

Installationshinweise Heckklappenmodul

Audi	A6	4F
	Q7	4L
	A4	8K*

Comfort Modul Funktionen



- Durch **2-faches** Betätigen der Schließ- bzw Öffnungsfunktion an der serienmässigen Funkfernbedienung schliesst die Heckklappe **vollautomatisch**.

- Alle serienmäßigen Funktionen der Funkfernbedienung bleiben vollständig erhalten.
- **Unkomplizierte Montage**, kein Durchtrennen von Leitungen notwendig

Lieferumfang

- Comfort Heckklappenmodul
- Kabelsatz
- Einbauanleitung

Installations Equipment

Für die Installation des Heckklappenmoduls benötigen Sie folgendes Werkzeug:

- Schlitzschraubendreher (klein)
- Torxschraubendreher
- Lötstation
- Klebeband

Sicherheitshinweise

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Heckklappenmodul.

Vielen Dank dass Sie sich für ein Produkt der
KUFATEC GmbH entschieden haben.

Beachten Sie unbedingt, dass der Einbau nur in Fahrzeugen mit 12V Batterie erfolgen darf. Insbesondere LKW, Geländewagen und gewerblich genutzte Dieselfahrzeuge einschließlich Taxen verfügen häufig über 24V Batterien. In diesen Fahrzeugen ist kein Einbau möglich.

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass keine für die Sicherheit oder Funktionsfähigkeit des Fahrzeuges relevanten vorhandenen Bauteile beeinträchtigt oder beschädigt werden.

Dieses Interface darf nur in Kombination mit den nachfolgend genannten Fahrzeugtypen und Modellreihen verwendet werden; der Einbau darf ausschließlich unter Verwendung der in der Montageanleitung genannten Anschlüsse erfolgen.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, die Verwendung ungeeigneter Anschlüsse oder eine Montage in nicht vorgesehene Fahrzeugtypen und -modelle entstehen, übernimmt die Kufatec GmbH keine Haftung.

Wir weisen Sie darauf hin, dass das Heckklappenmodul die im Folgenden beschriebenen Daten aus dem CAN-Protokoll des Kraftfahrzeugs verarbeitet. Bei dem Einbau des Interface wird daher auf ein modellspezifisches Gesamtsystem zugegriffen, das uns als Hersteller der genannten Baugruppe nur zum Teil bekannt ist.

Vor allem bei Änderungen innerhalb derselben Modellreihe und desselben Modelljahres kann deshalb die Verwendbarkeit unserer Baugruppe nicht in jedem Fall gewährleistet werden. Für eine Verwendbarkeit unserer Baugruppe mit herstellereitigen Änderungen übernimmt die Kufatec GmbH daher keine Haftung.

Die Kufatec GmbH übernimmt keine Gewähr dafür, dass der Einbau des hier beschriebenen Bauteils nach den Garantiebestimmungen einzelner Fahrzeughersteller zugelassen ist. Bitte beachten Sie deshalb vor dem Einbau die Einbaurichtlinien und Garantiebedingungen Ihres Fahrzeugherstellers.

Der Hersteller behält sich vor, das Interface ohne Angaben von Gründen zu ändern.

Hinweis: Bei Abfall der Bordnetzspannung (Batterie) wird das Interface aus Sicherheitsgründen in einen Ruhemodus versetzt. Zur erneuten Aktivierung ist das Interface von seiner Steckverbindung zu trennen und wieder aufzustecken.

Installationshinweise

Als ersten Schritt demontieren Sie bitte wie in Bild 2 dargestellt, die Innenraumbeleuchtung des Kofferraumes. Dazu hebeln Sie bitte vorsichtig die Innenraumleuchte aus ihrer Fassung und entfernen die Steckverbindung (nicht für A4 8K).



Bild 1



Bild 2

Weiterhin ist die darunter liegende Schraube mittels Torxschraubendreher zu lösen (Bild 3). Nun können Sie die Verkleidung mittels Zugbewegung aus Ihrer Fassung entnehmen (Bild 4).

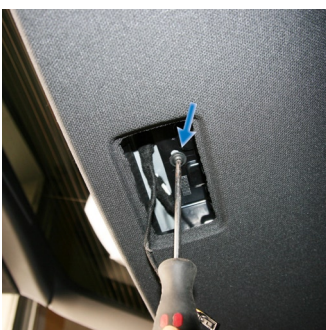


Bild 3



Bild 4

Entnehmen Sie den Stecker, dargestellt in Bild 5, des linken Antriebes und entfernen ca. 10 cm des Gewebebandes vom Leitungsstrang.



Bild 5

Installationshinweise

Der Anschluss des Moduls erfolgt durch insgesamt 5 Leitungen. In Bild 6 - 10 sind die jeweiligen Leitungsverbindungen dargestellt.

Um eine langfristig sichere Leitungsverbindung zu gewährleisten, empfehlen Wir die entsprechenden Leitungen mit einer Lötverbindung zu befestigen. Entfernen Sie ein wenig der Ummantelung der entsprechenden fahrzeugseitigen Leitungen. Stellen Sie eine geeignete Lötverbindung zwischen den Leitungen des Moduls und den Leitungen des Fahrzeuges her. Nachdem Sie die Verbindung hergestellt haben ist es notwendig die Lötstelle ordnungsgemäss unter Verwendung von geeignetem Klebeband zu isolieren.

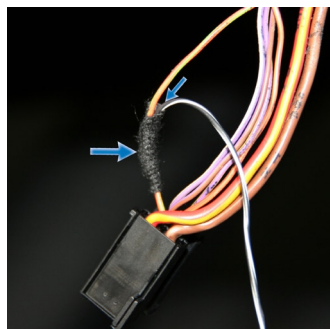


Bild 6

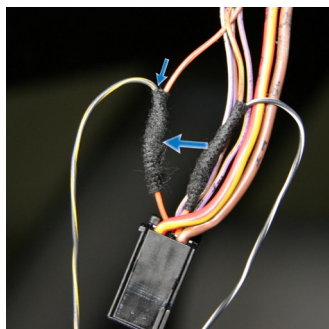


Bild 7

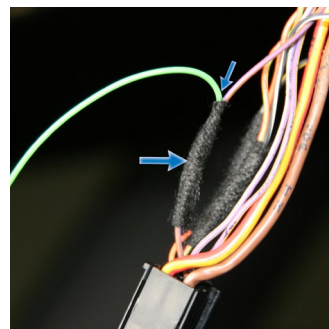


Bild 8

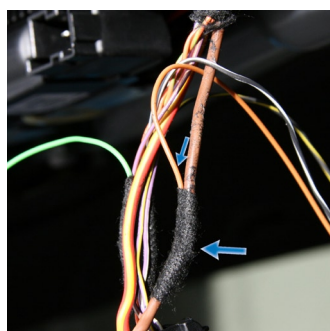


Bild 9

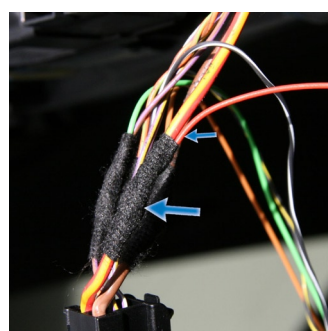


Bild 10

MODUL- Leitung	—	Fahrzeug- Leitung
Schwarz/Weiss	—	Orange/Grün (PIN 3)
Schwarz/Gelb	—	Orange/Braun (PIN 7)
Grün	—	Blau/Gelb (PIN 5) bzw. Violett/Braun ab (Mj. 2007) Grau/Schwarz bei Modell A4 8K
Braun	—	Braun
Rot	—	Rot/Blau bzw. Rot/Gelb ab (Mj. 2007)

HINWEIS!!! Bitte orientieren Sie sich an der PIN Belegung des Fahrzeugsteckers.
Die Leitungsfarbe kann variieren! Die PIN Belegung hat Priorität!

Die Modulintegration inklusive elektrischem Anschluss ist hiermit abgeschlossen. Finden Sie eine geeignete Unterbringungsposition für das Heckklappenmodul. Beim Verlegen des Kabelsatzes bitte darauf achten, dass keine Leitungen gequetscht oder beschädigt werden. Prüfen Sie Alle Leitungen auf exakte Verbindung und festen Sitz.