

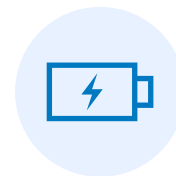


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Έλεγχος μπαταρίας για ηλεκτρικά οχήματα
 - Κάλυψη για ολοκαίνουργια οχήματα
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Truck Highlights
 - Απλή και σωστή αναγνώριση μέσω του αριθμού αναγνώρισης οχήματος (VIN) για φορτηγά και OHW
 - Προβολή τοπολογίας: Το πλήρες δίκτυο με μια ματιά

Έλεγχος μπαταρίας για ηλεκτρικά οχήματα – τώρα ακόμα πιο ακριβής με το ESI[tronic]

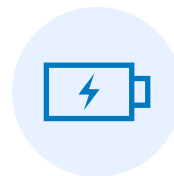


Οι πελάτες του ESI[tronic] έχουν τώρα τη δυνατότητα να προσδιορίζουν με μεγαλύτερη ακρίβεια την κατάσταση της μπαταρίας ενός οχήματος του Ομίλου Volkswagen.

Τι νέο υπάρχει;

Εάν ο έλεγχος κατάστασης υγείας (SOH) ξεκινήσει, για παράδειγμα, μέσω της καρτέλας "HV Battery SOH" (Μπαταρία HV SOH) στο τμήμα διάγνωσης της μονάδας ελέγχου του ESI[tronic], ελέγχεται αυτόματα εάν πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις που ορίζονται από τον κατασκευαστή του οχήματος στο όχημα. Αυτές οι προϋποθέσεις πρέπει να εκτελούνται πριν από τον προσδιορισμό του SOH και, σύμφωνα με τον κατασκευαστή του οχήματος, συμβάλλουν στον προσδιορισμό μιας ακόμη πιο ακριβούς τιμής SOH.

Έλεγχος μπαταρίας για ηλεκτρικά οχήματα – τώρα ακόμα πιο ακριβής με το ESI[tronic]



Οι επιλογές σας για βέλτιστη ανάλυση:

Μέθοδος 1: Υψηλή ακρίβεια (σύσταση του κατασκευαστή του οχήματος):

Για ένα ιδιαίτερα ακριβές αποτέλεσμα, ο κατασκευαστής του οχήματος συνιστά να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις πριν από τον προσδιορισμό του SOH:

- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πάνω από 10 °C (περίπου ισοδύναμη με εξωτερική θερμοκρασία πάνω από 5 °C).
- Αποφορτίστε την μπαταρία οδηγώντας την σε χαμηλή κατάσταση φόρτισης (ιδανικά κάτω από 10%).
- Κλειδώστε το όχημα.
- Τηρήστε χρόνο αναμονής 60 λεπτών.
- Φορτίστε τη μπαταρία υψηλής τάσης με μία κίνηση σε κατάσταση φόρτισης τουλάχιστον 90%.
- Τηρήστε έναν επιπλέον χρόνο αναμονής 60 λεπτών πριν θέσετε το όχημα ξανά σε λειτουργία.

Εάν πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, ο χρήστης θα λάβει τη σημείωση "ειδική μέτρηση" στο ESI[tronic]. Αυτή η μέθοδος είναι ιδανική εάν επιθυμείται μια τιμή υψηλής ακρίβειας.

Μέθοδος 2: Μέθοδος 2: Γρήγορη ανάλυση (εφεδρική μέθοδος):

Εάν προτιμάτε ένα γρήγορο αποτέλεσμα και δεν θέλετε να εκπληρώσετε όλους τους όρους του κατασκευαστή του οχήματος, το ESI[tronic] ελέγχει εάν ο κατασκευαστής του οχήματος παρέχει μια εναλλακτική μέθοδο προσδιορισμού (εφεδρική μέθοδος) για το όχημα. Αυτή η μέθοδος είναι διαθέσιμη για σχεδόν όλα τα οχήματα του ομίλου Volkswagen και σας παρέχει μια αρχική εκτίμηση της κατάστασης της μπαταρίας (SOH). Το αποτέλεσμα εμφανίζεται με τη σημείωση «μη ειδική μέτρηση».

Λάβετε υπόψη ότι τα αποτελέσματα αυτών των δύο μεθόδων ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ τους.

Κάλυψη για ολοκαίνουργια οχήματα



Η πρωτοβουλία για την ταχεία παροχή κάλυψης οχημάτων για νέα μοντέλα οχημάτων στο ESI[tronic] συνεχίζεται. Τα ακόλουθα μοντέλα οχημάτων δημιουργήθηκαν για εσάς μόλις λίγες εβδομάδες μετά την κυκλοφορία τους στην αγορά:

VW Golf VIII FL

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

Λανσάρισμα στην αγορά: **Απρίλιος 2025**

Διαθεσιμότητα στο ESI[tronic]: **Μάιος 2025**

Skoda Octavia Combi 4x4

(RB-Key: SKO179428)

Λανσάρισμα στην αγορά: **Απρίλιος 2025**

Διαθεσιμότητα στο ESI[tronic]: **Μάιος 2025**

Κάλυψη για ολοκαίνουργια οχήματα



Volvo EX30 Cross Country

(RB-Key: VOL182605)

Λανσάρισμα στην αγορά: **Μάιος 2025**

Διαθεσιμότητα στο ESI[tronic]: **Μάιος 2025**

Η έμφαση δίνεται ιδιαίτερα στα συστήματα και τις λειτουργίες για τις πιο σημαντικές εργασίες σέρβις και επισκευής ενός νέου οχήματος. Η αντίστοιχη κάλυψη του οχήματος θα είναι στη διάθεσή σας μέσω των συνηθισμένων ενημερώσεων μέσω του Διαχειριστή Λήψης Διαγνωστικών (DDM).

ESI[tronic] Truck News

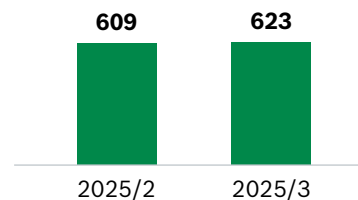
Truck Highlights



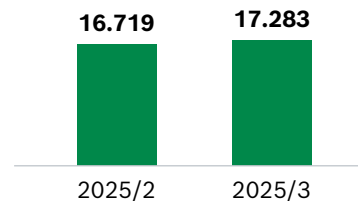
Για τους πελάτες μας – προσφέρουμε με την αναβάθμιση ESI[tronic] 2025 | 3:

- 14 Νέες μάρκες
- 566 Νέα μοντέλα
- 3.977 Νέα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου
- 3.253 Νέες δυνατότητες διάγνωσης
- 169 Νέα διαγράμματα καλωδίωσης
- 25.879 Νέοι κωδικοί βλαβών

Μάρκες σύνολο



Μοντέλα σύνολο



Απλή και σωστή αναγνώριση μέσω του αριθμού αναγνώρισης οχήματος (VIN) για φορτηγά και OHW



Ο μοναδικός προσδιορισμός οχήματος μέσω του VIN επιτρέπει στα διαγνωστικά μας συστήματα να αντιστοιχούν επακριβώς τα σχετικά δεδομένα του οχήματος, όπως το μοντέλο, ο κινητήρας και ο εξοπλισμός. Αυτό εξασφαλίζει ακριβή διάγνωση και εφαρμογή των βέλτιστων μεθόδων επισκευής για κάθε φορτηγό και OHW.

Η επιλογή του σωστού οχήματος στο ESI[tronic] είναι τώρα ακόμα πιο εύκολη:

Αναγνώριση VIN με ένα μόνο κλικ! Η νέα έκδοση της Bosch με ενσωματωμένη λειτουργία ανάγνωσης VIN επιτρέπει τη γρήγορη και αξιόπιστη αναγνώριση οχήματος για φορτηγά και OHW 1/2.

Απαιτήσεις υλικού:

KTS Truck Γενιά 2 και 3.

Απλή και σωστή αναγνώριση μέσω του αριθμού αναγνώρισης οχήματος (VIN) για φορτηγά και OHW



ESI[tronic]

Επιλογή οχήματος Τελευταία 30 οχήματα

0 Αποτελέσματα [?](#) [1](#) [Επαναφορά εντύπου](#)

1234[ABC] [Αναζήτηση](#) [Αριθμός κλειδιού KBA key \(DE\)](#) [Είδος οχήματος Όλες](#) [Περιοχή οχήματος Ευρώπη](#)

*Πιθανοί όροι αναζήτησης είναι λεπτομέρειες οχήματος, VIN ή αριθμός κλειδιού

Ανάγνωση VIN [Υποδοχή διάγνωσης](#)

Μάρκα Όλες [Ανάγνωση VIN](#) [?](#)

Μη αυτόματη επιλογή

[?](#) Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα!

Προβολή τοπολογίας: Πλήρης ορατότητα του δικτύου – λεπτομερές, χρωματικά κωδικοποιημένη, με την κατάσταση του συστήματος



Η προβολή τοπολογίας της Bosch παρέχει μια σαφή επισκόπηση των πολύπλοκων ηλεκτρονικών συστημάτων του οχήματος, απεικονίζοντας τα συστήματα και τις συνδέσεις τους για ταχεία διάγνωση. Οι οθόνες με χρωματική κωδικοποίηση απλοποιούν την αντιμετώπιση προβλημάτων. Οι χρήστες μπορούν να εναλλάσσονται με ευελιξία μεταξύ της συμβατικής προβολής και της νέας προβολής τοπολογίας ανά πάσα στιγμή.

Σημειώστε ότι η προβολή τοπολογίας δεν είναι επί του παρόντος διαθέσιμη για όλα τα οχήματα.

Πλεονεκτήματα:

- **Ταχεία διάγνωση:** Άμεση αναγνώριση κωδικών σφαλμάτων μέσω χρωματικά κωδικοποιημένων αναπαραστάσεων του συστήματος.
- **Εύκολη πλοήγηση:** Απλά κάντε κλικ σε ένα σύστημα για να αποκτήσετε πρόσβαση σε λεπτομερείς πληροφορίες και διαγνωστικές λειτουργίες.
- **Βελτιωμένη κατανόηση του συστήματος:** Αποκτήστε βαθιά κατανόηση της αρχιτεκτονικής του οχήματος για πιο αποτελεσματικές επισκευές.
- **Εξοικονόμηση χρόνου:** Εντοπίστε γρήγορα τα προβλήματα και ελαχιστοποιήστε το χρόνο διακοπής λειτουργίας.

Προβολή τοπολογίας: Πλήρης ορατότητα του δικτύου – λεπτομερής, χρωματικά κωδικοποιημένη, με την κατάσταση του συστήματος

