

Generelle Hinweise für einen Steuergerätewechsel

Sicherheit

Installationen sollten nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.

Dafür die Spannungsversorgung vorab trennen, beachten die dabei die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

Vermeiden Sie den Einbau an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit eingeschränkt wird.

k-electronic Fahrzeugtechnik übernimmt zudem keine Gewähr dafür, dass der Einbau des hier beschriebenen Systems nach den Garantiebestimmungen einzelner Fahrzeughersteller zugelassen ist.

Für etwaige Schäden welche durch unsachgemäße Montage, z.B. durch Verwendung ungeeigneter

Anschlüsse/Montagemittel/Hilfsmittel/Werkzeuge oder eine Montage in nicht von uns freigegebene Fahrzeugmodelle entstehen, übernimmt k-electronic Fahrzeugtechnik keinerlei Haftung.

Bei Änderungen innerhalb der Modellreihe und des Modelljahres kann die Verwendbarkeit unserer Baugruppe nicht in jedem Fall gewährleistet werden. Für eine Verwendbarkeit unserer Systeme bei nachfolgenden herstellerseitigen Änderungen können wir daher keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie deshalb vor dem Einbau die Garantiebedingungen des Fahrzeugherstellers.

Wir behalten uns vor, Bauteile ohne Angaben von Gründen zu ändern.

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Hinweise

Trotz hoher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation / Benutzung zu Verletzungen und/oder. Sachschäden bzw. Personenschäden kommen.

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Das System ist bei etwaigen Garantieansprüchen mit beigelegtem Kaufbeleg sowie detaillierter Fehlerbeschreibung an uns zurückzuschicken.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt bei:

- 1) Änderungen am Gerät, die nicht genehmigt wurden
- 2) Öffnung des Systems / der gelieferten Bauteile etc.
- 3) eigens durchgeführten Reparaturen
- 4) unsachgemäße bzw. nicht bestimmungsgemäße Nutzung oder Betrieb
- 5) Gewalteinwirkung

Der Einbau darf selbstverständlich nur durch qualifizierte Personen durchgeführt werden.

Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie Ihr erworbenes System / das Gerät nur für den zugeordneten Bereich ein.

Bei zweckfremdem Gebrauch sowie der nicht fachgerechten Installation erlischt selbstverständlich der Garantieanspruch bzw. die Betriebserlaubnis.



Generelle Hinweise für einen Steuergerätewechsel

Bei manchen Nachrüstungen ist ein Austausch des aktuell „nicht fähigen“ Steuergerätes gegen ein „fähiges“ Steuergerät nötig.

Dieser Vorgang funktioniert zumeist zu 100% identisch wie wenn das jetztig verbaute Steuergerät „defekt“ gegangen wäre und regulär ersetzt werden müsste.

Bei manchen Steuergerätetypen ist seitens AUDI/VW ein Komponentenschutz (= Diebstahlschutz) vorhanden, dieser muss nach dem Einbau einfach aufgehoben werden, hier einige Beispiele solcher Steuergeräte:

- Diagnoseinterface / Gateway (Adresse 19)
- Komfortsteuergerät BCM2 (Adresse 46)
- Bordnetzsteuergerät BCM1 (Adresse 09)
- Navigationssystem (Adresse 5F)
- Radio (Adresse 56)

2

Unser Tipp für einen einfachen Austausch:

- Demontieren Sie das Umfeld des Steuergerätes um rasch an dieses gelangen zu können.
- Kontaktieren Sie Ihren AUDI/VW Partner zur Freischaltung des Komponentenschutzes.
 - Dieser muss nur mit seinem ODIS – Tester den Komponentenschutz entfernen (dies ist mit gängigen Diagnosesystemen wie OBDAPP, VCDS, VCP usw. nicht möglich) und ganz normal, wie bei jedem anderen Fahrzeug welches dieses Steuergerät aufgrund eines Defektes ersetzt bekommen hätte, das Steuergerät mittels der geführten Funktion „Steuergerät ersetzen“ ersetzen. Alternativ kann auch die bestehende, vorab ausgelesene Codierung sowie die Werte der Anpassungskanäle in das neue Steuergerät übernommen werden.
 - Anschließend erfolgt die Freischaltung der Nachrüstung.
- Ihr AUDI/VW Partner muss nur noch umstecken und freischalten, oftmals ist dies in wenigen Minuten erledigt.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten !

Diese Einbauanleitung ist Eigentum der Firma k-electronic Fahrzeugtechnik und gehört zum Inhalt eines erworbenen Nachrüstsatzes, diese Anleitung darf nicht weitergegeben, verkauft, gehandelt bzw. verteilt werden. Verstöße werden zivil- sowie strafrechtlich verfolgt.

k-electronic Fahrzeugtechnik GmbH
Ihr Spezialist rund um die Kfz - Elektronik

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
