



ESI[tronic]

News 2025 | 2

- **ESI[tronic]**
 - Next Generation: DCU 220 G7
 - Weiterentwicklung des Secure Diagnostic Access im Bereich Hyundai, Kia und Renault
 - Tesla Kabel Kit von Bosch
 - Originaldokumente – Zugriff auf weitere Schaltpläne
 - Abdeckung für neue Fahrzeugmodelle
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Highlights für Truck
 - OHW Fahrzeugauswahl / Auswahl der Antriebsart
 - OHW 3: Linde Gasmotoren

Next Generation: DCU 220 G7



Mit der siebten Generation der DCU 220 sind Sie gut ausgestattet, wenn es hektisch zugeht! Das robuste Design, das schnelle Wechseln zwischen Tablet und PC sowie die moderne Technologie unterstützt Sie bei all Ihren Aufgaben im Werkstattalltag.

Vorteile der 7. Generation auf einen Blick:

- Verbessertes Full HD Multitouch-Display
- In sekundenschnelle einsatzbereit: Intel Core i5 CPU und 512 GB SSD-Speicher ermöglichen schnelle Arbeitsabläufe
- Nutzt zwei Lithium-Ionen-Akkus für lange Betriebslaufzeit und reibungslose Abläufe in der Werkstatt
- Einstecken und direkt loslegen, mithilfe der vorinstallierten und vorkonfigurierten ESI[tronic] für optimalen Betrieb
- Regelmäßige Online-Updates stellen die neuesten Inhalte im Handumdrehen bereit
- Windows 11 ermöglicht reibungslos die Installation zusätzlicher Anwendungen

Weitere Informationen finden Sie auf [boschaftermarket.com](https://www.boschaftermarket.com)



Weiterentwicklung des Secure Diagnostic Access im Bereich Hyundai, Kia und Renault



Als Benutzer der ESI[tronic] haben Sie seit 2021 die Möglichkeit, mithilfe von Secure Diagnostic Access auf geschützte Daten der Fahrzeugdiagnose zuzugreifen. Diese Lösung umfasst mittlerweile mehr als 20 Automobilhersteller, die kontinuierlich weiterentwickelt wird.

Angesichts der fortlaufenden Weiterentwicklung der Sicherheitskonzepte der Fahrzeughersteller ist es notwendig, dass auch die bereits integrierten Fahrzeugmarken kontinuierliche Anpassungen und Weiterentwicklungen erfahren. Nur so kann der Zugriff auf geschützte Fahrzeugdaten weiterhin gewährleistet werden.

Aus diesem Grund erhalten ESI[tronic] Nutzer mit der Updateversion 2025/2 wichtige Anpassungen, um wie gewohnt auf die Fahrzeuge der Marken Hyundai, Kia und Renault zugreifen zu können.

Bosch erfüllt mit SDA die neuesten Sicherheitsstandards dieser Fahrzeughersteller und unterstützt die Werkstatt damit weiterhin in einem reibungslosen Arbeitsablauf. Eine Übersicht aller bereitgestellten Fahrzeughersteller sind in der Graphik zu erkennen.



02.2022

Fiat
Abarth
Alfa Romeo
Jeep
Chrysler
Dodge/RAM
Lancia



08.2021

Volkswagen
Audi
Seat
Cupra
Skoda



06.2022

Mercedes-Benz



09.2022



Ford



Porsche

12.2022

Renault
Dacia



05.2023

Hyundai
Kia



08.2023

Volvo



10.2023



Nissan



Subaru

11.2023

Polestar



08.2024



Suzuki



Tesla Kabel Kit von Bosch



Seit dem Softwareupdate 2025/1 bietet Ihnen die ESI[tronic] neben der herkömmlichen Fahrzeugdiagnose für Verbrenner, Hybrid- und E-Fahrzeuge die Möglichkeit, Autos der Marke Tesla zu reparieren und Serviceaufgaben durchzuführen.

Um eine umfassende Diagnose für Fahrzeuge der Marke Tesla zu gewährleisten, benötigen Sie für Modelle bis Ende 2023 eine zusätzliche Adapterleitung. Dieses und alle weiteren Kabel, die für eine vollumfängliche Diagnose gebraucht werden, können Sie mit dem Tesla Kabel Kit erwerben.

Tesla Kabel Kit

 1 687 010 880



Models X, S, Y und 3 bis Modeljahr 2023

KTS 560/590 mit zusätzlichem Tesla
Kabel Kit von Bosch verbinden

2023

Models X, Y, S und 3 ab Modeljahr 2024

Einfach KTS 560/590
via OBD verbinden

2024

Tesla Kabel Kit von Bosch



Möchten Sie mehr über die Diagnose von Fahrzeugen von Tesla mit der ESI[tronic] erfahren? Dann schauen Sie sich folgendes Einführungsvideo an:



Haben Sie weitere Fragen zur Diagnose von Fahrzeugen der Marke Tesla oder E-Autos anderer Hersteller?

Besuchen Sie unser Helpcenter – wir helfen Ihnen gerne weiter.



Originaldokumente – Zugriff auf weitere Schaltpläne

Seit dem Update 2025/1 haben Sie bereits Zugriff zu den originalen Herstellerdokumenten der Marken Renault, Dacia und Alpine*. Seit März dieses Jahres haben Sie zusätzlich Zugriff auf die Schaltpläne dieser Fahrzeuge. Sobald Sie ein Fahrzeug dieser Marken innerhalb „Originaldokumente“ auswählen, können Sie über den Kategoriebaum auf der rechten Seite sofort auf die detaillierten Schaltpläne zugreifen – einfach und intuitiv!

Unsere Markenauswahl wächst stetig weiter. Mit dem Advanced- oder Master-Paket haben Sie über Originaldokumente bereits Zugriff auf bis zu 16 Fahrzeugmarken* und profitieren von einer umfassenden Datenbank, die Ihnen den Werkstattalltag erleichtert.

* Es können markenspezifische Länderbeschränkungen gelten

Verfügbare Autohersteller:

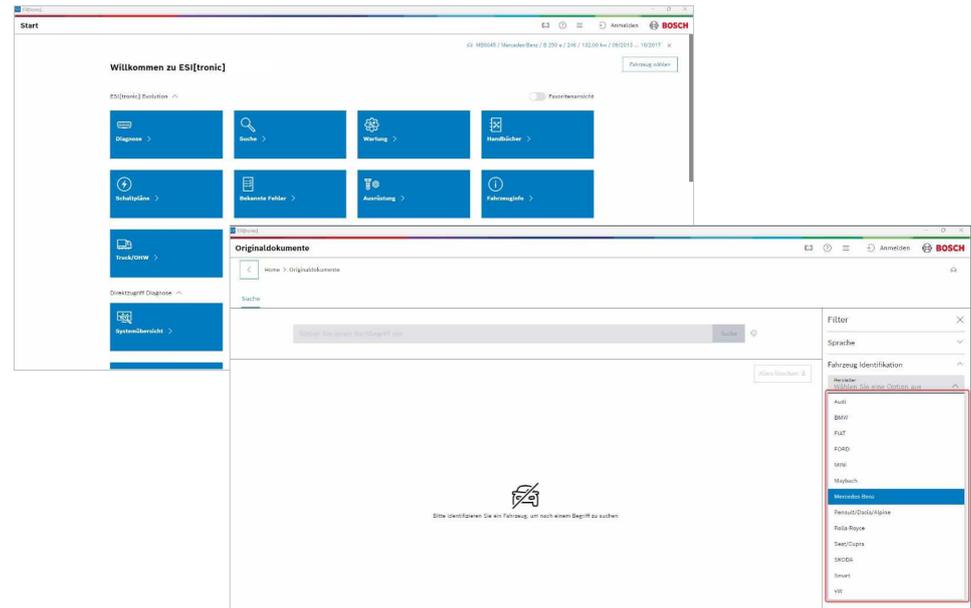
- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Seat**
- **Mercedes-Benz**
- **Renault**
- **Smart (exkl. Smart#1/#3)**
- **Maybach**
- **Ford**
- **Dacia**
- **Alpine**
- **Cupra**

Originaldokumente – Zugriff auf weitere Schaltpläne



Durch die intuitive Bedienbarkeit des Startscreens gelangen Sie über die Kachel „Originaldokumente“ direkt zu den Herstellerinformationen – ganz ohne Zusatzkosten!

Bleiben Sie immer einen Schritt voraus und nutzen Sie die erweiterten Möglichkeiten der ESI[tronic]!



Abdeckung für neue Fahrzeugmodelle



Die Initiative zur schnellen Bereitstellung der Fahrzeugabdeckung für neue Fahrzeugmodelle in der ESI[tronic] geht weiter. Die folgenden Fahrzeugmodelle wurden nur wenige Wochen nach ihrer Markteinführung für Sie erstellt:

BMW 2er Gran Coupe

(RB-Schlüssel: BMW 177398, BMW 177403, BMW 178290, BMW 177400, BMW 177401, BMW 178291)

Markteinführung: **März 2025**

Verfügbarkeit in der ESI[tronic]: **April 2025**

Mini Cooper Cabrio

(RB-Schlüssel: MBM177975, MBM177973, MBM177977)

Markteinführung: **Februar 2025**

Verfügbarkeit in der ESI[tronic]: **April 2025**

Abdeckung für neue Fahrzeugmodelle



Audi A6 Sportback e-tron

(RB-Schlüssel: AUD 177447, AUD 167357, AUD 177444)

Markteinführung: **Januar 2025**

Verfügbarkeit in der ESI[tronic]: **April 2025**

Skoda Elroq

(RB-Schlüssel: SKO167442, SKO167443)

Markteinführung: **Februar 2025**

Verfügbarkeit in der ESI[tronic]: **April 2025**

Der Schwerpunkt liegt insbesondere auf den Systemen und Funktionen für die wichtigsten Service- und Reparaturaufgaben bei einem Neufahrzeug. Die entsprechende Fahrzeugabdeckung wird Ihnen über die üblichen Updates durch den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

ESI[tronic] Truck News

Highlights für Truck



Für unsere Kunden bieten wir mit dem ESI[tronic] Update 2025/2

- 5 Neue Marken
- 282 Neue Modelle
- 2.432 Neue Steuergeräte
- 2.258 Neue Diagnosefunktionen
- 187 Neue Schaltpläne
- 30.753 Neue Fehlercodes

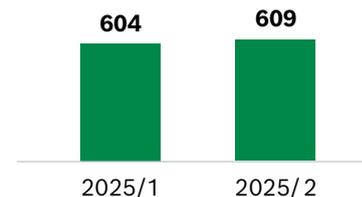
Allgemeine Verbesserungen:

- Spannungsanzeige in Diagnose integriert
- Manuelle **VIN-Identifikation** für **OHW 1 / OHW 2** verfügbar

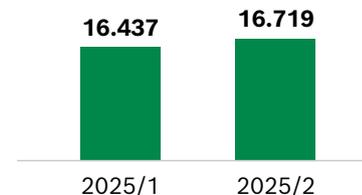
Knorr-Bremse Diagnostics Add-On:

- Diagnosebilder für Trailer TEBS G2.x und iTEBS X

Marken gesamt



Modelle gesamt

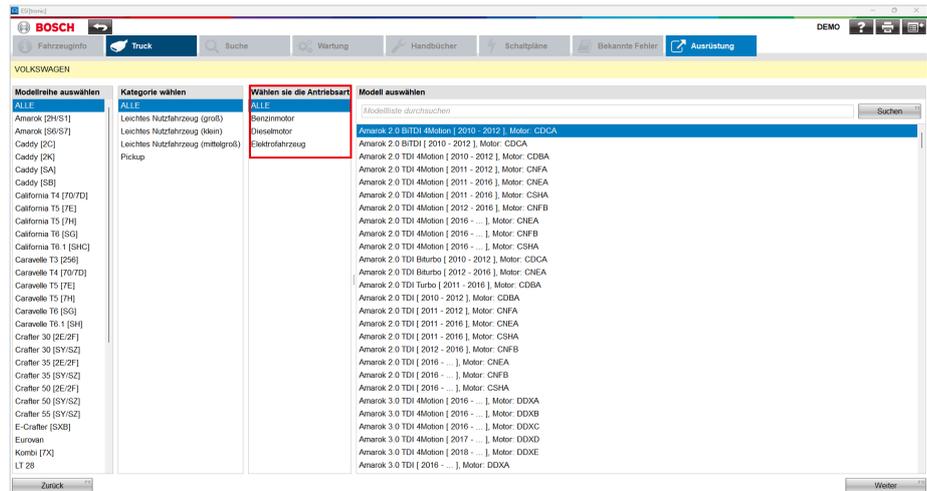


OHW Fahrzeugauswahl / Auswahl der Antriebsart



Mit dem Update 2025/2 hat die ESI[tronic] Truck / OHW wieder einige nützliche Weiterentwicklungen veröffentlicht.

Eine der neuen Funktionen ermöglicht es dem Anwender, in der Fahrzeugauswahl die relevante Antriebsart auszuwählen. Dadurch wird der Auswahlprozess für Fahrzeuge einfacher und schneller.



The screenshot displays the ESI[tronic] software interface for vehicle selection. The main navigation bar includes 'Fahrzeuginfo', 'Truck', 'Suche', 'Wartung', 'Handbücher', 'Schaltpläne', 'Bekannte Fehler', and 'Ausrüstung'. The 'Ausrüstung' (Equipment) tab is active, showing a list of vehicle models under the heading 'VOLKSWAGEN'. The interface is divided into four columns:

- Modellreihe auswählen** (Select model series): Lists various Volkswagen models like Amarok, Caddy, California, Crafter, etc.
- Kategorie wählen** (Select category): Lists categories like 'Leichtes Nutzfahrzeug (groß)', 'Leichtes Nutzfahrzeug (klein)', and 'Pickup'.
- Wählen sie die Antriebsart** (Select the drive type): This tab is highlighted with a red box and contains options for 'Benzinmotor', 'Dieselmotor', and 'Elektrofahrzeug' (Electric vehicle).
- Modell auswählen** (Select model): A list of specific vehicle models, with 'Amarok 2 0 BITDI 4Motion | 2010 - 2012 | Motor: CDCA' selected and highlighted in blue.

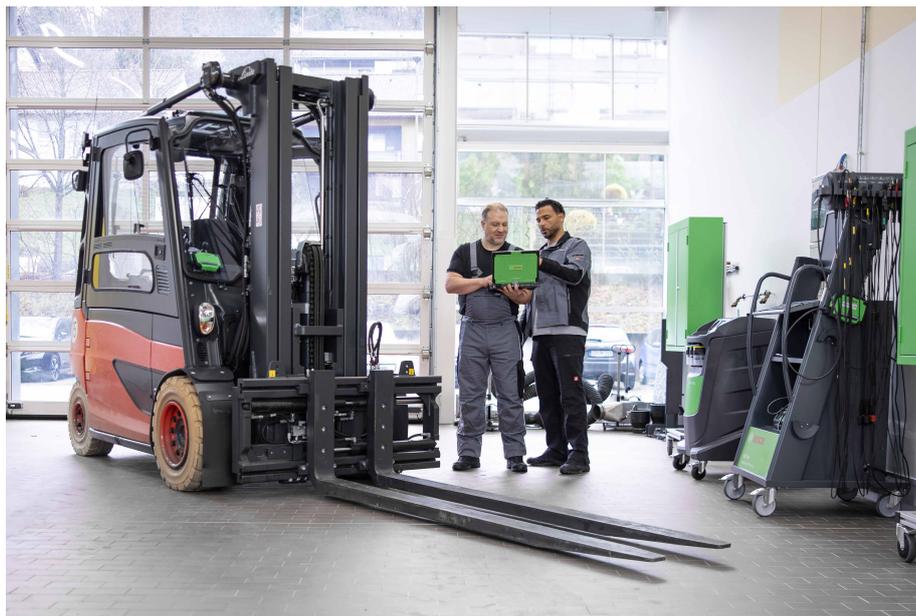
OHW 3: Linde Gasmotoren



Entdecken Sie die neueste Weiterentwicklung bei **OHW 3 – Flurförderzeuge** mit unserem Update 2025/2!

Modellübersicht der verfügbaren Gasmotoren:

- 391 Series** (H14-H20)
- 392 Series** (H20-H25)
- 393 Series** (H25-H35)
- 394 Series** (H40-H50)
- 396 Series** (H50-H80)



OHW 3: Linde Gasmotoren



Mit diesem Update sind nicht nur die bewährten Diesel- und Elektroantriebe abgedeckt, sondern auch die Gasmotoren.

Hiermit können Sie gewohnte Wartungs-, Diagnose- und Reparaturarbeiten durchführen, um die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge zu maximieren.

