

Punerea datelor la dispoziție în conformitate cu Regulamentul UE 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii

În Regulamentul UE 2023/1542, în conformitate cu articolul 10, se solicită ca producătorul să pună la dispoziție informații despre parametrii relevanți ai bateriilor.

Acest document conține parametrii actuali de performanță și durabilitate specifici vehiculului, precum și condițiile limită asociate, în conformitate cu articolul 10 din Regulamentul UE 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii. Lista conține doar modele de vehicule care sunt vândute după 18.08.2024.

Ediția: 29.09.2025

Condiții limită pentru bateria de 48 V:

Parametrul	Specificații tehnice	Explicație pentru client
Capacitate măsurată [Ah]	Curent de verificare/rata C: 1 C, Temperatură: 25 °C, stare nouă a bateriei	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei.
Pierderea capacității [%]	Max. 8 ani sau max. 200 mii km, comportament client*, normal Piața Europa	Valoarea declarată se referă la comportamentul normal estimat al clientului după 8 ani și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Putere de vârf [W]	Putere de vârf la 50 % SOC, durata impulsului 10 s Temperatură: 25 °C, baterie în stare nouă	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei. SOC: stare de încărcare a bateriei
Pierderi de capacitate [%]	Putere de vârf la 50 % SOC, max. 8 ani sau max. 200 mii km comportament client*, normal Piața Europa	Valoarea declarată se referă la comportamentul normal estimat al clientului după 8 ani și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Rezistență internă [Ω]	Temperatură: 25 °C, SOC: 50 %, durată: 10 s, 100 A Baterie în stare nouă	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei.
Creșterea rezistenței interne [%]	Max. 8 ani sau max. 200 mii km comportament client*, normal Piața Europa	Valoarea declarată se referă la comportamentul normal estimat al clientului după 8 ani și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Durată de viață estimată [ani]	Limitat la max. 200 mii km, comportament client*, normal Piața Europa	Valoarea orientativă indicată pentru durata de viață a produsului se bazează pe prognozele în cazul unui comportament normal al clientului. Cu toate acestea, durata de viață reală poate varia în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului. Din durata de viață estimată nu se pot formula pretenții de garanție.

* Comportamentul normal al clientului include, în general, toate comportamentele tipice la deplasare ale clienților. Comportamentul la deplasare atipic, cum ar fi comportamentul obișnuit la deplasare asemănător unui circuit sau regimul de staționare preponderent, sunt excluse.

Valorile indicate aici sunt valabile pentru condițiile limită indicate anterior.

Vehicul	Cod model vehicul	Baterie 48 V	Capacitate de măsurare [Ah]	Pierderi de capacitate [%]	Putere de vârf [W]	Pierderi de putere [%]	Rezistență internă [Ω]	Creșterea rezistenței interne [%]	Durată de viață estimată [ani]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	mai mic de 50 %	20.000	mai mic de 15 %	0,008	mai mic de 15 %	8 ani

SOCE

Starea de sănătate a bateriei (SOCE, State of Certified Energy) indică procentul din energia disponibilă momentan până la energia maximă utilizabilă în vehiculul nou. Pentru a citi starea actuală de sănătate a vehiculului, vă rugăm să vă conectați la Mini ConnectedDrive folosind Mini ID:

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

În portalul CarData puteți solicita o arhivă digitală. Veți primi un tabel cu toate datele telematice salvate inclusiv SOCE cu momentul ultimei înregistrări. Parametrul SOCE este listat ca „Starea de sănătate a bateriei de 48 V (SOCE)”.

Parametri de putere și de durabilitate ai bateriilor de 48 V