BatterieCheck Prüfbericht

Dieser Bericht enthält Fahrzeugdaten, die mit der App OBCD ausgelesen wurden.

OBCD wurde von der Carly Solutions GmbH & Co. KG im Auftrag des TÜV NORD entwickelt.

FIN:	**KMHM541A6PA024949**
Kilometerstand:	**51.122 km**
Datum:	**21.9.2026, 17:24**
Hersteller:	**Hyundai**
Fahrzeugserie:	**Ioniq**
Fahrzeugmodell:	**Ioniq 6 (CE)**
Baujahr:	**2023**
Kraftstoffart:	**Electric**
Report ID:	**6ab14c3c30d33b76eeb1e22a**
Adapter ID:	**RED--F6663A**

100 %

Batteriekapazität (SoH)

Geschätzte verbleibende Reichweite: **507 - 614 km**
WLTP Reichweite vergleichbare Fahrzeuge: **507 - 614 km**
Reichweitenangaben beruhen auf WLTP-Referenzwerten vergleichbarer Fahrzeuge dieses Modells. Die tatsächliche Reichweite hängt von Fahrzeugausstattung, Fahrweise und Witterung ab und kann abweichen.

CARA Approved Battery Health Check

Die ausgelesene FIN stimmt mit der im Report hinterlegten FIN überein.

Digital

Die OBD-Diagnose ermöglicht das Auslesen von Fehlercodes und Betriebsdaten aus den Steuergeräten des Fahrzeugs. Diese Technologie unterstützt die Identifikation von potenziellen Problemen und Unregelmäßigkeiten. Es ist jedoch zu beachten, dass nicht alle Fehler oder Probleme in allen Steuergeräten durch die OBD-Diagnose vollumfänglich erfasst werden können. Carly Solutions GmbH & Co KG und TÜV NORD Mobilität GmbH übernehmen keine Haftung für das Nichterkennen von Fehlern, die außerhalb der Reichweite dieser Diagnosetechnik liegen.

Analysemethode

Die Analyse stützt sich auf die Kommunikationsqualität zwischen Carly-Hardware und On-Board-Schnittstelle, Live-Batteriedaten und bisherige Nutzungsinformationen der Antriebsbatterie. Plausibilitätsprüfungen, KI- Verfahren und Big-Data-Analysen ermöglichen eine präzise Bewertung des Batteriezustands, indem sie gesammelte Daten abgleichen und die Genauigkeit der Ergebnisse optimieren

100 %
Zustand der Gesundheit

93 %
Ladezustand von BMS

Powered by CARLY

BatterieCheck Prüfbericht

Dieser Bericht enthält Fahrzeugdaten, die mit der App OBCD ausgelesen wurden.

OBCD wurde von der Carly Solutions GmbH & Co. KG im Auftrag des TÜV NORD entwickelt.

Messungen Hochspannungssystem

Zustand der Gesundheit	100 %
Ladezustand von BMS	93 %
Anzeige des Ladezustands	96 %
Batteriemodul durchschnittliche Temperatur	18 °C
Batteriemodul maximale Temperatur	19 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	2 °C
Batterie-Spannung	791 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	20 mV

Powered by CARLY

BatterieCheck Prüfbericht

Dieser Bericht enthält Fahrzeugdaten, die mit der App OBCD ausgelesen wurden.

OBCD wurde von der Carly Solutions GmbH & Co. KG im Auftrag des TÜV NORD entwickelt.

Diagnose des Hochvoltsystems

Batterie-Management-System

Keine Fehler

Powered by CARLY