

Zagotavljanje podatkov v skladu z Uredbo EU 2023/1542 o baterijah in odpadnih baterijah

Uredba EU 2023/1542 v skladu s členom 10 zahteva, da proizvajalec zagotovi informacije o ustreznih značilnostih baterij.

V tem dokumentu so predstavljeni trenutni parametri zmogljivosti in trajnosti, specifični za vozilo, ter pripadajoči mejni pogoji v skladu s členom 10 Uredbe EU o baterijah 2023/1542. Seznam vključuje samo modele vozil, ki bodo prodani po 18. 08. 2024.

Stanje: 18. 08. 2024

Mejni pogoji za 48-voltno baterijo:

Parameter	Tehnične specifikacije	Pojasnilo za stranke
Kapaciteta [Ah]	Testni tok/C-stopnja: 1 C, temperatura: 25 °C, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju.
Izguba kapacitete [%]	Maks. 8 let ali maks. 200.000 km, običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena vrednost velja za predvideno, običajno vedenje strank po 8 letih in se razlikuje glede na slog vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja.
Največja zmogljivost [W]	Največja zmogljivost pri 50 % SOC (stanje napolnjenosti baterije), trajanje impulza 10 s, temperatura: 25 °C, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju. SOC (stanje napolnjenosti baterije): stanje napolnjenosti baterije
Izguba zmogljivosti [%]	Največja zmogljivost pri 50 % SOC, maks. 8 let ali maks. 200.000 km, običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena vrednost velja za predvideno, običajno vedenje strank po 8 letih in se razlikuje glede na slog vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja.
Notranja upornost [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC (stanje napolnjenosti baterije): 50 %, trajanje: 10 s, 100 A, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju.
Povečanje notranje upornosti [%]	maks. 8 let ali maks. 200.000 km, običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena vrednost velja za predvideno, običajno vedenje strank po 8 letih in se razlikuje glede na slog vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja.
Predvidena življenjska doba [leta]	Omejeno na maks. 200.000 km, običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena referenčna vrednost za življenjsko dobo izdelka temelji na napovedih običajnega vedenja strank. Vendar pa se lahko dejanska življenjska doba razlikuje glede na individualni slog vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja. Iz napovedi predvidene življenjske dobe ni mogoče izpeljati nobenih garancijskih zahtevkov.

Tu navedene vrednosti veljajo za zgoraj naštete mejne pogoje.

Vozilo	Koda tipa	48-voltna baterija	Kapaciteta [Ah]	Izguba kapacitete [%]	Največja zmogljivost [W]	Izguba zmogljivosti [%]	Notranja upornost [Ω]	Povečanje notranje upornosti [%]	Predvidena življenjska doba [leta]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 21HP, 22GA, 22HP, 24GA, 26GA, 28GA, 31GA, 32GA, 52HP, 61GA	Gen2.0	20	manj kot 50 %	20.000	manj kot 15 %	0,008	manj kot 15 %	8 let

SOCE

Stanje certificirane energije baterije (SOCE, State of Certified Energy) označuje odstotek trenutno razpoložljive energije glede na največjo uporabno energijo v novem vozilu. Če želite izvedeti trenutno zdravstveno stanje svojega vozila, se prijavite v MINI ConnectedDrive s svojim MINI ID:

https://www.mini.si/sl_SL/shop/Is/cp/connected-drive

Digitalni arhiv vozila lahko zahtevate na portalu CarData. Prejeli boste tabelo vseh shranjenih telematskih podatkov, vključno s SOCE, s časom zadnjega zapisa. Parameter SOCE je naveden kot »Zdravstveno stanje 48-voltne baterije (SOCE)«.