

Nabíječka s automatikou CFC12/24-06/03 pro Pb a LiFePO4 baterie

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Informace o produktu:

Bezpečnostní upozornění:

Tato nabíječka je určena pro nabíjení 12V a 24V lithiových, olověných nebo LiFePO4 baterií s kapacitou 6AH - 120AH (12V) nebo 6AH-60AH(24V)

Před nabíjením jakékoli baterie si přečtěte její návod a specifikace určené jejím výrobcem.

Nedbalá manipulace může způsobit poškození přístroje, baterie, nebo způsobit zranění. Z baterie se mohou během nabíjení uvolňovat plyny, nabíjejte tedy jen v dobře větraném prostředí, bez přítomnosti jisker a plamenů.

Nevystavujte nabíječku přímému slunci nebo prostředí s velmi velkou teplotou.

Kyseliny v baterii jsou korozivní. Pokud dojde ke kontaktu kyseliny s kůží nebo očima, okamžitě je omyjte vodou.

Nenabíjejte zmrzlé nebo poškozené baterie.

Nenabíjejte baterie, které k tomu nejsou určeny.

Při manipulaci s baterií dávejte pozor abyste se jí nedotkli kovovým předmětem, který by mohl vytvořit jiskru. Dále by mohl zkratovat baterii a nebo by baterie mohla explodovat.

Pokud pracujete s olověnými bateriemi, nenoste ani prstýnky, náramky atp.

Nekuřte v blízkosti nabíjené baterie.

Před jakoukoli údržbou vždy odpojte nabíječku od zdroje.

Zařízení nesmí používat děti bez dovolu dospělých proškolených uživatelů.

Hlavní funkce:

Velmi efektivní >85%

Je možnost vybrat typ nabíjené baterie.

Mikroprocesor, který kontroluje efektivní nabíjení baterií.

Nabíjecí napětí se přizpůsobuje teplotě, může tak předejít přebití nebo nedostačujícímu nabíjení.

Zařízení umí nabíjet i velmi výrazně vybité baterie, nebo baterie s výraznou sulfatací.

Nabíječka má ochranu proti připojení v opačné polaritě, ochranu proti zkratu, ochranu proti přebití.

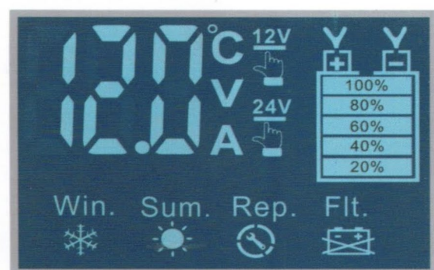
Zařízení má LCD displej, který ukazuje napětí, proud, teplotu atp.

Je jednoduché na použití.



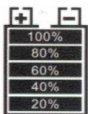
Upozornění:

Nepřebíjejte vaše baterie v jakémkoli módu.

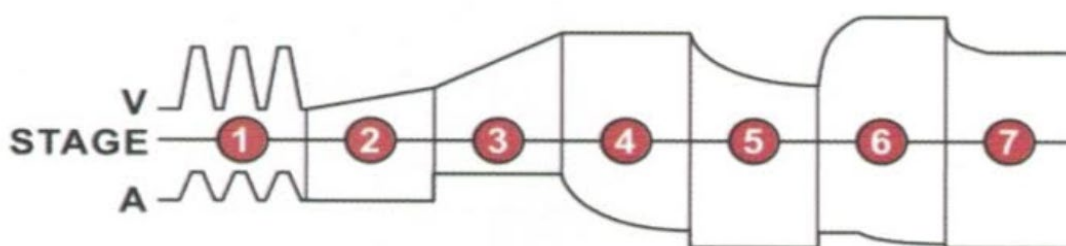
LCD Displej:



22.0°C	Vnitřní teplota nabíječky
12.0V	Nabíjecí napětí
6.0A	Nabíjecí proud
PUL Rep.	Mód repair
OFF	Standby režim
FUL	Baterie je nabitá
DES	Mód desulfatace (jen pro auta)
TEST	Testovací mód: Automatický test baterie je provdnen hned po úvodní stázi absorpce, monitoruje napětí po dobu 10 minut aby vyhodnotil, zda je baterie nabitá nebo vybitá.
LOW	Nízké napětí: Napětí baterie je příliš nízké a baterie již není schopna udržet energii.
End	Konec opravy
Win. ❄️	Zimní mód: Pokud je teplota nižší než 10°C nabíječka zvýší nabíjecí napětí (je možné využít jen u aut)
Sum. ☀️	Letní mód: Pokud je teplota vyšší než 28°C nabíječka sníží nabíjecí napětí (je možné využít jen u aut)
	Chyba: špatná polarita, vyměňte svorky
	Chyba: Baterie není schopna nabíjení, je nutné ji buďto nechat prověřit a nebo vyměnit

	Chyba: špatné připojení, zkontrolujte připojení mezi nabíječkou a baterií.
	12V baterie nebo 24V baterie
	Kapacita baterie

Fáze nabíjení:



1. Fáze desulfatace > jen pokud je zvolen mód Auto
2. Začátek nabíjení
3. Fáze nabíjení BULK
4. Fáze nabíjení Absorption
5. Fáze testu baterie
6. Fáze rekondičního nabíjení
7. Fáze údržby FLOAT.

Nabíječka má celkem 7 módů: Standby, 12V Lithium, 24V Lithium, 12V Auto, 12V Motocykl (LiFePO4), 24V Motocykl (LiFePO4), oprava

Je důležité porozumět rozdílům mezi jednotlivými módy. Neobsluhujte nabíječku, pokud neumíte určit jaký mód k nabíjení zvolit.

Mód Lithium:



Tento mód je určen k nabíjení 12,6V nebo 25,2V lithiových baterií. Pokud je vybrán tento mód, bude blikat modrá LED. Tento mód je určen jen pro použití se bateriemi s BMS.

Mód LEAD:



Tento mód je určen k nabíjení AGM, GEL, SLA, EPB, DEEP Cycle, zavodněných a kalciových baterií.

Mód LiFePO4:



Tento mód je určen pro nabíjení motocyklových a LiFePO4 baterií. Maximální proud 1,5 A.

Mód repair:



Mód opravy (16 hodin). Pokročilý mód opravy baterie, který je určen pro opravu baterií, které byly dlouho nebo špatně skladovány, jsou staré, poškozené, stratifikované nebo se již u nich začala projevovat sulfatace.

Nabíjecí mód:



Po 30 sekundách nabíjení se tlačítko výběru módu zapne. Pokud chcete v tuto chvíli mód změnit, je třeba odpojit krokosvorku od baterie a začít znova.

Připojení k baterii:

Nepřipojujte AC svorku dříve než budou dokončeny všechny ostatní kroky. Před připojením vždy správně identifikujte polaritu baterie. V žádném případě nepřipojujte nabíječku ke karburátoru, přívodu paliva nebo na tenké kovové součástky. Následující instrukce jsou také určeny pro nejběžnější negativní zemnicí systém, pokud vaše vozidlo využívá opačný systém, postupujte v opačném pořadí.

1. Připojte pozitivní (červenou) svorku k pozitivnímu pólu baterie.
2. Připojte negativní (černou) svorku k negativnímu pólu baterie.
3. Připojte nabíječku ke zdroji.
4. Při odpojení postupujte v opačném pořadí.

Začátek nabíjení:

1. Zkontrolujte napětí a složení baterie.
2. Ujistěte se, že svorky přiléhají k pólům baterie správně a že je nabíječka je připojena ke zdroji.
3. Stiskněte tlačítko módu a vyberte správný nabíjecí mód.
4. Po začátku nabíjení se rozsvítí LED označující mód a jeho ikona se také rozsvítí.
5. Nyní probíhá nabíjení, nabíječka může být ponechána v tomto stavu dokud se baterie nedobije.

Nabíječka má vlastní paměť, po zapnutí se vrátí do posledního vybraného módu.

Technické specifikace:

Model	FBC122406D
Typ	Chytrá a automatická nabíječka
AC vstup	100-240V 50/60Hz
Výstupní napětí	12V/24V (Automaticky)
Výstupní proud	12V 6A a 24V 3A
Výstupní napětí bez zátěže	27,6V
Minimální startovací napětí	>7V
Vstupní výkon se zátěží	Max 110W
Vstupní výkon bez zátěže	2,8W
Chlazení	Větrák
Velikost	160x100x62 mm
Čistá váha	470g
Schválení	CE/FCC

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.