.

Bu montaj kılavuzunun dikkate alınmaması durumunda Audi AG firması herhangi bir sorumluluk kabul etmez.



2 Parça listesi

GRA'nın teslimat kapsamı 80A.054.690 aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

Adet	Parça numarası	Açıklama
1	80A.907.129.AC	GRA'lı, arka cam silecekli ve hız sınırlayıcı direksiyon kolunu şalter modülü
1	8W0.054.800	Etkinleştirme belgesi
1		Bilgi formu

GRA'nın teslimat kapsamı 80A.054.690.A aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

Adet	Parça numarası	Açıklama
1	80A.907.129.AF	GRA'lı, arka cam silecekli, şerit değiştirme uyarı asistanlı ve hız sınırlayıcı direksiyon kolunu şalter modülü
1	8W0.054.800	Etkinleştirme belgesi
1		Bilgi formu



3 GRA şalter modülünün takılması

3.1 Hazırlık çalışmaları

- Akü bağlantısının kesilmesi ⇒ Elektrik sistemi; Onarım grubu 27; Akü; Akü bağlantısının kesilmesi ve yapılması
- Direksiyon kolunu şalter modülünün sökülmesi ⇒ Elektrik sistemi; Onarım grubu 94; Direksiyon kolunu şalter modülü; direksiyon kolunu şalter modülünün sökülmesi ve takılması.
- Direksiyon kolunu şalter modülünü GRA'lı direksiyon kolunu şalter modülü ile değiştirin.
- Aracı ters sırada tekrar birleştirin.

3.2 Araç kodlamasının uyarlanması ve işlev kontrolünün gerçekleştirilmesi

Gerekli özel aletler, test ve ölçüm cihazları ve yardımcı araçlar

- ◆ Araç teşhis cihazı

Araç kodlaması

⚠ DİKKAT!

GRA donanım iyileştirme ve bunun kodlanması sadece hız sınırlayıcı fonksiyonu dahilinde yapılır!

- Araç teşhis, ölçüm ve bilgi sistemi bulunan aracı kodlayın.
- ◆ Donanım iyileştirmeyi »Audi Flaşları« menü noktası üzerinden gerçekleştirin.
- »Audi Flaşları« menü noktasının içinde »SVM onaylama« ögesini seçin.
- Menü içerisine etkinleştirme belgesindeki verileri girin (etkinleştirme belgesinin dokümantasyonunda bu süreç açıklanmıştır).
- Son olarak »Nominal/gerçek karşılaştırma« ögesini »EVET« ile onaylayın.
- GRA'nın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

i Not

İşlemin başarıyla tamamlanmasından sonra araç, güncel ekipmanı/donanımıyla Audi veri bankalarında kaydedilmiş olur.

- ◆ Hata belleğini silin.
- ◆ Hata belleğini yeniden sorgulayın.
- ◆ GRA'nın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



3.3 Araç veri taşıyıcısının uyarlanması

Araç veri taşıyıcısı üzerindeki PR numaralarını el yazısıyla aşağıdaki gibi değiştirin:

- Varsa „8T0“ veya „8T9“u el yazısıyla silin.
- PR numarası „8T6“yı alana -7- el yazısıyla girin.

Not

Araç veri taşıyıcısını; müşteriler için servis planında ve araçtaki stepne yuvasında veya bagaj bölmesi zemininin alt kısmında bulabilirsiniz.

1	WAUZZZF9	H2001241																																													
2	FYB BFY	20164574250==1																																													
3	Q5 quat.	TDI 2.0 R4																																													
4	140 KW /DE5A7	07/16																																													
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></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>4F2</td><td>5D1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7MM</td><td>Q1D</td><td>4GF</td></tr></table>		E0A	4UE	6XC	5SL	5RU	1KJ	J0P	1LF			3FA		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
E0A	4UE	6XC	5SL	5RU																																											
1KJ	J0P	1LF																																													
3FA		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-GRA02