

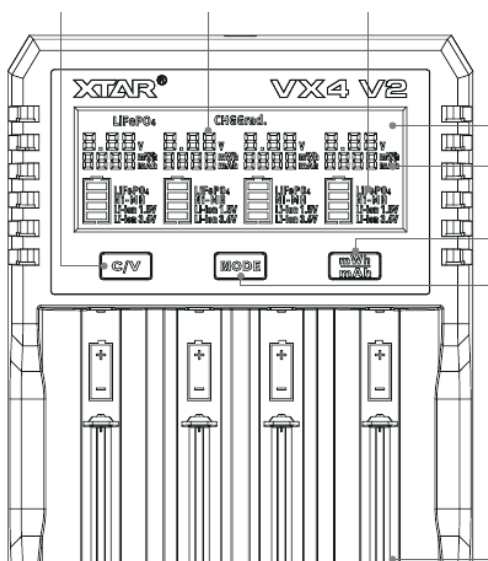
XTAR

Quality and Innovation

VX4 V2

Visible Mixer

Univerzální chytrá nabíječka baterií



UŽIVATELSKÝ MANUÁL (Český překlad)

Tento manuál je neoficiálním českým překladem originální anglické verze uživatelského manuálu výrobce XTAR pro nabíječku VX4 V2 (Visible Mixer). V případě nejasností se vždy řiďte originálním anglickým manuálem dostupným na www.xtar.cc.

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd.

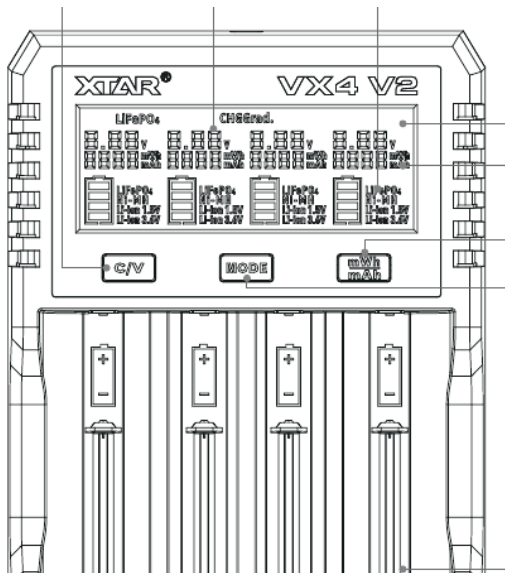
5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, Čína

Tel/Fax: (+86) 755-25507076 | E-mail: info@xtar.cc | www.xtar.cc

XTAR VX4 V2 (Visible Mixer) — Univerzální chytrá nabíječka

Úvod

Nabíječka XTAR Visible Mixer VX4 V2 posouvá nabíjení baterií na novou úroveň — zajišťuje širokou kompatibilitu, bezpečnost a špičkový výkon a jako první svého druhu nabízí i průlomové testování kapacity vašich nabíjecích 1,5V lithiových baterií a dalších typů akumulátorů.



Popis ovládacích prvků: C/V tlačítko (přepínání proudu/napětí) • LCD displej • Nabíjecí proud • Tlačítko mAh/mWh • Tlačítko MODE (režim) • Sloty na baterie

Technické specifikace

Model	VX4 V2 (Visible Mixer)		
Vstup Type-C	PD2.0 (12V=1,67A) — doporučeno QC3.0 (9V=2A) / 5V=2A — pro nouzové použití		
Kompatibilní baterie		Konstantní nabíjecí proud	Ukončovací napětí
3,6/3,7V Li-ion 10440/14430/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650/32650		3A×1 / 2A×2 / 1A×4 / 0,5A×4 / 0,25A×4	4,20 ± 0,05V
1,5V Li-ion AAA/AA		0,5A×4	N/A
3,2V LiFePO4 10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650/32650		3A×1 / 2A×2 / 1A×4 / 0,5A×4 / 0,25A×4	3,65 ± 0,05V
1,2V Ni-MH AAA/AA/A/SC/C/D		0,5A×4	1,45 ± 0,1V
Ukončovací nabíjecí proud		≤ 150 mA	
Provozní teplota		-10 °C až 40 °C	

Poznámka: Při nabíjení nebo měření kapacity baterie 3,2V LiFePO4 použijte odpovídající režim/funkci. Podrobnosti naleznete v kapitole „Návod k obsluze – 1. O tlačítkách“.

Návod k obsluze

1. O tlačítkách

Tlačítko C/V

Jedno krátké stisknutí — přepíná úroveň nabíjecího proudu (mA):

- Postupně cyklicky přepíná mezi dostupnými úrovněmi nabíjecího proudu daného slotu.

Dlouhé podržení — přepíná režim nabíjení:

- Standardní režim nabíjení — vhodný pro baterie 3,6/3,7V Li-ion, 1,5V Li-ion a 1,2V Ni-MH.
- Režim LiFePO4 — vhodný pro baterie 3,2V LiFePO4, 1,5V Li-ion a 1,2V Ni-MH.
- Vždy se ujistěte, že používáte správný nabíjecí režim. Po zapnutí je výchozí nastavení standardní režim nabíjení. Pro nabíjení baterií LiFePO4 přepněte do režimu LiFePO4.

Tlačítko MODE

Jedno krátké stisknutí — přepíná mezi zobrazením nabíjecího proudu v reálném čase a nabitě kapacity v reálném čase (u 1,5V baterií se nabitá kapacita v reálném čase nezobrazuje).

Dlouhé podržení — přepíná funkci:

- Funkce nabíjení — standardní nabíjení baterie.
- Funkce měření kapacity — pomáhá zjistit skutečnou kapacitu baterie a zhodnotit její celkový stav.
- Standardní funkce měření kapacity je vhodná pro baterie 3,6/3,7V Li-ion, 1,5V Li-ion a 1,2V Ni-MH; funkce měření kapacity LiFePO4 je vhodná pro baterie 3,2V LiFePO4, 1,5V Li-ion a 1,2V Ni-MH.
- Pro měření kapacity baterie LiFePO4 podržte současně tlačítka C/V + MODE (na pořadí nezáleží) — tím vstoupíte do funkce měření kapacity LiFePO4.

Tlačítko mAh/mWh

Jedno krátké stisknutí — přepíná zobrazení mezi mAh a mWh (platí pouze poté, co funkce měření kapacity 1,5V Li-ion baterie vstoupí do fáze vybíjení).

Dlouhé podržení — vypne displej.

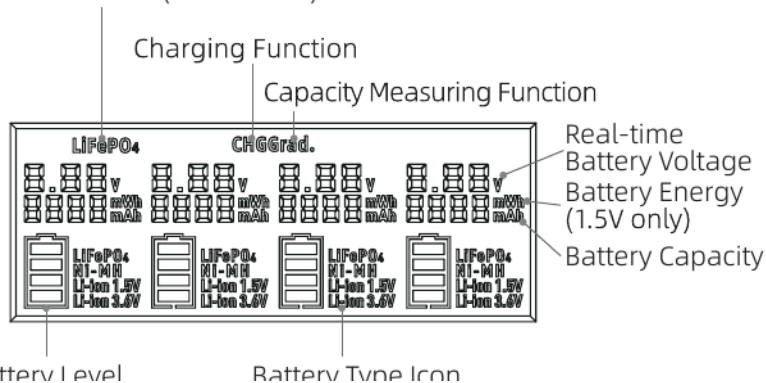
Poznámka: Zvolený režim a funkce zůstávají uloženy i po vypnutí napájení.

2. Obsah LCD displeje

Screen Contents

LifePO4 Mode (**LiFePO4** displayed)

Standard Mode (No **LiFePO4**)



Popis displeje: Režim LiFePO4 (zobrazeno „LiFePO4“) • Standardní režim (bez „LiFePO4“) • Funkce nabíjení • Funkce měření kapacity • Napětí baterie v reálném čase • Energie baterie (pouze 1,5V) • Kapacita baterie • Úroveň nabití baterie

2-1 Standardní režim nabíjení

- Po zapnutí a před vložením baterie: displej zobrazuje „CHG“ a čeká na vložení baterie.
- Během identifikace/aktivace/nabíjení: ikona typu baterie bliká — probíhá identifikace/aktivace; ikona svítí trvale — identifikace/aktivace dokončena a baterie se nabíjí.
- Po dokončení nabíjení: střídavě se zobrazuje „FULL“ a nabíjecí proud (0 mA).

2-2 Režim nabíjení LiFePO4

- Po zapnutí a před vložením baterie: displej zobrazuje „LiFePO4“.
- Během identifikace/aktivace/nabíjení: ikona typu baterie bliká (probíhá identifikace/aktivace); trvalé svícení značí dokončení identifikace/aktivace a zahájení nabíjení.
- Po dokončení nabíjení: střídavě se zobrazuje „FULL“ a nabíjecí proud (0 mA).

3. Funkce měření kapacity

3-1 Standardní funkce měření kapacity

- Během identifikace/aktivace: bliká „Ni-MH“ nebo „Li-ion 1,5V“.
- Při nabíjení: trvale svítí „Li-ion 3,6V“, „Li-ion 1,5V“ nebo „Ni-MH“ a zároveň „CHG“.
- Jedním krátkým stisknutím tlačítka mAh/mWh lze přepínat zobrazení mezi mAh a mWh (platí pouze po vstupu do fáze vybíjení u 1,5V Li-ion baterie).
- Po dokončení měření kapacity: displej střídavě zobrazuje „donE“ a naměřenou kapacitu.

3-2 Funkce měření kapacity LiFePO4

- Pro vstup do této funkce podržte současně tlačítka C/V + MODE (na pořadí nezáleží).
- Během identifikace/aktivace: bliká „Ni-MH“ nebo „Li-ion 1,5V“.
- Při nabíjení: trvale svítí „LiFePO4“, „Li-ion 1,5V“ nebo „Ni-MH“ a zároveň „CHG“.
- Po dokončení měření kapacity: displej střídavě zobrazuje „donE“ a naměřenou kapacitu.

Poprodejní servis a bezpečnostní informace

Poprodejní servis

- Pro poskytnutí poprodejního servisu k produktu prosím uveďte záruční číslo a fakturu (nebo účtenku).
- 15denní bezplatná výměna.
- 24měsíční bezplatná oprava. Tento produkt zahrnuje 24měsíční bezplatný opravárenský servis počítaný ode dne nákupu. Při opravách mimo záruční dobu hradí zákazník náklady na materiál a dopravu.
- Celoživotní technická podpora.
- Upozornění: Na závady způsobené nesprávným používáním, nesprávným skladováním nebo nedodržením pokynů v tomto manuálu se záruka nevztahuje.
- V případě jakýchkoliv poprodejních dotazů kontaktujte oficiální zákaznickou podporu XTAR na e-mailu service@xtar.cc.

Kontrola pravosti produktu

- Opatrně setřete stírací vrstvu a odkryjte 18místné sériové číslo na zadní straně produktu nebo na obalu.
- Přejděte na www.xtar.cc a zadejte sériové číslo pro ověření pravosti (sekce Contact Us – Anti-Fake).

Bezpečnostní pokyny a doporučení

1. Pro nejlepší nabíjecí zážitek doporučujeme používat adaptér podporující protokol 12V/1,67A PD. Pokud je napájení nedostatečné, nabíječka automaticky přizpůsobí nabíjecí proud dostupnému výkonu. Například při použití adaptéru QC3.0 18W podporuje nabíječka maximální nabíjecí proud 3A pro jeden slot, 1,6A pro 2 sloty a 0,8A pro 4 sloty.
2. Nabíjecí proud pro 1,2V Ni-MH baterie je pevně nastaven na 0,5A a nelze jej upravit.
3. Při nabíjení 1,5V Li-ion baterie a testování její kapacity se v reálném čase nezobrazuje napětí ani nabitá kapacita — funkce testování kapacity měří energii 1,5V baterie po jejím úplném vybití.
4. Pokud je baterie 3,2V LiFePO4 nabíjena ve standardním režimu nabíjení, nabíječka ji rozpozná jako 3,6V lithiovou baterii, což může vést k přebití a poškození baterie.
5. Pokud je baterie 3,6V Li-ion nabíjena v režimu LiFePO4, nabíječka ji rozpozná jako 3,2V LiFePO4 baterii, což povede k neúplnému nabití.
6. Z bezpečnostních důvodů nabíječka omezuje maximální nabíjecí proud na základě výkonu vložené baterie. Uživatel může ručně zvolit nižší úroveň nabíjecího proudu (až na 0,25A). Pokud je však ručně zvolena vyšší úroveň proudu, nabíječka se automaticky přizpůsobí maximálnímu povolenému limitu, nikoli ručně zvolené hodnotě.
7. XTAR využívá technologii obnovy hluboko vybitých baterií pro zvýšení míry úspěšné obnovy. V případě selhání obnovy nebo abnormálního chování baterie zobrazí LCD displej hlášení „Err“. V takovém případě baterii ihned vyjměte.
8. Nabíječka přeruší nabíjení, pokud baterie selže. Pokud baterie zůstane v nabíječce delší dobu, může docházet k samovybití. Nabíječka bude pravidelně kontrolovat úroveň nabití baterie a částečně vybité baterie dobije až na hodnotu ukončovacího napětí.
9. Nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k opakovanému nabíjení.
10. Nabíjení je zakázáno, pokud baterie prosakuje, je nafouklá, má poškozený obal, je viditelně znečištěná nebo jakkoli deformovaná.
11. Nevkládejte do nabíječky vodivé materiály ani kovové předměty — hrozí zkrat.
12. Nepoužívejte nabíječku na přímém slunci, ve vlhkém (deštivém) nebo velmi prašném prostředí.
13. Nabíječku nerozebírejte ani neupravujte. Pokud je poškozená, dále ji nepoužívejte.
14. Používání nabíječky dětmi musí probíhat pod dohledem dospělé osoby.
15. Po úplném nabití baterii co nejdříve vyjměte z nabíječky.
16. Pokud nabíječku nepoužíváte, vyjměte baterii a odpojte nabíjecí kabel. Nabíječku skladujte na chladném a suchém místě, chráněnou před prachem, deštěm a přímým slunečním zářením, aby si zachovala optimální výkon.

17. Pokud máte jakékoli dotazy nebo tento manuál neobsahuje potřebné informace, neváhejte nás kontaktovat na www.xtar.cc.
18. Další informace naleznete na www.xtar.cc.

Tento dokument je českým překladem uživatelského manuálu k produktu XTAR VX4 V2 (Visible Mixer), vytvořeným na základě oficiálního anglického manuálu výrobce. V případě rozporu mezi tímto překladem a originálním manuálem je rozhodující originální anglická verze dostupná na www.xtar.cc.

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd. | info@xtar.cc | www.xtar.cc