

Gegevensverstrekking conform EU-verordening 2023/1542 inzake accu's en afgedankte accu's

In de EU-verordening 2023/1542 volgens artikel 10 wordt geëist dat de fabrikant specificaties met betrekking tot de relevante accu-kengetallen verstrekt.

In dit document worden de actuele voertuigspecifieke vermogens- en houdbaarheidsparameters evenals de bijbehorende randvoorwaarden volgens artikel 10 van de EU-verordening inzake accu's 2023/1542 bekend gemaakt. De lijst omvat alleen voertuigmodellen die na 18.08.2024 zijn verkocht.

Stand: 29-09-2025

Randvoorwaarden voor 48V-accu:

Parameter	Technische specificaties	Uitleg voor klant
Ontwerpcapaciteit [Ah]	Teststroom/C-rate: 1 C, Temperatuur: 25 °C, Accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
Capaciteitsverlies [%]	Max. 8 jaar of max. 200.000 km, normaal klantgedrag*, Markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 8 jaar en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
Piekvermogen [W]	Piekvermogen bij 50 % SOC, 10 s pulsduur Temperatuur: 25 °C, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu. SOC: Laadtoestand accu
Vermogensverlies [%]	Piekvermogen bij 50 % SOC, max. 8 jaar of max. 200.000 km normaal klantgedrag*, Markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 8 jaar en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
Inwendige weerstand [Ω]	Temperatuur: 25 °C, SOC: 50 %, duur: 10 s, 100 A Accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
Stijging van inwendige weerstand [%]	Max. 8 jaar of max. 200.000 km normaal klantgedrag*, Markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 8 jaar en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
Verwachte levensduur [jaren]	Begrensd tot max. 200.000 km, normaal klantgedrag*, Markt Europa	De aangegeven richtwaarde voor de productlevensduur is gebaseerd op prognoses van normaal klantgedrag. De daadwerkelijke levensduur kan echter variëren afhankelijk van individuele rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden. Er kunnen geen garantieclaims worden afgeleid uit de geschatte levensduur.

*Normaal klantgedrag omvat over het algemeen al het rijgedrag dat typisch is voor klanten. Atypisch rijgedrag, zoals regelmatig rijden als op een racebaan of overwegend standfunctie, valt hier niet onder.

De hier aangegeven waarden gelden voor de hierboven genoemde randvoorwaarden.

Voertuig	Typesleutel	48 V-accu	Ontwerpcapaciteit [Ah]	Capaciteitsverlies [%]	Piekvermogen [W]	Vermogensverlies [%]	Inwendige weerstand [Ω]	Stijging inwendige weerstand [%]	Verwachte levensduur [jaren]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	kleiner dan 50 %	20.000	kleiner dan 15 %	0,008	kleiner dan 15 %	8 jaar

SOCE

De gezondheidsstatus van de accu (SOCE, State of Certified Energy) geeft procentueel het deel van de momenteel beschikbare energie in verhouding tot de maximaal bruikbare energie in een nieuw voertuig weer. Om de actuele gezondheidsstatus van uw voertuig uit te lezen moet u zich bij Mini ConnectedDrive aanmelden met behulp van uw Mini ID:

https://www.mini.de/de_DE/shop/ls/cp/connected-drive

In het portaal CarData kunt u een digitaal voertuigarchief opvragen. U krijgt een tabel met alle opgeslagen telematicagegevens inclusief de SOCE met het tijdstip waarop deze de laatste keer zijn uitgelezen. De parameter SOCE staat in de lijst vermeld als "Gezondheidsstatus van de 48 V-accu (SOCE)".

Vermogens- en houdbaarheidsparameters van 48 V-accu's