BMW GROUP

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: 4. 9. 2026

Firma
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Poštová adresa BMW AG
80788 Mníchov
Firemná adresa Petuelring 130

DIČ DPH
DE 1292 73398
Daňové číslo 143/301/01130
Sídlo a registračný súd
Mníchov HRB 42243

Telefón centrála +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

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, (stav nabitia), 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, (stav nabitia), 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 (stav nabitia): 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 referenčná 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 spôsobu jazdy typické pre zákazníka. Atypické správanie počas spôsobu jazdy, ako je pravidelný spôsob počas jazdy podobný pretekárskej dráhe alebo prevládajúci stacionárny režim, je vylúčené.

BMW GROUP

Tu uvedené hodnoty platia pre vyššie uvedené okrajové podmienky.

Vozidlo	Typový kľúč	48 V batéria	Dimenzačná kapacita [Ah]	Strata kapacity [%]	Špičkový výkon [W]	Strata výkonu [%]	Vnútorný odpor [Ω]	Nárast vnútorného odporu [%]	Predpokladaná životnosť [roky/rokov]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15 %	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30%	8 rokov
Od 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov

BMW GROUP

420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30%	8 rokov
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15%	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15 %	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15 %	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	menšia ako 50 %	20 000	menšia ako 15 %	0,008	menšia ako 15 %	8 rokov
Pred zmenou modelu v roku 2024: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov

BMW GROUP

Zmena modelu v roku 2024: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	menšia ako 35 %	13 000	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30%	8 rokov
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30%	8 rokov
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
Od roku 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	menšia ako 35 %	23 200	menšia ako 30 %	0,014	menšia ako 30 %	8 rokov
Od roku 2026: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	menšia ako 30 %	20 000	menšia ako 30 %	0,013	menšia ako 30 %	8 rokov

SOCE

Stav batérie (SOCE, State of Certified Energy) dáva percentuálny podiel momentálne dostupnej energie k maximálne využiteľnej energii v novom vozidle. Na prečítanie stavu batérie vášho vozidla sa prihláste pomocou vášho BMW ID do 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 „Stav 48 V batérie (SOCE)“.

Parametre výkonu a trvanlivosti 48 V batérií