

ESI[tronic] 2.0 Online

News 2020 | 2

[BoschESITronic.com](https://www.bosch.esitrronic.com)

- ▶ Bosch nabízí řešení pro vozidla Mercedes-Benz s chráněným přístupem
- ▶ Vyčtení počtu ujetých kilometrů
- ▶ Síťová instalace ESI[tronic] 2.0



Bosch nabízí řešení pro vozidla **Mercedes-Benz** s chráněným přístupem

Mercedes-Benz následuje FCA (Fiat Chrysler Automobiles) při zavádění pokročilých ochran pro elektroniku vozidla. Norma EU platná od roku 2020 ukládá výrobcům vozidel chránit elektroniku vozidla nových modelů před neoprávněným a nežádoucím přístupem. Společnost Mercedes-Benz plánuje zavedení ve dvou krocích. Prvním krokem je ochrana elektroniky vozidla rozšířením tzv. mechanismu **Seed & Key**. Mechanismus se spoléhá na speciální algoritmus požadovaný pro uvolnění chráněných funkcí.

V této fázi lze bez uvolnění použít pouze funkce čtení a vymazání paměti závad, skutečné hodnoty a čtení ID řídicí jednotky.



Zákazníci, kteří používají ESI[tronic] se nemusejí obávat, protože potřebné aktualizace softwaru jsou k dispozici v průběžné aktualizaci 2020/1.02.

Na vozidlech chráněných systémem Seed & Key bude nadále možná komplexní diagnostika řídicí jednotky. ESI[tronic] nebude požadovat žádné další přístupové informace, ani se zákazník nemusí registrovat na portálu výrobce vozidla. Vše, co je potřeba, je připojení k internetu a nejnovější generace KTS (KTS 560, 590, 350). Pro KTS 250 je doplnění softwaru naplánováno na polovinu roku 2020.

Druhým krokem, který Mercedes-Benz plánuje, je rozšíření této bezpečnostní koncepce v průběhu roku. Další informací o tomto tématu budou k dispozici později



Vyčtení počtu ujetých kilometrů

Nově vyvinutá funkce ESI [tronic] 2.0 vyčte všechna data ujetých kilometrů z různých řídicích jednotek vozidla.

Jediným kliknutím lze rychle a efektivně získat přehled všech informací o ujetých kilometrech uložených ve vozidle.

Tento přehled poskytuje uživateli důležité informace při hodnocení, zda se změnil počet najetých kilometrů vozidla.

Nová funkce ESI [tronic] 2.0 je vhodná pro širokou škálu použití, např. pro pojišťovny, odborníky a odhadce při posuzování škod nebo přípravě odhadu, pro leasingové společnosti při vracení vozidel nebo také pro autosalony a autoservisy při obchodování s ojetými vozy.

The screenshot shows the Bosch diagnostic software interface for a Mercedes-Benz vehicle. The 'Odometer Values' menu is highlighted, and a list of odometer readings is displayed on the right side of the screen.

System	Odometer Read Value
Power steering 5.1	
Odometer setting	65.532 km
7-sp.auto.trans.VGSNAG 4.1	
Odometer setting	65.532 km
Vehicle speed Front long-range radar 5.0	
Odometer setting	65.532 km
Vehicle speed Front long-range radar 5.0.1	
Odometer setting	65.532 km
Motronic MED 17.7.2	
Total mileage	65.532 km
EI. drive 48V EV ECU5.3	
Odometer setting	65.532 km
Service interval reset. 5	
Average daily mileage	152,3 km
Audio/telematics 5.0	
Odometer setting, Interior CAN bus	65.532 km
Central operating unit 5.1	
Odometer setting	65.532 km
9-sp.auto.trans.VGSNAG 5.3	
Mileage (km)	65.532 km
CAN message distance reading	65.532 km
Hapt. acc. pedal mod. 5.1	
Odometer setting	65.532 km
Centr. driver ass.sys. 5.0	
Odometer setting	65.532 km
Centr. elec. PTCU CE 5.0	
Total vehicle mileage	65.532 km
Last warning message mileage	46.484 km
Last but one warning message mileage	45.000 km
Mileage since last oil change	17.569 km

1 684 465 755/756
Diagnosis socket Save



Síťová instalace ESI[tronic] 2.0

Od začátku roku 2020 je možná instalace a provoz síťové verze systému ESI[tronic] 2.0.

Síťová instalace ESI[tronic] 2.0 nabízí mnoho výhod. Aktualizační data pro ESI[tronic] mohou být pomocí DDM stažena pouze na jedno zařízení (datový server) a poté budou automaticky nabídnuta dalším zařízením (pracovním stanicím) k instalaci.

Na každé pracovní stanici se můžete samostatně rozhodnout, zda má být nová aktualizace ESI[tronic] 2.0 nainstalována okamžitě nebo zda má být instalace provedena později.

Kromě hlavních aktualizací ESI [tronic] 2.0 jsou všechny průběžné aktualizace distribuovány do všech pracovních stanic prostřednictvím síťové instalace.

Dokument (příručka) k tomuto tématu s pokyny a popisem postupu je k dispozici při instalaci ESI[tronic].

