Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 06/10/2026 op 09:00 UTC

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op https://certificate.get-moba.com/certificates/ceab9a5af41.pdf

BMW i4 M50

VIN : WBY31AW080FP98055

Kilometerstand : 104.414 km

Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) (1)

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto (2)	79,12 kWh / 80,7 kWh
Datum van laatste herprogrammering	01/07/2025

(1) SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.
(2) De bruikbare capaciteit is de werkelijke beschikbare capaciteit van de batterij. Deze kan afwijken van de door de fabrikant opgegeven capaciteit.

Fabrieksgarantie

We nodigen u uit om de garantievoorwaarden voor uw batterij te bekijken: duur, kilometers, aantal cycli. Ter indicatie, de gemiddelde garantie die in Europa voor dit voertuig wordt waargenomen, is als volgt: SOH groter dan 70%, gedurende 8 jaar of 160.000 km.

Bereik (3)	Zomer (25°C)	Winter (0°C)
Stedelijk gebruik	421 - 465 km	331 - 365 km
Snelweggebruik	325 - 359 km	275 - 303 km
Gemengd gebruik	387 - 427 km	314 - 348 km

(3) Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.

Hoogspanningsbatterij

BMS-versie	S18A 538
Packspanning	409,25 V
Maximaal verschil in celspanning	15 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 54 - 3,796 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 90 - 3,781 V
Packtemperatuur	26°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	5°C

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	416 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	387 - 427 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Waddinxveen, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	19°C
Diagnoseduur	00:01:01