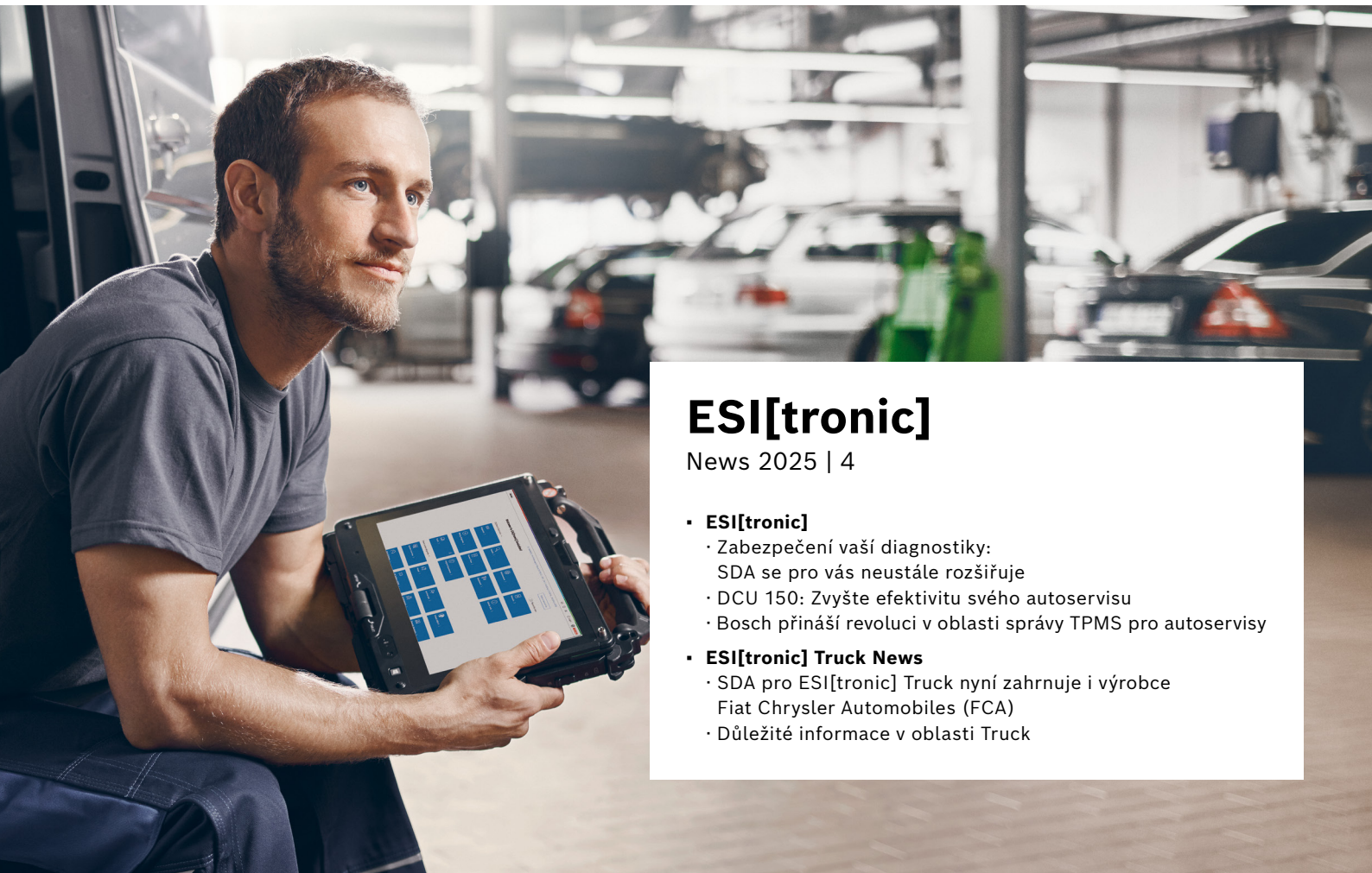




ESI[tronic]

News 2025 | 4

- **ESI[tronic]**
 - Zabezpečení vaší diagnostiky:
SDA se pro vás neustále rozšiřuje
 - DCU 150: Zvyšte efektivitu svého autoservisu
 - Bosch přináší revoluci v oblasti správy TPMS pro autoservisy
- **ESI[tronic] Truck News**
 - SDA pro ESI[tronic] Truck nyní zahrnuje i výrobce Fiat Chrysler Automobiles (FCA)
 - Důležité informace v oblasti Truck



Zabezpečení vaší diagnostiky: SDA se pro vás neustále rozšiřuje

Od roku 2021 vám Secure Diagnostic Access (SDA) umožňuje snadný a bezpečný přístup k chráněným datům o vozidlech od více než 20 výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobci vozidel neustále zdokonalují své bezpečnostní koncepty, i my průběžně aktualizujeme SDA, aby odpovídaly jejich požadavkům. Díky tomu můžete na chráněných vozidlech pracovat vždy efektivně a bez omezení.

S **aktualizací 2025/4** (a jejími následnými průběžnými aktualizacemi) získáte klíčová vylepšení pro udržení bezproblémového a plynulého diagnostického pracovního postupu.

Co je nového?

Aktualizovali jsme stávající značky a rozšířili jsme pokrytí SDA o nového výrobce:

Aktualizované značky

- Volvo
- Volkswagen
- Porsche

Nová značka

- MAN

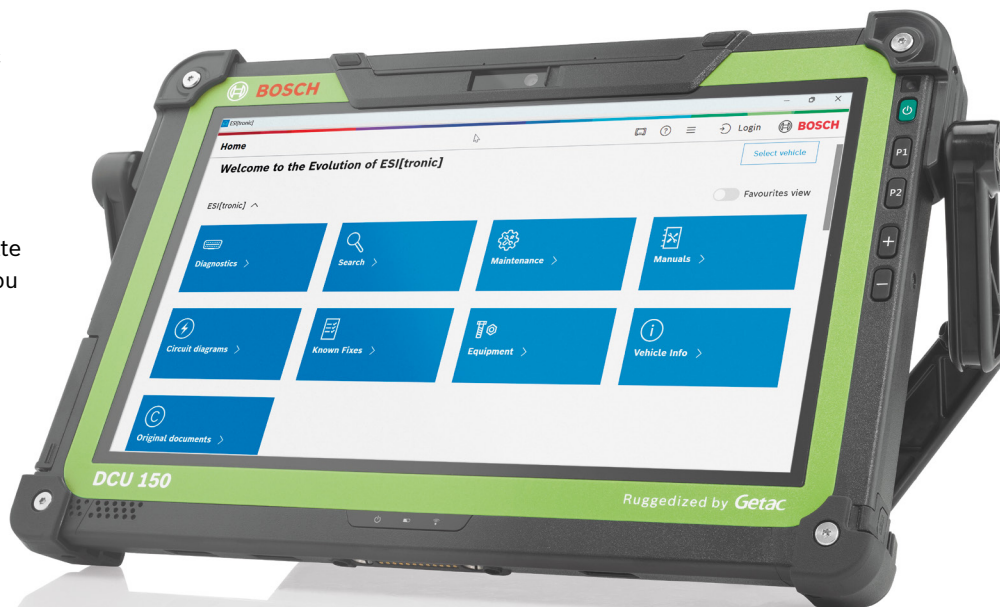
Vaše výhoda: Vždy na špičce

Díky těmto aktualizacím splňuje Bosch nejnovější bezpečnostní standardy stanovené výrobcí vozidel. Pro vás to znamená, že ESI[tronic] je i nadále spolehlivým nástrojem pro plynulý a efektivní chod autoservisu a zajišťuje nepřerušovanou diagnostiku chráněných vozidel.

DCU 150: Zvyšte efektivitu svého autoservisu



Dílenský tablet DCU 150 (Diagnostic Control Unit 150) kombinuje pokročilou technologii s robustním designem pro optimalizaci vašich každodenních prací. Díky 11 palcové dotykové obrazovce, výkonnému hardwaru a klíčovým rozhraním získáte solidní základ pro diagnostiku, údržbu a opravy moderních vozidel.



DCU 150: Zvyšte efektivitu svého autoservisu



Stručný přehled technických specifikací:

Technické údaje	Specifikace
Displej	11.6" Full HD (1 920 x 1 080 b), 1 200 nitů, kapacitní dotyková obrazovka s ochrannou fólií
Procesor	Intel Core i5-1335U
RAM	16 GB
Úložiště	256 GB NVMe SSD
Porty/sloty	1x Thunderbolt 4 (typ C), 1x USB 3.2 Gen 2 (typ A), Gigabit Ethernet
Bezdrátová rozhraní	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Fotoaparáty	5 MP přední fotoaparát, 8 MP zadní fotoaparát
Odolnost	IP66, MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Provozní teplota	–29 °C až +63 °C
Akumulátor	2 akumulátory vyměnitelné za provozu (11,4 V/2 680 mA) pro nepřerušovaný provoz
Operační systém	Windows 11 IoT Enterprise
Speciální funkce	Integrovaný, plynule nastavitelný stojan/rukojeť (0°–180°)
Rozsah dodávky	Tablet DCU 150, 2 akumulátory, napájecí zdroj 65 W, kapacitní stylus, robustní přístrojový kufr

Bosch přináší revoluci v oblasti správy TPMS pro autoservisy



Společnost Bosch představuje nový nástroj pro správu systémů monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS):

Tire Pressure Analyzer 400 (TPA 400) byl vyvinut pro konfiguraci univerzálních senzorů TPMS, spolu s novými **senzory QUICK FIT***.

Vysoké pokrytí trhu a efektivní procesy

TPA 400 pomáhá autoservisům v jejich práci se systémy TPMS. Díky **pokrytí více než 95% vozidel** a kompatibilitě s **více než 20 různými značkami univerzálních snímačů** (včetně senzorů Bluetooth) umožňuje zařízení široké využití v každodenním provozu autoservisu.

Ovládání se provádí pomocí 2,8 palcového barevného displeje a je doplněno podrobnými pokyny pro programování senzorů a postupy opětovného načtení dat z vozidla.



Bosch přináší revoluci v oblasti správy TPMS pro autoservisy



Vlastnosti TPA 400:

- **Dávkové programování:** Konfigurace více senzorů v jedné operaci.
- **Integrovaný modul OBD-II:** Provádějte postupy opětovného zaučení přímo na vozidle, například u asijských výrobců.
- **Aktualizace softwaru:** Součástí dodávky jsou tři roky aktualizací softwaru pro vozidla a senzory a data jsou k dispozici přes Wi-Fi.
- **Bezdrátový přenos dat:** Data TPMS se zobrazují přímo na obrazovce zařízení.

Vhodné příslušenství: Nové senzory QUICK FIT*

Jako doplněk k modelu TPA 400 představuje Bosch novou generaci senzorů QUICK FIT*. Ty se vyznačují krátkou dobou programování, zvýšenou kapacitou akumulátoru a flexibilní konstrukcí ventilu. Pro naprogramování nových senzorů QUICK FIT* a využití všech jejich pokročilých funkcí je nezbytná aktualizace softwaru pro diagnostická zařízení TPMS našich zákazníků (např. TPA 300). Oba produkty jsou nyní k dispozici.





SDA pro ESI[tronic] Truck nyní zahrnuje i výrobce Fiat Chrysler Automobiles (FCA)

Společnost Bosch rozšiřuje svou nabídku zabezpečeného diagnostického přístupu (SDA): Značky společnosti Fiat Chrysler Automobiles (FCA) jsou nyní k dispozici také v systému ESI[tronic] Truck. To vám poskytuje přímý a neomezený přístup k chráněným diagnostickým datům vozidla.

Co je zabezpečený diagnostický přístup (SDA) a jaké z něj máte výhody?

Výrobci vozidel si stále častěji zabezpečují přístup k elektronice vozidel, zejména k systémům relevantním pro bezpečnost, pomocí ochranných mechanismů. Bez řádného oprávnění je diagnostika, údržba a opravy těchto vozidel značně omezené.

Právě zde přichází na řadu systém Secure Diagnostic Access (SDA) od společnosti Bosch. Místo složitého procesu registrace a ověřování na každém jednotlivém portálu výrobce vám SDA zajistí přístup v balíčku:

- **Jednorázová registrace s použitím vašeho SingleKey ID**
- **Centralizovaný přístup k vozidlům různých výrobců prostřednictvím ESI[tronic]**
- **Bezproblémový pracovní postup bez nutnosti opustit software**

SDA je vaším centrálním řešením pro hladký a efektivní každodenní chod dílny při práci s chráněnými vozidly.

SDA pro ESI[tronic] Truck nyní zahrnuje i výrobce Fiat Chrysler Automobiles (FCA)



Implementace a dostupnost

FCA bude do SDA automaticky integrováno s **aktualizací 2025/4** prostřednictvím Správce stahování diagnostiky (DDM). Po instalaci aktualizace budete mít okamžitě k dispozici přístup k vozidlům FCA.

Vaše výhoda: Diagnostika bez oklik

Je zcela eliminován pracný proces registrace a platby na portálu výrobce FCA. Ušetříte drahocenný čas a zaměřte se na to nejdůležitější: rychlou a spolehlivou diagnostiku vozidel.

ESI[tronic] Truck News

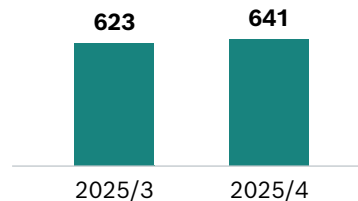
Důležité informace v oblasti Truck



Pro naše zákazníky nabízíme od aktualizace ESI[tronic] 2025 | 4:

- 18 nových značek
- 690 nových modelů
- 4.241 nových elektronických řídicích systémů
- 4.745 nových diagnostických funkcí
- 136 nových schémata zapojení
- 73.792 nových kódů závad

Značek celkem



Modelů celkem

