

Reparaturauftrag TEMIC PLD / MR

Seite 1 ausfüllen, unterschreiben und nach Abstimmung dem Steuergerät beilegen.

390 EUR brutto inkl. 19 % MwSt.: vereinbarte Reparatur einer defekten Steckpumpen-Endstufe. Weitere Schäden, Prüfung ohne Reparatur und Versand nur nach vorheriger Kostenabsprache.

01 KUNDE UND RÜCKVERSAND

Firma / Werkstatt

Straße und Hausnummer *

Telefon *

Name / Ansprechpartner *

PLZ und Ort *

E-Mail *

02 FAHRZEUG UND STEUERGERÄT

Hersteller / Modell / Baureihe

Motorcode

Baujahr

Fahrgestellnummer (FIN)

Kilometer / Betriebsstunden

Kennzeichen

Mercedes-Teilenummer

TEMIC-Teilenummer

ZGS / HW / SW

03 FEHLERBILD UND VORGESCHICHTE

☐ Nur noch drei Zylinder / Bankausfall

☐ Steckpumpe: Ventil kein Aufschlag

☐ Keine Kommunikation / interner Fehler

Fehlercodes mit Kurztext / betroffene Zylinder

☐ Motor startet nicht

☐ Kurzschluss nach Masse

☐ Geöffnet / vorheriger Reparaturversuch

Bereits geprüft / getauscht / Fehlerverlauf

04 AUFTRAG UND KOSTENFREIGABE

☐ Endstufen-Reparatur für 390 EUR brutto beauftragen

☐ Zuerst Befund / Angebot und Rücksprache gewünscht

☐ Keine Zusatzarbeiten ohne meine gesonderte Freigabe

Versand, abweichende Schäden sowie eventuelle Prüfkosten bei fehlerfreien oder nicht reparierbaren Geraeten werden vor einer kostenpflichtigen Bearbeitung vereinbart. Bitte vollständigen Diagnosebericht beilegen.

Mitgesendetes Zubehör / abweichende Rücksendeadresse

Ich bestätige meine Berechtigung zur Beauftragung. Daten dürfen zur Auftragsbearbeitung und Dokumentation verarbeitet werden. Reparierbarkeit und Prüfumfang richten sich nach dem Befund; externe Fehlerursachen sind vor dem Wiedereinbau zu beseitigen.

Ort, Datum *

Unterschrift Auftraggeber * (bei Ausdruck handschriftlich)

Werkstattprotokoll TEMIC PLD / MR

Interne Annahme, Eingangsdiagnose und Reparaturdokumentation.

05 AUFTRAGSZUORDNUNG UND WARENEINGANG

Auftragsnummer

Eingang am

Bearbeiter

☐ Verpackung unbeschädigt

☐ Eingangsfotos erstellt

☐ Teilenummer / Hardware dokumentiert

☐ Gehäuse / Siegel dokumentiert

Tatsächlich eingegangenes Zubehör

Transportschaden / Öl / Korrosion / Fremdeingriff

06 EINGANGSDIAGNOSE UND EXTERNE URSACHEN

☐ Versorgung / Masse am Fahrzeug geprüft

☐ Steckpumpen / Leitungen geprüft

☐ Fehlercodes / Zylinder zugeordnet

☐ Fehler am Prüfplatz reproduziert

☐ Endstufen-Kanalvergleich durchgeführt

☐ Treiber / Leiterbahnen mitgeprüft

Gespeicherte Fehlercodes und Status

Messbefund / reproduzierter Fehler

Messwerte, Kanalvergleich, Stromaufnahme und Prüfbedingungen

07 DATEN, REPARATUR UND FREIGABE

☐ Datensicherung soweit möglich erstellt

☐ Originaldaten unverändert erhalten

☐ Preis / Umfang vom Kunden freigegeben

☐ Nicht reparierbar / weitere Absprache

Backup-Dateien / Ablage / Prüfsummen oder Grund ohne Datensicherung

Ausgeführte Reparatur / ersetzte Bauteile / Typ / Charge

Nur tatsächlich ausgeführte Prüfungen dokumentieren. Ein Bauteiltausch allein ersetzt keinen Funktionsnachweis. Messbefund und Prüfgrenzen nachvollziehbar festhalten.

Abschluss und Freigabe TEMIC PLD / MR

Interne Qualitätskontrolle, Kundenhinweise und Rückversand.

08 TECHNISCHE ABSCHLUSSPRÜFUNG

- | | |
|---|--|
| ☐ Kurzschluss- / Kanalvergleich unauffällig | ☐ Kommunikation geprüft |
| ☐ Ausgangsstufe unter Prüfbedingungen getestet | ☐ Abschlussfehlercodes dokumentiert |
| ☐ Gehäuse / Dichtung kontrolliert | ☐ Ausgangsfotos erstellt |

Tatsächlicher Prüfumfang: Bench / Lastsimulation / Fahrzeugtest

Ergebnis / Abschlussfehlercodes / Messwerte / Grenzen der Prüfung

09 HINWEISE FÜR WERKSTATT UND KUNDE

Vor dem Wiedereinbau: Steckpumpen, Motorkabelbaum, Stecker, Versorgung und Masse auf zum Schaden passende Fehler prüfen. Externe Kurzschlüsse können eine reparierte Endstufe erneut beschädigen. Eine Prüfung am Tisch bestätigt nicht automatisch die vollständige Funktion im Fahrzeug.

Verbleibende Einschränkungen / erforderliche Fahrzeugprüfungen / Kundenhinweise

- | | |
|--|--|
| ☐ Kunde über Befund / Prüfumfang informiert | ☐ Zubehör vollständig |
| ☐ Rechnung / Beleg erstellt | ☐ Rückversand vorbereitet |

Versanddienst / Tracking / Abholung

Endbetrag brutto EUR

10 INTERNE FREIGABE

Datum

Bearbeiter / Freigabe

Rechnungsnummer

CT Performance | Reparatur einer defekten Steckpumpen-Endstufe: 390 EUR inkl. 19 % MwSt. | Stand 19.10.2026