



Einbauhilfe Elektrosatz für OPEL ASTRA TWIN TOP



Allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ	A-H/C
Schlüssel-Nr. zu 2	0035
Schlüssel-Nr. zu 3	AAN00020
Ausführung	PR11 1A16AR1EDX4
Baujahr	10/2007

spezifische Fahrzeuginformationen

Bei Fahrzeugen mit Parktronic muss ein Loch $\varnothing 40$ mm für die Kabeldurchführung gebohrt werden. Das Bordnetzsteuergerät muss umcodiert werden.

Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr. **OP0900**
Einbauzeit (in Stunden) **0,5**

spezifischer E-Satz	<input checked="" type="checkbox"/>
Relaisausführung	<input type="checkbox"/>
Top-Tronic Ausführung	<input type="checkbox"/>
Modulausführung	<input checked="" type="checkbox"/>

Ausgebaute Teile

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

Besonderheiten

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

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



Dachhalter links



Seitenverkleidung links

Photo Dokumentationen



Befestigung Dachhalter



Befestigung
Seitenverkleidung



ohne
Seitenverkleidung



Kabeldurchführung
Fahrzeug mit Parktronic



Relaisträger
ohne Modul



Relaisträger
mit Modul

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

Railfisenbank
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



Massepunkt



Anhängekupplung
mit E-Satz



- 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*