

Nabíječ FORTIS

pokyny pro nabíjení a regeneraci

Standardní nabíjení

- před nabíjením zapojit nabíječ bez připojené baterie do napájecí sítě,
- po připojení baterie je nabíjení zahájeno automaticky po skončení ověřovací doby (10s),
- stav nabíjení je signalizován blikáním zelené LED kontrolky,
- po přechodu do koncové fáze nabíjení se současně s blikající zelenou rozsvítí žlutá LED,
- nabíjení se ukončí automaticky, žlutá LED zhasne a zelená svítí trvale,
- je-li nutno baterii odpojit ještě před koncem nabíjecího cyklu, musí být nabíjení nejdříve ukončeno krátkým stiskem tlačítka **STOP**,
poté je možno rozpojit nabíjecí konektor a baterii odebrat,
- ukončení nabíjení je možné, až se rozsvítí žlutá LED, to signalizuje koncovou fázi nabíjení. Ukončení dříve (bliká jen zelená LED) se nedoporučuje, má to na baterii nepříznivý vliv (baterie sulfatuje, klesá kapacita, zkracuje se životnost).



Regenerační nabíjení

Ekvalizace (vyrovnání napětí jednotlivých článků)

- vyrovnávací nabíjení je vhodné provést každý cca 10 nabíjecí cyklus (dle běžného nastavení z výroby se takto spouští automaticky, jinak též po hlubokém vybití baterie),
- ekvalizaci lze spustit po připojení baterie během ověřovací doby, a to krátkým stiskem tlačítka **STOP** (cca 3s, až blikne žlutá LED). Ekvalizace bude automaticky zahájena až po ukončení nabíjecího cyklu, její průběh bude podle nastavených parametrů. Přitom zelená LED svítí trvale a žlutá LED bliká.

Desulfatace (odbourání krystalů síranů v člancích baterie)

- desulfataci je vhodné provést alespoň 1x měsíčně,
- desulfataci lze spustit po připojení baterie během ověřovací doby, a to delším stiskem tlačítka **STOP** (cca 6s, až začne blikat žlutá LED společně se zelenou),
- po spuštění probíhá desulfatace podle nastavených parametrů. Probíhající desulfataci signalizuje současné blikání zelené a žluté LED.

Jestliže je nutno baterii odpojit ještě před koncem nabíjecího cyklu (během kterékoliv fáze, vč. regenerace), musí být nabíjení nejdříve ukončeno stiskem tlačítka **STOP, poté je možno baterii odpojit!**

