

UNIVERSAL SMART BATTERY CHARGER

VX4 V2

Visible Mixer

Univerzální chytrá nabíječka baterií

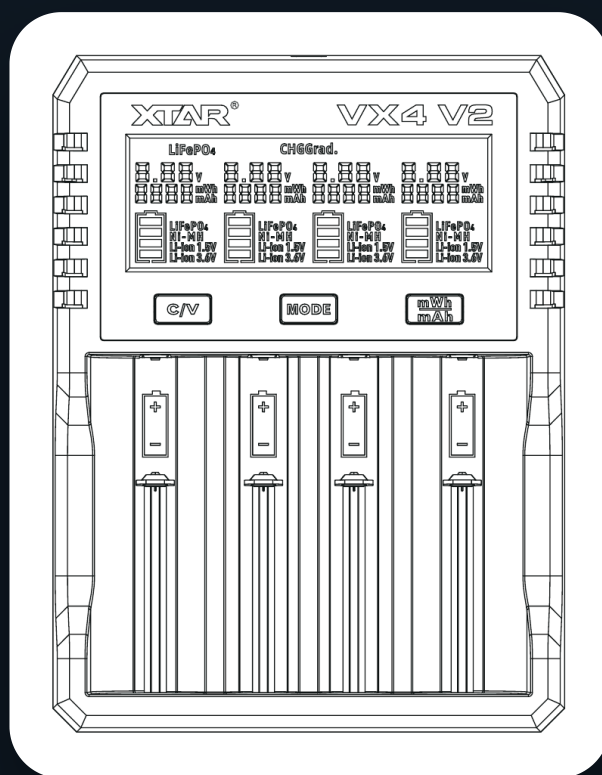
Nabíjení bez hranic: kompatibilita, bezpečnost, špičkový výkon a převratné testování kapacity pro nabíjecí lithium-iontové baterie 1,5 V a další.

● 4 sloty

● LCD displej

● Měření kapacity

● Type-C: PD · QC · 5 V



KOMPATIBILNÍ TYPY BATERIÍ

Li-ion

3,6 / 3,7 V

Li-ion

1,5 V

Ni-MH

1,2 V

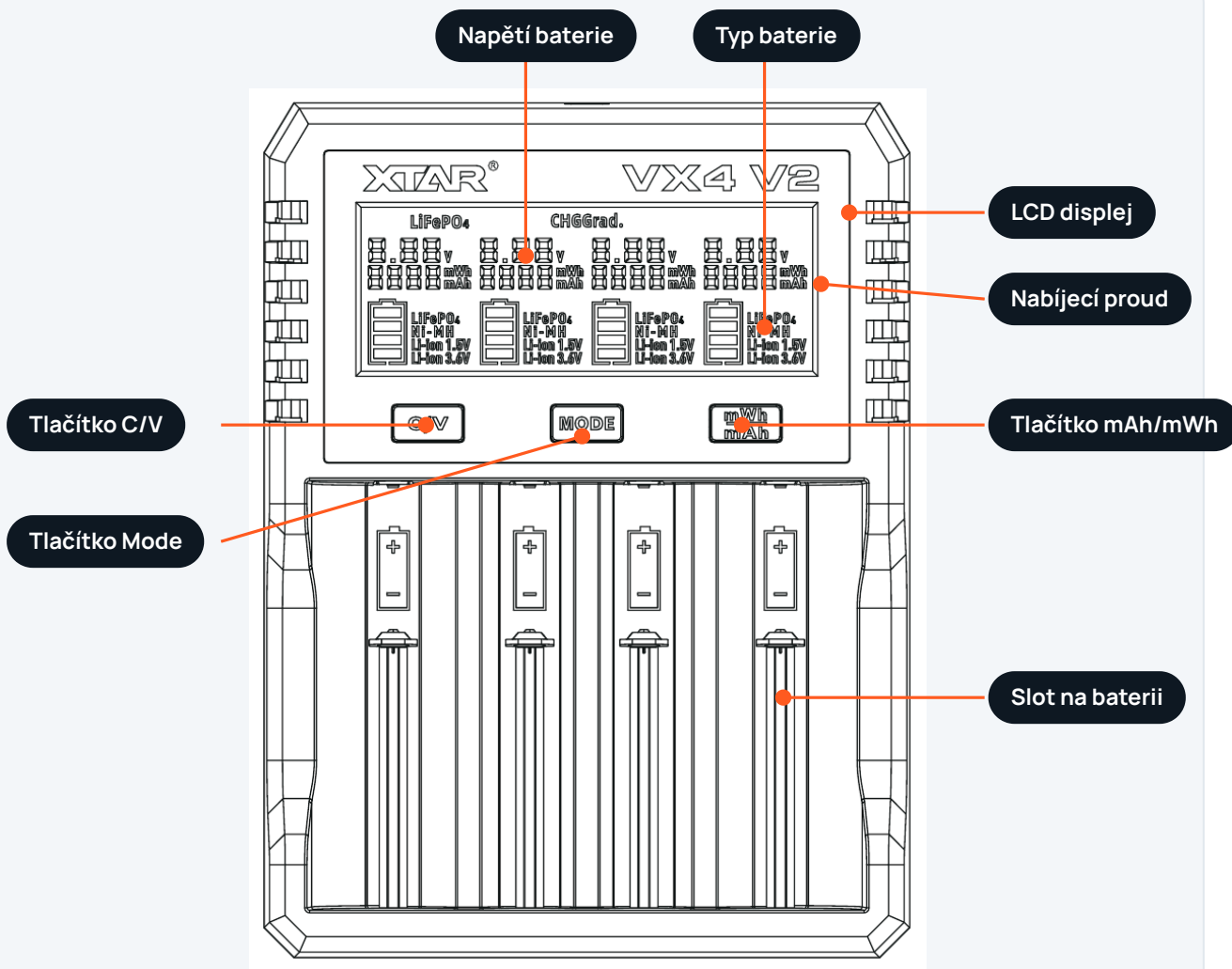
LiFePO₄

3,2 V

PŘEDSTAVENÍ

Úvod

S XTAR Visible Mixer VX4 V2 předefinujete nabíjení bez hranic – zajišťuje kompatibilitu, bezpečnost, špičkový výkon a nově převratné testování kapacity pro vaše nabíjecí lithium-iontové baterie 1,5 V a další.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifikace

MODEL

VX4 V2 (Visible Mixer)PROVOZNÍ
TEPLOTA**-10–40 °C**

VSTUP TYPE-C

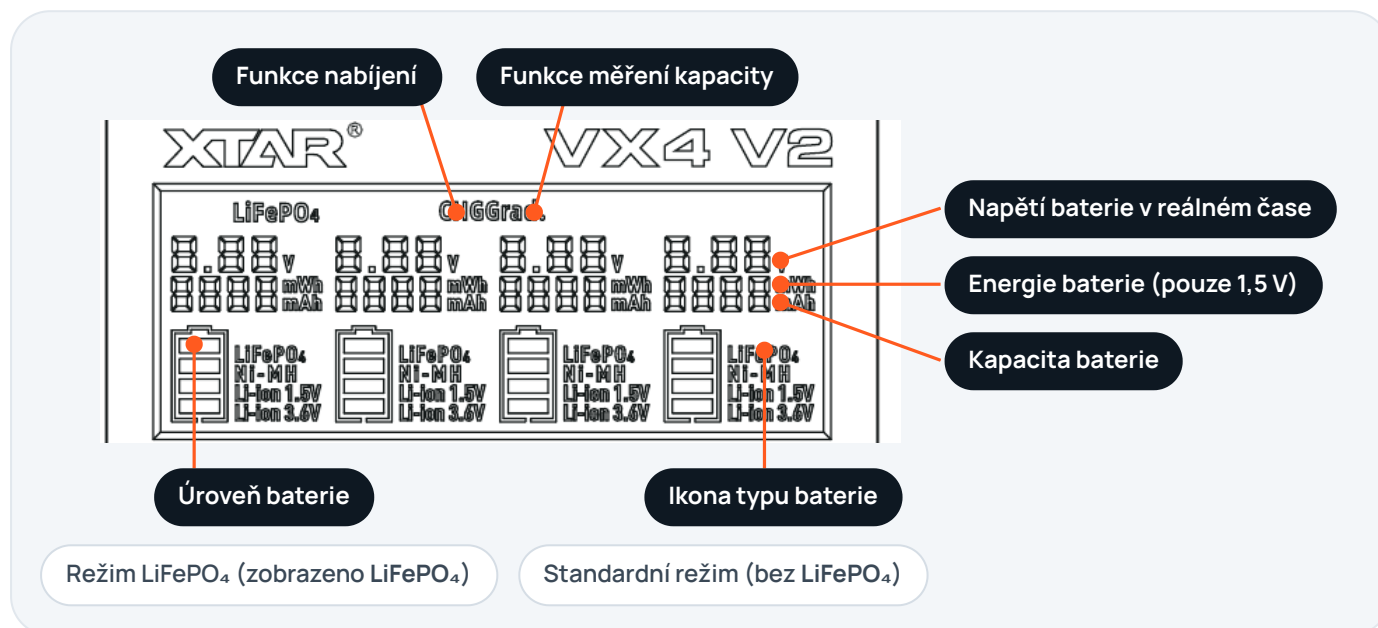
PD2.0 (12 V 1,67 A)**DOPORUČENO****QC3.0** (9 V 2 A) / **5 V** 2 A (pro nouzové použití)

Kompatibilní baterie	Konstantní nabíjecí proud	Napětí ukončení nabíjení
Li-ion 3,6/3,7 V 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	4,20±0,05 V
Li-ion 1,5 V AAA/AA	0,5A×4	N/A
LiFePO₄ 3,2 V 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±0,05 V
Ni-MH 1,2 V AAA/AA/A/SC/C/D	0,5A×4	1,45±0,1 V
Proud ukončení nabíjení	≤150 mA	

POZNÁMKA Při nabíjení nebo měření kapacity baterie LiFePO₄ 3,2 V použijte odpovídající režim nebo funkci. Podrobnosti viz Pokyny k obsluze – 1. O tlačítkách.

DISPLEJ

Obsah displeje

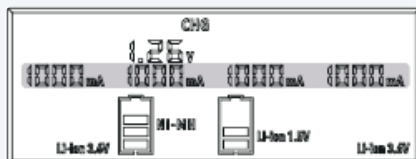


POKYNY K OBSLUZE

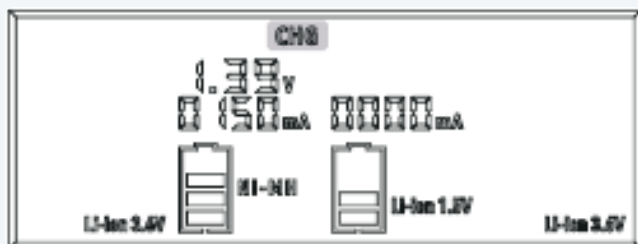
1. O tlačítkách

C/V

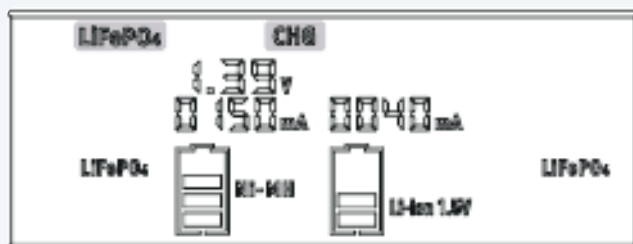
Jedno kliknutí – přepnutí úrovně nabíjecího proudu (mA):



Dlouhé podržení – přepnutí režimu nabíjení:



Standardní režim nabíjení



Režim nabíjení LiFePO₄

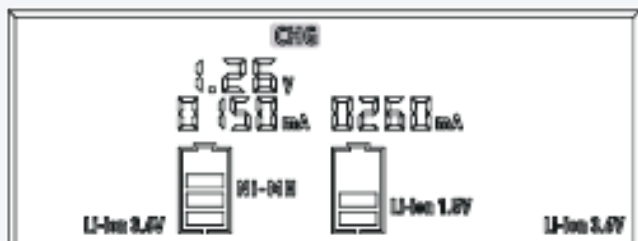
- Standardní režim nabíjení: vhodný pro baterie Li-ion 3,6/3,7 V, Li-ion 1,5 V a Ni-MH 1,2 V.
- Režim nabíjení LiFePO₄: vhodný pro baterie LiFePO₄ 3,2 V, Li-ion 1,5 V a Ni-MH 1,2 V.
- Ujistěte se, že používáte správný režim nabíjení. Po zapnutí je výchozí standardní režim nabíjení. Pro nabíjení baterií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

MODE

Jedno kliknutí – přepíná mezi zobrazením okamžitého nabíjecího proudu a nabité kapacity (okamžitá nabitá kapacita se u baterií 1,5 V nezobrazuje):



Dlouhé podržení – přepnutí funkcí:



Funkce nabíjení



Funkce měření kapacity

POKYNY K OBSLUZE

Měření kapacity a displej

MODE

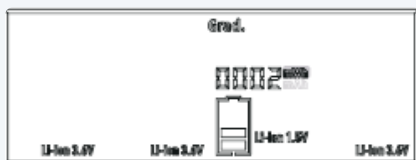
pokračování

- Funkce měření kapacity pomáhá posoudit skutečnou kapacitu baterie a vyhodnotit její celkový stav.
- Standardní funkce měření kapacity: vhodná pro baterie Li-ion 3,6/3,7 V, Li-ion 1,5 V a Ni-MH 1,2 V; funkce měření kapacity LiFePO₄: vhodná pro baterie LiFePO₄ 3,2 V, Li-ion 1,5 V a Ni-MH 1,2 V.

Pro měření kapacity baterie LiFePO₄ podržte dlouze **C/V** + **MODE** (v libovolném pořadí) pro vstup do funkce měření kapacity LiFePO₄:


mWh / mAh

Jedno kliknutí – přepíná zobrazení mAh a mWh (použitelné pouze poté, co funkce měření kapacity baterie Li-ion 1,5 V přejde do fáze vybití):

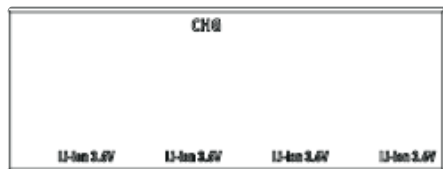


Dlouhé podržení – vypnutí obrazovky.

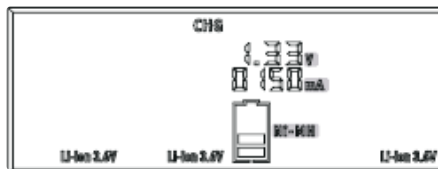
POZNÁMKA Zvolený režim a funkce se po vypnutí napájení uloží.

2. ZOBRAZENÍ NA LCD DISPLEJI

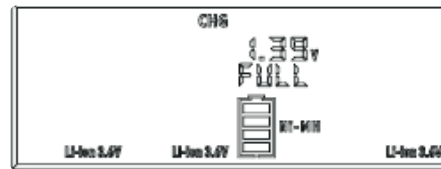
1-1 Standardní režim nabíjení



1 Po zapnutí a před vložením baterie



2 Při identifikaci/aktivaci/nabíjení: blikající ikona typu baterie značí probíhající identifikaci/aktivaci; trvale svítící ikona značí dokončení identifikace/aktivece a přechod do nabíjení

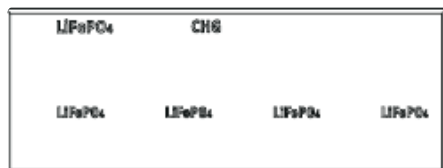


3 Dokončení nabíjení: střídavé zobrazení FULL a nabíjecího proudu (0 mA)

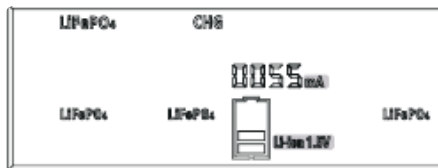
2. ZOBRAZENÍ NA LCD DISPLEJI

Nabíjení a měření kapacity

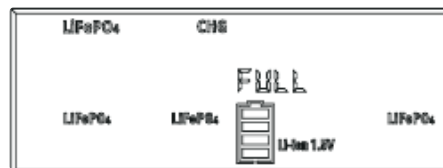
1-2 Režim nabíjení LiFePO₄



1 Po zapnutí a před vložením baterie

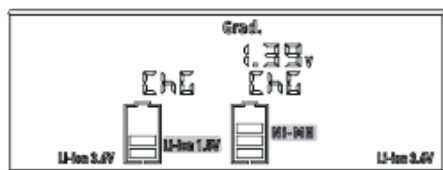


2 Při identifikaci/aktivaci/nabíjení: blikající ikona typu baterie značí probíhající identifikaci/aktivaci; trvale svítící ikona značí dokončení identifikace/aktivace a přechod do nabíjení

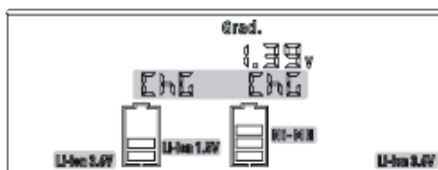


3 Dokončení nabíjení: střídavé zobrazení FULL a nabíjecího proudu (0 mA)

2-1 Standardní funkce měření kapacity



Při identifikaci/aktivaci: bliká NI-MH nebo Li-ion 1,5 V

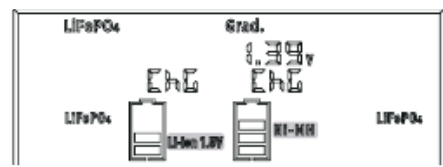


Nabíjení: trvale svítí Li-ion 3,6 V, Li-ion 1,5 V nebo NI-MH plus CHG



Dokončení měření kapacity: střídavé zobrazení doneE a kapacity

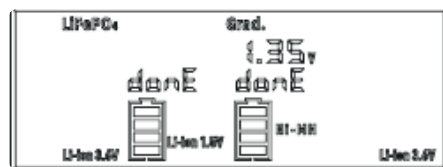
2-2 Funkce měření kapacity LiFePO₄



Při identifikaci/aktivaci: bliká NI-MH nebo Li-ion 1,5 V



Nabíjení: trvale svítí LiFePO₄, Li-ion 1,5 V nebo NI-MH plus CHG



Dokončení měření kapacity: střídavé zobrazení doneE a kapacity

ORIGINÁLNÍ PRODUKT

Ověření pravosti

1

Jemným škrábáním odkryjte 18místné sériové číslo na zadní straně výrobku nebo na jeho obalu.

2

Přejděte na www.xtar.cc a zadejte sériové číslo k ověření pravosti (Contact Us – Anti-Fake).

DŮLEŽITÉ

Důležitá upozornění



1

Pro nejlepší zážitek z nabíjení doporučujeme používat adaptér s protokolem PD 12 V 1,67 A. Pokud je napájení nedostatečné, nabíječka odpovídajícím způsobem upraví nabíjecí proud. Například při použití adaptéru QC3.0 18 W podporuje maximální nabíjecí proud 3 A pro jeden slot, 1,6 A pro 2 sloty a 0,8 A pro 4 sloty.

2

Nabíjecí proud pro baterie Ni-MH 1,2 V je pevně nastaven na 0,5 A a nelze jej upravit.

3

Při nabíjení baterie Li-ion 1,5 V a testování její kapacity se nezobrazuje okamžité napětí ani nabitá kapacita; funkce testování kapacity měří energii baterie 1,5 V po jejích ztrátách.

4

Pokud je baterie LiFePO₄ 3,2 V nabíjena ve standardním režimu nabíjení, bude rozpoznána jako lithiová baterie 3,6 V, což povede k přebíjení a poškození baterie.

5

Pokud je baterie Li-ion 3,6 V nabíjena v režimu nabíjení LiFePO₄, bude rozpoznána jako baterie LiFePO₄ 3,2 V, což povede k neúplnému nabití.

6

Pro zajištění bezpečnosti nabíjení nabíječka nastavuje maximální limit nabíjecího proudu podle vlastností nabíjené baterie. Uživatelé mohou ručně zvolit úroveň nabíjecího proudu směrem dolů až na 0,25 A. Pokud však ručně nastavíte vyšší úroveň nabíjecího proudu, nabíječka se automaticky přizpůsobí maximálnímu limitu nabíjecího proudu, místo aby použila ručně zvolenou úroveň proudu.

7

XTAR využívá nejnovější technologii obnovy nadměrně vybitých baterií ke zvýšení úspěšnosti obnovy. V případě selhání obnovy nebo jakékoli abnormality zobrazí LCD displej **Err**. V takovém případě baterii neprodleně vyjměte.

8

Tato nabíječka po plném nabití baterie nabíjení ukončí. Pokud baterie zůstane v nabíječce delší dobu, může dojít k samovybití. Nabíječka bude pravidelně kontrolovat úroveň nabití baterie a částečně vybité baterie znovu dobije na koncové napětí.

DŮLEŽITÉ

Důležitá upozornění (pokračování)



- 9** Nenabíjejte nenabíjecí baterie.
- 10** Nabíjení je zakázáno, pokud baterie vytéká, je nabobtnalá, má poškozený vnější plášť, vypadá odbarveně nebo je jakkoli deformovaná.
- 11** Do nabíječky nekládejte vodivé materiály ani kovové předměty, aby nedošlo ke zkratu.
- 12** Nepoužívejte nabíječku na přímém slunečním světle, ve vlhkém (deštivém) ani silně zaprášeném prostředí.
- 13** Nabíječku nerozebírejte ani neupravujte a pokud je poškozená, nepokračujte v jejím používání.
- 14** Nezletilí smějí nabíječku používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- 15** Po plném nabití baterii neprodleně vyjměte.
- 16** Když nabíječku nepoužíváte, vyjměte baterii a odpojte nabíjecí kabel, uložte je na chladném, suchém místě a chraňte je před prachem, deštěm a přímým slunečním světlem, aby byl zachován optimální výkon.
- 17** Máte-li jakékoli dotazy nebo pokud vám tento manuál neposkytuje potřebné informace, neváhejte nás kontaktovat.
- 18** Další informace naleznete na www.xtar.cc.