

[AB](#)

[ACC](#)

[AST](#)

[CNG](#)

[CRT](#)

[DIW5](#)

[EBS](#)

[EBS 5](#)

[EBS 5 K 1](#)

[ECAM](#)

[ECAS 4x2](#)

[ECAS 2](#)

[ECO 2](#)

[EDC](#)

[EDC 7 - C R](#)

[EDC 7 - C R - M](#)

[EHLA](#)

[EMOS](#)

[FFR](#)

[GKR](#)

[HDS](#)

## Gesamtübersicht

AB 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
AB 32 Splitposition  
AB 33 Kupplungsweggeber  
AB 38 Kraftstofffüllstand 2  
AB 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
AB 75 Lenkachstemperatur  
AB 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
AB 86 Geschwindigkeit Tempomat  
AB 91 Gaspedalstellung  
AB 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
AB 96 Kraftstofffüllstand 1  
AB 98 Motorölstand  
AB 100 Öldruck  
AB 102 Ladedruck  
AB 105 Ladelufttemperatur  
AB 107 Druck Luftfilter  
AB 108 Luftdruck  
AB 109 Kühlwasserdruck  
AB 110 Kühlwassertemperatur  
AB 111 Kühlwasserstand  
AB 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
AB 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
AB 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
AB 168 Batteriespannung  
AB 171 Aussentemperatur  
AB 174 Kraftstofftemperatur  
AB 175 Motoröltemperatur  
AB 177 Getriebeöltemperatur  
AB 190 Motordrehzahl  
AB 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
AB 245 Fahrleistung Fahrzeug  
AB 359 Signal Kickdownschalter  
AB 513 Motormoment  
AB 518 Drehmomentbegrenzung  
AB 520 aktuelles Retardermoment  
AB 521 Bremspedalstellung  
AB 523 aktueller Gang  
AB 556 Referenzmoment des Retarders  
AB 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
AB 561 Signal ASR Motorkontrolle  
AB 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
AB 563 Signal ABS aktiv  
AB 572 Retarderschalter Schiftassistent

AB 578 Hinterachstemperatur  
AB 582 Achslast  
AB 595 Signal Tempomat aktiv  
AB 597 Signal Bremsschalter  
AB 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
AB 617 Ausgang Feststellbremse  
AB 629 Steuergerät  
AB 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 637 Erfassung Spritzbeginn  
AB 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
AB 639 T CAN Low  
AB 647 Lüfterkupplung  
AB 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
AB 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
AB 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
AB 723 Hilfsdrehzahlgeber  
AB 734 Magnetventil Kreis 1  
AB 735 Magnetventil Kreis 2  
AB 736 Magnetventil Kreis 3  
AB 737 Magnetventil Kreis 4  
AB 738 Magnetventil Druckregler  
AB 739 Magnetventil Regeneration  
AB 748 Retarder betätigt  
AB 767 R-Gang eingelegt  
AB 770 Split H  
AB 771 Split L  
AB 773 DNR-Schalter  
AB 780 Getriebe neutral Indikator  
AB 833 Regelwegsensor  
AB 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
AB 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
AB 944 Fahrerairbag (loop 1)  
AB 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 946 left BT (loop 2)  
AB 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 948 SRS Lampe  
AB 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 959 Sekunden  
AB 960 Minuten  
AB 961 Stunden  
AB 962 Tag  
AB 963 Monat  
AB 964 Jahr  
AB 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
AB 1072 Motorbremsschalter  
AB 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3

AB 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
AB 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
AB 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
AB 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
AB 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 1235 I CAN Low  
AB 1376 Kl. 301 geschaltet  
AB 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
AB 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AB 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

## Gesamtübersicht

ACC 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ACC 32 Splitposition  
ACC 33 Kupplungsweggeber  
ACC 38 Kraftstofffüllstand 2  
ACC 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ACC 75 Lenkachstemperatur  
ACC 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ACC 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ACC 91 Gaspedalstellung  
ACC 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ACC 96 Kraftstofffüllstand 1  
ACC 98 Motorölstand  
ACC 100 Öldruck  
ACC 102 Ladedruck  
ACC 105 Ladelufttemperatur  
ACC 107 Druck Luftfilter  
ACC 108 Luftdruck  
ACC 109 Kühlwasserdruck  
ACC 110 Kühlwassertemperatur  
ACC 111 Kühlwasserstand  
ACC 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ACC 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ACC 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ACC 168 Batteriespannung  
ACC 171 Aussentemperatur  
ACC 174 Kraftstofftemperatur  
ACC 175 Motoröltemperatur  
ACC 177 Getriebeöltemperatur  
ACC 190 Motordrehzahl  
ACC 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ACC 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ACC 359 Signal Kickdownschalter  
ACC 513 Motormoment  
ACC 518 Drehmomentbegrenzung  
ACC 520 aktuelles Retardermoment  
ACC 521 Bremspedalstellung  
ACC 523 aktueller Gang  
ACC 556 Referenzmoment des Retarders  
ACC 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ACC 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ACC 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ACC 563 Signal ABS aktiv  
ACC 572 Retarderschalter Schiftassistent

ACC 578 Hinterachstemperatur  
ACC 582 Achslast  
ACC 595 Signal Tempomat aktiv  
ACC 597 Signal Bremsschalter  
ACC 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ACC 617 Ausgang Feststellbremse  
ACC 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 637 Erfassung Spritzbeginn  
ACC 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ACC 639 T CAN Low  
ACC 647 Lüfterkupplung  
ACC 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ACC 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ACC 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ACC 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ACC 734 Magnetventil Kreis 1  
ACC 735 Magnetventil Kreis 2  
ACC 736 Magnetventil Kreis 3  
ACC 737 Magnetventil Kreis 4  
ACC 738 Magnetventil Druckregler  
ACC 739 Magnetventil Regeneration  
ACC 748 Retarder betätigt  
ACC 767 R-Gang eingelegt  
ACC 770 Split H  
ACC 771 Split L  
ACC 773 DNR-Schalter  
ACC 780 Getriebe neutral Indikator  
ACC 833 Regelwegsensoren  
ACC 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ACC 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ACC 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 959 Sekunden  
ACC 960 Minuten  
ACC 961 Stunden  
ACC 962 Tag  
ACC 963 Monat  
ACC 964 Jahr  
ACC 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ACC 1072 Motorbremsschalter  
ACC 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ACC 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ACC 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
ACC 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ACC 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5

ACC 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 1235 I CAN Low  
ACC 1376 Kl. 301 geschaltet  
ACC 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ACC 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ACC 3001 Zusatzinformation 1  
ACC 3002 Zusatzinformation 2  
ACC 3003 Zusatzinformation 3  
ACC 3004 Zusatzinformation 4  
ACC 4432 FGR-Schalter (Hülse) betätigt  
ACC 4433 FGR-Schalter "Aus" betätigt  
ACC 4434 FGB Modus/ FGB-Schalter ist an  
ACC 4435 Handbremse nicht geöffnet/ Feststellbremse betätigt  
ACC 4436 ABS defekt/ ungültig  
ACC 4437 EBS defekt/ ungültig  
ACC 4438 Fußbremse betätigt  
ACC 4439 Dauerbremsenhebel betätigt  
ACC 4440 Dauerbremsen "Aus"  
ACC 4441 ASR Eingriff  
ACC 4442 ABS Eingriff  
ACC 4443 ESP Eingriff  
ACC 4444 ACC hat EBS zu lange angesteuert/ Bremsentemperatur  
ACC 4445 Motordrehzahl zu klein  
ACC 4446 Verzögerung zu groß  
ACC 4447 keine/ ungültige Fahrgeschwindigkeit  
ACC 4448 kein EBS Eingriff möglich  
ACC 4449 EBS Statuscheck  
ACC 4450 ESP defekt  
ACC 4451 keine Bremspedal/ ungültige CAN-Botschaft EBC1.Bremspedal

ACC 4452 Dauerbremsenhebel defekt/ ungültige CAN-Botschaft ERC1X.Dauerbremshebel  
ACC 4453 kein Motor/ ungültige CAN-Botschaft EEC1.Moment  
ACC 4454 Motoreingriff nicht vom ACC, Fahrer, Getriebe, HGB, FGB, EDR oder Bremse  
ACC 4455 keine Motordrehzahl/ ungültige CAN-Botschaft EEC1.Motordrehzahl  
ACC 4456 kein Gaspedal/ ungültige CAN-Botschaft EEC2.Gaspedal  
ACC 4457 kein Gaspedal/ ungültige CAN-Botschaft EEC2.Leergasschalter  
ACC 4458 kein RX/ ungültige CAN-Botschaft ERC1\_RX.Momente (Motorbremse)  
ACC 4459 kein RD/ ungültige CAN-Botschaft ERC1\_RD.Momente (Sekundär-Retarder)  
ACC 4460 kein RE/ ungültige CAN-Botschaft ERC1\_RE.Momente (Primär-Retarder)  
ACC 4461 Retarder-Eingriff Fehler  
ACC 4462 keine Masse  
ACC 4463 Display defekt  
ACC 4464 kein FGR Schalter/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.FGRSchalter  
ACC 4465 FGR aktiv im ACC Mode/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.enable == FGR  
ACC 4466 kein FGB Schalter/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.FGBSchalter  
ACC 4467 kein AUS Dauerbremsen/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.IntelBremsKopl  
ACC 4468 kein Tempomatbedienhebel/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.Aus-Schalter oder CCVS.  
Hebel  
ACC 4469 kein Abstandswahlschalter/ ungültige CAN-Botschaft AUX1\_ZBR.Schalter  
ACC 4470 Triebstangfehler/ ungültige CAN-Botschaft ETC1.ShiftInProgress oder ETC1.  
DrivelineEngaged  
ACC 4471 Kupplungsfehler/ ungültige CAN-Botschaft CCVS.Kupplung  
ACC 4472 Kupplungsweg ungültig  
ACC 4473 Drehzahlunstimmigkeiten zwischen EEC1.Motordrehzahl und TCO1.Drehzahl  
ACC 4474 Gültige ETC2.Übersetzung weicht stark von gültigem Drehzahverhältnis ab  
ACC 4475 keine TCO-Geschwindigkeit/ ungültige CAN-Botschaft TCO.Geschwindigkeit  
ACC 4476 keine Radgeschwindigkeit/ ungültige CAN-Botschaft EBC2.Geschwindigkeit  
ACC 4477 Motordrehzahl zu groß  
ACC 4478 kein Gang oder ausgekuppelt/ offener Triebstrang für etwa 10 sec.  
ACC 4479 Geschwindigkeit zu klein  
ACC 4480 Geschwindigkeit zu groß  
ACC 4481 Kurve zu eng/ gültige Krümmung zu stark  
ACC 4482 keine/ ungültige Gierrate  
ACC 4483 keine/ ungültige Quereschl.  
ACC 4484 Radar noch in Initialisierungsmodus (nach ACC-Initialisierungsmodus)  
ACC 4485 Krümmung wird als ungültig in CAN-Botschaft erkannt  
ACC 4499 ACC Steuergerät ist noch in der Initialisierungs-Phase  
ACC 4500 interner Systemfehler, Trap NMI  
ACC 4501 interner Systemfehler, Stack overflow  
ACC 4502 interner Systemfehler, Stack underflow  
ACC 4503 interner Systemfehler, Trap ILLBUS  
ACC 4504 interner Systemfehler, Trap ILLINA  
ACC 4505 interner Systemfehler, Trap ILLOPA  
ACC 4506 interner Systemfehler, Trap PRTFLT  
ACC 4507 interner Systemfehler, Trap UNDOPC  
ACC 4508 interner Systemfehler, Trap PECC5



ACC 4509 interner Systemfehler, Trap PECC6  
ACC 4510 interner Systemfehler, Trap PECC7  
ACC 4511 internes RAM defekt/ Speichertest beim Einschalten  
ACC 4512 externes RAM defekt/ Adressleitungstest beim Einschalten  
ACC 4513 externes RAM defekt/ Speichertest beim Einschalten  
ACC 4514 Flash defekt/ Flash-Checksummentest beim Einschalten  
ACC 4515 externer Watchdog/ Test der Funktion des externen Watchdog beim Einschalten  
ACC 4516 Programmlaufzeitüberschreitung  
ACC 4517 HighLevelTask zu lang/ Laufzeitüberwachung  
ACC 4518 LowLevelTask zu lang/ Laufzeitüberwachung  
ACC 4519 Applikations-Task zu lang  
ACC 4520 Versorgungsspannung (Kl.15) zu klein  
ACC 4521 KL30 Spannung zu klein  
ACC 4522 Relais defekt, keine KL30  
ACC 4523 Relais defekt, ständig KL30  
ACC 4524 ungültiger Datensatz/ EEPROM Checksummentest beim Einschalten  
ACC 4525 Triebstrang-Can Fehler/ falls Bus-Off erreicht wird und 0.5 s danach.  
ACC 4526 Triebstrang-Can Fehler/ falls in CAN-Controller Overflow aufgetreten  
ACC 4527 kann TSC1-EBS nicht senden/ Letzte Sendebotschaft war noch nicht abgeschickt  
ACC 4528 kann TSC1-FFR nicht senden/ Letzte Sendebotschaft war noch nicht abgeschickt  
ACC 4529 EBC1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4530 ERC1\_RX CAN-Botschaft nicht empfangen (Motorbremse)  
ACC 4531 ERC1\_RE CAN-Botschaft nicht empfangen (Primärretarder)  
ACC 4532 ERC1\_RD CAN-Botschaft nicht empfangen (Sekundärretarder)  
ACC 4533 EEC1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4534 CCVS CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4535 nicht alle Bedienhebeloperationen/ CCVS-Botschaftszyklus zu schnell  
ACC 4536 TCO1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4537 EBC2 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4538 EEC2 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4539 ETC1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4540 ETC2 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4541 TC1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4542 VDC1 CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4543 AUX1\_ZBR CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4544 kann ACC1 nicht senden/ Letzte Sendebotschaft war noch nicht abgeschickt  
ACC 4545 kann DM1 nicht senden/ Letzte Sendebotschaft war noch nicht abgeschickt  
ACC 4546 Synchronisationsfehler/ TCO1 CAN-Botschaften nicht im Takt empfangen  
ACC 4547 WEIG CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4548 ALB CAN-Botschaft nicht empfangen  
ACC 4549 kann Trans-Conf Request nicht senden/ kann Trans Config CAN-Botschaft nicht anfordern  
ACC 4550 Configurations-Botschaften fehlen/ Trans,Rx,Rd,Re,Ccvs Config nicht empfangen  
ACC 4551 Eng-Conf CAN-Botschaften nicht empfangen  
ACC 4552 Check EBC1 Timeout/ Timeout wurde erst von Zusatzüberwachung erkannt  
ACC 4553 Check Brake/ Zu langes Bremsen erst in Zusatzüberwachung erkannt  
ACC 4554 Check TCO1 Timeout/ Timeout wurde erst von Zusatzüberwachung erkannt

ACC 4555 Check Verzögerung/ Zu große Verzögerung wurde erst in Zusatzüberwachung erkannt  
ACC 4556 Sensor-CAN Fehler/ falls Bus-Off erreicht wird  
ACC 4557 SSTA nicht empfangen  
ACC 4558 STGT nicht empfangen  
ACC 4559 STGT2 nicht empfangen  
ACC 4560 Radar Fehler/ interner Radar Fehler  
ACC 4561 Radar Fehler/ falsche oder zerstörte Radar Software (ERROR\_SOFTWARE1)  
ACC 4562 Radar Fehler/ falsche oder zerstörte Radar Software (ERROR\_SOFTWARE2)  
ACC 4563 Radar Fehler/ Versorgungsspannung zu hoch  
ACC 4564 Radar Fehler/ Versorgungsspannung zu klein  
ACC 4565 Radar Fehler/ TRM zu heiß  
ACC 4566 Radar Fehler/ TRM zu kalt  
ACC 4567 Radar Fehler/ PCM zu heiß  
ACC 4568 Radar Fehler/ Sensor CAN Bus Fehler  
ACC 4569 Radar Fehler/ Sensor CAN Botschaftsfehler  
ACC 4570 Radar Fehler/ Parametrierung fehlt  
ACC 4571 Radar Fehler/ Paarungsfehler  
ACC 4572 Radar Fehler/ HF ausgeschaltet  
ACC 4573 Radar Fehler/ Sensorausrichtungs-Fehler  
ACC 4574 Radar Fehler/ Hintergrundrauschen-Fehler  
ACC 4575 Radar Fehler/ Antenne blockiert  
ACC 4576 ESP-Gyro Fehler  
ACC 4577 kann YRSContr. nicht senden/ Letzte Gyro Anfrage nicht abgeschickt  
ACC 4578 kann YRSData nicht empfangen/ Gyro Botschaft nicht empfangen  
ACC 4579 YRS-Fehler/ Interner Gyro Fehler oder falsche ID  
ACC 4580 kann SVEH nicht senden  
ACC 4581 Gierraten Einbau/ Interner Gyro falsch eingebaut  
ACC 4582 Querschleunigung Einbau/ Interner Gyro falsch eingebaut  
ACC 4583 User-Stack Fehler  
ACC 4584 Stuck-AT-Fehler  
ACC 4585 ACC-Status-Fehler

## Gesamtübersicht

AST 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
AST 32 Splitposition  
AST 33 Kupplungsweggeber  
AST 38 Kraftstofffüllstand 2  
AST 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
AST 75 Lenkachstemperatur  
AST 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
AST 86 Geschwindigkeit Tempomat  
AST 91 Gaspedalstellung  
AST 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
AST 96 Kraftstofffüllstand 1  
AST 98 Motorölstand  
AST 100 Öldruck  
AST 102 Ladedruck  
AST 105 Ladelufttemperatur  
AST 107 Druck Luftfilter  
AST 108 Luftdruck  
AST 109 Kühlwasserdruck  
AST 110 Kühlwassertemperatur  
AST 111 Kühlwasserstand  
AST 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
AST 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
AST 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
AST 168 Batteriespannung  
AST 171 Aussentemperatur  
AST 174 Kraftstofftemperatur  
AST 175 Motoröltemperatur  
AST 177 Getriebeöltemperatur  
AST 190 Motordrehzahl  
AST 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
AST 245 Fahrleistung Fahrzeug  
AST 359 Signal Kickdownschalter  
AST 513 Motormoment  
AST 518 Drehmomentbegrenzung  
AST 520 aktuelles Retardermoment  
AST 521 Bremspedalstellung  
AST 523 aktueller Gang  
AST 556 Referenzmoment des Retarders  
AST 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
AST 561 Signal ASR Motorkontrolle  
AST 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
AST 563 Signal ABS aktiv  
AST 572 Retarderschalter Schiftassistent

AST 578 Hinterachstemperatur  
AST 582 Achslast  
AST 595 Signal Tempomat aktiv  
AST 597 Signal Bremsschalter  
AST 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
AST 617 Ausgang Feststellbremse  
AST 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 637 Erfassung Spritzbeginn  
AST 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
AST 639 T CAN Low  
AST 647 Lüfterkupplung  
AST 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
AST 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
AST 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
AST 723 Hilfsdrehzahlgeber  
AST 734 Magnetventil Kreis 1  
AST 735 Magnetventil Kreis 2  
AST 736 Magnetventil Kreis 3  
AST 737 Magnetventil Kreis 4  
AST 738 Magnetventil Druckregler  
AST 739 Magnetventil Regeneration  
AST 748 Retarder betätigt  
AST 767 R-Gang eingelegt  
AST 770 Split H  
AST 771 Split L  
AST 773 DNR-Schalter  
AST 780 Getriebe neutral Indikator  
AST 833 Regelwegsensoren  
AST 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
AST 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
AST 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 959 Sekunden  
AST 960 Minuten  
AST 961 Stunden  
AST 962 Tag  
AST 963 Monat  
AST 964 Jahr  
AST 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
AST 1072 Motorbremsschalter  
AST 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
AST 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
AST 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
AST 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
AST 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5

AST 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 1235 I CAN Low  
AST 1376 Kl. 301 geschaltet  
AST 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
AST 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
AST 3002 Y2 Ventil Splitter langsam  
AST 3003 Y3 Ventil Splitter schnell  
AST 3004 Y4 Ventil Gassenposition 3 / 4  
AST 3005 Y5 Ventil Gassenposition 1 / 2  
AST 3006 Y6 Ventil Schaltposition 1 / R  
AST 3007 Y3 Ventil Schaltposition 2 / 3  
AST 3008 Y3 Ventil Nachschaltgruppe klein  
AST 3009 Y3 Ventil Nachschaltgruppe groß  
AST 3010 Y10 Hauptventil  
AST 3017 Y1 Getriebebremse  
AST 3018 kleines Ventil zum Öffnen der Kupplung  
AST 3019 kleines Ventil zum Schließen der Kupplung  
AST 3020 großes Ventil zum Öffnen der Kupplung  
AST 3021 großes Ventil zum Schließen der Kupplung  
AST 3022 Spannungsversorgung Drehzahlsensor ASTRONiC Abtriebs  
AST 3024 Aktuelles WSK-Retarder-Moment in Prozent  
AST 3026 CAN-Datenbus Motorkonfiguration von der EDC, engine configuration  
AST 3027 CAN-Datenbus Motorkonfiguration von der EDC, engine configuration  
AST 3028 CAN-Datenbus Retarderkontrolle vom Sekundärretarder, ERC1\_RD (aktuelles Retardermoment actual retarder torque)  
AST 3029 CAN-Datenbus Retarderkontrolle vom Sekundärretarder, ERC1 (zusätzliche Aufheizung des Motors, engine coolant load increase)  
AST 3030 CAN-Datenbus Retarderkonfiguration vom Sekundärretarder, Ret\_Conf driveline retarder configuration

AST 3031 CAN-Datenbus Retarderkontrolle vom FFR Motorbremsmoment 'ERC1\_ REX retarder percent torque'

AST 3032 CAN-Datenbus Motorbremskonfiguration, 'engine retarder configuration'

AST 3033 CAN-Datenbus Motorbremskonfiguration, 'engine retarder configuration'

AST 3049 Y1 Getriebebremse

AST 3050 kleines Ventil zum Öffnen der Kupplung

AST 3051 kleines Ventil zum Schließen der Kupplung

AST 3052 großes Ventil zum Öffnen der Kupplung

AST 3053 großes Ventil zum Schließen der Kupplung

AST 3059 Rückmeldung Nebenabtrieb 1

AST 3060 Rückmeldung Nebenabtrieb 2

AST 3061 Ausschalten Nebenabtrieb 1

AST 3062 Ausschalten Nebenabtrieb 2

AST 3063 Einschalten Nebenabtrieb 1

AST 3064 Einschalten Nebenabtrieb 2

AST 3090 ECU (Kommunikation Kontroller 1 + 2)

AST 3091 CAN-Datenbus EBS1 von EBS, EBC1

AST 3099 Abtriebsdrehzahl 1

AST 3101 Abtriebsdrehzahl 1+ 2

AST 3102 Getriebeeingangs- und Ausgangsdrehzahl

AST 3103 CAN-Datenbus Fahrzeuggeschwindigkeit von EDC

AST 3107 Spannung (Kupplungssensor)

AST 3111 CAN-Datenbus Botschaft Timeout Uhrzeit/Tag-Information von ZBR2, TIME/DATE

AST 3112 CAN-Datenbus Signalfehler Uhrzeit/Tag-Information von ZBR2, TIME/DATE

AST 3113 CAN-Datenbus Botschaft Timeout Retarderkonfiguration, Ret\_Conf (Driveline retarder configuration)

AST 3117 Selbstnachstellung Kupplung fehlerhaft

AST 3118 Kupplung öffnet nicht

AST 3119 Kupplung schließt nicht/ überträgt kein Moment

AST 3120 Mechanischer Fehler (kleines Ventil zum Öffnen der Kupplung)

AST 3121 Mechanischer Fehler (kleines Ventil zum Schließen der Kupplung)

AST 3122 Mechanischer Fehler (großes Ventil zum Öffnen der Kupplung )

AST 3123 Mechanischer Fehler (großes Ventil zum Schließen der Kupplung)

AST 3124 Fehler Kupplungsweg

AST 3125 Fehler Druck-begrenzungsventil

AST 3126 Drucksignal fehlerhaft

AST 3127 Fehler ECU Temperatur

AST 3128 Fehler Signal Öltemperatur

AST 3129 kein Signal vom Schaltgeber Hauptgetriebe

AST 3132 Fehler Selbstnachstellung Schaltgeber

AST 3133 Gassenwählgebersignal

AST 3136 Einlernfehler Gassenwählgebersignal

AST 3137 Wegsensordesign Bereichsgruppe

AST 3140 Einlernfehler Wegsensor Bereichsgruppe

AST 3141 Kein Wegsensordesign Splitter

AST 3144 Fehler Wegsensordesign Splitter Selbstnachstellung

AST 3145 Bereichsgruppe schaltet nicht aus  
AST 3146 Umschaltfehler bei Bereichsgruppenschaltung  
AST 3147 Bereichsgruppe schaltet nicht ein  
AST 3148 Splitter schaltet nicht aus  
AST 3149 Umschaltfehler Splitter-Schaltung  
AST 3150 Splitter-Gruppe schaltet nicht ein  
AST 3151 Wählzylinder öffnet nicht  
AST 3152 Fehler Schaltung Gasse  
AST 3153 Wählzylinder schließt nicht  
AST 3154 Hauptgetriebeingang schaltet nicht aus  
AST 3155 Hauptgetriebeingang schaltet nicht ein  
AST 3156 Falscher Gang im Hauptgetriebe geschaltet  
AST 3158 Schalt-Sensor Signal liegt dauerhaft an  
AST 3159 Bereichsgruppe-Schalt-Sensor Signal liegt dauerhaft an  
AST 3160 Splitter-Schalt-Sensor Signal liegt dauerhaft an  
AST 3163 Motor reagiert nicht auf Momentenvorgabe  
AST 3164 CAN-Datenbus elektronische Motorregelung 1 von EDC, EEC1 (Fahrpedalstellung, drivers demand engine percent torque)  
AST 3166 Permanentes Leerlaufsignal  
AST 3169 Abschaltrelais in ECU schaltet nicht aus  
AST 3170 Keine Spannungsversorgung an Klemme 30 oder Abschaltrelais in ECU schaltet nicht ein  
AST 3171 CAN-Datenbus elektronische Motorregelung 1 von EDC, EEC1 (Motormoment, actual engine percent torque)  
AST 3175 Fehler Signal Zündschloß (Klemme 15)  
AST 3177 CAN-Datenbus Triebstrang  
AST 3178 CAN-Datenbus Fehlerwarnung  
AST 3179 CAN-Datenbus Eingangspuffer überfällt  
AST 3180 CAN-Datenbus elektronische Motorregelung 1 von EDC, EEC1  
AST 3181 CAN-Datenbus elektronische Motorregelung 2 von EDC, EEC2  
AST 3182 CAN-Datenbus Tempomat/Geschwindigkeit von EDC, CCVS  
AST 3183 CAN-Datenbus Motorbremse vom FFR, ERC1\_REX  
AST 3184 CAN-Datenbus Retarder vom Sekundärretarder, ERC1\_RD  
AST 3185 CAN-Datenbus Primärretarder WSK, ERC1\_RE  
AST 3186 CAN-Datenbus Primärretarder WSK, ETC1\_WSK  
AST 3187 CAN-Datenbus Primärretarder Konfigurationsinformation  
AST 3188 Steuergeräte- Fehler, falscher Interrupt  
AST 3189 Steuergeräte Fehler, stack watch  
AST 3190 EOL EEPROM Parameter außerhalb des gültigen Bereichs  
AST 3191 EOL EEPROM: Prüfsummenfehler  
AST 3192 Steuergeräte Fehler - EEPROM zugriff Fehler  
AST 3193 ECU Temperatur zu hoch  
AST 3194 Ausfall beider Signalquellen für Vorderachsgeschwindigkeit  
AST 3196 CAN-Datenbus Fahrzeugfahrleistung von ZBR2, Veh\_Dist  
AST 3198 CAN-Datenbus relative Raddrehzahl von EBS, EBC2 (WSI) (relative Raddrehzahl, relative wheel speed)  
AST 3199 CAN-Datenbus Raddrehzahlinformation von EBS, EBC2 (WSI)



AST 3209 Not Aus Taste betätigt oder ECU stromlos  
AST 3210 CAN-Datenbus Tachograph vom ZBR2, TCO1  
AST 3211 CAN-Datenbus Getriebekontrolle vom FFR, TC1\_FT  
AST 3212 CAN-Datenbus Getriebekontrolle vom FFR, TC1\_FT (angeforderter Gang, requested gear)  
AST 3213 CAN-Datenbus Getriebekontrolle vom FFR, TC1\_FT (angeforderte Gruppe, requested range)  
AST 3214 CAN-Datenbus Getriebekontrolle vom FFR, TC1\_FT (Anforderung Nebenabtrieb, PTO request)  
AST 3215 CAN-Datenbus Information vom ZBR (aux\_stat\_zbr#1), Timeout  
AST 3227 Datenfeld für CAN-Kommunikation  
AST 4000 Fuß vom Fahrpedal  
AST 4001 Geringer Luftdruck  
AST 4002 Kupplungsüberlast  
AST 4003 Kupplungsverschleiß  
AST 4004 Übertemperatur



## Gesamtübersicht

CNG\_ME7 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
CNG\_ME7 32 Splitposition  
CNG\_ME7 33 Kupplungsweggeber  
CNG\_ME7 38 Kraftstofffüllstand 2  
CNG\_ME7 51 Drosselklappe  
CNG\_ME7 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
CNG\_ME7 75 Lenkachstemperatur  
CNG\_ME7 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
CNG\_ME7 86 Geschwindigkeit Tempomat  
CNG\_ME7 91 Gaspedalstellung  
CNG\_ME7 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
CNG\_ME7 96 Kraftstofffüllstand 1  
CNG\_ME7 98 Motorölstand  
CNG\_ME7 100 Öldruck  
CNG\_ME7 102 Ladedruck  
CNG\_ME7 102 Ladedruck  
CNG\_ME7 105 Ladelufttemperatur  
CNG\_ME7 105 Ladelufttemperatur  
CNG\_ME7 107 Druck Luftfilter  
CNG\_ME7 108 Luftdruck  
CNG\_ME7 109 Kühlwasserdruck  
CNG\_ME7 110 Kühlwassertemperatur  
CNG\_ME7 110 Kühlwassertemperatur  
CNG\_ME7 111 Kühlwasserstand  
CNG\_ME7 132 Luftmasse  
CNG\_ME7 158 Klemme 15 Spannungsversorgung  
CNG\_ME7 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
CNG\_ME7 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
CNG\_ME7 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
CNG\_ME7 168 Erfassung Batteriespannung  
CNG\_ME7 168 Batteriespannung  
CNG\_ME7 171 Aussentemperatur  
CNG\_ME7 173 Abgastemperatursensor  
CNG\_ME7 174 Gastemperatur  
CNG\_ME7 174 Kraftstofftemperatur  
CNG\_ME7 175 Motoröltemperatur  
CNG\_ME7 175 Motoröltemperatur  
CNG\_ME7 177 Getriebeöltemperatur  
CNG\_ME7 190 Drehzahl  
CNG\_ME7 190 Motordrehzahl  
CNG\_ME7 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
CNG\_ME7 245 Fahrleistung Fahrzeug  
CNG\_ME7 359 Signal Kickdownschalter

CNG\_ME7 513 Motormoment  
CNG\_ME7 518 Momentenbegrenzung Sollmoment  
CNG\_ME7 518 Drehmomentbegrenzung  
CNG\_ME7 520 aktuelles Retardermoment  
CNG\_ME7 521 Bremspedalstellung  
CNG\_ME7 523 aktueller Gang  
CNG\_ME7 556 Referenzmoment des Retarders  
CNG\_ME7 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
CNG\_ME7 561 Signal ASR Motorkontrolle  
CNG\_ME7 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
CNG\_ME7 563 Signal ABS aktiv  
CNG\_ME7 572 Retarderschalter Schiftassistent  
CNG\_ME7 578 Hinterachstemperatur  
CNG\_ME7 582 Achslast  
CNG\_ME7 595 Signal Tempomat aktiv  
CNG\_ME7 597 Signal Bremsschalter  
CNG\_ME7 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
CNG\_ME7 617 Ausgang Feststellbremse  
CNG\_ME7 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 637 Erfassung Spritzbeginn  
CNG\_ME7 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
CNG\_ME7 639 T CAN Low  
CNG\_ME7 647 Lüfterkupplung  
CNG\_ME7 651 Einspritzventil von Zylinder 1  
CNG\_ME7 652 Einspritzventil von Zylinder 2  
CNG\_ME7 653 Einspritzventil von Zylinder 3  
CNG\_ME7 654 Einspritzventil von Zylinder 4  
CNG\_ME7 655 Einspritzventil von Zylinder 5  
CNG\_ME7 656 Einspritzventil von Zylinder 6  
CNG\_ME7 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
CNG\_ME7 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
CNG\_ME7 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
CNG\_ME7 723 Hilfsdrehzahlsensor  
CNG\_ME7 723 Hilfsdrehzahlgeber  
CNG\_ME7 731 Klopfsensor 1  
CNG\_ME7 734 Magnetventil Kreis 1  
CNG\_ME7 735 Magnetventil Kreis 2  
CNG\_ME7 736 Magnetventil Kreis 3  
CNG\_ME7 737 Magnetventil Kreis 4  
CNG\_ME7 738 Magnetventil Druckregler  
CNG\_ME7 739 Magnetventil Regeneration  
CNG\_ME7 748 Retarder betätigt  
CNG\_ME7 767 R-Gang eingelegt  
CNG\_ME7 770 Split H  
CNG\_ME7 771 Split L  
CNG\_ME7 773 DNR-Schalter

CNG\_ME7 780 Getriebe neutral Indikator  
CNG\_ME7 833 Regelwegsensoren  
CNG\_ME7 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
CNG\_ME7 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
CNG\_ME7 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 959 Sekunden  
CNG\_ME7 960 Minuten  
CNG\_ME7 961 Stunden  
CNG\_ME7 962 Tag  
CNG\_ME7 963 Monat  
CNG\_ME7 964 Jahr  
CNG\_ME7 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
CNG\_ME7 1072 Motorbremsschalter  
CNG\_ME7 1079 Versorgungsspannung Sensoren 1  
CNG\_ME7 1080 Versorgungsspannung Sensoren 2  
CNG\_ME7 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
CNG\_ME7 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
CNG\_ME7 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
CNG\_ME7 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
CNG\_ME7 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
CNG\_ME7 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 1235 I CAN Low  
CNG\_ME7 1352 Klopfregelung Zylinder 1  
CNG\_ME7 1353 Klopfregelung Zylinder 2  
CNG\_ME7 1354 Klopfregelung Zylinder 3  
CNG\_ME7 1355 Klopfregelung Zylinder 4  
CNG\_ME7 1356 Klopfregelung Zylinder 5  
CNG\_ME7 1357 Klopfregelung Zylinder 6  
CNG\_ME7 1376 Kl. 301 geschaltet  
CNG\_ME7 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
CNG\_ME7 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

CNG\_ME7 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CNG\_ME7 3011 Heizung Sonde vor Katalysator (Endstufe)  
CNG\_ME7 3026 FFR Botschaft 1  
CNG\_ME7 3036 FFR Botschaft 2  
CNG\_ME7 3040 FFR Botschaft 3  
CNG\_ME7 3044 Lambdaregelungsadaption additiv (Bank 1)  
CNG\_ME7 3045 Starteransteuerung: blockiert  
CNG\_ME7 3076 Wegfahrsperrung: Keine Menge wegen falscher FFR-ID  
CNG\_ME7 3082 Plausibilität Öldrucksensor  
CNG\_ME7 3086 Überwachung Abgasrückführung-Durchfluss  
CNG\_ME7 3102 Abgasrückführung-Ventil-Endstufe  
CNG\_ME7 3103 Lambdasonde vor Katalysator (Bank 1)  
CNG\_ME7 3104 Lambdasondenheizung vor Katalysator (Bank 1)  
CNG\_ME7 3105 Lambdaregelungsadaption multi (Bank 1)  
CNG\_ME7 3106 Leerlaufregelung, Solldrehzahl  
CNG\_ME7 3107 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE)  
CNG\_ME7 3108 Gassystemdruck  
CNG\_ME7 3110 Drehzahlgeber Kurbelwelle-Zahnscheibe  
CNG\_ME7 3111 Bezugsmarkengeber  
CNG\_ME7 3112 Phasensensor  
CNG\_ME7 3119 Höhenggeber  
CNG\_ME7 3121 Zündendstufe Zylinder 1  
CNG\_ME7 3122 Zündendstufe Zylinder 2  
CNG\_ME7 3123 Zündendstufe Zylinder 3  
CNG\_ME7 3124 Zündendstufe Zylinder 4  
CNG\_ME7 3125 Zündendstufe Zylinder 5  
CNG\_ME7 3126 Zündendstufe Zylinder 6  
CNG\_ME7 3141 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 1, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3142 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 2, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3143 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 3, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3144 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 4, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3145 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 5, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3146 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 6, abgasrelevant  
CNG\_ME7 3171 Ladedrucksteuerventil  
CNG\_ME7 3181 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 1, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3182 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 2, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3183 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 3, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3184 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 4, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3185 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 5, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3186 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE) Zylinder 6, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3187 Summe abgasrelevanter Fehler (ASE), Summe, Katalysator-schädigend  
CNG\_ME7 3188 Eingangangsgrößen Füllungserfassung  
CNG\_ME7 3211 Klopfsensor 2

CNG\_ME7 3220 Klopfregelung Nulltest  
CNG\_ME7 3221 Klopfregelung Offset  
CNG\_ME7 3222 Klopfregelung Testimpuls  
CNG\_ME7 3225 Bedarfsadaption am Anschlag  
CNG\_ME7 3231 Ladedruckregelung  
CNG\_ME7 3299 Drucksensor Umgebung  
CNG\_ME7 3319 Drosselklappen-Steller Minimalanschlag  
CNG\_ME7 3322 Kurbelwelle- zu Nockenwelle-Signal  
CNG\_ME7 3325 Kurbelwelle- zu Nockenwelle-Signal (Bank 2)  
CNG\_ME7 3329 Saugrohr-Drucksensor  
CNG\_ME7 3353 Drucksensor Ladedruck  
CNG\_ME7 3356 Lambdaregelungsadaption multiplikativ unterer Bereich (Bank 1)  
CNG\_ME7 3357 Lambdaregelungsadaption multiplikativ oberer Bereich (Bank 1)  
CNG\_ME7 3360 Lambdaregelungsadaption Leckluft (Bank 1)  
CNG\_ME7 3362 Lambdaregelungsadaption Kraftstoff (Bank 1)  
CNG\_ME7 3382 Stromkreis Schubumluftventil  
CNG\_ME7 3402 Drosselklappe Lageabweichung  
CNG\_ME7 3403 Drosselklappe Endstufe abgeschaltet  
CNG\_ME7 3404 Drosselklappe Regler in Begrenzung  
CNG\_ME7 3405 Überwachung Rechner; ROM  
CNG\_ME7 3406 Überwachung Rechner; RAM  
CNG\_ME7 3407 Überwachung Rechner; Reset  
CNG\_ME7 3408 Überwachung Funktion; Momentenvergleich  
CNG\_ME7 3409 Überwachung Funktion; Sicherheits-Kraftstoffabschaltung  
CNG\_ME7 3410 Drosselklappe Fehler bei Prüfung Notluftposition  
CNG\_ME7 3411 Drosselklappe Fehler bei Verstärkerabgleich  
CNG\_ME7 3412 Drosselklappe Fehler bei Federprüfung 'Schließen'  
CNG\_ME7 3413 Drosselklappenlernfehler bei Zündung Ein/Aus  
CNG\_ME7 3430 Drosselklappenpotentiometer 1  
CNG\_ME7 3431 Drosselklappenpotentiometer 2  
CNG\_ME7 3581 Diagnose-Lambdasonde vor Katalysator;  
CNG\_ME7 3582 Heizung Diagnose-Lambdasonde vor Katalysator  
CNG\_ME7 3583 Drucksensor Gas  
CNG\_ME7 3584 Kodierung; Qualität Gas  
CNG\_ME7 3585 Temperatur Gas  
CNG\_ME7 3593 Magnetventil (ND-Gas) undicht  
CNG\_ME7 3594 Versorgung Einspritzventile Bank 1 Endstufe  
CNG\_ME7 3595 Versorgung Einspritzventile Bank 2 Endstufe  
CNG\_ME7 3596 Absperrventil Gas 1 Endstufe (Niederdruck)  
CNG\_ME7 3597 Absperrventil Gas 2 Endstufe (Hochdruck)  
CNG\_ME7 3598 Abgleich im Schub (Messsonde)  
CNG\_ME7 3599 Abgleich im Schub (Diagnosesonde)  
CNG\_ME7 3601 Endstufe Starteransteuerung

## Gesamtübersicht

CRT 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
CRT 32 Splitposition  
CRT 33 Kupplungsweggeber  
CRT 38 Kraftstofffüllstand 2  
CRT 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
CRT 75 Lenkachstemperatur  
CRT 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
CRT 86 Geschwindigkeit Tempomat  
CRT 91 Gaspedalstellung  
CRT 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
CRT 96 Kraftstofffüllstand 1  
CRT 98 Motorölstand  
CRT 100 Öldruck  
CRT 102 Ladedruck  
CRT 105 Ladelufttemperatur  
CRT 107 Druck Luftfilter  
CRT 108 Luftdruck  
CRT 109 Kühlwasserdruck  
CRT 110 Kühlwassertemperatur  
CRT 110 Kühlwassertemperatur  
CRT 111 Kühlwasserstand  
CRT 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
CRT 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
CRT 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
CRT 168 Batteriespannung  
CRT 171 Aussentemperatur  
CRT 174 Kraftstofftemperatur  
CRT 175 Motoröltemperatur  
CRT 177 Getriebeöltemperatur  
CRT 190 Motordrehzahl  
CRT 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
CRT 245 Fahrleistung Fahrzeug  
CRT 359 Signal Kickdownschalter  
CRT 513 Motormoment  
CRT 514 Reibmoment  
CRT 518 Drehmomentbegrenzung  
CRT 520 aktuelles Retardermoment  
CRT 521 Bremspedalstellung  
CRT 523 aktueller Gang  
CRT 544 fehlerhaftes Motordrehzahlsignal  
CRT 556 Referenzmoment des Retarders  
CRT 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
CRT 560 CAN-Botschaft ETC 1

CRT 561 Signal ASR Motorkontrolle  
CRT 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
CRT 563 Signal ABS aktiv  
CRT 572 Retarderschalter Schiftassistent  
CRT 578 Hinterachstemperatur  
CRT 582 Achslast  
CRT 595 Signal Tempomat aktiv  
CRT 597 Signal Bremsschalter  
CRT 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
CRT 617 Ausgang Feststellbremse  
CRT 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 637 Erfassung Spritzbeginn  
CRT 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
CRT 639 T CAN Low  
CRT 647 Lüfterkupplung  
CRT 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
CRT 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
CRT 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
CRT 723 Hilfsdrehzahlgeber  
CRT 734 Magnetventil Kreis 1  
CRT 735 Magnetventil Kreis 2  
CRT 736 Magnetventil Kreis 3  
CRT 737 Magnetventil Kreis 4  
CRT 738 Magnetventil Druckregler  
CRT 739 Magnetventil Regeneration  
CRT 748 Retarder betätigt  
CRT 767 R-Gang eingelegt  
CRT 770 Split H  
CRT 771 Split L  
CRT 773 DNR-Schalter  
CRT 780 Getriebe neutral Indikator  
CRT 833 Regelwegsensor  
CRT 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
CRT 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
CRT 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 959 Sekunden  
CRT 960 Minuten  
CRT 961 Stunden  
CRT 962 Tag  
CRT 963 Monat  
CRT 964 Jahr  
CRT 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
CRT 1072 Motorbremsschalter  
CRT 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3



CRT 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
CRT 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
CRT 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
CRT 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
CRT 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 1231 Motor-CAN  
CRT 1235 I CAN Low  
CRT 1376 Kl. 301 geschaltet  
CRT 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
CRT 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
CRT 3100 Abgasdifferenzdruck über dem CRT-Filter  
CRT 3101 Abgastemperatur vor dem CRT-Filter  
CRT 3102 Aktuelles Motormoment  
CRT 3103 Status der Regenerationslogik  
CRT 5001 CAN-Botschaft Motortemperatur  
CRT 5002 CAN-Botschaft EEC1  
CRT 5003 CAN-Botschaft BAM  
CRT 5004 CAN-Botschaften  
CRT 5005 Abgastemperatursensor  
CRT 5006 Abgasdifferenzdrucksensor  
CRT 5007 Ladelufttemperatursensor  
CRT 5008 Motorbremsklappe  
CRT 5009 CRT-Temperatur für Regeneration zu niedrig  
CRT 5010 CRT regeneriert trotz korrekter Filtertemperatur nicht  
CRT 5011 CRT ist zugesetzt und muß gereinigt werden  
CRT 5012 CRT-Temperatur zu hoch  
CRT 5013 Ladelufttemperatur außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs  
CRT 5014 CAN-Botschaft EEC3  
CRT 5015 CAN-Botschaft Time / Date



CRT 5016 CAN-Botschaft Fahrzeugabstand

CRT 5017 AGR-Drossel

CRT 5018 Systemfehler intern

CRT 5019 EEPROM-Speicher defekt

CRT 5020 Abgastemperatur nach dem Filter

CRT 5021 CAN-Botschaft ETC 1

CRT 5022 CRT-Filter durchgebrannt oder nicht verbaut

## Gesamtübersicht

DIW5 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
DIW5 32 Splitposition  
DIW5 33 Kupplungsweggeber  
DIW5 38 Kraftstofffüllstand 2  
DIW5 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
DIW5 75 Lenkachstemperatur  
DIW5 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
DIW5 86 Geschwindigkeit Tempomat  
DIW5 91 Gaspedalstellung  
DIW5 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
DIW5 96 Kraftstofffüllstand 1  
DIW5 98 Motorölstand  
DIW5 100 Öldruck  
DIW5 102 Ladedruck  
DIW5 105 Ladelufttemperatur  
DIW5 107 Druck Luftfilter  
DIW5 108 Luftdruck  
DIW5 109 Kühlwasserdruck  
DIW5 110 Kühlwassertemperatur  
DIW5 111 Kühlwasserstand  
DIW5 120 Temperaturerfassung Retarderöl  
DIW5 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
DIW5 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
DIW5 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
DIW5 168 Batteriespannung  
DIW5 171 Aussentemperatur  
DIW5 174 Kraftstofftemperatur  
DIW5 175 Motoröltemperatur  
DIW5 177 Getriebeöltemperatur  
DIW5 190 Drehzahlerfassung Motor  
DIW5 190 Motordrehzahl  
DIW5 191 Drehzahlerfassung Getriebeausgang  
DIW5 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
DIW5 245 Fahrleistung Fahrzeug  
DIW5 359 Signal Kickdownschalter  
DIW5 513 Motormoment  
DIW5 518 Drehmomentbegrenzung  
DIW5 520 aktuelles Retardermoment  
DIW5 521 Bremspedalstellung  
DIW5 523 aktueller Gang  
DIW5 556 Referenzmoment des Retarders  
DIW5 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
DIW5 561 Signal ASR Motorkontrolle

DIW5 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
DIW5 563 Signal ABS aktiv  
DIW5 572 Retarderschalter Schiftassistent  
DIW5 578 Hinterachstemperatur  
DIW5 582 Achslast  
DIW5 595 Signal Tempomat aktiv  
DIW5 597 Signal Bremsschalter  
DIW5 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
DIW5 617 Ausgang Feststellbremse  
DIW5 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 637 Erfassung Spritzbeginn  
DIW5 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
DIW5 639 T CAN Low  
DIW5 647 Lüfterkupplung  
DIW5 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
DIW5 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
DIW5 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
DIW5 723 Hilfsdrehzahlgeber  
DIW5 734 Magnetventil Kreis 1  
DIW5 735 Magnetventil Kreis 2  
DIW5 736 Magnetventil Kreis 3  
DIW5 737 Magnetventil Kreis 4  
DIW5 738 Magnetventil Druckregler  
DIW5 739 Magnetventil Regeneration  
DIW5 748 Retarder betätigt  
DIW5 767 R-Gang eingelegt  
DIW5 770 Split H  
DIW5 771 Split L  
DIW5 773 DNR-Schalter  
DIW5 780 Getriebe neutral Indikator  
DIW5 833 Regelwegsensoren  
DIW5 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
DIW5 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
DIW5 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 959 Sekunden  
DIW5 960 Minuten  
DIW5 961 Stunden  
DIW5 962 Tag  
DIW5 963 Monat  
DIW5 964 Jahr  
DIW5 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
DIW5 1072 Motorbremsschalter  
DIW5 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
DIW5 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1

DIW5 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
DIW5 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
DIW5 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
DIW5 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 1235 I CAN Low  
DIW5 1376 Kl. 301 geschaltet  
DIW5 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
DIW5 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
DIW5 4502 Drehzahlerfassung Turbine  
DIW5 4509 Zentraler Magnetventilhandler  
DIW5 4570 Magnetventil WP (Verkabelung zwischen Magnetventil WP und dem Getriebe-  
Steuergerät)  
DIW5 4591 Magnetventil RBG  
DIW5 4600 Voith Umweltbedingung  
DIW5 4612 Voith Umweltbedingung  
DIW5 4700 Unbekannte Motorlastquelle  
DIW5 4707 Motorlastquelle CAN: Fehler im Motorkennfeld.  
DIW5 4708 Motorlastquelle CAN: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4711 Motorlastquelle Bosch-EDC  
DIW5 4716 Motorlastquelle Bosch-EDC: Drehzahlbereich im Datensatz fehlerhaft.  
DIW5 4717 Motorlastquelle Bosch-EDC: Fehler im Motorkennfeld.  
DIW5 4718 Motorlastquelle Bosch-EDC: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4720 Auswertung Bremsanforderung: Unbekannter Bremsgeber im Datensatz.  
DIW5 4721 Auswertung Bremsanforderung: Unzulässige Bremsgeberkombination im Datensatz.  
DIW5 4722 Auswertung Bremsanforderung: Kein Bremsgeber im Datensatz eingestellt.  
DIW5 4723 Auswertung Bremsanforderung: Ungültige Bremsgeberpriorität im Datensatz.  
DIW5 4724 Auswertung Bremsanforderung: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4730 CAN-Botschaft TSC1, CAN-Signal (override control mode priority)  
DIW5 4736 Bremssignalquelle CAN: Bremspedal ständig betätigt.

DIW5 4737 Bremsignalquelle CAN: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.

DIW5 4740 Bremsgebersignalquelle Fußbremsgeber 3-stufig

DIW5 4741 Bremsgebersignalquelle stufenlos (WABCO)

DIW5 4742 Bremsgebersignalquelle Handbremsgeber 3-stufig

DIW5 4810 Auswertung Gangwahlbereich

DIW5 4812 Auswertung Gangwahlbereich: Ganginformationen vom Tastenschalter außerhalb des zulässigen Wertebereichs bzw. CAN-Signal Requested Gear oder Requested Range außerhalb des zulässigen Wertebereichs.

DIW5 4813 Auswertung Gangwahlbereich: Ganginformationen vom Tastenschalter fehlerhaft bzw. CAN-Signale Requested Gear oder Requested Range liefern eine Fehlerkennung.

DIW5 4814 Auswertung Gangwahlbereich: Fehler bei Plausibilitätsprüfung innerhalb des Getriebesteuergerätes bzw. CAN-Signale Requested Gear und Requested Range widersprechen sich.

DIW5 4815 Auswertung Gangwahlbereich: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.

DIW5 4825 Versorgungsspannung

DIW5 4830 Referenzspannung

DIW5 4831 Referenzspannung: Unterspannung Uref.

DIW5 4832 Referenzspannung: Überspannung Uref.

DIW5 4833 Referenzspannung: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.

DIW5 4850 Softwaremodul Ereignisspeicher: Datensatzwert

EVENTMEM\_DELETE\_ELEMENT\_AFTER\_ ist unerlaubter Weise auf '0' eingestellt.

DIW5 4851 Softwaremodul Ereignisspeicher: Bei der Prüfung der Ereignistabelle EventTab wurde ein Fehler in der Software festgestellt.

DIW5 4852 Softwaremodul Ereignisspeicher: Ein gemeldetes Ereignis ist ohne Referenz in der Ereignistabelle EventTab.

DIW5 4853 Softwaremodul Ereignisspeicher: Dem Datensatzwert OEM\_ID\_ liegt keine Referenz in Form einer DTC-Spalte in der Ereignistabelle EventTab zugrunde. Der nicht referenzierten Datensatzwert ist in der Systembeschreibung angegeben.

DIW5 4854 Softwaremodul Ereignisspeicher: In der Ereignisspeicherstruktur wurde ein Defekt festgestellt. Die Struktur wurde neu aufgebaut. Eventuell gespeicherte Ereignisse sind hierdurch verloren gegangen.

DIW5 4855 Softwaremodul Ereignisspeicher: Ein Diagnoseobjekt führt Mehrfachmeldungen einer Fehlerart durch.

DIW5 4856 Softwaremodul Ereignisspeicher: Die Größe einer Systembeschreibung eines Diagnoseobjektes überschreitet den verfügbaren Speicherplatz.

DIW5 4857 Softwaremodul Ereignisspeicher: Pufferüberlauf des (reentrant-fähigen) Ereignisspeichers oder Aufrufe des (nicht reentrant-fähigen) Ereignisspeichers außerhalb der Zeitscheiben.

DIW5 4860 Schaltmanager: Ungültiges Schaltprogramm im Datensatz.  
DIW5 4861 Schaltmanager: Ungültiger dynamischer Reifenradius im Datensatz.  
DIW5 4862 Schaltmanager: Ungültige Achsübersetzung im Datensatz.  
DIW5 4863 Schaltmanager: Ungültige maximale Gearhunting-Zeit im Datensatz.  
DIW5 4864 Schaltmanager: Ungültige maximale Zeit für eine erzwungene Rückschaltung im Datensatz.  
DIW5 4865 Schaltmanager: Falsch konfiguriertes Schaltprogramm im Datensatz.  
DIW5 4866 Schaltmanager: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4870 Softwaremodul Security Manager  
DIW5 4871 Softwaremodul Identifikationsdaten  
DIW5 4872 Sicherheitsrechner  
DIW5 4873 Speichertest  
DIW5 4874 TRAP- Fehler  
DIW5 4875 Analog-Digital-Wandler: ADC noch beschäftigt bzw. ADC-Kanal fehlerhaft.  
DIW5 4879 Abgleichdaten ( Zur Korrektur von Hardware-/ Bauteiletoleranzen )  
DIW5 4880 Getriebemechanik: Blockierung des Abtriebs detektiert.  
DIW5 4900 CAN 1 - Hardware: Der Speichertest des CAN-Controllers 1 war nicht erfolgreich bzw. Defekt innerhalb des CAN-Controllers 1 (RAM-Test).  
  
DIW5 4905 CAN 1 - Hardware: Ungültige Bitrate.  
DIW5 4909 CAN 1 - Hardware: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4910 CAN 2 - Hardware: Der Speichertest des CAN-Controllers 2 war nicht erfolgreich bzw. Defekt innerhalb des CAN-Controllers 2 (RAM-Test).  
  
DIW5 4911 CAN 2 - Hardware: Auftreten von BUS-OFF-Zuständen. Ausfälle des CAN-Buses durch das Auftreten von BUS-OFF-Zuständen.  
  
DIW5 4912 CAN 2 - Hardware: Auftreten von BUS-Warnzuständen.  
DIW5 4913 CAN 2 - Hardware: Es konnte mindestens eine Botschaft nicht innerhalb der Timeoutzeit der Sendebotschaften gesendet werden.  
  
DIW5 4914 CAN 2 - Hardware: Sendepufferüberlauf bzw. Die Pipeline für das Senden von Botschaften des CAN-Controllers 2 ist voll.  
  
DIW5 4915 CAN 2 - Hardware: Ungültige Bitrate.  
DIW5 4919 CAN 2 - Hardware: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4931 CAN - Protokoll SAE J1939: Ungültige CAN-Controller-Nummer im Datensatz.  
DIW5 4949 CAN - Protokoll SAE J1939: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.  
DIW5 4960 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Timeout der Botschaft TC1 (Transmission Control 1).  
DIW5 4961 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Timeout der Botschaft INPUT VALUES 0.  
DIW5 4962 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Timeout der Botschaft INPUT VALUES 1.  
DIW5 4963 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Timeout der Botschaft INPUT VALUES 2.  
DIW5 4964 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Timeout der Botschaft CMD\_Response.  
DIW5 4969 CAN - Protokoll VOITH private CAN: Nicht näher diagnostizierbarer Fehler.

## Gesamtübersicht

EBS 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EBS 32 Splitposition  
EBS 33 Kupplungsweggeber  
EBS 38 Kraftstofffüllstand 2  
EBS 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS 75 Lenkachstemperatur  
EBS 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EBS 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EBS 91 Gaspedalstellung  
EBS 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EBS 96 Kraftstofffüllstand 1  
EBS 98 Motorölstand  
EBS 100 Öldruck  
EBS 102 Ladedruck  
EBS 105 Ladelufttemperatur  
EBS 107 Druck Luftfilter  
EBS 108 Luftdruck  
EBS 109 Kühlwasserdruck  
EBS 110 Kühlwassertemperatur  
EBS 111 Kühlwasserstand  
EBS 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EBS 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EBS 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EBS 168 Batteriespannung  
EBS 171 Aussentemperatur  
EBS 174 Kraftstofftemperatur  
EBS 175 Motoröltemperatur  
EBS 177 Getriebeöltemperatur  
EBS 190 Motordrehzahl  
EBS 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EBS 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EBS 359 Signal Kickdownschalter  
EBS 513 Motormoment  
EBS 518 Drehmomentbegrenzung  
EBS 520 aktuelles Retardermoment  
EBS 521 Bremspedalstellung  
EBS 523 aktueller Gang  
EBS 556 Referenzmoment des Retarders  
EBS 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EBS 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EBS 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EBS 563 Signal ABS aktiv  
EBS 572 Retarderschalter Schiftassistent

EBS 578 Hinterachstemperatur  
EBS 582 Achslast  
EBS 595 Signal Tempomat aktiv  
EBS 597 Signal Bremsschalter  
EBS 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EBS 617 Ausgang Feststellbremse  
EBS 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 637 Erfassung Spritzbeginn  
EBS 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EBS 639 T CAN Low  
EBS 647 Lüfterkupplung  
EBS 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EBS 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EBS 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EBS 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EBS 734 Magnetventil Kreis 1  
EBS 735 Magnetventil Kreis 2  
EBS 736 Magnetventil Kreis 3  
EBS 737 Magnetventil Kreis 4  
EBS 738 Magnetventil Druckregler  
EBS 739 Magnetventil Regeneration  
EBS 748 Retarder betätigt  
EBS 767 R-Gang eingelegt  
EBS 770 Split H  
EBS 771 Split L  
EBS 773 DNR-Schalter  
EBS 780 Getriebe neutral Indikator  
EBS 833 Regelwegsensoren  
EBS 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EBS 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 959 Sekunden  
EBS 960 Minuten  
EBS 961 Stunden  
EBS 962 Tag  
EBS 963 Monat  
EBS 964 Jahr  
EBS 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EBS 1072 Motorbremsschalter  
EBS 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EBS 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EBS 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EBS 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EBS 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5



EBS 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 1235 I CAN Low  
EBS 1376 Kl. 301 geschaltet  
EBS 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EBS 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS 3000 kein Fehler  
EBS 3001 Steuergerät defekt; unbekannter  $\mu$ C-Interrupt,  $\mu$ C-Selbsttest, RAM- oder ROM-Test  
EBS 3002 Steuergerät defekt; timeout bei Datenaustausch  $\mu$ C activ -  $\mu$ C passiv  
EBS 3003 Steuergerät defekt; Redundanzfehler  $\mu$ C Eingangssignal  
EBS 3004 Steuergerät defekt; Testsumme Datenaustausch  $\mu$ C activ -  $\mu$ C passiv  
EBS 3005 Steuergerät defekt; EEPROM-Fehler: Checksumme nicht korrekt  
EBS 3006 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3007 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3008 Steuergerät defekt; Test Übertragung vom  $\mu$ C zum CAN-Anhänger-IC  
EBS 3009 Steuergerät defekt; Redundanzfehler  $\mu$ C Ausgangssignal  
EBS 3010 Steuergerät defekt; Raddurchmesser-Kompensationswert nicht korrekt  
EBS 3011 Steuergerät defekt; Fehler in BBV-Kennlinie  
EBS 3012 Steuergerät defekt; Inkompatibilität bei Datensatz-Versionsnummer  
EBS 3013 Steuergerät defekt; Kennlinie im EEPROM nicht plausibel  
EBS 3014 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3015 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3016 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3017 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3018 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3019 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3020 Fehlerhafte Versorgungsspannung (5 Volt) für Analogsensoren  
EBS 3021 Fehlerhaftes Fussbremsmodul-Potentiometer Signal  
EBS 3022 Fehlerhafter Achslast Sensor 1  
EBS 3023 Fehlerhafter Achslast Sensor 2

EBS 3024 Bremsbelagverschleiss: Falsche Tendenz zwischen den Achsen  
EBS 3025 Bremsbelagverschleiss: Falsche Tendenz zwischen den Rädern der Achse 1  
EBS 3026 Bremsbelagverschleiss: Falsche Tendenz zwischen den Rädern der Achse 2  
EBS 3027 Bremsbelagverschleiss: Falsche Tendenz zwischen den Rädern der Achse 3  
EBS 3028 Bremsbelagverschleiss: Falsche Tendenz zwischen den Rädern der Achse 4  
EBS 3029 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3030 Fehlerhafte Bremsbelagverschleiss- und Dauerbremsrelais Endstufen-Rückmeldung  
EBS 3031 Fehlerhafte Dauerbremsrelais Endstufen-Rückmeldung  
EBS 3032 Fehlerhafte Bremsbelagverschleiss Endstufen-Rückmeldung  
EBS 3033 ungültiges Rückmeldesignal für die gelbe Warnlampe  
EBS 3034 ungültiges Rückmeldesignal für die rote Warnlampe  
EBS 3035 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3036 Kurzschluß an einer der Modulendstufen  
EBS 3037 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3038 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3039 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3040 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3041 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, permanent niedrig, > 400 ms  
EBS 3042 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, permanent hoch, > 400 ms  
EBS 3043 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, Frequenz > 220 Hz  
EBS 3044 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, Puls-Pausen Verhältnis > 95 %  
EBS 3045 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, Puls-Pausen Verhältnis < 5 %  
EBS 3046 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, Puls-Pausen Verhältnis > 95 %  
EBS 3047 Motorschnittstelle, DKV-Eingang, permanent niedrig oder hoch 80...400 ms  
EBS 3048 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3049 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeit überschritten  
EBS 3050 CAN-Datenbus Triebstrang, Bus-Off  
EBS 3051 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC1 von der EDC  
EBS 3052 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3053 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3054 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3055 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3056 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ERC1\_D vom Retarder  
EBS 3057 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ERC1\_E vom Retarder  
EBS 3058 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ERC1\_EX vom FFR  
EBS 3059 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'High Resolution Vehicle Distanze' vom Fahrschreiber  
EBS 3060 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'Supply Pressure' von der ECAM  
EBS 3061 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC3 von der EDC  
EBS 3062 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'CruiseControl/'

VehicleSpeed' von der EDC via FFR  
EBS 3063 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft Fahrzeuggewicht-Messung von von der ECAS  
EBS 3064 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte für Fahrzeuggewicht der Botschaft 'Vehicle Weight' von der ECAS außerhalb des Bereichs  
EBS 3065 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft TSC1\_ACC von der ACC  
EBS 3066 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC2 von der EDC  
EBS 3067 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft TCO1 vom Fahrtschreiber  
EBS 3068 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft ,TCO1-VehicleSpeed' vom Fahrtschreiber nicht plausibel  
EBS 3069 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3070 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3072 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ETC2 vom FFR  
EBS 3073 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung  
EBS 3074 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung  
EBS 3075 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung  
EBS 3076 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung  
EBS 3077 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung  
EBS 3078 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3079 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3080 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3081 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3082 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3083 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3084 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3085 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3086 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3087 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3088 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3089 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3090 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3091 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3092 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3093 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3094 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3095 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3096 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3097 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3098 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3099 keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3100 Druckregelmodul Vorderachse links, kein Fehler  
EBS 3101 Druckregelmodul Vorderachse links, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A  
EBS 3102 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor A: Verzögerung zu groß

EBS 3103 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor A: Anfahrfehler  
EBS 3104 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor A: zu großer Luftspalt  
EBS 3105 Druckregelmodul Vorderachse links, Ewigkeitsregelung Radsensor A  
EBS 3106 Druckregelmodul Vorderachse links, Lange Instabilität Radsensor A  
EBS 3107 Druckregelmodul Vorderachse links, Impulsringfehler Radsensor A  
EBS 3108 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehler an Liftachse Radsensor A  
EBS 3109 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3110 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3111 Druckregelmodul Vorderachse links, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B  
EBS 3112 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor B: Verzögerung zu groß  
EBS 3113 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor B: Anfahrfehler  
EBS 3114 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor B: zu großer Luftspalt  
EBS 3115 Druckregelmodul Vorderachse links, Ewigkeitsregelung Radsensor B  
EBS 3116 Druckregelmodul Vorderachse links, Lange Instabilität Radsensor B  
EBS 3117 Druckregelmodul Vorderachse links, Impulsringfehler Radsensor B  
EBS 3118 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehler an Liftachse Radsensor B  
EBS 3119 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3120 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-Sensor  
EBS 3121 Druckregelmodul Vorderachse links, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3122 Druckregelmodul Vorderachse links, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3123 Druckregelmodul Vorderachse links, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3124 Druckregelmodul Vorderachse links, Zeit für Abfrage "aktueller Druck" zu lang  
EBS 3125 Druckregelmodul Vorderachse links, schlechte Entlüftung  
EBS 3126 Druckregelmodul Vorderachse links, zu hoher Druck während des Puls-Test  
EBS 3127 Druckregelmodul Vorderachse links, Restdruck nach Bremsvorgang  
EBS 3128 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehler Drucksensor ohne Bremsung  
EBS 3129 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3130 Druckregelmodul Vorderachse links, Radsensor-IC defekt  
EBS 3131 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3132 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3133 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3134 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung  
EBS 3135 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3136 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3137 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3138 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3139 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3140 Druckregelmodul Vorderachse links, kein CAN-Empfang vom Modul  
EBS 3141 Druckregelmodul Vorderachse links, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3142 Druckregelmodul Vorderachse links, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul

EBS 3143 Druckregelmodul Vorderachse links, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar  
EBS 3144 Druckregelmodul Vorderachse links, Arithmetiktest nicht erfolgreich  
EBS 3145 Druckregelmodul Vorderachse links, Radabgleichfehler Radsensor A  
EBS 3146 Druckregelmodul Vorderachse links, Radabgleichfehler Radsensor B  
EBS 3147 Druckregelmodul Vorderachse links, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor  
EBS 3148 Druckregelmodul Vorderachse links, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar  
Vorderachse  
EBS 3149 Druckregelmodul Vorderachse links, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3150 Druckregelmodul Vorderachse rechts, kein Fehler  
EBS 3151 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A  
EBS 3152 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor A: Verzögerung zu groß  
EBS 3153 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor A: Anfahrfehler  
EBS 3154 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor A: zu großer Luftspalt  
EBS 3155 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Ewigkeitsregelung Radsensor A  
EBS 3156 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Lange Instabilität Radsensor A  
EBS 3157 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Impulsringfehler Radsensor A  
EBS 3158 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehler an Liftachse Radsensor A  
EBS 3159 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3160 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3161 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B  
EBS 3162 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor B: Verzögerung zu groß  
EBS 3163 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor B: Anfahrfehler  
EBS 3164 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor B: zu großer Luftspalt  
EBS 3165 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Ewigkeitsregelung Radsensor B  
EBS 3166 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Lange Instabilität Radsensor B  
EBS 3167 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Impulsringfehler Radsensor A  
EBS 3168 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehler an Liftachse Radsensor B  
EBS 3169 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3170 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-  
Sensor  
EBS 3171 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen  
Wertebereichs  
EBS 3172 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen  
Wertebereichs  
EBS 3173 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Drucksensor ausserhalb des zulässigen  
Wertebereichs  
EBS 3174 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Zeit für Abfrage "aktueller Druck" zu lang  
EBS 3175 Druckregelmodul Vorderachse rechts, schlechte Entlüftung  
EBS 3176 Druckregelmodul Vorderachse rechts, zu hoher Druck während des Puls-Test  
EBS 3177 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Restdruck nach Bremsvorgang  
EBS 3178 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehler Drucksensor ohne Bremsung  
EBS 3179 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3180 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radsensor-IC defekt  
EBS 3181 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3182 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3183 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil



Rückmeldung

EBS 3184 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung

EBS 3185 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und BU-Ventil Rückmeldung

EBS 3186 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß-Ventil

Rückmeldung

EBS 3187 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil

Rückmeldung

EBS 3188 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3189 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3190 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine CAN-Empfang vom Modul

EBS 3191 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul

EBS 3192 Druckregelmodul Vorderachse rechts, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul

EBS 3193 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar

EBS 3194 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Arithmetiktest nicht erfolgreich

EBS 3195 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radabgleichfehler Radsensor A

EBS 3196 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Radabgleichfehler Radsensor B

EBS 3197 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor

EBS 3198 Druckregelmodul Vorderachse rechts, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar

Vorderachse

EBS 3199 Druckregelmodul Vorderachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3200 Druckregelmodul Hinterachse links, kein Fehler

EBS 3201 Druckregelmodul Hinterachse links, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A

EBS 3202 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor A: Verzögerung zu groß

EBS 3203 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor A: Anfahrfehler

EBS 3204 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor A: zu großer Luftspalt

EBS 3205 Druckregelmodul Hinterachse links, Ewigkeitsregelung Radsensor A

EBS 3206 Druckregelmodul Hinterachse links, Lange Instabilität Radsensor A

EBS 3207 Druckregelmodul Hinterachse links, Impulsringfehler Radsensor A

EBS 3208 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehler an Liftachse Radsensor A

EBS 3209 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3210 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3211 Druckregelmodul Hinterachse links, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B

EBS 3212 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor B: Verzögerung zu groß

EBS 3213 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor B: Anfahrfehler

EBS 3214 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor B: zu großer Luftspalt

EBS 3215 Druckregelmodul Hinterachse links, Ewigkeitsregelung Radsensor B

EBS 3216 Druckregelmodul Hinterachse links, Lange Instabilität Radsensor B

EBS 3217 Druckregelmodul Hinterachse links, Impulsringfehler Radsensor B

EBS 3218 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehler an Liftachse Radsensor B

EBS 3219 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition

EBS 3220 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-Sensor

EBS 3221 Druckregelmodul Hinterachse links, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen Wertebereichs

EBS 3222 Druckregelmodul Hinterachse links, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen

## Wertebereichs

- EBS 3223 Druckregelmodul Hinterachse links, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs
- EBS 3224 Druckregelmodul Hinterachse links, Zeit für Abfrage 'aktueller Druck' zu lang
- EBS 3225 Druckregelmodul Hinterachse links, schlechte Entlüftung
- EBS 3226 Druckregelmodul Hinterachse links, zu hoher Druck während Puls-Test
- EBS 3227 Druckregelmodul Hinterachse links, Restdruck nach Bremsvorgang
- EBS 3228 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehler Drucksensor ohne Bremsung
- EBS 3229 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3230 Druckregelmodul Hinterachse links, Radsensor-IC defekt
- EBS 3231 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung
- EBS 3232 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung
- EBS 3233 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung
- EBS 3234 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung
- EBS 3235 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Backup-Ventil Rückmeldung
- EBS 3236 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung
- EBS 3237 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung
- EBS 3238 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3239 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3240 Druckregelmodul Hinterachse links, keine CAN-Empfang vom Modul
- EBS 3241 Druckregelmodul Hinterachse links, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul
- EBS 3242 Druckregelmodul Hinterachse links, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul
- EBS 3243 Druckregelmodul Hinterachse links, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar
- EBS 3244 Druckregelmodul Hinterachse links, Arithmetiktest nicht erfolgreich
- EBS 3245 Druckregelmodul Hinterachse links, Radabgleichfehler Radsensor A
- EBS 3246 Druckregelmodul Hinterachse links, Radabgleichfehler Radsensor B
- EBS 3247 Druckregelmodul Hinterachse links, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor
- EBS 3248 Druckregelmodul Hinterachse links, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar Hinterachse
- EBS 3249 Druckregelmodul Hinterachse links, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3250 Druckregelmodul Hinterachse rechts, kein Fehler
- EBS 3251 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A
- EBS 3252 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor A: Verzögerung zu groß
- EBS 3253 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor A: Anfahrfehler
- EBS 3254 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor A: zu großer Luftspalt
- EBS 3255 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Ewigkeitsregelung Radsensor A
- EBS 3256 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Lange Instabilität Radsensor A
- EBS 3257 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Impulsringfehler Radsensor A
- EBS 3258 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehler an Liftachse Radsensor A
- EBS 3259 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3260 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3261 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B
- EBS 3262 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor B: Verzögerung zu groß
- EBS 3263 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor B: Anfahrfehler

EBS 3264 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor B: zu großer Luftspalt  
EBS 3265 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Ewigkeitsregelung Radsensor B  
EBS 3266 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Lange Instabilität Radsensor B  
EBS 3267 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Impulsringfehler Radsensor B  
EBS 3268 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehler an Liftachse Radsensor B  
EBS 3269 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3270 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-Sensor  
EBS 3271 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3272 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3273 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3274 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Zeit für Abfrage "aktueller Druck" zu lang  
EBS 3275 Druckregelmodul Hinterachse rechts, schlechte Entlüftung  
EBS 3276 Druckregelmodul Hinterachse rechts, zu hoher Druck während Puls-Test  
EBS 3277 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Restdruck nach Bremsvorgang  
EBS 3278 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehler Drucksensor ohne Bremsung  
EBS 3279 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3280 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radsensor-IC defekt  
EBS 3281 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3282 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3283 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3284 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung  
EBS 3285 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3286 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3287 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3288 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3289 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3290 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine CAN-Empfang vom Modul  
EBS 3291 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3292 Druckregelmodul Hinterachse rechts, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3293 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar  
EBS 3294 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Arithmetiktest nicht erfolgreich  
EBS 3295 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radabgleichfehler Radsensor A  
EBS 3296 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Radabgleichfehler Radsensor B  
EBS 3297 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor  
EBS 3298 Druckregelmodul Hinterachse rechts, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar Hinterachse  
EBS 3299 Druckregelmodul Hinterachse rechts, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3300 Druckregelmodul E, kein Fehler  
EBS 3301 Druckregelmodul E, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A



EBS 3302 Druckregelmodul E, Radsensor A: Verzögerung zu groß  
EBS 3303 Druckregelmodul E, Radsensor A: Anfahrfehler  
EBS 3304 Druckregelmodul E, Radsensor A: zu großer Luftspalt  
EBS 3305 Druckregelmodul E, Ewigkeitsregelung Radsensor A  
EBS 3306 Druckregelmodul E, Lange Instabilität Radsensor A  
EBS 3307 Druckregelmodul E, Impulsringfehler Radsensor A  
EBS 3308 Druckregelmodul E, Fehler an Liftachse Radsensor A  
EBS 3309 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3310 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3311 Druckregelmodul E, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B  
EBS 3312 Druckregelmodul E, Radsensor B: Verzögerung zu groß  
EBS 3313 Druckregelmodul E, Radsensor B: Anfahrfehler  
EBS 3314 Druckregelmodul E, Radsensor B: zu großer Luftspalt  
EBS 3315 Druckregelmodul E, Ewigkeitsregelung Radsensor B  
EBS 3316 Druckregelmodul E, Lange Instabilität Radsensor B  
EBS 3317 Druckregelmodul E, Impulsringfehler Radsensor B  
EBS 3318 Druckregelmodul E, Fehler an Liftachse Radsensor B  
EBS 3319 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3320 Druckregelmodul E, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-Sensor  
EBS 3321 Druckregelmodul E, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3322 Druckregelmodul E, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3323 Druckregelmodul E, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3324 Druckregelmodul E, Zeit für Abfrage 'aktueller Druck' zu lang  
EBS 3325 Druckregelmodul E, schlechte Entlüftung  
EBS 3326 Druckregelmodul E, zu hoher Druck während Puls-Test  
EBS 3327 Druckregelmodul E, Restdruck nach Bremsvorgang  
EBS 3328 Druckregelmodul E, Fehler Drucksensor ohne Bremsung  
EBS 3329 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3330 Druckregelmodul E, Radsensor-IC defekt  
EBS 3331 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3332 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3333 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3334 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung  
EBS 3335 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Auslaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3336 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3337 Druckregelmodul E, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3338 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3339 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3340 Druckregelmodul E, keine CAN-Empfang vom Modul  
EBS 3341 Druckregelmodul E, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3342 Druckregelmodul E, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3343 Druckregelmodul E, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar  
EBS 3344 Druckregelmodul E, Arithmetiktest nicht erfolgreich  
EBS 3345 Druckregelmodul E, Radabgleichfehler Radsensor A  
EBS 3346 Druckregelmodul E, Radabgleichfehler Radsensor B

EBS 3347 Druckregelmodul E, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor  
EBS 3348 Druckregelmodul E, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar Hinterachse  
EBS 3349 Druckregelmodul E, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3350 Druckregelmodul F, kein Fehler  
EBS 3351 Druckregelmodul F, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor A  
EBS 3352 Druckregelmodul F, Radsensor A: Verzögerung zu groß  
EBS 3353 Druckregelmodul F, Radsensor A: Anfahrfehler  
EBS 3354 Druckregelmodul F, Radsensor A: zu großer Luftspalt  
EBS 3355 Druckregelmodul F, Ewigkeitsregelung Radsensor A  
EBS 3356 Druckregelmodul F, Lange Instabilität Radsensor A  
EBS 3357 Druckregelmodul F, Impulsringfehler Radsensor A  
EBS 3358 Druckregelmodul F, Fehler an Liftachse Radsensor A  
EBS 3359 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3360 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3361 Druckregelmodul F, Unterbrechung, Kurzschluß Radsensor B  
EBS 3362 Druckregelmodul F, Radsensor B: Verzögerung zu groß  
EBS 3363 Druckregelmodul F, Radsensor B: Anfahrfehler  
EBS 3364 Druckregelmodul F, Radsensor B: zu großer Luftspalt  
EBS 3365 Druckregelmodul F, Ewigkeitsregelung Radsensor B  
EBS 3366 Druckregelmodul F, Lange Instabilität Radsensor B  
EBS 3367 Druckregelmodul F, Impulsringfehler Radsensor B  
EBS 3368 Druckregelmodul F, Fehler an Liftachse Radsensor B  
EBS 3369 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3370 Druckregelmodul F, Fehler Spannungsversorgung Belagverschleiß-Sensor  
EBS 3371 Druckregelmodul F, Belagverschleiß-Sensor A ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3372 Druckregelmodul F, Belagverschleiß-Sensor B ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3373 Druckregelmodul F, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs  
EBS 3374 Druckregelmodul F, Zeit für Abfrage 'aktueller Druck' zu lang  
EBS 3375 Druckregelmodul F, schlechte Entlüftung  
EBS 3376 Druckregelmodul F, zu hoher Druck während Puls-Test  
EBS 3377 Druckregelmodul F, Restdruck nach Bremsvorgang  
EBS 3378 Druckregelmodul F, Fehler Drucksensor ohne Bremsung  
EBS 3379 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3380 Druckregelmodul F, Radsensor-IC defekt  
EBS 3381 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3382 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3383 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3384 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung  
EBS 3385 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Auslaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3386 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3387 Druckregelmodul F, Fehlerhafte Auslaß- und Einlaß- und Backup-Ventil Rückmeldung  
EBS 3388 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3389 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3390 Druckregelmodul F, keine CAN-Empfang vom Modul  
EBS 3391 Druckregelmodul F, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Druckregelmodul  
EBS 3392 Druckregelmodul F, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und

## Druckregelmodul

- EBS 3393 Druckregelmodul F, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar
- EBS 3394 Druckregelmodul F, Arithmetiktest nicht erfolgreich
- EBS 3395 Druckregelmodul F, Radabgleichfehler Radsensor A
- EBS 3396 Druckregelmodul F, Radabgleichfehler Radsensor B
- EBS 3397 Druckregelmodul F, Fehler Spannungsversorgung Achslast-Sensor
- EBS 3398 Druckregelmodul F, Druckdifferenz am Druckregelmodul-Paar Hinterachse
- EBS 3399 Druckregelmodul F, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3400 Anhängersteuermodul, kein Fehler
- EBS 3401 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, unbekannter  $\mu$ C-Interrupt,  $\mu$ C-selbsttest, RAM-oder ROM-Test
- EBS 3402 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3403 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, zuviele Schreibzugriffe
- EBS 3404 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, Checksummen-Fehler oder EOL-Daten ungültig
- EBS 3405 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, zuviele Daten Reparaturen nötig
- EBS 3406 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, Überwachungszeit beim Datenschieben überschritten
- EBS 3407 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3408 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, Fehler bei dynamischen Parametern
- EBS 3409 Anhängersteuermodul-Regelelektronik, EEPROM, Dynamische Parameter ausserhalb des zulässigen Wertebereichs
- EBS 3410 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3411 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3412 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3413 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3414 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3415 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3416 Anhängersteuermodul, Fehler in Koppelkraftregelung
- EBS 3417 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3418 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3419 Anhängersteuermodul, Fehler in Masseschätzung
- EBS 3420 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3421 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3422 Anhängersteuermodul, Drucksensor ausserhalb des zulässigen Wertebereichs
- EBS 3423 Anhängersteuermodul, Unplausibler Drucksensor-Wert, während nicht gebremst wurde
- EBS 3424 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3425 Anhängersteuermodul, zu langsamer Druckabbau und Fehler am Schalter der Feststellbremse
- EBS 3426 Anhängersteuermodul, Restdruck nach Druckabbau größer als Schwellwert am Schalter der Feststellbremse
- EBS 3427 Anhängersteuermodul, Restdruck nach Bremsvorgang
- EBS 3428 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3429 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3430 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition
- EBS 3431 Anhängersteuermodul, Fehlerhafte Backup-Ventil Rückmeldung

EBS 3432 Anhängersteuermodul, Fehlerhafte Einlaßventil Rückmeldung  
EBS 3433 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3434 Anhängersteuermodul, Fehlerhafte Auslaßventil Rückmeldung  
EBS 3435 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3436 Anhängersteuermodul, Fehler von Auslaß- und Einlaß-Ventil-Rückmeldung  
EBS 3437 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3438 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3439 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3440 Anhängersteuermodul, keine CAN-Empfang vom Anhängersteuermodul  
EBS 3441 Anhängersteuermodul, Software-Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Anhängersteuermodul  
EBS 3442 Anhängersteuermodul, 12/24 Volt Inkompatibilität zwischen Steuergerät und Anhängersteuermodul  
EBS 3443 Anhängersteuermodul, Hochtacktschutz Einlaßventil aktiv, Druck < 4 bar  
EBS 3444 Anhängersteuermodul, Arithmetiktest nicht erfolgreich  
EBS 3445 Anhängersteuermodul, Unzulässiger Druck am Kupplungskopf  
EBS 3446 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3447 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3448 Anhängersteuermodul, Druckdifferenz zwischen Druckregelmodule und Anhängersteuermodul  
EBS 3449 Anhängersteuermodul, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3450 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3451 ESP, Interner Steuergeräte Fehler  
EBS 3452 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3453 ESP, Rückmeldung Spannung unplausibel  
EBS 3454 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3455 ESP-Konfiguration nicht gültig  
EBS 3456 ESP, EEPROM, Checksumme ungültig  
EBS 3457 ESP, EEPROM, Parameter fehlerhaft  
EBS 3458 ESP, EEPROM Parameter Bereichsüberschreitung  
EBS 3459 ESP, EEPROM, nicht beschreibbar  
EBS 3460 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3461 ESP-EOL-Daten in der EBS-ECU nicht kompatibel zur ESP-Softwareversion  
EBS 3462 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3463 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3464 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3465 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3466 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3467 ESP, Querbeschleunigungssensor ausserhalb des zulässigen Bereichs  
EBS 3468 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3469 ESP, Querbeschleunigungssensor Langzeitabgleich  
EBS 3470 ESP, Querbeschleunigungssensor Stillstandsabgleich  
EBS 3471 ESP, Querbeschleunigungssensor Plausibilitätsüberwachung innerhalb der Modellgültigkeit  
EBS 3472 ESP, Querbeschleunigungssensor Plausibilitätsüberwachung außerhalb der Modellgültigkeit

EBS 3473 ESP, Lenkwinkelsensor nicht kalibriert  
EBS 3474 ESP, Lenkwinkelsensor CAN timeout  
EBS 3475 ESP, Lenkwinkelsensor ausserhalb des zulässigen Bereichs  
EBS 3476 ESP, Lenkwinkelsensor fehlerhafter Inhalt der CAN-Botschaft  
EBS 3477 ESP, Lenkwinkelsensor Gradientfehler  
EBS 3478 ESP, Lenkwinkelsensor Langzeitabgleich  
EBS 3479 ESP, Lenkwinkelsensor konstantes Signal  
EBS 3480 ESP, Lenkwinkelsensor falsch montiert, falsches Vorzeichen Lenkwinkel  
EBS 3481 ESP, Lenkwinkelsensor Plausibilitätsüberwachung zwischen Lenkwinkel und Drehrate  
EBS 3482 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3483 ESP, Drehratensensor CAN timeout  
EBS 3484 ESP, Drehratensensor-Signal ausserhalb des zulässigen Bereichs  
EBS 3485 ESP, Drehratensensor fehlerhafter Inhalt der CAN-Botschaft  
EBS 3486 ESP, Drehratensensor statischer BITE Fehler  
EBS 3487 ESP, Drehratensensor dynamischer BITE Fehler  
EBS 3488 ESP, Lenkwinkelsensor Gradientfehler  
EBS 3489 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3490 ESP, Drehratensensor Schnellabgleich  
EBS 3491 ESP, Drehratensensor Stillstandsabgleich  
EBS 3492 ESP, Drehratensensor Normalabgleich  
EBS 3493 ESP, Drehratensensor Empfindlichkeitsfehler  
EBS 3494 ESP, Drehratensensor Plausibilitätsüberwachung innerhalb der Modellgültigkeit  
EBS 3495 ESP, Drehratensensor Plausibilitätsüberwachung ausserhalb der Modellgültigkeit  
EBS 3496 ESP, Drehratensensor falsch montiert, falsches Vorzeichen Lenkwinkel  
EBS 3497 ESP, Drehratensensor Plausibilitätsüberwachung zwischen Drehrate und Lenkwinkel  
EBS 3498 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3499 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3500 ESP, keine CAN Kommunikation zu ESP  
EBS 3501 ESP, Software inkompatibel  
EBS 3502 ESP, 12/24V inkompatibel zu EBS  
EBS 3503 ESP, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3504 ESP, ALU Test fehlgeschlagen  
EBS 3505 ESP, Ausgangsendstufe defekt  
EBS 3506 ESP, Eingriff nicht plausibel  
EBS 3507 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3508 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3509 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3510 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3511 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3512 OBD,Anforderung, rote Warnlampe bei Diagnose  
EBS 3513 OBD,Anforderung, gelbe Warnlampe bei Diagnose  
EBS 3514 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3515 OBD,Signal Bremsbelagverschleißsensor  
EBS 3516 OBD,Anhänger EBS hat keinen Fehler  
EBS 3517 OBD,Spannung zu hoch oder zu niedrig  
EBS 3518 OBD,Anhängerschnittstelle im Einzelleitungs-Modus

EBS 3519 OBD, Radrehzahlsensor, Fehler während des letzten Anschaltzyklus  
EBS 3520 OBD, Grenzspaltgeschwindigkeit, Warnniveau, Wiederholung jede Sekunde  
EBS 3521 OBD, Haltestellbremse aktiv  
EBS 3522 OBD, Rollenprüfstandsmodus aktiv  
EBS 3523 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3524 OBD, keine gültige Fehlerdefinition  
EBS 3525 OBD, Externer Radabgleich (Tachosignal/Drehzahlsensor)  
EBS 3526 OBD, Abgleich Querb beschleunigungssensor nicht abgeschlossen  
EBS 3527 OBD, Lenkwinkelsensor Schnellabgleich nicht abgeschlossen  
EBS 3528 OBD, ESP Steuergerät Über- oder Unterspannung  
EBS 3529 OBD, ESP ist passiv



## Gesamtübersicht

EBS\_5 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EBS\_5 32 Splitposition  
EBS\_5 33 Kupplungsweggeber  
EBS\_5 38 Kraftstofffüllstand 2  
EBS\_5 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS\_5 75 Lenkachstemperatur  
EBS\_5 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EBS\_5 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EBS\_5 91 Gaspedalstellung  
EBS\_5 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EBS\_5 96 Kraftstofffüllstand 1  
EBS\_5 98 Motorölstand  
EBS\_5 100 Öldruck  
EBS\_5 102 Ladedruck  
EBS\_5 105 Ladelufttemperatur  
EBS\_5 107 Druck Luftfilter  
EBS\_5 108 Luftdruck  
EBS\_5 109 Kühlwasserdruck  
EBS\_5 110 Kühlwassertemperatur  
EBS\_5 111 Kühlwasserstand  
EBS\_5 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EBS\_5 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EBS\_5 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EBS\_5 168 Batteriespannung  
EBS\_5 171 Aussentemperatur  
EBS\_5 174 Kraftstofftemperatur  
EBS\_5 175 Motoröltemperatur  
EBS\_5 177 Getriebeöltemperatur  
EBS\_5 190 Motordrehzahl  
EBS\_5 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EBS\_5 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EBS\_5 359 Signal Kickdownschalter  
EBS\_5 513 Motormoment  
EBS\_5 518 Drehmomentbegrenzung  
EBS\_5 520 aktuelles Retardermoment  
EBS\_5 521 Bremspedalstellung  
EBS\_5 523 aktueller Gang  
EBS\_5 556 Referenzmoment des Retarders  
EBS\_5 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EBS\_5 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EBS\_5 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EBS\_5 563 Signal ABS aktiv  
EBS\_5 572 Retarderschalter Schiftassistent

EBS\_5 578 Hinterachstemperatur  
EBS\_5 582 Achslast  
EBS\_5 595 Signal Tempomat aktiv  
EBS\_5 597 Fußbremsmodul-Schalter 1  
EBS\_5 597 Signal Bremsschalter  
EBS\_5 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EBS\_5 603 Fußbremsmodul-Schalter 2  
EBS\_5 609 Zentrales Steuergerät-B-Controller  
EBS\_5 617 Ausgang Feststellbremse  
EBS\_5 627 Überwachung der Spannungsversorgung an PIN X1/16 - X1/17  
EBS\_5 629 Zentrales Steuergerät-A-Controller  
EBS\_5 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 637 Erfassung Spritzbeginn  
EBS\_5 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EBS\_5 639 J1939 (Triebstrang-CAN)  
EBS\_5 639 T CAN Low  
EBS\_5 645 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitung oder Fehlerzustand in der Kommunikation mit  
Fahrtschreiber auf CAN (SA=0xEE)  
EBS\_5 647 Lüfterkupplung  
EBS\_5 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EBS\_5 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EBS\_5 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EBS\_5 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EBS\_5 734 Magnetventil Kreis 1  
EBS\_5 735 Magnetventil Kreis 2  
EBS\_5 736 Magnetventil Kreis 3  
EBS\_5 737 Magnetventil Kreis 4  
EBS\_5 738 Magnetventil Druckregler  
EBS\_5 739 Magnetventil Regeneration  
EBS\_5 746 Differentialsperrenventil (Differentialsperrenschalter)  
EBS\_5 748 Retarder betätigt  
EBS\_5 767 R-Gang eingelegt  
EBS\_5 770 Split H  
EBS\_5 771 Split L  
EBS\_5 773 DNR-Schalter  
EBS\_5 780 Getriebe neutral Indikator  
EBS\_5 789 Radsensor Rad 1  
EBS\_5 790 Radsensor Rad 2  
EBS\_5 791 Radsensor Rad 3  
EBS\_5 792 Radsensor Rad 4  
EBS\_5 793 Radsensor Rad 5  
EBS\_5 794 Radsensor Rad 6  
EBS\_5 833 Regelwegsensor  
EBS\_5 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS\_5 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EBS\_5 932 Drucksteuerventil links Einlassventil



EBS\_5 933 Drucksteuerventil rechts Einlassventil  
EBS\_5 938 Drucksteuerventil links Auslassventil  
EBS\_5 939 Drucksteuerventil rechts Auslassventil  
EBS\_5 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 959 Sekunden  
EBS\_5 960 Minuten  
EBS\_5 961 Stunden  
EBS\_5 962 Tag  
EBS\_5 963 Monat  
EBS\_5 964 Jahr  
EBS\_5 1042 ISO 11992 (Anhänger-CAN) : Datenbus abgeschaltet  
EBS\_5 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EBS\_5 1056 Anhängersteuermodul-Druckregelung, maximaler Druck  
EBS\_5 1057 Zentrales Steuergerät-B-Controller : Unplausibler Druck von Anhängersteuermodul-Drucksensor, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 1058 Anhängersteuermodul- Drucksensorsignal  
EBS\_5 1060 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 1  
EBS\_5 1061 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 2  
EBS\_5 1062 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 3  
EBS\_5 1063 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 4  
EBS\_5 1064 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 5  
EBS\_5 1065 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 6  
EBS\_5 1066 Fußbremsmodul  
EBS\_5 1067 Fußbremsmodul Signal 1 (steigend)  
EBS\_5 1068 Fußbremsmodul Signal 2 (fallend)  
EBS\_5 1072 Motorbremsschalter  
EBS\_5 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EBS\_5 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EBS\_5 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EBS\_5 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EBS\_5 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
EBS\_5 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 1235 I CAN Low  
EBS\_5 1376 Kl. 301 geschaltet  
EBS\_5 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EBS\_5 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

EBS\_5 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_5 3051 J1939- Triebstrang CAN : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit FFR-Steuergerät  
EBS\_5 3473 ESP, Lenkwinkelsensor nicht kalibriert  
EBS\_5 3512 Diagnose : Anforderung rote Warnlampe  
EBS\_5 3513 Diagnose : Anforderung gelbe Warnlampe  
EBS\_5 3515 Anforderung Warnlampe Bremsbelagverschleiß  
EBS\_5 3516 ISO 11992 (Anhänger-CAN) : Anforderung rote Warnlampe  
EBS\_5 3522 Diagnose : Rollenprüfstandmodus aktiv  
EBS\_5 3526 Abgleich Querb beschleunigungssensor nicht abgeschlossen  
EBS\_5 3527 Lenkwinkelsensor Schnellabgleich nicht abgeschlossen  
EBS\_5 4000 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Bremsleistungsprüfung  
EBS\_5 4001 Zentrales Steuergerät-A-Controller : Quersummenfehler im Konfigurations-RAM  
EBS\_5 4002 Zentrales Steuergerät-A-Controller: interner Datenspeicher  
EBS\_5 4003 Zentrales Steuergerät-B-Controller: ESP-Eingriff unplausibel  
EBS\_5 4004 ESP -Logik, fehlerhafte Konfiguration  
EBS\_5 4005 Zentrales Steuergerät-B-Controller : Druckregelventile (ABS) sind in undefiniertem Zustand  
EBS\_5 4006 Zentrales Steuergerät-B-Controller : Errechnete ISC-Drücke in A- und B-Controller stimmen nicht überein  
EBS\_5 4007 ABS-Logik, FMI 3 = Druckplausibilität/ FMI 8 = Datensatzplausibilität  
EBS\_5 4008 ABS (Drucksteuerventil): Installiert aber keine Komponenten konfiguriert  
EBS\_5 4009 Zentrales Steuergerät  
EBS\_5 4010 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des A-Controller, Checksummenfehler  
EBS\_5 4011 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des A-Controller, Kommunikationsunterbrechung  
EBS\_5 4012 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des A-Controller, Formatfehler  
EBS\_5 4013 Zentrales Steuergerät - A-Controller, Formatfehler  
EBS\_5 4014 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des B-Controller, Checksummenfehler  
EBS\_5 4015 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des B-Controller Kommunikationsfehler  
EBS\_5 4016 Zentrales Steuergerät - Interne Controller Kommunikation des B-Controller, Formatfehler  
EBS\_5 4017 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine Fahrzeugkonfiguration'

EBS\_5 4018 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine Fahrzeugkonfiguration'

EBS\_5 4019 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene Fahrzeugkonfiguration'

EBS\_5 4020 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene Fahrzeugkonfiguration'

EBS\_5 4021 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine Radkonfiguration'

EBS\_5 4022 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine Radkonfiguration'

EBS\_5 4023 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine Achskonfiguration'

EBS\_5 4024 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine Achskonfiguration'

EBS\_5 4025 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene Achskonfiguration'

EBS\_5 4026 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene Achskonfiguration'

EBS\_5 4027 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine CAN-Konfiguration'

EBS\_5 4028 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine CAN-Konfiguration'

EBS\_5 4029 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine Funktionskonfiguration'

EBS\_5 4030 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine Funktionskonfiguration'

EBS\_5 4031 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine ISC-Konfiguration'

EBS\_5 4032 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine ISC-Konfiguration'

EBS\_5 4033 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene ISC-Konfiguration'

EBS\_5 4034 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene ISC-Konfiguration'

EBS\_5 4035 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene ABS-Konfiguration'

EBS\_5 4036 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene ABS-Konfiguration'

EBS\_5 4037 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene ASR-Konfiguration'

EBS\_5 4038 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene ASR-Konfiguration'

EBS\_5 4039 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine ESP-Konfiguration'

EBS\_5 4040 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine ESP-Konfiguration'

EBS\_5 4041 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'eigene ESP-Konfiguration'

EBS\_5 4042 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene ESP-Konfiguration'

EBS\_5 4043 Zentrales Steuergerät-EEPROM : un plausible Werte in Block 'eigene Plausibilitätskonfiguration'

EBS\_5 4044 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene Plausibilitätskonfiguration'

EBS\_5 4045 Zentrales Steuergerät-EEPROM : un plausible Werte aus 'Fehlerspeicher'

EBS\_5 4046 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler aus 'Fehlerspeicher'

EBS\_5 4047 Zentrales Steuergerät-EEPROM : un plausible Werte in Block 'Achskonfiguration'

EBS\_5 4048 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'selbstgelernte EBS-Daten'

EBS\_5 4049 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'eigene Test'

EBS\_5 4050 Bremsen-CAN

EBS\_5 4051 ESP Sensor-CAN : Systembus aus

EBS\_5 4052 Spannungsversorgung, Vergleich zwischen Klemme 15 und Klemme 30

EBS\_5 4053 Masse 2

EBS\_5 4054 Steuergerät-Abschaltverzögerung : Fehler im elektronischen Kreis

EBS\_5 4055 ASR: Ungültige Konfiguration

EBS\_5 4056 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Checksummenfehler in Boot-Software

EBS\_5 4057 Druckregelventil

EBS\_5 4058 Lenkwinkelsensor, CAN-Kommunikation

EBS\_5 4059 Lenkwinkelsensorsignal

EBS\_5 4060 Lenkwinkelsensor, installiert aber nicht konfiguriert

EBS\_5 4061 Gierratensensor, Schnellabgleich fehlerhaft

EBS\_5 4062 Gierratensensorsignal

EBS\_5 4063 Gierratensensor, CAN-Kommunikation

EBS\_5 4064 Gierratensensor, Sensor falsch eingebaut

EBS\_5 4065 Gierratensensor, installiert aber nicht konfiguriert

EBS\_5 4066 Querschleunigungssensor, Langzeitkalibrierung fehlerhaft

EBS\_5 4067 Querschleunigungssensorsignal

EBS\_5 4068 Lenkwinkelsensor, Langzeitkalibrierung fehlerhaft

EBS\_5 4069 Lenkwinkelsensorsignal, un plausibel in Bezug zur Referenzdrehrate

EBS\_5 4070 Lenkwinkelsensor, Signalgradient

EBS\_5 4071 Lenkwinkelsensor, Sensor falsch eingebaut

EBS\_5 4072 ESP-Sensor-Versorgung

EBS\_5 4073 Fußbremsmodul-Versorgung

EBS\_5 4074 Druckregelmodul, veraltete Treibersoftware

EBS\_5 4075 Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Druckregelmodul

EBS\_5 4076 Druckregelmodul, Checksummenfehler im externen Flashspeicher

EBS\_5 4077 Druckregelmodul, Installiert aber nicht konfiguriert

EBS\_5 4078 Anhängersteuermodul- Einlassventil

EBS\_5 4079 Anhängersteuermodul- Auslassventil

EBS\_5 4080 Anhängersteuermodul: Rückhalteventil

EBS\_5 4081 Anhängersteuermodul-Drucksensorversorgung

EBS\_5 4082 Anhängersteuermodul

EBS\_5 4083 Anhängersteuermodul, Kurzschluss zwischen Einlass- und Auslassventil

EBS\_5 4084 Anhängersteuermodul, Kurzschluss zwischen Rückhalte- und Einlassventil  
EBS\_5 4085 Anhängersteuermodul, Kurzschluss zwischen Rückhalte- und Auslassventil  
EBS\_5 4086 Radsensor Rad 7  
EBS\_5 4087 Radsensor Rad 7: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4088 Radsensor Rad 8  
EBS\_5 4089 Radsensor Rad 8: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4090 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 1  
EBS\_5 4091 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 7  
EBS\_5 4092 Bremsbelagverschleißsensor Rad 7: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse  
EBS\_5 4093 Signal Bremsbelagverschleißsensor Rad 8  
EBS\_5 4094 Bremsbelagverschleißsensor Rad 8: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse  
EBS\_5 4095 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4096 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4097 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4098 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4099 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4100 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4101 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4102 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4103 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4104 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4105 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4106 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4107 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4108 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4109 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4110 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4111 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4112 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4113 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4114 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4115 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4116 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4117 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4118 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4119 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4120 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4121 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4122 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, interner Steuergerätetest fehlerhaft



EBS\_5 4123 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4124 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4125 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4126 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 1, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4127 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4128 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 2, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4129 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4130 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 3, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4131 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4132 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 4, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4133 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4134 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 5, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4135 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System  
EBS\_5 4136 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 6, EEPROM nicht beschreibbar  
EBS\_5 4137 Versorgung Druckregelmodul an Rad 1, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4138 Versorgung Druckregelmodul an Rad 1  
EBS\_5 4139 Versorgung Druckregelmodul an Rad 1, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4140 Versorgung Druckregelmodul an Rad 2, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4141 Versorgung Druckregelmodul an Rad 2  
EBS\_5 4142 Versorgung Druckregelmodul an Rad 2, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4143 Versorgung Druckregelmodul an Rad 3, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4144 Versorgung Druckregelmodul an Rad 3  
EBS\_5 4145 Versorgung Druckregelmodul an Rad 3, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4146 Versorgung Druckregelmodul an Rad 4, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4147 Versorgung Druckregelmodul an Rad 4  
EBS\_5 4148 Versorgung Druckregelmodul an Rad 4, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4149 Versorgung Druckregelmodul an Rad 5, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4150 Versorgung Druckregelmodul an Rad 5  
EBS\_5 4151 Versorgung Druckregelmodul an Rad 5, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4152 Versorgung Druckregelmodul an Rad 6, Kurzschluss nach Klemme 15  
EBS\_5 4153 Versorgung Druckregelmodul an Rad 6  
EBS\_5 4154 Versorgung Druckregelmodul an Rad 6, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4155 CAN-Signal Bremse an Rad 1  
EBS\_5 4156 CAN-Signal Bremse an Rad 2  
EBS\_5 4157 CAN-Signal Bremse an Rad 3  
EBS\_5 4158 CAN-Signal Bremse an Rad 4  
EBS\_5 4159 CAN-Signal Bremse an Rad 5  
EBS\_5 4160 CAN-Signal Bremse an Rad 6  
EBS\_5 4161 CAN-Signal Bremse an Rad 1, Zeitüberschreitung der Botschaft 11



EBS\_5 4208 CAN-Signal Bremse an Rad 6, Zeitüberschreitung der Botschaft 24  
EBS\_5 4209 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 1, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4210 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 2, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4211 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 3, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4212 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 4, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4213 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 5, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4214 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 6, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4215 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 7, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4216 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 8, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4217 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 1, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4218 Drehzahlfühler-Rad 2, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4219 Drehzahlfühler-Rad 3, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4220 Drehzahlfühler-Rad 4, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4221 Drehzahlfühler-Rad 5, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4222 Drehzahlfühler-Rad 6, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4223 Drehzahlfühler-Rad 7, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4224 Drehzahlfühler-Rad 8, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4225 Drehzahlfühler-Rad 1, Polrad defekt  
EBS\_5 4226 Drehzahlfühler-Rad 2, Polrad defekt  
EBS\_5 4227 Drehzahlfühler-Rad 3, Polrad defekt  
EBS\_5 4228 Drehzahlfühler-Rad 4, Polrad defekt  
EBS\_5 4229 Drehzahlfühler-Rad 5, Polrad defekt  
EBS\_5 4230 Drehzahlfühler-Rad 6, Polrad defekt  
EBS\_5 4231 Drehzahlfühler-Rad 7, Polrad defekt  
EBS\_5 4232 Drehzahlfühler-Rad 8, Polrad defekt  
EBS\_5 4233 Drehzahlfühler-Rad 1, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4234 Drehzahlfühler-Rad 2, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4235 Drehzahlfühler-Rad 3, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4236 Drehzahlfühler-Rad 4, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4237 Drehzahlfühler-Rad 5, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4238 Drehzahlfühler-Rad 6, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4239 Drehzahlfühler-Rad 7, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4240 Drehzahlfühler-Rad 8, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4241 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 1  
EBS\_5 4242 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 1, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4243 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 1, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen



EBS\_5 4244 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 2  
EBS\_5 4245 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 2, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4246 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 2, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4247 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 3  
EBS\_5 4248 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 3, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4249 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 3, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4250 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 4  
EBS\_5 4251 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 4, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4252 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 4, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4253 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 5  
EBS\_5 4254 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 5, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4255 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 5, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4256 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 6  
EBS\_5 4257 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 6, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4258 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 6, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4259 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 1  
EBS\_5 4260 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 1, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4261 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 1, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4262 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 2  
EBS\_5 4263 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 2, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4264 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 2, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4265 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 3  
EBS\_5 4266 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 3, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4267 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 3, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4268 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 4  
EBS\_5 4269 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 4, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4270 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 4, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4271 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 5  
EBS\_5 4272 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 5, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4273 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 5, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4274 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 6

EBS\_5 4275 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 6, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4276 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 1

EBS\_5 4277 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 1, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4278 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 2

EBS\_5 4279 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 2, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4280 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 3

EBS\_5 4281 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 3, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4282 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 4

EBS\_5 4283 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 4, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4284 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 5

EBS\_5 4285 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 5, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4286 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 6

EBS\_5 4287 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 6, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4288 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 1, gelernter Offset

EBS\_5 4289 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 1, Signal

EBS\_5 4291 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 2, gelernter Offset

EBS\_5 4292 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 2, Signal

EBS\_5 4294 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 3, gelernter Offset

EBS\_5 4295 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 3, Signal

EBS\_5 4297 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 4, gelernter Offset

EBS\_5 4298 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 4, Signal

EBS\_5 4300 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 5, gelernter Offset zu hoch

EBS\_5 4301 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 5, Signal

EBS\_5 4302 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 5, gelernter Offset zu niedrig

EBS\_5 4303 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 6, gelernter Offset

EBS\_5 4304 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 6, Signal

EBS\_5 4306 Rad 1 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4307 Rad 2 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4308 Rad 3 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4309 Rad 4 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4310 Rad 5 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4311 Rad 6 : Bremsleistungsüberwachung

EBS\_5 4312 Rad 1 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit

EBS\_5 4313 Rad 2 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit

EBS\_5 4314 Rad 3 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit

EBS\_5 4315 Rad 4 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck

innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4316 Rad 5 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4317 Rad 6 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4318 Rad 1 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4319 Rad 2 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4320 Rad 3 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4321 Rad 4 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4322 Rad 5 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4323 Rad 6 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4324 Rad 1 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4325 Rad 2 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4326 Rad 3 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4327 Rad 4 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4328 Rad 5 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4329 Rad 6 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4330 Externer Folgefehler : Externes Fahrzeuggeschwindigkeitssignal unplausibel  
EBS\_5 4331 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit Getriebe Steuergerät auf CAN (SA=0x03)  
EBS\_5 4332 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit dem EAC- Steuergerät d auf CAN (SA=0x30)  
EBS\_5 4333 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit ECAS- Steuergerät auf CAN (SA=0x2F)  
EBS\_5 4334 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit Zentralem Bordrechner auf CAN (SA=0x21)  
EBS\_5 4335 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung in der Kommunikation mit Anhänger-Steuergerät 1  
EBS\_5 4336 Externer Folgefehler :Zeitüberschreitung in der Kommunikation mit Anhänger-Steuergerät 2  
EBS\_5 4337 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausible Einlassventilbetätigung  
EBS\_5 4338 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Restdruck erkannt  
EBS\_5 4339 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und Feststellbremssignal defekt  
EBS\_5 4340 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und lange Betätigung des Feststellbremsschalters  
EBS\_5 4341 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und lange Betätigung des Streckbremsventils  
EBS\_5 4342 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und Feststellbremsschalter und Anhängerbremsschalter nicht betätigt

EBS\_5 4343 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und Feststellbremssignal defekt

EBS\_5 4344 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und lange Betätigung des Feststellbremsschalters

EBS\_5 4345 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und lange Betätigung des Streckbremsschalters

EBS\_5 4346 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck am Ende der Bremsung und Feststellbremsschalter und Anhängerbremsschalter nicht betätigt

EBS\_5 4347 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck bei der Auslassventilbetätigung und Feststellbremssignal defekt

EBS\_5 4348 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck bei der Auslassventilbetätigung und lange Betätigung des Feststellbremsschalters

EBS\_5 4349 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck bei der Auslassventilbetätigung und lange Betätigung des ventilgesteuerten Anhängerbremsschalters

EBS\_5 4350 Anhängersteuermodul-Druckregelung : Unplausibler hoher Druck bei der Auslassventilbetätigung und Feststellbremsschalter und Anhängerbremsschalter nicht betätigt

EBS\_5 4351 J1939 (Triebstrang-CAN) : Zeitüberschreitung der EBC1-RX-Meldung

EBS\_5 4352 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4353 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4354 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4355 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4356 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4357 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck

EBS\_5 4358 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4359 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4360 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4361 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4362 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4363 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung

EBS\_5 4364 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Vollbremsprüfung

EBS\_5 4365 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Vollbremsprüfung

EBS\_5 4366 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Vollbremsprüfung

EBS\_5 4367 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Vollbremsprüfung

EBS\_5 4368 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Vollbremsprüfung

EBS\_5 4369 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Vollbremsprüfung  
EBS\_5 4370 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4371 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4372 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4373 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4374 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4375 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Soll-/ Istvergleich zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck  
EBS\_5 4376 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4377 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4378 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4379 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4380 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4381 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Temporärer Backup-Test  
EBS\_5 4382 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4383 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4384 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4385 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4386 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4387 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Temporärer Bremsentest  
EBS\_5 4388 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4389 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4390 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4391 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4392 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4393 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Unplausible Druckdifferenz rechts / links  
EBS\_5 4394 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4395 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4396 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4397 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4398 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4399 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird  
EBS\_5 4400 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Unplausibler Druck am Ende der Bremsung  
EBS\_5 4401 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Unplausibler Druck am Ende der



## Bremmung

EBS\_5 4402 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Unplausibler Druck am Ende der Bremmung

EBS\_5 4403 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Unplausibler Druck am Ende der Bremmung

EBS\_5 4404 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Unplausibler Druck am Ende der Bremmung

EBS\_5 4405 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Unplausibler Druck am Ende der Bremmung

EBS\_5 4406 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4407 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4408 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4409 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4410 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4411 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4412 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4413 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4414 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4415 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4416 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4417 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4418 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 1 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4419 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 2 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4420 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 3 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4421 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 4 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4422 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 5 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4423 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 6 : Restdruck festgestellt

EBS\_5 4424 Gierwinkelsensor : Stillstandkalibrierung fehlgeschlagen

EBS\_5 4425 Gierwinkelsensor : Langzeitkalibrierung fehlgeschlagen

EBS\_5 4426 Gierwinkelsensor : Feinabgleich fehlgeschlagen

EBS\_5 4427 Gierwinkelsensor : Signal unplausibel (außerhalb des Gültigkeitsbereichs des physischen Modells)

EBS\_5 4428 Gierwinkelsensor : Signalgradient zu hoch

EBS\_5 4429 Gierwinkelsensor : Sensorsignal unplausibel bezogen auf Bezugsgierwinkel

EBS\_5 4430 Gierwinkelsensor : Statische Selbstüberprüfung fehlgeschlagen

EBS\_5 4431 Gierwinkelsensor : Dynamische Selbstüberprüfung fehlgeschlagen

EBS\_5 4432 Querschleunigungssensor : Stillstandkalibrierung fehlgeschlagen

EBS\_5 4433 Zentrales Steuergerät B-Controller : ABS-Bezugsdruck unplausibel

EBS\_5 4434 ABS-Logik: Unplausible Aktivierungszeit

EBS\_5 4435 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 1, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader

EBS\_5 4436 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 1, Checksummenfehler im externen Flashspeicher

EBS\_5 4437 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 1, veraltete Treibersoftware

EBS\_5 4438 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 2, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader

EBS\_5 4439 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 2, Checksummenfehler im externen Flashspeicher

EBS\_5 4440 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 2, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4441 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 3, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4442 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 3, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4443 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 3, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4444 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 4, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4445 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 4, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4446 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 4, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4447 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 5, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4448 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 5, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4449 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 5, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4450 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 6, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4451 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 6, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4452 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 6, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4453 Zentrales Steuergerät-B-Controller : Konfigurierte Fußbremsmodul-Kennlinie hat Bereich überschritten  
EBS\_5 4454 Zentrales Steuergerät-B-Controller : Unplausible große Differenz zwischen dem von beiden Controllern errechneten Verzögerungsbedarf  
EBS\_5 4455 Zentrales Steuergerät-B-Controller kritisch: Variable Bereichsüberschreitung oder ungültiger Funktionsaufruf  
EBS\_5 4456 Zentrales Steuergerät-B-Controller kritisch : Quersummenfehler in Bootloadersoftware  
EBS\_5 4457 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Quersummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4458 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : RAM-Prüfung fehlgeschlagen  
EBS\_5 4459 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Arithmetikvergleichstest im Mikrokontroller fehlgeschlagen  
EBS\_5 4460 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Stapelspeicherüberlauf  
EBS\_5 4461 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : SWI-Anweisung oder Watchdog- oder Taktgeber- oder PLL-Defekt oder externe Unterbrechung wurde aktiviert  
EBS\_5 4462 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Interner Microcontrollerfehler erkannt  
EBS\_5 4463 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Interner Steuergerätefehler  
EBS\_5 4464 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Interner Steuergerätefehler  
EBS\_5 4465 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Interner Steuergerätefehler  
EBS\_5 4466 Zentrales Steuergerät B-Controller kritisch : Nicht benutzte Interruptroutine aktiviert  
EBS\_5 4467 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 7 : Fehlanpassung zwischen Steuergerätetypen von Betriebssoftware und Bootloader  
EBS\_5 4468 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 1: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4469 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 2: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4470 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 3: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4471 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 4: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4472 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 5: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4473 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 6: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4474 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 7: Kurzschluss nach Masse

EBS\_5 4475 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 8: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4476 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 1: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4477 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 2: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4478 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 3: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4479 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 4: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4480 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 5: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4481 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 6: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4482 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 7: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4483 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 8: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4484 Anhängersteuermodul-Druckregelung: Steuerkolben (42) ist defekt  
EBS\_5 4485 Radsensor : Geschwindigkeitsvergleich  
EBS\_5 4486 Differentialsperrenventil (Differentialsperrenschalter) : Eingebautes, jedoch nicht konfiguriertes Bauteil  
EBS\_5 4487 ESP-Sensor-Spannungsversorgung : Fehlerhafter elektronischer Schaltkreis im EBS-Steuergerät  
EBS\_5 4488 Zentrales Steuergerät B-Controller : Nicht auf AUS schaltbar  
EBS\_5 4489 Zentrales Steuergerät A-Controller : interner Berechnungsfehler  
EBS\_5 4490 J1939 (Triebstrang - CAN): Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit ACC Steuergerät auf CAN (SA=0x2A)  
EBS\_5 4491 Zentrales Steuergerät A-Controller : Fehlanpassung zwischen Steuergerädetypen von Betriebssoftware und Bootloader  
EBS\_5 4492 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 1: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4493 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 2: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4494 Bremsbelagverschleißsensor Rad 1: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4495 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 3: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4496 Bremsbelagverschleißsensor Rad 2: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4497 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 4: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4498 Bremsbelagverschleißsensor Rad 3: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4499 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 5: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4500 Bremsbelagverschleißsensor Rad 4: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4501 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 6: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4502 Bremsbelagverschleißsensor Rad 5: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4503 Bremsbelagverschleißsensor Rad 6: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4504 Bremsbelagverschleißsensor Rad 7: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4505 Bremsbelagverschleißsensor Rad 8: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4506 Versorgungsspannung Anhängersteuermodulventil: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4507 Bremsbelagverschleißsensor Rad 1: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen



EBS\_5 4508 Bremsbelagverschleißsensor Rad 2: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4509 Bremsbelagverschleißsensor Rad 3: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4510 Bremsbelagverschleißsensor Rad 4: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4511 Bremsbelagverschleißsensor Rad 5: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4512 Bremsbelagverschleißsensor Rad 6: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4513 Bremsbelagverschleißsensor Rad 7: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4514 Bremsbelagverschleißsensor Rad 8: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen

EBS\_5 4517 Zentrales Steuergerät-A-Controller: Checksummenfehler

EBS\_5 4518 Zentrales Steuergerät-A-Controller: Inkompatible Softwareteile

EBS\_5 4519 Zentrales Steuergerät-A-Controller: Checksummenfehler in der Bootloader Software

EBS\_5 4520 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Fehlanpassung zwischen Steuergerädetypen von Betriebssoftware und Bootloader

EBS\_5 4521 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Checksummenfehler

EBS\_5 4522 Zentrales Steuergerät-EEPROM: unplausible Werte in Konfigurationsliste

EBS\_5 4523 Zentrales Steuergerät-EEPROM: Checksummenfehler in Konfigurationsliste

EBS\_5 4524 Querschleunigungssensor: EOL Kalibrierung nicht abgeschlossen

EBS\_5 4526 ISO 11992 (Anhänger-CAN): CAN-Low Leitung defekt

EBS\_5 4527 ISO 11992 (Anhänger-CAN): CAN-High Leitung defekt

EBS\_5 4528 Bremsen-CAN: keine Kommunikation

EBS\_5 4529 Sensor-CAN: keine Kommunikation

EBS\_5 4530 Zeitüberschreitung oder unplausibler Zustand in der Kommunikation mit dem ACC-Steuergerät (SA=0x2A)

EBS\_5 4531 Versorgungsspannung für das EBS- Steuergerät: Bereichsüber- bzw. unterschreitung (36Volt)

EBS\_5 4532 Gierwinkelsensor: unplausible Werte

EBS\_5 4533 Versorgungsspannung für Drucksteuerventile und Anhängersteuermodul: Bereichsunterschreitung beim Starten

EBS\_5 4534 Versorgungsspannung für die Module: Bereichsunterschreitung beim Starten

EBS\_5 4535 Versorgungsspannung für das CAN: Bereichsunterschreitung beim Starten

EBS\_5 4536 Versorgungsspannung für die ESP-Sensoren: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4537 Versorgungsspannung für die Druckregelmodul: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4538 Versorgungsspannung für die elektronische Druckregelung der Druckregelmodule: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4539 Versorgungsspannung für die Drucksteuerventile: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4540 Versorgungsspannung für das Zusatzventil: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4541 Versorgungsspannung für den Differentialsperrenschalter: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4542 Versorgungsspannung für die Anhängersteuermodul-Ventile: Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4543 Versorgungsspannung für J1939 (Triebstrang-CAN): Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4544 Versorgungsspannung für ISO 11992 (Anhänger-CAN): Bereichsunterschreitung

EBS\_5 4545 Versorgungsspannung für CAN-Bremse: Bereichsunterschreitung  
EBS\_5 4546 ABS-Logik: Anforderung rote Warnlampe  
EBS\_5 4547 Systemprüfung: Ungültige Konfiguration  
EBS\_5 4548 Systemprüfung: Rekonfiguration Druckregelmodul  
EBS\_5 4549 Systemprüfung: Rollenprüfstandsmodus aktiv  
EBS\_5 4550 Systemprüfung: Spannungsversorgung Druckregelmodul; Kurzschluss zu Klemme 15  
EBS\_5 4551 Externer Folgefehler: Externes Fahrzeuggewichtsignal unplausibel (CAN-Botschaft: vehicle weight)  
EBS\_5 4552 Externer Folgefehler: Anhänger-ABS nicht voll funktionsfähig  
EBS\_5 4553 Externer Folgefehler: Externe Eingabe ist für ESP unplausibel  
EBS\_5 4554 Externer Folgefehler: Externe Eingabe ist für EBS-Funktionen unplausibel  
EBS\_5 4555 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 1: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4556 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 1: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4557 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 1: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4558 CAN-Signal Bremse an Rad 1: keine Kommunikation  
EBS\_5 4559 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 2: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4560 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 2: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4561 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 2: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4562 CAN-Signal Bremse an Rad 2: keine Kommunikation  
EBS\_5 4563 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 3: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4564 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 3: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4565 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 3: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4566 CAN-Signal Bremse an Rad 3: keine Kommunikation  
EBS\_5 4567 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 4: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4568 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 4: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4569 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 4: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4570 CAN-Signal Bremse an Rad 4: keine Kommunikation  
EBS\_5 4571 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 5: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4572 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 5: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4573 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 5: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4574 CAN-Signal Bremse an Rad 5: keine Kommunikation

EBS\_5 4575 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 6: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet

EBS\_5 4576 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 6: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30

EBS\_5 4577 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 6: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM

EBS\_5 4578 CAN-Signal Bremse an Rad 6: keine Kommunikation

EBS\_5 4579 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 7: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet

EBS\_5 4580 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 7: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30

EBS\_5 4581 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 7: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM

EBS\_5 4582 CAN-Signal Bremse an Rad 7: keine Kommunikation

EBS\_5 4583 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 8: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet

EBS\_5 4584 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 8: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30

EBS\_5 4585 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 8: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM

EBS\_5 4586 CAN-Signal Bremse an Rad 8: keine Kommunikation

EBS\_5 4587 Fußbremsmodul-Schalter 1: interner Steuergerätefehler

EBS\_5 4588 Zentrales Steuergerät-B-Controller: interner Steuergerätefehler

EBS\_5 4589 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Analog/ Digital Wandler Vergleichsfehler

EBS\_5 4590 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Fehlerhafter Funktionsaufruf

EBS\_5 4591 Zentrales Steuergerät-B-Controller: Selbsttestvergleichsfehler

EBS\_5 4592 Zentrales Steuergerät-A-Controller: interner Steuergerätefehler

EBS\_5 4593 Zentrales Steuergerät-A-Controller: Fehlerhafter Funktionsaufruf

EBS\_5 4594 Zentrales Steuergerät-A-Controller: nicht eingeschaltet

EBS\_5 4595 Zentrales Steuergerät-EEPROM: fehlerhafte Konfiguration

EBS\_5 4596 Anhängersteuermodul-Druckregelung: unplausibler Druck wenn nicht gebremst wird

EBS\_5 4597 Anhängersteuermodul- Druckregelung: Backuptest kurzzeitig fehlerhaft

EBS\_5 4598 Zentrales Steuergerät-B-Controller: unplausibler hoher Druck vom Anhängersteuermodulsensor

EBS\_5 4599 Bremsbelagverschleißsensor Rad 1: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4600 Bremsbelagverschleißsensor Rad 2: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4601 Bremsbelagverschleißsensor Rad 3: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4602 Bremsbelagverschleißsensor Rad 4: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4603 Bremsbelagverschleißsensor Rad 5: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4604 Bremsbelagverschleißsensor Rad 6: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse

EBS\_5 4605 Rad 7 : Bremsleistungsüberwachung  
EBS\_5 4606 Rad 8 : Bremsleistungsüberwachung  
EBS\_5 4607 Rad 7 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4608 Rad 8 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4609 Rad 7 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4610 Rad 8 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4611 Rad 7 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4612 Rad 8 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4613 Zentrales Steuergerät: Temperatur zu hoch  
EBS\_5 4614 Radsensor Rad 1: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4615 Radsensor Rad 2: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4616 Radsensor Rad 3: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4617 Radsensor Rad 4: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4618 Radsensor Rad 5: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4619 Radsensor Rad 6: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4620 Ausgang von Zusatzventil: Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen  
EBS\_5 4621 Ausgang von Zusatzventil: Stromkreis unterbrochen  
EBS\_5 4622 Ausgang von Zusatzventil: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4623 Ausgang von Zusatzventil: Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4624 Ausgang von Zusatzventil: Kurzschluss im Stromkreis  
EBS\_5 4625 Ausgang von Zusatzventil: Installiert aber nicht konfiguriert  
EBS\_5 4626 Radsensor Rad 9  
EBS\_5 4627 Radsensor Rad 9: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4628 Radsensor Rad 10  
EBS\_5 4629 Radsensor Rad 10: Anschlußleitung beschädigt oder Sensor defekt  
EBS\_5 4630 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 9  
EBS\_5 4631 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 9  
EBS\_5 4632 Bremsbelagverschleißsensor Rad 9: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse  
EBS\_5 4633 Bremsbelagverschleißsensorsignal Rad 10  
EBS\_5 4634 Bremsbelagverschleißsensor Rad 10: Zu hohe Differenz zwischen den 2 Signalen auf der linken und rechten Seite der Achse  
EBS\_5 4635 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4636 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4637 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4638 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode  
EBS\_5 4639 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung  
EBS\_5 4640 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, Inkompatible Softwareteile  
EBS\_5 4641 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, Fehler im elektronischem Schaltkreis  
EBS\_5 4642 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, interner Steuergerätetest fehlerhaft  
EBS\_5 4643 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode

EBS\_5 4644 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung

EBS\_5 4645 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, Inkompatible Softwareteile

EBS\_5 4646 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, Fehler im elektronischem Schaltkreis

EBS\_5 4647 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, interner Steuergerätetest fehlerhaft

EBS\_5 4648 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode

EBS\_5 4649 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung

EBS\_5 4650 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, Inkompatible Softwareteile

EBS\_5 4651 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, Fehler im elektronischem Schaltkreis

EBS\_5 4652 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, interner Steuergerätetest fehlerhaft

EBS\_5 4653 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, unbekannter Druckregelmodul Fehlercode

EBS\_5 4654 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, fehlerhafte Systemüberwachung nach Aktivierung

EBS\_5 4655 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System

EBS\_5 4656 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 7, EEPROM nicht beschreibbar

EBS\_5 4657 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System

EBS\_5 4658 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 8, EEPROM nicht beschreibbar

EBS\_5 4659 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System

EBS\_5 4660 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 9, EEPROM nicht beschreibbar

EBS\_5 4661 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, EEPROM Datensatz ist nicht kompatibel zum System

EBS\_5 4662 Druckregelmodul Steuergerät an Rad 10, EEPROM nicht beschreibbar

EBS\_5 4663 Versorgung Druckregelmodul an Rad 7, Kurzschluss nach Klemme 15

EBS\_5 4664 Versorgung Druckregelmodul an Rad 7

EBS\_5 4665 Versorgung Druckregelmodul an Rad 7, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen

EBS\_5 4666 Versorgung Druckregelmodul an Rad 8, Kurzschluss nach Klemme 15

EBS\_5 4667 Versorgung Druckregelmodul an Rad 8, Kurzschluss nach Klemme 15

EBS\_5 4668 Versorgung Druckregelmodul an Rad 8, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen

EBS\_5 4669 Versorgung Druckregelmodul an Rad 9, Kurzschluss nach Klemme 15

EBS\_5 4670 Versorgung Druckregelmodul an Rad 9

EBS\_5 4671 Versorgung Druckregelmodul an Rad 9, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen

EBS\_5 4672 Versorgung Druckregelmodul an Rad 10, Kurzschluss nach Klemme 15

EBS\_5 4673 Versorgung Druckregelmodul an Rad 10

EBS\_5 4674 Versorgung Druckregelmodul an Rad 10, Kurzschluss zwischen den Anschlußleitungen

EBS\_5 4675 CAN-Signal Bremse an Rad 7

EBS\_5 4676 CAN-Signal Bremse an Rad 8

EBS\_5 4677 CAN-Signal Bremse an Rad 9

EBS\_5 4678 CAN-Signal Bremse an Rad 10

EBS\_5 4679 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 11

EBS\_5 4680 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 12

EBS\_5 4681 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 13

EBS\_5 4682 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 14



EBS\_5 4683 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 21  
EBS\_5 4684 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 22  
EBS\_5 4685 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 23  
EBS\_5 4686 CAN-Signal Bremse an Rad 7, Zeitüberschreitung der Botschaft 24  
EBS\_5 4687 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 11  
EBS\_5 4688 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 12  
EBS\_5 4689 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 13  
EBS\_5 4690 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 14  
EBS\_5 4691 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 21  
EBS\_5 4692 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 22  
EBS\_5 4693 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 23  
EBS\_5 4694 CAN-Signal Bremse an Rad 8, Zeitüberschreitung der Botschaft 24  
EBS\_5 4695 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 11  
EBS\_5 4696 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 12  
EBS\_5 4697 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 13  
EBS\_5 4698 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 14  
EBS\_5 4699 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 21  
EBS\_5 4700 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 22  
EBS\_5 4701 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 23  
EBS\_5 4702 CAN-Signal Bremse an Rad 9, Zeitüberschreitung der Botschaft 24  
EBS\_5 4703 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 11  
EBS\_5 4704 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 12  
EBS\_5 4705 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 13  
EBS\_5 4706 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 14  
EBS\_5 4707 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 21  
EBS\_5 4708 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 22  
EBS\_5 4709 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 23  
EBS\_5 4710 CAN-Signal Bremse an Rad 10, Zeitüberschreitung der Botschaft 24  
EBS\_5 4711 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 9, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4712 Drehzahlfühlereingang am Druckregelmodul- Rad 10, fehlerhafter elektronischer Schaltkreis  
EBS\_5 4713 Drehzahlfühler-Rad 9, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4714 Drehzahlfühler-Rad 10, zu großer Luftspalt  
EBS\_5 4715 Drehzahlfühler-Rad 9, Polrad defekt  
EBS\_5 4716 Drehzahlfühler-Rad 10, Polrad defekt  
EBS\_5 4717 Drehzahlfühler-Rad 9, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4718 Drehzahlfühler-Rad 10, Reifendurchmesser zu groß  
EBS\_5 4719 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 7  
EBS\_5 4720 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 7, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4721 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 7, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4722 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 8  
EBS\_5 4723 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 8, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet  
EBS\_5 4724 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 9  
EBS\_5 4725 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 9, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4726 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 9, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4727 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 10

EBS\_5 4728 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 10, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4729 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 10, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4730 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 2

EBS\_5 4731 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 3

EBS\_5 4732 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 4

EBS\_5 4733 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 5

EBS\_5 4734 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 6

EBS\_5 4735 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 7

EBS\_5 4736 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 8

EBS\_5 4737 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 7

EBS\_5 4738 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 7, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4739 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 7, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4740 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 8

EBS\_5 4741 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 8, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4742 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 8, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4743 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 9

EBS\_5 4744 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 9, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4745 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 9, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4746 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 10

EBS\_5 4747 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 10, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geöffnet

EBS\_5 4748 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 10, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4749 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 7

EBS\_5 4750 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 7, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4751 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 8

EBS\_5 4752 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 8, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4753 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 9

EBS\_5 4754 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 9, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen

EBS\_5 4755 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 10

EBS\_5 4756 Druckregelmodul-Backupventil an Rad 10, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen



EBS\_5 4757 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 7, Offset  
EBS\_5 4758 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 7, Signal  
EBS\_5 4759 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 8, Offset  
EBS\_5 4760 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 8, Signal  
EBS\_5 4761 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 9,Offset  
EBS\_5 4762 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 9, Signal  
EBS\_5 4763 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 10, Offset  
EBS\_5 4764 Druckregelmodul-Drucksensor an Rad 10, Signal  
EBS\_5 4765 Rad 9 : Bremsleistungsüberwachung  
EBS\_5 4766 Rad 10 : Bremsleistungsüberwachung  
EBS\_5 4767 Rad 9 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4768 Rad 10 in Verbindung mit ABS - Logik: ABS fordert einen zu niedrigen Bremsdruck innerhalb einer unplausiblen langen Zeit  
EBS\_5 4769 Rad 9 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4770 Rad 10 in Verbindung mit ABS - Logik: Radgeschwindigkeitsfehler  
EBS\_5 4771 Rad 9 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4772 Rad 10 in Verbindung mit ABS - Logik: Zu schneller Wechsel zwischen aktiven und inaktiven ABS-Eingriff  
EBS\_5 4773 Externer Folgefehler:Zeitüberschreitung in der Kommunikation mit Anhängersteuergerät 3  
EBS\_5 4774 Externer Folgefehler:Zeitüberschreitung in der Kommunikation mit Anhängersteuergerät 4  
EBS\_5 4775 Externer Folgefehler:Zeitüberschreitung in der Kommunikation mit Anhängersteuergerät 5  
EBS\_5 4776 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck  
EBS\_5 4777 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck  
EBS\_5 4778 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck  
EBS\_5 4779 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : Anforderung ist größer dem gemessener Druck  
EBS\_5 4780 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung  
EBS\_5 4781 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung  
EBS\_5 4782 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung  
EBS\_5 4783 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Druckvergleich-Plausibilitätsfehler : gemessener Druck ist größer als Anforderung  
EBS\_5 4784 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Vollbremsprüfung  
EBS\_5 4785 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Vollbremsprüfung  
EBS\_5 4786 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Vollbremsprüfung  
EBS\_5 4787 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Vollbremsprüfung

EBS\_5 4788 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Fehlanpassung zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck

EBS\_5 4789 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Fehlanpassung zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck

EBS\_5 4790 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Fehlanpassung zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck

EBS\_5 4791 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Fehlanpassung zwischen Druckregelmodul-Druck und Versorgungsdruck

EBS\_5 4792 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Temporärer Backup-Test

EBS\_5 4793 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Temporärer Backup-Test

EBS\_5 4794 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Temporärer Backup-Test

EBS\_5 4795 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Temporärer Backup-Test

EBS\_5 4796 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Temporärer Bremsentest

EBS\_5 4797 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Temporärer Bremsentest

EBS\_5 4798 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Temporärer Bremsentest

EBS\_5 4799 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Temporärer Bremsentest

EBS\_5 4800 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Unplausible Druckdifferenz rechts / links

EBS\_5 4801 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Unplausible Druckdifferenz rechts / links

EBS\_5 4802 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Unplausible Druckdifferenz rechts / links

EBS\_5 4803 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Unplausible Druckdifferenz rechts / links

EBS\_5 4804 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird

EBS\_5 4805 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird

EBS\_5 4806 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird

EBS\_5 4807 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Unplausibler Druck, wenn nicht gebremst wird

EBS\_5 4808 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Unplausibler Druck am Ende der Bremsung

EBS\_5 4809 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Unplausibler Druck am Ende der Bremsung

EBS\_5 4810 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Unplausibler Druck am Ende der Bremsung

EBS\_5 4811 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Unplausibler Druck am Ende der Bremsung

EBS\_5 4812 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4813 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4814 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4815 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Unplausible Einlassventilbetätigung

EBS\_5 4816 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4817 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4818 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4819 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Unplausible Auslassventilbetätigung

EBS\_5 4820 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 7: Restdruck festgestellt

EBS\_5 4821 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 8: Restdruck festgestellt

EBS\_5 4822 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 9: Restdruck festgestellt

EBS\_5 4823 Druckregelmodul-Drucksteuerung an Rad 10: Restdruck festgestellt

EBS\_5 4824 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 7, Checksummenfehler im externen Flashspeicher

EBS\_5 4825 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 7, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4826 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 8, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4827 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 8, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4828 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 8, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4829 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 9, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4830 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 9, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4831 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 9, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4832 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 10, Inkonsistenter Treibersoftwarestand zwischen ECU und Bootloader  
EBS\_5 4833 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 10, Checksummenfehler im externen Flashspeicher  
EBS\_5 4834 Druckregelmodulsteuergerät an Rad 10, veraltete Treibersoftware  
EBS\_5 4835 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 9: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4836 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad10: Kurzschluss nach Masse  
EBS\_5 4837 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 9: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4838 Versorgungsspannung Bremsbelagverschleißsensor Rad 10: wurde deaktiviert  
EBS\_5 4839 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 7: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4840 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 8: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4841 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 9: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4842 Druckregelmodul-Zuleitung an Rad 10: Stromstärke zu hoch  
EBS\_5 4843 Bremsbelagverschleißsensor Rad 9: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4844 Bremsbelagverschleißsensor Rad 10: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) zwischen den Achsen am Fahrzeug  
EBS\_5 4845 Bremsbelagverschleißsensor Rad 9: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen  
EBS\_5 4846 Bremsbelagverschleißsensor Rad 10: Überwachung des Bremsbelagverschleißsignals (fallend) innerhalb der Achsen  
EBS\_5 4847 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 9: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4848 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 9: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4849 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 9: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4850 CAN-Signal Bremse an Rad 9: keine Kommunikation  
EBS\_5 4851 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 10: Spannungsversorgung Achslastsensor nicht eingeschaltet  
EBS\_5 4852 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 10: Spannungsversorgung Achslastsensor Kurzschluss nach Klemme 30  
EBS\_5 4853 Druckregelmodul-Steuergerät an Rad 10: falscher/ inkonsistenter Datensatzparameter im EEPROM  
EBS\_5 4854 CAN-Signal Bremse an Rad 10: keine Kommunikation  
EBS\_5 4855 Druckregelventil links: unplausible Aktivierungszeit  
EBS\_5 4856 Drucksteuerventil links Einlassventil: Kurzschluss zwischen den Anschlüssen  
EBS\_5 4857 Drucksteuerventil rechts: unplausible Aktivierungszeit

EBS\_5 4858 Drucksteuerventil rechts Einlassventil: Kurzschluss zwischen den Anschlüssen  
EBS\_5 4859 Drucksteuerventil links Auslassventil: Kurzschluss zwischen den Anschlüssen  
EBS\_5 4860 Drucksteuerventil rechts Auslassventil: Kurzschluss zwischen den Anschlüssen  
EBS\_5 4861 Druckregelmodul-Auslassventil an Rad 6, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4862 J1939 (Triebstrang-CAN): Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit Motorsteuergerät (SA=0x00)  
EBS\_5 4863 Bremsbelagverschleiß-Anschluss Rad 10  
EBS\_5 4864 Druckregelmodul-Einlassventil an Rad 8, Ventil lässt sich nicht schalten und ist geschlossen  
EBS\_5 4865 Zentrales Steuergerät-EEPROM : unplausible Werte in Block 'allgemeine ABS-Konfiguration'  
EBS\_5 4866 Zentrales Steuergerät-EEPROM : Checksummenfehler in Block 'allgemeine ABS-Konfiguration'  
EBS\_5 4867 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit Motorsteuergerät (SA=0x00)  
EBS\_5 4868 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit FFR- Steuergerät (SA=0x27)  
EBS\_5 4869 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit Fahrschreiber (SA=0xEE)  
EBS\_5 4870 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit TCU- Steuergerät (SA=0x03)  
EBS\_5 4871 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit EAC- Steuergerät (SA=0x30)EBS\_5 4872 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit ECAS- Steuergerät (SA=0x2F)  
EBS\_5 4873 Externer Folgefehler : Zeitüberschreitungs- oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit ZBR- Steuergerät (SA=0x21)EBS\_5 4874 Lenkwinkelsensor nicht kalibriertEBS\_5 4875 CAN-Bus Fehler: Zeitüberschreitung oder Fehlerbedingung in der Kommunikation mit der elektronisch gelenkten Hinterachse

## Gesamtübersicht

EBS\_K1 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EBS\_K1 32 Splitposition  
EBS\_K1 33 Kupplungsweggeber  
EBS\_K1 38 Kraftstofffüllstand 2  
EBS\_K1 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS\_K1 75 Lenkachstemperatur  
EBS\_K1 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EBS\_K1 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EBS\_K1 91 Gaspedalstellung  
EBS\_K1 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EBS\_K1 96 Kraftstofffüllstand 1  
EBS\_K1 98 Motorölstand  
EBS\_K1 100 Öldruck  
EBS\_K1 102 Ladedruck  
EBS\_K1 105 Ladelufttemperatur  
EBS\_K1 107 Druck Luftfilter  
EBS\_K1 108 Luftdruck  
EBS\_K1 109 Kühlwasserdruck  
EBS\_K1 110 Kühlwassertemperatur  
EBS\_K1 111 Kühlwasserstand  
EBS\_K1 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EBS\_K1 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EBS\_K1 161 Eingangsrehzahl Getriebe  
EBS\_K1 168 Batteriespannung  
EBS\_K1 171 Aussentemperatur  
EBS\_K1 174 Kraftstofftemperatur  
EBS\_K1 175 Motoröltemperatur  
EBS\_K1 177 Getriebeöltemperatur  
EBS\_K1 190 Motordrehzahl  
EBS\_K1 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EBS\_K1 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EBS\_K1 359 Signal Kickdownschalter  
EBS\_K1 513 Motormoment  
EBS\_K1 518 Drehmomentbegrenzung  
EBS\_K1 520 aktuelles Retardermoment  
EBS\_K1 521 Bremspedalstellung  
EBS\_K1 523 aktueller Gang  
EBS\_K1 556 Referenzmoment des Retarders  
EBS\_K1 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EBS\_K1 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EBS\_K1 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EBS\_K1 563 Signal ABS aktiv  
EBS\_K1 572 Retarderschalter Schiftassistent

EBS\_K1 578 Hinterachstemperatur  
EBS\_K1 582 Achslast  
EBS\_K1 595 Signal Tempomat aktiv  
EBS\_K1 597 Signal Bremsschalter  
EBS\_K1 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EBS\_K1 617 Ausgang Feststellbremse  
EBS\_K1 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 637 Erfassung Spritzbeginn  
EBS\_K1 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EBS\_K1 639 T CAN Low  
EBS\_K1 647 Lüfterkupplung  
EBS\_K1 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EBS\_K1 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EBS\_K1 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EBS\_K1 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EBS\_K1 734 Magnetventil Kreis 1  
EBS\_K1 735 Magnetventil Kreis 2  
EBS\_K1 736 Magnetventil Kreis 3  
EBS\_K1 737 Magnetventil Kreis 4  
EBS\_K1 738 Magnetventil Druckregler  
EBS\_K1 739 Magnetventil Regeneration  
EBS\_K1 748 Retarder betätigt  
EBS\_K1 767 R-Gang eingelegt  
EBS\_K1 770 Split H  
EBS\_K1 771 Split L  
EBS\_K1 773 DNR-Schalter  
EBS\_K1 780 Getriebe neutral Indikator  
EBS\_K1 833 Regelwegsensoren  
EBS\_K1 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EBS\_K1 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EBS\_K1 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 959 Sekunden  
EBS\_K1 960 Minuten  
EBS\_K1 961 Stunden  
EBS\_K1 962 Tag  
EBS\_K1 963 Monat  
EBS\_K1 964 Jahr  
EBS\_K1 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EBS\_K1 1072 Motorbremsschalter  
EBS\_K1 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EBS\_K1 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EBS\_K1 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EBS\_K1 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EBS\_K1 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5



EBS\_K1 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 1235 I CAN Low  
EBS\_K1 1376 Kl. 301 geschaltet  
EBS\_K1 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EBS\_K1 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EBS\_K1 3001 Steuergerät defekt; unbekannter  $\mu$ C-Interrupt, -Selbsttest, RAM- o. ROM-Test  
EBS\_K1 3005 EEPROM-Fehler, Parametrierung  
EBS\_K1 3010 Raddurchmesser: Kompensationswert nicht korrekt  
EBS\_K1 3012 EEPROM-Parameter  
EBS\_K1 3014 Spannungsversorgung Steuergerät (Kl. 30a)  
EBS\_K1 3015 Spannungsversorgung Steuergerät (Kl. 30b)  
EBS\_K1 3016 Spannungsversorgung Steuergerät (Kl. 15)  
EBS\_K1 3017 ECU Versorgung (Externe Versorgung)  
EBS\_K1 3018 Bremsschalter 1 oder 2  
EBS\_K1 3019 Sollwertsensierung (Gas- zu Bremspedal-Position)  
EBS\_K1 3021 Fußbremsmodul - Sollwertsignal 1 oder 2  
EBS\_K1 3024 Dynamischer Belagtrendfehler Achsen  
EBS\_K1 3025 Dynamischer Belagtrendfehler Vorderachsen  
EBS\_K1 3026 Dynamischer Belagtrendfehler Hinterachse 1  
EBS\_K1 3027 Dynamischer Belagtrendfehler Hinterachse 2  
EBS\_K1 3028 Dynamischer Belagtrendfehler Zusatzachse  
EBS\_K1 3029 SPN nicht definiert  
EBS\_K1 3035 Spannungsversorgung Achsmodulator  
EBS\_K1 3037 Fahrdynamikregelung-Lenk winkelsensor-Spannungsversorgung  
EBS\_K1 3038 Längssperre  
EBS\_K1 3039 Sperrenrelais, Vorderachse  
EBS\_K1 3040 Anzeige Haltestellenbremse  
EBS\_K1 3049 CAN Datenbus Triebstrang, Empfangszeit überschritten  
EBS\_K1 3050 CAN Datenbus Triebstrang, Bus-Off



EBS\_K1 3051 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC1 von der EDC  
EBS\_K1 3052 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC2 von der EDC  
EBS\_K1 3053 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft CFG\_E  
EBS\_K1 3059 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft HR-VD vom Fahrtschreiber  
EBS\_K1 3060 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft ECAM (SP)  
EBS\_K1 3061 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EEC3 von der EDC  
EBS\_K1 3062 CAN J1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft C CVS von der EDC über FFR  
EBS\_K1 3067 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft TCO1 vom Fahrtschreiber  
EBS\_K1 3068 Unzulässiges Signal TCO1 vom Fahrtschreiber (Fahrgeschwindigkeit)  
EBS\_K1 3069 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft TD  
EBS\_K1 3070 CAN J1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ETC1 vom FFR  
EBS\_K1 3071 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ETC2 vom FFR  
EBS\_K1 3072 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft CFG-MC von der EDC  
EBS\_K1 3073 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft ERC1-MC von der EDC  
EBS\_K1 3074 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft AS1-ZBR  
EBS\_K1 3075 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft EBC1\_x (HSB)  
EBS\_K1 3076 CAN J 1939 Empfangszeitüberschreitung Botschaft ESC1 (NLA)  
EBS\_K1 3077 CAN Datenbus Triebstrang, Botschaft XBR (ACC)  
EBS\_K1 3078 CAN Datenbus Triebstrang, Botschaft ETC7  
EBS\_K1 3080 Unzulässiges Signal C CVS (Parkbremse)  
EBS\_K1 3081 Unzulässiges Signal C CVS (Kupplung)  
EBS\_K1 3082 Unzulässiges Signal EEC1 (Sollmoment)  
EBS\_K1 3083 Unzulässiges Signal EEC1 (Istmoment)  
EBS\_K1 3084 Unzulässiges Signal EEC1 (Motordrehzahl)  
EBS\_K1 3085 Unzulässiges Signal EEC2 (Leergasschalter)  
EBS\_K1 3086 Unzulässiges Signal EEC2 (Fahrpedalstellung)  
EBS\_K1 3087 Unzulässiges Signal EEC3 (nom. Reibmoment)  
EBS\_K1 3088 Unzulässiges Signal ERC1\_MC (Ret. Modus)  
EBS\_K1 3089 Unzulässiges Signal ERC1\_MC (Ret. Moment)  
EBS\_K1 3090 Unzulässiges Signal ETC1 (Antriebsstrang)  
EBS\_K1 3091 Unzulässiges Signal ETC2 (Ganginformation)  
EBS\_K1 3092 Unzulässiges Signal SP (Vorrat Kreis 1)  
EBS\_K1 3093 Unzulässiges Signal SP (Vorrat Kreis 2)  
EBS\_K1 3094 Unzulässiges Signal CFG\_MC (Ref.Ret.Moment)  
EBS\_K1 3095 Unzulässiges Signal CFG\_E (Ref.Motor Moment)  
EBS\_K1 3096 CAN Datenbus Triebstrang, "Beleuchtung am Anhänger 1 erkannt" in Botschaft AS1\_ZBR  
EBS\_K1 3097 CAN Datenbus Triebstrang, "Actual Inner Wheel Steering Angle" in Botschaft ESC1 (Lenkwinkel)  
EBS\_K1 3098 CAN Datenbus Triebstrang, "Lenkachs-Status" in Botschaft ESC1  
EBS\_K1 3099 CAN Datenbus Triebstrang, "Prozentualer Kupplungsschlupf" in Botschaft ETC1  
EBS\_K1 3101 Radsensor Vorderachse links  
EBS\_K1 3107 Polradfehler Vorderachse links  
EBS\_K1 3109 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Vorderachse links  
EBS\_K1 3120 Spannungsversorgung BVS (Vorderachse links bzw. Vorderachse)  
EBS\_K1 3121 BVS A (Vorderachse links) außerhalb gült. Bereich

EBS\_K1 3123 Drucksensor (Vorderachse links bzw. Vorderachse) außerhalb des zul. Bereiches  
EBS\_K1 3131 Backup Ventil Rückmeldung (Vorderachse links bzw. Vorderachse)  
EBS\_K1 3132 Einlaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse links)  
EBS\_K1 3134 Auslaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse links)  
EBS\_K1 3136 Auslaß- und Einlaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse links)  
EBS\_K1 3138 Proportionalventil (Vorderachse links bzw. Vorderachse)  
EBS\_K1 3139 ABS Ventile (Vorderachse)  
EBS\_K1 3149 Pneumatischer Redundanzpfad Vorderachse  
EBS\_K1 3151 Radsensor Vorderachse rechts  
EBS\_K1 3157 Polradfehler Vorderachse rechts  
EBS\_K1 3159 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Vorderachse rechts  
EBS\_K1 3171 BVS A (Vorderachse rechts) außerhalb gült. Bereich  
EBS\_K1 3182 Einlaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse rechts)  
EBS\_K1 3184 Auslaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse rechts)  
EBS\_K1 3186 Auslaß- und Einlaßventil-Rückmeldung (ABS-Ventil Vorderachse rechts)  
EBS\_K1 3201 Radsensor Hinterachse links  
EBS\_K1 3207 Polradfehler Hinterachse links  
EBS\_K1 3209 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Hinterachse links  
EBS\_K1 3220 Spannungsversorgung BVS (Hinterachse links bzw. Hinterachse)  
EBS\_K1 3221 BVS A Hinterachse links außerhalb gültigen Bereich  
EBS\_K1 3222 BVS B Hinterachse links außerhalb gültigen Bereich  
EBS\_K1 3223 Drucksensor (Hinterachse links bzw. Hinterachse) außerhalb des zul. Bereiches  
EBS\_K1 3231 Backup Ventil Rückmeldung (Hinterachse links bzw. Hinterachse)  
EBS\_K1 3236 Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung (Hinterachse links bzw. Hinterachse)  
EBS\_K1 3241 Softwarestand zwischen Steuergerät und Druckregelmodul (Hinterachse links bzw. Hinterachse) stimmt nicht  
EBS\_K1 3244 Druckregelmodul (Hinterachse links bzw. Hinterachse) defekt, Arithmetiktest nicht erfolgreich  
EBS\_K1 3249 Redundanzdruck Hinterachse  
EBS\_K1 3251 Radsensor Hinterachse rechts  
EBS\_K1 3257 Polradfehler Hinterachse rechts  
EBS\_K1 3259 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Hinterachse rechts  
EBS\_K1 3271 BVS A (Hinterachse rechts) außerhalb gült. Bereich  
EBS\_K1 3272 BVS B (Hinterachse rechts) außerhalb gült. Bereich  
EBS\_K1 3301 Radsensor Zusatzachse links  
EBS\_K1 3307 Polradfehler Zusatzachse links  
EBS\_K1 3309 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Zusatzachse links  
EBS\_K1 3320 Spannungsversorgung BVS (Zusatzachse links bzw. Zusatzachse)  
EBS\_K1 3321 BVS A Zusatzachse links außerhalb gültigen Bereich  
EBS\_K1 3322 BVS B Zusatzachse links außerhalb gültigen Bereich  
EBS\_K1 3323 Drucksensor (Zusatzachse links bzw. Zusatzachse) außerhalb des zulässigen Bereiches  
EBS\_K1 3336 Auslaß- und Einlaßventil Rückmeldung (Zusatzachse links bzw. Zusatzachse)  
EBS\_K1 3341 Softwarestand zwischen Steuergerät und Druckregelmodul (Zusatzachse links bzw. Zusatzachse) stimmt nicht  
EBS\_K1 3344 Druckregelmodul (Zusatzachse links bzw. Zusatzachse) defekt, Arithmetiktest nicht erfolgreich

EBS\_K1 3351 Radsensor Zusatzachse rechts  
EBS\_K1 3357 Polradfehler Zusatzachse rechts  
EBS\_K1 3359 Bremse-Polrad-Sensor-Kombination Zusatzachse rechts  
EBS\_K1 3371 BVS A (Zusatzachse rechts) außerhalb gült. Bereich  
EBS\_K1 3372 BVS B (Zusatzachse rechts) außerhalb gült. Bereich  
EBS\_K1 3421 Drucksensorversorgung Anhängersteuerventil  
EBS\_K1 3422 Drucksensorversorgung Anhängersteuerventil außerhalb des zulässigen Bereiches  
EBS\_K1 3430 Anhängersteuerventil; Magnetventil  
EBS\_K1 3433 Anhängersteuerventil; Magnetventil Zuleitung  
EBS\_K1 3434 Anhängersteuerventil; Magnetventil Rückleitung  
EBS\_K1 3435 Anhängersteuerventil; Magnetventil Rückleitung  
EBS\_K1 3512 Diagnose Anforderung "rote Warnung"  
EBS\_K1 3513 Diagnose Anforderung "gelbe Warnung"  
EBS\_K1 3515 Diagnose Anforderung "Belagverschleiß Warnung"; Verschleiß Bremsbelag  
EBS\_K1 3516 ISO 11992 (Anhänger-CAN) : Anforderung rote Warnlampe  
EBS\_K1 3519 Drehzahlsensorfehler während letztem Zündung-Ein  
EBS\_K1 3522 Diagnosemodus aktiv  
EBS\_K1 3529 Fehler in AStV-Druckregelung während letztem Zündung-Ein-Zyklus  
EBS\_K1 3530 Fehler in Druckregelung während letztem Zündung-Ein-Zyklus  
EBS\_K1 3531 Fehler im Redundanzkreis während letztem Zündung -Ein-Zyklus  
EBS\_K1 3532 Falscher Reifendurchmesser während letztem Zündung-Ein-Zyklus, kurzfristige Reifenüberwachung  
EBS\_K1 3600 Systembus, allgemein  
EBS\_K1 3601 Systembus, Überwachung der AMA Botschaften durch CBU; CAN Bremse  
EBS\_K1 3602 Systembus, Überwachung der AMZ Botschaften durch CBU; CAN Bremse  
EBS\_K1 3603 Systembus, Überwachung der Fahrdynamikregelung Botschaften durch CBU  
EBS\_K1 3604 Systembus, Überwachung der Lenkwinkelsensor Botschaften durch CBU  
EBS\_K1 3610 Systembus, Überwachung der CBU Botschaften durch AMA; CAN Bremse  
EBS\_K1 3612 Systembus, Überwachung der AMZ Botschaften durch AMA  
EBS\_K1 3613 Systembus, Überwachung der ESP Botschaften durch AMA  
EBS\_K1 3620 Systembus, Überwachung der CBU Botschaften durch AMZ  
EBS\_K1 3621 Systembus, Überwachung der AMA Botschaften durch AMZ  
EBS\_K1 3623 Systembus, Überwachung der Fahrdynamikregelung Botschaften durch AMZ  
EBS\_K1 3630 Systembus, Überwachung der CBU Botschaften durch Fahrdynamikregelung  
EBS\_K1 3631 Systembus, Überwachung der AMA Botschaften durch Fahrdynamikregelung  
EBS\_K1 3632 Systembus, Überwachung der AMZ Botschaften durch Fahrdynamikregelung  
EBS\_K1 3634 Systembus, Überwachung der Lenkwinkelsensorbotschaften durch ESP  
EBS\_K1 3650 CAN Anhänger Schnittstelle  
EBS\_K1 3651 CAN Anhänger Schnittstelle, CAN High  
EBS\_K1 3652 CAN Anhänger Schnittstelle, CAN Low  
EBS\_K1 3701 Fahrdynamikregelungmodul  
EBS\_K1 3705 Fahrdynamikregelungssystem, EEPROM-Parametrierung  
EBS\_K1 3706 Einbau, Fahrdynamikregelungsmodul, Fahrzeuganpassung  
EBS\_K1 3707 Korrekten Einbau der ESP-Komponenten sicherstellen und Lenkwinkelsensor kalibrieren  
EBS\_K1 3720 Fahrdynamikregelungsmodul, Spannungsversorgung

EBS\_K1 3730 Lenkwinkelsensor

EBS\_K1 3731 Lenkwinkelsensor, Spannungswandler -Meldeleitung

EBS\_K1 3732 Lenkwinkelsensor, Kalibrierung

EBS\_K1 3733 Lenkwinkelsensor, Parametrierung

EBS\_K1 3734 Lenkwinkelsensor, Lenkübersetzung

## Gesamtübersicht

ECAM 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ECAM 32 Splitposition  
ECAM 33 Kupplungsweggeber  
ECAM 38 Kraftstofffüllstand 2  
ECAM 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAM 75 Lenkachstemperatur  
ECAM 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ECAM 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ECAM 91 Gaspedalstellung  
ECAM 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ECAM 96 Kraftstofffüllstand 1  
ECAM 98 Motorölstand  
ECAM 100 Öldruck  
ECAM 102 Ladedruck  
ECAM 105 Ladelufttemperatur  
ECAM 107 Druck Luftfilter  
ECAM 108 Luftdruck  
ECAM 109 Kühlwasserdruck  
ECAM 110 Kühlwassertemperatur  
ECAM 111 Kühlwasserstand  
ECAM 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ECAM 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ECAM 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ECAM 168 Batteriespannung  
ECAM 171 Aussentemperatur  
ECAM 174 Kraftstofftemperatur  
ECAM 175 Motoröltemperatur  
ECAM 177 Getriebeöltemperatur  
ECAM 190 Motordrehzahl  
ECAM 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ECAM 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ECAM 359 Signal Kickdownschalter  
ECAM 513 Motormoment  
ECAM 518 Drehmomentbegrenzung  
ECAM 520 aktuelles Retardermoment  
ECAM 521 Bremspedalstellung  
ECAM 523 aktueller Gang  
ECAM 556 Referenzmoment des Retarders  
ECAM 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ECAM 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ECAM 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ECAM 563 Signal ABS aktiv  
ECAM 572 Retarderschalter Schiftassistent

ECAM 578 Hinterachstemperatur  
ECAM 582 Achslast  
ECAM 595 Signal Tempomat aktiv  
ECAM 597 Signal Bremsschalter  
ECAM 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ECAM 617 Ausgang Feststellbremse  
ECAM 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 637 Erfassung Spritzbeginn  
ECAM 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ECAM 639 T CAN Low  
ECAM 647 Lüfterkupplung  
ECAM 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ECAM 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ECAM 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ECAM 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ECAM 734 Magnetventil Kreis 1  
ECAM 735 Magnetventil Kreis 2  
ECAM 736 Magnetventil Kreis 3  
ECAM 737 Magnetventil Kreis 4  
ECAM 738 Magnetventil Druckregler  
ECAM 739 Magnetventil Regeneration  
ECAM 748 Retarder betätigt  
ECAM 767 R-Gang eingelegt  
ECAM 770 Split H  
ECAM 771 Split L  
ECAM 773 DNR-Schalter  
ECAM 780 Getriebe neutral Indikator  
ECAM 833 Regelwegsensor  
ECAM 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAM 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ECAM 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 959 Sekunden  
ECAM 960 Minuten  
ECAM 961 Stunden  
ECAM 962 Tag  
ECAM 963 Monat  
ECAM 964 Jahr  
ECAM 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ECAM 1072 Motorbremsschalter  
ECAM 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ECAM 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ECAM 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
ECAM 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ECAM 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5



ECAM 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 1235 I CAN Low  
ECAM 1376 Kl. 301 geschaltet  
ECAM 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ECAM 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAM 8010 Warndruck unterschritten  
ECAM 8011 Erstbefüllung Kreis 1 - fehlerhaft  
ECAM 8012 Erstbefüllung Kreis 2 - fehlerhaft  
ECAM 8013 Erstbefüllung Kreis 3 - fehlerhaft  
ECAM 8014 Erstbefüllung Kreis 4 - fehlerhaft  
ECAM 8020 Übertemperatur Steuergerät  
ECAM 8100 Steuergerät defekt; ROM-Prüfsumme fehlerhaft  
ECAM 8101 Steuergerät defekt; RAM-Fehler  
ECAM 8102 Steuergerät defekt; Prüfsumme Kalibrierdaten fehlerhaft  
ECAM 8103 Steuergerät defekt; Prüfsumme Parameterdaten fehlerhaft  
ECAM 8104 Druck, Drucksensor - Vorkreis/Druckregler  
ECAM 8201 Steuergerät defekt; Watchdogreset  
ECAM 8202 Heizungskreis  
ECAM 8203 Temperaturkreis  
ECAM 8204 Maximales Fördervolumen ohne Regeneration nach abgeschlossener Erstbefüllung überschritten  
ECAM 8310 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft "Wheel-based vehicle speed" vom FFR  
ECAM 8320 CAN-Datenbus Triebstrang, Bus-Off  
ECAM 8330 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft TCO1 vom Fahrtschreiber  
ECAM 8331 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft 'TCO1-VehicleSpeed' vom Fahrtschreiber nicht plausibel  
ECAM 8340 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft EBC1 von der

## EBS

ECAM 8341 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft EBC1 von der EBS nicht plausibel

ECAM 8350 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft

'Aux\_Stat\_ZBR\_1' vom ZBR

ECAM 8351 CAN-Datenbus Triebstrang, Wert der Botschaft "Aux\_Stat\_ZBR\_1" vom ZBR nicht plausibel

ECAM 8360 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft

'Ambient\_Condition' vom FFR

ECAM 8361 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft "Ambient air temperature" vom FFR nicht plausibel

ECAM 8370 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'EEC1' von der EDC

ECAM 8371 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft "EEC1 - act\_engine\_torque" vom der EDC nicht plausibel

ECAM 8372 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft "EEC1 - engine\_speed" vom der EDC nicht plausibel

ECAM 8380 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'Time/Date' vom Fahrtschreiber

ECAM 8381 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft "Time/Date - Zeitparameter" vom Fahrtschreiber nicht plausibel

ECAM 8382 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft 'Time/Date - Datumparameter' vom Fahrtschreiber nicht plausibel

ECAM 8390 CAN-Datenbus Triebstrang, Empfangszeitüberschreitung bei Botschaft 'High Resolution Vehicle Distance' vom Fahrtschreiber

ECAM 8391 CAN-Datenbus Triebstrang, Werte der Botschaft 'High Resolution Vehicle Distance' vom Fahrtschreiber nicht plausibel

## Gesamtübersicht

ECAS\_4X2 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ECAS\_4X2 32 Splitposition  
ECAS\_4X2 33 Kupplungsweggeber  
ECAS\_4X2 38 Kraftstofffüllstand 2  
ECAS\_4X2 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS\_4X2 75 Lenkachstemperatur  
ECAS\_4X2 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ECAS\_4X2 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ECAS\_4X2 91 Gaspedalstellung  
ECAS\_4X2 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ECAS\_4X2 96 Kraftstofffüllstand 1  
ECAS\_4X2 98 Motorölstand  
ECAS\_4X2 100 Öldruck  
ECAS\_4X2 102 Ladedruck  
ECAS\_4X2 105 Ladelufttemperatur  
ECAS\_4X2 107 Druck Luftfilter  
ECAS\_4X2 108 Luftdruck  
ECAS\_4X2 109 Kühlwasserdruck  
ECAS\_4X2 110 Kühlwassertemperatur  
ECAS\_4X2 111 Kühlwasserstand  
ECAS\_4X2 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ECAS\_4X2 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ECAS\_4X2 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ECAS\_4X2 168 Batteriespannung  
ECAS\_4X2 171 Aussentemperatur  
ECAS\_4X2 174 Kraftstofftemperatur  
ECAS\_4X2 175 Motoröltemperatur  
ECAS\_4X2 177 Getriebeöltemperatur  
ECAS\_4X2 190 Motordrehzahl  
ECAS\_4X2 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ECAS\_4X2 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ECAS\_4X2 359 Signal Kickdownschalter  
ECAS\_4X2 513 Motormoment  
ECAS\_4X2 518 Drehmomentbegrenzung  
ECAS\_4X2 520 aktuelles Retardermoment  
ECAS\_4X2 521 Bremspedalstellung  
ECAS\_4X2 523 aktueller Gang  
ECAS\_4X2 556 Referenzmoment des Retarders  
ECAS\_4X2 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ECAS\_4X2 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ECAS\_4X2 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ECAS\_4X2 563 Signal ABS aktiv  
ECAS\_4X2 572 Retarderschalter Schiftassistent

ECAS\_4X2 578 Hinterachstemperatur  
ECAS\_4X2 582 Achslast  
ECAS\_4X2 595 Signal Tempomat aktiv  
ECAS\_4X2 597 Signal Bremsschalter  
ECAS\_4X2 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ECAS\_4X2 617 Ausgang Feststellbremse  
ECAS\_4X2 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 637 Erfassung Spritzbeginn  
ECAS\_4X2 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ECAS\_4X2 639 CAN Busoff  
ECAS\_4X2 639 T CAN Low  
ECAS\_4X2 647 Lüfterkupplung  
ECAS\_4X2 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ECAS\_4X2 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ECAS\_4X2 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ECAS\_4X2 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ECAS\_4X2 734 Magnetventil Kreis 1  
ECAS\_4X2 735 Magnetventil Kreis 2  
ECAS\_4X2 736 Magnetventil Kreis 3  
ECAS\_4X2 737 Magnetventil Kreis 4  
ECAS\_4X2 738 Magnetventil Druckregler  
ECAS\_4X2 739 Magnetventil Regeneration  
ECAS\_4X2 748 Retarder betätigt  
ECAS\_4X2 767 R-Gang eingelegt  
ECAS\_4X2 770 Split H  
ECAS\_4X2 771 Split L  
ECAS\_4X2 773 DNR-Schalter  
ECAS\_4X2 780 Getriebe neutral Indikator  
ECAS\_4X2 833 Regelwegsensor  
ECAS\_4X2 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS\_4X2 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ECAS\_4X2 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 959 Sekunden  
ECAS\_4X2 960 Minuten  
ECAS\_4X2 961 Stunden  
ECAS\_4X2 962 Tag  
ECAS\_4X2 963 Monat  
ECAS\_4X2 964 Jahr  
ECAS\_4X2 1043 Versorgungsspannung für Peripherie  
ECAS\_4X2 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ECAS\_4X2 1072 Motorbremsschalter  
ECAS\_4X2 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ECAS\_4X2 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ECAS\_4X2 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2

ECAS\_4X2 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ECAS\_4X2 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
ECAS\_4X2 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 1235 I CAN Low  
ECAS\_4X2 1376 Kl. 301 geschaltet  
ECAS\_4X2 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ECAS\_4X2 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS\_4X2 3001 Steuergerät (interner Fehler)  
ECAS\_4X2 3010 Steuergerät (Prüfsumme ECU-spezifische Daten)  
ECAS\_4X2 3011 Steuergerät (Prüfsumme Parameter)  
ECAS\_4X2 3012 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Wegsensoren)  
ECAS\_4X2 3013 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Drucksensoren)  
ECAS\_4X2 3015 Steuergerät (Prüfsumme zulässige Achslasten)  
ECAS\_4X2 3016 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Beschleunigungssensoren)  
ECAS\_4X2 3050 Bedieneinheit Versorgungsspannung  
ECAS\_4X2 3051 Bedieneinheit Data  
ECAS\_4X2 3052 Bedieneinheit Clock  
ECAS\_4X2 3053 Bedieneinheit 2 Data  
ECAS\_4X2 3054 Bedieneinheit 2 Clock  
ECAS\_4X2 3061 Kommunikationsunterbrechung  
ECAS\_4X2 3062 CAN-Botschaft VSC1  
ECAS\_4X2 3063 CAN-Botschaft EEC1  
ECAS\_4X2 3064 CAN-Botschaft EBC2  
ECAS\_4X2 3065 CAN-Botschaft FFR\_1  
ECAS\_4X2 3066 CAN-Botschaft ECAM\_1  
ECAS\_4X2 3067 CAN-Botschaft EBS (Achslast Antriebsachse)  
ECAS\_4X2 3068 CAN-Botschaft EBC5  
ECAS\_4X2 3069 CAN-Botschaft EBC1  
ECAS\_4X2 3070 CAN-Botschaft Zeit und Datum

ECAS\_4X2 3074 CAN-Botschaft Anzeige Instrumentierung  
ECAS\_4X2 3075 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2C)  
ECAS\_4X2 3076 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2A)  
ECAS\_4X2 3077 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2B)  
ECAS\_4X2 3078 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_6A)  
ECAS\_4X2 3079 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_6B)  
ECAS\_4X2 3080 Fehlerhafte CAN-Botschaft (Türstatus)  
ECAS\_4X2 3081 Fehlerhafte CAN-Botschaft (TCO 1)  
ECAS\_4X2 3082 Fehlerhafte CAN-Botschaft (Kilometerstand)  
ECAS\_4X2 3101 Wegsensor HINTERACHSE links  
ECAS\_4X2 3102 Wegsensor HINTERACHSE rechts  
ECAS\_4X2 3103 Wegsensor VORDERACHSE  
ECAS\_4X2 3151 Drucksensor HINTERACHSE links  
ECAS\_4X2 3152 Drucksensor HINTERACHSE rechts  
ECAS\_4X2 3153 Drucksensor VORDERACHSE  
ECAS\_4X2 3157 Drucksensor Bremse  
ECAS\_4X2 3158 Drucksensor Liftachse  
ECAS\_4X2 3170 Lenkwinkelsensor  
ECAS\_4X2 3200 Versorgungsspannung / Rückführung Magnetventile  
ECAS\_4X2 3201 Magnetventil 2/2 HINTERACHSE links  
ECAS\_4X2 3202 Magnetventil 2/2 HINTERACHSE rechts  
ECAS\_4X2 3203 Magnetventil 2/2 VORDERACHSE  
ECAS\_4X2 3204 Magnetventil 3/3 Lift-/Schleppachse senken/belasten  
ECAS\_4X2 3205 Magnetventil 3/3 Lift-/Schleppachse heben/entlasten  
ECAS\_4X2 3206 Magnetventil 3/2 Vorrat  
ECAS\_4X2 3207 Magnetventil 3/3 Liftbalg  
ECAS\_4X2 3208 Magnetventil 2/2, 3. ACHSE RECHTS  
ECAS\_4X2 3209 Magnetventil 2/2, 3. ACHSE LINKS  
ECAS\_4X2 3212 Magnetventil Querdrossel  
ECAS\_4X2 3216 Magnetventil 3/3, 2. Lift-/Schleppachse heben/entlasten  
ECAS\_4X2 3217 Magnetventil 3/3, 2. Lift-/Schleppachse senken/belasten  
ECAS\_4X2 3230 Sollniveauregelung  
ECAS\_4X2 3231 Leckage  
ECAS\_4X2 3260 Versorgungsspannung / Rückführung Dämpferventil  
ECAS\_4X2 3261 Dämpferventil Vorderachse  
ECAS\_4X2 3262 Dämpferventil 1. Hinterachse  
ECAS\_4X2 3263 Dämpferventil 2. Hinterachse



## Gesamtübersicht

ECAS2\_GBV 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ECAS2\_GBV 32 Splitposition  
ECAS2\_GBV 33 Kupplungsweggeber  
ECAS2\_GBV 38 Kraftstofffüllstand 2  
ECAS2\_GBV 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS2\_GBV 75 Lenkachstemperatur  
ECAS2\_GBV 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ECAS2\_GBV 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ECAS2\_GBV 91 Gaspedalstellung  
ECAS2\_GBV 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ECAS2\_GBV 96 Kraftstofffüllstand 1  
ECAS2\_GBV 98 Motorölstand  
ECAS2\_GBV 100 Öldruck  
ECAS2\_GBV 102 Ladedruck  
ECAS2\_GBV 105 Ladelufttemperatur  
ECAS2\_GBV 107 Druck Luftfilter  
ECAS2\_GBV 108 Luftdruck  
ECAS2\_GBV 109 Kühlwasserdruck  
ECAS2\_GBV 110 Kühlwassertemperatur  
ECAS2\_GBV 111 Kühlwasserstand  
ECAS2\_GBV 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ECAS2\_GBV 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ECAS2\_GBV 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ECAS2\_GBV 168 Batteriespannung  
ECAS2\_GBV 171 Aussentemperatur  
ECAS2\_GBV 174 Kraftstofftemperatur  
ECAS2\_GBV 175 Motoröltemperatur  
ECAS2\_GBV 177 Getriebeöltemperatur  
ECAS2\_GBV 190 Motordrehzahl  
ECAS2\_GBV 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ECAS2\_GBV 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ECAS2\_GBV 359 Signal Kickdownschalter  
ECAS2\_GBV 513 Motormoment  
ECAS2\_GBV 518 Drehmomentbegrenzung  
ECAS2\_GBV 520 aktuelles Retardermoment  
ECAS2\_GBV 521 Bremspedalstellung  
ECAS2\_GBV 523 aktueller Gang  
ECAS2\_GBV 556 Referenzmoment des Retarders  
ECAS2\_GBV 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ECAS2\_GBV 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ECAS2\_GBV 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ECAS2\_GBV 563 Signal ABS aktiv  
ECAS2\_GBV 572 Retarderschalter Schiftassistent

ECAS2\_GBV 578 Hinterachstemperatur  
ECAS2\_GBV 582 Achslast  
ECAS2\_GBV 595 Signal Tempomat aktiv  
ECAS2\_GBV 597 Signal Bremsschalter  
ECAS2\_GBV 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ECAS2\_GBV 617 Ausgang Feststellbremse  
ECAS2\_GBV 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 637 Erfassung Spritzbeginn  
ECAS2\_GBV 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ECAS2\_GBV 639 T CAN Low  
ECAS2\_GBV 647 Lüfterkupplung  
ECAS2\_GBV 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ECAS2\_GBV 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ECAS2\_GBV 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ECAS2\_GBV 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ECAS2\_GBV 734 Magnetventil Kreis 1  
ECAS2\_GBV 735 Magnetventil Kreis 2  
ECAS2\_GBV 736 Magnetventil Kreis 3  
ECAS2\_GBV 737 Magnetventil Kreis 4  
ECAS2\_GBV 738 Magnetventil Druckregler  
ECAS2\_GBV 739 Magnetventil Regeneration  
ECAS2\_GBV 748 Retarder betätigt  
ECAS2\_GBV 767 R-Gang eingelegt  
ECAS2\_GBV 770 Split H  
ECAS2\_GBV 771 Split L  
ECAS2\_GBV 773 DNR-Schalter  
ECAS2\_GBV 780 Getriebe neutral Indikator  
ECAS2\_GBV 833 Regelwegsensoren  
ECAS2\_GBV 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS2\_GBV 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ECAS2\_GBV 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 959 Sekunden  
ECAS2\_GBV 960 Minuten  
ECAS2\_GBV 961 Stunden  
ECAS2\_GBV 962 Tag  
ECAS2\_GBV 963 Monat  
ECAS2\_GBV 964 Jahr  
ECAS2\_GBV 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ECAS2\_GBV 1072 Motorbremsschalter  
ECAS2\_GBV 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ECAS2\_GBV 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ECAS2\_GBV 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
ECAS2\_GBV 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ECAS2\_GBV 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5

ECAS2\_GBV 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 1235 I CAN Low  
ECAS2\_GBV 1376 Kl. 301 geschaltet  
ECAS2\_GBV 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ECAS2\_GBV 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBV 3001 Steuergerät (interner Fehler)  
ECAS2\_GBV 3010 Steuergerät (Prüfsumme ECU-spezifische Daten)  
ECAS2\_GBV 3011 Steuergerät (Prüfsumme Parameter)  
ECAS2\_GBV 3012 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Wegsensoren)  
ECAS2\_GBV 3013 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Drucksensoren)  
ECAS2\_GBV 3015 Steuergerät (Prüfsumme zulässige Achslasten)  
ECAS2\_GBV 3016 Steuergerät (Prüfsumme Kalibrierdaten Beschleunigungssensoren)  
ECAS2\_GBV 3050 Bedieneinheit Versorgungsspannung  
ECAS2\_GBV 3051 Bedieneinheit Data  
ECAS2\_GBV 3052 Bedieneinheit Clock  
ECAS2\_GBV 3053 Bedieneinheit 2 Data  
ECAS2\_GBV 3054 Bedieneinheit 2 Clock  
ECAS2\_GBV 3061 Kommunikationsunterbrechung  
ECAS2\_GBV 3062 CAN-Botschaft VSC1  
ECAS2\_GBV 3063 CAN-Botschaft EEC1  
ECAS2\_GBV 3064 CAN-Botschaft EBC2  
ECAS2\_GBV 3065 CAN-Botschaft FFR\_1  
ECAS2\_GBV 3066 CAN-Botschaft ECAM\_1  
ECAS2\_GBV 3067 CAN-Botschaft EBS (Achslast Antriebsachse)  
ECAS2\_GBV 3068 CAN-Botschaft EBC5  
ECAS2\_GBV 3069 CAN-Botschaft EBC1  
ECAS2\_GBV 3070 CAN-Botschaft Zeit und Datum  
ECAS2\_GBV 3074 CAN-Botschaft Anzeige Instrumentierung  
ECAS2\_GBV 3075 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2C)

ECAS2\_GBV 3076 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2A)  
ECAS2\_GBV 3077 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_2B)  
ECAS2\_GBV 3078 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_6A)  
ECAS2\_GBV 3079 Fehlerhafte CAN-Botschaft (ASC\_6B)  
ECAS2\_GBV 3080 Fehlerhafte CAN-Botschaft (Türstatus)  
ECAS2\_GBV 3081 Fehlerhafte CAN-Botschaft (TCO 1)  
ECAS2\_GBV 3082 Fehlerhafte CAN-Botschaft (Kilometerstand)  
ECAS2\_GBV 3101 Wegsensor VORDERACHSE links  
ECAS2\_GBV 3102 Wegsensor VORDERACHSE rechts  
ECAS2\_GBV 3103 Wegsensor MITTELACHSE  
ECAS2\_GBV 3151 Drucksensor VORDERACHSE links  
ECAS2\_GBV 3152 Drucksensor VORDERACHSE rechts  
ECAS2\_GBV 3153 Drucksensor MITTELACHSE  
ECAS2\_GBV 3157 Drucksensor Bremse  
ECAS2\_GBV 3158 Drucksensor Liftachse  
ECAS2\_GBV 3170 Lenkwinkelsensor  
ECAS2\_GBV 3200 Versorgungsspannung / Rückführung Magnetventile  
ECAS2\_GBV 3201 Magnetventil 2/2 VORDERACHSE links  
ECAS2\_GBV 3202 Magnetventil 2/2 VORDERACHSE rechts  
ECAS2\_GBV 3203 Magnetventil 2/2 MITTELACHSE  
ECAS2\_GBV 3204 Magnetventil 3/3 Lift-/Schleppachse senken/belasten  
ECAS2\_GBV 3205 Magnetventil 3/3 Lift-/Schleppachse heben/entlasten  
ECAS2\_GBV 3206 Magnetventil 3/2 Vorrat  
ECAS2\_GBV 3207 Magnetventil 3/3 Liftbalg  
ECAS2\_GBV 3208 Magnetventil 2/2, 3. ACHSE RECHTS  
ECAS2\_GBV 3209 Magnetventil 2/2, 3. ACHSE LINKS  
ECAS2\_GBV 3212 Magnetventil Querdrossel  
ECAS2\_GBV 3216 Magnetventil 3/3, 2. Lift-/Schleppachse heben/entlasten  
ECAS2\_GBV 3217 Magnetventil 3/3, 2. Lift-/Schleppachse senken/belasten  
ECAS2\_GBV 3230 Sollniveauregelung  
ECAS2\_GBV 3231 Leckage  
ECAS2\_GBV 3260 Versorgungsspannung / Rückführung Dämpferventil  
ECAS2\_GBW 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ECAS2\_GBW 32 Splitposition  
ECAS2\_GBW 33 Kupplungsweggeber  
ECAS2\_GBW 38 Kraftstofffüllstand 2  
ECAS2\_GBW 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS2\_GBW 75 Lenkachstemperatur  
ECAS2\_GBW 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ECAS2\_GBW 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ECAS2\_GBW 91 Gaspedalstellung  
ECAS2\_GBW 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ECAS2\_GBW 96 Kraftstofffüllstand 1  
ECAS2\_GBW 98 Motorölstand  
ECAS2\_GBW 100 Öldruck  
ECAS2\_GBW 102 Ladedruck

ECAS2\_GBW 105 Ladelufttemperatur  
ECAS2\_GBW 107 Druck Luftfilter  
ECAS2\_GBW 108 Luftdruck  
ECAS2\_GBW 109 Kühlwasserdruck  
ECAS2\_GBW 110 Kühlwassertemperatur  
ECAS2\_GBW 111 Kühlwasserstand  
ECAS2\_GBW 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ECAS2\_GBW 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ECAS2\_GBW 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ECAS2\_GBW 168 Batteriespannung  
ECAS2\_GBW 171 Aussentemperatur  
ECAS2\_GBW 174 Kraftstofftemperatur  
ECAS2\_GBW 175 Motoröltemperatur  
ECAS2\_GBW 177 Getriebeöltemperatur  
ECAS2\_GBW 190 Motordrehzahl  
ECAS2\_GBW 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ECAS2\_GBW 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ECAS2\_GBW 359 Signal Kickdownschalter  
ECAS2\_GBW 513 Motormoment  
ECAS2\_GBW 518 Drehmomentbegrenzung  
ECAS2\_GBW 520 aktuelles Retardermoment  
ECAS2\_GBW 521 Bremspedalstellung  
ECAS2\_GBW 523 aktueller Gang  
ECAS2\_GBW 556 Referenzmoment des Retarders  
ECAS2\_GBW 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ECAS2\_GBW 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ECAS2\_GBW 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ECAS2\_GBW 563 Signal ABS aktiv  
ECAS2\_GBW 572 Retarderschalter Schiftassistent  
ECAS2\_GBW 578 Hinterachstemperatur  
ECAS2\_GBW 582 Achslast  
ECAS2\_GBW 595 Signal Tempomat aktiv  
ECAS2\_GBW 597 Signal Bremsschalter  
ECAS2\_GBW 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ECAS2\_GBW 617 Ausgang Feststellbremse  
ECAS2\_GBW 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 637 Erfassung Spritzbeginn  
ECAS2\_GBW 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ECAS2\_GBW 639 T CAN Low  
ECAS2\_GBW 647 Lüfterkupplung  
ECAS2\_GBW 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ECAS2\_GBW 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ECAS2\_GBW 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ECAS2\_GBW 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ECAS2\_GBW 734 Magnetventil Kreis 1  
ECAS2\_GBW 735 Magnetventil Kreis 2

ECAS2\_GBW 736 Magnetventil Kreis 3  
ECAS2\_GBW 737 Magnetventil Kreis 4  
ECAS2\_GBW 738 Magnetventil Druckregler  
ECAS2\_GBW 739 Magnetventil Regeneration  
ECAS2\_GBW 748 Retarder betätigt  
ECAS2\_GBW 767 R-Gang eingelegt  
ECAS2\_GBW 770 Split H  
ECAS2\_GBW 771 Split L  
ECAS2\_GBW 773 DNR-Schalter  
ECAS2\_GBW 780 Getriebe neutral Indikator  
ECAS2\_GBW 833 Regelwegsensoren  
ECAS2\_GBW 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECAS2\_GBW 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ECAS2\_GBW 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 959 Sekunden  
ECAS2\_GBW 960 Minuten  
ECAS2\_GBW 961 Stunden  
ECAS2\_GBW 962 Tag  
ECAS2\_GBW 963 Monat  
ECAS2\_GBW 964 Jahr  
ECAS2\_GBW 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ECAS2\_GBW 1072 Motorbremsschalter  
ECAS2\_GBW 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ECAS2\_GBW 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ECAS2\_GBW 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
ECAS2\_GBW 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ECAS2\_GBW 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
ECAS2\_GBW 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 1235 I CAN Low  
ECAS2\_GBW 1376 Kl. 301 geschaltet  
ECAS2\_GBW 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ECAS2\_GBW 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch



ECAS2\_GBW 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECAS2\_GBW 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

## Gesamtübersicht

ECO2 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
ECO2 32 Splitposition  
ECO2 33 Kupplungsweggeber  
ECO2 38 Kraftstofffüllstand 2  
ECO2 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECO2 75 Lenkachstemperatur  
ECO2 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
ECO2 86 Geschwindigkeit Tempomat  
ECO2 91 Gaspedalstellung  
ECO2 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
ECO2 96 Kraftstofffüllstand 1  
ECO2 98 Motorölstand  
ECO2 100 Öldruck  
ECO2 102 Ladedruck  
ECO2 105 Ladelufttemperatur  
ECO2 107 Druck Luftfilter  
ECO2 108 Luftdruck  
ECO2 109 Kühlwasserdruck  
ECO2 110 Kühlwassertemperatur  
ECO2 111 Kühlwasserstand  
ECO2 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
ECO2 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
ECO2 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
ECO2 168 Batteriespannung  
ECO2 171 Aussentemperatur  
ECO2 174 Kraftstofftemperatur  
ECO2 175 Motoröltemperatur  
ECO2 177 Getriebeöltemperatur  
ECO2 190 Motordrehzahl  
ECO2 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
ECO2 245 Fahrleistung Fahrzeug  
ECO2 359 Signal Kickdownschalter  
ECO2 513 Motormoment  
ECO2 518 Drehmomentbegrenzung  
ECO2 520 aktuelles Retardermoment  
ECO2 521 Bremspedalstellung  
ECO2 523 aktueller Gang  
ECO2 556 Referenzmoment des Retarders  
ECO2 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
ECO2 561 Signal ASR Motorkontrolle  
ECO2 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
ECO2 563 Signal ABS aktiv  
ECO2 572 Retarderschalter Schiftassistent

ECO2 578 Hinterachstemperatur  
ECO2 582 Achslast  
ECO2 595 Signal Tempomat aktiv  
ECO2 597 Signal Bremsschalter  
ECO2 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
ECO2 617 Ausgang Feststellbremse  
ECO2 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 637 Erfassung Spritzbeginn  
ECO2 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
ECO2 639 T CAN Low  
ECO2 647 Lüfterkupplung  
ECO2 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
ECO2 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
ECO2 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
ECO2 723 Hilfsdrehzahlgeber  
ECO2 734 Magnetventil Kreis 1  
ECO2 735 Magnetventil Kreis 2  
ECO2 736 Magnetventil Kreis 3  
ECO2 737 Magnetventil Kreis 4  
ECO2 738 Magnetventil Druckregler  
ECO2 739 Magnetventil Regeneration  
ECO2 748 Retarder betätigt  
ECO2 767 R-Gang eingelegt  
ECO2 770 Split H  
ECO2 771 Split L  
ECO2 773 DNR-Schalter  
ECO2 780 Getriebe neutral Indikator  
ECO2 833 Regelwegsensoren  
ECO2 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
ECO2 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
ECO2 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 959 Sekunden  
ECO2 960 Minuten  
ECO2 961 Stunden  
ECO2 962 Tag  
ECO2 963 Monat  
ECO2 964 Jahr  
ECO2 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
ECO2 1072 Motorbremsschalter  
ECO2 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
ECO2 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
ECO2 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
ECO2 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
ECO2 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5

ECO2 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 1235 I CAN Low  
ECO2 1376 Kl. 301 geschaltet  
ECO2 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
ECO2 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
ECO2 2999 Retarder-Reduzierung bei Überschreiten einer Temperaturschwelle  
ECO2 5000 ZF Umweltbedingung  
ECO2 5001 ZF Umweltbedingung  
ECO2 5012 Lastgeber (A3)  
ECO2 5013 Spannungs-Ausgang (5V) AU  
ECO2 5014 Retarder-Bedienhebel (A12)  
ECO2 5015 Spannung Ausfall  
ECO2 5016 Schalter Retarder (Retarder-Trittplatte digital S12)  
ECO2 5017 Temperaturgeber Retarder (B4)  
ECO2 5018 Temperaturgeber Sumpf (B14)  
ECO2 5021 Ausgang zu Ventil Gangelement A (Y17)  
ECO2 5022 Ausgang zu Ventil Gangelement B (Y16)  
ECO2 5023 Ausgang zu Ventil Gangelement C (Y15)  
ECO2 5024 Ausgang zu Ventil Gangelement D (Y14)  
ECO2 5025 Ausgang zu Ventil Gangelement E (Y13)  
ECO2 5026 Ausgang zu Ventil Gangelement F (Y12)  
ECO2 5027 Ausgang zu Ventil Gangelement G (Y11)  
ECO2 5028 Ausgang zu Ventil WandlerÜberbrückungskupplung WK (Y18)  
ECO2 5029 Ausgang zu Ventil RetarderSpeicher (Y2)  
ECO2 5031 Ausgang zu Relais Motorbremse (K1)  
ECO2 5032 Ausgang zu Relais Gangsignal (K2)  
ECO2 5033 Ausgang zu Relais Gangsignal 2  
ECO2 5034 Ausgang zu Relais Geschwindigkeits-Signal (K3)  
ECO2 5035 Ausgang zu Relais Geschwindigkeits-Signal 2

ECO2 5036 Ausgang zu Ventil Nebenabtrieb (Y3)  
ECO2 5037 Ausgang zu Ventil Antigas (Y4)  
ECO2 5038 Ausgang zu Relais Lastfreigabe (K11)  
ECO2 5039 Ausgang zu Relais Riegelmagnet (K4)  
ECO2 5041 Ausgang zu Lampe Fahrschalter  
ECO2 5042 Ausgang ADVP (Dauersignal)  
ECO2 5043 Ausgang zu Relais Retarder-Bremslicht (K10)  
ECO2 5044 Ausgang zu Proportionalmagnet D1 (Y20)  
ECO2 5045 Ausgang Zu Proportionalmagnet Retarder (Y1)  
ECO2 5046 Fahrschalter (A2)  
ECO2 5047 Tachosignal-Ausgabe über Pin SD2 (A10)  
ECO2 5048 PWM-Schnittstelle (A8)  
ECO2 5049 Checksumme EEPROM-Daten  
ECO2 5051 CAN B Applikations-CAN  
ECO2 5052 Systemfehler Elektronik EST146  
ECO2 5053 Störung SAE J 1708 (BUSOFF)  
ECO2 5054 Störung SAE J 1708 (Warnung)  
ECO2 5055 CAN A Fahrzeug-CAN  
ECO2 5056 Ausgang zu Ventil Retarder- Ein (Y19)  
ECO2 5057 Antriebsdrehzahl (B13)  
ECO2 5058 Abtriebsdrehzahl (B11)  
ECO2 5059 Getriebe-Eingangsdrehzahl (B12)  
ECO2 5062 Retardererkennung (B16)  
ECO2 5063 Getriebe-Codierung  
ECO2 5064 Getriebeschlupfüberwachung  
ECO2 5065 Temperatur Retarder-Austritt  
ECO2 5066 Sumpftemperatur  
ECO2 5067 Digitaler Ausgang (AD) nicht belegt  
ECO2 5068 Zentrale Abschalt-Einrichtung ZAE  
ECO2 5071 Ausgang Temperaturwarnung  
ECO2 5072 PWM-Signal Ölstandssensor (B15)  
ECO2 5073 Ausgang Temperaturwarnung  
ECO2 5074 Ausgang Temperaturwarnung  
ECO2 5075 Retarder-Sensor "Hand" (Retarder-Bedienhebel digital S12)  
ECO2 5076 Rutschzeit Gangelement  
ECO2 5077 TSC1\_TE-Vorgabe  
ECO2 5079 Betriebsspannung  
ECO2 5081 Ausgang Relais Fahrschalter "Neutral 1"  
ECO2 5082 Ausgang Relais Fahrschalter "Neutral 2"  
ECO2 5083 Ausgang Relais Rückfahrscheinwerfer  
ECO2 5084 EEPROM-Daten Kunde (Checksumme)  
ECO2 5085 Ausgang zu Zustandsüberwachung (H1)  
ECO2 5086 Ausgang "NBS aktiv"  
ECO2 5091 parametrierbare Sonderfunktion 1  
ECO2 5093 D1-Schaltdruckadaption Last-Hochschaltung  
ECO2 5094 D1-Schaltdruckadaption Schub-Rückschaltung

ECO2 5095 Schaltzeitadaption  
ECO2 5096 Anlegedruckadaption



## Gesamtübersicht

EDC 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EDC 32 Splitposition  
EDC 33 Kupplungsweggeber  
EDC 38 Kraftstofffüllstand 2  
EDC 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC 75 Lenkachstemperatur  
EDC 81 Abgasdifferenzdruck  
EDC 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EDC 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EDC 91 Gaspedalstellung  
EDC 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EDC 94 Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC 96 Kraftstofffüllstand 1  
EDC 98 Motorölstand  
EDC 100 Öldruck  
EDC 100 Öldruck  
EDC 102 Ladedruck  
EDC 102 Ladedruck  
EDC 105 Ladelufttemperatur  
EDC 105 Ladelufttemperatur  
EDC 107 Kraftstoffniederdruck  
EDC 107 Druck Luftfilter  
EDC 108 Atmosphaerendruck  
EDC 108 Luftdruck  
EDC 109 Kühlwasserdruck  
EDC 110 Kühlwassertemperatur  
EDC 110 Kühlwassertemperatur  
EDC 111 Kühlwasserstand  
EDC 157 Kraftstoffdruck im Rail  
EDC 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EDC 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EDC 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EDC 168 Batteriespannung  
EDC 168 Batteriespannung  
EDC 171 Aussentemperatur  
EDC 173 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC 174 Kraftstofftemperatur  
EDC 174 Kraftstofftemperatur  
EDC 175 Motoröltemperatur  
EDC 177 Getriebeöltemperatur  
EDC 190 Drehzahl  
EDC 190 Motordrehzahl  
EDC 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe

EDC 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EDC 359 Signal Kickdownschalter  
EDC 513 Motormoment  
EDC 518 FFR2: Bitfehler Drehmomentbegrenzung  
EDC 518 Drehmomentbegrenzung  
EDC 520 aktuelles Retardermoment  
EDC 521 Bremspedalstellung  
EDC 523 aktueller Gang  
EDC 556 Referenzmoment des Retarders  
EDC 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EDC 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EDC 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EDC 563 Signal ABS aktiv  
EDC 572 Retarderschalter Schiftassistent  
EDC 578 Hinterachstemperatur  
EDC 582 Achslast  
EDC 595 Signal Tempomat aktiv  
EDC 597 Signal Bremsschalter  
EDC 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EDC 609 Motor-CAN  
EDC 617 Ausgang Feststellbremse  
EDC 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 637 Erfassung Spritzbeginn  
EDC 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC 639 T CAN Low  
EDC 647 Lüfterkupplung  
EDC 651 Magnetventil 1  
EDC 652 Magnetventil 2  
EDC 653 Magnetventil 3  
EDC 654 Magnetventil 4  
EDC 655 Magnetventil 5  
EDC 656 Magnetventil 6  
EDC 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EDC 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EDC 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EDC 711 Dauer der Haupteinspritzung  
EDC 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC 734 Magnetventil Kreis 1  
EDC 735 Magnetventil Kreis 2  
EDC 736 Magnetventil Kreis 3  
EDC 737 Magnetventil Kreis 4  
EDC 738 Magnetventil Druckregler  
EDC 739 Magnetventil Regeneration  
EDC 748 Retarder betätigt

EDC 767 R-Gang eingelegt  
EDC 770 Split H  
EDC 771 Split L  
EDC 773 DNR-Schalter  
EDC 780 Getriebe neutral Indikator  
EDC 833 Regelweg  
EDC 833 Regelwegsensoren  
EDC 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EDC 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 959 TIME/DATE: Sekunden ungueltig  
EDC 959 Sekunden  
EDC 960 TIME/DATE: Minuten ungueltig  
EDC 960 Minuten  
EDC 961 TIME/DATE: Stunden ungueltig  
EDC 961 Stunden  
EDC 962 TIME/DATE: Tage ungueltig  
EDC 962 Tag  
EDC 963 TIME/DATE: Monate ungueltig  
EDC 963 Monat  
EDC 964 TIME/DATE: Jahre ungueltig  
EDC 964 Jahr  
EDC 1045 Gassensperre (Einbaumotoren auch Endstufe Bremslicht)  
EDC 1072 Motorbremsschalter  
EDC 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EDC 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EDC 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EDC 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EDC 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
EDC 1210 Regelweggeber  
EDC 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 1231 Motor-CAN  
EDC 1235 I CAN Low  
EDC 1376 Kl. 301 geschaltet  
EDC 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EDC 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2039 FFR1: Timeout  
EDC 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

EDC 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC 3001 Drehzahlgeber-Verpolung  
EDC 3002 Segmentdrehzahl  
EDC 3003 DZG/HZG Vertauschung  
EDC 3004 AGR-Ventilposition  
EDC 3005 Timeout Messageplatz 13  
EDC 3006 Primärdrehzahl  
EDC 3007 DM4 Request, ungueltige PGN  
EDC 3008 FFR3: Retarder Oeltemperatur ungueltig  
EDC 3009 Ueberdrehzahl  
EDC 3010 Regelabweichung Spritzbeginn  
EDC 3011 Spritzbeginnwinkel  
EDC 3012 CAN-Baustein  
EDC 3013 CAN-Busoff  
EDC 3014 Hauptrelais haengt  
EDC 3015 max. Zeit nach KL15 AUS ueberschritten  
EDC 3016 FFR1: Bitfehler 0-Menge wg. Motorbremse  
EDC 3017 FFR1: Bitfehler Soll-Moment  
EDC 3018 FFR1: Bitfehler Endabregler Param-ID  
EDC 3019 FFR1: EDR Min-Sollwert unterschritten  
EDC 3020 FFR1: Bitfehler EDR-Sollwert  
EDC 3021 FFR1: Bitfehler ZDR-Param-ID  
EDC 3022 FFR1: ZDR-Sollwert  
EDC 3023 FFR1: Bitfehler Anf. mom. eng. overspeed  
EDC 3024 FFR1: Bitfehler Anforderung Rampen aus  
EDC 3025 FFR1: reserved Bits & Bytes  
EDC 3026 FFR1: Timeout  
EDC 3027 FFR2: Driveline Error  
EDC 3028 FFR2: Drehmoment-Sollwert zu klein  
EDC 3029 FFR2: Bitfehler Leerlauf-Sollwert  
EDC 3030 FFR2: Bitfehler LLR-Parameter-ID  
EDC 3031 FFR2: LLR-Sollwert zu gross  
EDC 3032 FFR2: Bitfehler Anforderung Stand Alone  
EDC 3033 FFR2: Bitfehler Startanforderung  
EDC 3034 FFR2: Bitfehler Anforderung Motorstop  
EDC 3035 FFR2: reserved Bits & Bytes  
EDC 3036 FFR2: Timeout

EDC 3037 FFR3: Bitfehler Pedalwertgeberstellung  
EDC 3038 FFR3: Bitfehler Stillstands-Info  
EDC 3039 FFR3: reserved Bits & Bytes  
EDC 3040 FFR3: Timeout  
EDC 3041 DM4-Request zu hochfrequent  
EDC 3042 FFR2: Input shaft speed ungueltig  
EDC 3043 Fehlerspeicherinfo, Timeout Messageplatz 10  
EDC 3045 Starter-Ansteuerung defekt  
EDC 3046 Erfassung Atmosphaerendruck  
EDC 3047 Nachlaufstest Gate-Array-Ueberw. Modul  
EDC 3048 Nachlaufstest Unterspng. Ueberwachung  
EDC 3049 Nachlaufstest Ueberspang. Ueberwachung  
EDC 3050 Nachlaufstest Nullmenge  
EDC 3051 Nachlaufstest MES1-Ausgang  
EDC 3052 Timeout Messageplatz 5  
EDC 3053 Timeout Messageplatz 6  
EDC 3054 Timeout Messageplatz 7  
EDC 3055 Timeout Messageplatz 14  
EDC 3056 Checksumme HW-Abgleichdat. i. ser. EEPROM  
EDC 3057 ser. EEPROM-Daten ung. Checksumme  
EDC 3058 ser. EEPROM: Daten HRL-Ueberwachung CS  
EDC 3059 ser. EEPROM: Daten Fehlerspeicher CS  
EDC 3060 ser. EEPROM: Daten Betr.-St.-Zaehler CS  
EDC 3061 ser. EEPROM: Steller-Test CS  
EDC 3062 ser. EEPROM: Starter-Monitoring CS  
EDC 3063 Nachlauf nicht beendet  
EDC 3064 Stand Alone Betrieb EDC  
EDC 3065 Auslösezeit Einzelbetrieb  
EDC 3066 Zeit nach Start  
EDC 3067 Selbsttest  
EDC 3068 Ueberwachungsmodul defekt  
EDC 3069 Redundante Drehzahlueberwachung  
EDC 3070 Status der Plausibilitätsverletzungssituation  
EDC 3071 Laufruheanalyse  
EDC 3072 Status der defekten Zylinder  
EDC 3073 Vorzeichen der Betragsverletzung  
EDC 3074 ID-Nummer FFR  
EDC 3075 Kraftstoffdruckfuehler (phys.)  
EDC 3076 Wegfahrsperr: Keine Menge wegen falscher FFR-ID  
EDC 3077 Wegfahrsperr: Keine Menge wegen FFR-ID zu lange "nicht fertig"  
EDC 3078 Wegfahrsperr: Ungueltige FFR-ID nach Mengenfregabe  
EDC 3079 Position Regelstange  
EDC 3080 ID-Nummer EDC  
EDC 3081 Ladedruckregler Abschaltung  
EDC 3082 Plausibilität Öldrucksensor  
EDC 3083 Plausibilität Kraftstoffdrucksensor

EDC 3084 Test Stoplage Regelstange  
EDC 3085 FFR3: Vehicle Distance ungueltig  
EDC 3086 AGR Stellerposition Endlage  
EDC 3087 Öldrucksensor  
EDC 3088 Ladedrucksensor  
EDC 3089 Ladelufttemperatursensor  
EDC 3091 Kühlwassertemperatursensor  
EDC 3092 Time/Date: Timeout  
EDC 3093 TIME/DATE: reserved Bits & Bytes  
EDC 3094 Timeout Messageplatz 8  
EDC 3095 prozentualer Mengensollwert  
EDC 3096 Fahrpedal  
EDC 3097 Kraftstofftemperatursensor  
EDC 3098 Regelweg: Wackelkontakt  
EDC 3099 Kraftstoffdrucksensor  
EDC 3100 Kraftstoffversorgungsdrucksensor  
EDC 3102 Abgasrückführung Endstufe  
EDC 3171 Ladedrucksteller-Endstufe  
EDC 3677 Ladeluftunterdrucksensor  
EDC 3678 Booster "C" 1  
EDC 3679 Booster "C" 2  
EDC 3680 Strom Hochdruckpumpe CP3  
EDC 3681 Starter-Endstufe  
EDC 3682 gemittelte Regelstangenposition  
EDC 3683 Signalisierung Ansteueranforderung der Endstufe  
EDC 3684 Überwachung Starterendstufe  
EDC 3685 Ansteuertastverhältnis für EGR-Ventil  
EDC 3686 Ansteuertastverhältnis der Ladedruck-Regelung  
EDC 3687 Druckabbauventil  
EDC 3688 Druckreglerstellgröße (Tastverhältnis)  
EDC 3691 Stromäquivalent des Tastverhältnisses  
EDC 3692 erfasste gefilterte Temperatur  
EDC 3702 CAN A Baustein DPRAM Fehler  
EDC 3703 CAN A Baustein Error Passive  
EDC 3711 CAN B Baustein Bus off  
EDC 3712 CAN B Baustein DPRAM Fehler  
EDC 3713 CAN B Baustein Error Passive  
EDC 3720 Versorgung Atmosphärendrucksensor  
EDC 3721 Versorgung Kraftstoffdrucksensor  
EDC 3722 Versorgung Ladeluftunterdrucksensor  
EDC 3723 Versorgung Öldrucksensor  
EDC 3724 Versorgung Ladedrucksensor  
EDC 3726 Versorgung Kraftstoffniederdrucksensornr  
EDC 3744 Highside Endstufe elektrischer Lader  
EDC 3775 Raildruck  
EDC 3776 zu grosse positive Regeldifferenz (zu niedriger Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)



EDC 3777 zu grosse negative Regeldifferenz (zu hoher Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)  
EDC 3778 Raildruck: Leckage unter Schubbedingungen  
EDC 3779 Raildruck: Leckage unter Mengenausgleich  
EDC 3780 Raildruck: hoher Reglerausgang im Leerlauf  
EDC 3781 Druckabbauventil offen (zu hoher Druck)  
EDC 3782 Kraftstoffversorgungsdruck Dynamik  
EDC 3783 FFR2: Bitfehler Nord-Sollbeschleunigung  
EDC 3784 Bitfehler Smoke-ID  
EDC 3785 Überwachung Partikelfilter/PM-Katalysator  
EDC 3786 Partikelfilter Temperaturgrenzen  
EDC 3787 keine Partikelfilterregeneration  
EDC 3788 Abgasdifferenzdruck  
EDC 3789 Abgasdifferenzdrucksensor  
EDC 3790 Plausibilität Abgasdifferenzdruck  
EDC 3791 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC 3792 Abgastempertursensor vor Partikelfilter  
EDC 3793 Abgastemperatur nach Partikelfilter  
EDC 3794 Abgastempertursensor nach Partikelfilter  
EDC 3795 AGR-Drosselklappe  
EDC 3796 Highside Endstufe Abgasrückführung 2  
EDC 3797 Highside Endstufe Lambdasonde  
EDC 3798 Endstufe OBD-Lampe (MIL)  
EDC 3799 Highside Endstufe Reserve 01  
EDC 3800 Highside Endstufe Reserve 02  
EDC 3801 Highside Endstufe Reserve 03  
EDC 3802 Highside Endstufe Absperrventil Druckluft  
EDC 3803 Sendefehler Motor-CAN, keine Botschaft im FFR verfügbar  
EDC 3804 Empfangsfehler Motor-CAN, kein Empfang einer Botschaft vom FFR möglich  
EDC 3805 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Buslast zu hoch  
EDC 3806 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Empfangsfehler  
EDC 3807 FFR sendet in FFR1-Botschaft ungültigen Wert  
EDC 3808 FFR sendet in FFR2-Botschaft ungültigen Wert  
EDC 3809 FFR sendet in FFR3-Botschaft ungültigen Wert  
EDC 3810 FFR sendet ungültigen Zahlenwert, Fehler Datum/Uhrzeit  
EDC 3862 NBF-Impulse ohne Mengenanforderungen (redundante Regelwegüberwachung)  
EDC 4000 Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät  
EDC 4001 Abgastemperatur zu hoch oder Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät

## Gesamtübersicht

EDC\_7 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EDC\_7 32 Splitposition  
EDC\_7 33 Kupplungsweggeber  
EDC\_7 38 Kraftstofffüllstand 2  
EDC\_7 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC\_7 75 Lenkachstemperatur  
EDC\_7 81 Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EDC\_7 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EDC\_7 91 Gaspedalstellung  
EDC\_7 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EDC\_7 94 Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC\_7 96 Kraftstofffüllstand 1  
EDC\_7 98 Motorölstand  
EDC\_7 100 Öldruck  
EDC\_7 100 Öldruck  
EDC\_7 102 Ladedruck  
EDC\_7 102 Ladedruck  
EDC\_7 105 Ladelufttemperatur  
EDC\_7 105 Ladelufttemperatur  
EDC\_7 107 Kraftstoffniederdruck  
EDC\_7 107 Druck Luftfilter  
EDC\_7 108 Atmosphaerendruck  
EDC\_7 108 Luftdruck  
EDC\_7 109 Kühlwasserdruck  
EDC\_7 110 Kühlwassertemperatur  
EDC\_7 110 Kühlwassertemperatur  
EDC\_7 111 Kühlwasserstand  
EDC\_7 157 Kraftstoffdruck im Rail  
EDC\_7 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EDC\_7 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EDC\_7 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EDC\_7 168 Batteriespannung  
EDC\_7 168 Batteriespannung  
EDC\_7 171 Aussentemperatur  
EDC\_7 173 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7 174 Kraftstofftemperatur  
EDC\_7 174 Kraftstofftemperatur  
EDC\_7 175 Motoröltemperatur  
EDC\_7 177 Getriebeöltemperatur  
EDC\_7 190 Drehzahl  
EDC\_7 190 Motordrehzahl  
EDC\_7 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe

EDC\_7 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EDC\_7 359 Signal Kickdownschalter  
EDC\_7 513 Motormoment  
EDC\_7 518 FFR2: Bitfehler Drehmomentbegrenzung  
EDC\_7 518 Drehmomentbegrenzung  
EDC\_7 520 aktuelles Retardermoment  
EDC\_7 521 Bremspedalstellung  
EDC\_7 523 aktueller Gang  
EDC\_7 556 Referenzmoment des Retarders  
EDC\_7 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EDC\_7 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EDC\_7 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EDC\_7 563 Signal ABS aktiv  
EDC\_7 572 Retarderschalter Schiftassistent  
EDC\_7 578 Hinterachstemperatur  
EDC\_7 582 Achslast  
EDC\_7 595 Signal Tempomat aktiv  
EDC\_7 597 Signal Bremsschalter  
EDC\_7 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EDC\_7 609 Motor-CAN  
EDC\_7 617 Ausgang Feststellbremse  
EDC\_7 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 637 Erfassung Spritzbeginn  
EDC\_7 637 Erfassung Spritzbeginn  
EDC\_7 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC\_7 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC\_7 639 T CAN Low  
EDC\_7 647 Lüfterkupplung  
EDC\_7 651 Magnetventil 1  
EDC\_7 652 Magnetventil 2  
EDC\_7 653 Magnetventil 3  
EDC\_7 654 Magnetventil 4  
EDC\_7 655 Magnetventil 5  
EDC\_7 656 Magnetventil 6  
EDC\_7 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EDC\_7 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EDC\_7 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EDC\_7 711 Dauer der Haupteinspritzung  
EDC\_7 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC\_7 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC\_7 734 Magnetventil Kreis 1  
EDC\_7 735 Magnetventil Kreis 2  
EDC\_7 736 Magnetventil Kreis 3  
EDC\_7 737 Magnetventil Kreis 4  
EDC\_7 738 Magnetventil Druckregler  
EDC\_7 739 Magnetventil Regeneration

EDC\_7 748 Retarder betätigt  
EDC\_7 767 R-Gang eingelegt  
EDC\_7 770 Split H  
EDC\_7 771 Split L  
EDC\_7 773 DNR-Schalter  
EDC\_7 780 Getriebe neutral Indikator  
EDC\_7 833 Regelweg  
EDC\_7 833 Regelwegsensoren  
EDC\_7 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC\_7 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EDC\_7 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 959 TIME/DATE: Sekunden ungueltig  
EDC\_7 959 Sekunden  
EDC\_7 960 TIME/DATE: Minuten ungueltig  
EDC\_7 960 Minuten  
EDC\_7 961 TIME/DATE: Stunden ungueltig  
EDC\_7 961 Stunden  
EDC\_7 962 TIME/DATE: Tage ungueltig  
EDC\_7 962 Tag  
EDC\_7 963 TIME/DATE: Monate ungueltig  
EDC\_7 963 Monat  
EDC\_7 964 TIME/DATE: Jahre ungueltig  
EDC\_7 964 Jahr  
EDC\_7 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EDC\_7 1072 Motorbremsschalter  
EDC\_7 1079 Versorgung Sensorgruppe 1 CY310  
EDC\_7 1080 Versorgung Kraftstoffversorgungsdruck-, Ladedruck-und Öldrucksensor  
EDC\_7 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EDC\_7 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EDC\_7 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EDC\_7 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EDC\_7 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
EDC\_7 1210 Regelweggeber  
EDC\_7 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 1231 Motor-CAN  
EDC\_7 1235 I CAN Low  
EDC\_7 1376 Kl. 301 geschaltet  
EDC\_7 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EDC\_7 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch

EDC\_7 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2039 FFR1: Timeout  
EDC\_7 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7 3001 Drehzahlgeber-Verpolung  
EDC\_7 3002 Segmentdrehzahl  
EDC\_7 3003 DZG/HZG Vertauschung  
EDC\_7 3004 AGR bleibende Regelabweichung  
EDC\_7 3005 Timeout Messageplatz 13  
EDC\_7 3006 Primärdrehzahl  
EDC\_7 3007 DM4 Request, ungueltige PGN  
EDC\_7 3008 FFR3: Retarder Oeltemperatur ungueltig  
EDC\_7 3009 Ueberdrehzahl  
EDC\_7 3010 Regelabweichung Spritzbeginn  
EDC\_7 3011 Spritzbeginnwinkel  
EDC\_7 3012 CAN-Baustein  
EDC\_7 3013 CAN-Busoff  
EDC\_7 3014 Hauptrelais haengt  
EDC\_7 3015 max. Zeit nach KL15 AUS ueberschritten  
EDC\_7 3016 FFR1: Bitfehler 0-Menge wg. Motorbremse  
EDC\_7 3017 FFR1: Bitfehler Soll-Moment  
EDC\_7 3018 FFR1: Bitfehler Endabregler Param-ID  
EDC\_7 3019 FFR1: EDR Min-Sollwert unterschritten  
EDC\_7 3020 FFR1: Bitfehler EDR-Sollwert  
EDC\_7 3021 FFR1: Bitfehler ZDR-Param-ID  
EDC\_7 3022 FFR1: ZDR-Sollwert  
EDC\_7 3023 FFR1: Bitfehler Anf. mom. eng. overspeed  
EDC\_7 3024 FFR1: Bitfehler Anforderung Rampen aus  
EDC\_7 3025 FFR1: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7 3026 FFR1: Timeout  
EDC\_7 3027 FFR2: Driveline Error  
EDC\_7 3028 FFR2: Drehmoment-Sollwert zu klein  
EDC\_7 3029 FFR2: Bitfehler Leerlauf-Sollwert  
EDC\_7 3030 FFR2: Bitfehler LLR-Parameter-ID  
EDC\_7 3031 FFR2: LLR-Sollwert zu gross  
EDC\_7 3032 FFR2: Bitfehler Anforderung Stand Alone  
EDC\_7 3033 FFR2: Bitfehler Startanforderung

EDC\_7 3034 FFR2: Bitfehler Anforderung Motorstop  
EDC\_7 3035 FFR2: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7 3036 FFR2: Timeout  
EDC\_7 3037 FFR3: Bitfehler Pedalwertgeberstellung  
EDC\_7 3038 FFR3: Bitfehler Stillstands-Info  
EDC\_7 3039 FFR3: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7 3040 FFR3: Timeout  
EDC\_7 3041 DM4-Request zu hochfrequent  
EDC\_7 3043 Fehlerspeicherinfo, Timeout Messageplatz 10  
EDC\_7 3045 Starter-Ansteuerung defekt  
EDC\_7 3046 Erfassung Atmosphaerendruck  
EDC\_7 3047 Nachlaufstest Gate-Array-Ueberw. Modul  
EDC\_7 3048 Nachlaufstest Unterspng. Ueberwachung  
EDC\_7 3049 Nachlaufstest Ueberspang. Ueberwachung  
EDC\_7 3050 Nachlaufstest Nullmenge  
EDC\_7 3051 Nachlaufstest MES1-Ausgang  
EDC\_7 3052 Timeout Messageplatz 5  
EDC\_7 3053 Timeout Messageplatz 6  
EDC\_7 3054 Timeout Messageplatz 7  
EDC\_7 3055 Timeout Messageplatz 14  
EDC\_7 3056 Checksumme HW-Abgleichdat. i. ser. EEPROM  
EDC\_7 3057 ser. EEPROM-Daten ung. Checksumme  
EDC\_7 3058 ser. EEPROM: Daten HRL-Ueberwachung CS  
EDC\_7 3059 ser. EEPROM: Daten Fehlerspeicher CS  
EDC\_7 3060 ser. EEPROM: Daten Betr.-St.-Zaehler CS  
EDC\_7 3061 ser. EEPROM: Steller-Test CS  
EDC\_7 3062 ser. EEPROM: Starter-Monitoring CS  
EDC\_7 3063 Nachlauf nicht beendet  
EDC\_7 3064 Stand Alone Betrieb EDC  
EDC\_7 3065 Auslösezeit Einzelbetrieb  
EDC\_7 3066 Zeit nach Start  
EDC\_7 3067 Selbsttest  
EDC\_7 3068 Ueberwachungsmodul defekt  
EDC\_7 3069 Redundante Drehzahlueberwachung  
EDC\_7 3070 Status der Plausibilitätsverletzungssituation  
EDC\_7 3071 Laufruheanalyse  
EDC\_7 3072 Status der defekten Zylinder  
EDC\_7 3073 Vorzeichen der Betragsverletzung  
EDC\_7 3074 ID-Nummer FFR  
EDC\_7 3075 Kraftstoffdruckfuehler (phys.)  
EDC\_7 3076 Wegfahrsperr: Keine Menge wegen falscher FFR-ID  
EDC\_7 3077 Wegfahrsperr: Keine Menge wegen FFR-ID zu lange "nicht fertig"  
EDC\_7 3079 Position Regelstange  
EDC\_7 3080 ID-Nummer EDC  
EDC\_7 3081 Ladedruckregler Abschaltung  
EDC\_7 3082 Plausibilität Öldrucksensor



EDC\_7 3083 Plausibilität Kraftstoffdrucksensor  
EDC\_7 3084 Test Stoplage Regelstange  
EDC\_7 3085 FFR3: Vehicle Distance ungueltig  
EDC\_7 3086 AGR Stellerposition Endlage  
EDC\_7 3087 Öldrucksensor  
EDC\_7 3088 Ladedrucksensor  
EDC\_7 3089 Ladelufttemperatursensor  
EDC\_7 3091 Kühlwassertemperatursensor  
EDC\_7 3092 Time/Date: Timeout  
EDC\_7 3093 TIME/DATE: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7 3094 Timeout Messageplatz 8  
EDC\_7 3095 prozentualer Mengensollwert  
EDC\_7 3096 Fahrpedal  
EDC\_7 3097 Kraftstofftemperatursensor  
EDC\_7 3098 Regelweg: Wackelkontakt  
EDC\_7 3099 Kraftstoffdrucksensor (Raildruck)  
EDC\_7 3100 Kraftstoffversorgungsdrucksensor  
EDC\_7 3102 Abgasrückführung Endstufe  
EDC\_7 3171 Ladedrucksteller-Endstufe  
EDC\_7 3671 Fehler beim Einlesen des EEPROM  
EDC\_7 3672 Fehler beim Einlesen des Fehlerspeichers  
EDC\_7 3673 CAN-Baustein 2  
EDC\_7 3674 FFR1: Bankabschaltung Byte8/Bit5-8  
EDC\_7 3675 fehlerhafte redundante Abstellereinrichtung Afterrun drive  
EDC\_7 3676 fehlerhafte redundante Abstellereinrichtung Afterrun test  
EDC\_7 3677 Ladeluftunterdrucksensor  
EDC\_7 3678 Booster "C" 1  
EDC\_7 3679 Booster "C" 2  
EDC\_7 3680 Strom Hochdruckpumpe CP3  
EDC\_7 3681 Starter-Endstufe  
EDC\_7 3682 gemittelte Regelstangenposition  
EDC\_7 3683 Signalisierung Ansteueranforderung der Endstufe  
EDC\_7 3684 Überwachung Starterendstufe  
EDC\_7 3685 Ansteuertastverhältnis für EGR-Ventil  
EDC\_7 3686 Ansteuertastverhältnis der Ladedruck-Regelung  
EDC\_7 3687 Druckabbauventil  
EDC\_7 3688 Druckreglerstellgröße (Tastverhältnis)  
EDC\_7 3689 Raildruckregeldifferenz  
EDC\_7 3690 Synchronisationszustand  
EDC\_7 3691 Stromäquivalent des Tastverhältnisses  
EDC\_7 3692 erfasste gefilterte Temperatur  
EDC\_7 3693 Boosterspannung  
EDC\_7 3694 Timeout Messageplatz 4  
EDC\_7 3702 CAN A Baustein DPRAM Fehler  
EDC\_7 3703 CAN A Baustein Error Passive  
EDC\_7 3711 CAN B Baustein Bus off

EDC\_7 3712 CAN B Bausten DPRAM Fehler  
EDC\_7 3713 CAN B Baustein Error Passive  
EDC\_7 3720 Versorgung Atmosphärendrucksensor  
EDC\_7 3721 Versorgung Kraftstoffdrucksensor  
EDC\_7 3722 Versorgung Ladeluftunterdrucksensor  
EDC\_7 3723 Versorgung Öldrucksensor  
EDC\_7 3724 Versorgung Ladedrucksensor  
EDC\_7 3726 Versorgung Kraftstoffniederdrucksensorn  
EDC\_7 3730 Defekteinstufung für die Initialisierung  
EDC\_7 3732 Defekteinstufung für die Initialisierung  
EDC\_7 3733 Hochdruckpumpe  
EDC\_7 3734 Druckregelventil  
EDC\_7 3735 EDC interne Temperatur  
EDC\_7 3736 Endstufenabschaltung durch die EDC  
EDC\_7 3737 Initialisierung bei Master/Slave Betrieb  
EDC\_7 3738 Mengenkorrekturwert Zylinder 1 zu groß  
EDC\_7 3739 Mengenkorrekturwert Zylinder 2 zu groß  
EDC\_7 3740 Mengenkorrekturwert Zylinder 3 zu groß  
EDC\_7 3741 Mengenkorrekturwert Zylinder 4 zu groß  
EDC\_7 3742 Mengenkorrekturwert Zylinder 5 zu groß  
EDC\_7 3743 Mengenkorrekturwert Zylinder 6 zu groß  
EDC\_7 3744 Highside Endstufe elektrischer Lader  
EDC\_7 3745 Highside Endstufe Ladedruckregelung  
EDC\_7 3746 Highside Endstufe Abgasrückführung  
EDC\_7 3747 Highside Endstufe Druckregelventil  
EDC\_7 3748 Highside Endstufe Zumeßeinheit Hochdruckpumpe CP3  
EDC\_7 3749 Highside Endstufe RH 06  
EDC\_7 3750 Highside Endstufe RH 07  
EDC\_7 3751 Highside Endstufe Starterrelais  
EDC\_7 3752 Segmentgeber (Nockenwelle)  
EDC\_7 3753 Inkrementgeber (Kurbelwelle)  
EDC\_7 3755 Plausibilisierung Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC\_7 3756 Versorgungsspannung Sensorgruppe 3 CY310  
EDC\_7 3758 Sendefehler Messageplatz 2 zu Partner EDC  
EDC\_7 3759 Sendefehler Messageplatz 3 zu Partner EDC  
EDC\_7 3760 Sendefehler Messageplatz 4 zu Partner EDC  
EDC\_7 3761 Sendefehler Messageplatz 5 zu Partner EDC  
EDC\_7 3762 Timeout der CAMD\_ANA Botschaft  
EDC\_7 3763 Timeout der CAMD\_CMOL Botschaft  
EDC\_7 3764 Timeout der CAMD\_CONTROL Botschaft  
EDC\_7 3765 Timeout der CAMD\_FFR1 Botschaft  
EDC\_7 3766 Timeout der CAMD\_FFR2 Botschaft  
EDC\_7 3767 Timeout der CAMD\_FFR3 Botschaft  
EDC\_7 3768 Fehlerstatus der CAMD\_INIT Botschaft  
EDC\_7 3769 Timeout der CAMD\_Limit Botschaft  
EDC\_7 3771 Master/Slave CAN-Fehler im Partnersteuergerät

EDC\_7 3772 Überwachung Klemme 15 Master/Slave  
EDC\_7 3773 Betriebsartenwechselfehler Master/Slave  
EDC\_7 3775 Raildruck  
EDC\_7 3776 zu grosse positive Regeldifferenz (zu niedriger Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)  
EDC\_7 3777 zu grosse negative Regeldifferenz (zu hoher Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)  
EDC\_7 3778 Raildruck: Leckage unter Schubbedingungen  
EDC\_7 3779 Raildruck: Leckage unter Mengenausgleich  
EDC\_7 3780 Raildruck: hoher Reglerausgang im Leerlauf  
EDC\_7 3781 Druckabbauventil offen (zu hoher Druck)  
EDC\_7 3782 Kraftstoffversorgungsdruck Dynamik  
EDC\_7 3783 FFR2: Bitfehler Nord-Sollbeschleunigung  
EDC\_7 3784 Bitfehler Smoke-ID  
EDC\_7 3785 Überwachung Partikelfilter/PM-Katalysator  
EDC\_7 3786 Partikelfilter Temperaturgrenzen  
EDC\_7 3787 keine Partikelfilterregeneration  
EDC\_7 3788 Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7 3789 Abgasdifferenzdrucksensor  
EDC\_7 3790 Plausibilität Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7 3791 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7 3792 Abgastempersensor vor Partikelfilter  
EDC\_7 3793 Abgastemperatur nach Partikelfilter  
EDC\_7 3794 Abgastempersensor nach Partikelfilter  
EDC\_7 3795 AGR-Drosselklappe  
EDC\_7 3796 Highside Endstufe Abgasrückführung 3  
EDC\_7 3797 Highside Endstufe Lambdasonde  
EDC\_7 3798 Endstufe OBD-Lampe (MIL)  
EDC\_7 3799 Highside Endstufe Reserve 01  
EDC\_7 3800 Highside Endstufe Reserve 02  
EDC\_7 3801 Highside Endstufe Reserve 03  
EDC\_7 3802 Highside Endstufe Absperrventil Druckluft  
EDC\_7 3803 Sendefehler Motor-CAN, keine Botschaft im FFR verfügbar  
EDC\_7 3804 Empfangsfehler Motor-CAN, kein Empfang einer Botschaft vom FFR möglich  
EDC\_7 3805 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Buslast zu hoch  
EDC\_7 3806 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Empfangsfehler  
EDC\_7 3807 FFR sendet in FFR1-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7 3808 FFR sendet in FFR2-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7 3809 FFR sendet in FFR3-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7 3810 FFR sendet ungültigen Zahlenwert, Fehler Datum/Uhrzeit  
EDC\_7 3811 Plausibilisierung Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7 3812 Plausibilisierung Partikelfiltertemperatur nach Filter  
EDC\_7 3813 Startermonitoring  
EDC\_7 3814 Erfassung der Steuergeräte Ausschaltdauer  
EDC\_7 3862 NBF-Impulse ohne Mengenanforderungen (redundante Regelwegüberwachung)  
EDC\_7 4000 Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät  
EDC\_7 4001 Abgastemperatur zu hoch oder Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät

## Gesamtübersicht

EDC\_7\_M 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EDC\_7\_M 32 Splitposition  
EDC\_7\_M 33 Kupplungsweggeber  
EDC\_7\_M 38 Kraftstofffüllstand 2  
EDC\_7\_M 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC\_7\_M 75 Lenkachstemperatur  
EDC\_7\_M 81 Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7\_M 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EDC\_7\_M 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EDC\_7\_M 91 Gaspedalstellung  
EDC\_7\_M 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EDC\_7\_M 94 Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC\_7\_M 94 Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC\_7\_M 96 Kraftstofffüllstand 1  
EDC\_7\_M 98 Motorölstand  
EDC\_7\_M 100 Öldruck  
EDC\_7\_M 100 Öldruck  
EDC\_7\_M 102 Ladedruck  
EDC\_7\_M 102 Ladedruck  
EDC\_7\_M 105 Ladelufttemperatur  
EDC\_7\_M 105 Ladelufttemperatur  
EDC\_7\_M 107 Kraftstoffniederdruck  
EDC\_7\_M 107 Druck Luftfilter  
EDC\_7\_M 108 Atmosphaerendruck  
EDC\_7\_M 108 Luftdruck  
EDC\_7\_M 109 Kühlwasserdruck  
EDC\_7\_M 110 Kühlwassertemperatur  
EDC\_7\_M 110 Kühlwassertemperatur  
EDC\_7\_M 111 Kühlwasserstand  
EDC\_7\_M 157 Kraftstoffdruck im Rail  
EDC\_7\_M 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EDC\_7\_M 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EDC\_7\_M 161 Eingangsrehzahl Getriebe  
EDC\_7\_M 168 Batteriespannung  
EDC\_7\_M 168 Batteriespannung  
EDC\_7\_M 171 Aussentemperatur  
EDC\_7\_M 173 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7\_M 174 Kraftstofftemperatur  
EDC\_7\_M 174 Kraftstofftemperatur  
EDC\_7\_M 175 Motoröltemperatur  
EDC\_7\_M 177 Getriebeöltemperatur  
EDC\_7\_M 190 Drehzahl  
EDC\_7\_M 190 Motordrehzahl

EDC\_7\_M 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EDC\_7\_M 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EDC\_7\_M 359 Signal Kickdownschalter  
EDC\_7\_M 513 Motormoment  
EDC\_7\_M 518 FFR2: Bitfehler Drehmomentbegrenzung  
EDC\_7\_M 518 Drehmomentbegrenzung  
EDC\_7\_M 520 aktuelles Retardermoment  
EDC\_7\_M 521 Bremspedalstellung  
EDC\_7\_M 523 aktueller Gang  
EDC\_7\_M 556 Referenzmoment des Retarders  
EDC\_7\_M 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EDC\_7\_M 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EDC\_7\_M 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EDC\_7\_M 563 Signal ABS aktiv  
EDC\_7\_M 572 Retarderschalter Schiftassistent  
EDC\_7\_M 578 Hinterachstemperatur  
EDC\_7\_M 582 Achslast  
EDC\_7\_M 595 Signal Tempomat aktiv  
EDC\_7\_M 597 Signal Bremsschalter  
EDC\_7\_M 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EDC\_7\_M 609 Motor-CAN  
EDC\_7\_M 617 Ausgang Feststellbremse  
EDC\_7\_M 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 637 Erfassung Spritzbeginn  
EDC\_7\_M 637 Erfassung Spritzbeginn  
EDC\_7\_M 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC\_7\_M 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EDC\_7\_M 639 T CAN Low  
EDC\_7\_M 647 Lüfterkupplung  
EDC\_7\_M 651 Magnetventil 1  
EDC\_7\_M 652 Magnetventil 2  
EDC\_7\_M 653 Magnetventil 3  
EDC\_7\_M 654 Magnetventil 4  
EDC\_7\_M 655 Magnetventil 5  
EDC\_7\_M 656 Magnetventil 6  
EDC\_7\_M 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EDC\_7\_M 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EDC\_7\_M 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EDC\_7\_M 711 Dauer der Haupteinspritzung  
EDC\_7\_M 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC\_7\_M 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EDC\_7\_M 734 Magnetventil Kreis 1  
EDC\_7\_M 735 Magnetventil Kreis 2  
EDC\_7\_M 736 Magnetventil Kreis 3  
EDC\_7\_M 737 Magnetventil Kreis 4  
EDC\_7\_M 738 Magnetventil Druckregler

EDC\_7\_M 739 Magnetventil Regeneration  
EDC\_7\_M 748 Retarder betätigt  
EDC\_7\_M 767 R-Gang eingelegt  
EDC\_7\_M 770 Split H  
EDC\_7\_M 771 Split L  
EDC\_7\_M 773 DNR-Schalter  
EDC\_7\_M 780 Getriebe neutral Indikator  
EDC\_7\_M 833 Regelweg  
EDC\_7\_M 833 Regelwegsensoren  
EDC\_7\_M 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EDC\_7\_M 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EDC\_7\_M 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 959 TIME/DATE: Sekunden ungueltig  
EDC\_7\_M 959 Sekunden  
EDC\_7\_M 960 TIME/DATE: Minuten ungueltig  
EDC\_7\_M 960 Minuten  
EDC\_7\_M 961 TIME/DATE: Stunden ungueltig  
EDC\_7\_M 961 Stunden  
EDC\_7\_M 962 TIME/DATE: Tage ungueltig  
EDC\_7\_M 962 Tag  
EDC\_7\_M 963 TIME/DATE: Monate ungueltig  
EDC\_7\_M 963 Monat  
EDC\_7\_M 964 TIME/DATE: Jahre ungueltig  
EDC\_7\_M 964 Jahr  
EDC\_7\_M 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EDC\_7\_M 1072 Motorbremsschalter  
EDC\_7\_M 1079 Versorgung Sensorgruppe 1 CY310  
EDC\_7\_M 1080 Versorgung Kraftstoffversorgungsdruck-, Ladedruck-und Öldrucksensor  
EDC\_7\_M 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EDC\_7\_M 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EDC\_7\_M 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EDC\_7\_M 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EDC\_7\_M 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
EDC\_7\_M 1210 Regelweggeber  
EDC\_7\_M 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 1231 Motor-CAN  
EDC\_7\_M 1235 I CAN Low  
EDC\_7\_M 1376 Kl. 301 geschaltet  
EDC\_7\_M 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EDC\_7\_M 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch



EDC\_7\_M 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2039 FFR1: Timeout  
EDC\_7\_M 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EDC\_7\_M 3001 Drehzahlgeber-Verpolung  
EDC\_7\_M 3002 Segmentdrehzahl  
EDC\_7\_M 3003 DZG/HZG Vertauschung  
EDC\_7\_M 3004 AGR-Ventilposition  
EDC\_7\_M 3004 AGR bleibende Regelabweichung  
EDC\_7\_M 3005 Timeout Messageplatz 13  
EDC\_7\_M 3006 Primärdrehzahl  
EDC\_7\_M 3007 DM4 Request, ungueltige PGN  
EDC\_7\_M 3008 FFR3: Retarder Oeltemperatur ungueltig  
EDC\_7\_M 3009 Ueberdrehzahl  
EDC\_7\_M 3010 Regelabweichung Spritzbeginn  
EDC\_7\_M 3011 Spritzbeginnwinkel  
EDC\_7\_M 3012 CAN-Baustein  
EDC\_7\_M 3013 CAN-Busoff  
EDC\_7\_M 3014 Hauptrelais haengt  
EDC\_7\_M 3015 max. Zeit nach KL15 AUS ueberschritten  
EDC\_7\_M 3016 FFR1: Bitfehler 0-Menge wg. Motorbremse  
EDC\_7\_M 3017 FFR1: Bitfehler Soll-Moment  
EDC\_7\_M 3018 FFR1: Bitfehler Endabregler Param-ID  
EDC\_7\_M 3019 FFR1: EDR Min-Sollwert unterschritten  
EDC\_7\_M 3020 FFR1: Bitfehler EDR-Sollwert  
EDC\_7\_M 3021 FFR1: Bitfehler ZDR-Param-ID  
EDC\_7\_M 3022 FFR1: ZDR-Sollwert  
EDC\_7\_M 3023 FFR1: Bitfehler Anf. mom. eng. overspeed  
EDC\_7\_M 3024 FFR1: Bitfehler Anforderung Rampen aus  
EDC\_7\_M 3025 FFR1: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7\_M 3026 FFR1: Timeout  
EDC\_7\_M 3027 FFR2: Driveline Error  
EDC\_7\_M 3028 FFR2: Drehmoment-Sollwert zu klein  
EDC\_7\_M 3029 FFR2: Bitfehler Leerlauf-Sollwert  
EDC\_7\_M 3030 FFR2: Bitfehler LLR-Parameter-ID  
EDC\_7\_M 3031 FFR2: LLR-Sollwert zu gross

EDC\_7\_M 3032 FFR2: Bitfehler Anforderung Stand Alone  
EDC\_7\_M 3033 FFR2: Bitfehler Startanforderung  
EDC\_7\_M 3034 FFR2: Bitfehler Anforderung Motorstop  
EDC\_7\_M 3035 FFR2: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7\_M 3036 FFR2: Timeout  
EDC\_7\_M 3037 FFR3: Bitfehler Pedalwertgeberstellung  
EDC\_7\_M 3038 FFR3: Bitfehler Stillstands-Info  
EDC\_7\_M 3039 FFR3: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7\_M 3040 FFR3: Timeout  
EDC\_7\_M 3041 DM4-Request zu hochfrequent  
EDC\_7\_M 3042 FFR2: Input shaft speed ungueltig  
EDC\_7\_M 3043 Fehlerspeicherinfo, Timeout Messageplatz 10  
EDC\_7\_M 3045 Starter-Ansteuerung defekt  
EDC\_7\_M 3046 Erfassung Atmosphaerendruck  
EDC\_7\_M 3047 Nachlaufstest Gate-Array-Ueberw. Modul  
EDC\_7\_M 3048 Nachlaufstest Unterspng. Ueberwachung  
EDC\_7\_M 3049 Nachlaufstest Ueberspang. Ueberwachung  
EDC\_7\_M 3050 Nachlaufstest Nullmenge  
EDC\_7\_M 3051 Nachlaufstest MES1-Ausgang  
EDC\_7\_M 3052 Timeout Messageplatz 5  
EDC\_7\_M 3053 Timeout Messageplatz 6  
EDC\_7\_M 3054 Timeout Messageplatz 7  
EDC\_7\_M 3055 Timeout Messageplatz 14  
EDC\_7\_M 3056 Checksumme HW-Abgleichdat. i. ser. EEPROM  
EDC\_7\_M 3057 ser. EEPROM-Daten ung. Checksumme  
EDC\_7\_M 3058 ser. EEPROM: Daten HRL-Ueberwachung CS  
EDC\_7\_M 3059 ser. EEPROM: Daten Fehlerspeicher CS  
EDC\_7\_M 3060 ser. EEPROM: Daten Betr.-St.-Zaehler CS  
EDC\_7\_M 3061 ser. EEPROM: Steller-Test CS  
EDC\_7\_M 3062 ser. EEPROM: Starter-Monitoring CS  
EDC\_7\_M 3063 Nachlauf nicht beendet  
EDC\_7\_M 3064 Stand Alone Betrieb EDC  
EDC\_7\_M 3065 Auslösezeit Einzelbetrieb  
EDC\_7\_M 3066 Zeit nach Start  
EDC\_7\_M 3067 Selbsttest  
EDC\_7\_M 3068 Ueberwachungsmodul defekt  
EDC\_7\_M 3069 Redundante Drehzahlueberwachung  
EDC\_7\_M 3070 Status der Plausibilitätsverletzungssituation  
EDC\_7\_M 3071 Laufruheanalyse  
EDC\_7\_M 3072 Status der defekten Zylinder  
EDC\_7\_M 3073 Vorzeichen der Betragsverletzung  
EDC\_7\_M 3074 ID-Nummer FFR  
EDC\_7\_M 3075 Kraftstoffdruckfuehler (phys.)  
EDC\_7\_M 3076 Wegfahrsperrung: Keine Menge wegen falscher FFR-ID  
EDC\_7\_M 3077 Wegfahrsperrung: Keine Menge wegen FFR-ID zu lange "nicht fertig"  
EDC\_7\_M 3078 Wegfahrsperrung: Ungueltige FFR-ID nach Mengenfregabe

EDC\_7\_M 3079 Position Regelstange  
EDC\_7\_M 3080 ID-Nummer EDC  
EDC\_7\_M 3081 Ladedruckregler Abschaltung  
EDC\_7\_M 3082 Plausibilität Öldrucksensor  
EDC\_7\_M 3083 Plausibilität Kraftstoffdrucksensor  
EDC\_7\_M 3084 Test Stoplage Regelstange  
EDC\_7\_M 3085 FFR3: Vehicle Distance ungueltig  
EDC\_7\_M 3086 AGR Stellerposition Endlage  
EDC\_7\_M 3086 AGR Stellerposition Endlage  
EDC\_7\_M 3087 Öldrucksensor  
EDC\_7\_M 3088 Ladedrucksensor  
EDC\_7\_M 3088 Ladedrucksensor  
EDC\_7\_M 3089 Ladelufttemperatursensor  
EDC\_7\_M 3089 Ladelufttemperatursensor  
EDC\_7\_M 3091 Kühlwassertemperatursensor  
EDC\_7\_M 3091 Kühlwassertemperatursensor  
EDC\_7\_M 3092 Time/Date: Timeout  
EDC\_7\_M 3093 TIME/DATE: reserved Bits & Bytes  
EDC\_7\_M 3094 Timeout Messageplatz 8  
EDC\_7\_M 3095 prozentualer Mengensollwert  
EDC\_7\_M 3096 Fahrpedal  
EDC\_7\_M 3097 Kraftstofftemperatursensor  
EDC\_7\_M 3097 Kraftstofftemperatursensor  
EDC\_7\_M 3098 Regelweg: Wackelkontakt  
EDC\_7\_M 3099 Kraftstoffdrucksensor  
EDC\_7\_M 3099 Kraftstoffdrucksensor (Raildruck)  
EDC\_7\_M 3100 Kraftstoffversorgungsdrucksensor  
EDC\_7\_M 3102 Abgasrückführung Endstufe  
EDC\_7\_M 3171 Ladedrucksteller-Endstufe  
EDC\_7\_M 3671 Fehler beim Einlesen des EEPROM  
EDC\_7\_M 3672 Fehler beim Einlesen des Fehlerspeichers  
EDC\_7\_M 3673 CAN-Baustein 2  
EDC\_7\_M 3674 FFR1: Bankabschaltung Byte8/Bit5-8  
EDC\_7\_M 3675 fehlerhafte redundante Abstelleinrichtung Afterrun drive  
EDC\_7\_M 3676 fehlerhafte redundante Abstelleinrichtung Afterrun test  
EDC\_7\_M 3677 Ladeluftunterdrucksensor  
EDC\_7\_M 3678 Booster "C" 1  
EDC\_7\_M 3679 Booster "C" 2  
EDC\_7\_M 3680 Strom Hochdruckpumpe CP3  
EDC\_7\_M 3681 Starter-Endstufe  
EDC\_7\_M 3682 gemittelte Regelstangenposition  
EDC\_7\_M 3683 Signalisierung Ansteueranforderung der Endstufe  
EDC\_7\_M 3684 Überwachung Starterendstufe  
EDC\_7\_M 3685 Ansteuertastverhältnis für EGR-Ventil  
EDC\_7\_M 3686 Ansteuertastverhältnis der Ladedruck-Regelung  
EDC\_7\_M 3687 Druckabbauventil

EDC\_7\_M 3688 Druckreglerstellgröße (Tastverhältnis)  
EDC\_7\_M 3689 Raildruckregeldifferenz  
EDC\_7\_M 3690 Synchronisationszustand  
EDC\_7\_M 3691 Stromäquivalent des Tastverhältnisses  
EDC\_7\_M 3692 erfasste gefilterte Temperatur  
EDC\_7\_M 3693 Boosterspannung  
EDC\_7\_M 3694 Timeout Messageplatz 4  
EDC\_7\_M 3702 CAN A Baustein DPRAM Fehler  
EDC\_7\_M 3703 CAN A Baustein Error Passive  
EDC\_7\_M 3711 CAN B Baustein Bus off  
EDC\_7\_M 3712 CAN B Baustein DPRAM Fehler  
EDC\_7\_M 3713 CAN B Baustein Error Passive  
EDC\_7\_M 3720 Versorgung Atmosphärendrucksensor  
EDC\_7\_M 3721 Versorgung Kraftstoffdrucksensor  
EDC\_7\_M 3722 Versorgung Ladeluftunterdrucksensor  
EDC\_7\_M 3723 Versorgung Öldrucksensor  
EDC\_7\_M 3724 Versorgung Ladedrucksensor  
EDC\_7\_M 3726 Versorgung Kraftstoffniederdrucksensor  
EDC\_7\_M 3730 Defekteinstufung für die Initialisierung  
EDC\_7\_M 3732 Defekteinstufung für die Initialisierung  
EDC\_7\_M 3733 Hochdruckpumpe  
EDC\_7\_M 3734 Druckregelventil  
EDC\_7\_M 3735 EDC interne Temperatur  
EDC\_7\_M 3736 Endstufenabschaltung durch die EDC  
EDC\_7\_M 3737 Initialisierung bei Master/Slave Betrieb  
EDC\_7\_M 3738 Mengenkorrekturwert Zylinder 1 zu groß  
EDC\_7\_M 3739 Mengenkorrekturwert Zylinder 2 zu groß  
EDC\_7\_M 3740 Mengenkorrekturwert Zylinder 3 zu groß  
EDC\_7\_M 3741 Mengenkorrekturwert Zylinder 4 zu groß  
EDC\_7\_M 3742 Mengenkorrekturwert Zylinder 5 zu groß  
EDC\_7\_M 3743 Mengenkorrekturwert Zylinder 6 zu groß  
EDC\_7\_M 3744 Highside Endstufe elektrischer Lader  
EDC\_7\_M 3745 Highside Endstufe Ladedruckregelung  
EDC\_7\_M 3746 Highside Endstufe Abgasrückführung  
EDC\_7\_M 3747 Highside Endstufe Druckregelventil  
EDC\_7\_M 3748 Highside Endstufe Zumeßeinheit Hochdruckpumpe CP3  
EDC\_7\_M 3749 Highside Endstufe RH 06  
EDC\_7\_M 3750 Highside Endstufe RH 07  
EDC\_7\_M 3751 Highside Endstufe Starterrelais  
EDC\_7\_M 3752 Segmentgeber (Nockenwelle)  
EDC\_7\_M 3753 Inkrementgeber (Kurbelwelle)  
EDC\_7\_M 3755 Plausibilisierung Kraftstoffversorgungsdruck  
EDC\_7\_M 3756 Versorgungsspannung Sensorgruppe 3 CY310  
EDC\_7\_M 3758 Sendefehler Messageplatz 2 zu Partner EDC  
EDC\_7\_M 3759 Sendefehler Messageplatz 3 zu Partner EDC  
EDC\_7\_M 3760 Sendefehler Messageplatz 4 zu Partner EDC

EDC\_7\_M 3761 Sendefehler Messageplatz 5 zu Partner EDC  
EDC\_7\_M 3762 Timeout der CAMD\_ANA Botschaft  
EDC\_7\_M 3763 Timeout der CAMD\_CMOL Botschaft  
EDC\_7\_M 3764 Timeout der CAMD\_CONTROL Botschaft  
EDC\_7\_M 3765 Timeout der CAMD\_FFR1 Botschaft  
EDC\_7\_M 3766 Timeout der CAMD\_FFR2 Botschaft  
EDC\_7\_M 3767 Timeout der CAMD\_FFR3 Botschaft  
EDC\_7\_M 3768 Fehlerstatus der CAMD\_INIT Botschaft  
EDC\_7\_M 3769 Timeout der CAMD\_Limit Botschaft  
EDC\_7\_M 3771 Master/Slave CAN-Fehler im Partnersteuergerät  
EDC\_7\_M 3772 Überwachung Klemme 15 Master/Slave  
EDC\_7\_M 3773 Betriebsartenwechselfehler Master/Slave  
EDC\_7\_M 3775 Raildruck  
EDC\_7\_M 3776 zu grosse positive Regeldifferenz (zu niedriger Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)  
EDC\_7\_M 3777 zu grosse negative Regeldifferenz (zu hoher Raildruck kann nicht ausgeregelt werden)  
EDC\_7\_M 3778 Raildruck: Leckage unter Schubbedingungen  
EDC\_7\_M 3779 Raildruck: Leckage unter Mengenausgleich  
EDC\_7\_M 3780 Raildruck: hoher Reglerausgang im Leerlauf  
EDC\_7\_M 3781 Druckabbauventil offen (zu hoher Druck)  
EDC\_7\_M 3782 Kraftstoffversorgungsdruck Dynamik  
EDC\_7\_M 3783 FFR2: Bitfehler Nord-Sollbeschleunigung  
EDC\_7\_M 3784 Bitfehler Smoke-ID  
EDC\_7\_M 3785 Überwachung Partikelfilter/PM-Katalysator  
EDC\_7\_M 3786 Partikelfilter Temperaturgrenzen  
EDC\_7\_M 3787 keine Partikelfilterregeneration  
EDC\_7\_M 3788 Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7\_M 3789 Abgasdifferenzdrucksensor  
EDC\_7\_M 3790 Plausibilität Abgasdifferenzdruck  
EDC\_7\_M 3791 Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7\_M 3792 Abgastempertursensor vor Partikelfilter  
EDC\_7\_M 3793 Abgastemperatur nach Partikelfilter  
EDC\_7\_M 3794 Abgastempertursensor nach Partikelfilter  
EDC\_7\_M 3795 AGR-Drosselklappe  
EDC\_7\_M 3796 Highside Endstufe Abgasrückführung 4  
EDC\_7\_M 3797 Highside Endstufe Lambdasonde  
EDC\_7\_M 3798 Endstufe OBD-Lampe (MIL)  
EDC\_7\_M 3799 Highside Endstufe Reserve 01  
EDC\_7\_M 3800 Highside Endstufe Reserve 02  
EDC\_7\_M 3801 Highside Endstufe Reserve 03  
EDC\_7\_M 3802 Highside Endstufe Absperrventil Druckluft  
EDC\_7\_M 3803 Sendefehler Motor-CAN, keine Botschaft im FFR verfügbar  
EDC\_7\_M 3804 Empfangsfehler Motor-CAN, kein Empfang einer Botschaft vom FFR möglich  
EDC\_7\_M 3805 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Buslast zu hoch  
EDC\_7\_M 3806 Master/Slave CAN Kommunikation gestört, Empfangsfehler

EDC\_7\_M 3807 FFR sendet in FFR1-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7\_M 3808 FFR sendet in FFR2-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7\_M 3809 FFR sendet in FFR3-Botschaft ungültigen Wert  
EDC\_7\_M 3810 FFR sendet ungültigen Zahlenwert, Fehler Datum/Uhrzeit  
EDC\_7\_M 3811 Plausibilisierung Abgastemperatur vor Partikelfilter  
EDC\_7\_M 3812 Plausibilisierung Partikelfiltertemperatur nach Filter  
EDC\_7\_M 3813 Startermonitoring  
EDC\_7\_M 3814 Erfassung der Steuergeräte Ausschaltdauer  
EDC\_7\_M 3862 NBF-Impulse ohne Mengenanforderungen (redundante Regelwegüberwachung)  
EDC\_7\_M 4000 Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät  
EDC\_7\_M 4001 Abgastemperatur zu hoch oder Kommunikationsfehler zu CRT-Steuergerät



## Gesamtübersicht

EHLA 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EHLA 32 Splitposition  
EHLA 33 Kupplungsweggeber  
EHLA 38 Kraftstofffüllstand 2  
EHLA 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EHLA 75 Lenkachstemperatur  
EHLA 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EHLA 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EHLA 91 Gaspedalstellung  
EHLA 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EHLA 96 Kraftstofffüllstand 1  
EHLA 98 Motorölstand  
EHLA 100 Öldruck  
EHLA 102 Ladedruck  
EHLA 105 Ladelufttemperatur  
EHLA 107 Druck Luftfilter  
EHLA 108 Luftdruck  
EHLA 109 Kühlwasserdruck  
EHLA 110 Kühlwassertemperatur  
EHLA 111 Kühlwasserstand  
EHLA 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EHLA 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EHLA 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EHLA 168 Batteriespannung  
EHLA 171 Aussentemperatur  
EHLA 174 Kraftstofftemperatur  
EHLA 175 Motoröltemperatur  
EHLA 177 Getriebeöltemperatur  
EHLA 190 Motordrehzahl  
EHLA 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EHLA 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EHLA 359 Signal Kickdownschalter  
EHLA 513 Motormoment  
EHLA 518 Drehmomentbegrenzung  
EHLA 520 aktuelles Retardermoment  
EHLA 521 Bremspedalstellung  
EHLA 523 aktueller Gang  
EHLA 556 Referenzmoment des Retarders  
EHLA 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EHLA 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EHLA 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EHLA 563 Signal ABS aktiv  
EHLA 572 Retarderschalter Schiftassistent

EHLA 578 Hinterachstemperatur  
EHLA 582 Achslast  
EHLA 595 Signal Tempomat aktiv  
EHLA 597 Signal Bremsschalter  
EHLA 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EHLA 617 Ausgang Feststellbremse  
EHLA 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 637 Erfassung Spritzbeginn  
EHLA 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EHLA 639 T CAN Low  
EHLA 647 Lüfterkupplung  
EHLA 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EHLA 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EHLA 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EHLA 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EHLA 734 Magnetventil Kreis 1  
EHLA 735 Magnetventil Kreis 2  
EHLA 736 Magnetventil Kreis 3  
EHLA 737 Magnetventil Kreis 4  
EHLA 738 Magnetventil Druckregler  
EHLA 739 Magnetventil Regeneration  
EHLA 748 Retarder betätigt  
EHLA 767 R-Gang eingelegt  
EHLA 770 Split H  
EHLA 771 Split L  
EHLA 773 DNR-Schalter  
EHLA 780 Getriebe neutral Indikator  
EHLA 833 Regelwegsensoren  
EHLA 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EHLA 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EHLA 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 959 Sekunden  
EHLA 960 Minuten  
EHLA 961 Stunden  
EHLA 962 Tag  
EHLA 963 Monat  
EHLA 964 Jahr  
EHLA 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EHLA 1072 Motorbremsschalter  
EHLA 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EHLA 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EHLA 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EHLA 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EHLA 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5

EHLA 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 1235 I CAN Low  
EHLA 1376 Kl. 301 geschaltet  
EHLA 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EHLA 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EHLA 3000 Elektronikfehler Funktionsrechner  
EHLA 3001 Elektronikfehler Sicherheitsrechner  
EHLA 3002 Digitale Ausgänge-Parameter  
EHLA 3005 Proportionalventil-Ausgänge  
EHLA 3008 Sensorversorgung, Abweichung  
EHLA 3009 Spannungsversorgung eingeschaltet bei bewegtem Fahrzeug  
EHLA 3010 Signatur EOL-Parameter - Vorwarnung  
EHLA 3011 Signatur EOL-Parameter  
EHLA 3012 Wertebereich EOL-Parameter  
EHLA 3013 Lenkdrucksensor  
EHLA 3014 Druckversorgung  
EHLA 3015 Druckversorgung - Warnung  
EHLA 3018 Ölpegel im Tank  
EHLA 3019 Ölfilter ist verstopft  
EHLA 3021 CAN-Botschaft 'EEC1'  
EHLA 3024 Motordrehzahl  
EHLA 3025 Kabinenposition, unzul. Wechsel bei bewegtem Fahrzeug  
EHLA 3026 Kabinenposition, beim Schwenken Fahrzeg bewegt  
EHLA 3027 Kabinenposition  
EHLA 3028 Kabinenposition, Schwenken dauert zu lang  
EHLA 3029 Notlenkpumpe, kein Ölvolumen  
EHLA 3030 Notlenkpumpe  
EHLA 3031 Druckaufbau im Druckspeicher zu kurz  
EHLA 3032 Zentrierkreis - Warnung

EHLA 3033 Zentrierkreis  
EHLA 3034 Stellgliedtest des Achsverhaltens im Zentrierkreis, unplausibel  
EHLA 3035 Stellgliedtest des Druckverhaltens im Zentrierkreis  
EHLA 3040 Winkelgeber-Konfiguration  
EHLA 3041 Winkelgeber, Versorgung  
EHLA 3042 Winkelgeber, Lenkachse1, Differenz  
EHLA 3043 Winkelgeber, Lenkachse1, Summenspannung  
EHLA 3044 Winkelgeber, Lenkachse1  
EHLA 3045 Winkelgeber, Lenkachse1, Bahn1  
EHLA 3046 Winkelgeber, Lenkachse1, Bahn2  
EHLA 3047 Winkelgeber, Lenkachse2, Differenz  
EHLA 3048 Winkelgeber, Lenkachse2, Summenspannung  
EHLA 3049 Winkelgeber, Lenkachse2  
EHLA 3050 Winkelgeber, Lenkachse2, Bahn1  
EHLA 3051 Winkelgeber, Lenkachse2, Bahn2  
EHLA 3052 Winkelgeber, Lenkachse3, Differenz  
EHLA 3053 Winkelgeber, Lenkachse3, Summenspannung  
EHLA 3054 Winkelgeber, Lenkachse3  
EHLA 3055 Winkelgeber, Lenkachse3, Bahn1  
EHLA 3056 Winkelgeber, Lenkachse3, Bahn2  
EHLA 3057 Winkelgeber, Lenkachse4, Differenz  
EHLA 3058 Winkelgeber, Lenkachse4, Summenspannung  
EHLA 3059 Winkelgeber, Lenkachse4  
EHLA 3060 Winkelgeber, Lenkachse4, Bahn1  
EHLA 3061 Winkelgeber, Lenkachse4, Bahn2  
EHLA 3062 Winkelgeber, Vorderachse, Differenz  
EHLA 3063 Winkelgeber, Vorderachse, Summenspannung  
EHLA 3064 Winkelgeber, Vorderachse  
EHLA 3065 Winkelgeber, Vorderachse, Bahn1  
EHLA 3066 Winkelgeber, Vorderachse, Bahn2  
EHLA 3067 Winkelgeber, Joystick, Differenz  
EHLA 3068 Winkelgeber, Joystick, Summenspannung  
EHLA 3069 Winkelgeber, Joystick  
EHLA 3070 Winkelgeber, Joystick, Bahn1  
EHLA 3071 Winkelgeber, Joystick, Bahn2  
EHLA 3072 Geschwindigkeitssignale, Differenz  
EHLA 3073 Geschwindigkeitssignal-Parameter  
EHLA 3074 CAN-Botschaft 'Wheel speed information 2'  
EHLA 3077 CAN-Botschaft 'Tachograph'  
EHLA 3080 CAN-Botschaft CCVS  
EHLA 3083 Geschwindigkeitssignal 1  
EHLA 3084 Geschwindigkeitssignal 2  
EHLA 3085 Geschwindigkeitssignal 3  
EHLA 3086 Geschwindigkeitssignale  
EHLA 3087 Geschwindigkeitssignale, Differenz  
EHLA 3090 Achsüberwachungsparameter

EHLA 3091 Inverse Bewegung an Lenkachse 1  
EHLA 3092 Regelabweichung an Lenkachse 1  
EHLA 3093 grosse Regelabweichung an Lenkachse 1  
EHLA 3094 Inverse Bewegung an Lenkachse 2  
EHLA 3095 Regelabweichung an Lenkachse 2  
EHLA 3096 grosse Regelabweichung an Lenkachse 2  
EHLA 3097 Inverse Bewegung an Lenkachse 3  
EHLA 3098 Regelabweichung an Lenkachse 3  
EHLA 3099 grosse Regelabweichung an Lenkachse 3  
EHLA 3100 Inverse Bewegung an Lenkachse 4  
EHLA 3101 Regelabweichung an Lenkachse 4  
EHLA 3102 grosse Regelabweichung an Lenkachse 4  
EHLA 3103 Kalibrierbetrieb bei bewegtem Fahrzeug  
EHLA 3104 Kalibrierdaten Lenkachse 1  
EHLA 3105 Kalibrierdaten Lenkachse 2  
EHLA 3106 Kalibrierdaten Lenkachse 3  
EHLA 3107 Kalibrierdaten Lenkachse 4  
EHLA 3108 Kalibrierdaten Vorderachse  
EHLA 3109 Kalibrierdaten Joystick  
EHLA 3110 Anzahl der CAN-Objekte  
EHLA 3111 CAN-Kommunikation  
EHLA 3112 CAN-Daten sind verfälscht  
EHLA 3113 CAN-Kommunikation  
EHLA 3114 Lenkradsensor - nicht verwendet  
EHLA 3115 Lenkradsensor - in Betrieb  
EHLA 3120 Joystick  
EHLA 3121 Joystick beidseitig  
EHLA 3122 Joystick, dauerbetätigt  
EHLA 3124 Konfiguration der Achsanzahl  
EHLA 3125 Verriegelungsüberwachung Lenkachse 1  
EHLA 3126 Lenkachse 1 aus Verriegelungsposition ausgewandert  
EHLA 3127 Verriegelungsüberwachung Lenkachse 2  
EHLA 3128 Lenkachse 2 aus Verriegelungsposition ausgewandert  
EHLA 3129 Verriegelungsüberwachung Lenkachse 3  
EHLA 3130 Lenkachse 3 aus Verriegelungsposition ausgewandert  
EHLA 3131 Verriegelungsüberwachung Lenkachse 4  
EHLA 3132 Lenkachse 4 aus Verriegelungsposition ausgewandert  
EHLA 3133 Stellgliedtest Lenkachse 1  
EHLA 3134 Stellgliedtest Lenkachse 2  
EHLA 3135 Stellgliedtest Lenkachse 3  
EHLA 3136 Stellgliedtest Lenkachse 4  
EHLA 3137 Digitale Eingänge-Parameter  
EHLA 3138 Digitale Eingänge-Parameter  
EHLA 3139 Analoge Eingänge  
EHLA 3141 Digitale CAN-Eingänge-Parameter  
EHLA 3143 Digitale CAN-Ausgänge-Parameter

EHLA 3144 Prop.ventil Lenkachse 1, falsche Bewegungsrichtung  
EHLA 3145 Prop.ventil Lenkachse 1, Abweichung  
EHLA 3146 Prop.ventil Lenkachse 2, falsche Bewegungsrichtung  
EHLA 3147 Prop.ventil Lenkachse 2, Abweichung  
EHLA 3148 Prop.ventil Lenkachse 3, falsche Bewegungsrichtung  
EHLA 3149 Prop.ventil Lenkachse 3, Abweichung  
EHLA 3150 Prop.ventil Lenkachse 4, falsche Bewegungsrichtung  
EHLA 3151 Prop.ventil Lenkachse 4, Abweichung  
EHLA 3161 Umlauf-/Zentrierventil  
EHLA 3162 Digitaler Ausgang 2  
EHLA 3163 Digitaler Ausgang 3  
EHLA 3164 Digitaler Ausgang 4  
EHLA 3165 Digitaler Ausgang 5  
EHLA 3166 Digitaler Ausgang 6  
EHLA 3167 Digitaler Ausgang 7  
EHLA 3168 Digitaler Ausgang 8  
EHLA 3169 Digitaler Ausgang 9  
EHLA 3170 Digitaler Ausgang 10  
EHLA 3171 Digitaler Ausgang 11  
EHLA 3172 Digitaler Ausgang 12  
EHLA 3173 Digitaler Ausgang 13  
EHLA 3174 Digitaler Ausgang 14  
EHLA 3175 Digitaler Ausgang 15  
EHLA 3181 CAN-Signal 'Position Of Doors'  
EHLA 3182 CAN-Signal 'Seconds' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3183 CAN-Signal 'Minutes' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3184 CAN-Signal 'Hours' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3185 CAN-Signal 'Day' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3186 CAN-Signal 'Month' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3187 CAN-Signal 'Year' in Botschaft 'Time/Date'  
EHLA 3188 CAN Signal 'Engine Speed'  
EHLA 3189 CAN-Signal 'Front Axle Speed'  
EHLA 3190 CAN-Signal 'Tachograph Vehicle Speed'  
EHLA 3191 CAN-Signal 'Wheel\_BasedVehicleSpeed'  
EHLA 3194 CAN-Signal 'ASR Engine Control Active Passive'  
EHLA 3195 CAN-Signal 'ASR Brake Control Active Passive'  
EHLA 3196 CAN-Signal 'Anti-Lock Braking (ABS) Active'  
EHLA 3201 Ventil-Ausgang 1  
EHLA 3202 Ventil-Ausgang 2  
EHLA 3203 Ventil-Ausgang 3  
EHLA 3204 Ventil-Ausgang 4  
EHLA 3205 Ventil-Ausgang 5  
EHLA 3206 Ventil-Ausgang 6  
EHLA 3207 Ventil-Ausgang 7  
EHLA 3208 Ventil-Ausgang 8  
EHLA 3220 CAN-Botschaft 'Door\_Ctrl'



EHLA 3221 CAN- Botschaft 'Time\_Date'  
EHLA 3222 CAN-Botschaft 'High Resolution Vehicle Distance'  
EHLA 3223 CAN- Botschaft 'ETC2'  
EHLA 3224 CAN- Botschaft 'EBC1'  
EHLA 3230 Signatur ECU-Lids (LID 0x86-0x9F) - Vorwarnung  
EHLA 3231 Signatur ECU-Lids (LID 0x86-0x9F) - Fehler  
EHLA 3232 Signatur Variable Priorität-Lids (LID 0x40-0x47) - Vorwarnung  
EHLA 3233 Signatur Variable Priorität-Lids (LID 0x40-0x47) - Fehler  
EHLA 3238 Luftdruckschalter  
EHLA 3239 Stellgliedtest bei bewegtem Fahrzeug abgebrochen  
EHLA 3240 redundante Spannungsversorgung  
EHLA 3241 Fehlbedienung-Lenkprogrammwechsel  
EHLA 3242 CAN-Kommunikation  
EHLA 3243 Erster Nichtflüchtiger Speicher ist inkonsistent  
EHLA 3244 Lowside-Schalter  
EHLA 3245 Geschwindigkeitsbegrenzung  
EHLA 3246 Fehlbedienung  
EHLA 3247 Parameter für Bedienelemente  
EHLA 3248 Bedienelement, klemmt  
EHLA 3249 Zweiter Nichtflüchtiger Speicher, inkonsistent  
EHLA 3250 Geometrieparameter  
EHLA 3251 Achsbewegungsparameter  
EHLA 3252 Lenkreduzierungsparameter  
EHLA 3253 Lenkunterdrückungsparameter  
EHLA 3254 Achskonfig.-Parameter  
EHLA 3255 Interne Überwachung der Softwarelaufzeit  
EHLA 3261 Funktionsrechner, Rechneinheit  
EHLA 3262 Funktionsrechner, Rechneinheit  
EHLA 3263 Funktionsrechner, Rechneinheit  
EHLA 3264 Funktionsrechner, Rechneinheit  
EHLA 3265 Funktionsrechner,Parameterbereich  
EHLA 3266 Funktionsrechner, interner Programmspeicher  
EHLA 3267 Funktionsrechner, Zeitmessung  
EHLA 3268 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3269 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3270 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3271 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3272 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3273 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3274 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3275 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3276 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3277 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3278 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3279 Funktionsrechner, Sicherheitsschalter  
EHLA 3280 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen

EHLA 3281 Funktionsrechner, digitaler Ausgang 1, Einschalttest  
EHLA 3282 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Einschalttest  
EHLA 3283 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Einschalttest  
EHLA 3284 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Einschalttest  
EHLA 3285 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Einschalttest  
EHLA 3286 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Einschalttest  
EHLA 3361 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3362 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3363 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3364 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3365 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3368 Funktionsrechner, Übertemperatur  
EHLA 3369 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3370 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3371 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3372 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3373 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3374 Funktionsrechner, Ausgangsspannung '5V ref'  
EHLA 3376 Funktionsrechner, Überwachungsbaugruppen  
EHLA 3381 Funktionsrechner, digitaler Ausgang 1  
EHLA 3382 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Betrieb  
EHLA 3383 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Betrieb  
EHLA 3384 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Betrieb  
EHLA 3385 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Betrieb  
EHLA 3386 Funktionsrechner, digitale Ausgänge 2 - 6, Betrieb  
EHLA 3421 Funktionsrechner, digitaler Eingang 1  
EHLA 3422 Funktionsrechner, digitaler Eingang 2  
EHLA 3423 Funktionsrechner, digitaler Eingang 3  
EHLA 3424 Funktionsrechner, digitaler Eingang 4  
EHLA 3461 Funktionsrechner, analoge Eingänge 1 - 4, Betrieb  
EHLA 3462 Funktionsrechner, analoge Eingänge 1 - 4, Betrieb  
EHLA 3463 Funktionsrechner, analoge Eingänge 1 - 4, Betrieb  
EHLA 3464 Funktionsrechner, analoge Eingänge 1 - 4, Betrieb

## Gesamtübersicht

EMOS 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
EMOS 32 Splitposition  
EMOS 33 Kupplungsweggeber  
EMOS 38 Kraftstofffüllstand 2  
EMOS 46 Sollgeschwindigkeit Tempomat  
EMOS 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
EMOS 75 Lenkachstemperatur  
EMOS 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
EMOS 86 Geschwindigkeit Tempomat  
EMOS 91 Signal Fahrpedalwinkel  
EMOS 91 Gaspedalstellung  
EMOS 92 Signal relatives Motormoment, bezogen auf das aktuell max. verfügbare Motormoment  
EMOS 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
EMOS 96 Kraftstofffüllstand 1  
EMOS 98 Motorölstand  
EMOS 100 Öldruck  
EMOS 102 Ladedruck  
EMOS 105 Ladelufttemperatur  
EMOS 107 Druck Luftfilter  
EMOS 108 Luftdruck  
EMOS 109 Kühlwasserdruck  
EMOS 110 Kühlwassertemperatur  
EMOS 111 Kühlwasserstand  
EMOS 158 Versorgungsspannung ausserhalb Wertebereich  
EMOS 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
EMOS 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
EMOS 161 Getriebeeingangsdrehzahl  
EMOS 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
EMOS 168 Batteriespannung  
EMOS 171 Aussentemperatur  
EMOS 174 Kraftstofftemperatur  
EMOS 175 Signal Motorkühlwassertemperatur  
EMOS 175 Motoröltemperatur  
EMOS 177 Getriebeöltemperatur  
EMOS 190 Signal Motordrehzahl  
EMOS 190 Motordrehzahl  
EMOS 191 Getriebeabtriebsdrehzahl  
EMOS 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
EMOS 245 Fahrleistung Fahrzeug  
EMOS 359 Signal Kickdownschalter  
EMOS 512 Signal Fahrerwunschmoment  
EMOS 513 Signal Motormoment  
EMOS 513 Motormoment

EMOS 514 Signal 'Motorverlustmoment'  
EMOS 518 Drehmomentbegrenzung  
EMOS 520 Signal Moment der Motorbremse  
EMOS 520 aktuelles Retardermoment  
EMOS 521 Bremspedalstellung  
EMOS 523 aktueller Gang  
EMOS 525 Signal Sollgang  
EMOS 556 Referenzmoment des Retarders  
EMOS 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
EMOS 561 Signal Motoreingriff durch ASR  
EMOS 561 Signal ASR Motorkontrolle  
EMOS 562 Signal Bremsengriff durch ASR  
EMOS 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
EMOS 563 ABS Signal  
EMOS 563 Signal ABS aktiv  
EMOS 572 Retarderschalter Schiftassistent  
EMOS 578 Hinterachstemperatur  
EMOS 582 Achslast  
EMOS 595 Signal Tempomat aktiv  
EMOS 595 Signal Tempomat aktiv  
EMOS 597 Signal Bremsschalter  
EMOS 597 Signal Bremsschalter  
EMOS 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
EMOS 617 Ausgang Feststellbremse  
EMOS 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 637 Erfassung Spritzbeginn  
EMOS 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
EMOS 639 T CAN Low  
EMOS 647 Lüfterkupplung  
EMOS 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
EMOS 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
EMOS 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
EMOS 723 Hilfsdrehzahlgeber  
EMOS 734 Magnetventil Kreis 1  
EMOS 735 Magnetventil Kreis 2  
EMOS 736 Magnetventil Kreis 3  
EMOS 737 Magnetventil Kreis 4  
EMOS 738 Magnetventil Druckregler  
EMOS 739 Magnetventil Regeneration  
EMOS 748 Retarder betätigt  
EMOS 767 R-Gang eingelegt  
EMOS 770 Split H  
EMOS 771 Split L  
EMOS 773 DNR-Schalter  
EMOS 780 Getriebe neutral Indikator  
EMOS 833 Regelwegsensor

EMOS 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
EMOS 904 Vorderachsgeschwindigkeit  
EMOS 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
EMOS 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 959 Sekunden  
EMOS 960 Minuten  
EMOS 961 Stunden  
EMOS 962 Tag  
EMOS 963 Monat  
EMOS 964 Jahr  
EMOS 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
EMOS 1072 Motorbremsschalter  
EMOS 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
EMOS 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
EMOS 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
EMOS 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
EMOS 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
EMOS 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 1235 I CAN Low  
EMOS 1376 Kl. 301 geschaltet  
EMOS 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
EMOS 1675 Signal 'Motorstart'  
EMOS 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
EMOS 3026 Timeout der Botschaft Engine\_Config  
EMOS 3029 Signal 'Anforderung Drehzahlerhöhung im Bremsbetrieb'  
EMOS 3091 Timeout der Botschaft EBC1  
EMOS 3101 Getriebeausgangssignal

EMOS 3111 Timeout der Botschaft Time\_Date  
EMOS 3118 Kupplungsregler eingeschaltet, aber kein Kupplungsöffnungsventil zum Kupplungsöffnen verfügbar  
EMOS 3119 Kupplungsregler eingeschaltet, aber kein Kupplungsschließventil zum Kupplungsschließen verfügbar  
EMOS 3124 Signal Kupplungswegsensors  
EMOS 3127 Signal 'Temperaturfühler neben Prozessor'  
EMOS 3177 BUSOFF Fahrzeug-CAN  
EMOS 3180 Timeout der Botschaft EEC1  
EMOS 3181 Timeout der Botschaft EEC2  
EMOS 3182 Timeout der Botschaft CcVeh speed  
EMOS 3193 Überschreitung des zulässigen Temperaturgrenzwertes  
EMOS 3196 Timeout der Botschaft Veh\_Dist  
EMOS 3199 Timeout der Botschaft EBC2  
EMOS 3210 Timeout der Botschaft TCO1  
EMOS 3211 Timeout der Botschaft TC1\_FT  
EMOS 4101 Position Schaltsensor  
EMOS 4102 Positon Wählsensor  
EMOS 4103 Signal Motor  
EMOS 4104 Signal Drucksensor Getriebe  
EMOS 4105 Fahrschalterinformation  
EMOS 4106 Signal Anforderung PTO1  
EMOS 4107 Signal Anforderung PTO2  
EMOS 4108 Signal Codierung PTO1  
EMOS 4109 Signal Codierung PTO2  
EMOS 4110 Signal PTO1 eingelegt  
EMOS 4111 Signal PTO2 eingelegt  
EMOS 4112 Timeout der Botschaft EEC3  
EMOS 4113 Timeout Eng\_Temp  
EMOS 4114 Timeout der Botschaft Amb\_Cond  
EMOS 4115 Timeout der Botschaft ETC3  
EMOS 4116 Sendefehler der Botschaft TSC1\_TE  
EMOS 4117 BUSOFF ZF-CAN  
EMOS 4118 Errorwarning Fahrzeug-CAN  
EMOS 4119 Timeout der Botschaft Transm\_Fluids  
EMOS 4120 Timeout der Botschaft KSM1  
EMOS 4121 Checksummenfehler bei Datenlesen aus EEPROM bei ECU Start  
EMOS 4122 Spannungsversorgung des Schalt- und Wählsensors: Überschreitung Wertebereich  
EMOS 4123 Kupplungsanlegepunkt kann nicht bestimmt werden  
EMOS 4124 Gangausschalten  
EMOS 4125 Gassenwahl bei Gangeinschalten  
EMOS 4126 Gangwählvorgang  
EMOS 4127 Gangsynchronisierung  
EMOS 4128 Gangeinschalten  
EMOS 4129 Timeout der Botschaft ERC1\_RX  
EMOS 4130 Schwimmerschalter meldet zu geringen Pentosinstand

EMOS 4131 Temperatur Schaltsensor  
EMOS 4132 Temperatur Wählsensor  
EMOS 4133 Timeout der Botschaft PROP\_A  
EMOS 4134 Abriss oder Unterspannung von VPHS (KL30-1). Pumpe nicht/eingeschränkt betriebsfähig.  
EMOS 4135 Abriss oder Unterspannung von VP (KL30-2). Keine redundante Versorgung steht mehr zur Verfügung.  
EMOS 4136 Abriss oder zu hoher Spannungsabfall von VMHS (KL31-1). ECU-Versorgung über VM (KL31-2). Pumpe nicht/eingeschränkt betriebsfähig  
EMOS 4139 Unterbrechung Hauptabschaltrelais 1  
EMOS 4141 Unterbrechung Hauptabschaltrelais 2  
EMOS 4152 Pumpenansteuerung, ECU Problem  
EMOS 4160 Signal 'Leerlaufschalter' bzw. Signal 'Kickdown aktiv'  
EMOS 4161 Signal Differenzgeschwindigkeit Räder  
EMOS 4162 Zeitinformation über CAN steht nicht vollständig zur Verfügung  
EMOS 4163 Überschreitung der Einschaltdauer für Aktorik 'Kupplung öffnen'  
EMOS 4164 Überschreitung der Einschaltdauer für Aktorik 'Kupplung schließen'  
EMOS 4165 Überschreitung der Einschaltdauer für Wählaktorik  
EMOS 4166 Überschreitung der Einschaltdauer für Schaltaktorik  
EMOS 4167 Überschreitung der Einschaltdauer für Hydraulikpumpe  
EMOS 4168 Unterschreitung des zulässigen Temperaturgrenzwertes  
EMOS 4170 Sicherheitseinrichtung (WDC/redundanter Abschaltpfad) funktioniert nicht  
EMOS 4171 Signal 'Temperaturfühler neben Pumpenendstufe'  
EMOS 4172 Bei Pumpenansteuerung kein Druckaufbau möglich  
EMOS 4180 Ablaufüberwachung hat Fehler bei Funktionsaufrufreihenfolge festgestellt  
EMOS 4181 Sicherungsschicht aktiviert



## Gesamtübersicht

FFR 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
FFR 32 Splitposition  
FFR 33 Kupplungsweggeber  
FFR 38 Kraftstofffüllstand 2  
FFR 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
FFR 75 Lenkachstemperatur  
FFR 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
FFR 86 Geschwindigkeit Tempomat  
FFR 91 Gaspedalstellung  
FFR 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
FFR 96 Kraftstofffüllstand 1  
FFR 98 Motorölstand  
FFR 100 Öldruck  
FFR 102 Ladedruck  
FFR 105 Ladelufttemperatur  
FFR 107 Druck Luftfilter  
FFR 108 Luftdruck  
FFR 109 Kühlwasserdruck  
FFR 110 Kühlwassertemperatur  
FFR 110 Kühlwassertemperatur  
FFR 111 Kühlwasserstand  
FFR 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
FFR 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
FFR 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
FFR 168 Batteriespannung  
FFR 168 Batteriespannung  
FFR 171 Aussentemperatur  
FFR 174 Kraftstofftemperatur  
FFR 175 Motoröltemperatur  
FFR 177 Getriebeöltemperatur  
FFR 190 Motordrehzahl  
FFR 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
FFR 245 Fahrleistung Fahrzeug  
FFR 359 Signal Kickdownschalter  
FFR 513 Motormoment  
FFR 518 Drehmomentbegrenzung  
FFR 520 aktuelles Retardermoment  
FFR 521 Bremspedalstellung  
FFR 523 aktueller Gang  
FFR 556 Referenzmoment des Retarders  
FFR 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
FFR 561 Signal ASR Motorkontrolle  
FFR 562 Signal ASR Bremsenkontrolle

FFR 563 Signal ABS aktiv  
FFR 572 Retarderschalter Schiftassistent  
FFR 578 Hinterachstemperatur  
FFR 582 Achslast  
FFR 595 Signal Tempomat aktiv  
FFR 597 Signal Bremsschalter  
FFR 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
FFR 617 Ausgang Feststellbremse  
FFR 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 637 Erfassung Spritzbeginn  
FFR 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
FFR 639 T CAN Low  
FFR 647 Lüfterkupplung  
FFR 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
FFR 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
FFR 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
FFR 723 Hilfsdrehzahlgeber  
FFR 734 Magnetventil Kreis 1  
FFR 735 Magnetventil Kreis 2  
FFR 736 Magnetventil Kreis 3  
FFR 737 Magnetventil Kreis 4  
FFR 738 Magnetventil Druckregler  
FFR 739 Magnetventil Regeneration  
FFR 748 Retarder betätigt  
FFR 767 R-Gang eingelegt  
FFR 770 Split H  
FFR 771 Split L  
FFR 773 DNR-Schalter  
FFR 780 Getriebe neutral Indikator  
FFR 833 Regelwegsensoren  
FFR 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
FFR 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
FFR 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 959 Sekunden  
FFR 960 Minuten  
FFR 961 Stunden  
FFR 962 Tag  
FFR 963 Monat  
FFR 964 Jahr  
FFR 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
FFR 1072 Motorbremsschalter  
FFR 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
FFR 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
FFR 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2

FFR 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
FFR 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
FFR 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 1235 I CAN Low  
FFR 1376 Kl. 301 geschaltet  
FFR 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
FFR 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
FFR 3001 KL30, Dauerplus  
FFR 3010 Momenten- und Drehzahlbegrenzung  
FFR 3011 EVB-Drucksensor  
FFR 3020 Fahrpedal, PWM1-Signal  
FFR 3021 Fahrpedal, PWM2-Signal  
FFR 3022 Fahrpedal, PWM1- und PWM2-Signal  
FFR 3060 Motor-CAN sendet Botschafts-Timeout (Zeitüberschreitung).  
FFR 3061 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft Engine Configuration.  
FFR 3062 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft EDC1.  
FFR 3063 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft EDC2.  
FFR 3064 BotCAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft EDC3.  
FFR 3065 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft EDC4.  
FFR 3066 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EDC-Botschaft EDC5.  
FFR 3080 Triebstrang-CAN sendet Botschafts-Timeout (Zeitüberschreitung).  
FFR 3081 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EBS-Botschaft EBC1.  
FFR 3082 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EBS-Botschaft EBC2.  
FFR 3083 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Retarder-Botschaft ERC1\_RD.  
FFR 3084 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EBS-Botschaft EBC3.  
FFR 3086 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Astronic-Botschaft ETC1.  
FFR 3087 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Astronic-Botschaft ETC2.  
FFR 3088 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Tachograph-Botschaft TCO1.

FFR 3089 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ZBR-Botschaft Veh\_Dist.  
FFR 3090 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ZBR-Botschaft Time/Date.  
FFR 3091 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Retarder-Botschaft RE\_Fluids.  
FFR 3092 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Retarder-Botschaft RD\_Fluids.  
FFR 3093 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Astronic-Botschaft TSC1\_TE.  
FFR 3094 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EBS-Botschaft TSC1\_AE.  
FFR 3095 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der EBS-Botschaft Veh\_weight.  
FFR 3096 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ZBR-Botschaft AUX-STAT-ZBR1.  
FFR 3097 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ECAS-Botschaft ECAS1.  
FFR 3098 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der Botschaft ERC1\_RE  
FFR 3099 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ECAM-Botschaft ECAM1.  
FFR 3100 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 0  
FFR 3101 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 1  
FFR 3102 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 2  
FFR 3103 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 3 und 4  
FFR 3104 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 5 und 6  
FFR 3105 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC1, Byte 7  
FFR 3106 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC2, Byte 0 und 1  
FFR 3107 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC2, Byte 2 und 3  
FFR 3108 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC2, Byte 4 und 5  
FFR 3109 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC2, Byte 6 und 7  
FFR 3110 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 0 und 1  
FFR 3111 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 2 und 3  
FFR 3112 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 4  
FFR 3113 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 5  
FFR 3114 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 6  
FFR 3115 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC3, Byte 7  
FFR 3116 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 0  
FFR 3117 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 3  
FFR 3118 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 3  
FFR 3119 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 4  
FFR 3120 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 5 und 6  
FFR 3121 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 7  
FFR 3122 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC4, Byte 8  
FFR 3123 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 1  
FFR 3124 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 2  
FFR 3125 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 3 und 4  
FFR 3126 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 5  
FFR 3127 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 5 und 6  
FFR 3128 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft EDC5, Byte 7  
FFR 3129 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 0 und 1  
FFR 3130 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 2  
FFR 3131 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 3 und 4  
FFR 3132 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 5  
FFR 3133 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 6 und 7  
FFR 3134 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 8

FFR 3135 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 9 und 10  
FFR 3136 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 11  
FFR 3137 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 12 und 13  
FFR 3138 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 14  
FFR 3139 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 15 und 16  
FFR 3140 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 17 und 18  
FFR 3141 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 19 und 20  
FFR 3142 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 21 und 22  
FFR 3143 CAN-Datenbus: EDC-Botschaft Engine Configuration, Byte 23  
FFR 3150 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC1, Byte 0  
FFR 3151 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC1, Byte 1  
FFR 3152 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC1, Byte 2  
FFR 3153 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC1, Byte 3  
FFR 3154 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC1, Byte 4  
FFR 3155 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 0 und 1  
FFR 3156 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 2  
FFR 3157 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 3  
FFR 3158 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 4  
FFR 3159 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 5  
FFR 3160 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 6  
FFR 3161 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC2, Byte 7  
FFR 3162 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 0  
FFR 3163 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 1  
FFR 3164 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 2  
FFR 3165 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 3  
FFR 3166 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 4  
FFR 3167 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 5  
FFR 3168 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 6  
FFR 3169 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC3, Byte 7  
FFR 3170 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 0  
FFR 3171 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 1  
FFR 3172 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 2  
FFR 3173 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 3  
FFR 3174 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 4  
FFR 3175 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 5  
FFR 3176 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 6  
FFR 3177 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft EBC4, Byte 7  
FFR 3178 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft Veh\_weight, Byte 0  
FFR 3179 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft Veh\_weight, Byte 1 und 2  
FFR 3180 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft Veh\_weight, Byte 3  
FFR 3181 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 0  
FFR 3182 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 1  
FFR 3183 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 2 und 3  
FFR 3184 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 4  
FFR 3185 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 5 und 6  
FFR 3186 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 7

FFR 3187 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 8 und 9  
FFR 3188 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 10  
FFR 3189 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 11 und 12  
FFR 3190 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 13  
FFR 3191 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 14 und 15  
FFR 3192 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 16 und 17  
FFR 3193 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RET\_Conf, Byte 18  
FFR 3194 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft ERC1\_RD, Byte 0  
FFR 3195 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft ERC1\_RD, Byte 1  
FFR 3196 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft ERC1\_RD, Byte 2  
FFR 3197 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 0  
FFR 3198 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 1 und 2  
FFR 3199 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 3  
FFR 3200 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 4  
FFR 3201 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 5 und 6  
FFR 3202 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC1, Byte 7  
FFR 3203 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 0  
FFR 3204 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 1 und 2  
FFR 3205 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 3  
FFR 3206 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 4  
FFR 3207 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 5  
FFR 3208 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 6  
FFR 3209 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft ETC2, Byte 7  
FFR 3210 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 0  
FFR 3211 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 1  
FFR 3212 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 2  
FFR 3213 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 3  
FFR 3214 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 4 und 5  
FFR 3215 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TCO1, Byte 6 und 7  
FFR 3216 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft VEH\_DIST, Byte 0 bis 3  
FFR 3217 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft VEH\_DIST, Byte 4 bis 5  
FFR 3218 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 0  
FFR 3219 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 1  
FFR 3220 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 2  
FFR 3221 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 3  
FFR 3222 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 4  
FFR 3223 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 6  
FFR 3224 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft TIME/DATE, Byte 7 und 8  
FFR 3225 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RE\_FLUIDS, Byte 2  
FFR 3226 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RE\_FLUIDS, Byte 2  
FFR 3227 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RE\_FLUIDS, Byte 3  
FFR 3228 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RD\_FLUIDS, Byte 2  
FFR 3229 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RD\_FLUIDS, Byte 2  
FFR 3230 CAN-Datenbus: Retarder-Botschaft RD\_FLUIDS, Byte 3  
FFR 3231 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft TSC1\_TE, Byte 1  
FFR 3232 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft TSC1\_TE, Byte 2 und 3



FFR 3233 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft TSC1\_TE, Byte 3  
FFR 3234 CAN-Datenbus: Astronic-Botschaft TSC1\_TE, Byte 4  
FFR 3235 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft TSC1\_AE, Byte 0  
FFR 3236 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft TSC1\_AE, Byte 1 und 2  
FFR 3237 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft TSC1\_AE, Byte 3  
FFR 3238 CAN-Datenbus: EBS-Botschaft TSC1\_AE, Byte 4  
FFR 3239 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft AUX\_ZBR1, Byte 0 und 1  
FFR 3240 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft AUX\_ZBR1, Byte 2  
FFR 3241 CAN-Datenbus: ZBR-Botschaft AUX\_ZBR1, Byte 4  
FFR 3242 CAN-Datenbus: ECAS-Botschaft ECAS1, Byte 5 bis 7  
FFR 3243 CAN-Datenbus: Botschaft ERC1\_RE, Byte 1  
FFR 3244 CAN-Datenbus: ECAM-Botschaft ECAM1, Byte 4  
FFR 3247 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ESP-Botschaft VDC1.  
FFR 3250 Comfort Shift Eingänge (CS1 und CS2)  
FFR 3251 Schalter FGR/FGB  
FFR 3252 Splitschalter  
FFR 3253 Int. Kopplung  
FFR 3254 Anf\_EH  
FFR 3255 Eingang ZDR1  
FFR 3256 Eingang ZDR2  
FFR 3257 Eingang ZDR3  
FFR 3258 Eingang Anforderung Nebenabtrieb 1  
FFR 3259 Eingang Anforderung Nebenabtrieb 2  
FFR 3260 Eingang ECO / Power  
FFR 3261 Eingang Rückmeldung Nebenabtrieb 1  
FFR 3262 Eingang Rückmeldung Nebenabtrieb 2  
FFR 3263 Eingang Getriebe Neutral Rückmeldung  
FFR 3264 Eingang Feststellbremse  
FFR 3265 Eingang Rückmeldung Einfach H (existiert nicht)  
FFR 3266 Eingang Anforderung Motorstart / Kl. 50  
FFR 3267 Eingang Anforderung Motorstop  
FFR 3269 Plausibilität Botschaft 'Motor starten' - Eingang Anforderung Motorstart  
FFR 3270 CAN-Botschaft 'Motor starten' obwohl Motor läuft  
FFR 3271 CAN-Botschaft 'Motor starten' obwohl  $v > 0$   
FFR 3272 CAN-Botschaft 'Motor starten' obwohl Eingang Getriebe Neutral offen  
FFR 3273 CAN-Botschaft 'Motorstop' obwohl weiterhin  $v > 0$   
FFR 3274 Getriebeeingangs- zu -ausgangsdrehzahl bei Getriebe Neutral  
FFR 3277 Kein Motor-CAN  
FFR 3278 Eingang Geschwindigkeit  
FFR 3279 Kein Geschwindigkeitssignal (Moment-, Drehzahlbegrenzung eingeleitet)  
FFR 3280 FFR lässt sich nicht abschalten  
FFR 3281 Eingang Anforderung Einfach H (Gruppenwechselschalter)  
FFR 3290 Steuergerät (Registertest)  
FFR 3291 Steuergerät (Arithmetik)  
FFR 3292 Steuergerät (RAM)  
FFR 3293 Steuergerät (Watchdog)



FFR 3294 Steuergerät (Watchdog hat ausgelöst)  
FFR 3295 Steuergerät (Rampage)  
FFR 3296 Steuergerät (RAM/ROM Segment)  
FFR 3297 Steuergerät (Pagefehler ROM)  
FFR 3298 Steuergerät (Checksumme ROM)  
FFR 3300 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Motorbremse)  
FFR 3301 Steuergerät oder Periferie (Endstufe Kupplungsservo)  
FFR 3302 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Nebenabtrieb 1)  
FFR 3303 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Nebenabtrieb2)  
FFR 3304 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Thermostatheizung)  
FFR 3305 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe große Gruppe)  
FFR 3306 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe kleine Gruppe)  
FFR 3308 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Masse-Gruppe)  
FFR 3309 Steuergerät oder Kabelstrang (Endstufe Masse-Split)  
FFR 3310 Fahrniveau  
FFR 3311 Steuergerät (Checksumme EEPROM)  
FFR 3411 Getriebeausgangsdrehzahl außerhalb des zulässigen Bereichs  
FFR 3412 Neutralschalter der Gruppenschaltung zeigt 'Neutral' - Neutralschalter der Nebenabtriebe zeigt 'Nicht Neutral'  
FFR 3413 Neutralschalter der Gruppenschaltung zeigt 'Nicht Neutral' - Neutralschalter der Nebenabtriebe zeigt 'Neutral'  
FFR 3414 Endstufe Lampe FGB (Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung)  
FFR 3415 CAN-Datenbus, Ölsensorbotschaft: Temperatur steigt nicht plausibel trotz warmen Motors (> 60°C)  
FFR 3416 CAN-Datenbus, Ölsensorbotschaft: Ölstand fällt nicht plausibel trotz laufenden Motors  
FFR 3417 Neutralschalter der Gruppenschaltung zeigt 'Nicht Neutral' - Neutralschalter der Nebenabtriebe zeigt 'Neutral'  
FFR 3430 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der KSM-Botschaft KSM1  
FFR 3431 CAN-Datenbus: KSM-Botschaft KSM1, Byte 2 und 3  
FFR 3432 CAN-Datenbus: KSM-Botschaft KSM1, Byte 4  
FFR 3433 CAN-Datenbus: KSM-Botschaft KSM1, Byte 5  
FFR 3434 CAN-Datenbus: KSM-Botschaft KSM1, Byte 8  
FFR 3435 Motorstart angefordert obwohl Fahrzeuggeschwindigkeit > 0 km/h  
FFR 3436 Motorstart angefordert obwohl Getriebe nicht in Neutralstellung  
FFR 3437 Motorstop angefordert obwohl Fahrzeuggeschwindigkeit > 0 km/h  
FFR 3449 Abgasgegendruck wird gemessen, obwohl das EVB-Ansteuerventil nicht angesteuert wird  
FFR 3450 Es wird kein Abgasgegendruck gemessen, obwohl das EVB-Ansteuerventil angesteuert wird  
FFR 3457 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ACC-Botschaft TSC1-ACC.  
FFR 3458 CAN-Datenbus: ACC-Botschaft TSC1-ACC, Byte 1 und 2  
FFR 3459 CAN-Datenbus: ACC-Botschaft TSC1-ACC, Byte 4 und 5  
FFR 3460 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung beim Empfang der ACC-Botschaft ACC1.  
FFR 3461 CAN-Datenbus: ACC-Botschaft ACC, Byte 4  
FFR 3462 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung der Getriebebotschaft TSC1-TRX  
FFR 3463 DNR-Schalter: keine Neutralstellung gefunden  
FFR 3467 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft EEC1-CM570

FFR 3468 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft EEC2-CM570  
FFR 3469 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft EEC3-CM570  
FFR 3470 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ERC1\_RE-CM570  
FFR 3471 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ENG\_TEMP-M570  
FFR 3472 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft FUEL\_ECO-CM570  
FFR 3473 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft INL\_EXH\_COND\_CM570  
FFR 3474 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ENG\_FL\_LV\_PR\_CM570  
FFR 3475 CAN-Datenbus: Botschaft ECAM1, Byte 1  
FFR 3476 CAN-Datenbus: Botschaft ECAM1, Byte 2  
FFR 3477 CAN-Datenbus: Botschaft ECAM1, Byte 3  
FFR 3478 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft KSM2  
FFR 3479 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ASC1\_A  
FFR 3480 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ASC1\_B  
FFR 3500 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft RET\_CONF\_RX\_M  
FFR 3501 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ERC1\_RX\_M  
FFR 3502 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft TANK\_INFO  
FFR 3503 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ENG\_TEMP\_M  
FFR 3504 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft ENG\_TEMP\_M\_TIMEOUT\_SPN  
FFR 3505 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft EFLP\_M  
FFR 3506 CAN-Datenbus: Zeitüberschreitung Botschaft FUEL\_ECO\_M

## Gesamtübersicht

GKR 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
GKR 32 Splitposition  
GKR 33 Kupplungsweggeber  
GKR 38 Kraftstofffüllstand 2  
GKR 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
GKR 75 Lenkachstemperatur  
GKR 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
GKR 86 Geschwindigkeit Tempomat  
GKR 91 Gaspedalstellung  
GKR 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
GKR 96 Kraftstofffüllstand 1  
GKR 98 Motorölstand  
GKR 100 Öldruck  
GKR 102 Ladedruck  
GKR 105 Ladelufttemperatur  
GKR 107 Druck Luftfilter  
GKR 108 Luftdruck  
GKR 109 Kühlwasserdruck  
GKR 110 Kühlwassertemperatur  
GKR 111 Kühlwasserstand  
GKR 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
GKR 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
GKR 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
GKR 168 Batteriespannung  
GKR 171 Aussentemperatur  
GKR 174 Kraftstofftemperatur  
GKR 175 Motoröltemperatur  
GKR 177 Getriebeöltemperatur  
GKR 190 Motordrehzahl  
GKR 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
GKR 245 Fahrleistung Fahrzeug  
GKR 359 Signal Kickdownschalter  
GKR 513 Motormoment  
GKR 518 Drehmomentbegrenzung  
GKR 520 aktuelles Retardermoment  
GKR 521 Bremspedalstellung  
GKR 523 aktueller Gang  
GKR 556 Referenzmoment des Retarders  
GKR 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
GKR 561 Signal ASR Motorkontrolle  
GKR 562 Signal ASR Bremsenkontrolle  
GKR 563 Signal ABS aktiv  
GKR 572 Retarderschalter Schiftassistent

GKR 578 Hinterachstemperatur  
GKR 582 Achslast  
GKR 595 Signal Tempomat aktiv  
GKR 597 Signal Bremsschalter  
GKR 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
GKR 617 Ausgang Feststellbremse  
GKR 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 637 Erfassung Spritzbeginn  
GKR 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
GKR 639 T CAN Low  
GKR 647 Lüfterkupplung  
GKR 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
GKR 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
GKR 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
GKR 723 Hilfsdrehzahlgeber  
GKR 734 Magnetventil Kreis 1  
GKR 735 Magnetventil Kreis 2  
GKR 736 Magnetventil Kreis 3  
GKR 737 Magnetventil Kreis 4  
GKR 738 Magnetventil Druckregler  
GKR 739 Magnetventil Regeneration  
GKR 748 Retarder betätigt  
GKR 767 R-Gang eingelegt  
GKR 770 Split H  
GKR 771 Split L  
GKR 773 DNR-Schalter  
GKR 780 Getriebe neutral Indikator  
GKR 833 Regelwegsensoren  
GKR 876 Kompressorkupplung  
GKR 877 Temperatursensor Verdampfer  
GKR 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
GKR 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
GKR 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 959 Sekunden  
GKR 960 Minuten  
GKR 961 Stunden  
GKR 962 Tag  
GKR 963 Monat  
GKR 964 Jahr  
GKR 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
GKR 1072 Motorbremsschalter  
GKR 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3  
GKR 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
GKR 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2

GKR 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
GKR 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
GKR 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 1235 I CAN Low  
GKR 1376 Kl. 301 geschaltet  
GKR 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
GKR 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
GKR 3001 Temperatursensor Innenluft  
GKR 3002 Temperatursensor Außenluft  
GKR 3003 Temperatursensor Ausblastemperatur  
GKR 3004 Motorpoti Bypassklappe  
GKR 3005 Heizventil  
GKR 3006 Motor Umluftklappe  
GKR 3007 Motor Bypassklappe  
GKR 3008 Gebläsesteuerspannung

## Gesamtübersicht

HDS 1 Datum, Uhrzeit, Kilometerstand  
HDS 32 Splitposition  
HDS 33 Kupplungsweggeber  
HDS 38 Kraftstofffüllstand 2  
HDS 74 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung  
HDS 75 Lenkachstemperatur  
HDS 84 Fahrzeuggeschwindigkeit  
HDS 86 Geschwindigkeit Tempomat  
HDS 91 Gaspedalstellung  
HDS 92 Aktuelles Drehmoment zu maximalen Drehmoment  
HDS 96 Kraftstofffüllstand 1  
HDS 98 Motorölstand  
HDS 100 Öldruck  
HDS 102 Ladedruck  
HDS 105 Ladelufttemperatur  
HDS 107 Druck Luftfilter  
HDS 108 Luftdruck  
HDS 109 Kühlwasserdruck  
HDS 110 Kühlwassertemperatur  
HDS 111 Kühlwasserstand  
HDS 158 Zündung aus  
HDS 158 Kl.15 (Zündung EIN)  
HDS 159 Füllstand Gas (Tankvorrat Gas/Druck)  
HDS 161 Eingangsdrehzahl Getriebe  
HDS 168 Batteriespannung  
HDS 168 Batteriespannung  
HDS 171 Aussentemperatur  
HDS 174 Kraftstofftemperatur  
HDS 175 Motoröltemperatur  
HDS 177 Getriebeöltemperatur  
HDS 190 Motordrehzahl  
HDS 191 Abtriebsdrehzahl Getriebe  
HDS 245 Fahrleistung Fahrzeug  
HDS 359 Signal Kickdownschalter  
HDS 513 Motormoment  
HDS 518 Drehmomentbegrenzung  
HDS 520 aktuelles Retardermoment  
HDS 521 Bremspedalstellung  
HDS 523 aktueller Gang  
HDS 556 Referenzmoment des Retarders  
HDS 558 Leerlaufschalter Fahrpedal  
HDS 561 Signal ASR Motorkontrolle  
HDS 562 Signal ASR Bremsenkontrolle



HDS 563 Signal ABS aktiv  
HDS 572 Retarderschalter Schiftassistent  
HDS 578 Hinterachstemperatur  
HDS 582 Achslast  
HDS 595 Signal Tempomat aktiv  
HDS 597 Signal Bremsschalter  
HDS 601 Schalter Fahrgeschwindigkeitsregelung Wiederaufnahme  
HDS 617 Ausgang Feststellbremse  
HDS 629 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 637 Erfassung Spritzbeginn  
HDS 638 bleibende Regelabweichung, Menge  
HDS 639 T CAN Low  
HDS 647 Lüfterkupplung  
HDS 697 Fahrpedal PWM1-Signal  
HDS 698 Fahrpedal PWM2-Signal  
HDS 699 Fahrpedal PWM1- und PWM2-Signal  
HDS 723 Hilfsdrehzahlgeber  
HDS 734 Magnetventil Kreis 1  
HDS 735 Magnetventil Kreis 2  
HDS 736 Magnetventil Kreis 3  
HDS 737 Magnetventil Kreis 4  
HDS 738 Magnetventil Druckregler  
HDS 739 Magnetventil Regeneration  
HDS 748 Retarder betätigt  
HDS 767 R-Gang eingelegt  
HDS 770 Split H  
HDS 771 Split L  
HDS 773 DNR-Schalter  
HDS 780 Getriebe neutral Indikator  
HDS 833 Regelwegsensoren  
HDS 898 Schalter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung  
HDS 904 Geschwindigkeit Vorderachse  
HDS 944 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 946 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 948 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 959 Sekunden  
HDS 960 Minuten  
HDS 961 Stunden  
HDS 962 Tag  
HDS 963 Monat  
HDS 964 Jahr  
HDS 1045 Gassensperre (Einbaumotore auch Endstufe Bremslicht)  
HDS 1072 Motorbremsschalter  
HDS 1079 Sensor Versorgungsspannung 1  
HDS 1080 Sensor Versorgungsspannung 2  
HDS 1086 Druck, Drucksensor - Kreis 3

HDS 1087 Druck, Drucksensor - Kreis 1  
HDS 1088 Druck, Drucksensor - Kreis 2  
HDS 1089 Druck, Drucksensor - Kreis 4  
HDS 1090 Druck, Drucksensor - Kreis 5  
HDS 1210 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 1235 I CAN Low  
HDS 1376 Kl. 301 geschaltet  
HDS 1485 Hauptrelais abgeschaltet  
HDS 1542 Spannungsversorgung Dosierventil  
HDS 1624 Fahrzeug-Geschwindigkeit  
HDS 1761 Harnstoff Füllstand Tank  
HDS 2000 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2003 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2011 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2015 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2016 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2023 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2037 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2039 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2042 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2047 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2048 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2051 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2056 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2061 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2062 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2238 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2251 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 2253 Kein Text! Steuergeräte spezifisch  
HDS 3031 Harnstofftanktemperatur  
HDS 3457 Harnstofftank leer  
HDS 5000 Luftdruck nach Düsenauswertung  
HDS 5001 Druckluft Druck  
HDS 5002 Temperatur vor Katalysator  
HDS 5003 Temperatur nach Katalysator  
HDS 5004 Harnstoff Druck  
HDS 5005 Harnstoff Temperatur im Fördermodul  
HDS 5006 EEPROM Fehler  
HDS 5007 Einfrierungszyklen Zähler  
HDS 5008 Not-Aus  
HDS 5009 Erkennung von gefrorenen Leitungen  
HDS 5010 Stickoxid (NOx) Sensor  
HDS 5011 Rückflussleitung Heizung  
HDS 5012 Druckluftventil  
HDS 5013 Vorlaufleitung Heizung  
HDS 5014 innere Heizung

HDS 5015 Druckausgleich Heizung  
HDS 5016 Pumpenheizung  
HDS 5017 Druckleitung Heizung  
HDS 5018 Harnstoffdosierventil  
HDS 5019 Harnstoffheizungsventil  
HDS 5020 Harnstofffüllstand Plausibilitätsfehler  
HDS 5021 Erkennung Überdrehzahl und Pumpenmotor blockiert  
HDS 5022 Entlüftungsventil Endstufe  
HDS 5023 verstopfte Düse  
HDS 5024 Luftdrucksensor Plausibilität  
HDS 5025 Druckluft Fehler während Inbetriebnahme  
HDS 5026 Verstopfung des Druckluftventils  
HDS 5027 Druckluft nicht plausibel  
HDS 5028 Temperatur vor Katalysator  
HDS 5029 Erkennung verstopftes Dosierventil  
HDS 5030 Pumpenmotor Fehler während Inbetriebnahme  
HDS 5031 Pumpe liefert keinen Harnstoff  
HDS 5032 Temperaturen nicht plausibel während Inbetriebnahme  
HDS 5033 Harnstoffdruck nicht plausibel  
HDS 5034 Harnstofftemperatur des Fördermoduls  
HDS 5035 Harnstofftemperatur des Tanks  
HDS 5036 Entlüftungsventil nicht plausibel während Inbetriebnahme  
HDS 5037 Entlüftungsventil nicht plausibel, oder Rückflußleitung blockiert  
HDS 5038 Temperaturfehler nach Katalysator  
HDS 5051 Harnstoffqualitätssensor  
HDS 5080 Grenzwertfehler für Abgasmasse und Stickoxide  
HDS 5100 Dummy  
HDS 5110 Harnstoffdruck  
HDS 5111 Druckluft vor Drossel  
HDS 5112 Motordrehzahl  
HDS 5113 Dosiermenge  
HDS 5114 Status  
HDS 5120 Überwachungsfehler im Monitoring Modul  
HDS 5500 CAN Fehler (Botschaft AAI fehlt)  
HDS 5501 CAN Fehler (Botschaft ABC fehlt)  
HDS 5502 CAN Fehler (Botschaft ATI fehlt)  
HDS 5503 CAN Fehler (Botschaft EEC1 fehlt)  
HDS 5504 CAN Fehler (Botschaft ETP fehlt)  
HDS 5505 CAN Fehler (Botschaft CEXH fehlt)  
HDS 5506 CAN Fehler (Botschaft FEC fehlt)  
HDS 5507 CAN Fehler (Botschaft IEC fehlt)  
HDS 5508 CAN Fehler (Botschaft NO1 fehlt)  
HDS 5509 CAN Fehler (Botschaft PRO fehlt)  
HDS 5510 CAN Fehler (Botschaft CTDA fehlt)  
HDS 5511 Steuergerät oder 'Heizung ein' fehlerhaft  
HDS 5512 CAN Fehler (Botschaft CVDR fehlt)

HDS 5513 CAN-Fehler (Botschaft CUQS fehlt)