



## Einbauhilfe Elektrosatz für Opel Astra H GTC 1,7 CDTI



### Allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ	Astra GTC 1,7 CDTI
Schlüssel-Nr. zu 2	0035
Schlüssel-Nr. zu 3	AHN000205
Ausführung	Fliesheck / GTC
Baujahr	2008

### spezifische Fahrzeuginformationen

für Fahrzeuge mit Rückfahrsektoren

### Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr. **OP0821**  
 Einbauzeit (in Stunden) **1**

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  **Polfett**

#### 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 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



Bodenverkleidung



Seitenverkleidung Links



## Photo Dokumentationen



Fahrzeug von hinten



2 Schrauben Rechts rausdrehen



2 Schrauben Links rausdrehen



2 Schrauben Mitte rausdrehen



Stoßfänger abgenommen  
Kabel durchgeführt



Steckkontakte mit Polfett  
bestreichen – gegen Korrosion

### 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

Railfisenbank  
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*



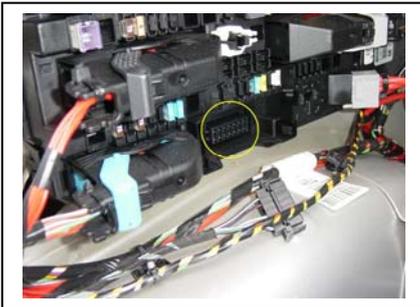
Durchführung für Rückfahr-Sensoren belegt



Steckdose von hinten



Massekabel festschrauben



Steckplatz für die Steuereinheit



das ende der Leitung in die Steuereinheit stecken



Steuereinheit in den vorgesehenen Steckplatz einstecken

**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 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*



- 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](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 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