

Uns bewegt was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer einzigartigen Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Neuartige Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ Innovative Werkstattausrüstung und Software – auch als günstiges Leasingangebot
- ▶ Das weltweit größte Ersatzteilangebot für Neu- und Austauschteile
- ▶ Schneller, zuverlässiger Lieferservice
- ▶ Kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ Umfassendes Schulungsangebot
- ▶ Gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung
- ▶ Und viele weitere Services



Das Angebot von Bosch

- ▶ Diagnostics
- ▶ Dieselsysteme
- ▶ Benzinsysteme
- ▶ Bremsysteme
- ▶ Zündkerzen
- ▶ Energiesysteme
- ▶ Batterien
- ▶ Filter
- ▶ Wischersysteme
- ▶ Lichttechnik
- ▶ Komfortelektronik
- ▶ Hybrid / eMobility
- ▶ Technische Hotline
- ▶ Wissensdatenbank
- ▶ Service Training
- ▶ Werkstattkonzepte



Hier erhalten Sie Original-Bosch-Qualität:

Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten

02.64.21

AA/SEC.1.987.715.032/201601

ESI[tronic] 2.0 – die professionelle Diagnose-Software von Bosch: Genial einfach

Mehr Informationen unter:
www.bosch-werkstattwelt.de
www.bosch-werkstattwelt.at
www.bosch-werkstattwelt.ch

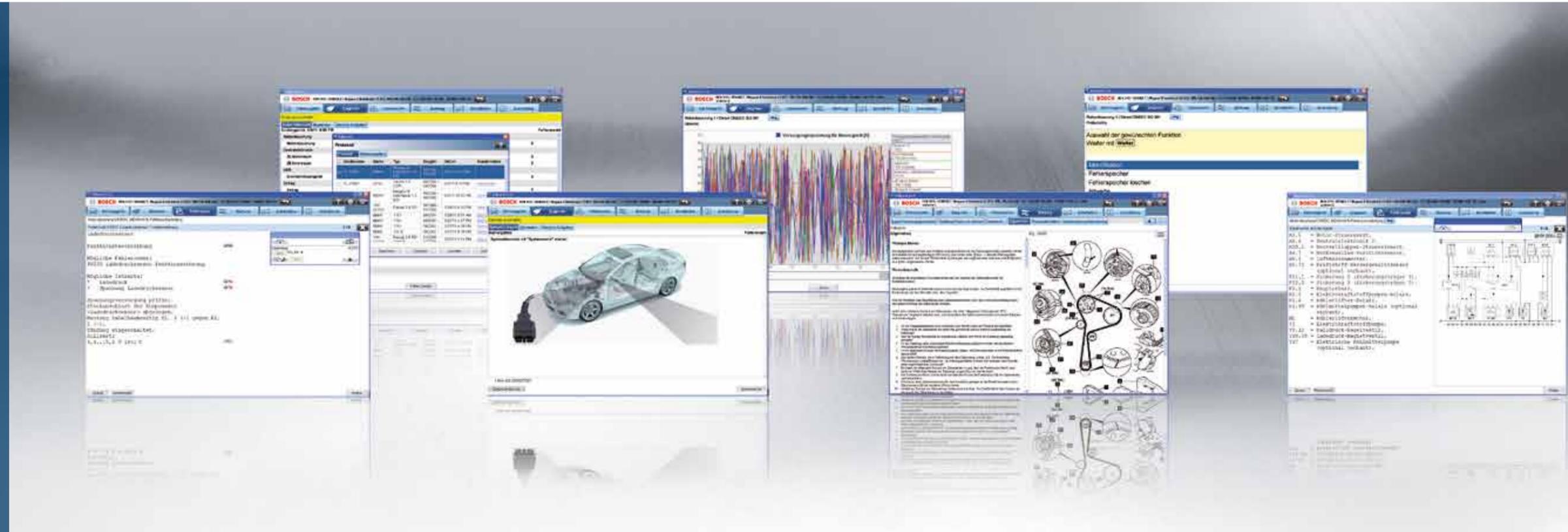


Die Universelle: ESI[tronic] 2.0 – Diagnose, Fehlersuche, Reparatur und Wartung

Die Professionelle: Bosch Know-how für beste Reparaturqualität



Fahrzeug-Diagnose mit aktiver Fehlersuche: ESI[tronic] 2.0
Das professionelle 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, Bike oder Lkw – Sie erwarten von einer 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 ESI[tronic] 2.0:

- ▶ Hohe Funktionalität bei einfacher Bedienung spart Zeit
- ▶ Treffsichere Diagnosen sorgen für eine erfolgreiche Fehlerbehebung
- ▶ Schnelle und zuverlässige Reparaturen sind die Basis für hohe Kundenzufriedenheit
- ▶ Hoher Bedienkomfort mit einfacher, benutzerfreundlicher Bedienoberfläche
- ▶ Effizient und zeitsparend durch direkte Verbindung zwischen den einzelnen Informationsarten

Schnell bei der Diagnose – einfach bei der Reparatur

- ▶ Weniger Mausklicks, schneller ans Ziel: Intuitives Bedienkonzept für schnelle, einfache Anwendung
- ▶ ESI[tronic] 2.0 mit kompletter Fahrzeug-Diagnose:
 - Steuergeräte-Diagnose (SD): Mit neuesten Daten für Pkw-, Bike-, Transporter- und Lkw-Systeme
 - Fehlersuche (SIS): Mit geführter Fehlersuche
 - 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)

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.

Ihr 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.

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.

Eine für alle: Reparaturlösung für Bike, Pkw, Transporter und Lkw



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

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 der Fahrzeug-Diagnose zu.

Größte 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 neue Fahrzeugsysteme.

ESI[tronic] 2.0 – die passt für jede Werkstatt

Reparaturen von Pkw, Bike, Transportern oder Lkw – ESI[tronic] 2.0 gewährleistet mit einem modularen Aufbau, dass Sie immer die passende Lösung für Ihr Unternehmen finden. Durch die konsequente Vernetzung der Infoarten ist die ESI[tronic] 2.0 einer der am besten ausgestatteten Allrounder für die Werkstatt.

ESI[tronic] 2.0 und Bosch-Prüftechnik – Teamworker

Ob Steuergeräte-Diagnose mit Geräten der KTS-Reihe, Fahrzeugsystem-Analyse (FSA), Emissionsanalyse (BEA) oder Fehlersuche bei Dieselmotoren 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] Bike – für Motorräder und Motorroller

Mit ESI[tronic] Bike ist nun auch eine professionelle Diagnose bei Motorrädern und Motorrollern möglich. ESI[tronic] Bike bietet die Steuergeräte-Diagnose für die gängigsten europäischen und asiatischen Motorräder mit den Diagnosefunktionen der ESI[tronic] 2.0.

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	Umfang
----------------	---------------	---------	--------

Katalog und Teileinformation



A		Anwendungen und Funktionen inkl. Kfz-Ausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> Zugriff auf rund 32 000 Pkw, 1 000 Nkw, 6 000 Krafträder, 8 000 Schlepper, Traktoren und Spezialfahrzeuge Identifikation über landesspezifische Schlüsselnummern, Arbeitskarte und Schnittstellen 104 000 Fahrzeuge und Motoren identifizierbar
ZF		Ersatzteile von ZF Services	<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 von Stoßdämpfern, Kupplungen, Fahrzeug- und Lenkungsteilen mit entsprechenden Angaben zu Anzugsdrehmomenten, Radgeometriewerten, Einstellwerten und Werkzeughinweisen
D		Diesel-Ersatzteile	<ul style="list-style-type: none"> Umfassender Katalog für Bosch-Dieselerzeugnisse Rund 51 000 Ersatzteillisten mit über 380 000 enthaltenen Einzelteilen Explosionszeichnungen in höchster Qualität Stufenlose Zoomfunktion
E		Elektrik-Ersatzteile	<ul style="list-style-type: none"> Mit 18 000 Ersatzteillisten und über 383 000 erfassten Ersatzteilen der umfangreichste Katalog für Bosch-Elektrik-Aggregate Detaillierte Explosionszeichnungen in höchster Qualität Stufenlose Zoomfunktion
F		Archiv-Ersatzteile	<ul style="list-style-type: none"> 1 600 Ersatzteillisten für ältere Fahrzeuge im Archivbestand Ersatzteillisten für Elektrik, Diesel und Pneumatik
ZD		Archiv Diesel-Ersatzteile von Zexel	<ul style="list-style-type: none"> Zexel-Programm Software Katalog für Zexel-Dieselerzeugnisse Detaillierte Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten

Auftragsbearbeitung und Kalkulation



B		Arbeitswerte	<ul style="list-style-type: none"> Über 10 Mio. Arbeitswerte, über 21 Mio. Zusatztexte für 16 000 der gängigsten Pkw / Transporter Anzeige in Euro Übersichtliche und einheitliche Darstellung von Arbeitswerten der verschiedenen Kfz-Hersteller in Stunden : Minuten
S		Kfz-Servicekalkulation	<ul style="list-style-type: none"> Komplette Umfänge von Servicearbeiten und Inspektionen, Verschleißteile-Reparaturen Fest definierte Inhalte für Regelservice mit Teileanzahl und Arbeitszeiten Festpreiskalkulation und Weitergabe aller Inhalte an vorhandene Warenwirtschaftssysteme

Diagnose und Reparatur am Produkt



K		Komponenten-Reparaturanleitung	<ul style="list-style-type: none"> Reparaturanleitungen, Serviceinformationen und -telegramme für Komponenten aus den Bereichen Diesel und Elektrik Direktes Zusammenspiel mit Informationen der ESI[tronic]-D und ESI[tronic]-E (z.B. Ersatzteile) und der ESI[tronic]-W
W		Einspritzpumpen-Prüfwerte	<ul style="list-style-type: none"> Prüfwerte von rund 12 000 Reihenpumpen-Kombinationen und für ca. 2 000 VE-Pumpen Kompletter Prüfvorgang von der Messwertermittlung bis zum Protokollausdruck Anzeige der Prüfschritte in der optimalen Reihenfolge
ZW		Archiv Diesel-Prüfwerte von Zexel	<ul style="list-style-type: none"> Prüfwerte für Zexel-Dieseleraggregate Kompletter Prüfvorgang von der Messwertermittlung bis zum Protokollausdruck

Diagnose und Reparatur am Fahrzeug



SD		Fahrzeug-Diagnose	<ul style="list-style-type: none"> Weltweit umfangreichste Abdeckung für Fahrzeugsteuergeräte-Diagnose von Benzin-, Diesel-, Hybrid- und Elektro-Fahrzeugen Verbesserte Diagnose einschließlich Einstellungen und Sonderfunktionen Direkte Verbindungen von spezifischen Fehlercodes und Live-Parametern direkt zu den Fehlersuchanleitungen Modulares Konzept für individuellen Werkstattbedarf
SIS		Fahrzeug-Fehlersuchanleitung	<ul style="list-style-type: none"> Schritt für Schritt-Anleitungen einschließlich Prüfverfahren und Sollwerte Diagnose kombiniert mit Echtzeit-Messungen vom Multimeter innerhalb der Fehlersuchanleitungen Bauteilpositionen enthalten Ausbau- und Installationsanweisungen Fehlersuchanleitungen geeignet für Werkstätten - diese können auf jedem PC verwendet werden sowie mit Bosch-Prüftechnik effizient verbunden werden
TSB		Technische Service Information	<ul style="list-style-type: none"> Schneller Zugang zu bekannten Fehlern eines Fahrzeuges Klare Ursachenbeschreibung Symptomatische Zuordnung Geprüfte Reparatur-Tipps
M		Kfz-Mechanik	<ul style="list-style-type: none"> Inspektionsdaten und Wartungspläne Technische Fahrzeugdaten Radeinstelldaten und Luftdrucktabellen Aus- und Einbauanleitungen für Zahnriemen
P		Kfz-Komfortschaltpläne	<ul style="list-style-type: none"> Herstellerübergreifende Schaltpläne für Kfz-Elektrik und Komfortelektronik 866 000 Schaltplan-Zuordnungen und 24 000 Komplett-Schaltpläne Mit Zoom- und Ausdruckfunktion
Truck		Truck	<ul style="list-style-type: none"> Diagnose, Wartungspläne und Informationen für Lkw, Anhänger, Busse und Transporter Im Service- und Reparaturfall stehen der Werkstatt alle wichtigen Daten zur Verfügung
Bike		Bike	<ul style="list-style-type: none"> Umfangreiche Steuergeräte-Diagnose mit vollständiger Abdeckung aktuell verfügbarer Systeme in Motorrädern Abdeckung der gängigsten Motorrad-Marken Adapterkonzept für herstellerspezifische Diagnosestecker



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

Die Installation der ESI[tronic] 2.0 in Ihrer Werkstatt 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, SP3 wird benötigt)
- Windows Vista (Home Premium 32bit, Business 32bit)
- Windows 7 (Home Premium 32/64bit, Business 32/64bit, SP1 wird benötigt)
- Windows 8 (32/64bit)

Unterstützte Hardware

- PC Plattform mit Microsoft Windows® (mind. 2GB RAM)
- DCU 100 und DCU 220
- KTS 5er-Reihe

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

Insgesamt werden 3 DVD-Updates im Jahr angeboten. Zusätzlich stehen Online-Updates in bestimmten Zeitintervallen auf dem Diagnostic-Download-Server zur Verfügung.