

ODRŽAVANJE GRAFENSKE BATERIJE



Zimski uslovi i grafenske baterije

Grafenska baterija

Grafenske baterije su otpornije na niske temperature u poređenju sa klasičnim olovno-kiselinskim baterijama. Ipak, u zimskim uslovima može doći do privremenog smanjenja dometa i sporijeg punjenja.

Kapacitet baterije na hladnoći

Na temperaturama ispod 0°C kapacitet baterije može privremeno opasti.

Preporuke:

- Koristite vozilo kada je spoljašnja temperatura iznad 0°C
 - Punitite bateriju u zatvorenom i suvom prostoru
-

Punjenje na niskim temperaturama

Punjenje hladne baterije može značajno skratiti njen životni vek.

Pre punjenja:

- Unesite bateriju u toplu prostoriju
- Sačekajte 1–2 sata da se temperatura stabilizuje

Punjenje baterije na niskim temperaturama može dovesti do neravnomernog formiranja jona, što dugoročno utiče na kapacitet i performanse.

Čuvanje baterije tokom zime

Pravilno skladištenje je ključno za dug vek trajanja baterije.

Preporučeni uslovi skladištenja:

- Nivo napunjenosti: 40–60%
 - Temperatura prostora: +10°C do +20°C
 - Izbegavajte vlagu i kondenzaciju
 - Proveravajte stanje baterije jednom mesečno
-

Simptomi slabljenja baterije

Obratite pažnju na sledeće znake:

- Brže pražnjenje baterije
 - 20–40% kraće trajanje u odnosu na uobičajeno
 - Baterija se normalno puni, ali kapacitet brzo opada pod opterećenjem
-

Važno upozorenje

Ako primetite navedene simptome, obratite se ovlašćenom servisu.
Ne preporučuje se samostalno popravljanje ili otvaranje baterije.