

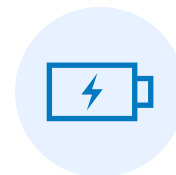


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Provjera baterije za električna vozila
 - Pokrivenost za nove marke vozila
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Najvažnije o kamionima
 - Jednostavna i ispravna identifikacija putem identifikacijskog broja vozila (VIN) za kamione i OHW
 - Prikaz topologije: Cijela mreža na prvi pogled

Provjera baterije za električna vozila – sada još preciznija uz ESI[tronic]

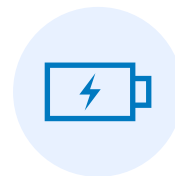


Korisnici ESI[tronic] sustava sada mogu još preciznije utvrditi stanje akumulatora vozila iz Volkswagen grupe.

Što je novo?

Ako se provjera stanja (SOH) pokrene, na primjer, putem kartice "HV Battery SOH" unutar dijagnostičkog dijela upravljačke jedinice ESI[tronic], automatski se provjerava jesu li na vozilu ispunjeni određeni preduvjeti koje je definirao proizvođač vozila. Ti se preduvjeti moraju ispuniti prije određivanja SOH-a i, prema proizvođaču vozila, pomažu u određivanju još preciznije vrijednosti SOH-a.

Provjera baterije za električna vozila – sada još preciznija uz ESI[tronic]



Više mogućnosti za optimalnu analizu:

Metoda 1: Visoka preciznost (preporuka proizvođača vozila):

Za posebno točan rezultat, proizvođač vozila preporučuje ispunjavanje sljedećih uvjeta prije određivanja SOH:

- Osigurajte da baterija ima temperaturu iznad 10 °C (približno ekvivalentno vanjskoj temperaturi iznad 5 °C).
- Ispraznite bateriju do niskog stanja napunjenosti (idealno ispod 10%).
- Zaključajte vozilo.
- Pridržavajte se vremena čekanja od 60 minuta.
- Napunite visokonaponsku bateriju odjednom do stanja napunjenosti od najmanje 90%.
- Pridržavajte se daljnjeg vremena čekanja od 60 minuta prije ponovnog puštanja vozila u pogon.

Ako su ovi preduvjeti ispunjeni, korisnik će u ESI[tronic]-u dobiti obavijest "kvalificirano mjerenje". Ova je metoda idealna ako se želi dobiti vrlo točna vrijednost.

Metoda 2: Brza analiza (rezervna metoda):

Ako želite brz rezultat i ne želite ispuniti sve uvjete proizvođača vozila, ESI[tronic] provjerava nudi li proizvođač vozila alternativnu metodu određivanja (rezervnu metodu) za vozilo. Ova metoda dostupna je za gotovo sva vozila Volkswagen grupe i pruža vam početnu procjenu stanja baterije (SOH). Rezultat se prikazuje s napomenom "nije kvalificirano mjerenje".

Imajte na umu da se rezultati ove dvije metode mogu međusobno razlikovati.

Pokrivenost za nove marke vozila



Inicijativa za brzo pružanje pokrivenosti vozila za nove modele vozila u ESI[tronic]-u se nastavlja. Sljedeći modeli vozila kreirani su za vas samo nekoliko tjedana nakon njihovog lansiranja na tržište:

VW Golf VIII FL

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

Početak prodaje: **Travanj 2025.**

Dostupnost u ESI[tronic]: **Svibanj 2025.**

Skoda Octavia Combi 4x4

(RB-ključ: SKO179428)

Početak prodaje: **Travanj 2025.**

Dostupnost u ESI[tronic]: **Svibanj 2025.**

Pokrivenost za nove marke vozila



Volvo EX30 Cross Country

(RB-ključ: VOL182605)

Početak prodaje: **Svibanj 2025.**

Dostupnost u ESI[tronic]: **Svibanj 2025.**

Naglasak je posebno na sustavima i funkcijama za najvažnije servisne i popravne zadatke za novo vozilo. Odgovarajuća pokrivenost vozila bit će vam dostupna putem uobičajenih ažuriranja putem Upravitelja preuzimanja dijagnostike (DDM).

ESI[tronic] Truck News

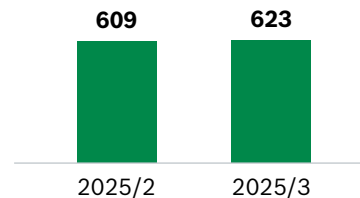
Najvažnije o kamionima



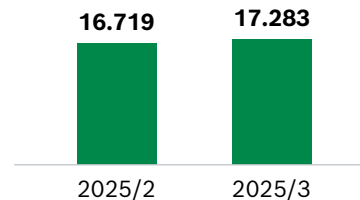
Za naše kupce – uz ESI[tronic]
ažuriranje 2025 | 3 nudimo:

- 14 Novih marki
- 566 Novih modela
- 3.977 Novih elektroničkih upravljačkih sustava
- 3.253 Novih dijagnostičkih mogućnosti
- 169 Novih dijagrama ožičenja
- 25.879 Novih kodova grešaka

Marke ukupno



Modeli ukupno



Jednostavna i ispravna identifikacija putem identifikacijskog broja vozila (VIN) za Kamione i OHW



Jedinstvena identifikacija vozila putem VIN-a omogućuje našim dijagnostičkim sustavima da točno usklade relevantne podatke o vozilu, kao što su model, motor i oprema. To osigurava točnu dijagnostiku i primjenu optimalnih metoda popravka za svaki kamion i vozilo na radu.

Odabir ispravnog vozila u ESI[tronic]-u sada je još lakši:

Identifikacija VIN-a jednim klikom! Novo Bosch izdanje s integriranom funkcijom očitavanja VIN-a omogućuje brzu i pouzdanu identifikaciju vozila za kamione i vozila s pogonom na vozila 1/2.

Zahtjevi za hardver:

KTS Truck Generation 2 i 3.

Jednostavna i ispravna identifikacija putem identifikacijskog broja vozila (VIN) za Kamione i OHW



ESI[tronic]

Odabir vozila Posljednja 30 vozila

0 Rezultati [?](#) [1](#) [Ponovno postavi obrazac](#)

1234[ABC

Broj ključa
KBA key (DE) X v

Vrsta vozila
Sve v

Regija vozila
Europa v

*Mogući pojmovi za pretraživanje su podaci o vozilu, VIN ili broj ključa

Očitaj VIN [Dijagnostički utor](#) ^

Marka
Sve v [1](#)

Ručni izbor v

[1](#) Nema rezultata!

Prikaz topologije: Potpuna vidljivost mreže – detaljna, označena bojama, sa statusom sustava



Boschev topološki prikaz pruža jasan pregled složene elektronike vozila, vizualizirajući sustave i njihove veze za brzu dijagnostiku. Prikazi u bojama pojednostavljaju rješavanje problema. Korisnici mogu fleksibilno prelaziti između konvencionalnog prikaza i novog topološkog prikaza u bilo kojem trenutku.

Imajte na umu da topološki prikaz trenutno nije dostupan za sva vozila.

Prednosti:

- **Brza Dijagnostika:** Trenutačno prepoznavanje kodova pogrešaka putem prikaza sustava u bojama.
- **Jednostavna navigacija:** Jednostavno kliknite na sustav za pristup detaljnim informacijama i dijagnostičkim funkcijama.
- **Poboljšano razumijevanje sustava:** Steknite dublje razumijevanje arhitekture vozila za učinkovitije popravke.
- **Ušteda vremena:** Brzo locirajte probleme i smanjite vrijeme zastoja.

Prikaz topologije: Potpuna vidljivost mreže – detaljna, označena bojama, sa statusom sustava

