



BOSCH

Tehnologija za život

Pokreću naš **REŠENJA**

**Profesionalna dijagnostička
rešenja za svaku radionicu**

ESI[tronic] - KTS - DCU



Razvijeni od stručnjaka za stručnjake

Pravo rešenje za svaku radionicu

Dijagnostički uređaji su najbitniji za servise kako bi se osigurali profesionalni servis i popravka. Nova generacija dijagnostičkih rešenja iz kompanije Bosch pružaju podršku svim trenutnim i budućim tehnologijama zasnovanim na Eternetu (DoIP). Uređaji za dijagnostiku i popravke su razvijeni i napravljeni da zadovolje sve zahteve profesionalne radionice u obavljanju svakodnevnih zadataka. Stručnjaci iz odeljenja Bosch Automotive Training i Bosch tehničke službe pružaju podršku i pomoć u kompleksnim dijagnostičkim slučajevima i popravkama.

ESI[tronic]

Dijagnostički softver za servis i popravku sa novim online funkcijama

KTS 250

Novi, kompaktni dijagnostički uređaj za brzu i mobilnu ECU dijagnostiku

KTS 350

Mobilno rešenje za sveobuhvatnu dijagnostiku vozila

KTS 560

Odgovarajuće bežično rešenje sa tehnologijom merenja (1-kanalni multimeter)

KTS 590

Odgovarajuće bežično rešenje sa tehnologijom merenja (2-kanalni multimeter i osciloskop)

DCU 100

Robusni tablet računar za upotrebu sa ESI[tronic]

DCU 220

Pokretljiv laptop i tablet računar za upotrebu sa ESI[tronic]

Bosch Connected Repair 

ESI[tronic]: Univerzala, profesionalan, ažuriran

Sada sa novim online karakteristikama



20 sekundi


je potrebno da se izvrši sveobuhvatna analiza sa sačuvanim greškama koristeći ESI[tronic]

Očekujte više od softvera vašeg dijagnostičkog uređaja, ne samo klasičnu dijagnozu upravljačkih jedinica. Pametno pronalaženje grešaka, podrška za brz servis u skladu sa specifikacijama proizvođača i popravkama zasnovanih na iskustvu su novi standard u dijagnostici vozila - kako za automobile, tako i za komercijalna vozila. ESI[tronic] zadovoljava sve ove zahteve, pa čak i više: efikasna dijagnostika upravljačkih jedinica iz kompanije Bosch Vas vodi korak po korak do izvora greške i istovremeno Vam obezbeđuje sve informacije koje su Vam potrebne za održavanje i popravku vozila.


Prednosti ESI[tronic]

- ▶ Dijagnostički parametri, održavanje i električne šeme, popravke i pronalaženje grešaka, uputstva, podaci vozila, i popravke zasnovane na iskustvu za više od 150 brendova vozila
- ▶ identifikacija vozila putem RB ključa ili VIN broja
- ▶ ECU dijagnostika sa najnovijim podacima za sisteme automobila, kombi vozila, kamiona i motocikala
- ▶ Podrška za rešenje umreženih radionica Bosch Connected Repair


Nova online funkcija nudi:

 **Brz pregled:** jasna i laka navigacija

 **Poznati kvarovi i rešenja (EBR):** 750.000 kombinacija slučajeva i vozila

 **Kontekstualni meni:** prikaz svih potrebnih informacija za sve komponente vozila

 **Optimizovana funkcija pretrage:** direktan pristup svim dokumentima

 **Jednostavno prebacivanje:** prebacivanje između offline i novih funkcija online moda

 **Unapređenje performansi:** unapređen softver sa minimalnim vremenom učitavanja

Online karakteristika dostupna samo sa internet pristupom

Za svaku radionicu, za svaki zahtev:

najnovija ECU dijagnostika sa KTS serijom

Mobilni i sveobuhvatni: KTS 250 i KTS 350

Multifunkcionalni ispitni uređaji sa svim potrebnim alatima za dijagnostiku. Posebno razvijeni za svakodnevnu upotrebu u radionici, kompaktni i robusni KTS 250 je idealan za dijagnostiku upravljačkih jedinica, kao i za mobilnu upotrebu na terenu kao pomoćni uređaj. KTS 350, sa svojim velikim mogućnostima nudi kompletan paket za dijagnostiku upravljačkih jedinica, pronalaženje grešaka, popravku i odražavanje.



KTS 250

- ▶ Novi, kompaktan dijagnostički uređaj za mobilnu i brzu dijagnostiku upravljačkih jedinica
- ▶ Automatska identifikacija vozila putem VIN broja prilikom priključenja na OBD interfejs
- ▶ Novi, intuitivan korisnički interfejs zasnovan na Android operativnom sistemu
- ▶ Opremljen ESI[tronic] programom za više od 150 brendova vozila
- ▶ Napajanje putem OBD priključka ili ugrađenom baterijom
- ▶ Spreman za budućnost zahvaljujući ugrađenim DoIP i Ethernet interfejsima
- ▶ Spreman za upotrebu sa automatskim ažuriranjem



KTS 350

- ▶ Mobilno, sveobuhvatno rešenje: ECU dijagnostika, pronalaženje grešaka, popravka i održavanje
- ▶ Podrška za sve aktuelne i buduće tehnologije zasnovane na Eternetu, sa paralelnim radom više BUS sistema
- ▶ PassThru interfejs za programiranje upravljačke jedinice na portalima proizvođača vozila. Molimo obratite pažnju na zahteve proizvođača vozila
- ▶ Spreman za rad sa unapred instaliranim i konfigurisanim ESI[tronic] za optimalan rad
- ▶ Windows 10 tablet računar sa brzim podizanjem sistema zahvaljujući najnovijoj SSD tehnologiji
- ▶ Redovna online ažuriranja

Robusni specijalisti: KTS 560 i KTS 590

Komunikacioni moduli KTS 560 i KTS 590 su zasnovani na najnovijoj tehnologiji sa ugrađenim Ethernet interfejsom i optimalno adaptirani za upotrebu dijagnostičkog softvera ESI[tronic]. Kako bi pojednostavili svakodnevne zadatke u radionici, uređaji mogu biti povezani sa svim Windows računarima na kojima je instaliran ESI[tronic].

Primena:

- ▶ Komunikacija sa vozilom kroz CAN, K-line, DoIP ili PassThru interfejsom
- ▶ Merenje napona, otpornosti ili struje na senzorima i aktuatorima
- ▶ Analiza dobijenih naponskih i strujnih promena



Prednosti

- ▶ Podrška za sve aktuelne i buduće tehnologije zasnovane na Eternetu, sa paralelnim radom više BUS sistema
- ▶ Dalji razvoj PassThru interfejsa za programiranje upravljačke jedinice na portalima proizvođača vozila u skladu sa Euro 5/6 standardom
- ▶ Kompatibilni sa svim Windows računarima na kojima je instaliran i licenciran ESI[tronic]
- ▶ Mobilan i stabilan rad zahvaljujući snažnom Bluetooth interfejsu
- ▶ Za dijagnostiku, do tri CAN i K-Line mogu biti paralelno korišćeni
- ▶ Ugrađena tehnologija merenja multimetrom (KTS 560) ili multimetrom i 2-kanalnim osciloskopom (KTS 590) omogućava prošireno pronalaženje grešaka
- ▶ Čvrsta i robusna konstrukcija za dugoročnu upotrebu u stvarnim radnim uslovima u radionici

DCU 100: Ispitna tehnologija za budućnost

DCU 100 je mobilan i robusan 10-inčni tablet računar sa ekranom osetljivim na dodir, posebno razvijen za upotrebu u radionici. On upravlja ispitnim i dijagnostičkim sistemom ESI[tronic] uz pomoć modula iz Bosch KTS serije 5xx i opremljen je Windows 10 operativnim sistemom. DCU 100 je idealan za profesionalan rad u radionici i unapred opremljen za zahteve sutrašnjice.

Dostupan i kao pakovanje sa KTS 560



DCU 220: Dijagnostika za sve primene

DCU 220 je pokretljiv laptop i tablet računar u jednom koji omogućava fleksibilan i prijatan rad u svakom trenutku - posebno u teškom okruženju radionice. On upravlja ispitnim i dijagnostičkim sistemom ESI[tronic] uz pomoć modula iz Bosch KTS serije i njegov moderan dizajn je impresivan. Računar sa Windows 10 operativnim sistemom visokih performansi predstavlja prekretnicu u smislu brzine, čineći ga premijum dijagnostičkim uređajem među Bosch DCU uređajima.

Pakovanja su takođe dostupna sa KTS 560, KTS 590, FSA 500 ili KTS Truck



Dijagnostika zasnovana na Eternetu



Do 100 puta brži
prenos podataka
od prethodnih
tehnologija

Sve više proizvođača vozila koriste DoIP, novi interfejs za dijagnostiku zasnovan na Eternetu. Bosch KTS serije ne samo da podržavaju standardne interfejse vozila, već i novije zasnovane na Eternetu.

Ovo Vam danas obezbeđuje pametno rešenje za zahteve sutrašnjice.

KTS sa PassThru interfejsom

Proizvođači vozila zbog Euro 5/6 standarda moraju obezbediti podatke za dijagnostiku, servisiranje, popravke i održavanje nezavisnim servisima i da omoguće reprogramiranje elektronskih upravljačkih jedinica. PassThru već podržava 14 brendova vozila sa našom novom KTS generacijom.

Uz PassThru Solution 100 (PTS 100) imaćete potreban hardver i softver, kao i uslugu koju Vam obezbeđuje instalacija i registracija OEM aplikacija. Dodatno, stručnjaci će Vam pomoći sa određenim aplikacijama.



Radionica
KTS 560 ili KTS 590

PassThru softver
putem J2534 dll



Računarska platforma
DCU 220

Softver proizvođača
vozila



OE portali
proizvođača vozila

Prednosti DCU 100

- ▶ Unapred instaliran program ESI[tronic] za optimalnu dijagnostiku vozila
- ▶ SSD memorija sa 256GB obezbeđuje brzo podizanje sistema
- ▶ Windows 10 operativni sistem omogućava jednostavnu integraciju unutar postojeće radionice
- ▶ Ugrađen Bluetooth i WLAN omogućavaju mobilan rad

Prednosti DCU 220

- ▶ Lako prebacivanje između rada na tabletu i laptopu
- ▶ Robustan i praktičan zahvaljujući maloj težini i zaštiti od prskanja
- ▶ Snažan Intel Core i5-4200U procesor i 256GB SSD memorije obezbeđuju brzo podizanje sistema
- ▶ Windows 20 operativni sistem omogućava jednostavnu integraciju unutar postojeće radionice
- ▶ Dve litijum-jonske baterije za produženi rad

Ono što pokreće vas, pokreće i nas

Tehnologiju kompanije Bosch koriste se širom sveta u skoro svim vozilima. Za nas su u prvom planu ljudi i obezbeđenje njihove mobilnosti.

Njima posvećujemo preko 125 godina pionirskog duha, istraživanja, proizvodnje i stručnosti.

Za njih nepokolebljivo radimo na kombinaciji rezervnih delova, dijagnostike, servisne opreme i servisnih usluga:

- ▶ Rešenja za efikasnu popravku vozila
- ▶ Inovativna oprema i softver za servisne radionice
- ▶ Jedna od najširih ponuda novih i rezervnih delova na svetu
- ▶ Široka mreža prodavaca za brzo i pouzdano snabdevanje delovima
- ▶ Stručno savetovanje sa tehničkom podrškom
- ▶ Sveobuhvatna ponuda za školovanje i obuku
- ▶ Ciljana podrška u prodaji i marketingu

Više informacija:

www.bosch-autodelovi.rs

Robert Bosch d.o.o.
Automotive Aftermarket

Milutina Milankovića 9ž
11070 Beograde
Srbija

www.bosch-autodelovi.rs