

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

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 boli prvýkrát uvedené do obehu po 18.08.2024.

Stav: 18.08.2024

Okrajové podmienky pre vysokonapäťovú batériu:

Parameter	Technická špecifikácia	Vysvetlenie pre zákazníka
<b>Dimenzačná kapacita [Ah]</b>	BEV: Miera C: 1/3 C, 25 °C, nový stav batérie PHEV: Miera C: 1 C, 25 °C, nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie.
<b>Strata kapacity [%]</b>	8 rokov alebo 160 tkm Normálne správanie zákazníka, trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 8 rokoch alebo 160 tkm a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
<b>Špičkový výkon [W]</b>	Špičkový výkon 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie. SOC: Stav nabitia batérie
<b>Strata výkonu [%]</b>	Špičkový výkon 80 % SOC, 5 rokov Normálne správanie zákazníka, trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 5 rokoch a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
<b>Vnútrotný odpor [Ω]</b>	Teplota: 25 °C, SOC: 50 %, trvanie: 10 s, nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie.
<b>Nárast vnútrotného odporu [Ω]</b>	5 rokov Normálne správanie zákazníka, trh Európa	Uvedená hodnota sa vzťahuje na prognostické, normálne správanie zákazníka po 5 rokoch a mení sa podľa spôsobu jazdy, správania pri nabíjaní, prestojov a vplyvov okolia.
<b>Predpokladaná životnosť [roky/rokov]</b>	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.

Tu uvedené hodnoty platia pre hore uvedené okrajové podmienky:

Vozidlo	Typový kľúč	Vysokonapäťová batéria	Dimenzačná kapacita [Ah]	Strata kapacity [%]	Špičkový výkon 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Strata výkonu [%]	Vnútrotný odpor [Ω]	Nárast vnútrotného odporu [%]	Predpokladaná životnosť [roky/rokov]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	menšia ako 28 %	185.000 / 159.000	menšia ako 10 %	0,09	menšia ako 50 %	15 rokov
Aceman E	71GC	SE073	136,0	menšia ako 28 %	220.000 / 186.000	menšia ako 10 %	0,11	menšia ako 50 %	15 rokov
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	menšia ako 28 %	220.000 / 186.000	menšia ako 10 %	0,11	menšia ako 50 %	15 rokov
Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	menšia ako 28 %	176.000 / 152.000	menšia ako 10 %	0,09	menšia ako 50 %	15 rokov
Cooper E	61GC	SE072	136,0	menšia ako 28 %	220.000 / 186.000	menšia ako 10 %	0,11	menšia ako 50 %	15 rokov
Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	menšia ako 28 %	220.000 / 186.000	menšia ako 10 %	0,11	menšia ako 50 %	15 rokov
Countryman E	41GA, 42GA	SE013	232,0	menšia ako 28 %	237.000 / 202.000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA	SE012	232,0	menšia ako 28 %	237.000 / 202.000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 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.sk/sk\\_SK/shop/ls/cp/connected-drive](https://www.mini.sk/sk_SK/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 batérie (SOCE)“.

---

Company  
Bayerische  
Motoren  
Werke  
Akciová

Poštová adresa  
BMW AG  
80788 Mníchov

Adresa  
kancelárie  
Petuelring  
130

Adresa  
kancelárie Max-  
Diamand-Str. 25

Telefónna  
ústredňa  
+49 89 382-0

Interne  
t  
www.bmwgroup.com

Sídlo a  
registračný súd  
Mníchov, obchodný  
register časť B  
42243