

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATSNUMMER: 8B42094F-DD3D-4AA8-80A4-EDD81AE1E287

FAHRZEUG

MARKE: Volkswagen
MODELL: e-Up - 36,8 kWh

KILOMETERSTAND: 117.480 km
FIN: WVWZZZAA2PD901611
DATUM UND UHRZEIT:
25.09.26, 14:52

DURCHGEFÜHRT VON: TCS
Mobilitätszentrum Zürich / Stützpunkt
Schlieren

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

92,1 %

ENERGIE 31kWh | 34kWh

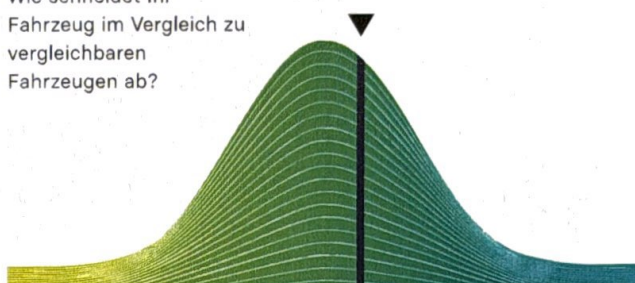


WLTP-REICHWEITE 239km | 260km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



unterdurchschnittlich

durchschnittlich

überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemesswerte	✓
Batteriezellspannungen	✓
Fahrzeugkommunikation	✓



SCAN FOR DETAILS

AUSWERTUNG

GUTER ZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN FESTGESTELLT

Auf Grundlage der detaillierten Batteriediagnose mit dem AVILOO FLASH Test bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in gutem Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell AVILOO-zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	33,9kWh	31,5kWh	29,7kWh
Neu:	36,8kWh	34,2kWh	32,3kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	239km	180km	179km
Neu:	260km	195km	195km

ABLAUFPROTOKOLL

AVILOO Box verbunden.	14:52:11
FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Datenerfassung gestartet.	✓
Datenerfassung abgeschlossen.	✓
Datenanalyse gestartet.	✓
Datenanalyse abgeschlossen.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

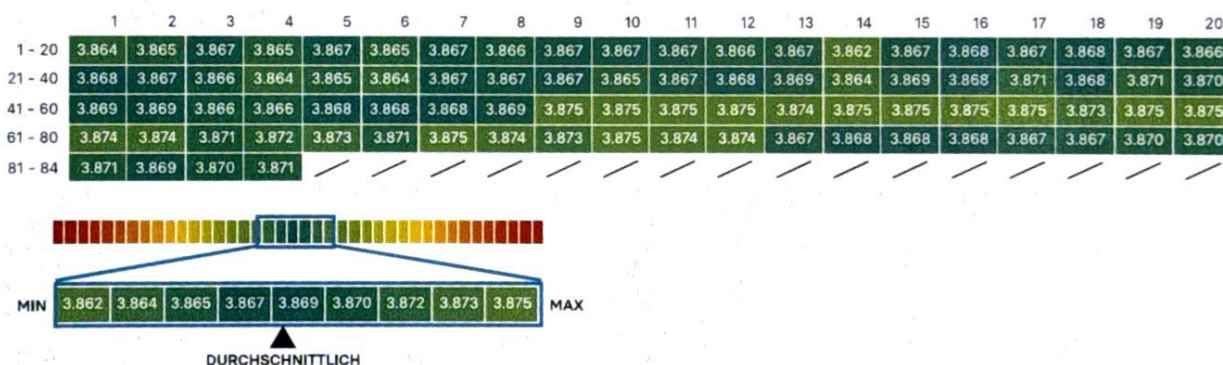
BMS

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	70%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	86%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min	Max	Delta	Status
Batterietemperatur	24,5°C	25,0°C	0,5°C	✓
Zellspannung	3,862V	3,875V	13mV	✓
Packspannung	325,0V			
Durchschn. Stromstärke	-2,3A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM



*Die hier angezeigten Werte wurden direkt aus dem Batteriemanagementsystem (BMS) des Fahrzeugs ausgelesen und werden vom Fahrzeughersteller berechnet und bereitgestellt. Der angezeigte Gesundheitszustand (SoH) entspricht dem vom BMS gemeldeten Wert und ist CARA-zertifiziert.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis enthält den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf den vom Fahrzeug bereitgestellten Daten. Diese werden mithilfe statistischer und analytischer Modelle durch die Algorithmen von AVILOO ausgewertet. Eine Manipulation der Daten im Steuergerät führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von höchstens 3 % auf. Dabei ist zu beachten, dass diese Toleranz für die SoH-Bestimmung auf Zellebene gilt und nicht für den SoH der gesamten Batterie. Der Ladezustand einzelner Zellen kann variieren und dadurch den aktuellen SoH der Batterie negativ beeinflussen. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder im Rahmen einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis gibt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wieder. Daraus lassen sich keine Rückschlüsse auf den künftigen Gesundheitszustand der Batterie ziehen. Aussagen zu mechanischen Schäden oder äußeren Einflüssen sind nicht Gegenstand dieser Diagnose.

BASIC

BATTERIE GARANTIE

GARANTIENUMMER: 7ABECC23-5B76-4667-847D-0AFF1BE6E8A6

Garantiewert:
2.800 CHF

Garantie ausgestellt für folgendes Fahrzeug:

FAHRZEUG MARKE: Volkswagen MODELL: e-Up - 36,8 kWh FIN: WVVZZZAA2PD901611	ABDECKUNG Garantiebeginn: 25.9.2026, 14:54:54 Garantieende: 25.9.2027, 14:54:54 Kilometerstand bei Garantiebeginn: 117.480km Kilometerstand bei Garantieende: 137.480km	BEDINGUNGEN Garantiebedingungen: https://aviloo.link/warranty-agb 
---	---	--

Ihr Garantie-SoH-Grenzwert:

82,9 %

Auf Grundlage der detaillierten Batteriediagnose mit dem AVILOO FLASH Test bestätigen wir hiermit, dass die Batterie des oben genannten Fahrzeugs gemäß den Garantiebedingungen durch die AVILOO Batteriegarantie Basic abgedeckt ist.



Dr. Marcus Berger, CEO



AVILOO Batteriegarantie **BASIC**

VERBRAUCHERINFORMATION

Dieses Informationsblatt fasst den wesentlichen Garantieumfang, die Bedingungen und Ausschlüsse zusammen. Ihr Zertifikat für die AVILOO Batteriegarantie Basic (nachfolgend „Garantiezertifikat“ genannt) und der vollständige Vertragstext enthalten sämtliche Garantiebedingungen und sind bei Abweichungen maßgeblich.

Wichtig: Dieses Informationsblatt ist kein Vertrag. Definitionen, Einschränkungen und sämtliche Ausschlüsse entnehmen Sie bitte Ihrem Garantiezertifikat und den vollständigen Garantiebedingungen.

Auf einen Blick

Was abgedeckt ist	Wie lange sind Sie abgedeckt	Maximale Entschädigung
Das Absinken des SoH der Batterie Ihres Fahrzeugs unter den in Ihrem Garantiezertifikat angegebenen SoH-Grenzwert.	Bis zum in Ihrem Garantiezertifikat angegebenen Garantieende oder früher, wenn die Kilometergrenze erreicht wird.	Bis zu dem in Ihrem Garantiezertifikat angegebenen Betrag. Ein Anspruch pro Fahrzeug.

Kurz gefasst:

- Ein zweiter AVILOO FLASH Test (Validierungstest) bestätigt, dass Ihr SoH unter den in Ihrem Garantiezertifikat angegebenen SoH-Grenzwert gefallen ist.
- Die Degradation tritt während der Garantielaufzeit und innerhalb der Kilometergrenze auf.
- Die Erstattung ist auf den in Ihrem Garantiezertifikat angegebenen Betrag begrenzt.

Wichtigste Bedingungen:

- Das Fahrzeug muss ausschließlich ein batterieelektrisches Fahrzeug (BEV) sein.
- Bei Vertragsbeginn ist ein gültiger AVILOO FLASH Test erforderlich; zur Beurteilung eines Anspruchs ist ein zweiter AVILOO FLASH Test (Validierungstest) erforderlich.
- Nutzen und warten Sie das Fahrzeug gemäß den Vorgaben des Herstellers.
- Das Fahrzeug muss sich im uneingeschränkten Eigentum befinden.

Was Sie für einen Anspruch benötigen:

- Ihr Garantiezertifikat und die FIN des Fahrzeugs.
- AVILOO FLASH Test-Zertifikate sowohl vom Ersttest als auch vom Validierungstest.
- Eine Kopie der Zulassungsbescheinigung des Fahrzeugs.
- Nachweis des rechtmäßigen Eigentums.
- Gültiger Identitätsnachweis (Ausweis).
- Bankverbindung (IBAN und BIC) für die Auszahlung.

Was nicht abgedeckt ist:

- Nicht-BEVs, als Totalschaden beschriebene Fahrzeuge sowie gewerblich, für Sonderzwecke oder im öffentlichen Dienst genutzte Fahrzeuge (z. B. Taxis, Fahrdienste, Liefer-/Kurierfahrzeuge, Rennsport).
- Fahrzeuge, die außerhalb der Herstellervorgaben modifiziert oder für unzulässige Zwecke verwendet wurden.
- Der tatsächliche Zeitwert oder Marktwert des Fahrzeugs ist geringer als die im Garantiezertifikat angegebene Entschädigung.
- Nicht autorisierte Batteriereparatur, -modifikation oder -austausch mit Nicht-Originalteilen.
- Schäden infolge von Unfällen oder äußeren Ereignissen (z. B. Kollision, Brand, Überschwemmung, Diebstahl, Vandalismus).
- Vorbeugende Arbeiten, Rückrufe, Upgrades/Überholungen; Abschleppen/Transport; Ersatzteile; Folgeschäden.
- Verschleiß, Korrosion, mangelhafte Verarbeitung, Vernachlässigung oder Missbrauch.
- Degradation, die bereits durch die Herstellergarantie oder eine gleichwertige Versicherung abgedeckt ist.

So melden Sie einen Garantiefall:

1. Vereinbaren Sie einen Validierungstest (AVILOO FLASH Test) bei einem autorisierten AVILOO-Partner.
2. Wenn der Validierungstest zeigt, dass Ihr SoH unter Ihren SoH-Grenzwert gefallen ist, benachrichtigen Sie AVILOO innerhalb von 14 Kalendertagen nach Abschluss des Tests über das Webformular unter <https://aviloo.com/warranty-claim>
3. Reichen Sie die erforderlichen Unterlagen ein.
4. Wenn Ihr Anspruch anerkannt wird, erfolgt die Erstattung — einschließlich angemessener Kosten für den Validierungstest bis zur angegebenen Höchstgrenze — innerhalb von 30 Kalendertagen an den rechtmäßigen Eigentümer (ein Anspruch pro Fahrzeug).