



## ESI[tronic] 2.0 Online

News 2023 | 3

- Najnovije vijesti – ESI[tronic]
- Siguran dijagnostički pristup: Volvo je sada dio sigurnog dijagnostičkog pristupa
- Brzo utvrdite i ispišite stanje visokonaponskih akumulatora (SOH)
- Poboljšano pretraživanje sustava: još brži pregled
- Pokrivenost najnovijih vozila na tržištu
- ESI[tronic] Dijelovi Online
- ESI[tronic] Vijesti o kamionima

## Najnovije vijesti – ESI[tronic] postao je jednostavniji, brži i bolji!



U nadolazećim ćemo ažuriranjima početi provoditi niz promjena softvera ESI[tronic]. Naš omiljeni softver zaslužuje postati brži, ljepši i jednostavniji za uporabu. Kako bismo smanjili vrijeme čekanja, razvijat ćemo te promjene u uzastopnim paketima i integrirati ih u ESI[tronic] korak po korak.

Započet ćemo s ažuriranjem 2023/4, u kojem ćemo predstaviti novi početni zaslon u softveru ESI[tronic]. Njime će se omogućiti izravan pristup mnogima od glavnih izbornika i podizbornika softvera ESI[tronic] te će se uštedjeti znatna količina vremena. Moći ćete prilagoditi početni zaslon funkcijama i značajkama koje najviše želite ili koje su vam najpotrebnije.

Početni zaslon dolazi s modernim dizajnom i jasnom izvedbom koja će u budućnosti još više olakšati pronalazak potrebnog sadržaja. Zahvaljujući novoj identifikaciji vozila biranje automobila bit će još jednostavnije nego sada.

ESI[tronic] se mijenja i veselimo se početku tog putovanja zajedno s vama. Slobodno s nama podijelite svoja mišljenja i ideje o novom softveru ESI[tronic]. Samo nam pošaljite poruku u sustavu ESI. Hvala vam jer ste odabrali dijagnostički softver ESI[tronic].



# Siguran dijagnostički pristup: Volvo je sada dio sigurnog dijagnostičkog pristupa



Integriranje rješenja sigurnog dijagnostičkog pristupa (SDA) u licenciju dijagnostičkog alata za elektroničke upravljačke uređaje softvera ESI[tronic] 2.0 Online (SD) omogućuje potpun pristup sveobuhvatnom skupu zaštićenih podataka o vozilima od proizvođača vozila koji sudjeluju, i koji se neprestano proširuje dodatnim markama i modelima.

Ažuriranja „Servisni paket 3 2023/2” i 2023/2.08 s početka srpnja pružila su mogućnost brzog i jednostavnog otključavanja vozila marke Volvo sa zaštićenim pristupom u softveru ESI[tronic] 2.0 Online.

Na početku će biti usmjerena na pružanje pokrivenosti vozila koja se odnose na servis, a zatim na red dolaze sustavi pomoći vozaču. Pokrivenost se neprestano širi te će se pružiti veća pokrivenost zaštićenih vozila.

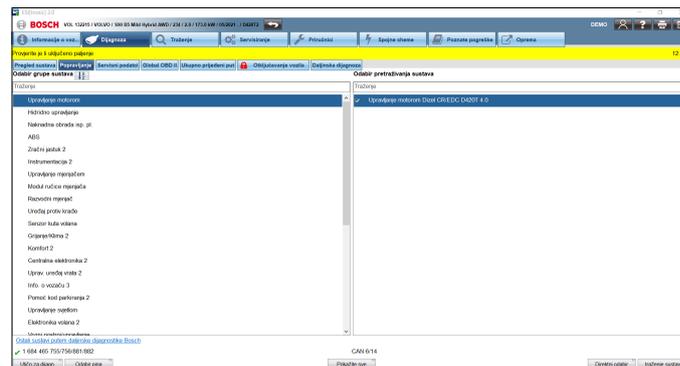
Za uporabu rješenja SDA-a za vozila marke Volvo nisu potrebni nikakvi posebni koraci u postupku. Registracija SingleKey ID-jem nije potrebna zahvaljujući tehničkim čimbenicima. Nema dodatnih troškova za korisnike.

Iako SDA već sadržava impresivan raspon marki vozila, taj popis neprestano raste. Rješenje za vozila marke Nissan već je u razvoju, a za objavljivanje je predviđeno kasnije ove godine.



## Imajte na umu:

Na određenim upravljačkim jedinicama modela marke Volvo zapisnik kvarova može se izbrisati samo putem mreže upravljačke jedinice. Tu je promjenu uvelo društvo Volvo, a odnosi se na upravljačke jedinice koje bi mogle sadržavati kvarove relevantne za samodijagnostiku u područjima poput upravljanja motorom i mjenjačem. Postupak kojim korisnici sustava ESI[tronic] brišu zapisnik kvarova nije se promijenio. Vozila sa zaštićenim SDA-om moraju se ponovno otključati nakon brisanja zapisnika kvarova u mreži upravljačke jedinice. To je označeno simbolom crvenog lokota.



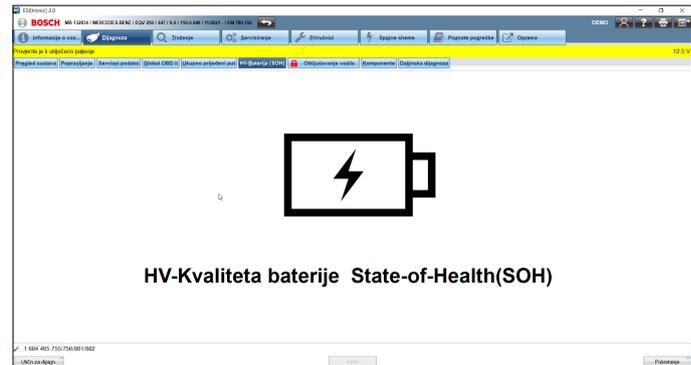
# Brzo odredite i ispišite stanje visokonaponskih akumulatora (SOH)



Visokonaponski akumulatori koji napajaju električna ili hibridna vozila podložni su dotrajanju i povezanom gubitku kapaciteta pohrane. Neki proizvođači stoga pružaju dijagnostičke podatke za visokonaponske akumulatora, koji se nazivaju HV-Battery quality „kvaliteta baterije” ili State of Health „zdravstveno stanje” (SOH).

Ažuriranje 2023/3 za ESI[tronic] 2.0 Online pruža karticu „Visokonaponski akumulator (SOH)” u navigacijskom sučelju ESI[tronic] koje se dijagnosticira. Ako proizvođači vozila pruže odgovarajuće podatke u sustavu za upravljanje visokonaponskim akumulatorom, korisnici će ih moći očitati s pomoću posebnog ispitnog koraka, a zatim ih ispisati ako žele.

Stanje visokonaponskih akumulatora izraženo je kao postotna vrijednost u usporedbi s novim akumulatorima. Radionice mogu ispisati izvještaje softvera ESI[tronic] o stanju visokonaponskih akumulatora kako bi vlasnicima vozila pružile konkretne podatke o njihovim visokonaponskim akumulatorima.



# Poboljšano pretraživanje sustava: još brži pregled



Broj upravljačkih jedinica i elektronike u vozilima u neprestanom je porastu. Pregled sustava osmišljen je kako bi korisnicima softvera ESI[tronic] 2.0 Online pružio jednostavan pristup općenitom pregledu instaliranih sustava i postojećih kvarova.

Ažuriranje 2023/3 za mnoge marke znatno ubrzava pregled sustava. Prikazat će se svaki sustav instaliran u vozilu zajedno sa svakim kvarom u roku od najviše 30 sekundi od početka pretraživanja sustava. U određenim slučajevima čekanje od 30 sekundi znači da je ESI[tronic] brži čak i od proizvođačeva vlastitog dijagnostičkog uređaja.

Taj iznimno brzi pregled sustava dostupan je za novije modele proizvođača, među kojima su Mercedes Benz, Toyota, Renault i Ford. Bit će dostupno još mnogo marki i modela.



# Pokrivenost za najnovija vozila na tržištu



Naša nastojanja da korisnicima softvera ESI[tronic] 2.0 Online pružimo pokrivenost za najnovija vozila na tržištu neometano se nastavljaju. U nastavku je samo kratak popis vozila koja smo učinili dostupnima korisnicima softvera ESI[tronic] 2.0 Online u samo nekoliko tjedana od njihova puštanja na tržište:

**BMW X5 (RB ključ: BMW0145603, BMW0145605, BMW0145606, BMW0145663)**

Puštanje na tržište: Travanj 2023.

Dostupno u softveru ESI[tronic]: Svibanj 2023

**BMW X6 (RB ključ: BMW0145628, BMW0145629, BMW0145630)**

Puštanje na tržište: Travanj 2023.

Dostupno u softveru ESI[tronic]: Svibanj 2023

**VW ID3 (RB ključ: VWW0144380, VWW0144381)**

Puštanje na tržište: Travanj 2023.

Dostupno u softveru ESI[tronic]: Svibanj 2023

Početna pokrivenost usmjerena je prije svega na servis i popravak središnjih sustava i funkcija. Nova vozila i unapređenja bit će uključena kao dio redovitih ažuriranja putem softvera Diagnostics Download Manager (DDM).



## ESI[tronic] Dijelovi Online

Boscheva nova mrežna aplikacija ESI[tronic] Dijelovi Online omogućuje korisnicima brz i jednostavan prikaz sve Boscheve opreme i dijelova koji su im potrebni, pa i putem mrežnog preglednika. Aplikacija pruža isti brzi pristup važnim podacima koje su korisnici mogli doznati putem softvera ESI[tronic] Online 2.0. To uključuje informacije o dijelovima, potpun Boschev katalog rezervnih dijelova uključujući identifikacijske oznake rezervnih i zamjenskih dijelova, servisne informacije, upute za sastavljanje i upute za popravak komponenata (vrste informacija A, D, E i K). ESI[tronic] Dijelovi Online zamjenjuje rješenje ESI[tronic] Classic WTS.

### **ESI[tronic] Dijelovi Online uključuje sve prednosti rješenja ESI[tronic] Classic WTS i još mnogo toga:**

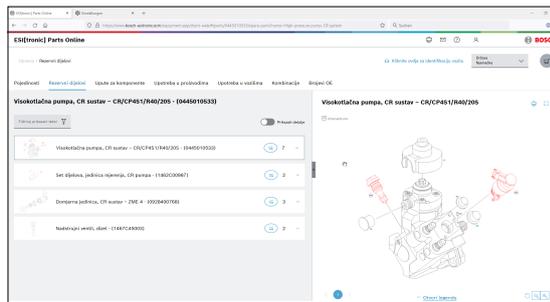
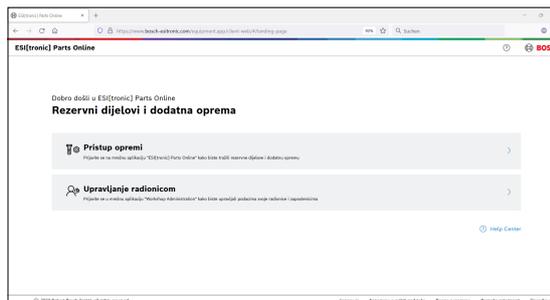
- Radi se o isključivo mrežnoj aplikaciji
- Nije potrebna instalacija
- Ažuriranja se automatski provode u pozadini
- Potrebni su samo mrežna veza i preglednik
- Podaci su uvijek ažurni
- Uporaba identičnog izvještavanja i podataka kao i ESI[tronic] 2.0 Online („Oprema”)



Kako biste ostvarili pristup softveru ESI[tronic] Dijelovi Online, morate imati važeću licenciju za ESI[tronic] 2.0 Online (A, D, E i/ili K).

Na određenoj stranici [www.bosch-esitronic.com/parts](http://www.bosch-esitronic.com/parts) prijavite se na alate „Pristup opremi” ili „Upravljanje radionicom” (dodjela zaposlenika uklj. SingleKey ID).

Funkcija košarice čini biranje, izvoz i naručivanje dijelova putem DMS-a još praktičnijima. Više ništa ne stoji između vas i učinkovitog održavanja i popravaka.





# ESI[tronic] Vijesti o kamionima

Ažuriranje 2023/3 za ESI[tronic] našim će korisnicima omogućiti pristup:

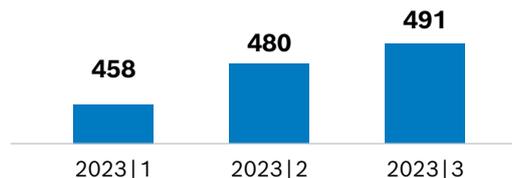
- 11 novih marki
- 423 nova modela
- 1 873 nova elektronička upravljačka sustava
- 1 806 novih dijagnostičkih opcija
- 110 novih shema ožičenja
- 16 007 novih kodova kvarova

Budite u tijeku!

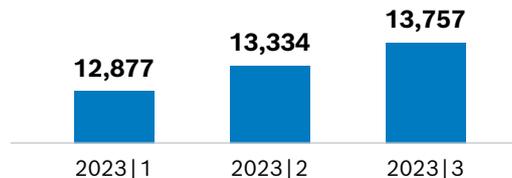
**Doznajte više o ESI[tronic] Kamionima na mrežnom mjestu:**

[www.boschaftermarket.com](http://www.boschaftermarket.com)

## Ukupno marki



## Ukupno modela





Boscheva dijagnostička rješenja omogućuju cjelovito, pouzdano održavanje i popravak širokog raspona gospodarskih vozila.

### **Softver**

Radionice mogu odabrati sljedeće podatkovne pakete i kombinirati ih po želji:

- Paket za kamione (laka i teška gospodarska vozila, prikolice, transporteri, autobusi)
- Paket za poljoprivredne strojeve (OHV 1)
- Paket za građevinska vozila i motore (OHV 2)

### **Hardver**

Robustan hardver spreman za radionice – za učinkovitu dijagnostiku.

- KTS Truck – VCI (povezuje se s računalom DCU 120/220 ili bilo kojim uobičajenim računalom)
- KTS 900 Truck – VCI + računalo (cjelovito rješenje koje uključuje KTS Truck i DCU 220)
- Kabeli adaptera
- Kabeli adaptera određenog proizvođača