

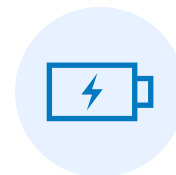


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Verificarea bateriei pentru vehicule electrice
 - Acoperire pentru vehicule noi
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Repere ale camioanelor
 - Identificare simplă și corectă prin numărul de identificare al vehiculului (VIN) pentru camion și OHW
 - Vizualizare topologie: întreaga rețea dintr-o privire

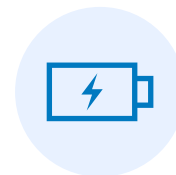
Verificarea bateriei pentru vehiculele electrice – acum și mai precisă cu ESI[tronic]



Clienții ESI[tronic] au acum posibilitatea de a determina și mai precis starea bateriei unui vehicul de la Grupul Volkswagen.

Ce mai e nou?

Dacă verificarea stării de sănătate (SOH) este inițiată, de exemplu, prin intermediul filei "HV Battery SOH" din partea de diagnosticare a unității de control din ESI[tronic], aceasta verifică automat dacă anumite condiții prelabile definite de producătorul vehiculului au fost îndeplinite pe vehicul. Aceste condiții prelabile trebuie îndeplinite înainte de determinarea SOH și, potrivit producătorului vehiculului, ajută la determinarea unei valori SOH și mai precise.



Verificarea bateriei pentru vehiculele electrice – acum și mai precisă cu ESI[tronic]

Opțiunile dumneavoastră pentru o analiză optimă:

Metoda 1: Precizie ridicată (recomandarea producătorului vehiculului):

Pentru un rezultat deosebit de precis, producătorul vehiculului recomandă îndeplinirea următoarelor condiții înainte de a determina SOH:

- Asigurați-vă că bateria are o temperatură de peste 10 °C (aproximativ echivalentă cu o temperatură exterioară de peste 5 °C).
- Descărcați bateria conducând-o la o stare de încărcare scăzută (ideal sub 10%).
- Încuiați vehiculul.
- Respectați un timp de așteptare de 60 de minute.
- Încărcați bateria de înaltă tensiune dintr-o singură mișcare până la o stare de încărcare de cel puțin 90%.
- Respectați un timp de așteptare suplimentar de 60 de minute înainte de a pune vehiculul din nou în funcțiune.

Dacă aceste condiții prealabile sunt îndeplinite, utilizatorul va primi nota "măsurare calificată" în ESI[tronic]. Această metodă este ideală dacă se dorește o valoare foarte precisă.

Metoda 2: Analiză rapidă (metoda de rezervă):

Dacă preferați un rezultat rapid și nu doriți să îndepliniți toate condițiile producătorului vehiculului, ESI[tronic] verifică dacă producătorul vehiculului oferă o metodă alternativă de determinare (metoda de rezervă) pentru vehicul. Această metodă este disponibilă pentru aproape toate vehiculele Grupului Volkswagen și vă oferă o evaluare inițială a stării bateriei (SOH). Rezultatul este afișat cu nota "măsurare necalificată".

Vă rugăm să rețineți că rezultatele acestor două metode pot diferi una de cealaltă.

Acoperire pentru vehicule noi



Inițiativa de a oferi rapid acoperire vehiculelor pentru noile modele de vehicule în ESI[tronic] continuă. Următoarele modele de vehicule au fost create pentru dumneavoastră la doar câteva săptămâni de la lansarea lor pe piață:

VW Golf VIII FL

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

Lansare pe piață: **Aprilie 2025**

Disponibilitate în ESI[tronic]: **Mai 2025**

Skoda Octavia Combi 4x4

(cheie RB: SKO179428)

Lansare pe piață: **Aprilie 2025**

Disponibilitate în ESI[tronic]: **Mai 2025**

Acoperire pentru vehicule noi



Volvo EX30 Cross Country

(cheie RB: VOL182605)

Lansare pe piață: **Mai 2025**

Disponibilitate în ESI[tronic]: **Mai 2025**

Accentul se pune în special pe sistemele și funcțiile pentru cele mai importante sarcini de service și reparații pentru un vehicul nou. Acoperirea corespunzătoare a vehiculului vă va fi pusă la dispoziție prin actualizările obișnuite prin intermediul Diagnostics Download Manager (DDM).

ESI[tronic] Truck News

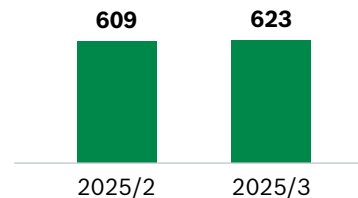
Repere ale camioanelor



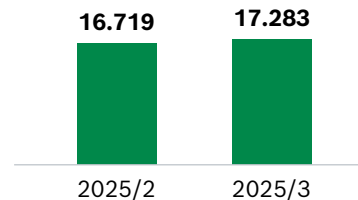
Pentru clienții noștri – oferim cu
ESI[tronic] Update 2025 | 3:

- 14 Mărci noi
- 566 Modele noi
- 3.977 Noi sisteme electronice de control
- 3.253 Noi capacități de diagnosticare
- 169 Noi scheme de cablare
- 25.879 Coduri de eroare noi

Face total



Total modele



Identificare simplă și corectă prin numărul de identificare al vehiculului (VIN) pentru camion și OHW



Identificarea unică a vehiculului prin VIN permite sistemelor noastre de diagnosticare să potrivească exact datele relevante ale vehiculului, cum ar fi modelul, motorul și echipamentul. Acest lucru asigură o diagnosticare precisă și aplicarea unor metode optime de reparații pentru fiecare camion și OHW.

Selectarea vehiculului corect în ESI[tronic] este acum și mai ușoară:

Identificarea VIN cu un singur clic! Noua versiune Bosch cu funcție de citire VIN integrată permite identificarea rapidă și fiabilă a vehiculului pentru camion și OHW 1/2.

Cerințe hardware:

KTS Truck Generația 2 și 3.

Identificare simplă și corectă prin numărul de identificare al vehiculului (VIN) pentru camion și OHW



ESI[tronic]

Selecția vehiculului Ultimul 30 vehicul

0 Rezultate ? ⓘ ↺ Resetare formular

*1234[ABC] 🔍 Căutare Cod de model KBA key (DE) × ▾ Tip vehicul Toate ▾ Regiune de vehicule Europa ▾

Termenii de căutare posibili sunt detaliile vehiculului, VIN sau codul de model

Citire VIN ≡ Bușă de diagnoză ^

Marcă Toate ▾ Citire VIN ⓘ

Selectare manuală ▾

ⓘ Niciun rezultat găsit!

Vizualizare topologie: Vizibilitate completă a rețelei – detaliată, codificată prin culori, cu starea sistemului



Bosch Topology View oferă o imagine de ansamblu clară a electronicii complexe a vehiculelor, vizualizând sistemele și conexiunile acestora pentru diagnosticare rapidă. Afișajele cu coduri de culori simplifică depanarea. Utilizatorii pot comuta flexibil între vizualizarea convențională și noua vizualizare topologică în orice moment.

Vă rugăm să rețineți că vizualizarea topologiei nu este disponibilă în prezent pentru toate vehiculele.

Beneficii:

- **Diagnosticare rapidă:** Recunoașteți instantaneu codurile de eroare prin reprezentări de sistem cu coduri de culori.
- **Navigare ușoară:** Pur și simplu faceți clic pe un sistem pentru a accesa informații detaliate și funcții de diagnosticare.
- **Înțelegere îmbunătățită a sistemului:** Obțineți o înțelegere profundă a arhitecturii vehiculului pentru reparații mai eficiente.
- **Economie de timp:** Localizați rapid problemele și minimizați timpul de nefuncționare.

Vizualizare topologie: Vizibilitate completă a rețelei – detaliată, codificată prin culori, cu starea sistemului

