

# ZK – GREEN

## Návod k použití lithiové baterie

Velice Vám děkujeme, že jste si vybrali lithiovou baterii vyráběnou naší společností, a rádi bychom Vám tímto srdečně poděkovali. Abyste mohli plně využívat výkon tohoto výrobku a používat jej po delší dobu, přečtěte si prosím před použitím výrobku pozorně tento návod, abyste mohli výrobek správně obsluhovat a používat a prodloužit životnost. Pokud máte nějaké dotazy nebo nesrovnalosti, kontaktujte našeho prodejce.

### I: Představení produktu

Ternární lithiová baterie vyráběná a prodávána společností má výhody vysoké hustoty, velké kapacity, nízké hmotnosti, malého samovybíjení, vysokého proudového vybíjení, malého poklesu napětí a dlouhé životnosti (asi 3krát delší než olovené baterie). Je široce používána v elektrických vozidlech, elektrických tříkolkách, elektrických dvoukolkách, dětských autíčkách, solárních elektrárnách, invertorových napájecích zdrojích, rozprašovačích, nízkonapěťovém osvětlení, venkovní turistice, lodním průmyslu, výrobě a životních aplikacích.

### II. Vlastnosti a specifikace produktu

#### Vlastnosti produktu

- Lithiové baterie se dělí na ternární lithiové baterie a lithium-železofosfátové polymerové lithiové baterie. Vlastnosti ternární lithiové baterie: Po 6000krát nabití a vybití je kapacita je 80% jmenovité kapacity, což je nízká hmotnost a nákladově efektivní.
- Vlastnosti lithium-železofosfátové baterie: Při počtu 6000krát nabití a vybití je kapacita 80% původní kapacity, s dlouhou životností a vysokými náklady.
- Tyto dvě specifikace lithiových baterií nemají žádný paměťový efekt. Nové baterie (aby se snížilo riziko přepravy, kapacita je při opuštění z továrny přibližně 60%.) Před použitím plně nabijte. Při běžném používání nemusíte čekat až se baterie vybití, můžete ji kdykoli nabíjet, takže také prodloužíte životnost baterie.

#### Stávající specifikace produktu

Ternární lithiová baterie série 12V

Jmenovitý model: 50V/80A/100A/120A/200A, atd., lze také přizpůsobit podle požadavků zákazníka. Může být přizpůsoben OEM a může být také zpracován a vyroben podle požadavků zákazníka.

### III. Instrukce

#### 1. Nabíjení

Při nabíjení nejprve zasuňte zástrčku výstupního vedení nabíječky do nabíjecí kolébky baterie a poté zasuňte zástrčku vstupního vedení nabíječky do zásuvky 220V AC. (Tato sekvence připojení zabrání elektrickým jiskrám při zapojování a odpojování nabíjecí zástrčky). Když na nabíječce svítí červená kontrolka nabíjení, znamená to, že se nabíjí. Když svítí zelená kontrolka, znamená to, že je baterie plně nabitá. Tehdy můžete nabíječku odpojit. Plně nabitá může být po 6-8 hodinách normálního nabíjení. Čím větší je kapacita baterie, tím delší je doba nabíjení.

#### 2. Vybíjení

Připojte elektrické spotřebiče s odpovídajícím napětím k baterii podle kladného a záporného pólu. Pro použití zapněte elektrický spínač.

#### 3. Řešení poruchy

##### **(a) Displej se nerozsvítí**

1) Odpojte elektrické spotřebiče připojené k baterii a znovu zapněte spínač displeje.

2) Odpojte elektrické spotřebiče připojené k baterii, vložte nabíječku do stavu nabití baterie a znovu zapněte a vypněte vypínač displeje.

3) V terénu, pokud se obrazovka displeje nerozsvítí kvůli nadproudové ochraně, vložte párátko do otvoru pro reset baterie, stiskněte resetovací spínač a znovu přepněte obrazovku.

4) Když lze baterii nabíjet a vybité normálně, ale obrazovka není jasná, zkontrolujte, zda je spínač vlhký a nemá špatný kontakt. (Tato situace nemá vliv na běžné použití)

#### **(b) Nenabíjí se**

- 1) Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
- 2) Zkontrolujte, zda nabíječka funguje normálně.
- 3) Zkontrolujte, zda je nabíječka v dobrém kontaktu se zásuvkou 220V AC a nabíječkou a baterií.

#### **(c) Nevybíjí se**

- 1) Zkontrolujte, zda je baterie pod napětím.
- 2) Zkontrolujte, zda jsou elektrické spotřebiče v dobrém kontaktu s baterií.
- 3) Zkontrolujte, zda je baterie již ve stavu nadproudové ochrany: Chcete-li uvolnit stav nadproudové ochrany, pracujte podle druhé nebo třetí metody zpracování, kdy není zapnutý displej poruchy.

#### **IV: Bezpečnostní opatření**

1. Baterie a nabíječka by měly být umístěny mimo zdroje vody a ohně a vyvarujte se silných otřesů, nárazů a zkratů. Při používání v létě by se baterie a nabíječka měly vyhýbat přímému slunečnímu záření.
2. Baterii a nabíječku libovolně nerozebírejte.
3. Aby byla zajištěna bezpečnost nabíjení baterie a zaručena živostnost baterie, lze používat pouze nabíječku lithiových baterií poskytovanou naší společností. Pokud se nabíječka ztratí nebo poškodí, kupte jí u našeho prodejce. K nabíjení nepoužívejte nabíječky olovených baterií ani jiné formy nabíječek. Z toho Na následky se nevztahuje záruka a za následky nesete odpovědnost vy.

#### **V: Požadavky na skladování**

- 1, Když se baterie nepoužívá, nejlepší skladovací teplota je 25-5 stupňů celsia a lze ji také umístit do chladného a suchého prostředí.
- 2, Po použití by měla být baterie včas nabita a neměla by být delší dobu skladována. Pokud baterie nebyla používána déle než 3 měsíce, je nejlepší provést cyklus nabíjení - vybití.
- 3, Při doplňování baterie ji nabijte na 80% celkové kapacity baterie. Pravidelné nabíjení a vybití baterie může zajistit nejlepší využití baterie a prodloužit životnost baterie.

#### **IV: Seznam v balení**

Seznam – lithiová baterie 1x, nabíječka 1x, manuál pro uživatele 1x, Záruční list 1x, batoh 1x (volitelné), Certifikát produktu 1x

#### **VII: Představení produktu**

USB přepínač, Tlačítko ochrany proti kontaktu, Rozhraní USB, Kladný terminál, Digitální displej, Nabíjecí otvor, Negativní terminál, Přepínač displeje

#### **Záruční předpisy** (Od data nákupu, nabízíme 1 rok záruku):

- 1.1 Uživatel musí zaslat doplňkovou kartu záruční registrační karty naší společnosti do jednoho měsíce po nákupu, abyste mohli využívat bezplatnou záruku poskytovanou naší společností.
- 2.2 Je-li na produkt zaručena záruka, na záruční list a doklad koupi se nevztahuje bezplatná záruka, pokud jsou oba postupy neúplné.
- 3.3 Výrobek je poškozen v důsledku poškození způsobeného člověkem, jako je: provoz a používání v rozporu s návodem, přístup k nesprávnému napájení nebo oprava svépomocí bez souhlasu servisního střediska společnosti, atd., nespádají do rozsahu této záruky.
- 4.4 Po uplynutí záruční doby Vám za účelem poskytování trvalejšího a dokonalejšího servisu bude účtovat odpovídající poplatek.