



Einbauhilfe Elektrosatz für BMW 330i Touring (E46)



Allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ BMW 330i Touring (E46, 346L)

Schlüssel-Nr. zu 2 0005

Schlüssel-Nr. zu 3 685

Ausführung Kombi

Baujahr 05/2003

spezifische Fahrzeuginformationen

PDC verbaut

Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr. BM0421

Einbauzeit (in Stunden) 4h

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

Beim Einbau benötigt

Torx TX20 TX35?, Schraubendreher (Schlitz-/Kreuz)

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 haftender 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

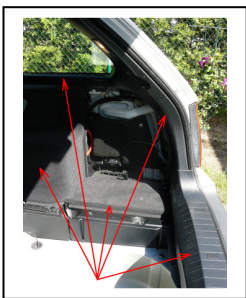
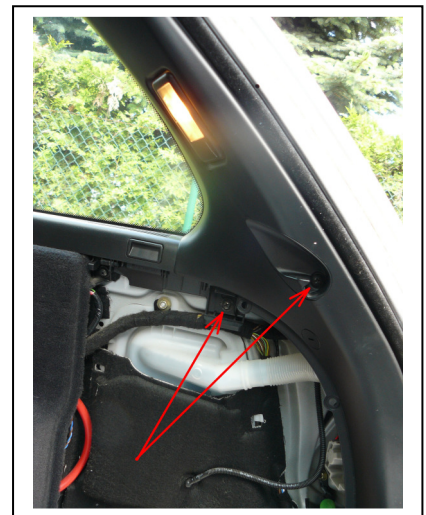
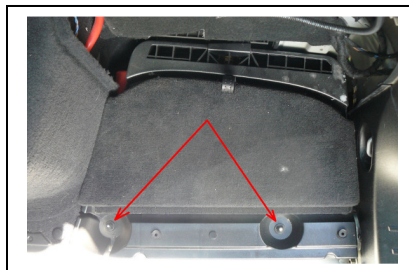


Photo Dokumentationen



Rechte Klappe entfernen

Abdeckung der Batterie
rechts entfernen (SW10)

Schrauben der D-Säulen
(li/re) entfernen und oben
ausclippen, nach oben
entfernen. Lampe ausclippen

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

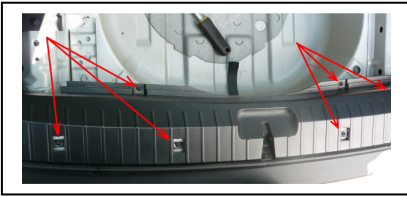
Raiffeisenbank
Konto: 508780 BLZ: 750 690 62
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80
Swift-Code: GENODEF1HTD

*persönlich haltender Gesellschafter und
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*

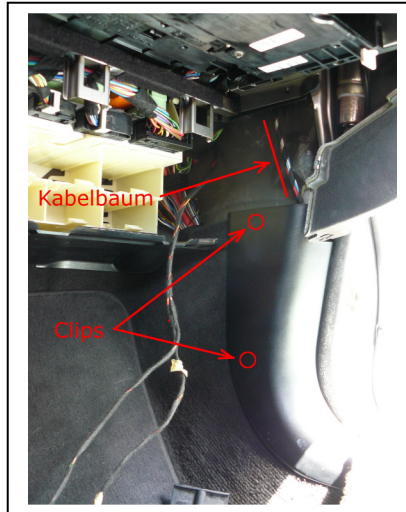
Sitz: Leutenberg

*Registergericht und Registriernummer:
Jena HRB 210 280*

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



Heckverkleidung entfernen



Verkleidung A-Säule ausclipsen



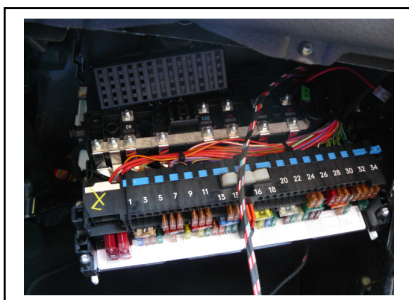
Handschuhfach öffnen und Bolzen an den Fangbändern entfernen



C-Säuleverkleidung rechts ausclipsen, Rücksitzbank ausbauen, rechte Sitzwange oben abziehen und entfernen, Abdeckung Gurt abziehen, Verkleidung unterm Fenster entfernen (2 Schrauben), Halter der LRA abschrauben (2 Torx), Spreizniet und 2 Schrauben in der Verzurröse entfernen, Verkleidung abnehmen



Rahmen des Handschuhfaches entfernen (6 Schrauben)



Sicherungshalter ausklappen



Abdeckung über Lichtschalter abziehen



Stoßfänger demontieren

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

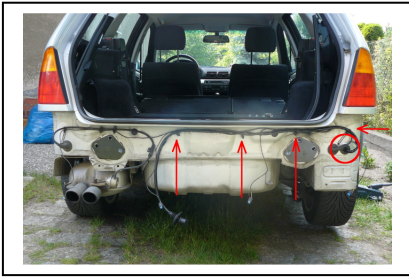
Hypo Vereinsbank
Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76
IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01
Swift-Code: HYVEDEMM480

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

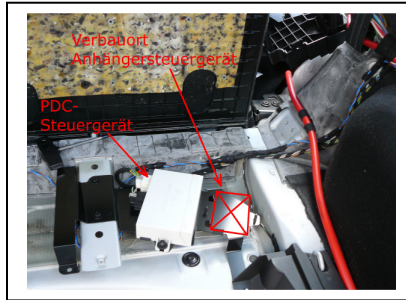
Kreissparkasse
Konto: 192023 BLZ: 830 503 03
IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23
Swift-Code: HELADEF1SAR

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

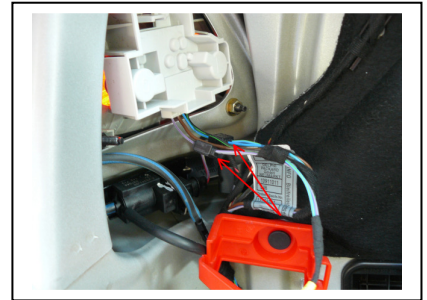
*persönlich haltender Gesellschafter und
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungen GmbH*
Sitz: Leutenberg
Registergericht und Registriernummer:
Jena HRB 210 280
Geschäftsführer der Rameder Verwaltungen GmbH:
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler



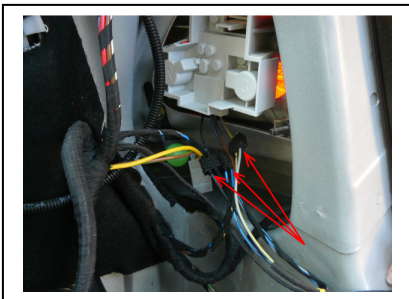
Gummikappe im Heckblech entfernen, Kabelbaum durchführen und befestigen



Steuergerät unter Kofferraumboden befestigen und Kabelbaum anschließen



Kabelbaum am linken Rückscheinwerfer anschließen (2 Kabel)



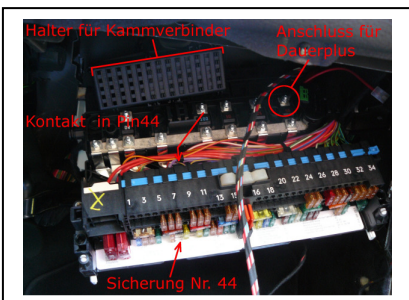
Kabelbaum am rechten Rückscheinwerfer anschließen (3 Kabel)



Masseleitung anschließen und Kabelbaum verlegen



Kabelbaum neben dem Fahrzeugkabelbaum nach vorn führen



3 Kabel wie beschrieben anschließen



Lichtschalter ausbauen und 1 Kabel wie beschrieben am Lichtschalter anschließen



Steckdose wie beschrieben montieren



- 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 haftender 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*