

Do invalidních vozíků i karavanů: BatteryShop.cz přináší nové LiFePO4 baterie s vysokou životností

2.6.2025 - | Petr Lesensky - Dychame

Internetový obchod BatteryShop.cz rozšiřuje své portfolio o nové LiFePO4 akumulátory vlastní značky T6 Power. Tyto moderní baterie vynikají nízkou hmotností a extrémní životností, a to až 15 let. Navíc disponují sofistikovaným Bluetooth monitoringem, který v reálném čase sleduje parametry akumulátoru. Nový produkt je vhodný do invalidních vozíků, elektrokoloběžek i karavanů.

Nově nabízené LiFePO4 baterie T6 Power přinášejí revoluční řešení pro náročné provozní podmínky a potřebu dlouhodobého využívání. Jejich klíčovým parametrem je životnost až 3000 nabíjecích cyklů při úplném vybití, což odpovídá provozu přes 10 let i při každodenním používání. V praxi může jejich životnost dosahovat až 15 let. Ve srovnání s běžnými olověnými bateriemi mají LiFePO4 akumulátory výrazně nižší hmotnost. Poloviční váha usnadňuje manipulaci a snižuje celkovou hmotnost zařízení, ve kterých jsou použity. Jsou proto ideální pro produkty s důrazem na snadnou mobilitu, jako jsou například elektrokoloběžky, invalidní vozíky či solární instalace v karavanech.

Velkým benefitem nové řady akumulátorů T6 Power je integrovaný Bluetooth modul umožňující detailní sledování parametrů baterie pomocí mobilní aplikace. Systém tak chrání baterii před případným přehříváním, zkratem i teplotními extrémy. „Uživatel díky Bluetooth monitoringu může v reálném čase sledovat napětí a stav nabití akumulátoru, ale také aktuální teplotu i celkovou zátěž. Nový akumulátor vychází z potřeb dnešních zákazníků, ti totiž požadují nejen dlouhou životnost, ale také možnost kontroly kvůli bezpečnosti,“ říká **Radim Tlapák**, ředitel internetového obchodu **BatteryShop.cz**, který je předním prodejcem baterií do mobilních zařízení.

Baterie T6 Power LiFePO4 jsou v internetovém obchodu BatteryShop.cz dostupné v různých kapacitách, a to od kompaktních 12Ah modelů až po robustní varianty s kapacitou 100Ah, které pokryjí potřeby energeticky náročnějších systémů. Kromě nízké váhy a dlouhé životnosti mají články na bázi lithia, železa a fosfátu také výhodu ve vyšší šetrnosti k životnímu prostředí. Neobsahují těžké kovy a při provozu nevznikají plyny jako u klasických olověných baterií.

„Na rozdíl od olověných baterií, které je nutné měnit každé tři roky, mohou LiFePO4 články sloužit i pětikrát déle. Ve výsledku tedy představují výrazně výhodnější investici, ale především šetrnější variantu pro přírodu, protože vzniká méně odpadu,“ uzavírá Radim Tlapák.

<https://www.dychame.cz/do-invalidnich-voziku-i-karavanu-batteryshop-cz-prinasi-nove-lifepo4-baterie-s-vysokou-zivotnosti>