

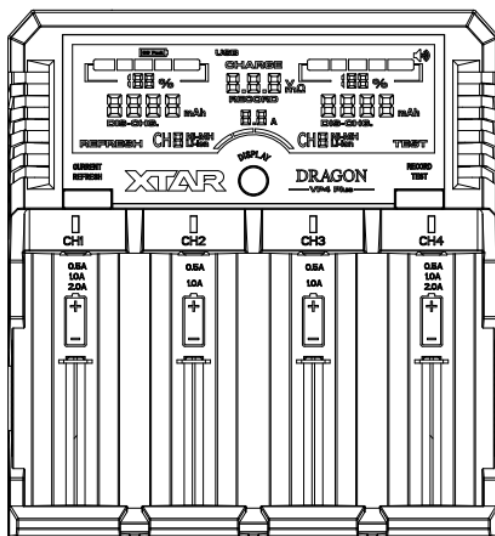
# XTAR<sup>®</sup>

## DRAGON VP4 Plus

Premium LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger

Profesionálna nabíjačka 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

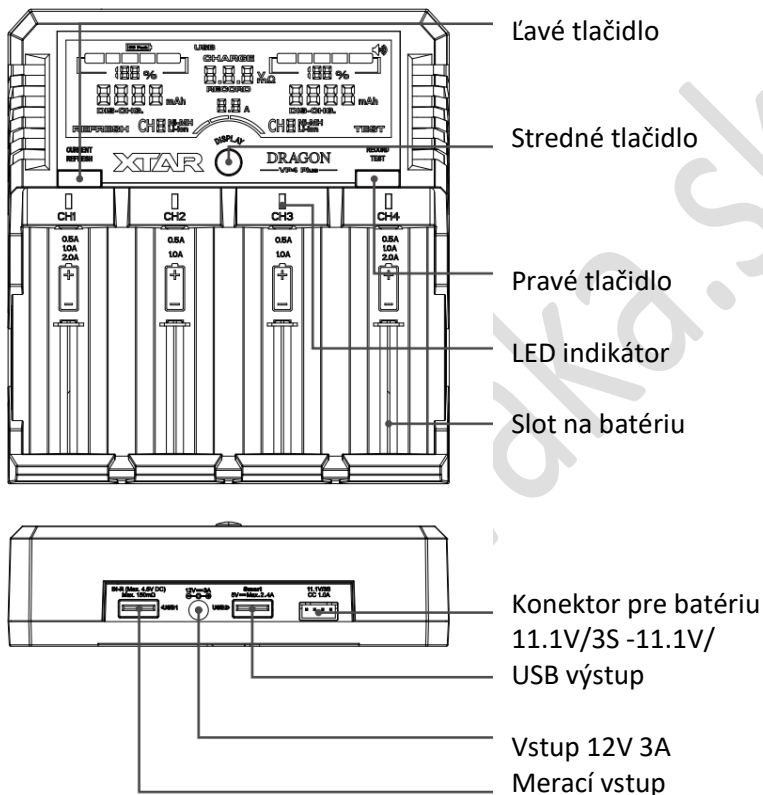
**VAKA-SHOP**  
smart idea for energy

Autorizovaný distribútor NO. 00012385

www.vaka.sk

## Úvod

Najvýkonnejšia nabíjačka, ktorá dokáže testovať odolnosť batérie, multimeter a testovať kapacity batérie ako skrinka na batérie.



## Použit' na

1) 3.6V/3.7V Li-ion / IMR/INR/ICR

10440 / 14500 / 14650 / 16340 / 17335 / 17500 / 17670 / 18350 / 18490 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22650 / 25500 / 26650 / 32650

2) 1.2V Ni-MH/Ni-CD AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

3) 11.1V 3S (Battery Pack)

Poznámka: Nie je možné nabíjať chránené batérie 20700/21700. A nenabíjajte batérie, ktoré nie sú na to určené.

## Špecifikácia

Model	DRAGON VP4 Plus
Vstup	DC 12V 3A
Nastaviteľný konštantný prúd	0.5A×4 1A×4 2A×2 (CH1&CH4)
Nabíjací prúd pre batériu 11.1V 3S	1A
Medzné napätie	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Medzný prúd	≤120mA
USB výstup	DC 5V 2.4A
Prevádzková teplota	0-40°C

## Ovládanie

### I . Funkcia nabíjania

Pripojte napájanie a vložte batérie alebo akumulátor, automaticky sa začne nabíjať. Nabíjací prúd upravte stlačením ľavého tlačidla a zobrazenie kanálov prepnete stlačením stredného tlačidla.

### II . Funkcia aktivácie 0V

Vložte batérie, batérie ktoré sa dajú oživiť sa začnú nabíjať do 10 minút.

### III . Otestujte napätie a odpor batérie

Pripojte meraciu sondu na konektor pre merací vstup a skratujte hroty sondy (kontakt na kladný a záporný pól) a potom kontaktujte zodpovedajúcu polaritu batérie. Dvojitým stlačením stredného tlačidla vypnete. (Porovnanie

parametrov s bežnými batériami: [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) - Technológia - Diagnostika batérie)

Poznámka: Napätie testovacej batérie musí byť medzi 0,5-4,5V. Nikdy batériu počas nabíjania netestujte.

#### **IV. Obnovte pamäťový efekt**

Dlhým stlačením ľavého tlačidla zapnete / vypnete režim REFRESH (vybitie).

#### **V. Otestujte kapacitu batérie**

Dlhým stlačením pravého tlačidla zapnete / vypnete režim TEST (Charge-Discharge-Charge). Zaznamená sa kapacita vybitia a druhého nabitia. Reálny stav batérie môžete zistiť porovnaním kapacity vybitia a nabitia. ( viac na online: [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) - Technológia - Diagnostika batérie)

#### **VI. Prečítajte si údaje o zázname**

Na prečítanie údajov záznamu stlačte pravé tlačidlo. Kanály môžete prepínať stlačením stredného tlačidla. Dvojitým stlačením stredného tlačidla vypnete.

#### **VII. Výstupná funkcia USB (so správou cesty napájania)**

Nabíjajte súčasne batérie a zariadenie cez USB. Alebo odpojte napájanie, vložte lítium-iónové batérie a nabíjajte zariadenia cez USB ako z powerbanky.

Poznámka: Power-Path Management umožňuje nabíjanie zariadenia USB priamo z napájacieho zdroja namiesto batérií, čo predlžuje životnosť batérií.

#### **VIII. Zapnite / vypnite podsvietenie obrazovky**

Ak do 1 minúty nevykonáte žiadnu operáciu, obrazovka sa stmaví. Dlhým stlačením stredného tlačidla vypnete podsvietenie, každým stlačením zapnete.

#### **IX. Zapnite / vypnite zvukové pripomenutie**

Na zapnutie / vypnutie zvuku dvakrát stlačte pravé tlačidlo.

#### **Indikátor výzvam farieb**

Zelená: pohotovostný režim / úplne nabitá / obrátená polarita

Červená: samovyšetrovanie / aktivácia / nabíjanie

Modrá: vybíjanie / výstup USB

Nesvieti: napájanie nie je zapojené

Poznámka: Podrobnejšie prevádzkové pokyny nájdete na našej oficiálnej webovej stránke: [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) - Technológia - Video.

## Záruka

Vezmite prosím výrobok (so záručným číslom) a doklad o kúpe miestnemu predajcovi, aby ste získali popredajný servis.

- 15 -dňová bezplatná výmena.
- 24 -mesačná bezplatná oprava. Ak sa problémy vyskytnú po 24 mesiacoch, ponúkžeme bezplatný servis, ale s poplatkom za použité diely. Predajca vás pred opravou bude informovať o poplatku za opravu.
- Bude ponúkaná doživotná technická podpora.

Poznámka:

1. Mechanické poškodenie nie je súčasťou záruky.
2. Odporúčame vám zaregistrovať sa a prihlásiť sa na [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc), aby ste získali členskú službu.
3. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte našu popredajnú e-mailovú adresu: [service@xtar.cc](mailto:service@xtar.cc) (pre globálny trh) alebo [serviceus@xtar.cc](mailto:serviceus@xtar.cc) (pre americký trh) alebo vášho predajcu.

## Proti falšovaniu

1. Zoškrabaním štítku proti falšovaniu na balení získate 18-miestne číslo.
2. Zadajte číslo na stránku s dotazom na [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc)

## Varovanie

1. Keď je napájanie nedostatočné, nabíjačka zodpovedajúcim spôsobom zníži nabíjací prúd.
2. Nenabíjajte nevhodné batérie nabíjačkou.
3. Nabíjačku chráňte pred vlhkosťou, vodou a nadmerným prachom.
4. Nabíjačku používajte v dobre vetranom priestore. Keď batériu nepoužívate, vyberte z nej všetky batérie a odpojte nabíjačku.
5. Deti by mali nabíjačku používať v sprievode dospelšej osoby.
6. Nabíjačku nerozoberajte ani nepoužívajte, ak je poškodená.
7. Ďalšie a aktualizované informácie nájdete na stránke [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc).