

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: P0620 - Generator-Regelstromkreis                            |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Status:                                                            |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Vorher gesetzter DTC - Nicht vorhanden zum Zeitpunkt der Anfrage |
| PCM   | P0131:22-E0 | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AUS für diesen DTC             |
| PCM   | P0299:00-D0 | Modul: Motorregelungs-Modul                                        |
| OBDII | P0131-C     | Standbild :                                                        |
| SASM  | Nichts      | -GLOBTJM: 2028209 Sek - Globale Echtzeit                           |
| ABS   | U3001:00-08 | -TOTDIST: 196808.0 km - Abstand insgesamt                          |
| HCM   | B1A57:87-28 | -MAINECUV: 10.00 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU            |
| BCMii | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                        |
| SRM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
| PDM   | Nichts      | -INCARTMP: 24 °C - Innenraumtemperatur                             |
| DDM   | Nichts      | -OUTTMP: 9 °C - Außentemperatur von Sensor                         |
| RCM   | Nichts      |                                                                    |
| PAM   | B1836:96-2F |                                                                    |
| PAM   | B1840:96-28 |                                                                    |
| HVAC  | Nichts      |                                                                    |
| ACM   | Nichts      |                                                                    |
| IPC   | Nichts      |                                                                    |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: P0480 - Steuerkreis Lüfter 1.                     |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Status:                                                 |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AN für diesen DTC   |
| PCM   | P0131:22-E0 | - Test nicht abgeschlossen                              |
| PCM   | P0299:00-D0 | Modul: Motorregelungs-Modul                             |
| OBDII | P0131-C     | Standbild :                                             |
| SASM  | Nichts      | -GLOBTJM: 2015016 Sek - Globale Echtzeit                |
| ABS   | U3001:00-08 | -TOTDIST: 196680.0 km - Abstand insgesamt               |
| HCM   | B1A57:87-28 | -MAINECUV: 11.75 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU |
| BCMii | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft             |
| SRM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht |
| PDM   | Nichts      | -INCARTMP: 21 °C - Innenraumtemperatur                  |
| DDM   | Nichts      | -OUTTMP: 17 °C - Außentemperatur von Sensor             |
| RCM   | Nichts      | -GLOBTJM: 2026297 Sek - Globale Echtzeit                |
| PAM   | B1836:96-2F | -TOTDIST: 196757.0 km - Abstand insgesamt               |
| PAM   | B1840:96-28 | -MAINECUV: 12.50 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU |
| HVAC  | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft             |
| ACM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht |
| IPC   | Nichts      | -INCARTMP: 26 °C - Innenraumtemperatur                  |
|       |             | -OUTTMP: 4 °C - Außentemperatur von Sensor              |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: P0131 - Stromkreis universale beheizte Lambdasonde - Spannung niedrig (Reihe 1, Sensor 1). |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Weitere Fehlersymptome:                                                                          |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Signalamplitude ist höher als der Höchstwert                                                   |
| PCM   | P0131:22-E0 | Status:                                                                                          |
| PCM   | P0299:00-D0 | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AN für diesen DTC                                            |
| OBDII | P0131-C     | - Test nicht abgeschlossen                                                                       |
| SASM  | Nichts      | Modul: Motorregelungs-Modul                                                                      |
| ABS   | U3001:00-08 | Standbild :                                                                                      |
| HCM   | B1A57:87-28 | -GLOBTJM: 2026272 Sek - Globale Echtzeit                                                         |
| BCMii | Nichts      | -TOTDIST: 196738.0 km - Abstand insgesamt                                                        |
| SRM   | Nichts      | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU                                          |
| PDM   | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                                                      |
| DDM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht                                          |
| RCM   | Nichts      | -INCARTMP: 23 °C - Innenraumtemperatur                                                           |
| PAM   | B1836:96-2F | -OUTTMP: 3 °C - Außentemperatur von Sensor                                                       |
| PAM   | B1840:96-28 | -GLOBTJM: 2032644 Sek - Globale Echtzeit                                                         |
| HVAC  | Nichts      | -TOTDIST: 196876.0 km - Abstand insgesamt                                                        |
| ACM   | Nichts      | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU                                          |
| IPC   | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                                                      |
|       |             | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht                                          |
|       |             | -INCARTMP: 25 °C - Innenraumtemperatur                                                           |
|       |             | -OUTTMP: 10 °C - Außentemperatur von Sensor                                                      |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: P0299 - Turbolader/Kompressor - zu geringer Ladedruck. |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Status:                                                      |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AN für diesen DTC        |
| PCM   | P0131:22-E0 | - Test nicht abgeschlossen                                   |
| PCM   | P0299:00-D0 | Modul: Motorregelungs-Modul                                  |
| OBDII | P0131-C     | Standbild :                                                  |
| SASM  | Nichts      | -GLOBTJM: 2021965 Sek - Globale Echtzeit                     |
| ABS   | U3001:00-08 | -TOTDIST: 196704.0 km - Abstand insgesamt                    |
| HCM   | B1A57:87-28 | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU      |
| BCMii | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                  |
| SRM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht      |
| PDM   | Nichts      | -INCARTMP: 23 °C - Innenraumtemperatur                       |
| DDM   | Nichts      | -OUTTMP: -2 °C - Außentemperatur von Sensor                  |
| RCM   | Nichts      | -GLOBTJM: 2032648 Sek - Globale Echtzeit                     |
| PAM   | B1836:96-2F | -TOTDIST: 196879.0 km - Abstand insgesamt                    |
| PAM   | B1840:96-28 | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU      |
| HVAC  | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht      |
| ACM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht      |
| IPC   | Nichts      | -INCARTMP: 25 °C - Innenraumtemperatur                       |
|       |             | -OUTTMP: 9 °C - Außentemperatur von Sensor                   |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: P0131 - Niedrige Spannung in Stromkreis <a href="#">HO2S11</a> , außerhalb Meßbereich.                                                                                               |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Status:                                                                                                                                                                                    |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Bestätigt - Fehlfunktion wurde Bestätigt                                                                                                                                                 |
| PCM   | P0131:22-E0 | Modul: On Board Diagnose II                                                                                                                                                                |
| PCM   | P0299:00-D0 | Diagnose Fehler Code Details                                                                                                                                                               |
| OBDII | P0131-C     | Niedrige Spannung in Stromkreis <a href="#">HO2S11</a> , außerhalb Meßbereich.                                                                                                             |
| SASM  | Nichts      | Fehler liegt wahrscheinlich in <a href="#">HO2S11</a> .                                                                                                                                    |
| ABS   | U3001:00-08 | Verschlissener oder verschmutzter <a href="#">HO2S11</a> .                                                                                                                                 |
| HCM   | B1A57:87-28 | Dieser Fehlercode kann verursacht werden durch :                                                                                                                                           |
| BCMii | Nichts      | Fehler liegt wahrscheinlich in Stromkreis <a href="#">HO2S11</a> .                                                                                                                         |
| SRM   | Nichts      | <a href="#">PCM</a> beschädigt oder defekt.                                                                                                                                                |
| PDM   | Nichts      | Einen zeitweilig auftretenden Fehler vermuten, der möglicherweise durch Wasser in einem Anschluß verursacht wurde. Mehrfachstecker auf Anzeichen von Wassereintritt oder Korrosion prüfen. |
| DDM   | Nichts      | Verschmutzter oder beschädigter Sensor                                                                                                                                                     |
| RCM   | Nichts      | <a href="#">HO2S</a> -Signal kurzgeschlossen nach <a href="#">SIGRTN</a> oder Masse                                                                                                        |
| PAM   | B1836:96-2F |                                                                                                                                                                                            |
| PAM   | B1840:96-28 |                                                                                                                                                                                            |
| HVAC  | Nichts      |                                                                                                                                                                                            |
| ACM   | Nichts      |                                                                                                                                                                                            |
| IPC   | Nichts      |                                                                                                                                                                                            |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: U3001 - Modul: nicht korrektes Herunterfahren                |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Status:                                                            |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Vorher gesetzter DTC - Nicht vorhanden zum Zeitpunkt der Anfrage |
| PCM   | P0131:22-E0 | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AUS für diesen DTC             |
| PCM   | P0299:00-D0 | Modul: Modul - Antblockier-Bremssystem / Antriebsschlupf-Regelung  |
| OBDII | P0131-C     | Standbild :                                                        |
| SASM  | Nichts      | -GLOBTJM: 2026272 Sek - Globale Echtzeit                           |
| ABS   | U3001:00-08 | -TOTDIST: 196738.0 km - Abstand insgesamt                          |
| HCM   | B1A57:87-28 | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU            |
| BCMii | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                        |
| SRM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
| PDM   | Nichts      | -INCARTMP: 23 °C - Innenraumtemperatur                             |
| DDM   | Nichts      | -OUTTMP: 3 °C - Außentemperatur von Sensor                         |
| RCM   | Nichts      | -GLOBTJM: 2032644 Sek - Globale Echtzeit                           |
| PAM   | B1836:96-2F | -TOTDIST: 196876.0 km - Abstand insgesamt                          |
| PAM   | B1840:96-28 | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU            |
| HVAC  | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                        |
| ACM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
| IPC   | Nichts      | -INCARTMP: 25 °C - Innenraumtemperatur                             |
|       |             | -OUTTMP: 10 °C - Außentemperatur von Sensor                        |

**FORScan**

**DTC**

| Modul | Code        | Code: B1A57 - Leuchtweitenregulierungsmotor, Scheinwerfer links.   |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| PCM   | P0620:00-28 | Weitere Fehlersymptome:                                            |
| PCM   | P0480:00-D0 | - Meldung fehlt                                                    |
| PCM   | P0131:22-E0 | Status:                                                            |
| PCM   | P0299:00-D0 | - Vorher gesetzter DTC - Nicht vorhanden zum Zeitpunkt der Anfrage |
| OBDII | P0131-C     | - Fehlfunktions Indikator Lampe ist AUS für diesen DTC             |
| SASM  | Nichts      | Modul: Scheinwerfermodul                                           |
| ABS   | U3001:00-08 | Standbild :                                                        |
| HCM   | B1A57:87-28 | -GLOBTJM: 2026272 Sek - Globale Echtzeit                           |
| BCMii | Nichts      | -TOTDIST: 196738.0 km - Abstand insgesamt                          |
| SRM   | Nichts      | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU            |
| PDM   | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor läuft                        |
| DDM   | Nichts      | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
| RCM   | Nichts      | -INCARTMP: 23 °C - Innenraumtemperatur                             |
| PAM   | B1836:96-2F | -OUTTMP: -2 °C - Außentemperatur von Sensor                        |
| PAM   | B1840:96-28 | -GLOBTJM: 2032648 Sek - Globale Echtzeit                           |
| HVAC  | Nichts      | -TOTDIST: 196879.0 km - Abstand insgesamt                          |
| ACM   | Nichts      | -MAINECUV: 14.25 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU            |
| IPC   | Nichts      | -ESTSERUN: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
|       |             | -ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht            |
|       |             | -INCARTMP: 25 °C - Innenraumtemperatur                             |
|       |             | -OUTTMP: 9 °C - Außentemperatur von Sensor                         |

| FORScan |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DTC     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modul   | Code        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0620:00-28 | Code: B1B36 - Sensor vorne rechts außen.<br><br>Weitere Fehlersymptome:<br>- Interner Bauteilfehler<br><br>Status:<br>- DTC vorhanden zum Zeitpunkt der Anfrage<br>- Fehlfunktions Indikator Lampe ist AUS für diesen DTC                                                                                                         |
| PCM     | P0480:00-D0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0131:22-E0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0299:00-D0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OBDII   | P0131-C     | Modul: Einparkhilfe<br><br>Standbild :<br>-GLOBTJM: 0 Sek - Globale Echtzeit<br>-TOTDIST: 0.0 km - Abstand insgesamt<br>-MAINECUV: 0.00 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU<br>-ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht<br>-ESTSERUN: Ja - Motorstatus - Motor läuft<br>-INCARTMP: -40 °C - Innenraumtemperatur |
| SASM    | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ABS     | U3001:00-08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HCM     | B1A57:87-28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BCMii   | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SRM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PDM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DDM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RCM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PAM     | B1B36:96-2F |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PAM     | B1B40:96-28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HVAC    | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IPC     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| FORScan |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DTC     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modul   | Code        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0620:00-28 | Code: B1B40 - Sensor vorne links außen.<br><br>Weitere Fehlersymptome:<br>- Interner Bauteilfehler<br><br>Status:<br>- Vorher gesetzter DTC - Nicht vorhanden zum Zeitpunkt der Anfrage<br>- Fehlfunktions Indikator Lampe ist AUS für diesen DTC                                                                                 |
| PCM     | P0480:00-D0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0131:22-E0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PCM     | P0299:00-D0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OBDII   | P0131-C     | Modul: Einparkhilfe<br><br>Standbild :<br>-GLOBTJM: 0 Sek - Globale Echtzeit<br>-TOTDIST: 0.0 km - Abstand insgesamt<br>-MAINECUV: 0.00 Volt - Versorgungsspannung - Haupt-ECU<br>-ESTSECRK: Nein - Motorstatus - Motor wird durchgedreht<br>-ESTSERUN: Ja - Motorstatus - Motor läuft<br>-INCARTMP: -40 °C - Innenraumtemperatur |
| SASM    | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ABS     | U3001:00-08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HCM     | B1A57:87-28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BCMii   | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SRM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PDM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DDM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RCM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PAM     | B1B36:96-2F |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PAM     | B1B40:96-28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HVAC    | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACM     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IPC     | Nichts      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Service Prozeduren

| Modul | Name                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------|
| PCM   | Module Reset                                           |
| PCM   | Dieselpartikelfilter (DPF) statische Regeneration      |
| PCM   | Alle Anpassungen zurücksetzen                          |
| PCM   | Kraftstoffinjektoren Korrekturfaktor lesen             |
| PCM   | Kraftstoffinjektoren Korrekturfaktor ändern            |
| PCM   | Adaptierte Werte des Differenzdruck-Sensors rücksetzen |
| PCM   | Warnleuchte - Wasserabscheider zurücksetzen            |
| PCM   | Erlernte Werte für Saugrohrklappe zurücksetzen         |
| PCM   | MAF-Sensor Anpassungen zurücksetzen                    |
| PCM   | Erlernte EGR Ventil Werte zurücksetzen                 |
| PCM   | Kraftstoffpumpe Anpassungen zurücksetzen               |
| PCM   | Erlernte Werte des Dieselpartikelfilters zurücksetzen  |
| ABS   | Module Reset                                           |
| ABS   | ABS-Entlüftung im Service                              |
| HCM   | Scheinwerfereinstellung                                |
| RCM   | Module Reset                                           |
| HVAC  | Module Reset                                           |

Protokoll

[17:23:49.669] - Motoröl verschmutzt.

[17:23:49.671] - Niedrige Batteriespannung

[17:23:49.671] - Niedriger Kraftstoffstand

[17:23:49.672] - Gangwechsel erkannt

[17:23:49.672] - Bremspedal betätigt

[17:23:49.672] - Kupplungspedal betätigt

[17:23:49.672] - Fahrpedal betätigt

[17:23:49.672] - Fahrgeschwindigkeit erkannt

[17:23:49.673] Selbsttest zur Erkennung von Fehlercodes (DTCs) durchführen

[17:23:49.673] Bei Vorliegen von Fehlercodes diese abarbeiten bevor die statische Regeneration durchgeführt wird

26%

Alle

Interface:

Fahrzeug:

Führe Service Prozedur aus...

Aktion erforderlich!

Bitte Zündung ausschalten.

If engine speed is high, wait until it returns to idle, then turn it OFF

Ok

Abbrechen