



Genialt enkelt.

ESI[tronic] 2.0 – den nye
diagnosesoftware fra Bosch



BOSCH

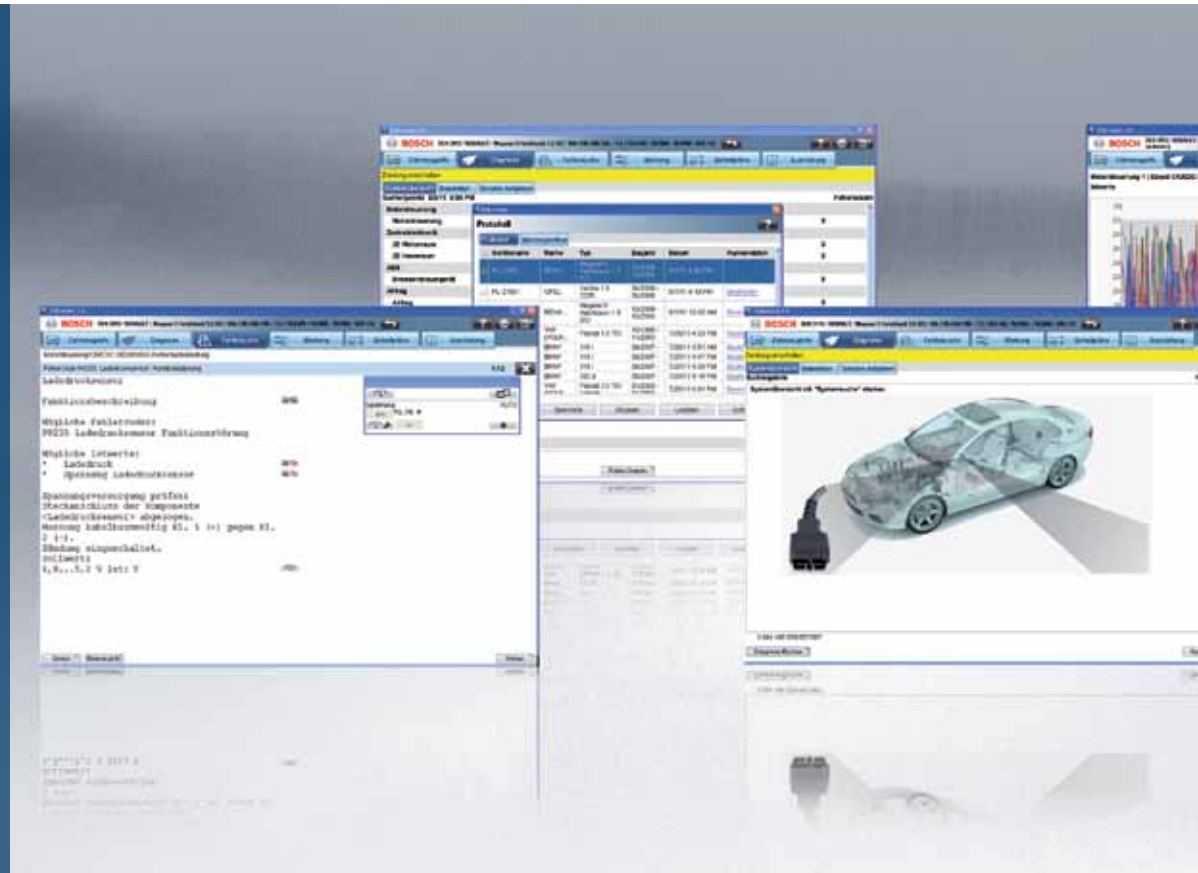
Invented for life

Universel: ESI[tronic] 2.0 – Diagnose, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse



Bildiagnose med aktiv fejlfinding: ESI[tronic] 2.0

Det nye informationssystem omfatter mere end blot styreenhedsdiagnose. SIS-fejlfindingsvejledningen fører dig sikkert, trin for trin, til fejlårsagen. Al information, der kræves til vedligeholdelse og service, er øjeblikkeligt til rådighed ved bilen.



Bosch ESI[tronic] 2.0: Værkstedssoftware – universel, professionel og aktuel

ESI[tronic] 2.0 – software der kan mere

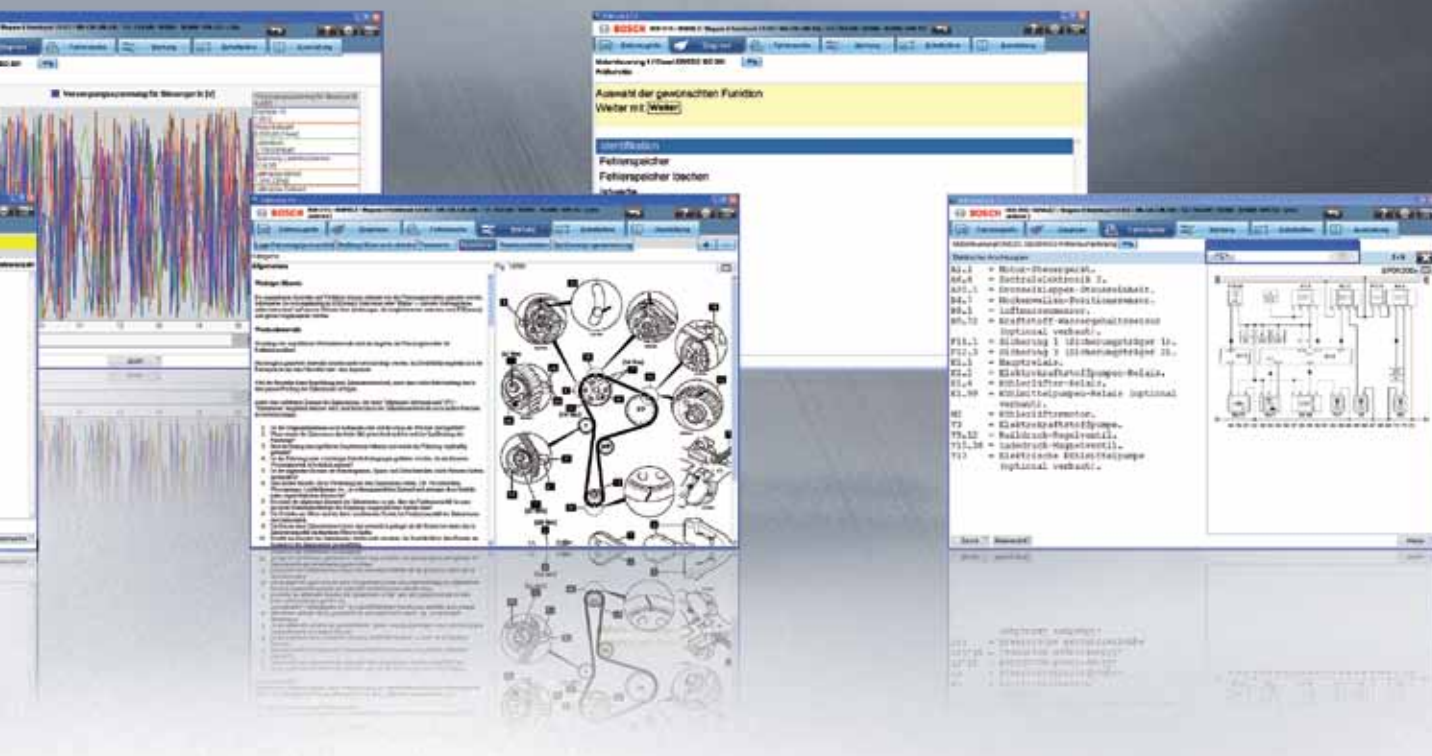
Uanset om der er tale om et frit eller et autoriseret værksted, om det drejer sig om personbiler eller erhvervskøretøjer – du forventer mere af værkstedssoftware end blot styreenhedsdiagnose. Intelligent fejlfinding, hjælp til hurtig reparation og enkle servicespecifikationer er det, der kræves på værkstedet. Denne multifunktionalitet sikres med den nye ESI[tronic] 2.0:

- ▶ Højt funktionalitetsniveau med enkel betjening. Det sparer tid.
- ▶ Præcis diagnose sikrer vellykket afhjælpning af fejl.
- ▶ Hurtige og pålidelige reparationer er grundlaget for kundetilfredshed på et højt niveau.

Hurtig ved diagnose – nem ved reparationer

- ▶ Færre museklik, hurtigere resultater: Nyt, intuitivt betjenings- og styreprincip gør softwaren hurtig og nem i brug
- ▶ ESI[tronic] 2.0 med komplet bildiagnose:
 - Styreenhedsdiagnose (SD): Med de nyeste data for systemer i personbiler, varebiler og lastbiler
 - Fejlfinding (SIS): Med styrede søgeinstrukser
 - Vedligeholdelse (M): Alle data til eftersyn og service lige ved hånden
 - Overskuelige ledningsdiagrammer (P): Finder hurtigt systemfejl
 - Tekniske servicemeddelelser (TSB): Hurtig adgang til kendte fejl
- ▶ ESI[tronic] 2.0 med ensartet bilidentifikation til motorkøretøjsudstyr (A), fastprisenheder (B) og vejledninger i komponentreparation (K).

Professionel: Bosch know-how sikrer den bedste reparationskvalitet



Som fagmand ved du: Du kender aldrig tilstrækkeligt mange systemer

Antallet af elektroniske systemer i bilerne, der giver større sikkerhed, højere komfort og færre emissioner, vokser konstant. Når det gælder information om bilerne, giver ESI[tronic] 2.0 altid den nyeste version – for praktisk taget enhver bilmodel.

Som fagmand har du ét mål: At afhjælpe fejl hurtigere

Uden omveje fører den styrede fejlfinding i ESI[tronic] 2.0 dig gennem diagnosen og hele vejen frem til reparationen. Det har aldrig været så let at komme fra fejlmeddelelsen i styreenhedsdiagnosen til afhjælpning af fejlen.

Professionel fordel: Viden fra udviklingen af bilerne

ESI[tronic] 2.0 er baseret på den omfattende knowhow, som Bosch har fra sin udvikling af systemer til bilindustrien. For dig bliver det et skræddersyet værktøj til en perfekt serviceproces.

Nyt! Udvidet CAS[plus] funktionalitet



CAS[plus] i ESI[tronic] 2.0 sikrer hurtige skift mellem diagnosefunktionerne

- ▶ Fra systemoversigt til styreenhedsdiagnose eller fejlfinding
- ▶ Fra styreenhedsdiagnose til fejlfinding (komponentreparation) og omvendt
- ▶ Fra serviceskema til styreenhedsdiagnose (f.eks. udlæsning af feilkoder eller tilpasning af serviceinterval)
- ▶ Fra serviceskema til testværdier (f.eks. bremsebelægnings-/bremseklodstykkelse)

Aktuel: ESI[tronic] 2.0 – Altid først med det sidste



Bosch KTS-testudstyr og ESI[tronic] 2.0 – det perfekte par.

Perfekt forberedt til Euro 5



Euro 5-kravene til typegodkendelse af personbiler og lette erhvervskøretøjer vil give dig nye indtjeningsmuligheder med reprogrammering af elektroniske styreenheder. Køretøjsfabrikanterne stiller

de nødvendige tekniske data til rådighed til download. ESI[tronic] 2.0 er forberedt til denne funktion.

Euro 5-funktionen findes i følgende typer testudstyr fra Bosch: KTS 515, KTS 520/550, KTS 530/540/570, KTS 340 og KTS 670

Aktuel! De nyeste biler i ESI[tronic] 2.0

Når kunden kører ind, er du allerede forberedt: Nye bilmodeller er til disposition i ESI[tronic] 2.0 med de relevante service- og reparationsdata blot seks måneder efter markedsintroduktionen.

Aktuel! Online opdatering til ESI[tronic] 2.0

Den nye online løsning i ESI[tronic] 2.0 supplerer det eksisterende tilbud: Du kan som kunde få adgang via internettet til opdaterede informationsdata af følgende typer:

- ▶ C: Bildiagnose og fejlfindingsinstruktioner
- ▶ TSB: Tekniske servicemeddelelser
- ▶ M: Information om mekaniske systemer
- ▶ P: Alle væsentlige områder i personbilernes elektriske systemer
- ▶ Truck: Diagnose af erhvervskøretøjer

Aktuel! Markedsdækning i ESI[tronic] 2.0

Over hele verden arbejder mere end 350 ingeniører og teknikere med at integrere vigtige data fra aktuelle biler og deres elektroniske styreenheder i ESI[tronic] 2.0. På den måde forøger Bosch løbende sin enorme markedsdækning i ESI[tronic] 2.0. Det sikrer, at værkstedet altid er ajour med nye systemer i bilerne.

Én til alt: Reparationsløsningen til personbiler, varebiler og lastbiler.



Uanset om det gælder personbiler, varebiler eller lastbiler – testfunktionerne er integreret i ESI[tronic] 2.0.

ESI[tronic] 2.0 – passer til ethvert værksted

Reparationer af personbiler, varebiler eller lastbiler – ESI[tronic] 2.0 sikrer perfekt overensstemmelse. Modulopbygningen betyder, at du altid kan finde den rette løsning til din virksomhed. Det gennemførte netværk mellem informationstyperne gør ESI[tronic] 2.0 til det bedst udstyrede all-roundværktøj til et moderne værksted.

ESI[tronic] 2.0 og Bosch testteknologi – holdspillere

Hvad enten det gælder styreenhedsdiagnose med enheder fra KTS-serien, køretøjssystemanalyse (FSA) eller emissionsanalyse (BEA), fejlfinding eller reparation af dieselkomponenter (EPS) – praktisk taget alt Bosch testudstyr bruger ESI[tronic] 2.0. Dette giver systematisk informationer og den nyeste måleteknologi til fejlfinding, reparation og vedligeholdelse.

ESI[tronic] Truck: Specielt til erhvervskøretøjer

Ud over styreenhedsdiagnostik indeholder ESI[tronic] 2.0 også tekniske oplysninger såsom ledningsdiagrammer, service- og reparationsinformation og informationer

om erhvervskøretøjer. Varebiler, lastbiler, busser og påhængskøretøjer er registreret med modelserie, motoreffekt, motorbetegnelse og akselkonfiguration. Der er desuden andre vigtige diagnosefunktioner til rådighed: Udlæsning/sletning af fejlkoder, valg af faktiske værdier, aktivering af aktuatorer, nulstilling af serviceintervaller og indlæring af komponenter.

ESI[tronic] 2.0 yder konsekvent mere

Den række af funktioner, som ESI[tronic] 2.0 omfatter, vises i oversigten på de følgende sider.



Indeholder originale data:

ESI[tronic] 2.0 softwaren indeholder fabrikanternes originale køretøjsdata.

Anvendelsesområde

Information

Indhold



Katalog og informationer om reservedele



Anvendelser og funktioner inklusive biludstyr



Reservedele fra ZF Services



Dieselreservedele



Reservedele til elektriske systemer



Reservedelsarkiv



Dieselreservedele fra Zexel



Ordrebehandling og omkostningsberegning



Fastprisenheder



Omkostningsberegning af bilservice



TecDoc-udstyr



Diagnose og reparation ved produktet



Instruktioner om komponentreparation



Testdata for indsprøjtningpumper



Zexel-dieseltestdata



Diagnose og reparation ved bilen



Bildiagnose



Tekniske servicemeddelelser



Mekaniske systemer i motorkøretøjer



Overskuelige ledningsdiagrammer til biler



Truck

Omfang

<ul style="list-style-type: none">▶ Adgang til cirka 32.000 personbiler, 19.000 erhvervskøretøjer, 6.000 motorcykler, 8.000 lastbiler, traktorer og specialkøretøjer	<ul style="list-style-type: none">▶ Identifikation ud fra landespecifikke nøglenumre, arbejdskort og interfaces▶ 73.000 køretøjer og motorer kan identificeres
<ul style="list-style-type: none">▶ Omfattende reservedelskatalog til mærkerne SACHS, LEMFÖRDER, BOGE og ZF dele▶ Omfattende links til køretøjsspecifik information om montering og afmontering af støddæmpere,	<ul style="list-style-type: none">▶ koblinger, undervogns- og styretøjsdele med de tilhørende specifikationer om tilspændingsmomenter, hjulindstillingsværdier, indstillingsmål og værktøjsinformation
<ul style="list-style-type: none">▶ Det mest omfattende katalog for Bosch dieselprodukter▶ Cirka 51.000 reservedelslister med mere end 380.000 forskellige dele	<ul style="list-style-type: none">▶ Eksplosionstegninger i højeste kvalitet▶ Trinløs zoomfunktion
<ul style="list-style-type: none">▶ Med 18.000 reservedelslister og mere end 383.000 katalogiserede reservedele er dette det mest omfattende katalog for elektriske systemer fra Bosch	<ul style="list-style-type: none">▶ Detaljerede eksplosionstegninger i højeste kvalitet▶ Trinløs zoomfunktion
<ul style="list-style-type: none">▶ 1.600 reservedelslister for ældre køretøjer findes i arkivet	<ul style="list-style-type: none">▶ Reservedelslister for elektriske systemer, dieselmotorer og trykluft
<ul style="list-style-type: none">▶ Zexel programsoftware▶ Katalog for Zexel dieselprodukter	<ul style="list-style-type: none">▶ Detaljerede eksplosionstegninger og reservedelslister
<ul style="list-style-type: none">▶ Over 10 millioner fastprisenheder, over 21 millioner supplerende tekster til 16.000 af de mest udbredte person- og varebiler	<ul style="list-style-type: none">▶ Overskuelig og standardiseret visning af fastprisenheder for de enkelte motorkøretøjsfabrikanter i timer og minutter▶ Visning i møntenhed
<ul style="list-style-type: none">▶ Komplette funktioner for servicearbejde og eftersyn samt reparation af sliddele▶ Standardindhold til rutineservice med reservedelsnumre og arbejdstider	<ul style="list-style-type: none">▶ Fastprisberegning og overførsel af alt indhold til eksisterende forretningsinformationssystemer
<ul style="list-style-type: none">▶ Tecdoc-data til udvidelse af reservedelsbasen i ESI[tronic]-systemet, herunder Tecdoc-katalogpriser	<ul style="list-style-type: none">▶ Supplement til katalogpriser baseret på Tecdoc▶ Prisberegnings-interface til import af værkstedsspecifikke priser
<ul style="list-style-type: none">▶ Reparationsanvisninger, serviceinformation og telegrammer for komponenter til dieselsystemer og elektriske systemer	<ul style="list-style-type: none">▶ Direkte udveksling af information fra ESI[tronic]-D og ESI[tronic]-E (f.eks. reservedele), og ESI[tronic]-W
<ul style="list-style-type: none">▶ Testdata for cirka 12.000 rækkeindsprøjtning-pumpe-kombinationer og for cirka 2.000 VE pumper▶ Komplet test fra dataindsamling til udskrift af log	<ul style="list-style-type: none">▶ Alle testtrinene vises i optimeret rækkefølge
<ul style="list-style-type: none">▶ Testdata for Zexel-dieselenheder	<ul style="list-style-type: none">▶ Komplet test fra dataindsamling til udskrift af log
<ul style="list-style-type: none">▶ Verdens mest omfattende kombination af SIS-fejlfindingsanvisninger og styreenhedsdiagnose på tværs af fabrikanter▶ Til motorstyringssystemer til benzin og diesel samt personbilers bremsesystemer – for Bosch og andre fabrikanter	<ul style="list-style-type: none">▶ Fejlfindingsinstrukser tilpasset værksteder, kan benyttes på enhver pc, kan kobles til for at optimere bildiagnosen med Bosch testudstyr▶ Modulopbygning, der passer til de enkelte værksteders krav
<ul style="list-style-type: none">▶ Hurtig adgang til kendte køretøjsfejl▶ Klar beskrivelse af årsager	<ul style="list-style-type: none">▶ Tilordning af symptomer▶ Gennemprøvede reparationstips
<ul style="list-style-type: none">▶ Eftersynsdata og serviceplaner▶ Tekniske billedata	<ul style="list-style-type: none">▶ Hjulindstillingsdata og dæktryktabeller▶ Instrukser om afmontering og montering af tandemme
<ul style="list-style-type: none">▶ Ledningsdiagrammer uafhængigt af fabrikanter over elektriske systemer i motorkøretøjer og elektriske systemer til komfort- og betjenings-systemer præsenteres i et standardiseret format	<ul style="list-style-type: none">▶ 866.000 ledningsdiagram-henvisninger og 24.000 komplette ledningsdiagrammer▶ Med zoom- og udskriftfunktion
<ul style="list-style-type: none">▶ Diagnose, serviceplaner og informationer om lastbiler, påhængskøretøjer, busser og varebiler	<ul style="list-style-type: none">▶ Når der er behov for service og reparation, har værkstedet alle de nøgledata til rådighed, som det har brug for



Remote Diagnosis Online – fjernstøtte til bildiagnose via Bosch Teknisk Hotline.

Installation af ESI[tronic] 2.0 i dit værksted er nemt.

- ▶ Nu kun én opsætningsprocedure med i-Key
- ▶ Nu kun én licensprocedure, der udføres online

Følgende operativsystemer understøttes

- ▶ Windows XP (Home 32 bit, Professional 32 bit, Embedded)
- ▶ Windows Vista (Home Premium 32 bit, Business 32 bit)
- ▶ Windows 7 (Home Premium 32/64 bit, Ultimate 32/64 bit)

Følgende hardware understøttes

- ▶ Pc-plattform med Windows® (minimum 1 GB RAM)
- ▶ KTS 670
- ▶ KTS 5 serie

ESI[tronic] 2.0 understøtter brugerindtastninger via mus, tastatur og pegeskærm.

Software kan opdateres via dvd samt direkte fra testeren via internettet

Bosch: Vi giver dig fremtidens værksted

I mere end 125 år har nyskabelser fra Bosch holdt biler i gang, flyttet mennesker fra A til B med største pålidelighed og sikret, at de er friske, når de når deres mål. Bosch Automotive Aftermarket tilbyder værksteder og reservedelsforretninger en kombination af løsninger, der er unik i hele verden. Foruden testteknologi og værkstedssoftwaren ESI[tronic] 2.0 til effektiv diagnose og reparation omfatter Bosch-programmet verdens største sortiment af reservedele – både nye dele og ombytningskomponenter. Bosch giver omfattende informationer på værkstedsportalen 24 timer i døgnet, der suppleres med en række praksisorienterede uddannelses- og træningsprogrammer og en kvalificeret hotlineservice.

Nyt! ESI[tronic] 2.0 – opdatering til dit værksted: Nem betjening, hurtigere diagnose, større indtjening

- ▶ Tilgængelig på 24 sprog
- ▶ Inkluderet i softwaremodulet Truck i ESI[tronic] 2.0 – på 16 sprog
- ▶ Softwareopdateringer leveres på dvd eller direkte til testudstyret via download fra internettet.
- ▶ Endnu hurtigere og nemmere at betjene i kraft af forbedret interface

Robert Bosch A/S
Automotive Aftermarket
Telegrafvej 1
DK-2750 Ballerup
www.bosch.dk



3 ESI 110 100 DK 04.12 Vi forbeholder os ret til at foretage tekniske ændringer og ændre sortimentet.



BOSCH

Invented for life