

Batteriestatusbericht

SOH Blitz Test

Fahrzeuginformationen

2021 MY(Model Year)/Ford/Mach-E
Kilometerstand: 54752.1km
FIN: WF0TK3SS7MMA31154
Nennspannung: 350 V
Nennkapazität: 175.5 Ah

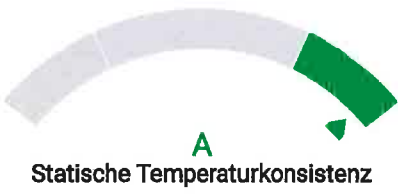
Testzeit: 2026-09-11 09:56:14
Prüfstelle:
Kunde: Auto Marx
S/N: V1DGM4V01122
Version: V6.42

Batteriestatus

Packinformationen



SOH*: 93 %
SOC: 15 %



Batterietemperatur: 18.8 °C
Maximale Temperaturdifferenz: 1.6 °C



Batteriespannung: 336.35 V
Maximale Spannungsdifferenz: 6 mV

Energie

57.2 kWh | 61.5 kWh



Reichweite eines neuen Fahrzeugs bei voller Ladung (WLTP)

382.2 km | 411 km

*: Basierend auf den BMS-Daten oder den zugehörigen Daten des Fahrzeugherstellers. Autel übernimmt keine Garantie für den tatsächlichen SOH oder den physischen Zustand der Batterie.

Batterie-Fehlercodes (DTCs)

✓ Keine Fehlercodes erkannt

Testparameter

Informationen zur Modulspannung

Maximale Modulspannung:	17.54 V	Minimale Modulspannung:	10.51 V
Durchschnittliche Modulspannung:	16.83 V	Modulspannungsdelta:	7.02 V
Standardabweichung der Modulspannung:	2.1 V		
Maximale Zellspannung:	3.508 V	Minimale Zellspannung:	3.502 V
Durchschnittliche Zellspannung:	3.505 V	Zellspannungsdelta:	6 mV
Standardabweichung der Zellspannung:	1 mV		

Niedrig



Hoch

Warnung

Nicht in Ordnung

Modul		Zelle							
		1	2	3	4	5	6	7	8
M1 (#1-#3)	10.51 V	3.502 V	3.505 V	3.505 V					
M2 (#4-#8)	17.52 V	3.505 V	3.503 V	3.503 V	3.503 V	3.505 V			
M3 (#9-#13)	17.53 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.506 V	3.506 V			
M4 (#14-#18)	17.53 V	3.505 V	3.505 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V			
M5 (#19-#23)	17.53 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V	3.506 V			
M6 (#24-#28)	17.54 V	3.507 V	3.507 V	3.507 V	3.507 V	3.508 V			
M7 (#29-#33)	17.53 V	3.505 V	3.507 V	3.506 V	3.505 V	3.506 V			
M8 (#34-#38)	17.53 V	3.506 V	3.506 V	3.507 V	3.505 V	3.505 V			
M9 (#39-#43)	17.53 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V			
M10 (#44-#48)	17.52 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.503 V	3.505 V			
M11 (#49-#53)	17.53 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V	3.507 V	3.505 V			
M12 (#54-#58)	17.52 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.503 V	3.503 V			
M13 (#59-#63)	17.52 V	3.505 V	3.503 V	3.505 V	3.505 V	3.503 V			
M14 (#64-#68)	17.52 V	3.505 V	3.506 V	3.503 V	3.505 V	3.505 V			
M15 (#69-#73)	17.53 V	3.505 V	3.505 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V			

M16 (#74- #78)	17.53 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V	3.505 V			
M17 (#79- #83)	17.53 V	3.507 V	3.506 V	3.506 V	3.507 V	3.505 V			
M18 (#84- #88)	17.53 V	3.506 V	3.506 V	3.506 V	3.506 V	3.505 V			
M19 (#89- #93)	17.53 V	3.506 V	3.505 V	3.505 V	3.506 V	3.505 V			
M20 (#94- #96)	10.52 V	3.505 V	3.506 V	3.505 V					

Modultemperaturinformationen

Maximale Temperatur: 18.8 °C

Minimale Temperatur: 17.2 °C

Durchschnittliche Temperatur: 18 °C

Niedrig  Hoch

 Warnung

 Nicht in Ordnung

	1	2	3	4	5	6	7	8
M1 (T1-T1)	N/A							
M2 (T2-T3)	N/A	N/A						
M3 (T4-T4)	17.2 °C							
M4 (T5-T5)	17.3 °C							
M5 (T6-T6)	N/A							
M6 (T7-T7)	18.4 °C							
M7 (T8-T8)	17.9 °C							
M8 (T9-T9)	18.8 °C							
M9 (T10-T10)	18.2 °C							

Prüfstelle: Auto Bala AGAdresse: Derendingenstrasse 4

Tel:

E-Mail: garage@autobala.chTechniker: Indrit DewiriDatum: 11.09.26

Hinweis: Speichern Sie bitte eine Kopie dieses Berichts für Ihre Archive.



Auto Bala AG
Derendingenstrasse 4
4563 Gerlafingen SO

Haftungsausschluss:

1. Alle in diesem Bericht präsentierten Daten stammen aus den Original-BMS-Daten des Fahrzeugherstellers oder den zugehörigen abgeleiteten Daten. Aufgrund von Faktoren wie verzögerten Datenaktualisierungen oder Übertragungslatenzen können die Berichtsdaten von dem tatsächlichen Zustand der Batterie abweichen.
2. Die durch diese Funktion generierten Ergebnisse und die entsprechende Analysestrategie sind lediglich Referenzinformationen. Autel übernimmt keine Gewähr für die Authentizität, Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten und bietet keine ausdrückliche oder implizite Garantie für den tatsächlichen SOH oder den physischen Zustand der Batterie. Durch die Nutzung dieser Funktion stimmen Sie allen Bedingungen dieses Haftungsausschlusses zu und akzeptieren sie.
3. Dieser Bericht dient nur als Referenz für die Fahrzeuginspektion und -wartung. Autel haftet nicht für Unfälle, Sachschäden oder Personenschäden, die aus der Nutzung dieser Informationen resultieren.