

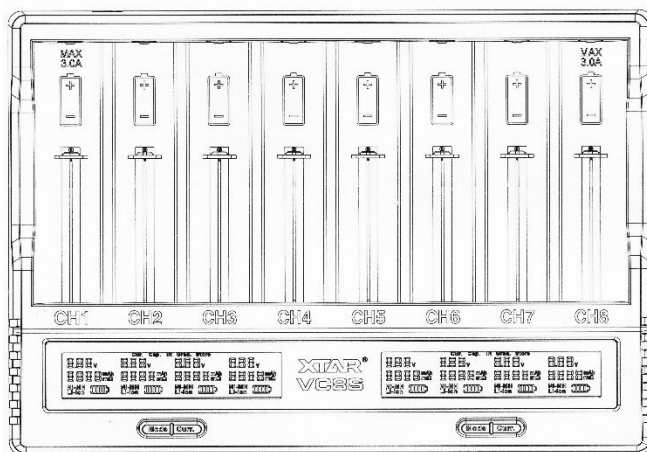
XTAR[®]

VC8S

Type-C LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger

Nabíjačka Li-ion / Ni-MH batérií

Návod na použitie



Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd

Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong, China 518111 Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc Website: www.xtar.cc

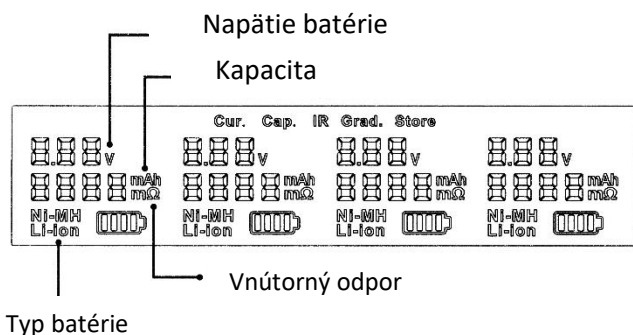
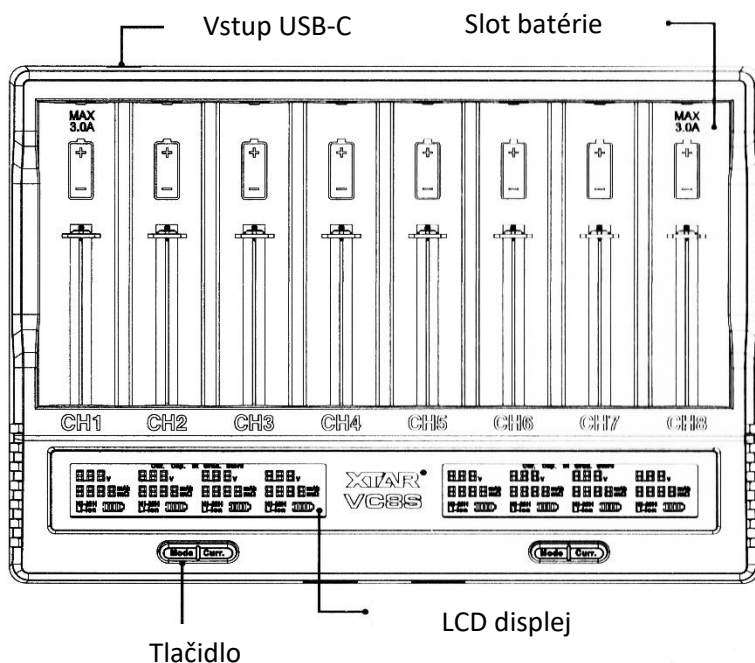
VAKA-SHOP
smart idea for energy

Autorizovaný distribútor NO. 00012385

www.vaka.sk

Úvod

VC8S je pokročilá 8-slotová batériová nabíjačka spoločnosti Xtar. USB vstup typu C podporuje rýchle nabíjanie PD3.0 a QC3.0, max 3A pre 2 sloty súčasne. Päť voliteľných nabíjacích prúdov (3A/2A/1A/0,5A/0,25A). Okrem toho má funkcie klasifikácie a skladovania kapacity. Obrazovka LCD zobrazuje všestranné informácie o nabíjaní v reálnom čase.



Použit' na

3.6V/3.7V Li-ion / IMR/INR/ICR

10440 / 14500 / 14650 / 16340 / 17500 / 17670 / 18350 / 18490 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22650 / 25500 / 26650

1.2V Ni-MH/Ni-CD

AAAA / AAA / AA / A / SC / C

Poznámka: Môže nabíjať chránené batérie 20700/21700.

Špecifikácia

Model	VC8S
Vstup USB-C	PD2.0 (15VDC, 3A) QC3.0 (5VDC 2A / 9VDC 2A)
Nastaviteľný konštančný prúd	2x 3A/ 4x 2A/ 8x 1A/ 8x 0.5A/ 8x 0.25A
Medzné napätie	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Medzný prúd	≤150mA
Prevádzková teplota	0-40°C

Prevádzka

I. Funkcia nabíjania

Krok 1: Pripojte sa k napájaniu

Krok 2: Vložte batérie, začne sa automaticky nabíjať

Poznámka VAKA-SHOP: pred pripojením nabíjačky k napájaniu, musia byť všetky sloty prázdne. Inak sa nabíjačka nespustí!

Poznámka: Ak chcete zabezpečiť, aby vaša nabíjačka fungovala dobre, postupujte nasledujúcich podľa krokov.

Ako nastaviť nabíjanie 2x 3A alebo 4x 2A?

Krok 1: Pripojte sa k nabíjačke napájacím adaptérom PD3.0 s výkonom 45W alebo viac.

Krok 2: Skontrolujte napätie batérie prostredníctvom nabíjačky, aby ste sa uistili, že napätie je v rozsahu 3,0-3,8V.

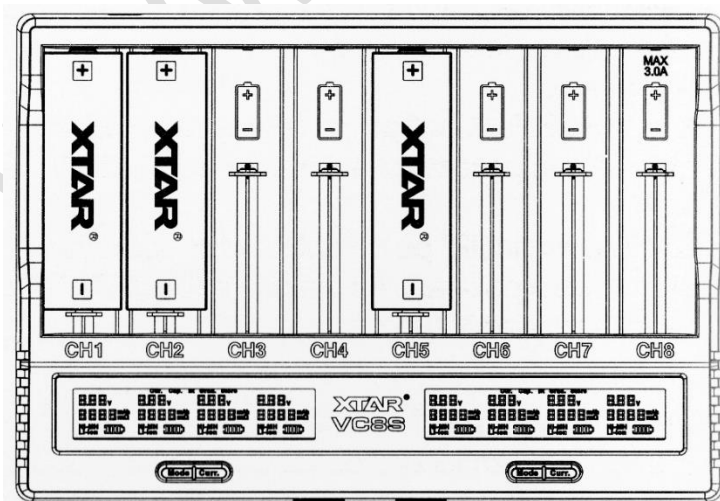
Nakoniec vyberte nasledujúce metódy na vloženie batérií.

CH1-CH4 a CH5-CH8 sa považujú ako dve nezávislé nabíjacie jednotky:

A. Pre nabíjanie 2x 3A, teda dvoch batérií súčasne prúdom 3000mA vložte jednu batériu do slotu CH1 a druhú batériu do slotu CH8.

B. Pre nabíjanie 4x 2A, to znamená nabíjať štyri batérie s prúdom 2000 mA súčasne, vložte dve batérie do CH1-CH4, zatiaľ čo ďalšie dve umiestnite do CH5-CH8.

C. V prípade nabíjania 3x 2A, to znamená nabíjanie troch batérií pri 2000 mA súčasne môžete vložiť dve batérie do CH1-CH4 a tretiu batériu do CH5-CH8 alebo naopak. Ako na obrázku dole.



II. Funkcia aktivácie 0V

Keď sú batérie vložené, automaticky sa rozpoznajú a aktivujú. Batérie, ktoré nie je možné aktivovať (oživiť), budú identifikované ako poškodené batérie a na displeji sa zobrazí „Err“.

III. Funkcie tlačidiel

"Mode" a "Curr." (režim/prúd) tlačidlá na ľavej strane ovládajú sloty CH1 až CH4.

"Mode" a "Curr." tlačidlá na pravej strane ovládajú sloty CH5 až CH8.

Sloty CH1 až CH8 podporujú nielen nabíjanie batérie, ale majú aj dve pokročilejšie funkcie: „Grad“ funkciu hodnotenia (klasifikácie) a „Store“ funkcie ukladania (skladovania) batérií.

* Nabíjačka môže testovať skutočnú kapacitu batérie pomocou funkcie klasifikácie, takže používatelia môžu vedieť, či je kapacita batérie nadhodnotená alebo nie. A keď existujú niektoré batérie, ktoré sa nebudú používať dlhú dobu, môže užívateľ použiť funkciu skladovania. Pri tejto metóde „Store“ VC8S nabije alebo vybijie batérie na ich menovité napätie, aby sa maximalizovala životnosť batérií.

CH1-CH8 v režime nabíjania

- Stlačením tlačidla „Mode“ (režim) prepínate zobrazenie CUR (prúd), CAP (kapacita) a IR (vnútorný odpor).
- Stlačením tlačidla „Curr“ prepínate nabíjací prúd, 3A/2A/1A/0,5A/0,25A. (je to prepínanie v cykle, čo znamená, že nabíjací prúd sa po kruhu vráti k pôvodnému.)
- Dlhو stlačte tlačidlo „Mode“ prepínate režimy. Medzi režimom nabíjania, klasifikáciou „Grad“ a režimom ukladania „Store“.

IV. LCD displej

1. V režime nabíjania

- Ak sa zobrazuje „Cap“, po úplnom nabití batérie sa na obrazovke opakovane zobrazí „FULL“ a kapacita.
- Ak sa zobrazí „Cur“, po úplnom nabití batérie sa na obrazovke zobrazí opakovane „FULL“ a prúd.
- Ak sa zobrazuje „IR“, po úplnom nabití batérie sa na obrazovke zobrazí opakovane „FULL“ a vnútorný odpor batérie“.

* Po úplnom nabití batérie nabíjačka netestuje jej vnútorný odpor v prípade prebitia batérie. Ani nabíjačka to neurobí, ak je vstupný prúd adaptéra nižší ako 700 mA.

2. V režime hodnotenia „Grad“ bude nabíjačka nabíjať batériu. Po úplnom nabití batériu vybijie a potom ju nabíjačka znova úplne nabije. V prvej nabíjacej perióde sa na obrazovke zobrazuje nabíjací prúd v reálnom čase. Pri vybijaní sa na displeji zobrazuje akumulacne vybitá kapacita (vybíjací prúd je 300 mA). V druhej nabíjacej perióde sa na displeji opakovane zobrazuje nabíjací prúd v reálnom čase a akumulacne vybitá kapacita. Po dokončení klasifikácie sa na displeji opakovane zobrazí „donE“ (hotovo) a klasifikovaná kapacita.

3. V režime skladovania „Store“ bude nabíjať batérie, ktoré majú napätie ako 3,7V/1,2V a vybité batérie s napätím nad 3,7V/1,2V. Po dokončení skladovania sa na displeji zobrazí „donE“ (hotovo) a napätie 3..7V/1.2V.

* V režime skladovania je možné VC8S použiť na nabíjanie LiFePO4 batérií.

V . Zapnutie/vypnutie jasu

Bez akejkoľvek operácie do 1 minúty obrazovka stmavne. Dlhým stlačením tlačidla „Curr“ vypnete podsvietenie a zapnete akoukoľvek operáciu.

Záruka

Odneste produkt (so záručným listom) a účtenkou miestnemu predajcovi, aby ste získali popredajný servis.

- 15 dní bezplatná výmena.
- 24 mesiacov bezplatná oprava. Ak sa problémy vyskytnú po 24 mesiacoch, ponúkneme bezplatnú opravu, ale za vymenené diely budeme účtovať poplatky. Predajca vás bude informovať o poplatkoch za opravu pred opravou.
- Bude ponúkaná doživotná technická podpora.

Poznámka:

1. Umelé poškodenie nie je zahrnuté v záruke.
2. Ak máte nejaké otázky, kontaktujte našu popredajnú e-mailovú adresu: service@xtarcc.

Anti-Fake

1. Zoškrabte štítok proti falšovaniu na obale, aby ste získali 18-miestne číslo.
2. Zadajte číslo na stránke dotazu na www.xtarcc (Kontaktujte nás - Anti-fake).

Upozornenie

1. Keď je napájanie nedostatočné, nabíjačka zodpovedajúcim spôsobom zníži nabíjací prúd.
2. Nenabíjajte nevhodné batérie pomocou nabíjačky.
3. Chráňte nabíjačku pred vlhkosťou, vodou a nadmerným prachom.
4. Deti by mali používať nabíjačku spolu s dospelými.
5. Nerozoberajte a nepoužívajte nabíjačku, ak je poškodená.
6. Viac a aktualizované informácie nájdete na www.xtarcc.