

Installation

Active Valve Control

Klappensteuerung

Audi S6 / RS6 4G

Audi S7 / RS7 4G



Inhalt

1. Haftungsausschluss.....	3
2. Urheberrecht.....	3
3. Sicherheitshinweise	3
4. Allgemeine Hinweise.....	3
5. Hinweis	4
6. Einbauort	5
6.1 Einbauort: Audi S6 Limo; S7/RS7 Sportback.....	5
6.2 Einbauort: Audi RS6 Avant	6
7. Leitungsverlegung / Klappenanbindung	7
7.1 Leitungsverlegung: Rechte Seite	7
7.2 Leitungsverlegung: Linke Seite.....	9
8. Can-Bus Anbindung.....	11

1. Haftungsausschluss

Die Inhalte, die in dieser Betriebsanleitung/Einbauanleitung aufgeführt werden, wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Die Cete Automotive GmbH übernimmt jedoch keine Gewähr für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der aufgeführten Inhalte. Die Nutzung der Inhalte erfolgt somit auf eigene Gefahr des jeweiligen Nutzers. Daher übernehmen wir - die Cete Automotive GmbH - keinerlei Haftung und Verantwortung für Schäden, die aus dem Betrieb oder falscher Handhabung und Wartung entstehen oder in jeglicher Art und Weise damit zusammenhängen.

2. Urheberrecht

Die in dieser Betriebsanleitung/Einbauanleitung veröffentlichten Inhalte, Werke und bereitgestellten Informationen unterliegen dem deutschen Urheberrecht und Leistungsschutzrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung, Einspeicherung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Rechteinhabers. Das unerlaubte Kopieren/Speichern der bereitgestellten Informationen dieser Betriebsanleitung/Einbauanleitung ist nicht gestattet und strafbar.

3. Sicherheitshinweise

Die Installation darf ausschließlich von geschultem Fachpersonal erledigt werden. Die Installation erfolgt im spannungslosen Zustand - dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen (beachten Sie hier jeweils die Vorgaben des Fahrzeugherstellers). Die Verwendung des Active Valve Control ist ausschließlich für die in dieser Anleitung genannten Fahrzeugtypen und Modellreihen geeignet und darf dementsprechend auch nur mit diesen verwendet werden! Der Einbau erfolgt ausschließlich nach den in dieser Einbauanleitung vorgegebenen Schritten. Es dürfen nur die in dieser Anleitung genannten Anschlüsse verwendet werden. Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, die Verwendung ungeeigneter Anschlüsse oder eine Montage in nicht vorgesehene Fahrzeugtypen und -Modelle entstehen, übernimmt die Cete Automotive GmbH keine Haftung. Der Hersteller behält sich vor, Bauteile ohne Angaben von Gründen zu ändern. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

4. Allgemeine Hinweise

Bitte halten sich an die hier vorgegeben Schritte zum Einbau. Bei der Entwicklung des Produktes haben wir besonders auf die Sicherheit, den Bedienkomfort, das Design & innovative Entwicklung geachtet, um dem Benutzer ein gutes Produkt zu bieten. Trotz größter Sorgfalt, kann es jedoch bei falscher bzw. unsachgemäßer Installation, Benutzung oder bei falscher Bedienung zu Sachschäden kommen. Je nach Produkt und dessen Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes vor der Inbetriebnahme zu prüfen.

Das Gerät ist bei Gewährleistungsansprüchen in der originalen Verpackung, mit dem dazugehörigen Kaufbeleg und einer Fehlerbeschreibung an den Verkäufer zurückzuschicken. Beachten Sie hierbei die Rücksendebestimmungen. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften. Der Gewährleistungsanspruch und die Betriebserlaubnis erlöschen durch: unbefugte Änderungen am Gerät und dessen Zubehör, eigene Reparaturen am Gerät, Gewalteinwirkung, unsachgemäße Nutzung, öffnen des Gehäuses.

5. Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es sich laut StVZO um eine eintragungspflichtige Komponente handelt. Bitte nehmen Sie diese Eintragung schnellstmöglich vor.

Bei den gezeigten Bildern in dieser Anleitung handelt es sich lediglich um eine Hilfe bzw. eine Orientierung zum Ausbau derjenigen Komponenten. Bauen Sie die Verkleidungen bitte gemäß dem Reparaturleitfaden des jeweiligen Herstellers aus.

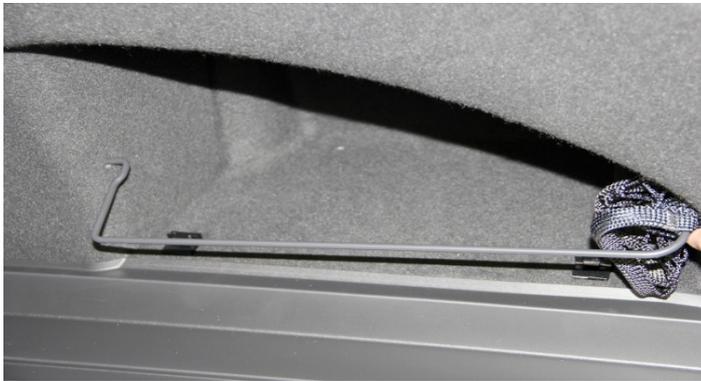
6. Einbauort

6.1 Einbauort: Audi S6 Limo; S7/RS7 Sportback



Step 1)

Öffnen Sie den Kofferraum.
Der Einbauort befindet sich im Kofferraum des Fahrzeuges auf der rechten Seite.



Step 2)

Klappen Sie das Gitter aus der Führung und schieben das Gitternetz zur Seite. Drehen Sie die Halteclips um 90° Grad und entnehmen Sie diese anschließend.



Step 3)

Ziehen Sie vorsichtig das ganze Fach heraus.
Achten Sie auf die Leitung von der Steckdose.

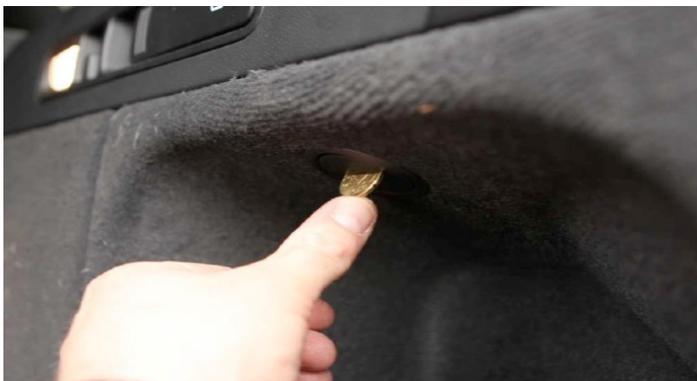
6.2 Einbauort: Audi RS6 Avant



Step 1)

Öffnen Sie den Kofferraum.

Der Einbauort befindet sich im Kofferraum des Fahrzeuges auf der rechten Seite.



Step 2)

Entfernen Sie die Verkleidung im Kofferraum rechts.

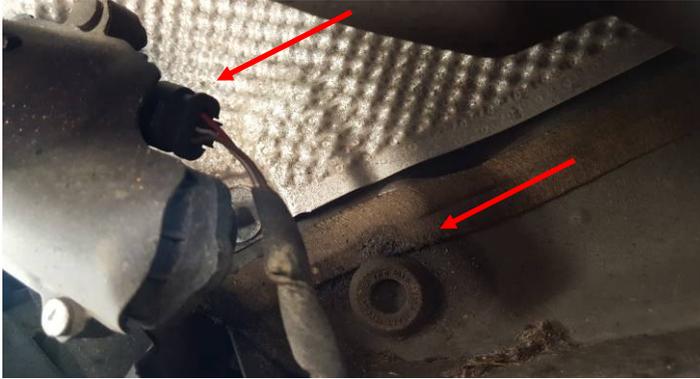


Step 3)

Entnehmen Sie das Fach vorsichtig aus seiner Halteposition, beachten Sie die Leitung zum Zigarettenanzünder.

7. Leitungsverlegung / Klappenanbindung

7.1 Leitungsverlegung: Rechte Seite



Step 1)

Lokalisieren Sie die Abgasklappe auf der rechten Seite. Dort befindet sich ebenfalls eine Tülle zur Kabelverlegung.



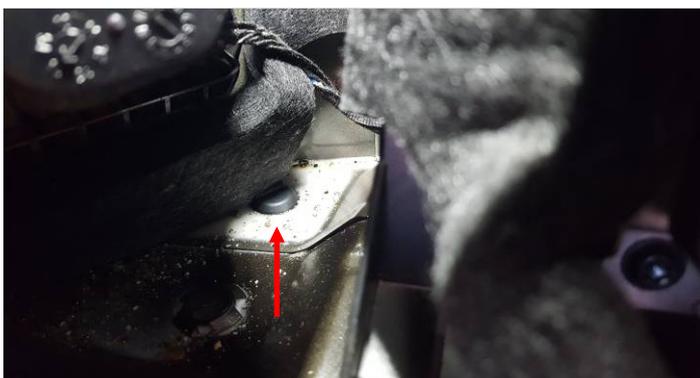
Step 2)

Entfernen Sie den Stecker aus der Klappeneinheit.



Step 3)

Entfernen Sie die Gummitülle.



Step 4)

Sichtung der Tülle von innen.



Step 5)

Führen Sie die den Kabelbaum von außen nach innen (mit 8-poligen Stecker, siehe Bild).

Ziehen Sie das Kabel bis zur benötigten Länge durch die Tülle.



Step 6)

Bringen Sie die Tülle in Position und verbinden Sie das Adapterstück.

7.2 Leitungsverlegung: Linke Seite



Step 1)

Entnehmen Sie das Fach auf der linken Seite.



Step 2)

Lokalisieren Sie die Tülle.



Step 3)

Entfernen Sie den Stecker aus der Klappeneinheit.
Entfernen Sie daraufhin die Gummitülle.
Führen Sie die den Kabelbaum von außen nach innen (mit 2-poligen Stecker).



Step 4)

Ziehen Sie das Kabel bis zur benötigten Länge durch die Tülle.
Bringen Sie danach die Tülle in Position und verbinden Sie anschließend das Adapterstück.



Step 5)

Um das Kabel innen verlegen zu können müssen Sie zunächst die Laderaumabdeckung entfernen.



Step 6)

Lösen Sie hierfür alle nötigen Schrauben. (Nur beim Avant vorhanden).



Step 7)

Entfernen Sie die Laderaumabdeckung, indem Sie sie aus ihrer Halterung ziehen.



Step 8)

Verlegen Sie das Kabel von links nach rechts.



Step 9)
Legen Sie das Kabel zum rechten Seitenfach.



Step 10)
Stecken Sie die Verbindungsstücke ineinander.

8. Can-Bus Anbindung



Step 1)
Der Can-Bus Verteiler befindet sich rechts hinter der bereits demontierten Verkleidung.



Step 2)
Entfernen Sie die Abdeckung vom Can-Bus Verteiler und entriegeln Sie die Verriegelung.



Step 3)

Entfernen Sie den Halter aus der Fassung, hierzu müssen Sie vorher die Mutter (T10) herausschrauben.



Step 4)

Entnehmen Sie den Can-Bus Verteiler für eine einfachere Installation.



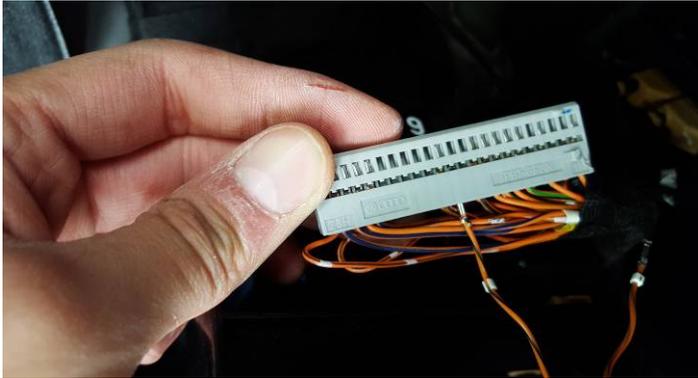
Step 5)

Hebeln Sie behutsam die Rosa Verriegelung aus dem Verteiler.



Step 7)

Entfernen Sie das Gehäuse, hierzu müssen Sie auf beiden Seiten die Verriegelung auseinander drücken.



Step 8)

Lokalisieren Sie den CAN-BUS.

Orange/Schwarz = CAN-HIGH

Orange/Braun = CAN-LOW

Pinnen Sie die Leitungen auf Pin 12 ein.

Pin 12H = Orange/Schwarz

Pin 12L = Orange/Braun

Der CAN-BUS ist immer ein verdrehtes Paar.



Step 9)

Verbinden Sie alle Leitungen und verstauen Sie die Steuerung.