



**Offizieller**

**Carly Diagnose Report**

**E Stufenheck/Kombi - 211, Baujahr 2006**

der Kategorie Obere Mittelklasse wurde am

**18. Aug. 2018**

mit Carly diagnostiziert

---

**Carly hat 33 Steuergeräte gefunden.  
Es wurden 59 Fehler Codes identifiziert.**

---



## Motorsteuerung

### Motor Electronics (MB: 0034467640)

**Fehler Code:** 000810

**Fehler Erklärung:** Fault: Der Luftstrom des Sekundaerluftsystems (Zylinderbank 1) zu niedrig ist.

**Fehler Code:** 000814

**Fehler Erklärung:** Fault: Der Luftstrom des Sekundaerluftsystems (Zylinderbank 2) zu gering ist.

X



## Airbag

### AB - Airbag (MB: 2118702626)

**Fehler Code:** 009003

**Fehler Erklärung:** Event: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). / Fault: N2 / 7 (Rueckhaltesysteme Steuergeraet) Steuereinheit Klemme 15R / 15 Unterspannung

X



## Getriebesteuerung

<p><b>EGS - Elektronische Getriebesteuerung (MB: 0024465410)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> P2314</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Eine oder mehrere Nachrichten aus Steuereinheit N73 (EIS [EVS] Steuereinheit) nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung. Eine oder mehrere Nachrichten aus Steuereinheit N93 (Zentral Gateway-Steuergeraet) sind nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung. Eine oder mehrere Nachrichten aus Steuereinheit N73 (EIS [EVS] Steuereinheit) nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung. (CAN-Fehler-Timeout) eine oder mehrere Nachrichten aus Steuereinheit N93 (Zentral Gateway-Steuergeraet) sind nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung. (CAN-Fehler Timeout) nicht relevant! / Fault: Nicht relevant!</p>	<span style="color: red; font-size: 2em;">X</span>
<p><b>EWM - Elektronisches Wählhebelmodul (MB: 2115454432)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> P1861</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Nicht relevant! Das linke Hinterrad Drehzahlsignal vom Antriebssystem ueber den CAN-Bus gesendet wird unglaubwuerdig.</p> <p><b>Fehler Code:</b> P1860</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Nicht relevant! Das rechte Hinterrad Drehzahlsignal vom Antriebssystem ueber den CAN-Bus gesendet wird unglaubwuerdig.</p> <p><b>Fehler Code:</b> P1876</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Die von der Steuereinheit N47-5 (ESP-Steuergeraet) fuer die Radgeschwindigkeiten und die Bremsmoment gesendeten Signale werden nicht auf dem CAN-Bus zur Verfügung. Die von der Steuereinheit N47-5 (ESP und BAS-Steuermodul) fuer die Radgeschwindigkeiten und die Bremsmoment gesendeten Signale werden nicht auf dem CAN-Bus zur Verfügung.</p> <p><b>Fehler Code:</b> P2012</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Das Bremssignal von der Steuereinheit N47-5 (ESP-Steuergeraet) ist nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung. Das Bremssignal von der Steuereinheit N47-5 (ESP und BAS Steuermodul) ist nicht auf den CAN-Bus zur Verfügung.</p>	<span style="color: red; font-size: 2em;">X</span>



## Instrumentierung

<p><b>DBE - Dachbedieneinheit (MB: 2118207101)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> 009001</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). Die Spannung weniger als 9,0 V waehrend 3 s. / Fault: Steuergeraet N70 (Dachbedieneinheit Steuereinheit) ist defekt.</p> <p><b>Fehler Code:</b> 0090E1</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Entweder Normalisierung der Einklemmschutz in der Schiebe- / Hebedach noch nicht durchgefuehrt worden ist, oder waehrend der Normalisierung ein Fehler aufgetreten ist. Entweder Normalisierung der Einklemmschutz in der Schiebe- / Hebedach noch nicht durchgefuehrt worden ist, oder waehrend der Normalisierung ein Fehler aufgetreten ist. Die Referenzwerte nach dem Einlernvorgang erfolgen ausserhalb der vorgegebenen Grenzen.</p>	<p>X</p>
<p><b>KI - Kombiinstrument (MB: 2115405348)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> 009128</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Event: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). / Fault: Der Bremsfluessigkeitsstand ist nicht ok</p> <p><b>Fehler Code:</b> 00913D</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Nicht relevant! Steuermodul EIS elektronischen Zuendschloss hat Unterspannung erkannt. / Fault: Steuermodul N73 (EIS [EZS] Steuereinheit) hat Unterspannung erkannt. / Event: Steuermodul EIS elektronischen Zuendschloss hat Unterspannung erkannt.</p>	<p>X</p>

**OBF - Oberes Bedienfeld (MB: 2118218358)****Fehler Code:** 009028

**Fehler Erklärung:** Fault: Nicht relevant! / Fault: Fehler im CAN-Kommunikation mit Steuergeraet N62 (PTS Steuereinheit). / Fault: Kein CAN-Nachricht wurde von der Steuereinheit N93 (Zentral Gateway-Steuergeraet) empfangen werden.

**Fehler Code:** 009031

**Fehler Erklärung:** Fault: Die Verbindung zwischen Steuermodul N72 / 1 (Ober Bedienfeld Steuereinheit) und Komponente M8 (UCP Traeger oeffnen und schliessen, Motor) ist unterbrochen. / Fault: Rechts Sitzheizung nicht in Betrieb ist: Moegliche Ursache: Kurzschluss nach Masse oder Ueberlast / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit N72 / 1 (Ober Bedienfeld Steuereinheit) zu niedrig ist (Unterspannung). / Fault: Die gelbe LED des Schalters "N72 / 1S30 (STH-Schalter)" sollten gleichzeitig ein- und ausschalten, indem Steuermodul A1 (Kombiinstrument) umgeschaltet werden.


**Fehler Code:** 009027

**Fehler Erklärung:** Fault: CAN-Kommunikation ist gestoert. / Fault: B1027 CAN-Kommunikation ist gestoert. (Die Informationen (Stromkreis 15) vom Steuermodul N73 (EIS [EVS] Steuereinheit) nicht empfangen wird.) / Fault: Nicht relevant! Fehler im CAN-Kommunikation mit Steuereinheit N2 / 10 (zusaeztzliches Rueckhaltesystem-Steuergeraet). / Fault: Kein CAN-Nachricht wurde von der Steuereinheit N2 / 7 (Rueckhaltesysteme Steuereinheit) erhalten.

**Fehler Code:** 009032

**Fehler Erklärung:** Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit ). / Fault: Linke Sitzheizung nicht in Betrieb ist: Moegliche Ursache: Leitungsunterbrechung / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit N72 / 1 (Ober Bedienfeld Steuereinheit) zu hoch (Ueberspannung). / Fault: Ereignis / Fehler: SG STH sendet nicht auf CAN.B (timeout)

**X**

<b>UBF - Unteres Bedienfeld (MB: 2118217058)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009040  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Nicht relevant!  <b>Fehler Code:</b> 009030  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: CAN-Kommunikation ist gestoert. / Event: Unterspannungserkennung. Spannung erst nach 5 s erfasst und eine Spannung von <9,5 V.  <b>Fehler Code:</b> 009043  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit N72 (Unteres Steuerpult Steuereinheit) zu niedrig ist (Unterspannung).	
---	---




### Licht-/Regensteuerung

<b>XALWA-L - Xenon-Scheinwerfer links (MB: 2118709126)</b> Steuergeraet OK, kein Fehler Code	
<b>XALWA-R - Xenon-Scheinwerfer rechts (MB: 2118709126)</b> Steuergeraet OK, kein Fehler Code	



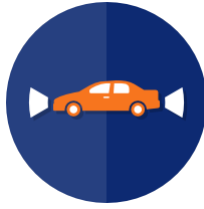
### Heizung/Klima

<b>KLA - Klimatisierungsautomatik (MB: 2118300890)</b> Steuergeraet OK, kein Fehler Code	
---	---



## Wegfahrsperre

<b>ASSYST - Aktives Service-System (MB: 2115408345)</b> Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓
<b>ASSYST PLUS - Aktives Service-System PLUS (MB: 2115408345)</b> Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓



## **Einparkhilfe/PDC**



## PTS - Parktronic-System (MB: 2115457332)

**Fehler Code:** 009047

**Fehler Erklärung:** Fault: Die Versorgungsspannung der Sensoren an das Steuermodul nicht innerhalb des zulaessigen Bereichs.

**Fehler Code:** 009017

**Fehler Erklärung:** Fault: A43b8 (Right Innensensor, Heckstossfaenger): Der Sensor ist nicht richtig befestigt / montiert oder sich ein Hindernis in der Naehe des Sensors. / Fault: B8 / 6 (Outer rechten vorderen PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: A43b8 (Right Innensensor, Heckstossfaenger) A43b9 (Linke Innensensor, Heckstossfaenger)

**Fehler Code:** 009013

**Fehler Erklärung:** Fault: A43b7 (rechts Aussensensor, Heckstossfaenger): Sensor ist defekt. / Fault: B8 / 5 (Mitte rechts vorne PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: A43b10 (Linke Aussensensor, Heckstossfaenger) A43b7 (rechts Aussensensor, Heckstossfaenger)

**Fehler Code:** 00900F

**Fehler Erklärung:** Fault: A42b5 (rechts Mitte Sensor, Frontstossstange): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: B8 / 4 (Inner rechten vorderen PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt.

**Fehler Code:** 00900B

**Fehler Erklärung:** Fault: A42b4 (Right Innensensor, Frontstossstange): Der Sensor ist nicht richtig befestigt / montiert oder sich ein Hindernis in der Naehe des Sensors. / Fault: B8 / 3 (Innen linken vorderen PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt.

**Fehler Code:** 009007

**Fehler Erklärung:** Fault: A42b3 (Linke Innensensor, Frontstossstange): Sensor ist defekt. / Fault: B8 / 2 (Mitte links vorne PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: Nicht relevant! A42b4 (Right Innensensor, Frontstossstange)

**Fehler Code:** 009003

**Fehler Erklärung:** Fault: A42b1 (Linke Aussensensor, Frontstossstange): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: B8 / 1 (Outer linken Vorder PTS Ultraschallsensor): Die Steckverbindung hat einen schlechten Kontakt oder lose ist, oder der Sensor oder Kabel defekt. / Fault: Nicht relevant! A42b2 (Mitte links Sensor, vordere Stossstange)

X



## Audio/Navi/Kommunikation

<p><b>DAB - Digital Audio Broadcasting (MB: 2118705226)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> 00D010</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Dieser Fehler resultiert aus einem generischen Kommunikationsproblem im Steuergerät: DAB - Digital Audio Broadcasting (MB: 2118705226) (Internal GR92)</p> <p><b>Fehler Code:</b> 00D241</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Dieser Fehler resultiert aus einem generischen Kommunikationsproblem im Steuergerät: DAB - Digital Audio Broadcasting (MB: 2118705226) (Internal GR92)</p>	X
<p><b>SOUND - Soundsystem (MB: 2118203297)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> 00D010</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Dieser Fehler resultiert aus einem generischen Kommunikationsproblem im Steuergerät: SOUND - Soundsystem (MB: 2118203297) (Internal GR92)</p>	X
<p><b>TV - TV Tuner (MB: NO_HWID_FOUND)</b></p> <p>Steuergeraet OK, kein Fehler Code</p>	✓
<p><b>AGW - Audiogateway (MOST-Netzwerkmanagement, Diagnose-Gateway, Radio-Tuner) (MB: 2118270962)</b></p> <p><b>Fehler Code:</b> 00D010</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). Nicht relevant!</p> <p><b>Fehler Code:</b> 00D146</p> <p><b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Nicht relevant! Keine oder falsche CAN-Botschaft vom Steuergeraet N73 (EIS [EZS] Steuereinheit) Keine oder falsche CAN-Botschaft vom Steuergeraet N93 (Zentral Gateway-Steuergeraet)</p>	X



## Systeme

<b>EZS - Elektronischer Zündstartschalter (MB: 2115452308)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009001  <b>Fehler Erklärung:</b> Event: Spannungsversorgung / Fault: Steuergeraet N73 (EIS [EZS] Steuereinheit) ist defekt. / Event: Steuergeraet N73 (EIS [EZS] Steuereinheit) ist defekt. / Event: Unterspannung	X
<b>MRM - Mantelrohrmodul (MB: 2115450116)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009010  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Komponente N80 (Lenksaeulenmodul) zu niedrig ist (Unterspannung).	X
<b>SAM-Beifahrer - Signalerfass- und Ansteuerungsmodul Beifahrer (MB: 2115455232)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009084  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung).	X

## **SAM-H - Signalerfass- und Ansteuerungsmodul Heck (MB: 2115455201)**

**Fehler Code:** 009057

**Fehler Erklärung:** Fault: Component E15 / 8 (links Ladeflaeche Lampe) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. Component E18 / 5 (Linke Stammlampe) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. / Fault: Component E15 / 8 (links hinten Deckenleuchte) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. Component E18 / 4 (Right Stammlampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. Component E18 / 1 (Trunk-Lampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. / Fault: Die Komponente oder die Signalleitung an die Komponente E18 / 5 (Linke Stammlampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung.

**Fehler Code:** 009065

**Fehler Erklärung:** Fault: Nicht relevant! Component E4e3 (Right Backup-Lampe) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. / Fault: Component E7 (Backup-Lampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. Component E4e3 (Right Backup-Lampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. / Fault: Die Komponente oder die Signalleitung an die Komponente E4e3 (Right Backup-Lampe) hat Kurzschluss oder Unterbrechung.

**Fehler Code:** 009055

**Fehler Erklärung:** Fault: Component E4e4 (rechts Bremsleuchte) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. Nicht relevant! / Fault: Component E4e7 (unten rechts Ruecklicht und Bremslicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. (Funktion Bremsleuchte) Komponente E4e4 (rechts Bremsleuchte) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. / Fault: Bremslicht rechts - Kurzschluss oder keine Last

**Fehler Code:** 009053

**Fehler Erklärung:** Fault: Component E4e5 (Inner rechts Rueckleuchte, Nebelschlussleuchte) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. Nicht relevant! / Fault: Component E4e6 (Oben rechts Ruecklicht und Standlicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. Component E4e2 (rechts Ruecklicht und Standlicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. (Innere)

**Fehler Code:** 009051

**Fehler Erklärung:** Fault: Component E4e2 (Outer rechten Ruecklicht, Standlicht, Nebelschlussleuchte) ist defekt oder die Leitung mit dem Bauteil hat einen Kurzschluss oder Unterbrechung. Nicht relevant! / Fault: Component E4e7 (unten rechts Ruecklicht und Bremslicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. (Funktion Ruecklicht) Komponente E4e2 (rechts Ruecklicht und Standlicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung. (Aussen) / Fault: Die Komponente oder die Signalleitung an die Komponente E3e9 (links Bremsleuchte, Ruecklicht und Standlicht) hat Kurzschluss oder Unterbrechung.

X

<b>SAM-Fahrer - Signalerfass- und Ansteuerungsmodul Fahrer (MB: 2115457301)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009052  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Component M6 / 1 (Wischermotor) ist blockiert. / Fault: Die Schaltung 30 weist eine Ueberspannung von > 17V. / Fault: Spannung der Klemme 30 ueber 17V / Fault: entfallen Botschaftsausfall HBF  <b>Fehler Code:</b> 009088  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung).	X
<b>ESP - Elektronisches Stabilitätsprogramm (MB: 0365456932)</b>  <b>Fehler Code:</b> 004283  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Versorgungsspannung der Komponente Magnetventile zu niedrig ist (Unterspannung).	X
<b>Systemdiagnose (MB: 2115408345)</b>  Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓
<b>ZGW - Zentrales Gateway (MB: 2115408345)</b>  Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓



## Fahrwerk

<b>ENR - Elektronische Hinterachs-Nievauregulierung (MB: 0375451232)</b>  <b>Fehler Code:</b> 005500  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Kritische Fahrzeugniveaus an der Vorderachse  <b>Fehler Code:</b> 005503  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Wiederbereitschaftszeit bei der Befuellung der zentralen Behaelter ist zu lang.  <b>Fehler Code:</b> 005508  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: Die Druckleitungssystem austritt.	X
--	---



## Body

<b>RevGUS-VL - Reversibler Gurtstraffer vorne links (MB: 2118271145)</b>  Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓
<b>RevGUS-VR - Reversibler Gurtstraffer vorne rechts (MB: 2118271245)</b>  Steuergeraet OK, kein Fehler Code	✓
<b>TSG-HL - Türsteuergerät hinten links (MB: 2118704026)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009010  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: N69 / 3 (hinten links Tuersteuergeraet): Die Versorgungsspannung des Steuergeraets ist zu niedrig (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit zu gering ist (Unterspannung). Die Spannung weniger als 8,5 V waehrend 5 s. / Fault: Unterspannung: Die Spannung war kleiner als 9 V waehrend 1 s. / Event: Die Versorgungsspannung der Komponente RCM zu niedrig ist (Unterspannung).	X
<b>TSG-HR - Türsteuergerät hinten rechts (MB: 2118704126)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009010  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: N69 / 4 (hinten rechts Tuersteuergeraet): Die Versorgungsspannung des Steuergeraets ist zu niedrig (Unterspannung).	X
<b>TSG-VL - Türsteuergerät vorne links (MB: 2118707326)</b>  <b>Fehler Code:</b> 009010  <b>Fehler Erklärung:</b> Fault: N69 / 1 (links vorne Tuersteuergeraet): Die Versorgungsspannung des Steuergeraets ist zu niedrig (Unterspannung). / Fault: N69 / 1 (links Tuersteuergeraet): Die Versorgungsspannung des Steuergeraets ist zu niedrig (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit / Fault: Component M21 / 1h1 (Automatic Abblendspiegelvorrichtung) oder Blei hat Kurzschluss nach Masse. Nicht relevant!	X

**TSG-VR - Türsteuergerät vorne rechts (MB: 2118707226)****Fehler Code:** 009010

**Fehler Erklärung:** Fault: N69 / 2 (vorne rechts Türsteuergerät): Die Versorgungsspannung des Steuergeräts ist zu niedrig (Unterspannung). / Fault: N69 / 2 (rechts Türsteuergerät): Die Versorgungsspannung des Steuergeräts ist zu niedrig (Unterspannung). / Fault: Die Versorgungsspannung der Steuereinheit / Fault: Component M21 / 2H1 (Automatic Abblendspiegelvorrichtung) oder Blei hat Kurzschluss nach Masse. Nicht relevant!

**Fehler Code:** 009211

**Fehler Erklärung:** Fault: Eine Diskontinuität in der Leitung auf die Komponente M21 / 2R1 (Spiegelheizung) oder die Komponente fehlerhaft ist. / Fault: Component M21 / 2R1 (Spiegel Heizung) hat Unterbrechung.

**X**