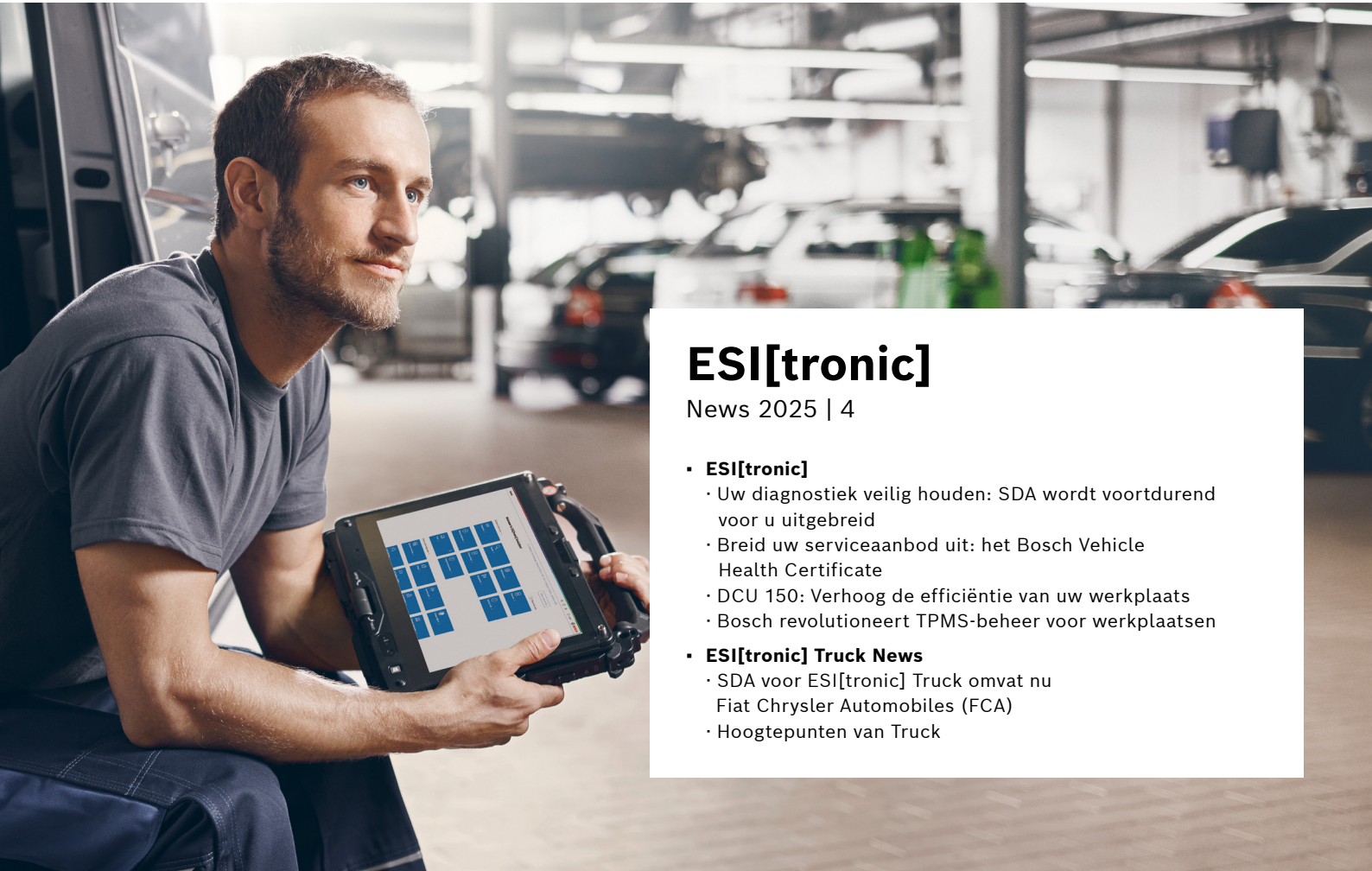




ESI[tronic]

News 2025 | 4

- **ESI[tronic]**

- Uw diagnostiek veilig houden: SDA wordt voortdurend voor u uitgebreid
- Breid uw serviceaanbod uit: het Bosch Vehicle Health Certificate
- DCU 150: Verhoog de efficiëntie van uw werkplaats
- Bosch revolutioneert TPMS-beheer voor werkplaatsen

- **ESI[tronic] Truck News**

- SDA voor ESI[tronic] Truck omvat nu Fiat Chrysler Automobiles (FCA)
- Hoogtepunten van Truck



Uw diagnostiek veilig houden: SDA wordt voortdurend voor u uitgebreid

Sinds 2021 biedt Secure Diagnostic Access (SDA) u eenvoudig en veilig toegang tot beveiligde voertuiggegevens van meer dan 20 fabrikanten. Omdat autofabrikanten hun beveiligingsconcepten voortdurend verder ontwikkelen, werken wij SDA voortdurend bij. Zo kunt u altijd efficiënt en zonder beperkingen aan beveiligde voertuigen werken.

Met **update 2025/4** (en de daaropvolgende tussentijdse updates) ontvangt u belangrijke verbeteringen om uw naadloze en soepele diagnostische workflow te behouden.

Wat is er nieuw?

We hebben bestaande merken geüpdatet en de SDA-dekking uitgebreid met een nieuwe fabrikant:

Bijgewerkte merken

- Volvo
- Volkswagen
- Porsche

Nieuw merk

- MAN

Uw voordeel: altijd op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen

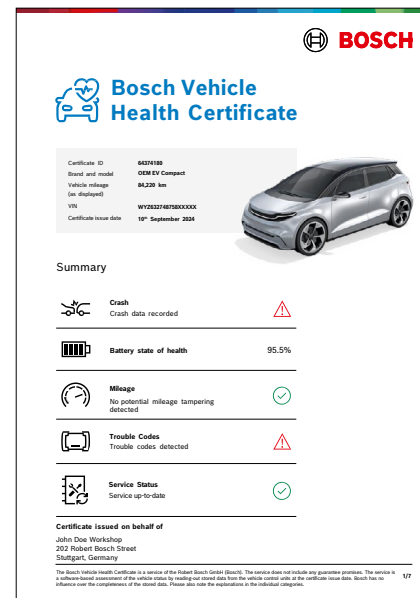
Met deze updates voldoet Bosch aan de nieuwste beveiligingsnormen van autofabrikanten. Voor u betekent dit dat ESI[tronic] de betrouwbare tool blijft voor een vlotte en efficiënte werkplaats, met ononderbroken diagnose op beveiligde voertuigen.



Bosch opent een nieuw werkterrein voor garages: het **Bosch Vehicle Health Certificate** is nu beschikbaar in geselecteerde Europese landen. Met deze service kunt u uw klanten een snelle, softwarematige en fabrikant onafhankelijke beoordeling van de staat van een gebruikte auto bieden – en zo een aantrekkelijke extra inkomstenbron voor uw bedrijf creëren.

De service is direct geïntegreerd in uw ESI[tronic] en kan eenvoudig worden toegevoegd als een pay-per-use-functie. Op basis van het uitlezen van opgeslagen voertuiggegevens genereert de software een neutraal certificaat met gedetailleerde informatie over de volgende punten (afhankelijk van het voertuig en model):

- **Crashdata:** Informatie over opgeslagen ongevallen.
- **Batterijconditie:** Beoordeling van de gezondheidstoestand van de hoogspanningsbatterij.
- **Foutcodes:** Een lijst met opgeslagen, actieve foutcodes.
- **Kilometerstand:** Indicaties voor mogelijke manipulatie.
- **Service-interval:** Weergave van het stroom service-interval.



Breid uw serviceaanbod uit: het Bosch Vehicle Health Certificate



Uw voordelen in één oogopslag:

- **Extra omzet:** breid uw dienstenportfolio uit en genereer nieuwe inkomsten.
- **Eenvoudige integratie:** maak gebruik van een nieuwe service via uw vertrouwde Bosch-diagnoseoplossing.
- **Efficiënt proces:** profiteer van een snelle testprocedure met directe certificaatgeneratie in digitale of gedrukte vorm.
- **Neutrale beoordeling:** versterk het vertrouwen van uw klanten met een fabrikant onafhankelijk certificaat van Bosch.

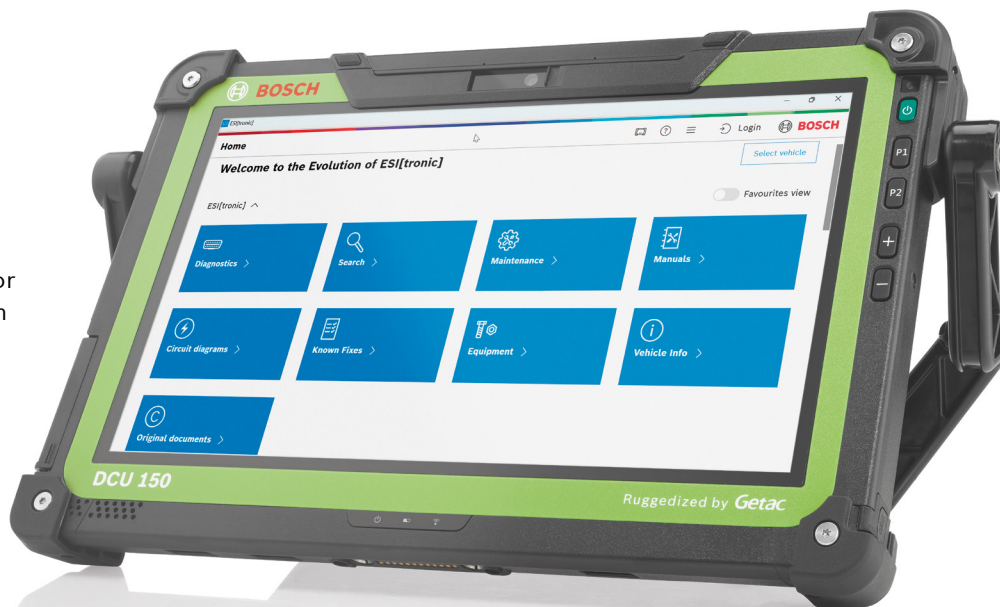
Beschikbaarheid in heel Europa

Het Bosch Vehicle Health Certificate werd in september 2025 in de volgende landen gelanceerd en is nu voor u beschikbaar: Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Italië, Spanje, het Verenigd Koninkrijk, Denemarken, Zweden, Finland, Noorwegen, Estland, Letland en Litouwen.

DCU 150: Verhoog de efficiëntie van uw werkplaats



De Diagnostic Control Unit 150 (DCU 150) tablet combineert geavanceerde technologie met een robuust ontwerp om uw dagelijkse workflows te optimaliseren. Dankzij het 11-inch touchscreen, krachtige hardware en belangrijke interfaces beschikt u over een solide basis voor het diagnosticeren, onderhouden en repareren van moderne voertuigen.



DCU 150: Verhoog de efficiëntie van uw werkplaats



Technische specificaties in één oogopslag:

Technische gegevens	Specificaties
Weergave	11,6 inch Full HD (1.920 x 1.080 px), 1.200 nits, capacitief touchscreen met beschermfolie
Verwerker	Intel Core i5-1335U
RAM	16 GB
Hoofdgeheugen	256 GB NVMe SSD
Poorten/Sleuven	1x Thunderbolt 4 (type C), 1x USB 3.2 Gen 2 (type A), Gigabit Ethernet
Draadloze	WiFi 6E, Bluetooth 5.3
Camera's	5 MP camera aan de voorkant, 8 MP camera aan de achterkant
Robuustheid	IP66, MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Bedrijfstemperatuur	–29 °C tot +63 °C
Batterij	2x hot-swappable batterijen (11,4 V/2.680 mA) voor ononderbroken werken
Besturingssysteem	Windows 11 IoT Enterprise
Bijzondere kenmerken	Geïntegreerde, traploos verstelbare standaard en draaggreep (0°–180°)
Leveringsomvang	DCU 150 tablet, 2x accu, voeding 65 W, capacitieve stylus, robuuste beschermhoes

Bosch revolutioneert TPMS-beheer voor werkplaatsen



Bosch introduceert een nieuwe tool voor het beheer van bandenspanningscontrolesystemen (TPMS): de **Tire Pressure Analyzer 400 (TPA 400)** is ontwikkeld voor de configuratie van universele TPMS-sensoren, naast de nieuwe **QUICK FIT*-sensoren**.

Hoge marktdkking en efficiënte processen

De TPA 400 ondersteunt werkplaatsen bij het werken met TPMS-systemen. Met een **voertuigdekking van meer dan 95%** en compatibiliteit met **meer dan 20 verschillende universele sensor** (waaronder Bluetooth-sensoren) maakt het apparaat brede toepassing in de dagelijkse werkplaats mogelijk.

De bediening vindt plaats via het 2,8 inch kleurendisplay en wordt ondersteund door stapsgewijze instructies voor sensor en voertuigherprogrammeringsprocedures.



Bosch revolutioneert TPMS-beheer voor werkplaatsen



Kenmerken van de TPA 400:

- **Batchprogramming:** configureer meerdere sensoren in één handeling.
- **Geïntegreerde OBD-II-module:** voer herleerprocedures uit, bijvoorbeeld bij Aziatische fabrikanten, rechtstreeks op het voertuig.
- **Software-updates:** Drie jaar lang zijn software-updates voor voertuigen en sensoren via Wi-Fi beschikbaar en bij de levering inbegrepen.
- **Draadloze gegevensoverdracht:** TPMS-gegevens worden rechtstreeks op het scherm van het apparaat weergegeven ter controle.

Bijpassende accessoires: de nieuwe QUICK FIT+-sensoren.

Als aanvulling op de TPA 400 introduceert Bosch de nieuwe generatie QUICK FIT+-sensor. Deze kenmerken zich door een korte programmeertijd, een grotere accu en een flexibel ventielontwerp. Om de nieuwe QUICK FIT+-sensoren te programmeren en alle geavanceerde functies te benutten, is een software-update voor de TPMS-diagnoseapparaten van onze klanten (bijv. TPA 300) essentieel. Hiermee worden werkplaatsen uitgerust voor TPMS-beheer. Beide producten zijn nu verkrijgbaar.



SDA voor ESI[tronic] Truck omvat nu Fiat Chrysler Automobiles (FCA)



Bosch breidt zijn Secure Diagnostic Access (SDA)-aanbod uit: de merken van Fiat Chrysler Automobiles (FCA) zijn nu ook beschikbaar in ESI[tronic] Truck. Dit biedt u directe en onbeperkte toegang tot beveiligde voertuigdiagnosegegevens.

Wat is Secure Diagnostic Access (SDA) en wat zijn de voordelen voor u?

Voertuigfabrikanten beveiligen de toegang tot voertuigelektronica, met name veiligheidsrelevante systemen, steeds vaker met beveiligingsmechanismen. Zonder de juiste autorisatie zijn diagnose, onderhoud en reparaties aan deze voertuigen ernstig beperkt.

Dit is precies waar Secure Diagnostic Access (SDA) van Bosch in beeld komt. In plaats van dat u het complexe proces van registratie en authenticatie op elke afzonderlijke fabrikantenportal moet doorlopen, bundelt SDA de toegang voor u:

- **Eenmalige registratie met uw SingleKey ID**
- **Gecentraliseerde toegang tot voertuigen van verschillende fabrikanten via ESI[tronic]**
- **Efficiënte workflow zonder de software te verlaten**

SDA is uw centrale oplossing voor een vlotte en efficiënte dagelijkse werkplaatsroutine bij het werken met beschermde voertuigen.

SDA voor ESI[tronic] Truck omvat nu Fiat Chrysler Automobiles (FCA)



Implementatie en beschikbaarheid

De integratie van FCA in SDA wordt automatisch geleverd met **update 2025/4** via de Diagnostics Download Manager (DDM). Na installatie van de update heeft u direct toegang tot FCA-voertuigen.

Uw voordeel: Diagnostiek zonder omwegen

Met deze verbetering vervalt het omslachtige registratie- en betaalproces op de FCA-specifieke portal volledig. Bespaar kostbare tijd en concentreer u op wat het belangrijkste is: snelle en betrouwbare voertuigdiagnose.

ESI[tronic] Truck News

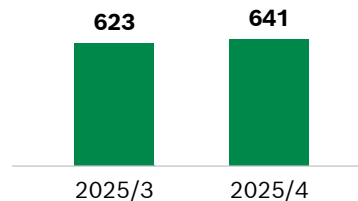
Hoogtepunten van Truck



Voor onze klanten bieden wij met de ESI[tronic]
Update 2025 | 4:

- 18 Nieuwe merken
- 690 Nieuwe modellen
- 4.241 Nieuwe elektronische regeling
- 4.745 Nieuwe diagnostische mogelijkheden
- 136 Nieuwe bedradingsschema's
- 73.792 Nieuwe foutcodes

Merken totaal



Modellen totaal

