



**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 zukunftssicheren 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 Paketen Truck, Landmaschinen (OHW 1) und Paket Baumaschinen und Motoren (OHW 2) stellt hierzu die erforderlichen Funktionen und Informationen bereit.



## ESI[tronic] 2.0

Pakete für Truck, Landmaschinen sowie Baumaschinen und Motoren

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

**S.04**

## KTS Truck

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

**S.08**





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



### **KTS 900 Truck**

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

**S.09**

# ESI[tronic] 2.0

## Paket Truck:

Die intelligente Bosch Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 mit Paket Truck unterstützt Werkstätten bei der zuverlässigen Diagnose, kompletten Wartung und effizienten Reparatur von allen gängigen leichten und schweren Nutzfahrzeugen, Anhängern, Transportern 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 für Lkws,  
Transporter, Anhänger und  
Busse 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


## Pakete Off-Highway:


In der Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 mit den Paketen für Landmaschinen (OHW 1) sowie Baumaschinen und Motoren (OHW 2) stehen Werkstätten Informationen zur Diagnose, Wartung und Reparatur von landwirtschaftlich genutzten Fahrzeugen sowie Baufahrzeugen und -motoren zur Verfügung. Die Lizenzen können zusammen mit einer Truck Paketlizenz, aber auch unabhängig davon verwendet werden.




### ESI[tronic] 2.0 für Off-Highway-Fahrzeuge im Überblick:

 **Starke Basis:** Der Aufbau der Diagnosesoftware basiert auf der benutzerfreundlichen ESI[tronic] 2.0. Diese wird mit den Paketen 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 für Off-Highway-Fahrzeuge zur Verfügung.

 **Zusätzliche Informationen:** Für Motoren bieten die Pakete 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:** Die Pakete für Off-Highway-Fahrzeuge funktionieren ausschließlich mit KTS Truck Modulen ab der zweiten Generation (ab April 2013). Sie können mit einer Bosch DCU 220 oder jedem gängigen Laptop/PC genutzt werden.

 **Flexibilität:** Die Off-Highway Daten sind in zwei Ausführungen erhältlich. Diese können je nach Bedarf separat lizenziert oder in Kombination genutzt werden.





Rund 450 Marken deckt die  
ESI[tronic] 2.0 mit den Paketen  
für Trucks und Off-Highway-  
Fahrzeuge 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 Paket 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 und den Paketen Truck, OHW 1 und OHW 2. Damit sind Werkstätten bestens für die effektive Diagnose von Lkws, Transportern, Bussen sowie Land-, Baumaschinen und Motoren 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 Diagnoselösung kann dank Bosch Connected Repair mit weiteren Testgeräten verbunden werden und sorgt so für schnellere Prozesse in der Werkstatt.



**Bestellnummer**

0 684 400 904

**Bosch  
Connected  
Repair**



## 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 Modelle 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 Lkw)**

für einfache, schnelle und vertauschungssichere  
Anschlüsse.



**Bestellnummer**

**Koffer Kabelset für Lkw**

1 687 001 944



**Bestellnummer**

**Kabelset für Anhänger**

1 687 001 945




**Bestellnummer**

**Kabelset für Busse**

1 687 001 946

An über  
**70.000**  
elektronischen Nutzfahrzeug-  
Systemen ermöglicht Bosch die  
Wartung und Reparatur



Mehr als  
**90**  
fahrzeugspezifische  
Adapter für rund 450 Fahr-  
zeugmarken stehen für den  
KTS Truck zur Verfügung



Mehr als  
**45.000**



Schaltpläne unterstützen die Werkstatt in der  
ESI[tronic] 2.0 Pakete Truck, Landmaschinen,  
Baumaschinen und Motoren bei der Reparatur

Mehr als  
**600.000**  
Fehlercodes sind in der  
Diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0  
mit den Paketen für Nutzfahrzeuge  
abgedeckt



# Uns bewegt, was Sie bewegt

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

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Wir bieten Handel und Werkstätten weltweit moderne Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteil-sortiment:

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

Jetzt mehr erfahren:  
[boschaftermarket.com](https://boschaftermarket.com)

**Robert Bosch GmbH**  
Automotive Aftermarket

Auf der Breit 4  
76227 Karlsruhe  
Germany