

Poskytování údajů v souladu s nařízením EU 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích

Tento dokument uvádí aktuální parametry výkonu a životnosti specifické pro vozidla a související okrajové podmínky v souladu s článkem 10 nařízení EU 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích. Seznam obsahuje pouze modely vozidel poprvé uvedené na trh po 18. 8. 2024.

Stav k: 01.11.2025

Okrajové podmínky pro vysokonapěťový akumulátor:

Parametr	Technická specifikace	Vysvětlení pro zákazníka
Zaručená kapacita [Ah]	BEV: Parametr C (C-rate): 1/3 C, 25 °C, stav nového akumulátoru PHEV: Parametr C (C-rate): 1 C, 25 °C, stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru.
Pokles kapacity [%]	8 let nebo 160 tkm Běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro-předpovídané běžné chování zákazníka* po 8 letech nebo 160 tkm a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
Špičkový (peak) výkon [W]	Špičkový (peak) výkon SOC 80 % / SOC 20 % 25 °C, stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru. SOC: Stav nabití akumulátoru
Pokles výkonu [%]	Špičkový výkon SOC 80 %, 5 let Běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro předpovídané běžné chování zákazníka* po 5 letech a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
Vnitřní odpor [Ω]	Teplota: 25 °C, SOC: 50 %, doba: 10 s, stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru.
Nárůst vnitřního odporu [%]	5 let Běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro předpovídané běžné chování zákazníka* po 5 letech a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
Předpokládaná doba životnosti [roky]	Běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená orientační hodnota životnosti produktu vychází z prognóz běžného chování zákazníka*. Skutečná životnost se ale může lišit podle individuálního stylu jízdy, chování při nabíjení, dob odstavení a vlivech prostředí. Z prognózy předpokládané doby životnosti nelze odvozovat nároky vyplývající ze záruky za jakost.

*Běžné chování zákazníka zohledňuje doporučení uvedená v části „Životnost vysokonapěťového akumulátoru“ v návodu k obsluze.

Zde uvedené hodnoty platí pro výše uvedené okrajové podmínky:

Vozidlo	Kód typu	Vysokona přetový akumulát or	Zaručená kapacita [Ah]	Pokles kapacity [%]	Špičkový (peak) výkon SOC 80 % / SOC 20 % [W]	Pokles výkonu [%]	Vnitřní odpor [Ω]	Nárůst vnitřního odporu [%]	Předpokládaná doba životnosti [roky]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	menší než 28 %	143000 / 121000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	menší než 28 %	143000 / 121000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	menší než 28 %	101000 / 90000	menší než 10 %	0,13	menší než 50 %	15 let
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	menší než 28 %	101000 / 90000	menší než 10 %	0,13	menší než 50 %	15 let
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	menší než 28 %	185000 / 158000	menší než 10 %	0,15	menší než 50 %	15 let
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	menší než 28 %	101000 / 90000	menší než 10 %	0,13	menší než 50 %	15 let
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	menší než 28 %	101000 / 90000	menší než 10 %	0,13	menší než 50 %	15 let
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	menší než 28 %	185000 / 158000	menší než 10 %	0,15	menší než 50 %	15 let
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	menší než 28 %	491000 / 421000	menší než 10 %	0,04	menší než 50 %	15 let

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

iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	menší než 28 %	586000 / 497000	menší než 10 %	0,03	menší než 50 %	15 let
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	menší než 28 %	586000 / 497000	menší než 10 %	0,03	menší než 50 %	15 let
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	menší než 28 %	237000 / 202000	menší než 10 %	0,04	menší než 50 %	15 let
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	menší než 28 %	237000 / 202000	menší než 10 %	0,04	menší než 50 %	15 let
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	menší než 28 %	237000 / 202000	menší než 10 %	0,04	menší než 50 %	15 let
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	menší než 28 %	237000 / 202000	menší než 10 %	0,04	menší než 50 %	15 let
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	menší než 28 %	535000 / 449000	menší než 10 %	0,14	menší než 50 %	15 let
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	menší než 28 %	298000 / 256000	menší než 10 %	0,05	menší než 50 %	15 let
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	menší než 28 %	169000 / 146000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	menší než 28 %	143000 / 121000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	menší než 28 %	143000 / 121000	menší než 10 %	0,12	menší než 50 %	15 let
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	menší než 28 %	185000 / 158000	menší než 10 %	0,15	menší než 50 %	15 let
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	menší než 28 %	101000 / 90000	menší než 10 %	0,13	menší než 50 %	15 let
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	menší než 28 %	184000 / 160000	menší než 10 %	0,08	menší než 50 %	15 let
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	menší než 28 %	184000 / 160000	menší než 10 %	0,08	menší než 50 %	15 let
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	menší než 28 %	184000 / 160000	menší než 10 %	0,08	menší než 50 %	15 let



XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	menší než 28 %	184000 / 160000	menší než 10 %	0,08	menší než 50 %	15 let
----------	------------	-------	------	-------------------	-----------------	-------------------	------	----------------	--------

SOCE

Stav certifikované energie akumulátoru (SOCE, State of Certified Energy) udává procentuální podíl momentálně dostupné energie k maximální využitelné energii v novém vozidle. K načtení aktuálního stavu certifikované energie vozidla se přihlaste do BMW ConnectedDrive pomocí svého BMW ID:

<https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive>

Na portálu CarData si můžete vyžádat digitální archiv vozidla. Obdržíte tabulku všech uložených dat telematiky včetně stavu SOCE s časem posledního záznamu. Parametr SOCE je uváděn jako „stav certifikované energie vysokonapěťového akumulátoru (SOCE)“.