



FLASH TEST RAPORTTI

Suoritus

Varaustila 39,12 %
Päivämäärä 12.2024 14.37.12
Suorittanut Tampereen huoltoykkönen Oy

Ajoneuvo

Tuotemerkki Tesla
Malli Model S
VIN
Ajokilometrit 265 440 km

Analyysin tulos

AVILOO SCORE

90
/ 100

Korkeajänniteakun käyttö ja historia

Lataus- ja ajokäyttötymisen analysointi

63 / 70

Korkeajänniteakun suorituskyky

Kennojännitteiden ja moduulin lämpötilojen analysointi.

27 / 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 korkeajänniteakun aikaisemman käytön ja jotka akunhallintajärjestelmä antaa AVILOO Boxin käyttöön mittauksen aikana. Akun kunnan uskottavuuden tarkistus ja luokittelu kerättyjen arvojen avulla sekä vertailua AVILOO Battery Cloud -palvelun kanssa Big Data -algoritmien avulla.

FLASH TEST -TESTIN SUORITUSPROTOKOLLA

- 14:37:08 AVILOO Box kytketty.
- ✓ FLASH Test -testi aloitettu.
 - ✓ Tiedonkeruu aloitetaan.
 - ✓ Ajoneuvo havaittu.
 - ✓ Tiedonkeruu on päättynyt.
 - ✓ Tietoja analysoidaan.
 - ✓ Analyysi valmis.

SUORITETTUIEN TARKASTUSTEN YKSITYISKOHTAISET TULOKSET

Ajoneuvon tiedot

VIN	
Päivämäärä	12.2024 14.37.12
Ajokilometrit	265 440 km

Mittaukset Korkeajännitejärjestelmä

Akun lämpötila	3,08 °C
Suurin kennon lämpötilan poikkeama	0,99 °C
Akkujännite	349,88 V
Suurin kennojännitteen poikkeama	26,84 mV
Huippuvirta tarkistuksen aikana	-1,75 A