

Der DEKRA Batterietest für **Elektro-** fahrzeuge

Elektrofahrzeuge werden im Zuge der Abkehr von fossilen Brennstoffen immer beliebter. Dieser Wandel bedeutet, dass gebrauchte Elektroautos zukünftig für immer mehr Menschen die bevorzugte Option sein werden. Daher ist es unerlässlich, den Wert der E-Autos, der in erheblichem Maße von der Restkapazität der Antriebsbatterie abhängt, präzise und unkompliziert zu bewerten. Unser DEKRA Batterietest für Elektrofahrzeuge wurde genau zu diesem Zweck entwickelt.

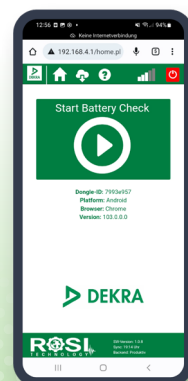
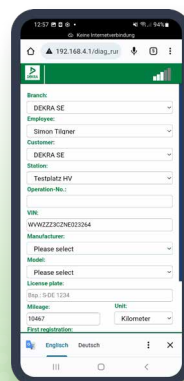
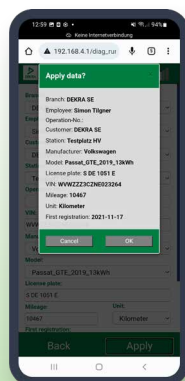
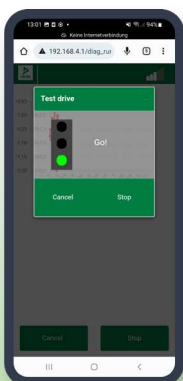
Ein Batterietest für Elektroautos vom Spezialisten für Elektromobilität

Als Spezialisten für Elektromobilität mit langjähriger Erfahrung wissen wir, dass der State of Health (SoH) - also die Restkapazität der Antriebsbatterie eines gebrauchten E-Autos großen Einfluss auf den Wert und die Leistung des Fahrzeugs hat. Unser Batterietest liefert mittels Webanwendung und auf Grundlage einer nur 15-minütigen Analyse ein genaues Bild des SoH der Batterie. Der Test kann für eine große Anzahl von E-Auto-Modellen angewendet werden und ermöglicht neutrale, herstellerunabhängige Ergebnisse, auf die Sie sich beim Fahren, Kaufen und Verkaufen von gebrauchten Elektroautos verlassen können.

State of Health Ihrer E-Auto-Batterie in Minuten

Unser Batterietest bietet Autohäusern, Leasingfirmen und Privatkunden Lösungen, um den aktuellen Wert, die Funktionalität sowie die Leistung von gebrauchten Elektroautos besser einschätzen zu können. Der DEKRA Batterietest bietet weiterhin folgende Vorteile:

- ▶ Zeit sparen durch die Analyse des Batteriezustands in nur 15 Minuten
- ▶ Unkomplizierter Testablauf: verbinden - beschleunigen - auswerten
- ▶ Herstellerunabhängige, neutrale Ergebnisse
- ▶ Hohe Genauigkeit dank umfassender Datenbank und patentiertem Algorithmus
- ▶ Leicht verständliche Anzeige des Gesundheitszustands der Batterie



Der DEKRA Batterietest: Vier einfache Schritte



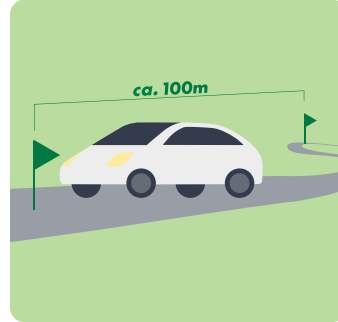
1. Vorbereitung

Unser DEKRA Experte führt den Test für Sie durch. Er ruft die Anwendung zum Batterietest auf und verbindet sein Smartphone mit der Fahrzeugkommunikationsschnittstelle (VCI) und diese wiederum mit dem OBD-Anschluss des Fahrzeugs.



2. Statischer Test

Nach Eingabe der allgemeinen Fahrzeugdaten werden die erforderlichen Diagnosedaten von der Software ausgelesen und das Hochvoltssystem sowie das Batteriemanagementsystem geprüft.



3. Dynamischer Test

Die Daten werden während einer kurzen Beschleunigung auf einer Strecke von circa 100 Metern gesammelt, um sie anschließend mit einem patentierten Algorithmus auslesen zu können.



4. DEKRA Testergebnis

Die Auswertung des Tests ist in wenigen Minuten bereit und zeigt übersichtlich und verständlich die Restkapazität der Batterie an.



Valides SoH-Testergebnis für mehr Transparenz und Vertrauen

Unser DEKRA Batterietest stärkt das Vertrauen zwischen Käufern, Verkäufern und Nutzern von gebrauchten Elektroautos. Das SoH-Testergebnis wird zu diesem Zweck in leicht verständlicher Form dargestellt. Die hohe Testgenauigkeit können wir dank unserem patentierten Algorithmus sowie komplexer Berechnungen, teilweise mit Hilfe künstlicher Intelligenz, sicherstellen und wurde von einer renommierten Universität validiert. Bislang kann eine Vielzahl von Fahrzeugmodellen getestet werden. Wir arbeiten kontinuierlich weiter daran, unsere Datenbank um neue Modelle zu erweitern.

Warum DEKRA?

Unser Ziel ist die Förderung von Sicherheit und Nachhaltigkeit. Dieses Ziel und unsere langjährige Erfahrung im Automobilbereich machen uns zu Ihrem idealen Partner für den Handel mit gebrauchten Hybrid- und Elektrofahrzeugen. Als neutraler Partner unterstützen wir Sie mit herstellerunabhängigen und transparenten Batterietests, der von unseren DEKRA Experten auf Grund umfangreicher Expertise und mittels innovativster Lösungen entwickelt wurde. Nutzen Sie unser breites Portfolio und kombinieren Sie unseren Batterietest auch mit anderen DEKRA Services - für zeit- und ressourcensparende Ergebnisse.

Kontaktieren Sie uns jetzt für weitere Informationen zum Batterietest für Elektrofahrzeuge!

DEKRA Automobil GmbH
Handwerkstrasse 15
70565 Stuttgart
dekra.de/batterie-schnelltest
kundencenter@dekra.com

