

Pružanje podataka u skladu s Uredbom EU 2023/1542 o baterijama i otpadnim baterijama

Uredba EU 2023/1542 prema članku 10 zahtijeva od proizvođača da pruži informacije o relevantnim parametrima baterije.

Ovaj dokument otkriva trenutne parametre performansi i trajnosti specifične za vozilo kao i povezane granične uvjete u skladu s člankom 10 Uredbe EU-a o baterijama 2023/1542. Popis uključuje samo modele vozila koji su 18. kolovoza 2024. prodani nakon.

Stanje: 29.9.2025.

Granični uvjeti za bateriju 48 V:

Parametri	Tehničke specifikacije	Objašnjenje za kupce
Kapacitet mjerenja [Ah]	Ispitni tok / C-Rate: 1 C, Temperatura: 25 °C, novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije.
Gubitak kapaciteta [%]	Maks. 8 godina ili maks. 200 tkm,, normalno ponašanje kupaca*, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na predviđeno normalno ponašanje korisnika nakon 8 godina i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, zastoju i utjecajima okoline.
Vršna snaga [W]	Vršna snaga pri 50 % SOC, 10 s trajanje pulsa Temperatura: 25 °C, novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije. SOC: Stanje napunjenosti baterije
Gubitak snage [%]	Vršna snaga pri 50 % SOC, maks. 8 godina ili maks. 200 tkm normalno ponašanje kupaca*, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na predviđeno normalno ponašanje korisnika nakon 8 godina i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, zastoju i utjecajima okoline.
Unutarnji otpor [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC: 50 %, trajanje: 10 s, 100 A novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije.
Porast unutarnjeg otpora [%]	Maks. 8 godina ili maks. 200 tkm normalno ponašanje kupaca*, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na predviđeno normalno ponašanje korisnika nakon 8 godina i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, zastoju i utjecajima okoline.
Očekivani vijek trajanja [godine]	Ograničeno na maks. 200 tkm, normalno ponašanje kupaca*, europsko tržište	Navedene smjernice za vijek trajanja proizvoda temelje se na predviđanjima normalnog ponašanja kupaca. No stvarni vijek trajanja može varirati ovisno o individualnom stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, zastoju i utjecajima okoline. Nikakvi zahtjevi u vezi s jamstvom ne mogu se izvesti iz prognoze očekivanog vijeka trajanja.

*Normalno ponašanje kupaca općenito uključuje sva ponašanja vozila u vožnji tipična za kupca. Isključeno je atipično ponašanje vozila u vožnji, kao što je redovito ponašanje vozila u vožnji slično trkačkoj stazi ili pretežno stacionarni način rada.

Ovdje navedene vrijednosti odnose se na gore navedene granične uvjete.

Vozilo	Tipski ključ	Baterija 48 V	Kapacitet mjerenja [Ah]	Gubitak kapaciteta [%]	Vršna snaga [W]	Gubitak snage [%]	Unutarnji otpor [Ω]	Povećanje unutarnjeg otpora [%]	Očekivani vijek trajanja [godine]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	manje 50 %	20.000	manje 15 %	0,008	manje 15 %	8 godina

SOCE

Stanje ispravnosti baterije (SOCE, State of Certified Energy) pokazuje postotak trenutno dostupne energije prema maksimalno iskoristivoj energiji u novom vozilu. Da biste pročitali trenutno stanje ispravnosti svojeg vozila, prijavite se na Mini ConnectedDrive upotrebom svojeg Mini ID-a:

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

Digitalnu arhivu vozila možete zatražiti na portalu CarData. Dobit ćete tablicu svih pohranjenih telematskih podataka uključujući SOCE s vremenom posljednjeg snimanja. Parametar SOCE naveden je kao „Status ispravnosti baterije 48 V (SOCE)“.

Parametri rada i trajnosti baterija 48 V