

Overblik gennem sammenligning:

## AVILOO-batteritest til elektriske køretøjer åbner op for en ny æra inden for diagnostik gennem benchmarkanalyse

**Wiener Neudorf 16. 05. 2024** - Indtil nu har batteritest givet elborejere indsigt i den samlede tilstand af en elbils batteri uden at give en sammenligning med andre køretøjer. Mens dette repræsenterede en milepæl i forståelsen af remarketing af brugte elektriske køretøjer, var det ikke tidligere muligt at sammenligne værdierne med en tilsvarende gruppe. Men nu har AVILOO batteridiagnose udviklet en revolutionerende løsning, der ikke kun præcist registrerer batteriets sundhedstilstand (SoH), men også muliggør en sammenligning med lignende køretøjer. Denne banebrydende udvikling markerer endnu en milepæl inden for batteridiagnostik til elektriske køretøjer

En fremragende innovation er præsentationen af sundhedstilstandsværdierne for et specifikt elektrisk køretøj sammenlignet med SoH-værdierne for alle andre lignende køretøjsmodeller, både grafisk og numerisk (figur 1). Derudover giver komparative analyser indsigt i andre relevante kategorier såsom intern modstand og batteriydelse. Oplysningerne om opladning og køreadfærd for elektriske køretøjer, som illustrerer kørselsadfærdens indflydelse på batteriets sundhed, er også særligt bemærkelsesværdige (figur 2). For første gang vil AVILOO-kunder også have adgang til grafiske gengivelser af de signaler, der overvåges under dynamiske tests (figur 3).

Denne nye måde at vise resultater på øger også kundernes sikkerhed ved at informere dem grafisk og numerisk om status for de enkelte celleniveauer. I tilfælde af batterifejl indeholder PREMIUM-certifikatet og FLASH-rapporten en detaljeret analyse (figur 4).

For at levere nøjagtige og relevante benchmarkresultater har AVILOO introduceret nye algoritmer og omstruktureret rapporteringssystemet for PREMIUM- og FLASH-testene. Nikolaus Mayerhofer, AVILOO CTO, understreger, at en sammenlignende benchmarkanalyse kun er mulig med en uafhængig batteridiagnose, der ikke bruger de data, der læses fra batteriet, men primært er baseret på målte og analyserede data: "AVILOO-batteridatabasen er den mest omfattende i verden og muliggør sammenligning af køretøjer af forskellige mærker og modeller, hvilket understreger den absolutte nødvendighed af en uafhængig batteridiagnose."

Dr. Marcus Berger, AVILOO CEO, understreger vigtigheden af denne udvikling for markedet for brugte elektriske køretøjer: "Ved at sammenligne et køretøj med mange andre køretøjer af samme køretøjstype giver vi et enkelt og forståeligt svar på, hvor godt batteriet i et elektrisk køretøj er sammenlignet med andre elektriske køretøjer af samme model, alder og kilometertal. Dette er svaret på mange spørgsmål fra både sælgere og købere og vil gøre videresalg af brugte elbiler meget lettere".

Den videre udvikling af PREMIUM Test-certifikatet og FLASH Test-rapporten vil blive introduceret gradvist i flere faser i tredje kvartal af 2024.

\* \* \*

AVILOO GmbH er den globale markedsleder inden for batteridiagnostik til elbiler og plug-in hybridbiler. Som en østrigsk virksomhed med global rækkevidde er AVILOO kendetegnet ved uafhængig og pålidelig teknologi.

Batteritestene er brugervenlige og tilpasset hver brugers behov. PREMIUM Test, den mest nøjagtige og omfattende test, er TÜV-certificeret, mens FLASH Test, den hurtigste omfattende test på markedet, er CARA-godkendt.

AVILOO arbejder med kendte partnere som TÜV Süd, Arval, ADAC, AXA Versicherung, Hyundai Motor Deutschland, Maverick, Viking, Norsk Elbilforeningen, Diagno, au2part, Applus, VAA, ÖAMTC, ARBÖ, VAB, Elgersma og mange andre.

Contact:

Radinka Danilov Sehic,  
Senior Communication  
Expert

AVILOO GmbH

[radinka.sehovic@aviloo.com](mailto:radinka.sehovic@aviloo.com)

Tel.: +43 676 88932 209

[WWW.AVILOO.COM](http://WWW.AVILOO.COM)