

OVER AVILOO

AVILOO GmbH is een in Oostenrijk gevestigd bedrijf en wereldwijd marktleider op het gebied van batterijtesten, monitoring en analyse voor elektrische en plug-in hybride auto's.

De gezondheidsstatus van een elektrische batterij is een doorslaggevende factor voor de voertuigwaarde van een tweedehands elektrische auto.

Batterijdiagnostiek is mogelijk bij alle fabrikanten, waardoor het met elkaar vergeleken kan worden en kan worden gebruikt als een zeer belangrijk hulpmiddel bij het beoordelen van tweedehands elektrische auto's.

AVILOO BOX

De AVILOO Box is onze hardware die op een voertuig kan worden aangesloten via de OBD-2-interface. De voertuiggegevens worden verzameld met de AVILOO Box en doorgestuurd naar onze Battery Data Cloud.

AVILOO BATTERY DATA CLOUD

Met behulp van de Battery Analytics Software worden de gegevens in realtime beveiligd volgens de hoogste normen, verwerkt en redundant opgeslagen in de AVILOO Battery Data Cloud.

AVILOO FLASH TEST

De **AVILOO FLASH Test** is een snelle test van 3 minuten voor de onafhankelijke evaluatie van tractiebatterijen. Hiervoor is geen proefrit nodig. Het certificaat bevestigt de gezondheidstoestand (SoH) van de batterij, berekend met behulp van een gecertificeerd algoritme op basis van echte voertuiggegevens. Daarnaast maakt benchmarking het mogelijk om de prestaties van de batterij te vergelijken met soortgelijke modellen. De test controleert het batterijsysteem, de celspanningen, de sensoren en de communicatie. Als er afwijkingen worden gedetecteerd, wordt er een „rode vlag“-rapport gegenereerd met specifieke details. Het digitale certificaat is direct beschikbaar en kan op elk moment worden opgevraagd via een QR-code. Het is een effectief hulpmiddel voor vertrouwen, transparantie en een betere doorverkoopwaarde bij remarketing van tweedehands EV's.

WELKOM BIJ DE AVILOO ACADEMY!

De AVILOO Academy is een online platform en is toegankelijk via academy.aviloo.com. Met onze online cursussen helpen we jou en je collega's om EV-batterijdiagnose-experts te worden:



HIER
SCANNEN

- **AVILOO Basics:** Hier stellen we onszelf en onze technologie voor. De belangrijkste termen worden kort uitgelegd in de woordenlijst. Instructies laten zien welke kabels u nodig heeft voor de test. U ontdekt ook waarom de AVILOO Box altijd „online“ moet zijn.
- **AVILOO FLASH Test:** In deze cursus krijgt u een eenvoudige stapsgewijze uitleg over het uitvoeren van de test. We leggen ook uit hoe u de resultaten interpreteert (het AVILOO-batterijcertificaat), wat de berekende gezondheidstoestand (SoH) betekent en wanneer een zogenaamd „rode vlag“-rapport wordt geactiveerd.
- **AVILOO PREMIUM Test:** In deze cursus geven we u een kort inzicht in onze AVILOO PREMIUM Test. We beschrijven de implementatie, de functie en wat er op het certificaat staat.
- **Tesla en MEB:** De speciale kenmerken van Tesla en de voertuigen op het MEB-platform worden hier uitgelegd.

ONDERSTEUNING

Heeft u ondersteuning nodig bij de batterijtest?

TELEFONISCH:

AT: +43 2236 514 010
GER: +49 89 3801 2609
NL: +31 20 808 0188
NO: +47 35 69 7050
BE: +32 2 253 28 34
FR: +33 3 75 90 00 61
SE: +46 8 525 032 50
CH: +41 61 588 17 95
UK: +44 20 4587 6831

Ma t/m do 8.00 – 17.00 uur
Vr 8.00 – 14.00 uur

E-MAIL:

business.help@aviloo.com

