

NEU!



Genial einfach.

ESI[tronic] 2.0 – die neue Diagnose-Software von Bosch



BOSCH

Technik fürs Leben

Die Universelle: ESI[tronic] 2.0 – Diagnose, Fehlersuche, Reparatur und Wartung



Fahrzeug-Diagnose mit aktiver Fehlersuche: ESI[tronic] 2.0

Das neue Informationssystem enthält viel mehr als nur Steuergeräte-Diagnose. Die Fehlersuchanleitungen SIS führen Sie Schritt für Schritt zur Fehlerursache. Und alle für Wartung und Service erforderlichen Informationen sind am Fahrzeug sofort verfügbar.



Bosch ESI[tronic] 2.0: Werkstattsoftware – universell, professionell und aktuell

ESI[tronic] 2.0 – Software, die mehr kann

Ob freie oder konzeptgebundene Werkstatt, ob Pkw oder Nkw – Sie erwarten von Werkstatt-Software mehr, als nur die reine Steuergeräte-Diagnose. Intelligente Fehlersuche, Unterstützung für schnelle Reparatur und einfache Wartungsvorgaben sind in der Werkstatt gefragt. Diese Multifunktionalität leistet die neue ESI[tronic] 2.0:

- ▶ Hohe Funktionalität bei einfacher Bedienung. Das spart Zeit.
- ▶ Treffsichere Diagnosen sorgen für erfolgreiche Fehlerbehebung.
- ▶ Schnelle und zuverlässige Reparaturen sind die Basis für hohe Kundenzufriedenheit.

Schnell bei der Diagnose – einfach bei der Reparatur

- ▶ Weniger Mausklicks, schneller ans Ziel: Neues intuitives Bedienkonzept für schnelle, einfache Anwendung
- ▶ ESI[tronic] 2.0 mit kompletter Fahrzeug-Diagnose:
 - Steuergeräte-Diagnose (SD): Mit neuesten Daten für Pkw-, Transporter- und Lkw-Systeme
 - Fehlersuche (SIS): Mit geführten Suchanleitungen
 - Wartung (M): Auf einen Blick alle Daten für Inspektion und Service
 - Komfortschaltpläne (P): Fehler im System schnell lokalisieren
 - Technische Service Informationen (TSB): Schnellzugang zu bekannten Fehlern
- ▶ ESI[tronic] 2.0 mit einheitlicher Fahrzeugidentifikation bei Kfz-Ausrüstung (A), Arbeitswerten (B) und Komponentenreparaturanleitungen (K)

Die Professionelle: Bosch Know-how für beste Reparaturqualität



Als Profi wissen Sie: Systeme kennt man nie genug

Die Zahl elektronischer Fahrzeugsysteme für mehr Sicherheit, Komfort und Schadstoffminimierung nimmt ständig zu. Bei Fahrzeuginformationen liefert die ESI[tronic] 2.0 immer den neuesten Stand – praktisch für jedes Fahrzeugmodell.

Als Profi haben Sie ein Ziel: Fehler schnell beheben

Ohne Umwege leitet Sie die geführte Fehlersuche der ESI[tronic] 2.0 durch die Diagnose zur Reparatur. So einfach sind Sie noch nie von der Fehlermeldung der Steuergeräte-Diagnose zur Behebung des Fehlers gelangt.

Profivorteil: Wissen aus der Fahrzeugentwicklung

ESI[tronic] 2.0 basiert auf dem umfassenden Know-how von Bosch aus der Entwicklung von Fahrzeugsystemen. Für Sie ist sie ein maßgeschneidertes Werkzeug für perfekten Serviceablauf.

Neu! Erweiterte CAS[plus] Funktionalität



CAS[plus] in ESI[tronic] 2.0 für schnellen Wechsel zwischen den Diagnosefunktionen

- ▶ Von der Systemübersicht in die Steuergeräte-Diagnose oder Fehlersuche
- ▶ Von der Steuergeräte-Diagnose in die Fehlersuche (Komponentenreparatur) und umgekehrt
- ▶ Vom Wartungsplan in die Steuergeräte-Diagnose (z.B. Fehlercodes lesen oder Service-Intervall anpassen)
- ▶ Vom Wartungsplan in die Testwerte (z. B. Bremsbelagstärke)

Die Aktuelle: ESI[tronic] 2.0 – immer auf dem neuesten Stand



Die Bosch-Prüfgeräte der KTS-Reihe und ESI[tronic] 2.0 – die passen zusammen.

Perfekt gerüstet für Euro 5



Die Norm für die Typzulassung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen (Euro 5) verhilft Ihnen zu neuen Umsätzen mit Steuergeräte-Reprogrammierung. Die Fahrzeughersteller stellen die

technischen Daten dafür zum Download bereit. ESI[tronic] 2.0 ist auf diese Funktion vorbereitet.

Euro 5-Fähigkeit finden Sie bei den folgenden Prüfgeräten von Bosch: KTS 515, KTS 520/550, KTS 530/540/570, KTS 340 und KTS 670

Aktuell! Neueste Fahrzeuge in der ESI[tronic] 2.0

Wenn der Kunde vorfährt, sind Sie schon gerüstet: Neue Fahrzeugmodelle stehen Ihnen bereits ab sechs Monaten nach Markteinführung mit relevanten Service- und Reparaturdaten in der ESI[tronic] 2.0 zur Verfügung.

Online-aktuell! Update für ESI[tronic] 2.0 im Internet

Die neue Online-Lösung der ESI[tronic] 2.0 ergänzt das bestehende Angebot: Im Internet greifen Sie als Kunde auf die aktualisierten Daten folgender Infoarten zu:

- ▶ C: Fahrzeug-Diagnose und Fehlersuchanleitungen
- ▶ TSB: Technische Service Informationen
- ▶ M: Informationen rund um die Mechanik
- ▶ P: Alle wichtigen Bereiche der Kfz-Komfort-Elektrik
- ▶ Truck: Nutzfahrzeug-Diagnose

Aktuell! Marktabdeckung in der ESI[tronic] 2.0

Weltweit über 350 Ingenieure und Techniker integrieren wichtige Daten von aktuellen Fahrzeugen und deren Steuergeräten in die ESI[tronic] 2.0. So erweitert Bosch die enorme Marktabdeckung in der ESI[tronic] 2.0 kontinuierlich. Das sichert der Werkstatt den Anschluss an immer neue Fahrzeugsysteme.

Eine für alle: Reparaturlösung für Pkw, Transporter und Lkw



Ob Pkw, Transporter oder Lkw – ESI[tronic] 2.0 hat die Prüffunktionen integriert.

ESI[tronic] 2.0 – die passt für jede Werkstatt

Reparaturen von Pkw, Transportern oder Lkw – ESI[tronic] 2.0 ist perfekt in ihrer Kombinierbarkeit. Der modulare Aufbau lässt Sie immer die Lösung für Ihren Betrieb finden. Durch die konsequente Vernetzung der Infoarten liegt ESI[tronic] 2.0 heute als der bestausgestattete Allrounder für die Werkstatt vor.

ESI[tronic] 2.0 und Bosch-Prüftechnik – Teamworker

Ob Steuergeräte-Diagnose mit Geräten der KTS-Reihe, Fahrzeugsystem-Analyse (FSA) oder Emissionsanalyse (BEA), Fehlersuche bei Dieselkomponenten bzw. deren Instandsetzung (EPS) – praktisch alle Prüfgeräte von Bosch sind Powered by ESI[tronic] 2.0. Damit stehen Informationen und modernste Messtechnik für Fehlersuche, Reparatur und Wartung systematisch zur Verfügung.

ESI[tronic] Truck: Speziell für Nutzfahrzeuge

Neben der Steuergeräte-Diagnose enthält ESI[tronic] 2.0 auch technische Informationen wie Schaltpläne, Service- und Reparaturinformationen und Informationen zu

Nutzfahrzeugen: Transporter, Lkw, Busse und Anhänger sind mit Modellreihe, Leistung, Motorkennzeichnung und Achskonfiguration erfasst. Zusätzlich liegen weitere wichtige Diagnosefunktionen vor: Fehlercodes lesen und löschen, Istwerte auswählen, Stellglieder aktivieren, Service-Intervalle zurückstellen und das Anlernen von Komponenten.

ESI[tronic] 2.0 bietet konsequent mehr

Das Leistungsspektrum der ESI[tronic] 2.0 zeigt die Übersicht auf den nächsten Seiten.



Original Data inside:

ESI[tronic] 2.0-Software enthält original Hersteller-Fahrzeugdaten.

Einsatzbereich

Informationen

Inhalte



Katalog und Teileinformation



Anwendungen und Funktionen inkl. Kfz-Ausrüstung



Ersatzteile von ZF Services



Diesel-Ersatzteile



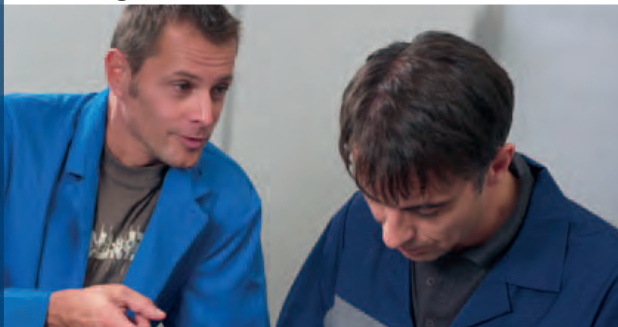
Elektrik-Ersatzteile



Archiv-Ersatzteile



Diesel-Ersatzteile von Zexel



Auftragsbearbeitung und Kalkulation



Arbeitswerte



Kfz-Servicekalkulation



TecDoc-Ausrüstung



Diagnose und Reparatur am Produkt



Komponenten-Reparaturanleitung



Einspritzpumpen-Prüfwerte



Zexel-Diesel-Prüfwerte



Diagnose und Reparatur am Fahrzeug



Fahrzeug-Diagnose



Technische Service Information



Kfz-Mechanik



Kfz-Komfortschaltpläne



Truck

Umfang

<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zugriff auf rund 32 000 Pkw, 1 000 Nkw, 6 000 Krafträder, 8 000 Schlepper, Traktoren und Spezialfahrzeuge 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifikation über landesspezifische Schlüsselnummern, Arbeitskarte und Schnittstellen ▶ 73 000 Fahrzeuge und Motoren identifizierbar
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umfassender Ersatzteilkatalog für die Marken SACHS, LEMFÖRDER, BOGE und ZF Parts ▶ Umfangreiche Verknüpfung zu fahrzeugspezifischen Informationen für den Ein- und Ausbau 	<ul style="list-style-type: none"> von Stoßdämpfern, Kupplungen, Fahrzeug- und Lenkungsteilen mit entsprechenden Angaben zu Anzugsdrehmomenten, Radgeometriewerten, Einstellwerten und Werkzeughinweisen
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umfassendster Katalog für Bosch-Dieselerzeugnisse ▶ Rund 51 000 Ersatzteillisten mit über 380 000 enthaltenen Einzelteilen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Explosionszeichnungen in höchster Qualität ▶ Stufenlose Zoomfunktion
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit 18 000 Ersatzteillisten und über 383 000 erfassten Ersatzteilen der umfangreichste Katalog für Bosch-Elektrik-Aggregate 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Detaillierte Explosionszeichnungen in höchster Qualität ▶ Stufenlose Zoomfunktion
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 600 Ersatzteillisten für ältere Fahrzeuge im Archivbestand 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ersatzteillisten für Elektrik, Diesel und Pneumatik
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zexel-Programm Software ▶ Katalog für Zexel-Dieselerzeugnisse 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Detaillierte Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Über 10 Mio. Arbeitswerte, über 21 Mio. Zusatztexte für 16 000 der gängigsten Pkw/Transporter ▶ Übersichtliche und einheitliche Darstellung 	<ul style="list-style-type: none"> von Arbeitswerten der verschiedenen Kfz-Hersteller in Stunden:Minuten ▶ Anzeige in Euro
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Komplette Umfänge von Servicearbeiten und Inspektionen, Verschleißteile-Reparaturen ▶ Fest definierte Inhalte für Regelservice mit Teileanzahl und Arbeitszeiten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Festpreiskalkulation und Weitergabe aller Inhalte an vorhandene Warenwirtschaftssysteme
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tecdoc-Daten zur Erweiterung der Teilebasis innerhalb des ESI[tronic]-Systems inklusive der Tecdoc-Katalogpreise 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ergänzung der Katalogpreise auf Tecdoc-Basis ▶ Preisschnittstellen zum Einlesen werkstattspezifischer Preise
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reparaturanleitungen, Serviceinformationen und -telegramme für Komponenten aus den Bereichen Diesel und Elektrik 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Direktes Zusammenspiel mit Informationen der ESI[tronic]-D und ESI[tronic]-E (z.B. Ersatzteile) und der ESI[tronic]-W
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfwerte von rund 12 000 Reihenpumpen-Kombinationen und für ca. 2 000 VE-Pumpen ▶ Kompletter Prüfvorgang von der Messwert- 	<ul style="list-style-type: none"> ermittlung bis zum Protokollausdruck ▶ Anzeige der Prüfschritte in der optimalen Reihenfolge
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfwerte für Zexel-Diesellaggregate 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kompletter Prüfvorgang von der Messwert-ermittlung bis zum Protokollausdruck
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umfangreichste herstellerübergreifende Kombination von SIS Fehlersuchanleitungen und Steuergeräte-Diagnose weltweit ▶ Für Motor-Management-Systeme Benzin, Diesel und Pkw-Bremssysteme – für Bosch und Fremdhersteller 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Werkstattgerechte Fehlersuchanleitungen, auf jedem PC anwendbar und zur optimal abgestimmten Fahrzeug-Diagnose mit Bosch-Prüftechnik ▶ Modulares Konzept, passend für den individuellen Werkstattbedarf
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schneller Zugang zu bekannten Fehlern eines Fahrzeuges ▶ Klare Ursachenbeschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Symptomatische Zuordnung ▶ Geprüfte Reparatur Tipps
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inspektionsdaten und Wartungspläne ▶ Technische Fahrzeugdaten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Radeinstelldaten und Luftdrucktabellen ▶ Aus- und Einbauanleitungen für Zahnriemen
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Herstellerübergreifende Schaltpläne für Kfz-Elektrik und Komfortelektrik in einheitlicher Darstellung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 866 000 Schaltplan-Zuordnungen und 24 000 Komplett-Schaltpläne ▶ Mit Zoom- und Ausdruckfunktion
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Diagnose, Wartungspläne und Informationen für Lkw, Anhänger, Busse und Transporter 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Im Service- und Reparaturfall stehen der Werkstatt alle wichtigen Daten zur Verfügung



Remote Diagnosis Online Unterstützung für die Fahrzeug- Diagnose durch die technische Hotline von Bosch.

Die Installation der ESI[tronic] 2.0 in ihrer Werk- statt wird jetzt noch einfacher

- ▶ Nur ein Setup mit i-Key
- ▶ Nur eine Lizenzierung, die online durchgeführt wird

Unterstützte Betriebssysteme

- ▶ Windows XP (Home 32bit, Professional 32bit, Embedded)
- ▶ Windows Vista (Home Premium 32bit, Business 32bit)
- ▶ Windows 7 (Home Premium 32/64bit, Business 32/64bit)

Unterstützte Hardware

- ▶ PC Plattform mit Microsoft Windows® (mind. 1GB RAM)
- ▶ KTS 670
- ▶ KTS 5er-Reihe

ESI[tronic] 2.0 unterstützt die Bedienung mit Maus, Tastatur und über Touchscreen.

Software Updates können sowohl über DVD als auch direkt vom Testgerät aus über das Internet erfolgen.

Bosch: Ihr Partner für die Zukunft der Werkstatt

Seit über 125 Jahren halten Innovationen von Bosch Fahrzeuge in Bewegung und bringen Menschen immer sicherer und entspannter von A nach B. Werkstätten und Handel bietet Bosch Automotive Aftermarket eine weltweit einzigartige Kombination von Lösungen. Neben Prüftechnik und der Werkstatt-Software ESI[tronic] 2.0 für effiziente Diagnosen und Reparaturen enthält das Bosch-Programm das größte Ersatzteilangebot weltweit – für Neu- und Austauschteile. Flankiert von einem praxisorientierten Schulungsangebot und kompetentem Hotline-Service stellt Bosch umfassende Informationen auf dem 24 Stunden täglich verfügbaren Werkstattportal bereit.

Neu! ESI[tronic] 2.0 – Update für Ihre Werkstatt: Einfache Bedienung, schnellere Diagnosen, mehr Umsatz

- ▶ Erhältlich in 24 Sprachen
- ▶ Software-Modul Truck in ESI[tronic] 2.0 enthalten – in 16 Sprachen
- ▶ Software-Updates verfügbar über DVD oder direkt vom Testgerät per Download aus dem Internet
- ▶ Noch schneller und noch einfacher zu bedienen durch verbesserte Oberfläche



Mehr zur neuen ESI[tronic] 2.0 und der Prüftechnik von Bosch erfahren Sie unter:
<http://aa.bosch.de/diagnostics>

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Business Unit Diagnostics

73201 Plochingen
Germany

www.bosch-diagnostics.com



BOSCH

Automotive | Concessionario
Vertragsgrosshändler



Staffler GmbH-Srl
I 39100 BOZEN-BOLZANO
Drususstr. 291 Via Druso
Tel. + 39 0471 920 300
Fax + 39 0471 920 079
E-mail: info@stafflerbz.com
www.stafflerbz.com

Mehr Informationen unter:
www.werkstattportal.bosch.de
www.werkstattportal.bosch.at
www.werkstattportal.bosch.ch

STAFFLER GmbH-Srl BOZEN- BOLZANO www.stafflerbz.com



Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.

AA-DG/MKC WAW xxxx D 02.12



BOSCH

Technik fürs Leben