

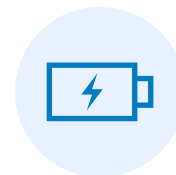


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Controllo batteria per veicoli elettrici
 - Copertura nuovi veicoli
- **ESI[tronic] Truck News**
 - ESI[tronic] Truck – Novità
 - Identificazione semplice e veloce del veicolo industriale e OHW tramite il numero di telaio
 - Visualizzazione della rete in formato grafico con codice colore per mostrare lo stato del sistema

Controllo batteria per veicoli elettrici – Ora ancora più accurato con ESI[tronic]

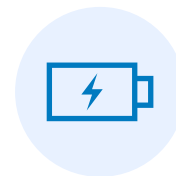


I clienti ESI[tronic] ora hanno la possibilità di determinare lo stato della batteria di un veicolo del Gruppo Volkswagen in modo ancora più preciso.

Cosa c'è di nuovo?

Se viene avviata la funzione Stato di Salute (SoH), ESI[tronic] verifica automaticamente se sono state soddisfatte determinate precondizioni definite dal costruttore del veicolo. Queste precondizioni contribuiscono a determinare un valore SoH ancora più preciso.

Controllo batteria per veicoli elettrici – Ora ancora più accurato con ESI[tronic]



Opzioni per un'analisi ottimale:

Metodo 1: Alta precisione

Per un risultato particolarmente accurato dello Stato di Salute della Batteria Alta Tensione, si raccomanda di soddisfare le seguenti condizioni prima di avviare la funzione SoH di ESI[tronic]:

- Assicurarci che la batteria abbia una temperatura superiore a 10 °C (corrispondente approssimativamente a una temperatura esterna superiore a 5 °C).
- Scaricare la batteria fino a valore di carica ideale inferiore al 10%
- Chiudere a chiave il veicolo
- Attendere 60 minuti
- Caricare la batteria alta tensione senza interruzioni fino a uno stato di carica di almeno il 90%
- Attendere altri 60 minuti

Se questi prerequisiti sono soddisfatti, riceverai la notifica "misurazione qualificata" in ESI[tronic]. Questa procedura è raccomandata dal costruttore dell'auto.

Metodo 2: Analisi rapida

Se preferisci un risultato rapido, ESI[tronic] verifica se il costruttore del veicolo fornisce un metodo di determinazione alternativo per il veicolo. Questo metodo è disponibile per quasi tutti i veicoli del Gruppo Volkswagen e ti fornisce una valutazione iniziale delle condizioni della batteria. Il risultato viene visualizzato con la nota "misurazione non qualificata".

Attenzione: i due test possono dare risultati diversi.

Copertura nuovi veicoli



I seguenti modelli di veicoli sono stati sviluppati a poche settimane dal loro lancio sul mercato:

VW Golf VIII FL

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

Lancio sul mercato: **Aprile 2025**

Disponibilità in ESI[tronic]: **Maggio 2025**

Skoda Octavia Combi 4x4

(RB-Key: SKO179428)

Lancio sul mercato: **Aprile 2025**

Disponibilità in ESI[tronic]: **Maggio 2025**

Copertura nuovi veicoli



Volvo EX30 Cross Country

(RB-Key: VOL182605)

Lancio sul mercato: **Maggio 2025**

Disponibilità in ESI[tronic]: **Maggio 2025**

L'attenzione è rivolta in particolare ai sistemi e alle funzioni di assistenza e riparazione più importanti. La relativa copertura del veicolo sarà resa disponibile tramite i consueti aggiornamenti con il Diagnostics Download Manager (DDM).

ESI[tronic] Truck News

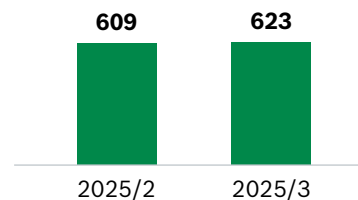
ESI[tronic] Truck – Novità



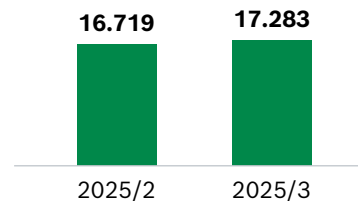
L'aggiornamento 2025 | 3 include:

- 14 nuovi marchi
- 566 nuovi modelli
- 3.977 nuovi sistemi di controllo elettronico
- 3.253 nuove capacità di diagnosi
- 169 nuovi schemi elettrici
- 25.879 nuovi codici di errore

Totale marchi



Totale modelli



Identificazione semplice e veloce del veicolo tramite il numero di telaio (VIN) per veicoli industriali e OHW (Off-Highway Vehicles)



L'identificazione univoca del veicolo tramite VIN consente ai nostri sistemi diagnostici di identificare esattamente i dati pertinenti del veicolo, come modello, motore ed equipaggiamento. Ciò garantisce una diagnosi accurata e un accesso diretto all'informazione di riparazione disponibile per veicoli industriali e OHW.

Selezionare il veicolo corretto in ESI[tronic] è ora più semplice:

Il nuovo aggiornamento ESI[tronic] consente con un solo click di effettuare la lettura del VIN per un'identificazione rapida e affidabile del veicolo.

Requisiti hardware:

KTS Truck versione 2 e 3.

Identificazione semplice e veloce del veicolo tramite il numero di telaio (VIN) per veicoli industriali e OHW (Off-Highway Vehicles)



ESI[tronic]

Selezione del veicolo Ultimi veicoli 30

0 Risultati [?](#) [1](#) [Resetare il modulo](#)

1234[ABC

Chiave di ricerca KBA key (DE) Tipo di veicolo Tutti Regione del veicolo Europa

*Possibili termini di ricerca sono dettagli del veicolo, VIN o numero di chiave RB

Selezione veicolo tramite VIN [Presenza di diagnostica](#)

Marchio Tutti **Selezione veicolo tramite VIN** [?](#)

Selezione manuale

[?](#) Nessun risultato trovato!

Visualizzazione della rete in formato grafico con codice colore per mostrare lo stato del sistema



La visualizzazione grafica di Bosch offre una chiara panoramica dell'elettronica complessa del veicolo, visualizzando i sistemi e le loro connessioni.

Le visualizzazioni con codice colore semplificano la lettura e la comprensione del sistema. Puoi passare facilmente dalla visualizzazione convenzionale alla nuova versione grafica.

Questa nuova visualizzazione non è attualmente disponibile per tutti i veicoli.

Vantaggi:

- **Diagnosi rapida:** riconosci istantaneamente i codici di errore attraverso rappresentazioni del sistema con codice colore.
- **Navigazione semplice:** clicca su un sistema per accedere a informazioni dettagliate e funzioni diagnostiche.
- **Migliore comprensione del Sistema:** visualizza l'architettura del veicolo per riparazioni più efficienti.
- **Risparmio di tempo:** individua più rapidamente i problemi e riduci i tempi di diagnosi.

Visualizzazione della rete in formato grafico con codice colore per mostrare lo stato del sistema

