

Tehnică pentru o viață



BOSCH

Întreținere, diagnoză și reparații eficiente și profesionale pentru autovehicule

Software-ul de diagnoză Bosch - ESI[tronic] Evolution



ESI[tronic] Evolution: Software-ul de diagnoză pentru service-uri auto

Software-ul de diagnoză a dovedit la nivel global că oferă tot ce aveți nevoie pentru întreținere, diagnoză și reparații eficiente și profesioniste pentru autovehicule: este eficient, cuprinzător, simplu și rapid.

Diagnoza efectuată în service-urile auto devin din ce în ce mai importantă pentru lucrările de service profesioniste și reparațiile eficiente. Fie că este vorba despre un autoturism sau un autovehicul comercial, în momentul de față oamenii așteaptă mai mult de la un software de diagnoză decât doar simpla diagnoza ECU. Depanarea inteligentă, asistența pentru service rapid conform specificațiilor producătorului și cazurile de reparații bazate pe

experiență reprezintă noul standard din domeniul diagnozelor. Diagnoza ECU eficientă oferită Bosch vă ghidează pas cu pas către cauza defecțiunii și vă oferă toate informațiile de care aveți nevoie pentru efectuarea lucrărilor de service și a reparațiilor pentru autovehicul. În plus, linia noastră de asistență telefonică și experții tehnici vă stau la dispoziție pentru a vă ajuta în materie de diagnoză complexă și cazuri de reparații.



Adaptat nevoilor service-urilor auto

Modelul flexibil de licențiere permite service-urilor auto să extindă software-ul de diagnoză în funcție de nevoile și de nivelul lor de dezvoltare. ESI[tronic] Evolution permite service-urilor auto să sporească capacitatea de lucru, satisfacția și loialitatea clienților.



Întotdeauna la zi

Managerul de descărcare a diagnozei (DDM) oferă acces la ESI[tronic] Evolution și la cele mai recente actualizări. După instalarea efectuată o singură dată, toate actualizările ulterioare ale software-ului ESI[tronic] sunt efectuate automat. Puteți lucra ca de obicei și Managerul de descărcare a diagnozei va face restul în fundal.



Hardware fiabil oferit de Bosch

Bosch furnizează tehnologie modernă pentru a sprijini toate interfețele importante din service-ul auto. Software-ul ESI[tronic] Evolution este utilizat împreună cu un tester de diagnoză din seriile KTS sau DCU.



Experiență și competență

În calitate de furnizor pentru industria auto, Bosch este foarte familiarizat cu cerințele tehnice ale autovehiculelor și oferă de peste 25 de ani un software cuprinzător de diagnoză pentru service-urile auto: ESI[tronic] Evolution.



Mai rapid, mai simplu, mai clar Noul ecran de pornire

Service-urile auto pot licenția pachetele software modulare după cum este necesar. Software-ul se actualizează în fundal, având o acoperire a autovehiculelor în continuă extindere, fiind astfel la zi în permanență.



Documente originale

Pentru prima dată, noua funcție „Documente originale” asigură accesul direct la documentele originale ale unui număr mare de mărci.



Link-uri directe

ESI[tronic] Evolution asigură acces rapid la funcții de submeniu datorită linkurilor directe.



Identificarea autovehiculului

Noua funcție de identificare a autovehiculului oferită de software-ului ESI[tronic] Evolution face alegerea unui autovehicul mult mai ușoară decât înainte.



Bosch Connected Repair

ESI[tronic] Evolution integrează soluția Bosch Connected Repair Cloud, direct în ecranul de pornire.



Posibilitate de personalizare

Cu ESI[tronic] Evolution, ecranul de pornire poate fi personalizat astfel încât după conectare să fie afișate doar funcțiile relevante pentru utilizator.



Interfață clară pentru utilizator

Designul intuitiv al noului ecran de pornire oferă acces direct la cele mai importante meniuri principale și submeniuri ale software-ului ESI[tronic] Evolution.

Pachete ESI[tronic] Evolution

Întreținere și reparații

Cu designul său modular, ESI[tronic] Evolution vă asigură că vă puteți descurca rapid în orice sector al procesului de diagnosticare și puteți găsi întotdeauna cea mai potrivită soluție de reparații pentru afacerea dumneavoastră de zi cu zi. ESI[tronic] Evolution este disponibil în trei pachete de bază, care sunt adaptate optim în funcție de nevoile service-urilor auto mari și mici.



Întreținere și reparații pentru autovehicule

	ESI[tronic] Diagnostă	ESI[tronic] Avansat	ESI[tronic] Master
Informații despre autovehicul	✓	✓	✓
Diagnoza unităților de control (inclusiv SDA)	✓	✓	✓
Catalog cu echipamente auto	✓	✓	✓
Reparații pe bază de experiență (EBR) / Defecțiuni cunoscute	✓	✓	✓
Funcție de diagnoză de la distanță (cu plată în funcție de utilizare)	✓	✓	✓
Catalog și manuale pentru piese de schimb diesel	-	-	-
Piese de schimb electrice și manuale	-	-	-
Broșuri și manuale (inclusiv documente originale)	-	✓	✓
Connected Repair	-	✓	✓
Diagrame de circuit pentru sisteme de confort	-	-	✓
Programe de întreținere și informații	-	-	✓
Linie de asistență telefonică pentru reparații auto	opțional	opțional	opțional



Informații despre autovehicul

Informații de bază importante pentru toate autovehiculele acoperite, cum ar fi seria de modele, puterea nominală, denumirea motorului și tipul de tracțiune, precum și sistemele instalate și informațiile atribuite.



Diagnoza unităților de control (incl. Acces securizat la diagnoze)

Diagnosticarea este elementul central, care afișează sistemele instalate și codurile de defect stocate în memorie cu kilometrajul într-un rezumat, ștergerea codurilor de defect, afișează valorile reale și le pregătește în format grafic, activarea acționărilor, resetarea intervalelor de service, efectuarea de teste automate, calibrarea senzorilor și sistemelor și componente de instruire. Accesul securizat la diagnoză oferă acces rapid și fără complicații la datele securizate cu privire la autovehicule de la producătorii auto.



Catalog cu echipamente auto

Acces la catalogul complet cu echipamente auto Bosch, inclusiv numerele de piese de schimb noi și recondiționate, informații de service și instrucțiuni de instalare.



Reparații pe bază de experiență (EBR) / Defecțiuni cunoscute

Găsirea soluției corecte în câteva secunde, chiar și în cazul unor defecțiuni dificile. Reparațiile pe bază de experiență (EBR) includ rezumate ale defecțiunilor recurente pentru mai multe modele de autovehicule, în înregistrări de date ușor de citit.



Funcție de diagnoză de la distanță

Serviciile de diagnoză de la distanță pot fi acum rezervate direct din ESI[tronic] Evolution. Acest lucru permite experților Bosch să se conecteze de la distanță la service-ul dumneavoastră auto și să efectueze procedurile de diagnoză, codificare și multe altele pentru o gamă largă de autovehicule.



Broșuri și manuale

Broșurile și manualele de diagnoză și reparații verificate, oferite de Bosch și OEM, asigură informații și instrucțiuni de testare a componentelor, cu privire la pozițiile de instalare, instrucțiuni de demontare și montare, valori nominale, Diagrame de circuite, descrieri funcționale, și explicații utile cu privire la principiile de funcționare.



Connected Repair

Reunește datele din cadrul dispozitivelor din service-ul auto. Pe dispozitivele terminale mobile pot fi create, sortate și păstrate date despre clienți și autovehicule, rezultate ale diagnozelor, rapoarte de testare și documentație fotografică.



Diagrame de circuit pentru sisteme de confort

Baza de date cuprinzătoare conține toate diagramele de circuit pentru sistemele importante ale autovehiculului, cum ar fi cele de management al motorului, sistemele de confort și cele de comunicații. Include locația de instalare și denumirea fiecărei componente, oferind în același timp eficiență datorită unor prezentări generale rapide și ușor de înțeles.



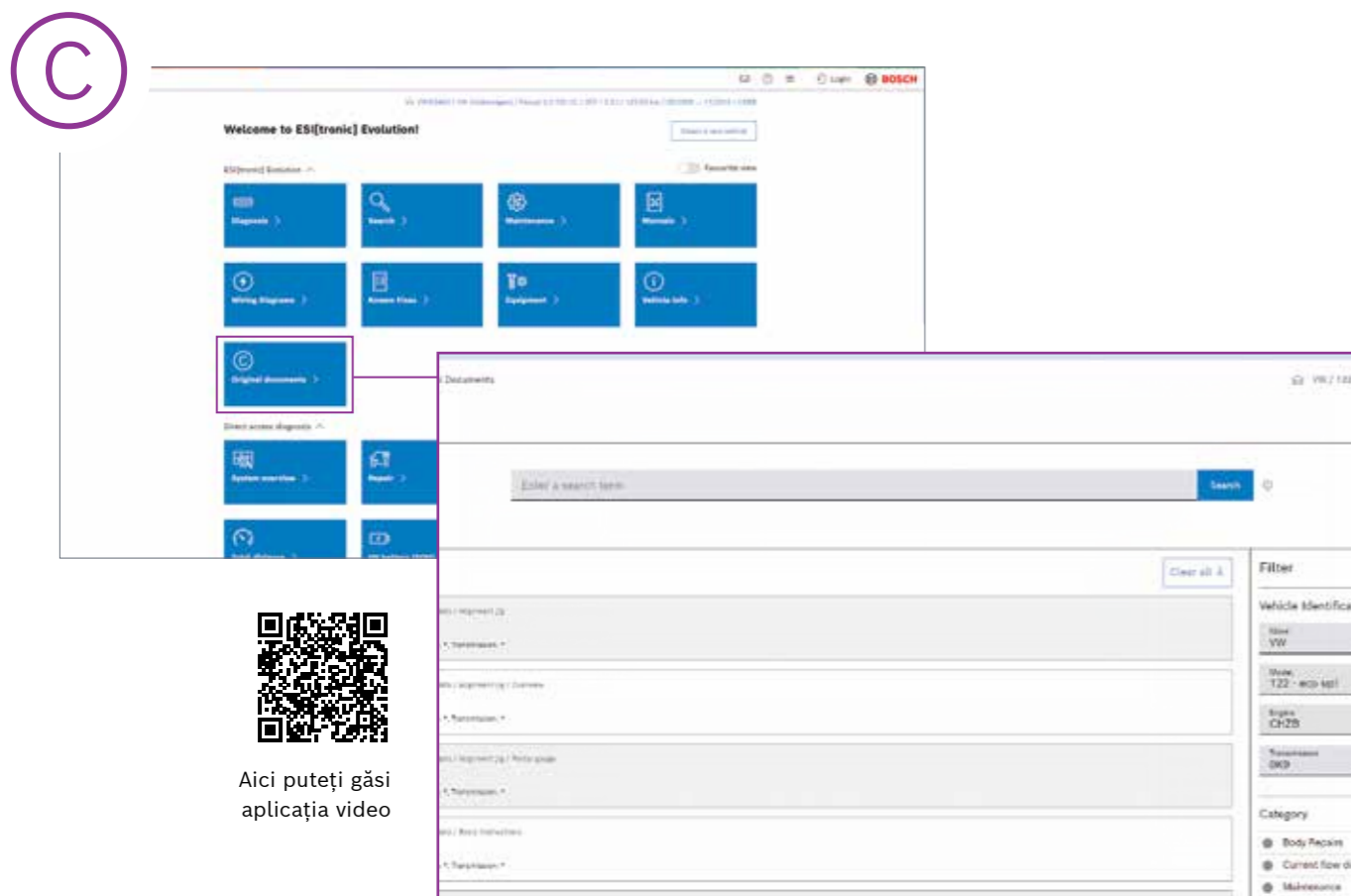
Programe de întreținere și informații

Informațiile importante cu privire la repararea autovehiculelor pot fi apelate din mai multe file. Printre altele, acestea includ informații despre orele de program, piesele necesare, dimensiunea și presiunea anvelopelor, precum și informații de programare centralizată. Fluxurile de lucru specifice autovehiculelor garantează că toate reparațiile sunt efectuate în conformitate cu specificațiile producătorului și, prin urmare, sunt acoperite de garanția acestuia.

Acces la documente originale

Direct de la producător

Fiabile, la prima mână – cele mai bune informații datorită accesului direct la documentele originale ale producătorului.



Diagrame de circuit originale și instrucțiuni la primă mână

Cu ESI[tronic] Evolution aveți acces direct la documente originale pentru un număr mare de mărci, care sunt continuu extinse prin actualizări regulate. Prin simpla apăsare a unui buton puteți obține cele mai bune informații de primă mână, pentru lucrări de întreținere și reparații profesionale și eficiente. Cu cât instrucțiunile sunt mai bune, cu atât reparațiile sau diagnosticarea defecțiunilor sunt mai ușoare. Diagramele de cablare originale sau instrucțiunile pot fi căutate și vizualizate într-o fereastră separată.

Acces securizat la diagnoză (SDA)

Diagnosticarea componentelor electronice ale autovehiculelor protejate

Cu soluția integrată și standardizată Acces Securizat la Diagnoză (SDA), Bosch continuă să ofere acces centralizat la datele securizate ale autovehiculelor prin intermediul software-ului de diagnoză ESI[tronic] Evolution.



Acces restricționat la funcțiile de diagnoză

Pentru a proteja elementele electronice ale modelelor noi de autovehicule, acestea sunt echipate cu o funcție de Acces Securizat la Diagnoză (SDA). În mod uzual nu mai sunt posibile lucrările de diagnoză activă, cum ar fi calibrarea sistemelor de asistență pentru șofer. Acest lucru creează service-urilor auto probleme tehnice și administrative, deoarece producătorii auto se bazează uneori pe soluții individuale de securitate cu diferite cerințe și concepte de plată pentru acces, de exemplu.

Accesul securizat la diagnoza (SDA)

ca parte a software-ului ESI[tronic] Evolution

Bosch oferă o soluție pentru această problemă: Accesul Securizat la Diagnoză (SDA). Ca parte a software-ului de diagnoză ESI[tronic] Evolution, funcția centralizată, integrată și standardizată oferă acces rapid și fără complicații la datele securizate cu privire la autovehiculele de la producătorii auto. Astfel, este posibil accesul centralizat cu ID-ul SingleKey după înregistrarea unică și identificarea parțială a utilizatorului online în cadrul Bosch. ID-ul SingleKey poate fi folosit și pentru o varietate de alte aplicații Bosch, în medii private și profesionale. Pentru a utiliza Accesul Securizat la Diagnoză (SDA), este de asemenea necesar să aveți un tester KTS 560, KTS 590, KTS 350 sau KTS 250 (acoperire limitată a mărcii) și o conexiune stabilă la Internet.

Acces nerestricționat și diagnosticare fără probleme

Accesul securizat de diagnoze permite efectuarea nerestricționată în viitor a lucrărilor pentru autovehiculele cu componente electronice ale vehiculelor protejate. Accesul este disponibil pentru diverși producători auto și diverse modele în permanență extindere de către Bosch.

Avantaje pe scurt

- Acces rapid și ușor la datele de diagnosticare pentru autovehiculele protejate prin Accesul Securizat la Diagnoză (SDA)
- Accesul Securizat la Diagnoză (SDA) combină diverse soluții individuale ale producătorilor auto
- Asigurarea competitivității service-urilor auto multibrand prin reducerea costurilor și eficiența utilizării timpului datorită unei funcții noi

Pachete ESI[tronic] Evolution

Piese de schimb și componente

Numărul de modele de autovehicule în continuă creștere reprezintă o provocare pentru service-urile auto, care trebuie să aibă la dispoziție în orice moment informații actualizate. Îmbunătățiți pachetele standard ESI[tronic] Evolution cu cataloage de piese de schimb și instrucțiuni pentru componentele diesel și electrice.



Reparații de piese de schimb și componente

	ESI[tronic] Reparații D+E	ESI[tronic] Reparații E	ESI[tronic] Catalog
Informații despre autovehicul	✓	✓	✓
Catalog de echipamente auto	✓	✓	✓
Piese de schimb Diesel	✓	-	✓
Piese de schimb electrice	✓	✓	✓
Manuale	✓	✓	-

Aici puteți găsi videoclipuri cu aplicații



ESI[tronic] Evolution pentru autovehicule comerciale, utilaje de construcții și agricole

Software-ul cuprinzător de diagnoză este disponibil și pentru autovehicule comerciale, remorci, furgioane, autobuze, utilaje agricole, utilaje de construcții și agricole, precum și motoare.

Prezentare generală a pachetului ESI[tronic] Evolution Truck:



Informații despre autovehicul:

Informațiile de bază importante despre autovehiculele comerciale, cum ar fi seria de modele, performanța, denumirea motorului și configurația osiilor constituie baza pentru diagnoza de calitate în service-urile auto pentru autovehicule comerciale



Diagnoza:

Software-ul citește codurile de defect și le poate șterge, selectează valorile reale, activează dispozitivele de acționare, resetează intervalele de service și componente ale programelor



Diagrame de circuit

Îndrumare intuitivă a utilizatorului cu descrierea dinamică a componentelor asigură o utilizare rapidă și ușoară



Întreținere:

Inspekțiile semianuale și anuale, cu puncte de control suplimentare sunt disponibile în orice moment



Date tehnice:

Informații despre componente cu valori de referință, tensiune de ieșire, curbe caracteristice etc., asistență pentru depanare



Catalog de piese de schimb

Acces la catalogul complet de piese de schimb Bosch și ZF Services, inclusiv informații cu privire la lucrările de service și instrucțiuni de asamblare pentru piese marca Sachs, Lemförder, Boge și ZF



Prezentare generală a pachetului ESI[tronic] Evolution Off-Highway (OHV):



Bază solidă: Structura software-ului de diagnoză se bazează pe software-ul ESI[tronic] Evolution Truck pentru autovehicule comerciale ușor de utilizat. Aceasta este completată cu licențe pentru ESI[tronic] Evolution OHV 1 și OHV 2 cu conținut pentru utilaje agricole, utilaje de construcții și agricole și motoare. Defalcarea în informații cu privire la autovehicule, diagnoza, diagrame de circuite, întreținere, date tehnice, precum și accesul la catalogul de piese de schimb sunt de asemenea disponibile în cadrul software-ului de diagnoză ESI[tronic] Evolution Off-Highway.



Informații suplimentare: Pentru motoare, tipurile de informații OHV 1 și OHV 2 oferă funcții de setare și parametrizare, precum și diagnosticarea sistemelor hidraulice. În plus, software-ul de diagnoză oferă informații tehnice despre montarea și demontarea componentelor.



Compatibilitate: ESI[tronic] Evolution OHV funcționează exclusiv cu toate modulele KTS pentru camioane din a doua generație (începând cu aprilie 2013). Poate fi folosit cu Bosch DCU 120, DCU 220 sau orice laptop/PC comun.



Flexibilitate: ESI[tronic] Evolution OHV este disponibil în două versiuni. Acesta poate fi licențiat separat sau utilizat în combinație, după cum este necesar.



Licențele ESI[tronic] Evolution OHV 1 și OHV 2 pot fi utilizate împreună cu licența ESI[tronic] Evolution Truck, precum și independent.

Muncă de echipă: ESI[tronic] Evolution și dispozitivele de diagnoză Bosch

Datorită numărului tot mai mare și complexității sistemelor pentru autovehicule, service-urile auto trebuie să fie capabile să se bazeze pe cunoștințe extinse. ESI[tronic] Evolution și dispozitivele de diagnoză Bosch lucrează mână în mână pentru a oferi o soluție coordonată optim pentru service-urile auto.



Susține
diagnozele
de la distanță

KTS 560
Modul de diagnoză wireless cu tehnologie de măsurare (multimetru cu 1 canal)



Susține
diagnozele
de la distanță

KTS 590
Modul de diagnoză wireless cu tehnologie de măsurare (multimetru cu 2 canale și osciloscop)



DCU 120
Tabletă cu ecran mare



DCU 220
Tabletă și notebook 2-în1, flexibil și puternic

Sisteme de diagnoză

DCU 220 **FSA 500**
KTS 560

KTS 995 Sistem de diagnoză premium cu tehnologie de măsurare extinsă: KTS 560 + DCU 220 + FSA 500

DCU 220 **KTS 590**

KTS 980
Sistem de diagnoză cu KTS 590 + DCU 220

DCU 220 **KTS 560**

KTS 960
Sistem de diagnoză cu KTS 560 + DCU 220

KTS 560 **DCU 120**

KTS 465
Sistem de diagnoză cu KTS 560 + DCU 120

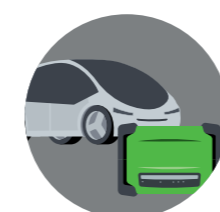
Serviciu de diagnoză de la distanță Conectare directă cu experții Bosch

Serviciul de diagnoză de la distanță este disponibil pe bază de abonament. Fiecare abonament durează un an, iar caracteristicile sale pot fi adaptate în mod flexibil. Un abonament nu este obligatoriu atunci când utilizați un tester KTS 350/560/590.

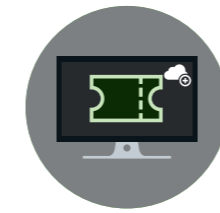
- **Când efectuați plăți lunare**, primiți numărul selectat de credite în fiecare lună.
- **Când efectuați plăți anuale**, primiți numărul selectat de credite pentru utilizare flexibilă în orice moment în cursul anului.
- **Când efectuați plăți în funcție de utilizare**, plătiți doar pentru fiecare serviciu primit; nu este necesar niciun abonament.

Atunci când aveți un abonament plătiți un preț standard pentru credite de servicii suplimentare.

Aici vă prezentăm cum funcționează
Serviciul de diagnoză de la distanță:



1.
Conectați autovehiculul
cu KTS 350/560/590.



2.
Inițiați o solicitare online în portalul pentru clienți sau via ESI[tronic] și solicitați serviciul necesar.



3.
Unul dintre experții noștri de la distanță îndeplinește sarcina și vă informează imediat după ce a fost efectuată.



Experții noștri au acces la cele mai recente tehnologii de diagnoză și vă sprijină prin cunoștințele lor cuprinzătoare cu privire la mărcile și modelele de autovehicule.

Exemple de servicii:

- Înlocuirea modulelor multimedia
- Înlocuirea modulelor de faruri
- Calibrarea senzorului ADAS sau a senzorului radar
- Parametrizarea componentelor
- Codificarea cuplajelor de remorci
- Calibrarea sistemelor de frâne

Înregistrare și servicii prin intermediul Portalului pentru clienți Bosch:

ID-ul dumneavoastră SingleKey vă oferă acces personalizat la înregistrare, prețuri, starea creditului dumneavoastră de serviciu și manipulare completă de către Bosch.

<https://bosch-remotediagnostics.com/>

Ce vă motivează pe dvs, ne motivează și pe noi

Tehnologiile Bosch sunt utilizate în majoritatea autovehiculelor din întreaga lume. Oamenii și asigurarea mobilității acestora reprezintă punctul central al activității noastre.

Prin urmare, am dedicat peste 130 de ani de spirit de pionierat și expertiză în cercetare și producție pentru a realiza acest lucru.

Pentru activitățile aftermarket și service-urile auto din întreaga lume oferim echipamente de service și diagnoză moderne precum și o gamă largă de piese de schimb pentru autoturisme și autovehicule comerciale:

- soluții pentru reparații eficiente ale autovehiculelor
- echipamente și software inovatoare pentru service-uri auto
- una dintre cele mai cuprinzătoare game de piese noi și remanufacturate din lume
- rețea mare de clienți distribuitori, pentru aprovizionare rapidă și fiabilă cu piese
- suport tehnic de specialitate
- oferte cuprinzătoare de educație și formare
- sprijin pentru activitățile de vânzări și marketing

Robert Bosch SRL

Departamentul Mobility Aftermarket
Str. Horia Măcelariu 30-34, sector 1
013937 – București

boschaftermarket.com/ro