

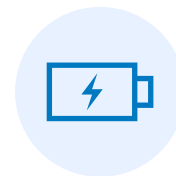


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Sprawdzanie baterii w pojazdach elektrycznych
 - Pokrycie dla nowych pojazdów
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Nowości w Truck
 - Łatwa i poprawna identyfikacja za pomocą numeru VIN dla Truck i OHW
 - Widok topologii: przeglądanie całej sieci

Sprawdzanie baterii w pojazdach elektrycznych – teraz jeszcze dokładniejsze dzięki ESI[tronic]

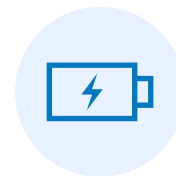


Użytkownicy ESI[tronic] mają teraz możliwość jeszcze dokładniejszego określenia stanu baterii pojazdu z Grupy Volkswagen.

Co nowego?

Jeśli zostanie zainicjowana kontrola stanu technicznego baterii wysokonapięciowej (SOH) , na przykład za pośrednictwem zakładki „SOH baterii HV” w części diagnostycznej ESI[tronic], to program automatycznie sprawdza, czy w pojeździe zostały spełnione określone warunki wstępne, zdefiniowane przez producenta pojazdu. Warunki te muszą zostać spełnione przed określeniem SOH i, według producenta pojazdu, pomagają określić jeszcze dokładniejszą wartość SOH.

Sprawdzanie baterii w pojazdach elektrycznych – teraz jeszcze dokładniejsze dzięki ESI[tronic]



Opcje optymalnego analizowania:

Metoda 1: Wysoka dokładność (metoda zalecana przez producenta pojazdu):

Aby uzyskać szczególnie dokładny wynik, producent pojazdu zaleca spełnienie następujących warunków przed określeniem SOH:

- Upewnij się, że akumulator ma temperaturę powyżej 10 °C (w przybliżeniu odpowiada to temperaturze zewnętrznej powyżej 5 °C).
- Rozładuj baterię, doprowadzając ją do niskiego stanu naładowania (najlepiej poniżej 10%).
- Zamknij pojazd.
- Odczekaj 60 minut.
- Naładuj baterię wysokiego napięcia za jednym razem do stanu naładowania co najmniej 90%.
- Odczekaj kolejne 60 minut przed ponownym uruchomieniem pojazdu.

Jeśli te warunki wstępne zostaną spełnione, użytkownik otrzyma informację "kwalifikowany pomiar" w ESI[tronic]. Ta metoda jest idealna, jeśli wymagana jest bardzo dokładna wartość SOH.

Metoda 2: Szybka analiza (metoda zastępcza):

Jeśli wolisz szybko uzyskać wynik i nie chcesz spełniać wszystkich warunków producenta pojazdu, program ESI[tronic] sprawdza, czy producent pojazdu zapewnia dla danego samochodu alternatywną metodę określania SOH (metodę zastępczą). Ta metoda jest dostępna dla prawie wszystkich modeli Grupy Volkswagen i zapewnia wstępną ocenę stanu baterii (SOH). Wynik jest wyświetlany z adnotacją „pomiar niekwalifikowany”.

Należy pamiętać, że wyniki tych dwóch metod mogą się od siebie różnić.

Pokrycie dla nowych pojazdów



The initiative to quickly provide vehicle coverage for new vehicle models in ESI[tronic] continues. The following vehicle models have been created for you just a few weeks after their market launch:

VW Golf VIII FL

(klucz RB: VWW155822, VWW155821,
VWW155819, VWW155820, VWW0182955;
VWW182956)

Wprowadzenie na rynek: **kwiecień 2025 r.**

Dostępność w ESI[tronic]: **maj 2025 r.**

Skoda Octavia Combi 4x4

(klucz RB: SKO179428)

Wprowadzenie na rynek: **kwiecień 2025 r.**

Dostępność w ESI[tronic]: **maj 2025 r.**

Pokrycie dla nowych pojazdów



Volvo EX30 Cross Country

(klucz RB: VOL182605)

Wprowadzenie na rynek: **maj 2025 r.**

Dostępność w ESI[tronic]: **maj 2025 r.**

Szczególny nacisk położono na systemy i funkcje związane z najważniejszymi zadaniami serwisowymi i naprawczymi w nowym pojeździe. Odpowiednie pokrycie pojazdów jest dostępne za pośrednictwem zwykłych aktualizacji poprzez Diagnostics Download Manager (DDM).

ESI[tronic] Truck News

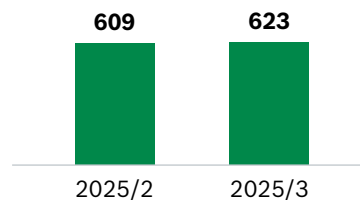
Nowości w Truck



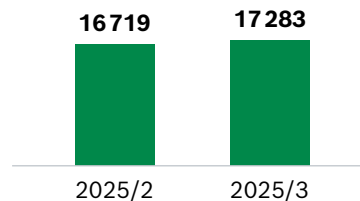
Dla naszych klientów – oferujemy razem z aktualizacją ESI[tronic] 2025 | 3:

- 14 nowych marek pojazdów
- 566 nowych modeli pojazdów
- 3977 nowych elektronicznych systemów sterowania
- 3253 nowych funkcji diagnostycznych
- 169 nowych schematów połączeń
- 25879 nowych kodów usterek

Łączna liczba marek



Łączna liczba modeli



Łatwa i poprawna identyfikacja za pomocą numeru VIN dla Truck i OHW



Unikatowa identyfikacja pojazdu za pomocą numeru VIN umożliwia naszym systemom diagnostycznym dokładne przyporządkowanie odpowiednich danych pojazdu, takich jak model, silnik i wyposażenie. Zapewnia to dokładną diagnostykę i zastosowanie optymalnych metod naprawy dla każdej ciężarówki i OHW.

Wybór właściwego pojazdu w ESI[tronic] jest teraz jeszcze łatwiejszy:

Identyfikacja numeru VIN za pomocą jednego kliknięcia!
Nowa wersja Bosch ze zintegrowaną funkcją odczytu numeru VIN umożliwia szybką i niezawodną identyfikację dla Truck i OHW 1/2.

Wymagania sprzętowe:

KTS Truck generacja 2 i 3.

Łatwa i poprawna identyfikacja za pomocą numeru VIN dla Truck i OHW



ESI[tronic]

Wybór pojazdu Ostatnie 30 pojazdów

0 Wyniki [?](#) [1](#) [Zresetuj formularz](#)

*1234[ABC] [Szukaj](#)

Numer kluczyka KBA key (DE) [x](#) [v](#) Rodzaj pojazdu Wszystkie [v](#) Region pojazdu Europa [v](#)

*Możliwe hasła wyszukiwania to szczegóły pojazdu, VIN lub numer kluczyka

Odczyt VIN [Gniazdo diagnostyczne](#) [^](#)

Marka Wszystkie [v](#) [Odczyt VIN](#) [1](#)

Wybór ręczny [v](#)

[1](#) Brak wyników!

Widok topologii: pełny podgląd sieci – szczegółowy, z oznaczeniami kolorem, przedstawiający status systemu



Widok topologii Bosch zapewnia przejrzysty, kompleksowy przegląd elektroniki pojazdu, wizualizując systemy i ich połączenia, w celu szybkiej diagnostyki. Kolorowe oznaczenia ułatwiają wyszukiwanie usterek. Użytkownicy mogą w dowolnym momencie elastycznie przełączać się między widokiem konwencjonalnym a nowym Widokiem topologii.

Należy pamiętać, że Widok topologii nie jest obecnie dostępny dla wszystkich pojazdów.

Korzyści:

- **Szybka diagnostyka:** Natychmiastowe identyfikowanie kodów usterek dzięki kolorowym oznaczeniom systemu.
- **Łatwa nawigacja:** Wystarczy kliknąć na system, aby uzyskać dostęp do szczegółowych informacji i funkcji diagnostycznych.
- **Lepsze zrozumienie systemu:** Dogłębne zrozumienie architektury sieci pojazdu w celu osiągnięcia bardziej efektywnych napraw.
- **Oszczędność czasu:** Szybkie lokalizowanie problemów i minimalizacja przestojów.

Widok topologii: pełny podgląd sieci – szczegółowy, z oznaczeniami kolorem, przedstawiający status systemu

