

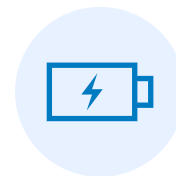


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Batterijcheck voor elektrische voertuigen
 - Dekking voor gloednieuwe voertuigen
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Truck hoogtepunten
 - Eenvoudige en juiste identificatie met Voertuig Identificatienummer (VIN-nummer) voor Truck en OHW
 - Topologie Weergave: Het hele netwerk in één oogopslag

Batterijcheck voor elektrische voertuigen – nu zelfs nog nauwkeuriger met ESI[tronic]

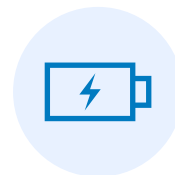


Klanten van ESI[tronic] kunnen nu nog nauwkeuriger de conditie van de batterij van een voertuig van de Volkswagen Groep bepalen.

Wat is nieuw?

Als de controle van de Gezondheidstoestand (SOH) bijvoorbeeld wordt gestart via het tabblad "HV Batterij SOH" binnen het diagnosegedeelte van de besturingseenheid van ESI[tronic], het automatisch controleert of het voertuig voldoet aan bepaalde voorwaarden die zijn gedefinieerd door de fabrikant van het voertuig. Deze randvoorwaarden moeten worden uitgevoerd voordat de SOH wordt bepaald en helpen vervolgens de voertuigfabrikant om een nog nauwkeurige SOH-waarde te bepalen.

Batterijcheck voor elektrische voertuigen – nu zelfs nog nauwkeuriger met ESI[tronic]



Uw opties voor een optimale analyse:

Methode 1: Hoge nauwkeurigheid (aanbeveling van de voertuigfabrikant):

Voor een bijzonder nauwkeurig resultaat raadt de voertuigfabrikant aan om aan de volgende voorwaarden te voldoen voordat u de SOH bepaalt:

- Zorg ervoor dat de batterij een temperatuur heeft van meer dan 10 °C (ongeveer gelijk aan een buitentemperatuur van meer dan 5 °C).
- Ontlaad de accu door deze in een lage ladingstoestand te brengen (idealiter minder dan 10%).
- Vergrendel het voertuig.
- Neem een wachttijd van 60 minuten.
- Laad de hoogspanningsaccu in één keer op tot een ladingstoestand van minstens 90 %.
- Houd opnieuw een wachttijd van 60 minuten aan voordat het voertuig weer in gebruik wordt genomen.

Als aan deze voorwaarden is voldaan, ontvangt de gebruiker de opmerking "gekwificeerde meting" in ESI[tronic]. Deze methode is ideaal als een zeer nauwkeurige waarde gewenst is.

Methode 2: Snelle analyse (back-up methode):

Als u de voorkeur geeft aan een snel resultaat en niet aan alle voorwaarden van de voertuigfabrikant wilt voldoen, controleert ESI[tronic] of de voertuigfabrikant een alternatieve bepalingmethode (back-up methode) voor het voertuig beschikbaar stelt. Deze methode is beschikbaar voor bijna alle voertuigen van de VolkswagenGroep en biedt u een eerste beoordeling van de batterijconditie (SOH). Het resultaat wordt weergegeven met de opmerking "not qualified measurement".

Houd er rekening mee dat de resultaten van deze twee methoden van elkaar kunnen verschillen.

Dekking voor gloednieuwe voertuigen



Het initiatief om snel voertuigdekking te bieden voor nieuwe voertuigmodellen in ESI[tronic] wordt voortgezet. De volgende voertuigmodellen werden voor u gecreëerd enkele weken na hun marktintroductie:

VW Golf VIII FL

(RB-sleutel: VWW155822, VWW155821,
VWW155819, VWW155820, VWW0182955;
VWW182956)

Marktintroductie: **April 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **Mei 2025**

Skoda Octavia Combi 4x4

(RB-sleutel: SKO179428)

Marktintroductie: **April 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **Mei 2025**

Coverage for brand new vehicles



Volvo EX30 Cross Country

(RB-sleutel: VOL182605)

Marktintroductie: **Mei 2025**

Beschikbaarheid in ESI[tronic]: **Mei 2025**

De focus ligt vooral op de systemen en functies voor de belangrijkste onderhouds- en reparatietaken voor een nieuw voertuig. De overeenkomstige voertuigdekking zal beschikbaar worden gesteld aan u door middel van de gebruikelijke updates via de Diagnostics Download Manager (DDM).

ESI[tronic] Truck News

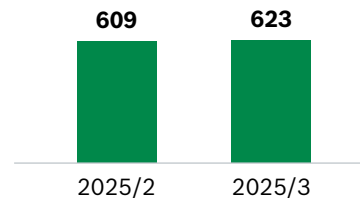
Truck Hoogtepunten



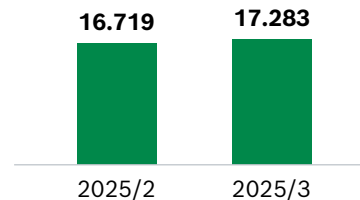
Voor onze klanten bieden we de
ESI[tronic] update 2025 | 3 aan:

- 14 Nieuwe merken
- 566 Nieuwe modellen
- 3.977 Nieuwe elektronische controlesystemen
- 3.253 Nieuwe diagnosemogelijkheden
- 169 Nieuwe bedradingsschema's
- 25.879 Nieuwe foutcodes

Maakt totaal



Modellen totaal



Eenvoudige en juiste identificatie met Voertuig Identificatienummer (VIN-nummer) voor Truck en OHW



Dankzij de unieke voertuigidentificatie via VIN kunnen onze diagnosesystemen exact overeenkomen met relevante voertuiggegevens, zoals model, motor en uitrusting. Dit garandeert nauwkeurige diagnoses en de toepassing van optimale reparatie methoden voor elke Truck en OHW.

Het juiste voertuig selecteren in ESI[tronic] is nu nog eenvoudiger:

VIN-identificatie met één klik! De nieuwe Bosch met geïntegreerde VIN-uitleesfunctie maakt snelle en betrouwbare voertuigidentificatie mogelijk voor Truck en OHW 1/2.

Hardware Vereisten:

KTS Truck Generatie 2 en 3.

Eenvoudige en juiste identificatie met Voertuig Identificatienummer (VIN-nummer) voor Truck en OHW



ESI[tronic]

Voertuigkeuze Laatste 30 voertuigen

0 Resultaten [?](#) [i](#) [Formulier resetten](#)

1234[ABC] [Zoeken](#)

Sleutelnnummer KBA key (DE) [x](#) [v](#) Voertuigtype Alle [v](#) Voertuigregio Europa [v](#)

*Mogelijke zoekbegrippen zijn voertuigdetails, VIN of sleutelnnummer

VIN uitlezen [Diagnose-bus](#) [^](#)

Merk Alle [v](#) [VIN uitlezen](#) [i](#)

Handmatige keuze [v](#)

[i](#) Geen resultaten gevonden!

Topologie Weergave: Volledig zicht op het netwerk – gedetailleerd, kleurgecodeerd en met systeemstatus.



De Bosch Topologie Weergave biedt een duidelijk overzicht van complexe voertuigelektronica en visualiseert systemen en hun verbindingen voor een snelle diagnose. De kleurgecodeerde weergave vereenvoudigt het opsporen van storingen. Gebruikers kunnen op elk moment flexibel schakelen tussen de conventionele weergave en de nieuwe Topologie Weergave.

Let op: De Topologie Weergave is op dit moment niet beschikbaar voor alle voertuigen.

Voordelen:

- **Snelle diagnose:** Onmiddellijke herkenning van foutcodes door middel van kleurgecodeerde systeemweergaven.
- **Eenvoudige navigatie:** Klik eenvoudig op een systeem om toegang te krijgen tot gedetailleerde informatie en diagnosefuncties.
- **Verbeterd systeeminzicht:** Krijg een diepgaand begrip van de voertuigarchitectuur voor meer efficiënte reparaties.
- **Tijdbesparing:** Lokaliseer snel problemen en minimaliseer stilstand.

Topologie Weergave: Volledig zicht op het netwerk – gedetailleerd, kleurgecodeerd en met systeemstatus.

