



FLASH TEST RAPORTTI

Suoritus

Lataustila
Päivämäärä

80,5 %
27.02.2024 8.36.15

Ajoneuvo

Tuotemerkki
Malli
VIN
Ajokilometrit

Volkswagen
ID3 - 58 kWh
35 233 km

Analyysin tulos

AVILOO SCORE

95
/ 100

Suurjänniteakun käyttö ja historia

Lataus- ja ajokäyttäytymisen analysointi

66 / 70

Korkeajänniteakun suorituskyky

Kennojännitteiden ja moduulin lämpötilojen analysointi.

29 / 30

Korkeajänniteakun ohjausyksikkö

Akunhallinnan ohjausyksikön signaalien ja laskelmien tarkistus.



Ajoneuvon viestintäliitäntä

Viestinnän tarkistus diagnostiikkaliitännän kautta.



Dr. Marcus Berger
CEO ja osakas

DI Wolfgang Berger MBA
CSO ja perustaja

DI Nikolaus Mayerhofer



SELITYS

AKUN FLASH TEST -TESTILLE

ANALYYSIMENETELMÄ

Suoritettu analyysi on seuraavien yhdistetty tulos: AVILOO Box -diagnostiikkalaitteiston ja ajoneuvon kiinteän diagnostiikkaliitännän välisen tiedonsiirron laatu. Akun reaaliaikaiset tiedot ja tiedot, jotka ilmoittavat suurjänniteakun aikaisemman käytön ja jotka akunhallintajärjestelmä antaa AVILOO Boxin käyttöön mittauksen aikana. Akun kunnon uskottavuuden tarkistus ja luokittelu kerättyjen arvojen avulla sekä vertailua AVILOO Battery Cloud -palvelun kanssa Big Data -algoritmien avulla.

FLASH TEST -TESTIN SUORITUSPROTOKOLLA

08:36:15 FLASH Test -testi aloitettu.

- ✓ Ajoneuvo havaittu.
- ✓ Tiedonkeruu aloitetaan.
- ✓ Tiedonkeruu on päättynyt.
- ✓ Tietoja analysoidaan.
- ✓ Analyysi valmis.

SUORITETTUIEN TARKASTUSTEN YKSITYISKOHTAISET TULOKSET

Ajoneuvon tiedot

VIN

Päivämäärä

Ajokilometrit

35 233 km

Mittaukset Suurjännitejärjestelmä

Akun lämpötila

0,38 °C

Suurin kennon lämpötilan poikkeama

0,38 °C

Akkujännite

426,92 V

Suurin kennojännitteen poikkeama

8,81 mV

Huippuvirta tarkistuksen aikana

-7,99 A

Kunto (SoH – luettu autonvalmistajalta)*

93,79 %

*AVILOO ei ole laskenut tässä esitettyä SoH-arvoa, vaan se vastaa akun hallintajärjestelmästä luettua ja valmistajan laskemaa SoH-arvoa. AVILOO ei siis takaa tämän SoH:n oikeellisuutta.

