

DEKRA test batérie pre **Elektrické** autá

Elektrické vozidlá (EV) sú čoraz populárnejšie, pretože svet sa odkláňa od fosílnych palív a tento prechod znamená, že ojazdené elektrické autá budú pre mnohých preferovanou možnosťou. Je preto nevyhnutné presne a jednoducho vyhodnotiť ich výkon a hodnotu, ktorá do značnej miery závisí od zostávajúcej kapacity batérie. Testy vysokonapäťových batérií boli časovo náročné a chýbala im transparentnosť a objektivita, ktorá podporuje dôveru – až doteraz.

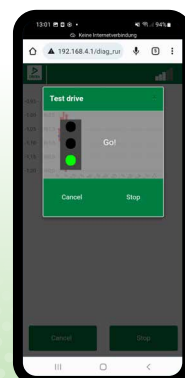
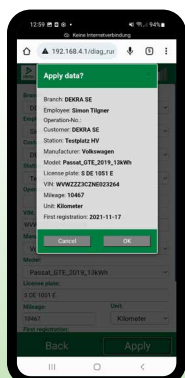
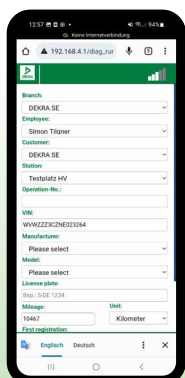
Test batérie elektromobilov od špecialistov na elektromobilitu

Test batérie DEKRA pre elektrické autá je rýchly, spoľahlivý a neutrálny, čím zvyšuje existujúci štandard pre hodnotenie vysokonapäťových batérií. Ako odborníci na elektromobilitu s dlhoročnými skúsenosťami vieme, že zdravotný stav (SoH - State of Health), definovaný ako zostávajúca kapacita batérie ojazdeného elektromobilu, ovplyvňuje hodnotu a výkon vozidla. Naša webová aplikácia na test batérie pre elektrické autá poskytuje presný obraz o zdravotnom stave batérie, určený na základe 15-minútovej analýzy. Vďaka pokrytiu veľkého počtu modelov elektrických áut od rôznych výrobcov automobilov získate neutrálne, nezávislé výsledky testov batérie, na ktoré sa môžete spoľahnúť pri jazde, kúpe a predaji ojazdených elektromobilov.

Stav zdravia vysokonapäťovej batérie (SoH) v priebehu minút

Naše riešenie poskytuje to, čo predajcovia áut, lízgové spoločnosti a súkromní zákazníci potrebujú, aby mohli ľahko a s istotou kupovať, predávať a prevádzkovať ojazdené elektrické autá:

- > Analýza SoH vysokonapäťovej batérie je dokončená za 15 minút
- > Jednoduchý, užívateľsky prívetivý proces: pripojenie - zrýchlenie - report
- > Transparentné a spoľahlivé výsledky testov nezávislé od značiek automobilov
- > Ľahko čitateľná správa SoH o zostávajúcej kapacite batérie



Test batérie EV: 4 jednoduché kroky



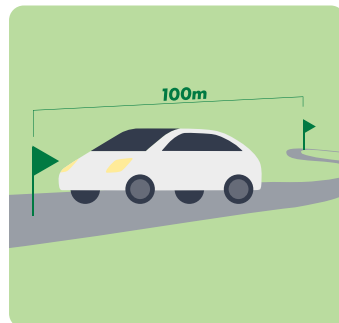
1. Príprava

Prejdete na webovú adresu testu batérie zo smartfónu a pripojíte komunikačné rozhranie vozidla (VCI - Vehicle Communication Interface) ku káblu a kábel k portu palubnej diagnostiky (OBD - On-Board Diagnostic) vozidla.



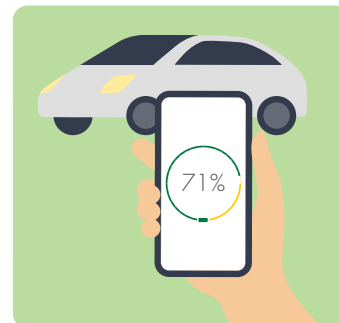
2. Statický test

Načítajú sa požadované diagnostické údaje, čo umožňuje softvéru overiť všeobecnú pripravenosť vozidla.



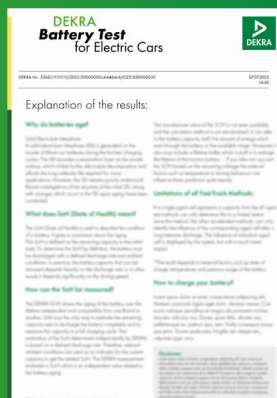
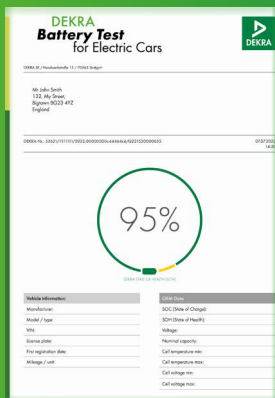
3. Dynamický test

Počas krátkeho zrýchlenia - približne 100 m - sa zhromažďujú údaje, aby mohol patentovaný algoritmus vykonať svoje výpočty.



4. DEKRA report

Po dokončení testu sa stav batérie zobrazí priamo na smartfóne. Celú správu je možné poslať používateľovi e-mailom.



Objektívna správa o SoH zvyšuje transparentnosť a dôveru

Správa DEKRA má za cieľ zvýšiť dôveru medzi kupujúcimi, predajcami a používateľmi ojazdených elektromobilov. Za týmto účelom sme zabezpečili, aby dokument uvádzal základné informácie - v prvom rade zostatkovú kapacitu batérie - v ľahko zrozumiteľnej forme. Jeho platnosť je funkciou nášho patentovaného algoritmu, ktorý bol nezávisle overený prestížnou univerzitou RWTH Aachen. Zatiaľ je možné testovať širokú škálu modelov áut a neustále pracujeme na rozširovaní našej databázy o ďalšie modely.

Prečo DEKRA?

Náš test batérií pre elektromobily je jedným z mnohých riešení, ktoré podporujú bezpečnosť a udržateľnosť vyvinutých ako súčasť nášho dlhodobého partnerstva s automobilovým priemyslom. V očakávaní adaptácií v priemysle sme zintenzívnili naše aktivity a výskum v oblasti elektromobility, čím sme si udržali pozíciu na čele inovácií v automobilovom priemysle. Naďalej slúžime ako poskytovateľ služieb nezávislej tretej strany uznávaný pre našu odbornosť a odhodlanosť myslieť dopredu - pre dobro našich zákazníkov a pre bezpečný a udržateľný svet.

Spojte sa s našimi odborníkmi, aby ste sa dozvedeli viac o našom teste batérií pre elektromobily.

Kontaktujte nás

