

Obecná péče o baterii

- Pravidelně čistěte víko a boční strany baterie. Dbejte při tom na ochranu rukou a obličejů
- Neoplachujte baterii vodou a nestříkejte na ni proudem vody.
- Pravidelně kontrolujte kabely a utahovací moment připojovacích kontaktů
- Nenechávejte baterii ve vybitém stavu, zkrátí se tím její životnost.

Základní pokyny pro nabíjení

- K nabíjení baterií Discover[®] lze použít pouze schválené nabíječky, které jsou vybaveny nabíjecím algoritmem Discover[®]
- Vybíjejte do maximální hloubky vybití 75%, prodlužte tím životnost baterií
- Příležitostné dobíjení schváleným nabíječem je povoleno za těchto předpokladů: baterie byla před posledním vybitím cyklem nebo během posledních 24 hodin nabitá do znaků plného nabití a baterie nejsou vybité na více než 50%. Jakmile je baterie vybitá z více než 50%, **NEDOPORUČUJEME** krátké příležitostné nabíjení a baterie musí být po zahájení nabíjení plně nabitá.

(„Plně nabit“ znamená umožnit nabíječe s doporučeným režimem nabíjení, schváleným algoritmem nebo křivkou nabíjení, spustit a bez přerušení realizovat celý nabíjecí cyklus, tak aby došlo k úplnému nabití baterie.)

- Baterie Discover jsou hermeticky uzavřené, mají vysokou mírou rekombinace plynů při nabíjení a lze je nabíjet kdekoli.
- Pokud zařízení nepoužíváte, připojte baterii k nabíječe.

Nabíjení

Nabíjení pomocí externího nabíječe:

Po ukončení vybití připojte akumulátor k předepsané nabíječe, začněte nabíjet a odpojte jej, až je baterie plně nabitá.

Nabíjení pomocí nabíječe integrovaného v zařízení:

Po úplném nebo částečném ukončení provozní směny, odpojte baterie od zařízení a připojte pomocí konektorů k integrovanému nabíječi. Nabíjecí proces bude automaticky zahájen.

Příležitostné dobíjení

Příležitostné dobíjení je povoleno pouze pokud nejsou baterie vybité více jak z 50%

Pokud je baterie vybitá více jak 50%, je „Krátké dobíjení“ zakázáno.

Vliv teploty na provozní charakteristiky a životnost baterie

Vlastnosti a životnost baterie se mění v závislosti na teplotě okolního prostředí.

Baterie mají výrazně menší účinnost v případě zatěžování vysokými proudy a při provozu v nízkých teplotách okolního prostředí:

- Účinnost baterie se zvyšuje, pokud roste teplota nad 25°C
- Účinnost baterie se snižuje, pokud teplota klesá pod 25°C

Teplota okolního prostředí rovněž ovlivňuje dobu nabíjení

- Účinnost nabíjení klesá při poklesu teplot pod 25°C
 - Účinnost nabíjení je vyšší, pokud teplota roste nad 25°C
- Dlouhodobé provozování baterií při teplotách vyšších než 25°C zkracuje jejich životnost.

Bezpečnostní symboly:



Nedolévejte vodu. Nedolévejte elektrolyt. Baterie Discover[®] využívají technologii rekombinace plynů, jsou utěsněné, nerozlitelné a bezúdržbové.



Neporušujte označení, víko, ventily nebo obal baterie. Pokud dojde k jejich poškození nebude uznána záruka.



Nevyhazujte mezi odpady. Baterie Discover[®] je z 98% recyklovatelný produkt a musí být likvidován v souladu s platnými právními předpisy.



Vysokého napětí. Nebezpečí úrazu. Nedotýkejte se neizolovaných svorek nebo konektorů.



Podrobnější specifikace a servisní pokyny jsou uvedeny na: www.discover-energy.com.



Tento produkt vyroben z recyklovaných produktů musí být po ukončení životnosti správně recyklován. Požádejte zástupce společnosti Discover[®] o zpětný odběr a recyklaci.



Obsahuje olovo. Konečky baterie související příslušenství obsahují olovo, příměsi olova a chemikálie, o nichž je známo, že způsobují rakovinu a poškozují reprodukci. Po manipulaci s bateriemi si umyjte ruce.