

## Einbauhilfe E-Satz für BMW 320i 3er E46



### allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ:	E46 320i
Schlüssel-Nr. zu 2:	0005
Schlüssel-Nr. zu 3:	551
Ausführung:	Stufenheck
Baujahr:	10/1999

### spezifische Fahrzeuginformationen

#### Datenbussystem

### Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr.	:	BM0412
Einbauzeit	:	2,0 Stunden
Spezifischer E-Satz	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Relaisausführung	:	<input type="checkbox"/>
Top-Tronicausführung	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Modulausführung	:	<input type="checkbox"/>

### Ausgebaute Teile

Seitenverkleidung links	:	<input type="checkbox"/>	Seitenverkleidung rechts	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Rücksitzbank	:	<input checked="" type="checkbox"/>	Rücksitzlehne	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Bodenverkleidung Kofferraum	:	<input checked="" type="checkbox"/>	Handschuhfach	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Heckblechverkleidung	:	<input checked="" type="checkbox"/>	Kombiinstrument	:	<input type="checkbox"/>
Reserverad	:	<input type="checkbox"/>	Sicherungskasten	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Armaturenverkleidung Fahrerseite	:	<input checked="" type="checkbox"/>	Schwellerverkleidung	:	<input checked="" type="checkbox"/>

### Besonderheiten

Spezialwerkzeug	:	<input type="checkbox"/>
Beim Einbau benötigt	:	<input type="checkbox"/>

## ausgebaute Verkleidungen



**Bodenverkleidung**



**Ablagefach links**



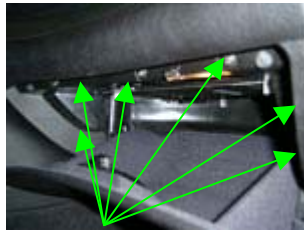
**Ablagefach rechts  
Heckblechverkleidung**



**Seitenverkleidung  
rechts**



**Verkleidung  
Lichtschalter**



**Handschuhfach**

## Photodokumentation



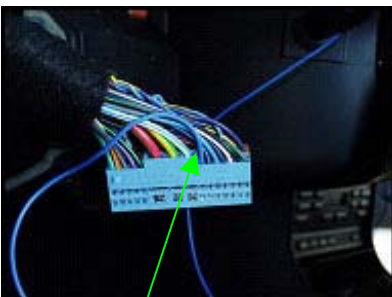
**Lichtschalter**



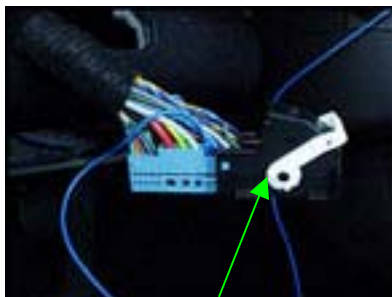
**ausgeclippter Stecker**



**Entferntes Stecker-  
gehäuse**



**einstecken Kabel  
Kammer 9**



**Einbau Stecker-  
gehäuse**

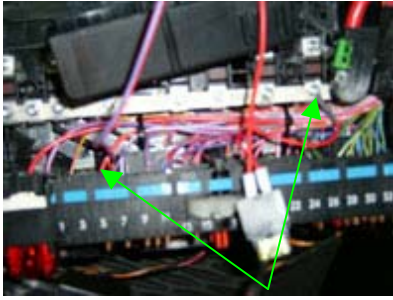


**Ausbau Relaiskasten,  
Kammverbinder**

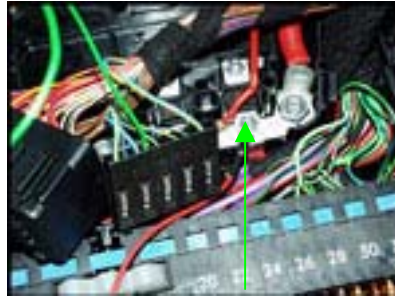
# Muster

Leider steht diese Funktion bei dem von Ihnen ausgewählten Artikel noch nicht zur Verfügung

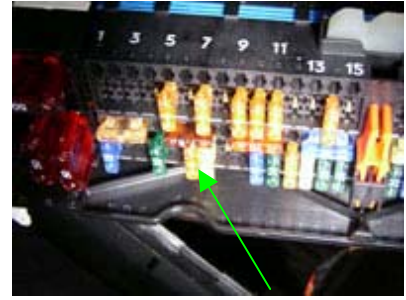
**rameder.**



**Anschluss Dauerstrom,  
Modul und Steckdose**



**Anschluss Dauerstrom**



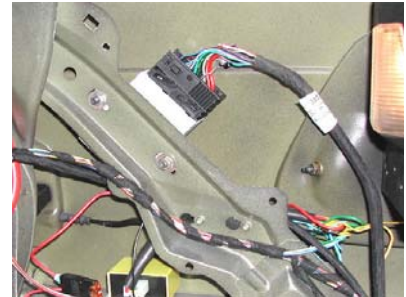
**Einbau Sicherung  
Kammer 44**



**Anschluss E-Satz links**



**Anschluss E-Satz rechts**



**Einbau Modul**

## 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](http://www.kupplung.de)**

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