

Príprava údajov podľa nariadenia EÚ 2023/1542 o batériách a použitých batériách

V nariadení EÚ 2023/1542 podľa článku 10 sa požaduje, aby sa zo strany výrobcu uviedli údaje k relevantným charakteristickým veličinám batérie.

V tomto dokumente sa oznamujú aktuálne parametre výkonu a trvanlivosti, špecifické pre vozidlo, ako aj príslušné okrajové podmienky podľa článku 10 Nariadenia EÚ o batériách 2023/1542. Zoznam obsahuje iba modely vozidiel, ktoré bolipredané po18.08.2024.

Stav: 29.09.2025

Okrajové podmienky pre 48 V batériu:

Parameter	Technická špecifikácia	Vysvetlenie pre zákazníka
Dimenzačná kapacita [Ah]	Skúšobný prúd/Miera C: 1 C, Teplota: 25 °C, Nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie.
Strata kapacity [%]	Max. 8 rokov alebo max. 200 tkm, normálne správanie zákazníka*, Trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 8 rokoch a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
Špičkový výkon [W]	Špičkový výkon pri 50 % SOC, 10 s doba impulzu Teplota: 25 °C, Nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie. SOC: Stav nabitia batérie
Strata výkonu [%]	Špičkový výkon pri 50 % SOC, max. 8 rokov alebo max. 200 tkm, normálne správanie zákazníka*, Trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 8 rokoch a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
Vnútorný odpor [Ω]	Teplota: 25 °C, SOC: 50 %, trvanie: 10 s, 100 A Nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie.
Nárast vnútorného odporu [%]	Max. 8 rokov alebo max. 200 tkm, normálne správanie zákazníka*, Trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 8 rokoch a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
Predpokladaná životnosť [roky/rokov]	Obmedzená na max. 200 tkm, normálne správanie zákazníka*, Trh Európa	Uvedená smerná hodnota pre životnosť produktu je založená na prognózach normálneho správania zákazníka. Skutočná životnosť sa môže avšak meniť podľa individuálneho spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia. Z predpokladanej prognózy životnosti sa nemôžu odvodiť žiadne nároky na záruku.

* Normálne správanie zákazníka vo všeobecnosti zahŕňa všetky správanie počas jazdy typické pre zákazníka. Atypické správanie počas jazdy, ako je pravidelné správanie počas jazdy podobné pretekárskej dráhe alebo prevládajúci stacionárny režim, je vylúčené.

Tu uvedené hodnoty platia pre vyššie uvedené okrajové podmienky.

Vozidlo	Typový kľúč	Batéria 48 V	Dimenzačná kapacita [Ah]	Strata kapacity [%]	Špičkový výkon [W]	Strata výkonu [%]	Vnútny odpor [Ω]	Nárast vnútorného odporu [%]	Predpokladaná životnosť [roky/rokov]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15 %	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov

SOCE

Zdravotný stav batérie (SOCE, State of Certified Energy) dáva percentuálny podiel momentálne dostupnej energie k maximálne využiteľnej energii v novom vozidle. Na prečítanie zdravotného stavu batérie vášho vozidla sa prihláste pomocou vášho Mini ID u Mini ConnectedDrive:

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

Na portáli CarData môžete vyžiadať digitálny archív vozidla. Dostanete tabuľku všetkých uložených telematických údajov vrátane SOCE s časovým okamihom posledného záznamu. Parameter SOCE je uvedený ako „Zdravotný stav 48 V batérie (SOCE)“.

Parametre výkonu a trvanlivosti 48 V batérií