

## Akumulátory a jejich nabíjení

Všechny elektrické invalidní vozíky a elektrické skútry distribuované společností MEYRA ČR s.r.o. jsou vybaveny trakčními bateriemi. To znamená, že jsou konstruovány tak, aby odolávaly provozu při opakovaném hlubokém vybití. Tyto baterie jsou bezúdržbové, tedy uzavřené. Není třeba dolévat destilovanou vodu, jako u baterií kyselinových s tekutým elektrolytem a v žádném případě se baterie nesmí otevírat! Otevření schránky baterie vede ke ztrátě záruky a hrozí nevratné poškození. U bezúdržbových baterií nejsou zátky vždy viditelné. Kontakty baterií nesmí být zoxidované, jinak hrozí špatný přenos výkonu a snížení kapacity. Udržujte baterie čisté!

### Nabíječka

Baterie v našich elektrických vozících a elektrických skútrech jsou buď typu AGM, nebo gelové a je nutné k nabíjení používat pouze nabíječky odpovídajícího výkonu, přímo určené pro daný druh baterie. Zároveň nejsou tyto konkrétní nabíječky vhodné pro nabíjení jiných druhů baterií (např. kyselinových s tekutým elektrolytem, startovacích apod.).

### Připojení nabíječky

Způsob připojení nabíječky k bateriím se liší dle typu elektrického vozíku, nebo skútru. Nechte si proto poradit při převzetí výrobku prodejcem nebo servisním technikem. Dále se řiďte návodem k použití.

### Nabíjení baterií

Baterie je nutné dobít vždy při nízkém stavu ukazatele stavu baterií nebo před plánovanou dlouhou jízdou. **Nabíjení musí být vždy dokončeno na 100%, tedy do plného nabití baterie**, jak indikuje nabíječka. Nedodržením této podmínky se snižuje jejich kapacita a životnost. Doba nutná pro dobíjení se liší v závislosti na stavu vybití a kapacitě baterie. Delší doba nabíjení (maximálně do 24 hodin) bateriím prospívá, avšak připojení nabíječky delší než 48 hodin může naopak baterie zničit. Baterie nabíjejte přednostně přes noc.

### Odstavení elektrického vozíku

Baterie nesmí zůstat hluboko vybité. Při úplném vybití baterie okamžitě připojte nabíječku a nabíjete na plnou kapacitu! Pokud víte, že nebudete vozík delší dobu používat, je před odstavením nutné baterie plně nabít. Opětovné nabíjení proveďte také před dalším používáním, nejpozději však jednou za tři měsíce.

### Upozornění

- V žádném případě se nedotýkejte dvou pólů baterie náradím, konci kabelů nebo jinými kovovými předměty – nebezpečí zkratu a výbuchu!
- Vyhnete se otevřenému ohni a jiskření v blízkosti baterie – nebezpečí výbuchu!
- Při jízdě v dešti se může ve schránce baterie nashromáždit voda. Kapalínu nechte odstranit pouze v odborném servisu – nebezpečí poleptání kyselinou.