# Einbauhilfe E-Satz für  für BMW 316i Touring E46

## allgemeine Fahrzeuginformationen

| | |
|---|---|
| **Typ:** | **E 46  346L** |
| **Schlüssel-Nr. zu 2:** | **0005** |
| **Schlüssel-Nr. zu 3:** | **755019** |
| **Ausführung:** | **Touring** |
| **Baujahr:** | **03 / 2005** |

## spezifische Fahrzeuginformationen

**Fahrzeug mit Rückfahrsensor**

## Produkteigenschaften

| | | |
|---|---|---|
| **verbaute Artikel-Nr.** | **:** | **BM 0556** |
| **Einbauzeit** | **:** | **3 Stunden** |
| **Spezifischer E-Satz** | **:** | **X** |
| **Relaisausführung** | **:** | ☐ |
| **Top-Tronicausführung** | **:** | **X** |
| **Modulausführung** | **:** | ☐ |

## Ausgebaute Teile

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Seitenverkleidung links** | **:** | ☐ | **Seitenverkleidung rechts** | **:** | **X** |
| **Rücksitzbank** | **:** | ☐ | **Rücksitzlehne** | **:** | ☐ |
| **Bodenverkleidung Kofferraum** | **:** | **X** | **Handschuhfach** | **:** | **X** |
| **Heckblechverkleidung** | **:** | **X** | **Kombiinstrument** | **:** | ☐ |
| **Reserverad** | **:** | ☐ | **Sicherungskasten** | **:** | **X** |
| **Armaturenverkleidung Fahrerseite** | **:** | ☐ | **Schwellerverkleidung** | **:** | **X** |

## Besonderheiten

| | | |
|---|---|---|
| **Spezialwerkzeug** | **:** | ☐ |
| **Beim Einbau benötigt** | **:** | ☐ |

**ausgebaute Verkleidungen**

**Seitenverkleidung rechts**

**Heckblechverkleidung**

**Verblendung Lichtschalter**

**Lichtschalter**

**Handschuhfach links**

**Handschuhfach rechts**

**Batterie abklemmen!**

**Photodokumentation**

**Kabeldurchführung**

**Kabelbefestigung**

**Kabelbefestigung am Blech**

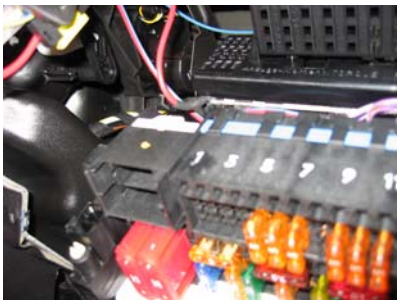
**für Kabeldurchführung Kofferraumverkleidung unten lösen**

**Verschrauben der 3 Massekabel am FZ**

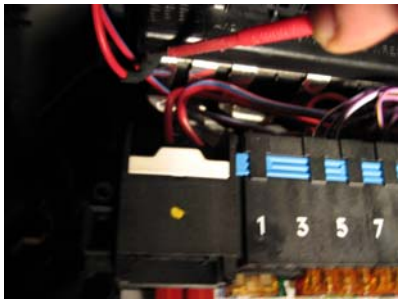
**Fortführung der Kabel**

**Fortführung der Kabel**

**Fortführung der Kabel**
**mit steifen Draht durchziehen**



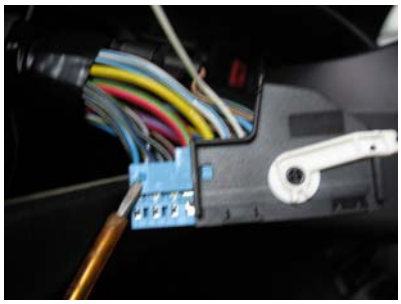
**Ausbau Relaiskasten, Kammverbinder**




**Anschluss Dauerstrom**

**Einbau Sicherung Kammer 44**

**Ausgebauter Lichtschalter**



**Entfernen Steckergehäuse**

**Einstecken Kabel Kammer 9**

**Modul einbauen**

**Anschluss E-Satz rechts**

**Anschluss E-Satz links**

# Benötigte Photos

**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)**

Beiträge zur Erweiterung bzw. Vervollständigung unserer Informations- bzw. Bilddatenbank honorieren wir mit bis zu 25 Euro für die Anhängerkupplung und mit bis zu 25 Euro für den Elektrosatz . Sollten Sie Interesse haben, setzen Sie sich bitte per E-Mail mit der Technikabteilung unter **technik@kupplung.de in Verbindung.**

**Anhängerkupplungen · Team Rameder · www.kupplung.de**

Alle Info's, Anleitungen und techn. Daten sind unverbindlich und erfolgen unter Ausschluss jeglicher Haftung und Gewährleistung
© Ulrich Rameder 2005