BatterieCheck Prüfbericht

Anbei der Prüfbericht des Fahrzeugs mit der FIN KMHKN81EFRU262541, erstellt am 13.11.2026, 14:12, angefordert durch: **Autohaus Engel GmbH**

Dieses Konto ist Teil der folgenden Organisation:
Autohaus Engel GmbH

FIN:	**KMHKN81EFRU262541**
Kilometerstand:	**56.345 km** (abgelesen)
Datum:	**13.11.2026, 14:12**
Hersteller:	**Hyundai**
Fahrzeugserie:	**Ioniq**
Fahrzeugmodell:	**Ioniq 5**
Baujahr:	**2024**
Kraftstoffart:	**Electric**
Report ID:	**6af70cb7f7c29f5a5ae393fb**
Adapter ID:	**RED--E60907**

100 %

Batteriekapazität (SoH)

Geschätzte verbleibende Reichweite: **507 km**
WLTP Reichweite vergleichbare Fahrzeuge: **507 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

35 %
Ladezustand von BMS

Powered by CARLY

BatterieCheck Prüfbericht

Anbei der Prüfbericht des Fahrzeugs mit der FIN KMHKN81EFRU262541,
erstellt am 13.11.2026, 14:12, angefordert durch: **Autohaus Engel GmbH**

Dieses Konto ist Teil der folgenden Organisation:
Autohaus Engel GmbH

Messungen Hochspannungssystem

Zustand der Gesundheit	100 %
Ladezustand von BMS	35 %
Anzeige des Ladezustands	32,50 %
Batteriemodul durchschnittliche Temperatur	5 °C
Batteriemodul maximale Temperatur	6 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	2 °C
Batterie-Spannung	694,50 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV

Fahrzeugfotos

Total: 1



Powered by CARLY

BatterieCheck Prüfbericht

Anbei der Prüfbericht des Fahrzeugs mit der FIN KMHKN81EFRU262541,
erstellt am 13.11.2026, 14:12, angefordert durch: **Autohaus Engel GmbH**

Dieses Konto ist Teil der folgenden Organisation:
Autohaus Engel GmbH

Diagnose des Hochvoltsystems

Batterie-Management-System

Keine Fehler

Powered by CARLY