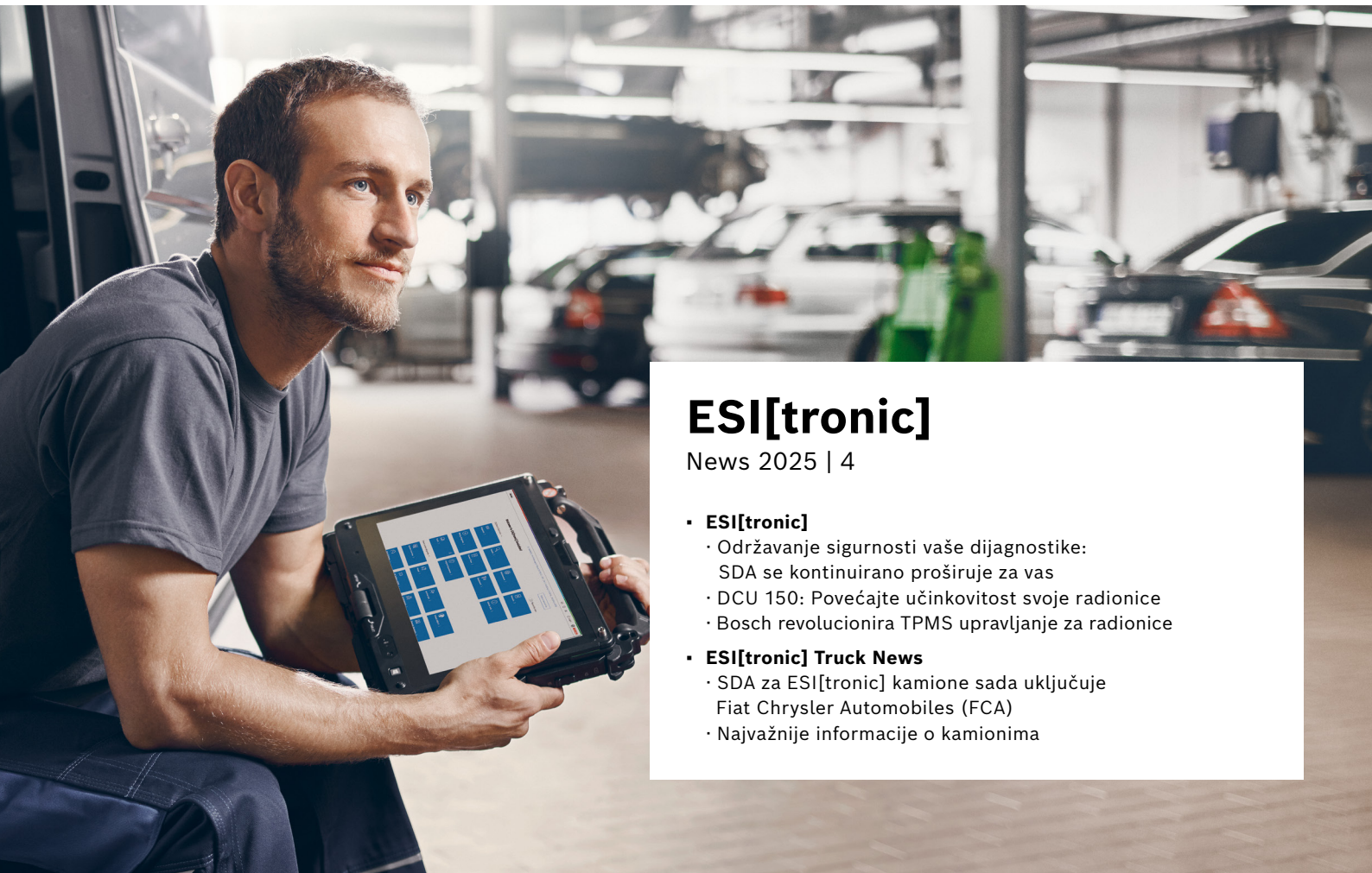




ESI[tronic]

News 2025 | 4

- **ESI[tronic]**
 - Održavanje sigurnosti vaše dijagnostike:
SDA se kontinuirano proširuje za vas
 - DCU 150: Povećajte učinkovitost svoje radionice
 - Bosch revolucionira TPMS upravljanje za radionice
- **ESI[tronic] Truck News**
 - SDA za ESI[tronic] kamione sada uključuje
Fiat Chrysler Automobiles (FCA)
 - Najvažnije informacije o kamionima



Održavanje sigurnosti vaše dijagnostike: SDA se kontinuirano proširuje za vas

Od 2021. godine, Secure Diagnostic Access (SDA) omogućuje vam jednostavan i siguran pristup zaštićenim podacima o vozilima od preko 20 proizvođača. Kako proizvođači vozila neprestano unapređuju svoje sigurnosne koncepte, mi kontinuirano ažuriramo SDA kako bi se uskladili s njima. To osigurava da uvijek možete učinkovito i bez ograničenja raditi na zaštićenim vozilima.

S **ažuriranjem 2025/4** (i njegovim naknadnim međuažuriranjima), dobit ćete ključna poboljšanja za održavanje besprijekornog i glatkog dijagnostičkog tijeka rada.

Što je novo?

Ažurirali smo postojeće brendove i proširili SDA pokrivenost novim proizvođačem:

Ažurirani brendovi

- Volvo
- Volkswagen
- Porsche

Novi brend

- MAN

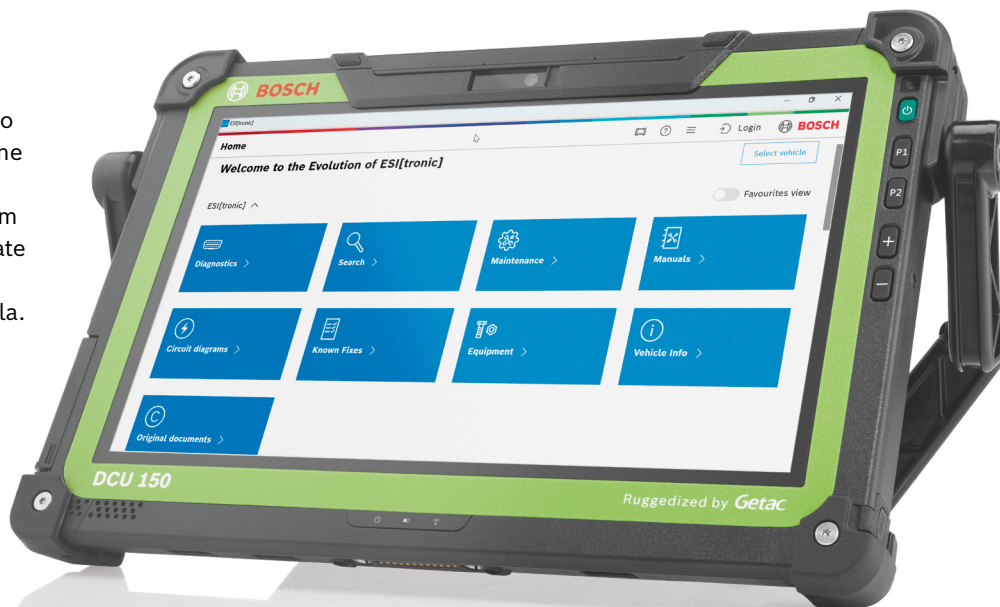
Vaša prednost: Uvijek na čelu

Ovim ažuriranjima Bosch ispunjava najnovije sigurnosne standarde koje su postavili proizvođači vozila. Za vas to znači da ESI[tronic] i dalje ostaje pouzdan alat za nesmetan i učinkovit rad radionice, osiguravajući neprekidnu dijagnostiku na zaštićenim vozilima.

DCU 150: Povećajte učinkovitost svoje radionice



Tablet Diagnostic Control Unit 150 (DCU 150) kombinira naprednu tehnologiju s robusnim dizajnom kako bi optimizirao vaše svakodnevne radne procese. Zahvaljujući 11-inčnom zaslonu osjetljivom na dodir, snažnom hardveru i ključnim sučeljima, dobivate čvrstu osnovu za dijagnosticiranje, održavanje i popravak modernih vozila.



DCU 150: Povećajte učinkovitost svoje radionice



Tehničke specifikacije na prvi pogled:

Tehnički podaci	Tehnički podaci
Prikaz	11.6" Full HD (1920 x 1080 piksela), 1200 nita, kapacitivni zaslon osjetljiv na dodir sa zaštitnom folijom
Procesor	Intel Core i5-1335U
RAM memorija	16 GB
Glavna memorija	256 GB NVMe SSD
Portovi/slotovi	1x Thunderbolt 4 (tip C), 1x USB 3.2 Gen 2 (tip A), Gigabit Ethernet
Bežični	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Kamere	Prednja kamera od 5 MP, stražnja kamera od 8 MP
Robusnost	IP66, MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Radna temperatura	-29 °C do +63 °C
Baterija	2x baterije s mogućnošću vruće zamjene (11,4 V/2680 mA) za neprekidan rad
Operativni sustav	Windows 11 IoT Enterprise
Posebne značajke	Integrirani, kontinuirano podesivi stalak i ručka za nošenje (0°–180°)
Opseg isporuke	DCU 150 tablet, 2x baterije, napajanje 65 W, kapacitivna olovka, robusna zaštitna torbica

Bosch revolucionira TPMS upravljanje za radionice



Bosch predstavlja novi alat za upravljanje sustavima za nadzor tlaka u gumama (TPMS): **Analizator tlaka u gumama 400 (TPA 400)** razvijen je za konfiguraciju univerzalnih TPMS senzora, uz nove **QUICK FIT*** senzore.

Visoka pokrivenost tržišta i učinkoviti procesi

TPA 400 podržava radionice u njihovom radu s TPMS sustavima. S **pokrivenošću vozila od preko 95 %** i kompatibilnošću s **preko 20 različitih univerzalnih marki senzora** (uključujući Bluetooth senzore), uređaj omogućuje široku primjenu u svakodnevnim radioničkim rutinama.

Upravljanje se obavlja putem 2,8-inčnog zaslona u boji i podržano je detaljnim uputama za programiranje senzora i postupke ponovnog učenja vozila.



Bosch revolucionira TPMS upravljanje za radionice



Značajke TPA 400:

- **Skupno programiranje:** Konfigurirajte više senzora u jednoj operaciji.
- **Integrirani OBD-II modul:** Izvršite postupke ponovnog učenja, na primjer na azijskim proizvođačima, izravno na vozilu.
- **Ažuriranja softvera:** Tri godine ažuriranja softvera za vozila i senzore dostupne su putem Wi-Fi-ja i uključene su u isporuku.
- **Bežični prijenos podataka:** TPMS podaci se prikazuju izravno na zaslonu uređaja radi provjere.

Odgovarajući pribor: Novi QUICK FIT+ senzori

Kao dodatak TPA 400, Bosch predstavlja novu generaciju QUICK FIT+ senzora. Karakterizira ih kratko vrijeme programiranja, povećani kapacitet baterije i fleksibilan dizajn ventila. Za programiranje novih QUICK FIT+ senzora i korištenje svih njihovih naprednih značajki, neophodno je ažuriranje softvera za TPMS dijagnostičke uređaje naših kupaca (npr. TPA 300). Ovo oprema radionice za upravljanje TPMS-om. Oba proizvoda su sada dostupna.



SDA za ESI[tronic] kamione sada uključuje Fiat Chrysler Automobiles (FCA)



Bosch proširuje svoju ponudu sigurnog dijagnostičkog pristupa (SDA): Marke Fiat Chrysler Automobiles (FCA) sada su dostupne i u ESI[tronic] Truck. To vam omogućuje izravan i neograničen pristup zaštićenim dijagnostičkim podacima vozila.

Što je siguran dijagnostički pristup (SDA) i kako vam to koristi?

Proizvođači vozila sve više osiguravaju pristup elektronici vozila, posebno sustavima relevantnim za sigurnost, zaštitnim mehanizmima. Bez odgovarajućeg ovlaštenja, dijagnostika, održavanje i popravci na tim vozilima su znatno ograničeni.

Upravo tu dolazi do izražaja Boschev sigurni dijagnostički pristup (SDA). Umjesto da morate prolaziti kroz složeni proces registracije i autentifikacije na svakom pojedinom portalu proizvođača, SDA vam nudi pristup u paketu:

- **Jednokratna registracija pomoću vašeg SingleKey ID-a**
- **Centralizirani pristup vozilima različitih proizvođača putem ESI[tronic]**
- **Besprijekoran tijek rada bez napuštanja softvera**

SDA je vaše centralno rješenje za nesmetan i učinkovit dnevni rad u radionici prilikom rada sa zaštićenim vozilima.

SDA za ESI[tronic] kamione sada uključuje Fiat Chrysler Automobiles (FCA)



Implementacija i dostupnost

Integracija FCA u SDA bit će automatski isporučena s **ažuriranjem 2025/4** putem Upravitelja preuzimanja dijagnostike (DDM). Nakon instalacije ažuriranja, pristup FCA vozilima bit će vam odmah dostupan.

Vaša prednost: Dijagnostika bez zaobilaznih puteva

S ovim poboljšanjem, zamršeni proces registracije i plaćanja na portalu specifičnom za FCA potpuno je uklonjen. Uštedite dragocjeno vrijeme i usredotočite se na ono što je najvažnije: brzu i pouzdanu dijagnostiku vozila.

ESI[tronic] Truck News

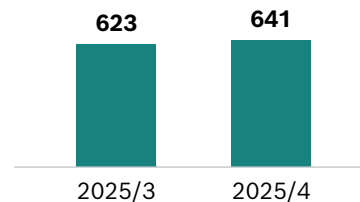
Najvažnije informacije o kamionima



Za naše kupce – uz ESI[tronic]
ažuriranje 2025 | 4 nudimo:

- 18 Novih marki
- 690 Novi modeli
- 4.241 Novi elektronički upravljački sustavi
- 4.745 Nove dijagnostičke mogućnosti
- 136 Novi dijagrami ožičenja
- 73.792 Novi kodovi grešaka

Marke ukupno



Modeli ukupno

