

## Hogyan lehet meghosszabbítani az akkumulátor élettartamát



Tudjuk, milyen létfontosságúak a lítium-ion akkumulátorok elektromos járműveink számára, és mennyi probléma fordulhat elő, amint elkezdenek nem megfelelően működni, vagy nem úgy működnének, ahogy kellene.

A FIVE (Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici) mindig azt tanácsolja, hogy a végfelhasználókat tanítsák meg az akkumulátor helyes használatára, és arra, hogy mennyire fontos a megfelelő kezelés.

A megfelelő használat az akkumulátor élettartamának meghosszabbodásához vezethet, ami hosszabb utazást és kisebb költségeket jelent.

Ezért szeretnénk beszámolni néhány hasznos tippről, amelyek segíthetnek Önnek abban, hogy teljes mértékben kihasználják olasz gyártmányú lítium-ion akkumulátoraink előnyeit:

- Az akkumulátor élettartamát „töltési ciklusokban” mérik, ahol egy töltési ciklus 0%-tól 100%-ig, majd vissza 0%-ig terjed. FIVE akkumulátor akár 500 töltési ciklust is kibír, ezt követően a kapacitás 20%-kal csökken.
- A végrehajtott töltési ciklusok száma, a hőmérséklet, az öregedés, a használatból és tárolási módokból adódó stressz befolyásolhatja az akkumulátor élettartamát.
- Az akkumulátort száraz és szellőző helyen kell tárolni 10°C és 30°C (50°F – 86°F) között.
- Ne hagyja az akkumulátort hosszú ideig hóforrások közelében vagy a napon.
- A mindig 20% és 80% közötti tartományban használt akkumulátor élettartama megduplázódhat.
- Csak a gyártó által jóváhagyott töltőt használjon.

A FIVE azt javasolja, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el az egyes járművekhez mellékelte használati útmutatót.

Az akkumulátor használatára vonatkozó hasznos információkat az 5. „Akkumulátor” fejezet tartalmazza.

*Forrás: FIVE / Wayel / Italwin Technical Department 2023.02.06.*

Üdvözlettel,

