

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: **TMAK381HFPJ103834**  
 Kilometerstand: **9.744 km**  
 Datum: **12.3.2026, 11:37**  
 Hersteller: **Hyundai**  
 Fahrzeugserie: **Kona**  
 Fahrzeugmodell: **Kona**  
 Baujahr: **2023**  
 Kraftstoffart: **Electric**  
 Report ID: **69b2975974ebb64ace9690a2**  
 Adapter ID: **RED--6B2A9E**

Batteriekapazität (SoH)  
**93,10 %**

## 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



**93,10 %**

Zustand der Gesundheit

**31,50 %**

Ladezustand von BMS

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	93,10 %
Ladezustand von BMS	31,50 %
Anzeige des Ladezustands	29 %
Batteriemodul durchschnittliche Temperatur	7,50 °C
Batteriemodul maximale Temperatur	8 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batterie-Spannung	323,80 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	20 mV

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