



ESI[tronic] 2.0 Online

News 2023 | 2

- Secure Diagnostic Access:
Kia i Hyundai
- Poprawiona identyfikacja VIN
- Diagnostyka Tesli:
funkcje specjalne w skrócie
- Secure Diagnostic Access:
Renault i Dacia w KTS 250
- Poprawienie stawek roboczych
dla przeglądów okresowych
- Secure Diagnostic Access:
BoschID staje się SingleKey ID
- Bosch Connected Repair
i ESI[tronic] 2.0 Online



Secure Diagnostic Access: Kia i Hyundai



Secure Diagnostic Access (SDA), jako kluczowe rozwiązanie zintegrowane z licencją na Diagnostykę Sterowników (SD) w ESI[tronic] 2.0 Online, umożliwia wszechstronny dostęp do chronionych danych w pojazdach, których producenci wprowadzili takie zabezpieczenie, i jest stale rozszerzane o kolejne marki.

W ramach **planowanej na koniec maja aktualizacji (Service Pack 1 z 2023/2)** użytkownicy ESI[tronic] uzyskają dostęp do chronionych danych pojazdów marek **Kia i Hyundai** w ramach Secure Diagnostic Access. Wraz z **aktualizacją 2023/2.05 (koniec maja)** możliwy będzie dostęp do pierwszych chronionych danych pojazdów Kia i Hyundai. W kolejnych aktualizacjach pojawi się więcej chronionych działań diagnostycznych.

W przypadku obu nowych rozwiązań nie trzeba przechodzić przez żadne nowe etapy procesu logowania. Wystarczy załogować się za pomocą osobistego identyfikatora SingleKey ID (dawniej Bosch ID). Użytkownik nie ponosi żadnych kosztów za korzystanie z rozwiązania dla Kia i Hyundai. Bosch jest w ścisłym kontakcie z innymi producentami pojazdów i pracuje nad ich włączeniem do SDA. Nastąpi to wkrótce.

Poprawiona identyfikacja VIN

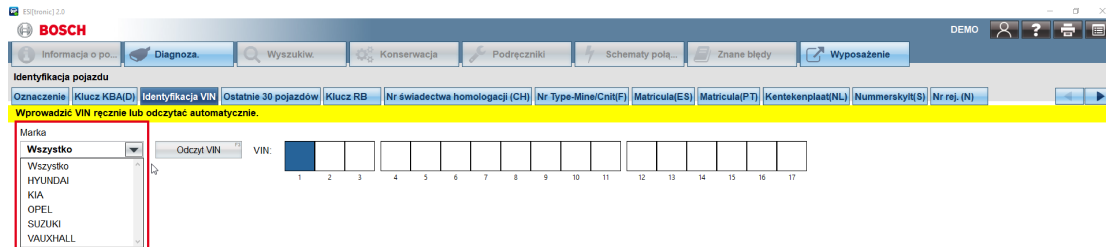


W przypadku niektórych marek pojazdów nie można odczytać numeru identyfikacyjnego pojazdu (VIN) w trybie 9 systemu OBD, a tym samym nie można zidentyfikować pojazdu tą metodą. Aby zapewnić rzetelny i dokładny wynik odczytu numeru VIN dla marek pojazdów, których dotyczy problem, konieczne jest wcześniejsze wybranie marki. Umożliwia to odczytanie numeru VIN z innych jednostek sterujących, takich jak sterownik silnika, oraz identyfikację pojazdu.

W znanej zakładce "Identyfikacja VIN" istnieje teraz możliwość wyboru marki pojazdu przed odczytaniem VIN.

Tutaj są wymienione marki pojazdów, a ich uprzedni wybór prowadzi również do lepszego wyniku identyfikacji VIN. Marki pojazdów, dla których ten krok nie jest konieczny, nie są oferowane do wyboru.

Podczas uruchamiania tej funkcjonalności wybór marek pojazdów obejmuje Chevrolet, Hyundai, Kia, Opel/Vauxhall i Suzuki. Więcej marek zostanie dodanych w następnych aktualizacjach.



ESI[tronic] 2.0

BOSCH DEMO

Informacja o po... Diagnostyka Wyszukiw. Konserwacja Podręczniki Schematy połąc. Znane błędy Wyposażenie

Identyfikacja pojazdu

Oznaczenie | Klucz KBA(D) | **Identyfikacja VIN** | Ostatnie 30 pojazdów | Klucz RB | Nr świadectwa homologacji (CH) | Nr Type-Mine/Cnł(F) | Matricula(ES) | Matricula(P.T) | Kentekenplaat(NL) | Nummersy(R)S) | Nr rej. (N)

Wprowadź VIN ręcznie lub odczytać automatycznie.

Marka

Wszystko

Wszysko

HYUNDAI

KIA

OPEL

SUZUKI

VAUXHALL

Odczyt VIN VIN: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Uwaga:
W przypadku niektórych pojazdów odczytanie VIN przynosi lepszy efekt, jeśli wcześniej wybrana została marka pojazdu.
Jeśli nie została wybrana odpowiednia marka pojazdu, należy wykonać odczyt VIN bez wyboru marki.

Reset Odczyt diagnoz

Diagnostyka Tesli: funkcje specjalne w skrócie



Pojazdy elektryczne są częścią standardowego zakresu rozwoju programu ESI[tronic] 2.0 Online. Użytkownik nie musi kupować dodatkowej licencji, aby mieć dostęp do kompleksowych danych diagnostycznych e-aut.

Do pojazdów objętych programem należą również "Model S" i "Model X" producenta Tesla. Wkrótce pojawią się inne modele.

Tesla prezentuje specjalne nowości w zakresie diagnostyki. Dlatego, aby przeprowadzić udaną diagnostykę pojazdów Tesla, należy znać i przestrzegać tych szczególnych funkcji. Na przykład, w Modelu S i X, naciśnięcie pedału hamulca powoduje przejście pojazdu w tryb, w którym można uzyskać dostęp do diagnostyki CAN.

Nie są one zazwyczaj znane u żadnego innego producenta pojazdów, dlatego ważne jest, aby warsztat znał te funkcje specjalne, aby móc szybko i łatwo przeprowadzić diagnostykę i nie tracić czasu. ESI[tronic] 2.0 Online oferuje w tej aktualizacji 2023/2 po kliknięciu na "Diagnoza" i "Przegląd systemów" link do przydatnych informacji dla diagnozowania Tesli. W ten sposób warsztat może od razu zobaczyć wszystkie funkcje specjalne.



ESI[tronic] 2.0

BOSCH Samochody osobowe / Elektryczny / TESLA MOTORS / Model S

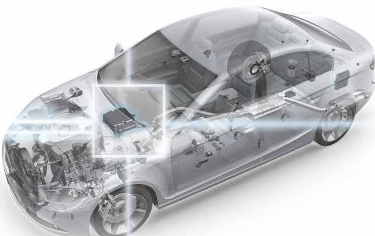
DEMO

Informacja o po... Diagnostyka Wyszukiw. Konserwacja Podręczniki Schematy pola... Znane błędy Wyposażenie

Upewnij się, że zapłon jest włączony. 12.5 V

Przegląd systemu Naprawa Zadania serwisu Global OBD II Pełna ścieżka Komponenty

Uruchomienie przeglądu systemu przez "Przeszukiwanie systemu"



Ogólna wskazówka:
Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji [Ważne informacje dotyczące marki](#).

1 684 465 755/756/881/882

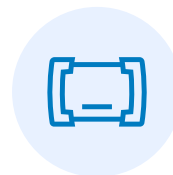
Chiażdzo diagn. Adaptacja Przeszuk systemy

Secure Diagnostic Access: Renault i Dacia w KTS 250

Odblokowywanie zabezpieczonych pojazdów Renault i Dacia jest teraz możliwe również za pomocą przyrządów KTS 250.

Secure Diagnostic Access (SDA) - centralne rozwiązanie firmy Bosch, które zapewnia kompleksowy dostęp do chronionych danych w pojazdach z takim zabezpieczeniem - znacznie ułatwi użytkownikom KTS 250 codzienną pracę w warsztacie. Funkcja ta jest stale rozszerzana o kolejne marki, dostępne także dla KTS 250.

W ramach aktualizacji R3.3 (Build 2022.12.22.336), wydanej do zainstalowania na początku stycznia 2023 roku, marki **Ford** i **Porsche** zostały już zintegrowane w KTS 250 w celu umożliwienia dostępu poprzez funkcję SDA. Podobnie jak w przypadku ESI[tronic] 2.0 Online, użytkownicy KTS 250 nie muszą przechodzić przez żadne nowe etapy procesu logowania dla dwóch nowych marek pojazdów. Ford wymaga zwykłego logowania przy użyciu osobistego identyfikatora Bosch. Rozwiązanie Porsche nie wymaga nawet tego etapu, co oznacza, że użytkownik może uzyskać dostęp do chronionych danych bez osobistego logowania.



Wraz z aktualizacją R4.0, wydaną w marcu tego roku, kolejny raz rozszerzono listę obsługiwanych marek pojazdów. Wraz z instalacją najnowszej aktualizacji użytkownicy mają do dyspozycji dwie kolejne marki dla SDA: **Renault** i **Dacia**.

Najlepsza informacja jest taka, że za wszystkie podane tu dodatkowe marki, które są teraz obsługiwane, nie będzie dodatkowej opłaty. Wszystkie koszty są pokrywane z licencji na abonament KTS 250.

Jako zapowiedź aktualizacji dla KTS 250, w połowie roku do funkcjonalności SDA zostaną włączone również marki **Kia** i **Hyundai**.

Poprawienie stawek roboczych dla przeglądów okresowych



W ramach ciągłego doskonalenia programu ESI[tronic] zoptymalizowano ostatnio łatwość znalezienia i przejrzystość informacji o okresach wymiany pasków rozrządu.

Wraz z aktualizacją 2023/2 zrobiono teraz kolejny krok. Poprawiono wyświetlanie i zrozumiałość stawek roboczych dla przeglądów okresowych.

Na podstawie wyposażenia pojazdu użytkownik może teraz za pomocą kilku kliknięć uzyskać jeszcze lepszy przegląd wymaganego całkowitego czasu pracy, jeszcze przed utworzeniem planu obsługi serwisowej.

Jeżeli w pojeździe jest zamontowana np. automatyczna skrzynia biegów lub szyberdach, użytkownik wybiera tę opcję bezpośrednio w danej pozycji przeglądu i wówczas dodatkowy czas pracy zostaje automatycznie uwzględniony.

Oczywiście istnieje nadal możliwość osobistego ustawienia przez użytkownika jednostek pracy (w niektórych krajach warsztaty dzielą godzinę na kilka jednostek pracy dla celów fakturowania) lub wartość roboczogodziny.



ESI[tronic] 2.0

BOSCH SKO 630 / SKODA / Octavia 2.0 TSI Combi RS / SES / 2.0 / 169.0 kW / 05/2015 - 10/2020 / CH1A

DEMO

Informacja o po... Diagnosta. Wyszukiw. Konserwacja Podręczniki Schematy połąc... Znane błędy Wyposażenie

Konserwacja - Plan konserwacji - Książka serwisowa - Plany obsługi (Octavia III (8E3/9E5) (13-20) vRS Przegląd LongLife)

Wprowadź wyszukiwane słowo

Menu

Plany konserwacji

Ilustracje do obsługi technicznej

Wskazanie okresów konserwacji

Układ obróbki spalin silnika wysokoprężnego

Tabliczka znamionowa pojazdu

Ciąnienie w oponach

Dane techniczne

Napęd wałka rozrządu

pas zębaty

Pasek napędowy urządzeń dodatkowych

Pomiar geometrii

Programowanie kluczyków

Wybierz plan konserwacji ...

Czas pracy łącznie: **1,00 Godz.**

Opis	km	Miesiące	Godziny
<input type="radio"/> Wskaźnik okresów obsługi włączony lub co 24 miesiący - wymienić olej	▼ Pokaż czynniki	24	0,60
<input type="radio"/> Przegląd serwisowy - co 30000 km lub po 24 miesiącach a potem co 12 miesięcy	▼ Pokaż czynniki	30000	0,50
<input type="radio"/> Połączenie wymiany oleju z przeglądem serwisowym	▼ Pokaż czynniki		0,90
▼ Dodatkowe czynności obsługowe			Godziny
<input type="checkbox"/> Co 60000 km niezależnie od upływu czasu	▼ Pokaż czynniki		0,90
<input type="checkbox"/> Co 60000 km lub 24 mies.	▼ Pokaż czynniki		0,10
<input checked="" type="checkbox"/> Co 60000 km lub po 36 miesiącach a następnie co 24 miesiący	▼ Pokaż czynniki		0,50
<input checked="" type="checkbox"/> Dach słoneczny (godz.):			+ 0,20
<input type="checkbox"/> Co 60000 km lub 48 mies.	▼ Pokaż czynniki		0,40
<input type="checkbox"/> Co 90000 km lub 72 mies.	▼ Pokaż czynniki		0,10
<input checked="" type="checkbox"/> Po 36 miesiącach niezależnie od przebiegu, a potem co 24 mies.	▼ Pokaż czynniki		0,50
<input type="radio"/> Czas pracy			0,30
<input checked="" type="radio"/> Czas pracy (automatyczna skrzynia biegów)			0,30
<input type="checkbox"/> Co 36 mies. niezależnie od przebiegu	▼ Pokaż czynniki		0,50

[Utwórz plan konserwacji](#)

Secure Diagnostic Access: BoschID staje się SingleKey ID



Bosch ID jest centralnym punktem dostępu do systemu Secure Diagnostic Access (SDA) oraz wielu innych aplikacji Bosch, zarówno dotyczących rowerów elektrycznych, jak i sprzętu AGD w domu. Korzyści są oczywiste: użytkownicy potrzebują tylko jednego osobistego identyfikatora, aby uzyskać dostęp do wielu aplikacji.

Jak już informowaliśmy w ESI News 2022/4, to ułatwienie jest teraz dalej rozwijane, ponieważ Bosch ID staje się SingleKey ID. W porównaniu z Bosch ID, identyfikator SingleKey ID może być wykorzystywany przez firmy partnerskie do jeszcze większej liczby zastosowań.

Użytkownicy ESI[tronic], którzy do tej pory używali osobistego identyfikatora Bosch ID, aby uzyskać dostęp do SDA, nie muszą nic robić po zmianie. Dane dostępowe dla SDA pozostaną takie same.

Na początku roku użytkownicy Bosch ID zostali poinformowani e-mailem o zmianie i związanych z nią opcjach.

Dzięki tej aktualizacji ESI[tronic] 2023/2, użytkownik nie jest już kierowany do poprzedniego Bosch ID, aby skorzystać z Secure Diagnostic Access - ale bezpośrednio do ekranu logowania SingleKey ID i może się zalogować jak zwykle przy użyciu swoich poprzednich danych dostępu. Korzystanie z SDA jest wtedy możliwe tylko przy użyciu SingleKey ID.



SingleKey ID

Bosch Connected Repair i ESI[tronic] 2.0 Online



Bosch Connected Repair jest optymalnie przystosowany do użytku z ESI[tronic] 2.0 Online i oferuje wiele korzyści, takich jak jednorazowa identyfikacja pojazdów w warsztacie, baza danych jako archiwum wszystkich protokołów, automatyczne tworzenie kopii zapasowych itp.

Automatyczna identyfikacja poprzez wyszukiwanie VIN bezpośrednio z Bosch Connected Repair zapewnia użytkownikom KTS szybkie uzyskanie wyniku. To wyszukiwanie VIN można wykorzystać nie tylko do diagnostyki, ale także we wszystkich urządzeniach połączonych z Bosch Connected Repair, takich jak dymomierze i analizatory spalin, stacje do obsługi klimatyzacji, FSA, DAS 3000* itp.



1. Podłącz przyrząd KTS do pojazdu, włącz zapłon.
2. W Bosch Connected Repair przejdź do wyboru pojazdu i wybierz "Utwórz", aby utworzyć nowy (pusty) pojazd.
3. Kliknij funkcję "Automatyczny odczyt VIN".

Pojazd
Wybierz
Zadania i protokoły
Wybierz
Karta gra
Szczegóły

Wybierz lub utwórz pojazd
Wyświetlone są wszystkie pojazdy. Identyfikacja pojazdu można później edytować.

Pojazdy

Pojazd	Nr rejestr.	VIN
BMW X 1 sDrive 18 d	WE493WT	WBAJH510X05N68040
BMW X 1 sDrive 18 d	WE493WT	WBAJH510X05N68040
OPEL Agila 1.2 i		
OPEL Agila 1.3 CDTI		
OPEL Astra 1.6		
OPEL Astra 1.6		W0L0AHL49C2010293
OPEL Astra 1.7 CDTI		
OPEL Astra 1.7 CDTI Sports To...		W0LP08EG5C8094548
OPEL Astra 1.7 CDTI Sports To...	WE 803EJ	W0LP08EG5C8094548
OPEL Astra 1.7 CDTI Sports To...	WE803EJ	W0LP08EG5C8094548
SKODA Octavia 2.0 TDI Combi	WE12345	
TOYOTA Corolla 2.0 Hybrid	WE12345	SB1Z53BE00E093049

Historia
Kasowanie
+ Tworzenie
Edycja

Anuluj
Zastosuj



Pojazd
Wybierz
Zadania i protokoły
Wybierz
Karta gra
Szczegóły

Wprowadź dane nowego pojazdu
Identyfikuj pojazd i wprowadź numer rejestracyjny lub numer VIN, aby później szybko go odnaleźć.

Identyfikacja pojazdu
Polaka

Samochód osobie

Porady dotyczące wyszukiwania

np. "vw golf 5 1.9"

Marka
Wybierz

Model
Wybierz

Typ
Wybierz

Rok produkcji
Wybierz

Model wewnętrzny prod...
Wybierz

Oznaczenie silnika
Wybierz

Rodzaj napędu
Wybierz

Moc
Wybierz

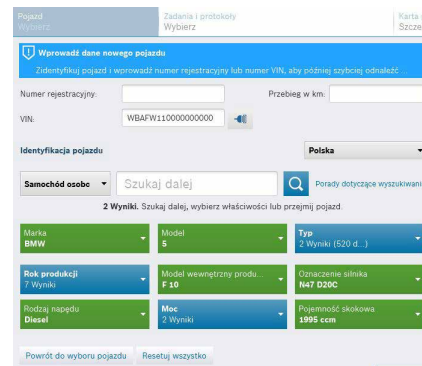
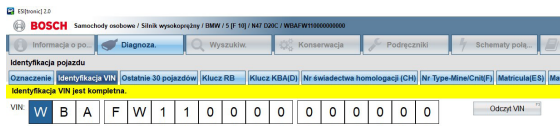
Pojemność skokowa
Wybierz

Powrót do wyboru pojazdu
Resetuj wszystko

Anuluj
Zastosuj



4. ESI[tronic] otworzy się automatycznie, numer VIN zostanie odczytany, a identyfikacja pojazdu zostanie przesłana do Bosch Connected Repair.
5. W CoRe zostanie utworzona nowa karta pracy z tym identyfikatorem pojazdu.





6. W razie potrzeby możesz przeprowadzić dodatkową identyfikację pojazdu i dodać dalsze dane (numer rejestracyjny, przebieg w km itp.).
7. Karta pracy pozostaje otwarta i można jej używać do dodawania kolejnych zadań.

Pojazd
Zadania i protokoły
Karta gra

Wybierz
Wybierz
Szczegóły

Wprowadź dane nowego pojazdu
Zidentyfikuj pojazd i wprowadź numer rejestracyjny lub numer VIN, aby później szybciej odnaleźć.

Numer rejestracyjny: Przebieg w km:

VIN:

Identyfikacja pojazdu Polska

Samochód osobie Porady dotyczące wyszukiwania

Pojazd całkowicie zidentyfikowany

Marka	Model	Typ
BMW	S	520 d
Rok produkcji	Model wewnętrzny produ...	Oznaczenie silnika
2010 ... 2016	F 10	N47 D20C
Rodzaj napędu	Moc	Pojemność zbiorkowa
Diesel	100 ... 147 kW	1995 ccm

Powrót do wyboru pojazdu
Resetuj wszystko



Uaktywnij kartę pracy

Uaktywnij kartę pracy lub pokaz zadania
Wybierz kartę pracy, aby wyświetlić promienne zadania.


Resetuj kartę pracy

ESI[tronic] 2.0


Wszystkie aplikacje warsztatowe


Pomoc i wsparcie


Core PictureApp
<https://192.168.88.66:59487/pictureapp>



Zakoncz







Finalizuj kartę pracy

Identyfika

Karty pracy

WE 123WE (15.03.2023, 10:47)
 Aktywność / Otwarte

Brak klienta	BMW 520 d	Brak zadef.
--------------	-----------	-------------