



## ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

### • **ESI[tronic] Evolution:**

- Originalni dokumenti: Pregled dostupnih marki
- Hibridna i Električna vozila: Sveobuhvatna pokrivenost vozila za poznate i nove marke vozila
- Stanje zdravlja visokonaponske Baterije (SOH)
- Pojednostavljeni pristup identifikaciji vozila
- Daljnje inovacije unutar ESI[tronic] Softvera

### • **ESI[tronic] Truck News:**

- Originalni dokumenti i popravak temeljen na iskustvu (EBR) – Od sada dostupan i za korisnike ESI[tronic] Truck
- Bosch proširuje dijagnostički softver ESI[tronic] Evolution paketom Knorr-Bremse Diagnostics Add-On
- Nove marke, novi modeli
- Novi ESI[tronic] Truck / OHW početni zaslon – Bolji pregled i izravan pristup



# Originalni dokumenti:

## Pregled dostupnih marki (1)

Nova funkcija "Originalni dokumenti" kontinuirano se razvija za vas!

Trenutno korisnici već imaju pristup originalnim podacima proizvođača 11 marki:

- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Ford**
- **Mercedes-Benz (WIS)**
- **Smart (excl. Smart#1 and #3)**
- **Maybach**

# Originalni dokumenti:

## Pregled dostupnih marki (2)



Ove godine slijede i marke **Renault, Dacia i Alpine.**

Funkcija "Originalni dokumenti" u sklopu softvera ESI[tronic] Evolution dodatno poboljšava mogućnost profesionalnog i učinkovitog održavanja i popravaka u radionici.

Korisnici imaju pristup najboljim mogućim informacijama o potrebnim poslovima – pouzdano i brzo pri ruci. Značajka originalni dokumenti može imati ograničenja za državu specifičnu za marku.

# Hibridna i Električna vozila: Sveobuhvatna pokrivenost vozila za poznate i nove marke vozila



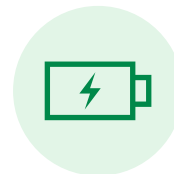
Sve veći broj hibridnih i električnih vozila na cestama znači nove izazove za automobilske radionice. Softver ESI[tronic] Evolution podržava radionice u radu na novim pogonskim sklopovima, npr. s opsežnom pokrivenošću vozila za dijagnostiku upravljačke jedinice. Softver ESI[tronic] Evolution već pokriva više od 200 modela električnih i hibridnih vozila. Relevantna pokrivenost vozila dio je redovne licence za dijagnostiku upravljačke jedinice (SD), što znači da nije potrebna dodatna dozvola.

**Još jedna prednost je što pokrivenost vozila uključuje ne samo dugo etablirane marke vozila, već i nove kineske proizvođače električnih vozila (COEM) kao što su MG, BYD, Polestar i drugi.**

Korisnici ESI[tronic] Evolutiona tako su savršeno pripremljeni za sadašnje i buduće potrebe.

Budući da je visokonaponsko odspajanje obavezno za mnoge zadatke na električnim i hibridnim vozilima, ESI[tronic] Evolution također pruža detaljne upute za postupak odspajanja za pojedina vozila na temelju specifikacija i podataka proizvođača.

# Stanje zdravlja visokonaponske Baterije (SOH)

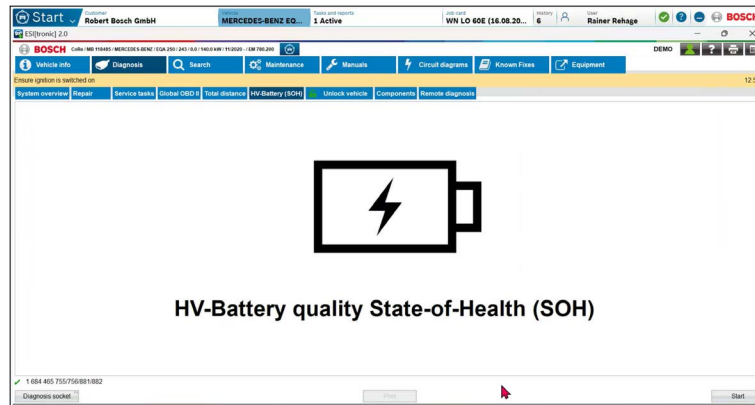
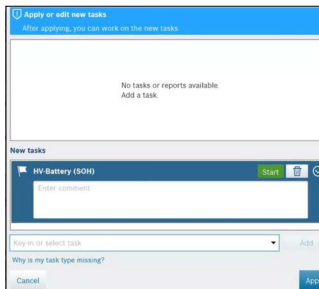
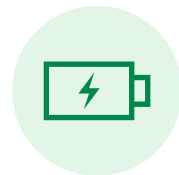


S ažuriranjem ESI[tronic] 2024/4, testni zadatak HV baterije (SOH) uveden je u Bosch Connected Repair i softver ESI[tronic].

Za vozila s visokonaponskim akumulatorom moguće je izravno skočiti na karticu HV-Battery (SOH) u ESI[tronic] iz Connected Repair ili Dealer Management System (DMS) i odrediti status visokonaponskog akumulatora.

Kao i obično, identifikacija vozila automatski se prenosi iz Connected Repair ili DMS-a u softver ESI[tronic]. Nakon što je zadatak dovršen, protokol se također prenosi u Connected Repair i tamo sprema.

# Stanje zdravlja visokonaponske Baterije (SOH)



**ESI[tronic]**

ESI[tronic] Version 18.2.6353 8/16/24 1:23 PM

---

CoRe Cloud Testwerkstatt1  
Franz-Ochsle-Str. 14 73207 Plochingen

Robert Bosch GmbH Robert Bosch Str. 1 73201-Plochingen	<b>Order no.</b> : <b>Registration</b> : WN LO 60E <b>VIN</b> : 12345678901234567 <b>Mileage</b> : <b>First registrat.</b> : <b>Fitter</b> : Rainer Rehage <b>Telephone</b> : 0711 811-16987 <b>Fax</b> : 0711 8115072885
--	--

**Customer no.** :  
**Tel.(private)** :  
**Tel.(business)** :

MB 118485, MERCEDES-BENZ, EQA-Klasse [243], EQA  
 250, Electrical, 0.0, 140.0kw, 11/2020 -, EM 780.200,  
 Simulation mode

**HV battery quality (SOH) 20 %**

# Pojednostavljeni pristup identifikaciji vozila

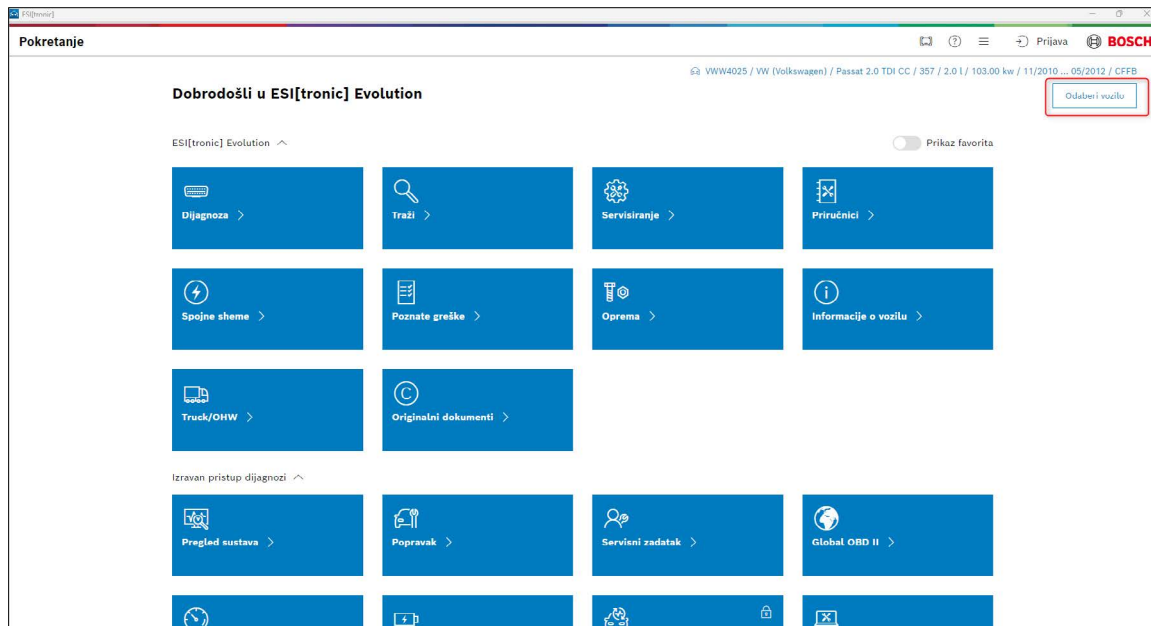


Na temelju vaših vrijednih povratnih informacija, razvijeno je poboljšanje za identifikaciju vozila. Jednostavniji način pristupa pretrazi vozila bit će dostupan s ažuriranjem 2024/4. Uz dosadašnji gumb „Identificirajte vozilo“, sada je dostupan i dodatni gumb „Odaberi vozilo“. Dodani gumb poboljšava vidljivost, rad i također nudi dvije moguće upotrebe.

Klikom na naziv odabranog vozila, korisniku se prikazuje zadnje izvršeno pretraživanje s popisom rezultata pretraživanja i označava se već odabrano vozilo. Ako korisnik slučajno klikne na pogrešno vozilo tijekom odabira, alternativno vozilo može se odabrati s popisa rezultata bez ponovnog pretraživanja. Osim toga, novo pretraživanje može se pokrenuti izravno putem polja za pretraživanje.

Ako korisnik slučajno klikne na pogrešno vozilo tijekom odabira, alternativno vozilo može se odabrati s popisa rezultata bez ponovnog pretraživanja. Međutim, kada se klikne na novi gumb <Select Vehicle>, postojeći odabir vozila se poništava, a pretraživanje novog vozila može se odmah pokrenuti u nepopunjenoj maski za pretraživanje.

# Pojednostavljeni pristup identifikaciji vozila



Pokretanje

Dobrodošli u ESI[tronic] Evolution

VWV4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010... 05/2012 / CFFB

Odaberi vozilo

ESI[tronic] Evolution ^ Prikaz favorita

Dijagnoza >

Traži >

Servisiranje >

Priručnici >

Spojne sheme >

Poznate greške >

Oprema >

Informacije o vozilu >

Truck/OHW >

Originalni dokumenti >

Izravan pristup dijagnozi ^

Pregled sustava >

Popravlak >

Servisni zadatak >

Global OBD II >



# Daljnje inovacije unutar ESI[tronic] Softvera



S ažuriranjem 2024/4 ESI[tronic] dijagnostički softver dobio je novi logo. Dizajn predstavlja naš daljnji razvoj u smislu pojednostavljenja i modernizacije unutar softvera.

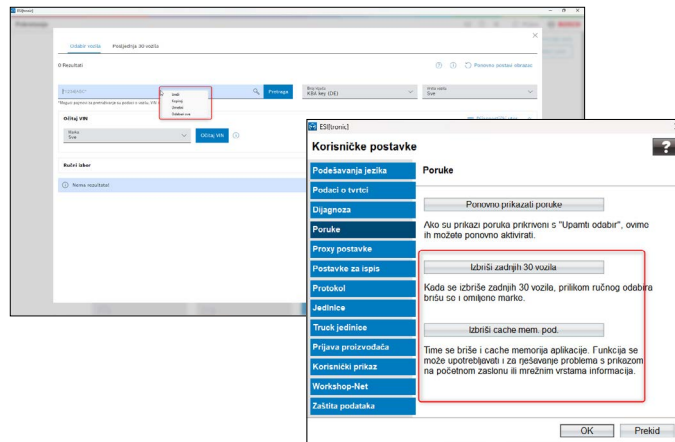
Tu je i pojednostavljenje unutar odabira vozila. Desnom tipkom miša u polju za pretraživanje u pretraživanju vozila, tekstovi se sada mogu lijepiti, kopirati ili rezati putem kontekstnog izbornika. U slučaju dodirnih površina, do kontekstnog izbornika možete doći takozvanim dugim pritiskom.

Nadalje, tu je i inovacija u pogledu predmemorije podataka i "Zadnjih 30 vozila". S ažuriranjem 24 sata dnevno, popis zadnjih 30 vozila ili čak cijela predmemorija podataka može se izbrisati.

Ova funkcija je posebno zanimljiva za ispitne situacije kako bi se stvorili jednaki uvjeti za svakog korisnika. Ali i u raznim

drugim slučajevima, na pr. pomaže brisanje predmemorije podataka (uključujući brisanje zadnjih 30 vozila).

Ove se funkcije mogu pronaći u glavnom izborniku pod <Korisničke postavke> → <Reset>.



# Originalni dokumenti i popravak temeljen na iskustvu (EBR) – Od sada dostupan i za korisnike ESI[tronic] Truck



Atraktivna pokrivenost marke za laka gospodarska vozila.

S ažuriranjem **2024/4, bit će uvedene dvije potpuno nove značajke** za ESI[tronic] Truck. Oni koji žele profesionalno i učinkovito obavljati radove održavanja i popravka u radionici trebaju najbolje moguće informacije o pojedinim radnim koracima pouzdano i brzo pri ruci.

**ESI[tronic] Evolution** uključuje funkcije "**Originalni dokumenti**" i "**poznate greške**" kao zasebne pločice izravno na početnom zaslonu.

## **Originalni dokumenti**

Ove funkcije korisniku pružaju sve informacije koje su nam dostupne od proizvođača vozila.

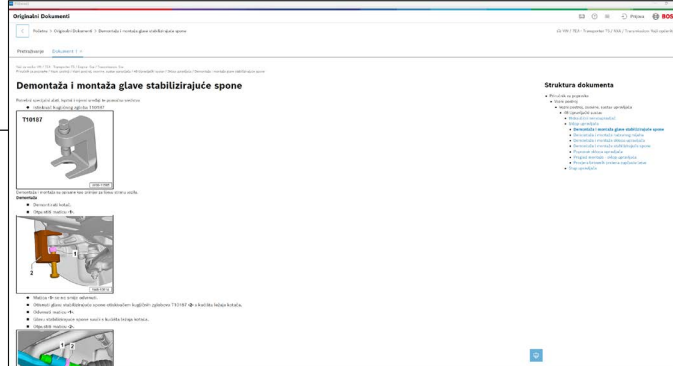
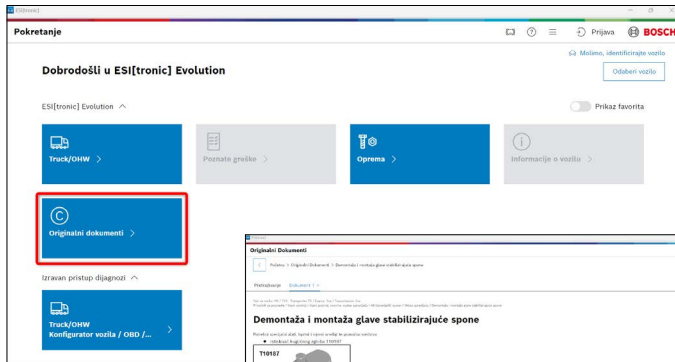
## **Popravak temeljen na iskustvu (EBR) / poznate greške**

Uz pomoć EBR-a točna rješenja mogu se pronaći u nekoliko sekundi. Popravak temeljen na iskustvu (EBR) objedinjuje ponavljajuće pogreške u više modela vozila u jasne i sažete skupove podataka.

## **Prednosti**

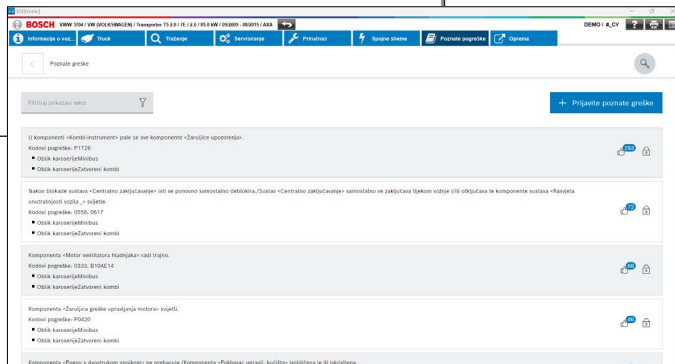
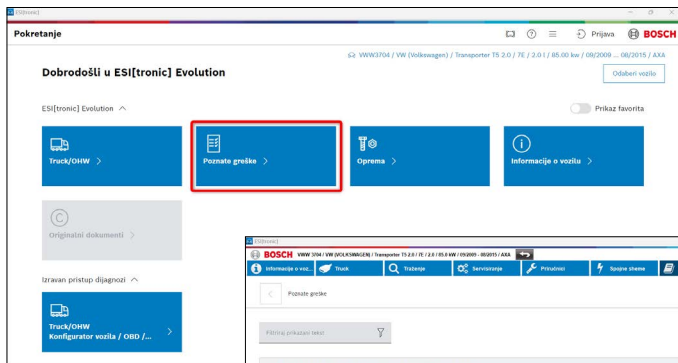
Pokrivenost brenda kontinuirano se širi i uključena je u licencu za kamione.

# Pristup originalnim dokumentima raznih proizvođača vozila





# Pristup poznatim greškama (EBR) raznih proizvođača vozila



# Bosch proširuje dijagnostički softver ESI[tronic] Evolution paketom Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



Sada je dostupan softverski paket **Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** za dijagnostiku, održavanje i popravak Knorr-Bremse sustava. Programski paket integriran je u ESI[tronic] softver i zamjenjuje prethodne softverske pakete NEO za sustave kamiona i ECUtalk za sustave prikolica.

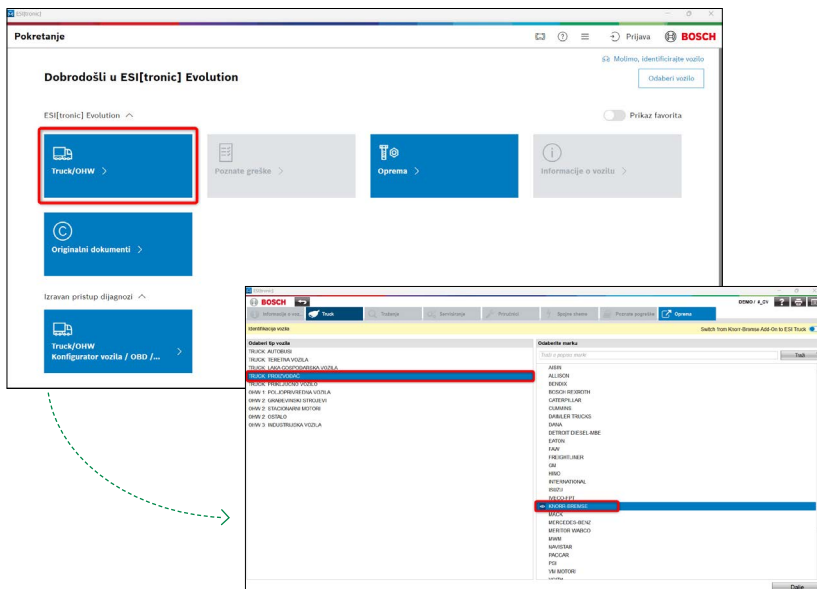
**Novi licencni paket Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** nadopunjuje postojeće ESI[tronic] pakete za **gospodarska vozila (Kamioni), poljoprivredna vozila (OHV 1), građevinska vozila i motore (OHV 2) i rukovanje materijalima (OHV 3)**. Za korištenje Knorr-Bremse Diagnostics Add-On, potreban je paket za **gospodarska vozila (kamioni)**.

Više informacija o rukovanju materijalima ESI[tronic] Evolution – OHV 3 možete pronaći na:  
**ESI[tronic] Evolution za kamione i izvancestovna vozila**

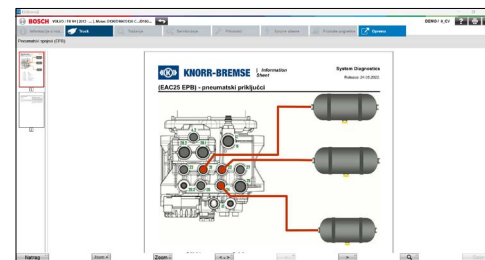
## Prednosti:

- Poznato i jednostavno rukovanje kroz integraciju ESI[tronic] softvera
- Izvorne Knorr-Bremse dijagnostičke funkcije i dokumenti
- Ekskluzivan pristup najnovijem Knorr-Bremse sustavima, kao što je iTEBS® X / EAC1+
- Jedan alat za dijagnosticiranje sustava kamiona, autobusa i prikolica.

# Bosch proširuje dijagnostički softver ESI[tronic] Evolution paketom Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



The screenshot shows the ESI[tronic] Evolution software interface. The main window is titled 'Pokretanje' (Startup) and displays a 'Dobrodošli u ESI[tronic] Evolution' (Welcome to ESI[tronic] Evolution) message. Below the message, there are several buttons: 'Truck/OHW' (highlighted with a red box), 'Poznate prečke' (Known shortcuts), 'Oprema' (Equipment), 'Informacija o vozilu' (Vehicle information), 'Originalni dokumenti' (Original documents), and 'Izravan pristup dijagnostici' (Direct access to diagnostics). A secondary window is open, showing a list of vehicles and brands. The 'Knorr-Bremse' brand is highlighted in blue, and the 'Knorr-Bremse' vehicle is highlighted in red. A green dashed arrow points from the 'Truck/OHW' button in the main window to the 'Knorr-Bremse' vehicle in the secondary window.



# ESI[tronic] Truck – Nove marke, novi modeli



S ažuriranjem 2024/4 softvera  
ESI[tronic] dostupno je:

- 9 Novih marki
- 364 Nova modela
- 3.815 Nove elektroničke  
upravljačke jedinice
- 2.703 Nove mogućnosti  
dijagnostike
- 366 Novih spojnih shema
- 29.195 Novih kodova grešaka

# Novi ESI[tronic] Truck / OHW početni zaslon – Bolji pregled i izravan pristup



S ažuriranjem 2024/4, ESI[tronic] Truck / OHW bit će objavljen s izmijenjenim početnim zaslonom.

Korisniku će biti prikazan samo relevantan sadržaj za Kamion / OHW. To omogućuje bolji pregled na početnom zaslonu i izravne poveznice do najvažnijih dijagnostičkih funkcija i dokumenata.

