

Montageanleitung

6C0 054 690
6C0 054 690 A

Original Geschwindigkeitsregelanlage (GRA), Polo 2014 ►

CN ⇒ 操作页 8	CZ ⇒ Strana 12	E ⇒ Página 16	F ⇒ Page 20
GB ⇒ Page 24	I ⇒ Pagina 28	JPN ⇒ 32 ページ	NL ⇒ Pagina 36
P ⇒ Página 40	PL ⇒ Strona 44	RUS ⇒ Стр. 48	S ⇒ Sida 52

Lieferumfang:

- ◆ 1 x GRA-Leitungssatz¹⁾
- ◆ 1 x Lenkstockkombinationsschalter -E595-¹⁾
- ◆ 1 x Multifunktionsstasten und Blende für Multifunktionslenkrad²⁾
- ◆ 1 x Steuerleitung²⁾
- ◆ 1 x Montageanleitung
- ◆ 1 x Aktivierungsdokument

¹⁾ nur bei Teilenummer 6C0 054 690 Bestandteil des Lieferumfangs.

²⁾ nur bei Teilenummer 6C0 054 690 A Bestandteil des Lieferumfangs.

Zubehör¹⁾:

- ◆ Abreißschrauben für Fahrzeuge mit Diebstahl gesichertem Motorsteuergerät („Schutzgehäuse“)

¹⁾ nicht im Lieferumfang enthalten, bitte gesondert bei Ihrem VW-Partner bestellen.

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel:

- ◆ Leitungsstrang-Reparatur-Set -VAS 1978-
- ◆ Fahrzeugdiagnosetester mit ODIS-Service
- ◆ Reinigungs- und Einziehhilfe -VAS 6620-
- ◆ Batterie-Ladegerät -VAS 590X-

Arbeitsablauf

Hinweis

- ◆ Der Einbau des Geschwindigkeitsregelanlage muss von einer Fachwerkstatt durchgeführt werden. Zur Montage werden spezielle Werkzeuge, sowie ergänzende, fahrzeugspezifische Literatur benötigt. Unsachgemäßer Einbau kann zu Schäden am Fahrzeug oder den gelieferten Bauteilen führen.
- ◆ Die in dieser Montageanleitung beschriebenen auszuführenden Arbeiten können sich durch Modellpflegemaßnahmen unter Umständen ändern. Somit sind zum Beispiel Änderungen der Leitungsfarben oder auch der Einbauorte nicht auszuschließen. Deshalb immer auch den jeweils aktuellen Stromlaufplan bzw. die aktuellen Reparaturleitfäden des Fahrzeugs beachten.
- ◆ Alle Leitungen sind so zu befestigen, dass sie nicht mit drehenden oder anderen beweglichen Teilen des Fahrzeuges in Berührung kommen können und das Scheuern an scharfkantigen Blech- oder Kunststoffteilen ausgeschlossen wird.
- ◆ Ausschließlich die deutsche Originalfassung ist maßgeblich. Für Übersetzungsfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten.

1.1 Anschlussübersicht

gilt nur für Fahrzeuge ohne Multifunktionslenkrad:

- 1 - Lenkstockkombinationsschalter -E595-
- 2 - Sicherungshalter C -SC-
- 3 - Bordnetzsteuergerät -J519-
- 4 - Motorsteuergerät -J623-

gilt nur für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad:

- 1 - Lenkstockkombinationsschalter -E595-
- 4 - Motorsteuergerät -J623-





1.2 Vorbereitende Arbeiten am Fahrzeug

Hinweis

Es ist sicherzustellen, dass für die Änderung der Fahrzeugkonfiguration die aktuelle Version ODIS Service auf dem Fahrzeugdiagnosetester eingesetzt wird (siehe oben „Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel“).

- Fahrzeugdiagnosetester mit ODIS Service bei ausgeschalteter Zündung am Diagnoseanschluss des Fahrzeuges anschließen.
- Zündung einschalten.
- Online Update Codierung aller betroffener Steuergeräte durchführen:
 - ◆ 01 Motorelektronik
 - ◆ 09 Elektronische Zentralelektrik BCM
 - ◆ 17 Schalttafeleinsatz
 - ◆ 19 Diagnoseinterface für Datenbus
- Zündung ausschalten.
- Verbindung des Fahrzeugdiagnosetesters trennen.

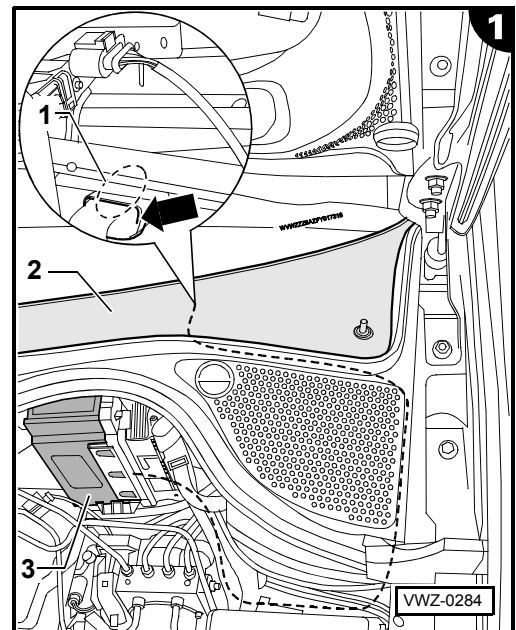
1.3 Montage der Bauteile

gilt nur für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad:

- Lenkstockverkleidung ausbauen.
⇒ ELSA; Rep.-Gr. 68
- Vorhandenen Lenkradblende und Multifunktionstasten ausbauen und durch die Bauteile aus dem Lieferumfang ersetzen.
⇒ ELSA; Rep.-Gr. 91
- Wasserkastenabdeckung -2- ausbauen
⇒ ELSA; Rep.-Gr. 50
- Reinigungs- und Einziehhilfe -VAS 6620- durch die Leitungsdurchführung -1- in den Fahrzeuginnenraum ziehen.

Hinweis

- ◆ Die Leitungsdurchführung -1- befindet sich hinter der Hutze -Pfeil- unter dem Scheibenwischergestänge.
- ◆ Um das Durchziehen der Reinigungs- und Einziehhilfe -VAS 6620- in den Innenraum zu erleichtern, muss ggf. die Dämmung im Fußraum etwas zurückgeschlagen werden.
- Steuerleitung durch die Leitungsdurchführung -1- in den Motorraum ziehen -Pfeil-.
- Steuerleitung wie dargestellt (gestrichelte Linie) durch den Wasserkasten und weiter zwischen Batterie und Wasserkastenwand zum Motorsteuergerät -3- verlegen.



VORSCHAU / PREVIEW

Bitte beachten Sie:

Vollständige Einbauanleitungen sind stets Bestandteil unserer Nachrüstpakete.

1



Das Nachrüstpaket samt zugehöriger vollständiger Einbauanleitung ist unter

www.k-electronic-shop.de

bestellbar.



Wir freuen uns auf Ihre Bestellung.

**Anleitungen werden am Tag des
Warenausganges bequem per
E-Mail versendet, zusätzlich sind diese in
Ihrem persönlichen Kunden-Portal
downloadbar*.**

***insofern ein Kundenkonto im Bestellvorgang erstellt wurde.**

Bitte beachten Sie:

**Die zu unseren Produkten gehörenden Einbauanleitungen können nicht vorab
ausgegeben werden.**

2



k-electronic® GmbH

IHR PROFI RUND UM DIE ORIGINALE NACHRÜSTUNG IHRES AUDI | VW | SEAT | SKODA



**Bitte beachten Sie doch auch unsere
FAQ / Häufig gestellte Fragen Bereiche!**

**Antworten auf häufig gestellte allgemeine
Fragen finden Sie hier:**

www.k-electronic.de/FAQ

3



**Antworten auf häufig gestellte technische
Fragen finden Sie hier:**

www.k-electronic.de/FAQ-Technik
