

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: 01.07.2025

Okrajové podmienky pre vysokonapäťovú batériu:

Parameter	Technická špecifikácia	Vysvetlenie pre zákazníka
Dimenzačná kapacita [Ah]	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.
Strata kapacity [%]	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.
Špičkový výkon [W]	Špičkový výkon 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie. SOC: Stav nabitia batérie
Strata výkonu [%]	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.
Vnútorný odpor [Ω]	Teplota: 25 °C, SOC: 50 %, trvanie: 10 s, nový stav batérie	Táto hodnota platí pre nový stav batérie.
Nárast vnútorného odporu [%]	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.
Predpokladaná životnosť [roky/rokov]	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 zohľadňuje odporúčania uvedené v časti „Životnosť vysokonapäťovej batérie“ v návode na obsluhu.

Tu uvedené hodnoty platia pre hore uvedené okrajové podmienky:

Vozidlo	Typový kľúč	Vysokona päťová batéria	Dimenzačná kapacita [Ah]	Strata kapacity [%]	Špičkový výkon 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Strata výkonu [%]	Vnútorý odpor [Ω]	Nárast vnútorného odporu [%]	Predpokladaná životnosť [roky/rokov]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	menšia ako 28 %	143000/121000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	menšia ako 28 %	143000/121000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	menšia ako 28 %	101000/90000	menšia ako 10 %	0,13	menšia ako 50 %	15 rokov
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	menšia ako 28 %	101000/90000	menšia ako 10 %	0,13	menšia ako 50 %	15 rokov
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	menšia ako 28 %	185000/158000	menšia ako 10 %	0,15	menšia ako 50 %	15 rokov
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	menšia ako 28 %	101000/90000	menšia ako 10 %	0,13	menšia ako 50 %	15 rokov
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	menšia ako 28 %	101000/90000	menšia ako 10 %	0,13	menšia ako 50 %	15 rokov
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	menšia ako 28 %	185000/158000	menšia ako 10 %	0,15	menšia ako 50 %	15 rokov
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000/146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000/146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000/146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000/146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	menšia ako 28 %	491000/421000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	menšia ako 28 %	518000/438000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	menšia ako 28 %	533000/452000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	menšia ako 28 %	565000/477000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (do výroby vozidiel 10/24)	SE030H	280,8	menšia ako 28 %	533000/452000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (od výroby vozidiel 11/24)	SE030S	280,8	menšia ako 28 %	565000/477000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	menšia ako 28 %	565000/477000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	menšia ako 28 %	586000/497000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	menšia ako 28 %	586000/497000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	menšia ako 28 %	274000/235000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	menšia ako 28 %	538000 / 451000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	menšia ako 28 %	586000 / 497000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov

iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	menšia ako 28 %	586000 / 497000	menšia ako 10 %	0,03	menšia ako 50 %	15 rokov
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	menšia ako 28 %	237000 / 202000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	menšia ako 28 %	237000 / 202000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	menšia ako 28 %	237000 / 202000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	menšia ako 28 %	237000 / 202000	menšia ako 10 %	0,04	menšia ako 50 %	15 rokov
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	menšia ako 28 %	298000 / 256000	menšia ako 10 %	0,05	menšia ako 50 %	15 rokov
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000 / 146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	menšia ako 28 %	169000 / 146000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	menšia ako 28 %	143000 / 121000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	menšia ako 28 %	143000 / 121000	menšia ako 10 %	0,12	menšia ako 50 %	15 rokov
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	menšia ako 28 %	185000 / 158000	menšia ako 10 %	0,15	menšia ako 50 %	15 rokov
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	menšia ako 28 %	101000 / 90000	menšia ako 10 %	0,13	menšia ako 50 %	15 rokov
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	menšia ako 28 %	184000 / 160000	menšia ako 10 %	0,08	menšia ako 50 %	15 rokov
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	menšia ako 28 %	184000 / 160000	menšia ako 10 %	0,08	menšia ako 50 %	15 rokov
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	menšia ako 28 %	184000 / 160000	menšia ako 10 %	0,08	menšia ako 50 %	15 rokov
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	menšia ako 28 %	184000 / 160000	menšia ako 10 %	0,08	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 BMW ID u BMW ConnectedDrive:

<https://www.bmw.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 vysokonapäťovej batérie (SOCE)“.