



## Einbauhilfe Elektrosatz für Audi A6 [4B] Limousine



### Allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ Audi A6

Schlüssel-Nr. zu 2 0588

Schlüssel-Nr. zu 3 65105M 0

Ausführung Limousine

Baujahr 2003

### spezifische Fahrzeuginformationen

4 Kanal Parksysteem hinten, Checkcontrollsystem (Erweiterungskabelsatz wurde nicht benötigt)

### Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr. AU0590

Einbauzeit (in Stunden) 4 Stunden

spezifischer E-Satz

Relaisausführung

Top-Tronic Ausführung

Modulausführung

### Ausgebaute Teile

Seitenverkleidung links

Rücksitzbank

Bodenverkleidung Kofferraum

Heckblechverkleidung

Reserverad

Armaturenverkleidung Fahrerseite

Seitenverkleidung rechts

Rücksitzlehne

Handschuhfach

Kombiinstrument

Sicherungskasten

Schwellerverkleidung

### Besonderheiten

Spezialwerkzeug  Crimpzange für Kabelschuhe | KFZ-Montagerampe

Beim Einbau benötigt  8er | 10er Nuss, Saitenschneider (Kabelbinder)

#### rameder.

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
 Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
 Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
 e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
 Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
 Steuernummer: 163/162/33000  
 Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
 Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
 IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
 Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
 Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
 IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
 Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
 Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
 IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
 Swift-Code: HELADEF1SAR

Raiffeisenbank  
 Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
 IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
 Swift-Code: GENODEF1HTD

persönlich haltender Gesellschafter und  
 Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH

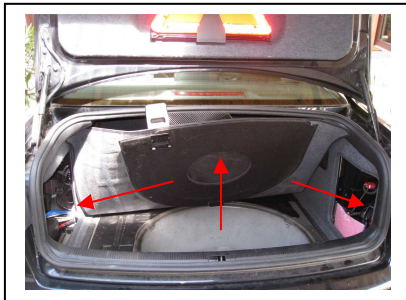
Sitz: Leutenberg

Registergericht und Registriernummer:  
 Jena HRB 210 280

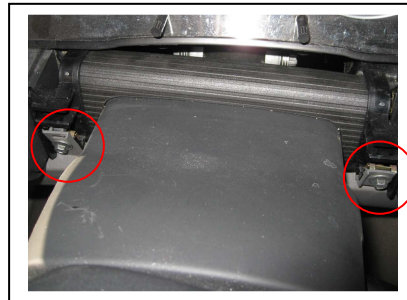
Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
 Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler



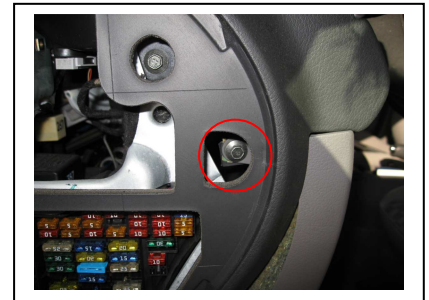
## ausgebaute Verkleidungen



Ausgebaute Verkleidungen



Verkleidung über Lenkrad ausclippen und 2 Schrauben lösen. Zudem 2 Schrauben im Fußraum lösen.



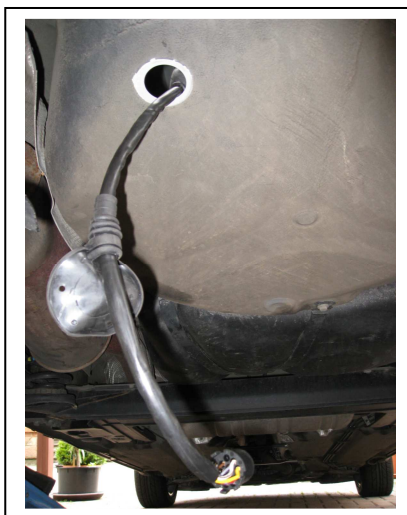
Sicherungskasten öffnen und rechts Schraube lösen, anschließend Verkleidung abnehmen.



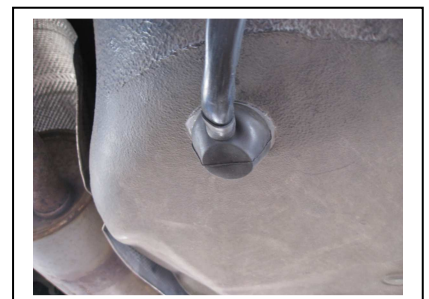
## Photo Dokumentationen



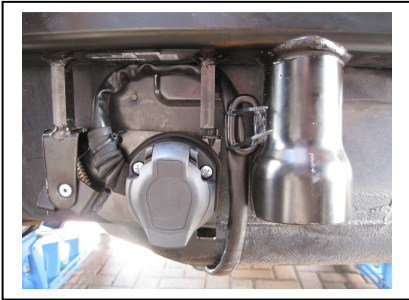
Kabeldurchführung AHK und vorgesehene Verlegeposition.



Kabel durchgezogen, Axiales Dichtgummi abgetrennt...



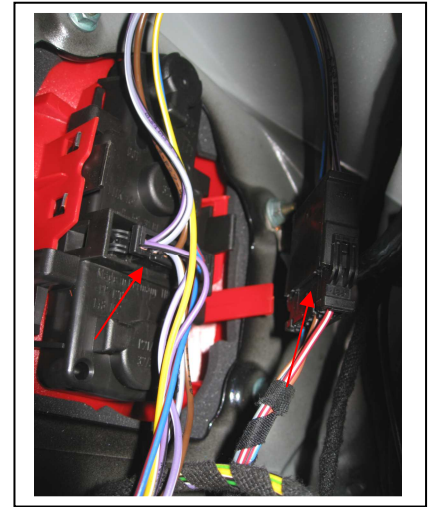
...und mit Gummidichtung montiert (anschließend Abdichtmasse auftragen)



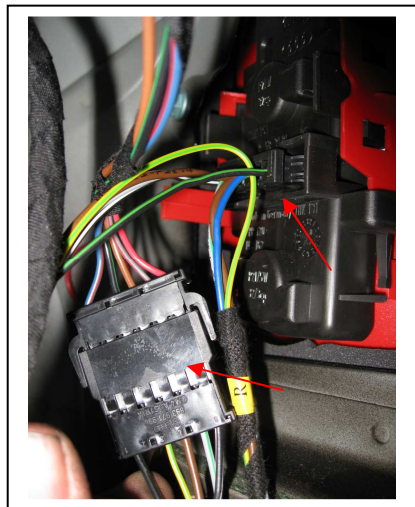
Montierte Steckdose  
(Achtung!!! Schraublöcher  
mit beiliegenden Muttern  
und Federring verwenden)



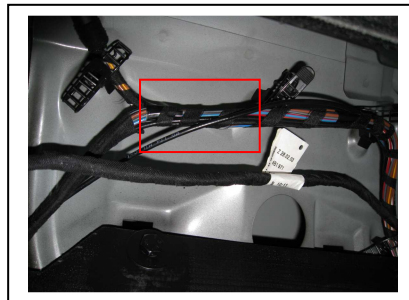
Gesamtansicht von schräg  
unten



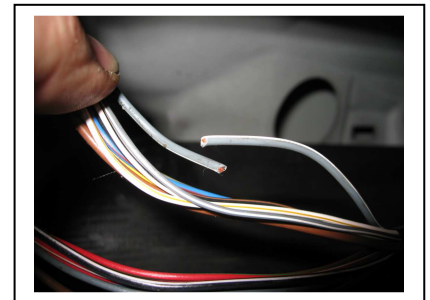
Rückleuchte links mit mon-  
tiertem Zwischenadapter  
(Beschriftungsfahne „L“)



Rückleuchte rechts mit mon-  
tiertem Zwischenadapter  
(Beschriftungsfahne „R“)



Kabelstrang auf linker Seite  
zur Nebelschlussleuchte.  
Kabelhalter lösen.  
Bevorzugte Auftrenn-  
position (Isolierband ab-  
wickeln und Leitung  
freilegen)



Schnitt durch das NSL  
Kabel.  
Achtung!!! Es gibt 2  
grau/weiße Kabel im Strang.  
Das dickere ist jenes das zur  
NSL führt. Dieses muss  
durchtrennt werden.

**rameder.**

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
Steuernummer: 163/162/33000  
Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
Swift-Code: HYVEDEMM480

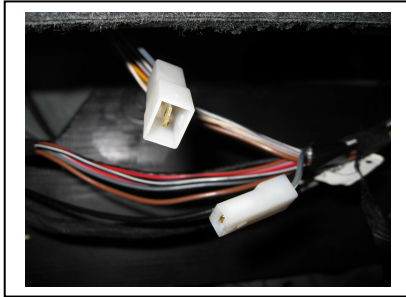
Dresdner Bank  
Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
Swift-Code: HELADEF1SAR

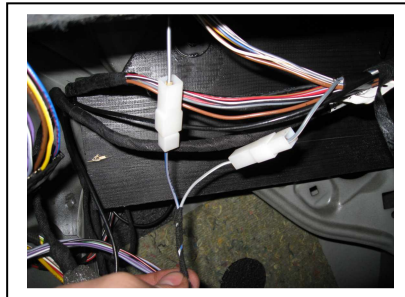
Raiffeisenbank  
Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
Swift-Code: GENODEF1HTD

*persönlich haltender Gesellschafter und  
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*  
Sitz: Leutenberg  
Registergericht und Registriernummer:  
Jena HRB 210 280  
Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler





Aufgecrimpte  
Steckverbinder mit Hülse



Enden mit Adapterkabel  
zusammenstecken und  
wieder sauber verlegen

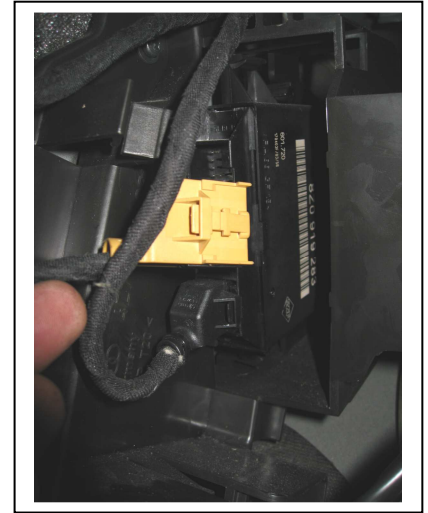
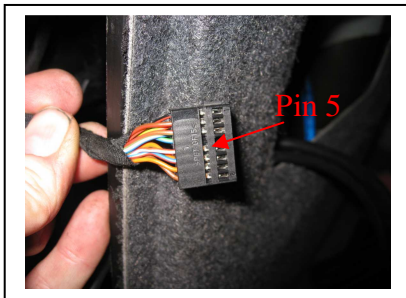
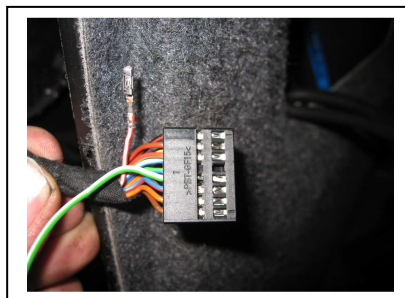


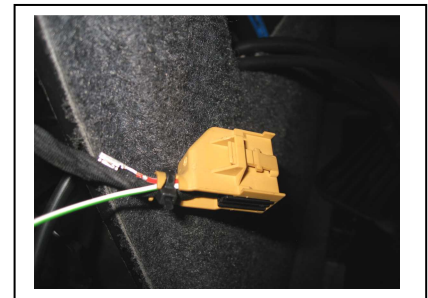
Bild vom 16pol. Stecker der  
Parkensoren, direkt an D  
Säule (Sicht durch linke  
Klappe)



Beige Hülse lösen und  
Steckerinnenteil  
herausnehmen



Pin 5 herauslösen und Kabel  
grün/weiß einstecken. Das  
entnommene Kabel wird  
blind liegengelassen



Beige Steckhülse wieder  
einclippen und in  
Steuergerät verrasten



Top-Tronic Modul montieren

### rameder.

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
Steuernummer: 163/162/33000  
Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
Swift-Code: HELADEF1SAR

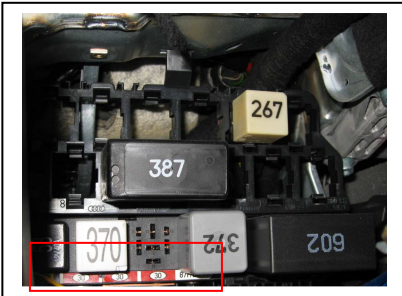
Raiffeisenbank  
Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
Swift-Code: GENODEF1HTD

persönlich haltender Gesellschafter und  
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH

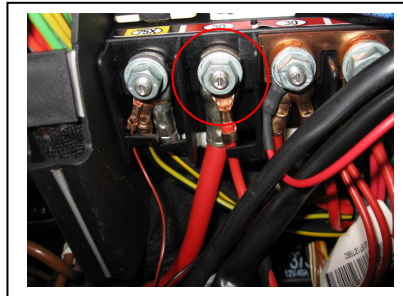
Sitz: Leutenberg

Registergericht und Registriernummer:  
Jena HRB 210 280

Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler



Relaisboard mit Versorgungsklemmblöcken



Plusleitung (Langes Kabel) vom Kabelsatz an der fahrerseitigen Fußleiste zum Fußraum verlegen und beiliegendes Kabel mit Ringkabelschuh an Klemme 30 (Dauerplus) schrauben.



10A Sicherung in Sicherungshalter einstecken und mit Kabelenden verbinden.

Anschließend Funktionsprüfung mit Anhänger.

Das wars!

- Dokumentation Anhängerkupplung mit E-Satz —  
 Dokumentation nur Anhängerkupplung —  
 Dokumentation nur E-Satz —

- 01 Fahrzeug schräg von vorn (Fahrerseite)
- 02 Fahrzeug von hinten vor dem Einbau
- 03 Kofferraumverkleidung (ca. 4 Bilder)
- 04 Befestigungspunkte Stoßfänger innen (ca. 2 Bilder)
- 05 Befestigungspunkte Stoßfänger außen (ca. 2-4 Bilder)
- 06 Fahrzeug ohne Stoßfänger
- 07 Kabeldurchführung
- 08 Anschluss Elektrosatz linkes Rücklicht
- 09 Anschluss Elektrosatz rechtes Rücklicht
- 10 Modulbefestigung / Masse
- 11 Relaiseinbau und Kontrollleuchte bei Relaiselektrosatz
- 12 Kombiinstrument falls erforderlich
- 13 Verkleidungen Fahrgastraum
- 14 Anhängerkupplungsmontage (ca. 2-4 Bilder)
- 15 Montagepunkte Anhängerkupplung (links / rechts)
- 16 Ausschnitt Stoßfänger falls vorhanden
- 17 Fahrzeug von hinten mit Kugelkopf
- 18 Fahrzeug von der Seite mit Kugelkopf (Gliedermaß, Zollstock sichtbar)
- 19 von oben, Stoßfänger mit Kugelkopf (Gliedermaß, Zollstock sichtbar)

**rameder.**

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
 Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
 Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
 e-mail: info@kupplung.de  
 Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
 Steuernummer: 163/162/33000  
 Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
 Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
 IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
 Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
 Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
 IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
 Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
 Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
 IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
 Swift-Code: HELADEF1SAR

Raiffeisenbank  
 Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
 IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
 Swift-Code: GENODEF1HTD

persönlich haltender Gesellschafter und  
 Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH  
 Sitz: Leutenberg  
 Registergericht und Registriernummer:  
 Jena HRB 210 280  
 Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
 Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler