

ESI[tronic] 2.0 Online

News 2020 | 2

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

- ▶ Bosch oferuje rozwiązania do pojazdów Mercedes-Benz z chronionym dostępem
- ▶ Odczyt licznika przebiegu
- ▶ Instalacja ESI[tronic] w sieci



Bosch oferuje rozwiązania do pojazdów **Mercedes-Benz** z chronionym dostępem

Także **Mercedes-Benz** podąża w ślady FCA (Fiat Chrysler Automobiles) i wprowadza zaawansowane zabezpieczenie elektroniki pojazdów. Unijna norma obowiązująca od 2020 roku zobowiązuje producentów samochodów do ochrony elektroniki w nowych modelach przed manipulacją i niepożądanym dostępem. Mercedes-Benz planuje 2-etapowe wdrożenie koncepcji. W pierwszym etapie jest chroniona elektronika pojazdu poprzez rozszerzenie tak zwanego procesu **Seed & Key**. Mechanizm ten opiera się na specjalnym algorytmie wymaganym do uruchomienia chronionych funkcji i dotyczy wszystkich systemów zamontowanych w pojeździe. Na tym etapie bez odblokowania można korzystać tylko z funkcji odczytu i kasowania pamięci kodów usterek, odczytu wartości rzeczywistych i wykonania identyfikacji jednostek sterujących.



Użytkownicy ESI [tronic] nie muszą się martwić, ponieważ niezbędne korekty oprogramowania będą dostępne w aktualizacji pośredniej 2020 /1.02. Tym samym będzie nadal możliwe kompleksowe diagnozowanie sterowników w pojazdach zabezpieczonych przez Seed & Key. Użytkownicy ESI [tronic] nie będą potrzebowali żadnych dodatkowych danych dostępowych i nie będą musieli rejestrować się na portalu producenta pojazdu. Wystarczy połączenie internetowe i najnowsza generacja testera KTS (KTS 560, 590, 350). Wprowadzenie tej procedury dla MB w KTS 250 jest zaplanowane w połowie 2020 roku.

Drugim etapem planowanym przez Mercedes-Benz jest rozszerzenie tej koncepcji zabezpieczenia w przeciągu roku. Więcej informacji na ten temat zostanie udostępnionych w późniejszym terminie.



Odczyt licznika przebiegu

Nowo opracowana funkcja ESI [tronic] 2.0 pozwala odczytywać wszystkie przebiegi kilometrów zawarte w różnych sterownikach pojazdu.

Jednym kliknięciem można szybko i skutecznie uzyskać przegląd wszystkich informacji o przebiegu przechowywanym w pojeździe.

Ten przegląd dostarcza użytkownikowi ważnych wskaźówek do oceny, czy stan licznika pojazdu nie został zmieniony.

Nowa funkcja ESI [tronic] 2.0 nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, np. dla ubezpieczycieli, ekspertów i rzeczoznawców przy ocenie szkód lub przygotowaniu raportu z wyceny, dla firm leasingowych przy zwrocie pojazdów lub też dla komisów i warsztatów przy handlu samochodami używanymi.

The screenshot displays the Bosch diagnostic software interface for a Ford Transit Custom FT 320 2.0 TDCi. The interface is split into two panels. The left panel shows a list of vehicle systems and their associated mileage. The right panel shows a detailed view of the 'Pełna ścieżka wyników' (Full Mileage Results) for the selected system.

System	Mileage
Ogrz. postój./dodat. K2.1	
Licznik przebiegu	11467 km
Zestaw wskaźników K2.1	
Licznik przebiegu	11467 km
Systemy ułatw.jazdę Przednia kamera ukl. wspomagania jazdy K2.1	
Licznik przebiegu	11467 km
Skrz. autom. 6-bieg. 6F55	
Przebieg od usunięcia usterki	77 km
Przebieg	11467 km
Diesel CR/EDC SID 211	
Licznik przebiegu	11467 km
Przebieg od ostatniej wym. oleju	10983 km

At the bottom of the interface, there is a green checkmark and the text '1 884 465 555/557/567', along with buttons for 'Gniazdo diagn.' and 'Zapisz'.



Instalacja **ESI[tronic]** w sieci

Od początku roku możliwa jest instalacja w sieci i współdzielenie oprogramowania ESI [tronic] 2.0 Online.

Instalacja sieciowa ESI [tronic] 2.0 Online ma wiele zalet. Aktualizacje dla ESI [tronic] należy pobrać tylko na jedno urządzenie (serwer plików) poprzez DDM, a następnie będą one automatycznie dostępne innym urządzeniom (stacjom roboczym) do instalacji.

W każdej stacji roboczej można indywidualnie zdecydować, czy nowa aktualizacja ESI [tronic] 2.0 Online powinna zostać zainstalowana od razu, czy też instalacja ma zostać przeprowadzona później.

Oprócz głównej aktualizacji ESI [tronic] 2.0 Online, także wszystkie aktualizacje pośrednie będą rozprowadzane na wszystkie stacje robocze za pośrednictwem instalacji sieciowej.

Odpowiedni dokument (podręcznik) na ten temat z instrukcjami i opisem procedury jest dostępny w ESI[tronic] Set-up.

