



BOSCH
Technik fürs Leben

Uns bewegen

MÖGLICHKEITEN

**Modulare Diagnoselösungen
für schnelle Reparatur**

Steuergeräte-Diagnose für Nutzfahrzeuge

Das richtige Diagnosegerät für jede Werkstatt

Mit der modular aufgebauten Bosch Steuergeräte-Diagnose für Nutzfahrzeuge und Off-Highway bringen Werkstätten ihre Kunden wieder schnell auf die Straße. Mit der aufrüstbaren Einstiegsvariante KTS Truck oder der zukunfts-sicheren All-In-One Lösung KTS 900 Truck können Werkstätten nahezu alle gängigen elektronischen Systeme diagnostizieren und warten. Die Software ESI[tronic] 2.0 mit den Infoarten Truck und OHW stellt hierzu die erforderlichen Funktionen und Informationen bereit.



Dank Bosch KTS Truck und ESI[tronic] 2.0 sowie den fahrzeugspezifischen Adaptern haben Werkstätten nahezu unbegrenzte Flexibilität und eine zuverlässige Diagnose-lösung für alle Arten von Nutzfahrzeugen.

KTS Truck

Einstiegsgerät in die Bosch Nutzfahrzeug-Systemdiagnose (in Verbindung mit der DCU 220 oder jedem gängigen Laptop/PC)

S.08



ESI[tronic] 2.0

Infoart Truck, Infoart OHW 1 und Infoart OHW 2

Die umfangreiche Fahrzeug-Diagnosesoftware für Nutzfahrzeuge, Anhänger, Busse sowie für landwirtschaftliche Fahrzeuge, Baufahrzeuge und Motoren

S.06



KTS 900 Truck

Die Komplettlösung zur Diagnose von Nutzfahrzeugen bestehend aus KTS Truck und DCU 220

S.09



ESI[tronic] 2.0 Infoart Truck im Überblick



Fahrzeuginformation: Wichtige Basisinformationen zu den Nutzfahrzeugen wie Modellreihe, Leistung, Motorkennzeichnung sowie Achskonfiguration bilden die Grundlage für eine fundierte Diagnose in der Nutzfahrzeug-Werkstatt.



Diagnose: Die Software liest Fehlercodes und kann diese löschen, wählt Ist-Werte aus, aktiviert Stellglieder, setzt Service-Intervalle zurück und lernt Komponenten an.



Schaltpläne: Die intuitive Benutzerführung mit dynamischer Komponentenbeschreibung sorgt für eine schnelle und einfache Nutzung.



Wartung: Halbjährliche und jährliche Inspektionen mit zusätzlichen Kontrollpunkten sind jederzeit abrufbar.



Technische Daten: Komponenten-Informationen mit Sollwerten, Ausgangsspannung, Kennlinien, etc. unterstützen bei der Fehlersuche.



Ersatzteilkatalog: Zugriff auf den kompletten Ersatzteilkatalog von Bosch und ZF Services inklusive Serviceinformationen und Montagehinweisen der Marken Sachs, Lemförder, Boge und ZF Parts.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Die intelligente Bosch Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 Infoart Truck unterstützt Werkstätten bei der zuverlässigen Diagnose, kompletten Wartung und effizienten Reparatur von allen gängigen leichten Nutzfahrzeugen, Lkws, Anhängern und Bussen in Europa, Asien, Nord- und Südamerika. Neben der Steuergeräte-Diagnose enthält die Software auch technische Informationen wie Schaltpläne, Service- und Reparaturanleitungen sowie Systeminformationen verbreiteter Nutzfahrzeughersteller.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Schnelle und einfache Systemdiagnose gängiger Lkw- und Transporter-Systeme



Bestellnummer
1 987 P12 400



ESI[tronic] 2.0 Off-Highway

In der Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 und 2 stehen Werkstätten Informationen zur Diagnose, Wartung und Reparatur von landwirtschaftlich genutzten Fahrzeugen sowie Baufahrzeugen und -motoren zur Verfügung. Die Lizenzen zu ESI[tronic] 2.0 OHW 1 und OHW 2 können zusammen mit einer ESI[tronic] 2.0 Truck Lizenz, aber auch unabhängig davon verwendet werden.



Bestellnummer

**ESI[tronic] 2.0
Landmaschinen (OHW 1)**
1 987 P12 260

**ESI[tronic] 2.0
Baumaschinen und Motoren (OHW 2)**
1 987 P12 278



ESI[tronic] 2.0 Infoart Off-Highway (OHW) im Überblick



Starke Basis: Der Aufbau der Diagnosesoftware basiert auf der benutzerfreundlichen ESI[tronic] 2.0 Truck für Nutzfahrzeuge. Diese wird mit den Lizenzen ESI[tronic] 2.0 OHW 1 und OHW 2 ergänzt um Inhalte zu Landmaschinen, Baumaschinen und -motoren. Der Aufbau in Fahrzeuginformationen, Diagnose, Schaltpläne, Wartung, Technische Daten sowie Zugang zum Ersatzteilkatalog steht auch in der Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 Off-Highway zur Verfügung.



Zusätzliche Informationen: Für Motoren bieten die Infoarten OHW 1 und OHW 2 Einstell- und Parametrierfunktionen sowie Diagnose an Hydrauliksystemen. Ergänzend bietet die Diagnosesoftware technische Informationen zum Ein- und Ausbau von Komponenten.



Kompatibilität: ESI[tronic] 2.0 OHW funktioniert ausschließlich mit allen KTS Truck Modulen ab der zweiten Generation (ab April 2013). Sie kann mit einer Bosch DCU 220 oder jedem gängigen Laptop/PC genutzt werden.



Flexibilität: ESI[tronic] 2.0 OHW ist in zwei Ausführungen erhältlich. Diese können je nach Bedarf separat lizenziert oder in Kombination genutzt werden.

450

Rund 450 Marken deckt die
ESI[tronic] 2.0 mit den Infoarten
Truck und Off-Highway ab.

KTS Truck – ideale Einstiegslösung für Werkstätten

Der KTS Truck ist das modulare Einstiegsgerät in die Bosch Nutzfahrzeugdiagnose. Via USB-Anschluss oder Bluetooth mit der DCU 220 oder jedem gängigen Laptop/PC verbunden, bietet das Gerät dank der separat erhältlichen ESI[tronic] 2.0 Infoart Truck eine umfangreiche Diagnose, Fehlersuche, Fehlerbehebung, Wartung und Service für Werkstätten.



Bestellnummer
0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ KTS Truck Modul für Lkw, Transporter, Anhänger, Busse sowie Land-, Baumaschinen und Motoren
- ▶ Eindeutige Kommunikation durch Multiplexer und Kabeladapter-Erkennung: K- und L-Line, SAE und CAN schaltbar auf alle möglichen Klemmen am OBD-Stecker
- ▶ Integriertes Bluetooth-Modul mit hoher Reichweite für hohe Flexibilität im Werkstattalltag
- ▶ Bluetooth USB-Adapter zum Anschluss an Bosch DCU 220 oder einen Laptop/PC
- ▶ Robustes, werkstattgerechtes Gehäuse



KTS 900 Truck – die Komplettlösung zur Diagnose von Nutzfahrzeugen

Das mobile Komplettsystem Bosch KTS 900 Truck besteht aus dem vielseitig einsetzbaren KTS Truck Modul sowie der flexibel einsetzbaren Diagnostic Control Unit DCU 220 und der separat erhältlichen Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 Infoart Truck und/ oder OHW. Damit sind Werkstätten bestens für die effektive Diagnose von Lkw, Transportern, Bussen sowie Land- und Baumaschinen gerüstet.

Der robuste Convertible-PC DCU 220 ist Notebook und Tablet in einem und ermöglicht flexibles Arbeiten, unabhängig vom Ort. Mit seiner einfachen Handhabung, dem robusten Gehäuse mit 11,6" Touchscreen-Monitor, einer integrierten Kamera sowie der langen Akkulaufzeit dank zweier Lithium-Ionen-Akkus sind Werkstätten mit der DCU 220 für die Zukunft der Steuergerätediagnose gerüstet. Die Diagnosesystemlösung kann dank Bosch Connected Repair mit weiteren Testgeräten verbunden werden und sorgt so für schnellere Prozesse in der Werkstatt.



Bestellnummer
0 684 400 904



KTS 900 Truck

- ▶ Mobilität durch integrierte leistungsstarke Funktechnologie
- ▶ Adapterkonzept „Easy Connect“ mit ca. 90 fahrzeugspezifischen Adaptern und drei Kabelsets (separat erhältlich) vereinfacht den Anschluss an verschiedene Marken und Modellen und spart Zeit
- ▶ DCU 220 mit robustem Gehäuse und 11,6" Touchscreen für eine einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Hohe Flexibilität durch Nutzung als Tablet-PC oder Notebook
- ▶ Praktisch: Auffälligkeiten am Fahrzeug können mit der integrierten Kamera dokumentiert und die erforderlichen Ersatzteile fotografiert werden

Easy Connect – passende Adapter für verschiedene Nutzfahrzeuge

Mit „Easy Connect“ wird der Anschluss des Diagnosemoduls KTS Truck an das zu wartende Fahrzeug deutlich vereinfacht. Der KTS Truck kann durch „Easy Connect“ direkt an die OBD-Buchse angeschlossen werden. Bei Fahrzeugen ohne OBD-Buchse kann er dank der fahrzeugspezifischen Adapterleitungen ebenso einfach mit dem Fahrzeug verbunden werden. Dabei sind die Adapter vertauschungssicher und sorgen für mehr Effizienz. Entsprechend der in der Diagnosesoftware abgebildeten Fahrzeugabdeckung werden auch die Adapter weiterentwickelt. Mit dem modularen „Easy Connect“ Konzept sind Werkstätten gut aufgestellt für die Zukunft.



Koffer mit fahrzeugspezifischen Adaptern
für einfache, schnelle und vertauschungssichere
Anschlüsse.



Bestellnummer

Koffer Kabelset für Lkw
1 687 001 944

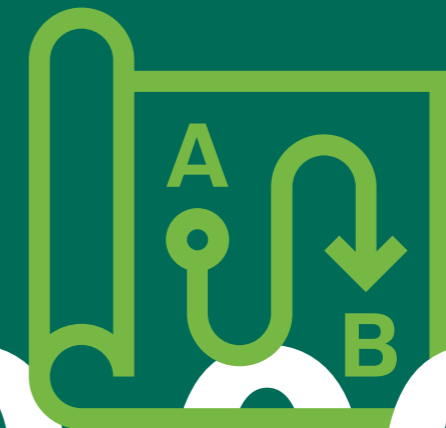
An über
70.000
elektronischen Fahrzeugsyste-
men ermöglichen KTS Truck und
ESI[tronic] 2.0 Truck die Wartung
und Reparatur.



Mehr als
90
fahrzeugspezifische Adapter
für rund 450 Fahrzeugmarken
stehen für den KTS Truck zur
Verfügung.



Mehr als
40.000



Schaltpläne unterstützen die
Werkstatt in der ESI[tronic] 2.0
Truck bei der Reparatur.

Mehr als
500.000
Fehlercodes sind in der
Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0
Truck abgedeckt.



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 Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

**Jetzt mehr erfahren:
boschaftermarket.com**

