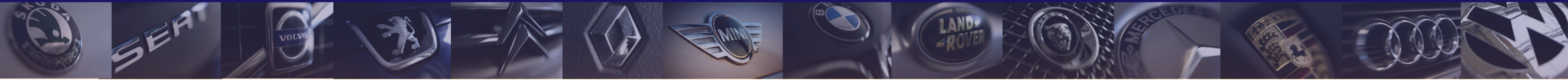


autologic
diagnostics

autologic
diagnostics



Professionelle Diagnoselösungen

www.autologic.com



Autologic Diagnostics Ltd
Autologic House
London Road
Wheatley
Oxon
OX33 1JH
UK

T. +44 (0)1865 870050
F. +44 (0)1865 870051
E. info@autologic.com

Autologic Diagnostics Ltd behält sich das Recht vor, im Zuge des technischen Fortschritts Änderungen an den Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Trotz aller Anstrengungen die Richtigkeit der Spezifikationen und Beschreibungen in dieser Broschüre zum Zeitpunkt der Drucklegung sicherzustellen, kann weder die Fehlerfreiheit garantiert, noch die Broschüre als Verkaufsangebot für ein bestimmtes Produkt ausgelegt werden.

Alle Angaben gültig zum August 2010

© Copyright Autologic Diagnostics Ltd

*Autologic...
...macht Spezialisierung
möglich*



Hauptsitz von Autologic in Wheatley bei Oxford

Autologic bietet:

- Umfassende Abdeckung
- Online-Software-Updates
- Ein Jahr kostenlose Betreuung durch Kfz-Meister
- Ein Jahr Garantie
- Wirtschaftliche Finanzierung

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Software-Pakete von Autologic sind unabhängig voneinander oder als Bündel erhältlich, die auf demselben Grundsystem von Autologic laufen.

Diagnose wie in der Vertragswerkstatt

Mit der Diagnosesoftware von Autologic, der Unterstützung durch werksgeschulte Kfz-Meister und praktische Schulungen können Werkstätten Arbeiten auf dem höchsten Niveau ausführen und werden zu Spezialisten, ohne Fahrzeuge zur Vertragswerkstatt zu bringen oder externe Hilfe hinzuziehen zu müssen.

Unabhängigkeit und verbessertes Serviceniveau

Werkstätten mit der Autologic-Lösung können ihren Kunden einen beispiellosen Service liefern, indem sie Fehler beheben, die normalerweise einen Eingriff durch eine Vertragswerkstatt erfordern.

- Kein Warten mehr auf Termine bei der Vertragswerkstatt
- Keine Kosten mehr für den Vertragswerkstattservice
- Ein besserer und wirtschaftlicherer Service für die Kunden

Vertrauen durch Breite der Abdeckung

Im Vergleich zu den Geräten der Vertragswerkstätten wird mit der Autologic-Lösung dasselbe bzw. ein noch besseres Funktionsspektrum und eine umfassende Abdeckung aller Systeme angestrebt.

Flashprogrammierung

Autologic kann den Flashspeicher der Steuergeräte umprogrammieren. Erforderlich ist das vor allem beim Austausch eines Steuergeräts durch ein neues und unprogrammiertes (leeres) Steuergerät. Darüber hinaus geben Fahrzeughersteller Software-Updates heraus, um die Funktionalität der Steuergeräte zu verbessern. Autologic programmiert Steuergeräte mit der korrekten und aktuellsten Software-Version für die Steuergeräte. Es wird niemals die Software von einem Steuergerät auf ein anderes kopiert, da diese Vorgehensweise keine einwandfreie Funktion des neuen Steuergeräts garantiert.



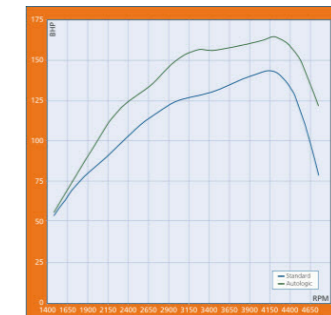
Codierung

Unter Codierung versteht man die Konfigurierung eines programmierten Steuergeräts mit zusätzlichen Parametern, um das Steuergerät auf die genaue Spezifikation des Fahrzeugs einzustellen. Bei einem Airbag-Steuermodul muss z. B. die Codierung für die Position des Fahrersitzes im Auto vorgenommen werden. Steuermodule werden von Autologic stets mit den korrekten Daten für die verbaute Hardware codiert. Codierdaten werden weder bestmöglich angepasst noch aus einem ähnlichen Steuergerät kopiert.

Schlüsselcodierung

Die Fahrzeugschlüssel werden in einem mehrstufigen Verfahren automatisch auf die Wegfahrsperre und die Zentralverriegelung des Fahrzeugs eingestellt. Mit Ausnahme von Peugeot, Citroën und VAG sind keine PIN-Codes erforderlich.

MOTORTUNING BEISPIEL:
Discovery 2 Td5 2,5 Liter
Mehr Leistung für die Autobahn



MOTORKENNLINIE
Leistung normal: max. 103 kW (140 PS)
Leistung mit Autologic: max. 119 kW (162 PS)
Max. Leistungszunahme: 22 kW (30 PS) bei 3250 U/min

Motortuning

Autologic Tuningdatensätze führen eine Veränderung der Motoreinstellungen herbei und werden von Autologic über den On-Board-Diagnosestecker in das Motorsteuergerät (ECM) des Fahrzeugs heruntergeladen. Genauso wie die übrige Software von Autologic kann das Leistungs-Upgrade von der Autologic-Website heruntergeladen und dann in der vorhandenen Autologic-Plattform eingesetzt werden.

Vorteile

Mehr Leistung und Drehmoment / Gleichmäßigere Leistungsentfaltung / Höhere Kraftstoffersparnis bei den meisten Dieselmotoren / Schärfere Gasannahme / Schnellere Beschleunigung / Weniger Schaltvorgänge / Alle Updates erfolgen über den Diagnosestecker, d. h., kein Ausbauen und Öffnen des Steuergeräts erforderlich.



Angebotspalette für alle Marken:

- Abdeckung aller Systeme und Funktionen
- ECU-FLASH-Programmierung*
*Demnächst: PSA/Renault
- ECU-Codierung
- Servicefunktionen
- Fehlercodes (DTCs)
- Live-Daten / Ansteuerungen
- Datenerfassung

Motortuning verfügbar für

BMW / Land Rover / Jaguar / Mercedes-Benz / Porsche

Demnächst: VAG

