



ESI[tronic]

News 2025 | 4

- **ESI[tronic]**
 - Turvaa diagnostiikkasi: SDA:ta laajennetaan jatkuvasti puolestasi
 - Laajenna huoltotarjontaasi: Bosch ajoneuvotodistus
 - DCU 150: Paranna korjaamosi tehokkuutta
 - Bosch mullistaa TPMS-hallinnan korjaamoissa
- **ESI[tronic] Truck News**
 - ESI[tronic] Truck SDA-palvelu sisältää nyt myös Fiat Chrysler Automobiles (FCA) tuen
 - Truck kohokohdat



Turvaa diagnostiikkasi: SDA:ta laajennetaan jatkuvasti puolestasi

Vuodesta 2021 lähtien Secure Diagnostic Access (SDA) on mahdollistanut sinulle helpon ja turvallisen pääsyn yli 20 valmistajan suojattuihin ajoneuvotietoihin. Ajoneuvovalmistajien kehittäessä jatkuvasti turvallisuuskonseptejaan päivitämme SDA:ta vastaamaan näitä vaatimuksia. Tämä varmistaa, että voit aina työskennellä suojattujen ajoneuvojen parissa tehokkaasti ja rajoituksetta.

Päivityksen 2025/4 (ja sitä seuraavien välipäivitysten) myötä saat tärkeitä parannuksia saumattoman ja sujuvan diagnostiikkatyönkulun ylläpitämiseksi.

Mitä uutta?

Olemme päivittäneet olemassa olevia tuotemerkkejä ja laajentaneet SDA-kattavuutta uudella valmistajalla:

Päivitetyt merkit

- Volvo
- Volkswagen
- Porsche

Uusi merkki

- MAN

Etu: Aina ajan tasalla

Näiden päivitysten myötä Bosch täyttää ajoneuvovalmistajien asettamat turvallisuusstandardit. Sinulle tämä tarkoittaa, että ESI[tronic] on edelleen luotettava työkalu sujuvaan ja tehokkaaseen korjaamotyöhön, joka varmistaa suojattujen ajoneuvojen keskeytymättömän diagnostiikan.

Laajenna huoltotarjontaasi: Bosch ajoneuvotodistus



Bosch avaa uuden liiketoiminta- alueen korjaamoille: **Boschin ajoneuvotodistus** on nyt saatavilla valituissa Euroopan maissa. Tämän palvelun avulla voit tarjota asiakkaillesi nopean, ohjelmistopohjaisen ja valmistajasta riippumattoman arvion käytetyn ajoneuvon kunnosta – luoden houkuttelevan lisätulonlähteen yrityksellesi.

Mikä on Boschin ajoneuvotodistus?

Palvelu on integroitu suoraan ESI[tronic]- järjestelmääsi ja se voidaan helposti suorittaa Pay-per-Use ominaisuutena. Ohjelmisto luo tallennettujen ajoneuvotietojen lukemisen perusteella puolueettoman todistuksen, joka sisältää yksityiskohtaisia tietoja seuraavista osa-alueista (ajoneuvosta ja mallista riippuen):

- **Onnettomuushistoria:** Tiedot tallennetuista onnettomuuksista.
- **Akun kunto:** Korkeajännitteisen akun kunnan arviointi.
- **Vikakoodit:** Luettelo tallennetuista, aktiivisista virhekoodista.
- **Mittarilukema:** Merkkejä mahdollisesta manipulaatiosta.
- **Huoltoväli:** Viimeisimmän huollon tiedot.




Bosch Vehicle Health Certificate

Certificate ID
Serial and model
Vehicle mileage
(as displayed)
VIN
Certificate issue date

6E2D1E38
028 EV Compact
84,220 km
WY282374678000000
10th September 2024



Summary

	Crash Crash data recorded	
	Battery state of health	95.5%
	Mileage No potential mileage tampering detected	
	Trouble Codes Trouble codes detected	
	Service Status Service up-to-date	

Certificate issued on behalf of
John Doe Workshop
202 Robert Bosch Street
Stuttgart, Germany

The Bosch Vehicle Health Certificate is a service of the Robert Bosch Group (Bosch). The service does not include any guarantee provision. This service is a software-based assessment of the vehicle status by reading out stored data from the vehicle control units at the certificate issue date. Bosch has no influence over the completeness of the stored data. Please also refer the explanations in the individual categories.

Laajenna huoltotarjontaasi: Bosch ajoneuvotodistus



Edut yhdellä silmäyksellä:

- **Lisäliiketoiminta:** Laajenna palveluvalikoimaasi ja luo uutta tuloa.
- **Yksinkertainen integrointi:** Hyödynnä uutta palvelua tutun Bosch diagnostiikkaratkaisusi kautta.
- **Tehokas prosessi:** Hyödynnä nopea testausprosessi luomalla sertifikaatit suoraan digitaalisessa tai painetussa muodossa.
- **Neutraali arviointi:** Vahvista asiakkaidesi luottamusta Boschin valmistajasta riippumattomalla Ajoneuvotodistuksella.

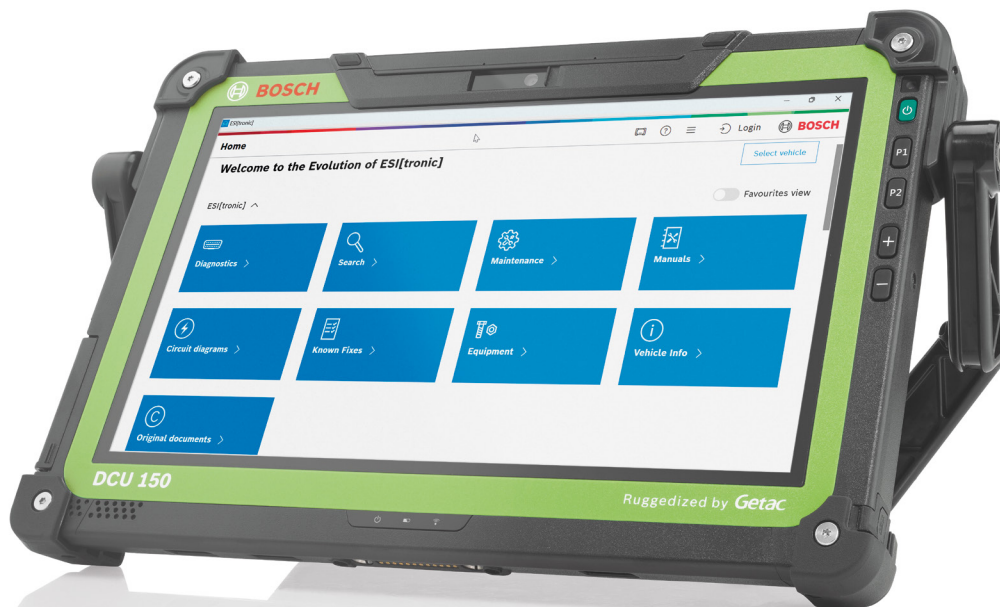
Saatavuus kaikkialla Euroopassa

Boschin ajoneuvotodistus otettiin käyttöön syyskuussa 2025 seuraavissa maissa, ja se on nyt saatavilla: Saksa, Itävalta, Sveitsi, Belgia, Alankomaat, Luxemburg, Ranska, Italia, Espanja, Yhdistynyt kuningaskunta, Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja, Viro, Latvia, Liettua.

DCU 150: Paranna korjaamosi tehokkuutta



Diagnostic Control Unit 150 (DCU 150)-tabletti yhdistää edistyneen teknologian ja kestäväen muotoilun päivittäisen työskentelyn optimoimiseksi. 11-tuumaisen kosketusnäytön ja tehokkaan suorituskyvyn ansiosta saat vankan perustan nykyaikaisten ajoneuvojen diagnostiikkaan, huoltoon ja korjaukseen.





DCU 150: Paranna korjaamosi tehokkuutta

Tekniset tiedot yhdellä silmäyksellä:

Tekniset tiedot	Yhdellä silmäyksellä
Näyttö	11,6" tuuman Full HD (1 920 x 1 080 px), 1 200 nitiä, kapasitiivinen kosketusnäyttö suojakalvolla
Suoritin	Intel Core i5-1335U
RAM-muisti	16 Gt
Keskusmuisti	256 Gt NVMe SSD-levy
Portit/paikat	1 x Thunderbolt 4 (tyyppi C), 1 x USB 3.2 Gen 2 (tyyppi A), Gigabit Ethernet
Langattomat yhteydet	WiFi 6E, Bluetooth 5.3
Kamerat	5 megapikselin etukamera, 8 megapikselin takakamera
Luokitukset	IP66, MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Käyttölämpötila	–29 °C – +63 °C
Akku	2 x hot-swap-akku (11,4 V/2 680 mA) keskeytymättömään työskentelyyn
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 IoT Enterprise
Erityisominaisuudet	Integroitu säädettävä jalusta ja kantokahva (0°–180°)
Toimituksen sisältö	DCU 150 -tabletti, 2 x akku, virtalähde 65 W, kapasitiivinen kynä, kestävä suojakotelo

Bosch mullistaa TPMS-hallinnan korjaamoissa



Bosch esittelee uuden työkalun rengaspaineiden valvontajärjestelmien (TPMS) hallintaan: **Tire Pressure Analyzer 400 (T/P/A 400)** on kehitetty yleismallisten TPMS-antureiden konfigurointiin uusien **QUICK FIT*-antureiden** ohella.

Laaja markkinakattavuus ja tehokkaat prosessit

T/P/A 400 tukee korjaamoita TPMS-järjestelmien kanssa työskentelyssä. **Yli 95 %:n ajoneuvokattavuus** ja yhteensopivuus **yli 20 eri yleiskäyttöisten antureiden** (mukaan lukien Bluetooth-anturit) kanssa mahdollistavat laitteen laajan käytön korjaamoiden päivittäisissä rutiineissa.

Käyttö tapahtuu 2,8-tuumaisen värinäytön kautta, ja sitä tukevat vaiheittaiset ohjeet antureiden ohjelmointiin ja ajoneuvon uudelleenopetusmenettelyihin.



Bosch mullistaa TPMS-hallinnan korjaamoissa



Ominaisuudet T/P/A 400:

- **Eräohjelmointi:** Konfiguroi useita antureita yhdellä toiminnolla.
- **Integroitu OBD-II-moduuli:** Suorita uudelleenopetusmenettelyt suoraan ajoneuvossa esimerkiksi aasialaisten valmistajien autoihin.
- **Ohjelmistopäivitykset:** Kolmen vuoden ohjelmistopäivitykset ajoneuvoille ja antureille ovat saatavilla Wi-Fi:n kautta ja sisältyvät toimitussisältöön.
- **Langaton tiedonsiirto:** TPMS-tiedot näkyvät suoraan laitteen näytöllä tarkistusta varten.

Sopivat lisävarusteet: Uudet QUICK FIT⁺-anturit

T/P/A 400 mallin lisäksi Bosch esittelee uuden QUICK FIT⁺-anturin. Näille antureille on ominaista lyhyt ohjelmointiaika, suurempi akun kapasiteetti ja joustava venttiilirakenne. Uusien QUICK FIT⁺-antureiden ohjelmointi ja kaikkien niiden edistyneiden ominaisuuksien hyödyntäminen edellyttää TPMS-diagnostiikkalaitteiden (esim. TPA 300) ohjelmistopäivitystä. Molemmat uudet tuotteet ovat saatavilla nyt.



ESI[tronic] Truck SDA-palvelu sisältää nyt myös Fiat Chrysler Automobiles (FCA) tuen



Bosch laajentaa Secure Diagnostic Access (SDA) -tarjontaansa: Fiat Chrysler Automobiles (FCA) merkit ovat nyt saatavilla myös ESI[tronic] Truck -järjestelmässä. Tämä tarjoaa sinulle suoran ja rajoittamattoman pääsyn suojattuihin ajoneuvojen diagnostiikkatietoihin.

Mikä on suojattu diagnostiikkakäyttö (SDA) ja miten se hyödyttää sinua?

Ajoneuvovalmistajat varmistavat yhä useammin pääsyn ajoneuvojen elektroniikkaan, erityisesti turvallisuuteen liittyviin järjestelmiin, eri suojausmekanismeilla. Ilman asianmukaista lupaa näiden ajoneuvojen diagnostiikka, huolto ja korjaukset ovat erittäin rajallisia.

Juuri tässä kohtaa Boschin Secure Diagnostic Access (SDA) astuu kuvaan. Sen sijaan, että sinun tarvitsisi käydä läpi monimutkaisia rekisteröitymis- ja todennusprosesseja jokaisen valmistajan portaalissa erikseen, SDA tarjoaa käyttöoikeudet puolestasi:

- **Kertarekisteröinti SingleKey - tunnuksellasi**
- **Keskitetty pääsy eri valmistajien ajoneuvoihin ESI[tronic] -järjestelmän kautta**
- **Saumaton työnkulku ohjelmistosta poistumatta**

SDA on keskeinen ratkaisusi sujuvaan ja tehokkaaseen päivittäiseen korjaamotyöhön suojattujen ajoneuvojen kanssa työskennellessä.

ESI[tronic] Truck SDA-palvelu sisältää nyt myös Fiat Chrysler Automobiles (FCA) tuen



Toteutus ja saatavuus

FCA:n integrointi SDA:han toimitetaan automaattisesti **päivityksen 2025/4** mukana Diagnostics Download Managerin (DDM) kautta. Päivityksen asentamisen jälkeen voit käyttää FCA-ajoneuvoja välittömästi.

Etu: Diagnostiikkaa ilman kiertoteitä

Tämän parannuksen myötä FCA:n omassa portaalissa tapahtuva hankala rekisteröinti- ja maksuprosessi poistuu kokonaan. Säästä arvokasta aikaa ja keskity siihen, millä on eniten merkitystä: nopeaan ja luotettavaan ajoneuvojen diagnostiikkaan.

ESI[tronic] Truck News

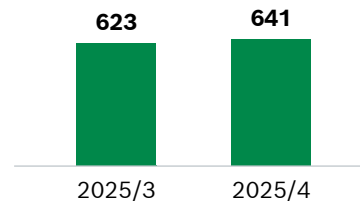
Truck kohokohdat



Tarjoamme asiakkaillemme
ESI[tronic]-päivityksen 2025 | 4 myötä:

- 18 Uutta merkkiä
- 690 Uutta mallia
- 4 241 Uutta elektronista ohjausjärjestelmää
- 4 745 Uutta diagnostiikkatoimintoa
- 136 Uutta kytkentäkaaviota
- 73 792 Uutta vikakoodia

Merkkit yhteensä



Mallit yhteensä

