

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

## MANUAL ToolkitRC Nabíjač Q6AC 4x250W



Ďakujeme vám za zakúpenie balančnej nabíjačky Q6AC. Pred použitím si pozorne prečítajte. Aby ste s týmto produktom mali čo najlepší zážitok, naskenujte QR kód nižšie a zostaňte v obraze s novinkami, informáciami a aktualizáciami firmvéru pre vašu nabíjačku.

### Bezpečnosť:

1. Q6AC umožňuje vstupné napätie AC 100V – 240V alebo DC 7 – 30V. Aby ste zabezpečili konzistentné napájacie napätie, pred použitím dbajte na kladnú a zápornú polaritu zdroja napájania.
2. Nepoužívajte tento produkt v horúcom alebo vlhkom prostredí. Uchovávajte mimo dosahu horľavých kvapalín a plynov.
3. Nikdy nenechávajte nabíjané batérie bez dozoru.
4. Keď zariadenie nepoužívate, vypnite/odpojte ho zo siete.
5. Pri používaní funkcie nabíjania nastavte prúd, ktorý zodpovedá výkonu batérie.
6. Nenastavujte nadmerný prúd na nabíjanie, aby ste predišli poškodeniu batérie.

Pokyny na správne nabíjanie nájdete v pokynoch výrobcu batérie.

### Popis produktu

Q6AC je štvorkanálová balančná nabíjačka s IPS displejom a navigáciou v menu pomocou kolieska, ktorá sa ľahko a pohodlne ovláda.

- Správa nabíjania, vybíjania a balančného napájania pre LiPo, LiHV, LiFe, Lion LTO 1-65S, NiMh 1-16S, PB 1-10S batérie.
- Režimy napájania AC a DC: AC 100-240V max. 400W; DC 7-30V max. 1200W.
- Nabíjací výkon: MAX 15A pri MAX 250W x 4.
- Vybíjací výkon MAX 3A pri 12W x 4 v normálnom režime MAX 15A pri 250W x 4 v režime cyklovania
- Presnosť nabíjania <0,005V.
- Vyrovnávací prúd 800mA.
- Vstavané bezdrôtové nabíjanie 15W.
- Vstavaná rýchla nabíjačka 65W C/30W A.
- Možnosť nastavenia medzného napätia lítiovej batérie (TVC).
- Automatické priradenie vstupného výkonu.
- Viacjazyčný systém, možnosť nastavenia ľubovoľného jazyka.
- Možnosť zaznamenať 32 bežne používaných batérií.
- Možnosť zaznamenať 3 skupiny bežne používaných zdrojov napájania, pohodlné a rýchle prekladanie.

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**

**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

Rozloženie Q6AC

Bezdrôtové nabíjanie  
CH/ Ukončiť  
Displej  
Koliesko



Vstup AC  
Posuvník  
Hlavný port\*4  
Predná strana  
Port Balance\*4

Vstup DC XT90  
Výstup USB A/C

Zadná strana  
Chladiaci ventilátor



**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

## Rýchly štart

1. Pripojte zariadenie k zdroju napájania AC100-240V alebo DC7-30V.
2. Na obrazovke sa na 2 sekundy zobrazí logo spustenia.
3. Spustenie bude sprevádzať zvukový signál.
4. Po spustení sa obrazovka zobrazí na hlavnom rozhraní, ako je znázornené nižšie:



5. Krátko stlačte [CH/Ukončiť], kurzor sa bude prepínať medzi štyrmi kanálmi v poradí.
6. Posúvaním [Koleska] prepínajte medzi zobrazením napätia a vnútorného odporu príslušného kanála.
7. Krátko stlačte [rolovacie kolesko] pre výber úlohy nabíjania, keď je kanál nečinný.  
Môžete upraviť a ukončiť nabíjanie, keď kanál prebieha.
8. Dlhú stlačte [rolovacie kolesko] pre vstup do rozhrania systémových nastavení, keď sú všetky štyri kanály voľné.
9. Stlačte [CH/Exit] pre ukončenie úpravy alebo návrat do bodu 7 predchádzajúceho rozhrania.

- =====
1. Krátko stlačte [rolovacie kolesko] raz pre potvrdenie funkcie.
  2. Dlhú stlačte [rolovacie kolesko] na 2 sekundy, je to funkcia klávesu na vymazanie.
  3. Ak je ľubovoľné tlačidlo úspešne stlačené,

## Nastavenia nabíjania

V hlavnom rozhraní vyberte a krátko stlačte [rolovacie kolesko] pre vstup do funkcie nabíjania. Ak je v hlavnom rozhraní nastavení zapnutý výber batérie, 5 záznamy o batérii je možné uložiť a zobrazí sa nasledujúce rozhranie. V opačnom prípade sa predvolene zobrazí prvý záznam o batérii, tento krok preskočte.

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
SlovaĽ Republic

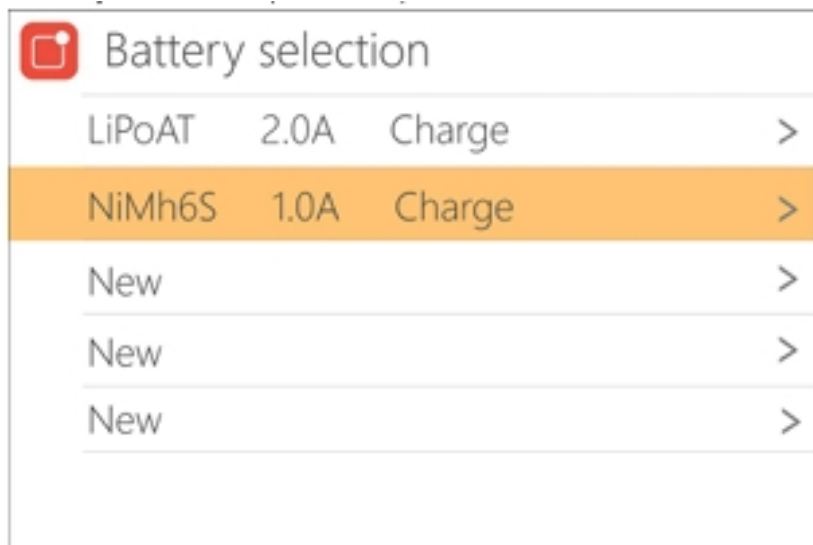
**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



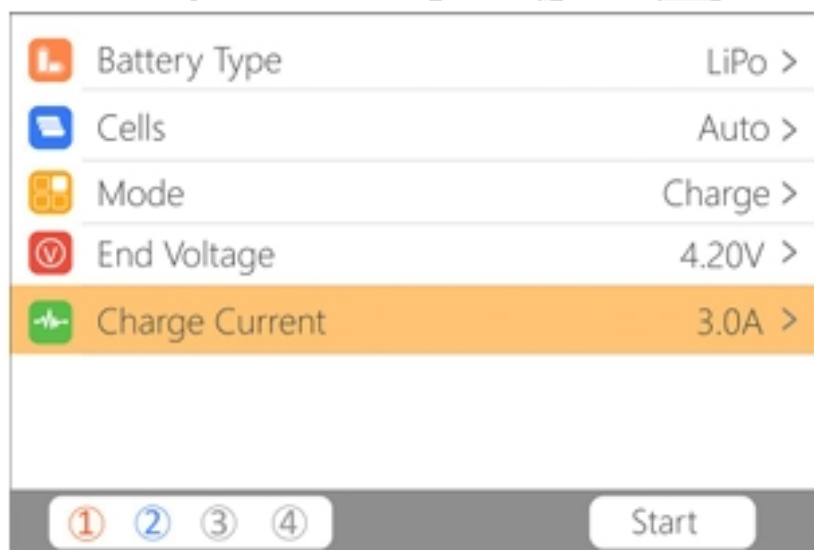
**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**



### 1. Typ batérie

Posuňte sa pomocou [rolovacieho kolieska], posuňte kurzor, vyberte nastavenú batériu alebo vytvorte novú batériu, krátko stlačte [rolovacie koliesko] pre vstup do rozhrania nastavenia batérie v tejto skupine, zobrazenie vyzerá nasledovne:



Presuňte kurzor na „Typ batérie“ a krátko stlačte [rolovacie koliesko] pre zmenu typu batérie, zobrazenie vyzerá nasledovne:

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic


**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

 Battery Type

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nabíjačka podporuje chemické batérie LiPo, LiHV, LiFe, Lion, NiMh, PB. Po výbere správneho typu batérie krátko stlačte [OK] a [CH/Exit], aby sa zmeny prejavili a vrátili sa do predchádzajúceho rozhrania.

- =====
- Dôležité**
- 1. Výber nesprávneho typu batérie na nabíjanie môže poškodiť batériu, nabíjačku a spôsobiť požiar a iné nebezpečenstvá. Prosím, vyberajte starostlivo.**
  - 2. Nepoužívajte tento výrobok na nabíjanie batérie, ktorá nie je označená typom batérie. Vždy dodržiavajte pokyny pre nabíjanie od výrobcu batérie**
- =====

### Nomenklatúra

- 1, LiPo:** Často nazývaná lítium-polymérová batéria, batéria s menovitým napätím 3,70 V a 4,20 V pri úplnom nabití.
- 2, LiHV:** Často označovaná ako vysokonapäťová lítium-iónová batéria, batéria s menovitým napätím 3,85 V a 4,35 V pri úplnom nabití.
- 3, LiFe:** Často označovaná ako lítium-železová batéria, batéria s menovitým napätím 3,30 V a 3,60 V pri úplnom nabití.
- 4, Lion:** Často označovaná ako lítium-iónová batéria, batéria s menovitým napätím 3,60 V a 4,10 V pri úplnom nabití.
- 5, LTO:** často označovaná ako lítium-iónová batéria s menovitým napätím 2,40 V a plne nabitou batériou 2,70 V.
- 6, NiMh:** často označovaná ako nikel-vodíková batéria, menovité napätie 1,20 V.
- 7, PB:** často nazývaná olovená batéria, menovité napätie 2,00 V.

=====

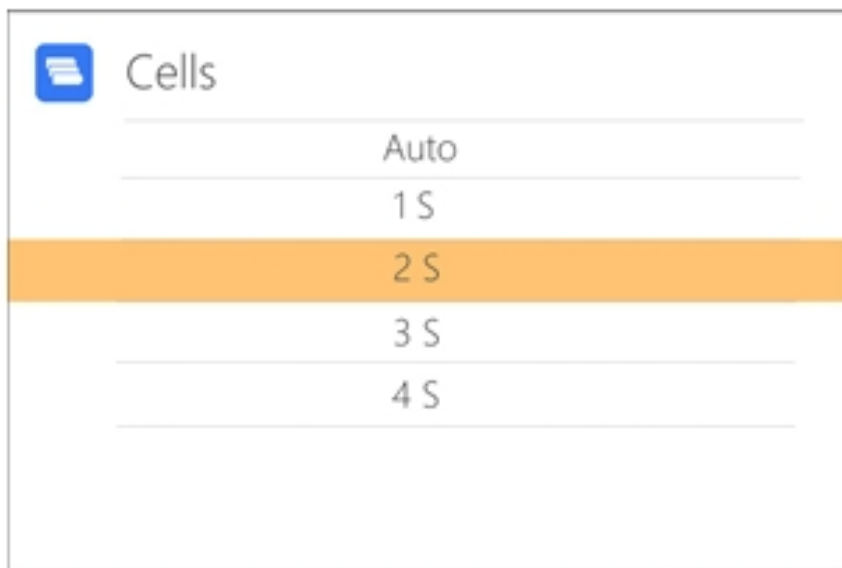
### 2, Počet článkov

Presuňte kurzor na pozíciu „Články“, krátko stlačte [Koliesko] pre zmenu počtu článkov batérie. Zobrazenie je nasledovné:

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovač Republic



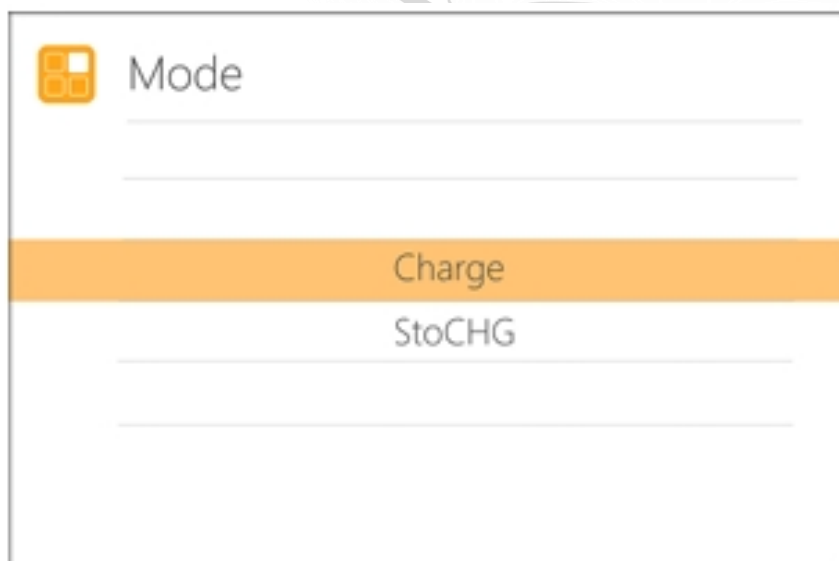
Posúvaním [Kolieska] upravte hodnotu. Keď je nastavené na „Auto“, nabíjačka automaticky identifikuje počet článkov pripojených k batérii podľa napätia batérie pripojeného k výstupnému portu. Krátko stlačte [rolovacie koliesko] a [CH/Exit] pre aktiváciu zmeny a návrat do predchádzajúceho rozhrania.

**Tipy:**

- 1, Prílišné vybitie alebo prebitie pripojenej batérie môže spôsobiť chyby v identifikácii článkov batérie.
- 2, Ak je počet článkov nastavený nesprávne, môže byť nedostatočný na nabitie alebo prebitie môže poškodiť batériu, nastavte ho opatrne.
- 3, Po nabití batérií Lixx

**3. Režim**

Presuňte kurzor na „Režim“ a krátko stlačte [rolovacie koliesko] pre zmenu pracovného režimu, ako je znázornené na obrázku nižšie.



**Balancéry**

**Nabíjače**

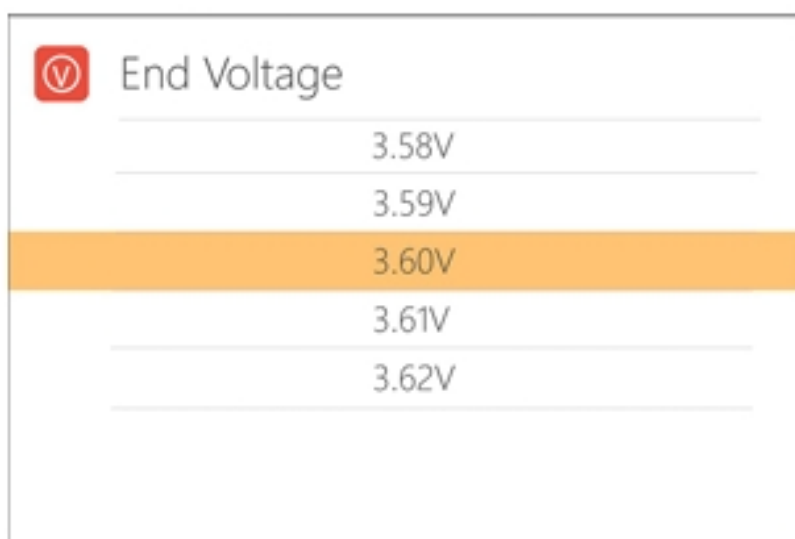
**Zdroje**

**AC/DC**  **220-240V/12-30V**  
**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

Je možné nabíjať a skladovať batérie LiPo, LiHV, LiFe a Lion. Je možné nabíjať NiMh, batérie a PB batérie. Krátko stlačte [rolovacie koliesko] a [CH/Exit] pre aktiváciu nastavenia a návrat do predchádzajúceho rozhrania.

#### 4. Konečné napätie (TVC)

Presuňte kurzor na „Konečné napätie“ a krátko stlačte [rolovacie koliesko] pre zmenu koncového napätia jednočlánkovej batérie. V pracovnom režime nabíjania je to medzné napätie nabíjania a rozsah je plus alebo mínus 50 mV od plného napätia. V pracovnom režime Pri vybíjaní ide o medzné napätie vybíjania. Posunutím kolieska [Scroll Wheel] upravte hodnotu v krokoch po 0,01 V.



#### Tipy:

- 1, Medzné napätie je možné nastaviť iba pre batérie LiPo, LiHV a LiFe.
- 2, Neupravujte medzné napätie, ak nie ste oboznámení s charakteristikami batérie.
- 3, Medzné napätie nabíjania je možné nastaviť v rozsahu plus alebo mínus 50 mV plného napätia.
- 4, TVC: Anglická skratka pre ovládanie napätia na svorkách.

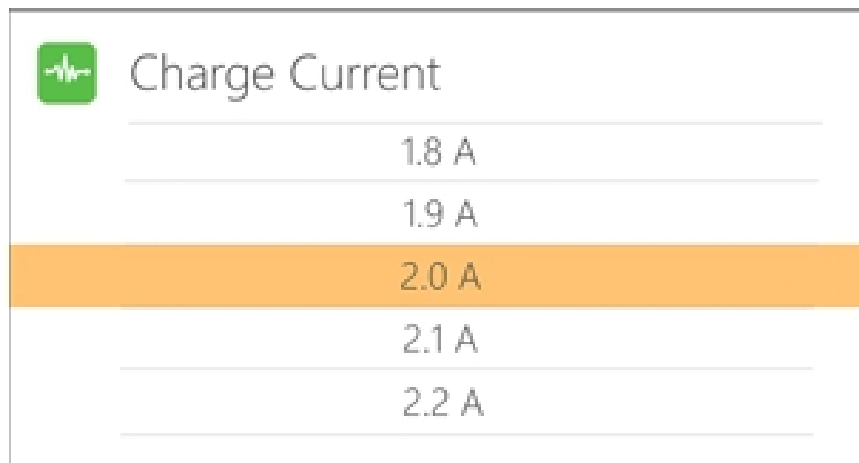
**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic

## 5. Nabíjací prúd

Presuňte kurzor do polohy „Nabíjací prúd“ a krátko stlačte [posúvacie koliesko] pre zmenu prúdu. Posúvaním [posúvacieho kolieska] upravte hodnotu krok za krokom 0,1 A. Rýchlym posúvaním [posúvacieho kolieska] ju rýchlo zvýšite alebo znížite. Nabíjačka podporuje až 15 A..

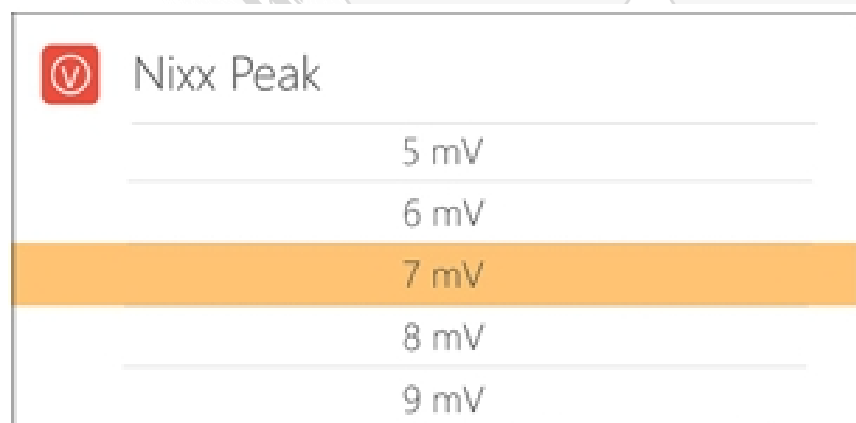


### Tipy:

Nastavte nabíjací prúd na **1-2C** podľa kapacity batérie. Napríklad, ak je kapacita batérie **2000 mAh**, nastavte nabíjací prúd na **2,0-4,0 A**. Skontrolujte pokyny výrobcu vašej batérie, kde nájdete správne pokyny na nabíjanie.

## 6. Nastavenie NiMh (PeakV)

Ak je typ batérie NiMh, je možné nastaviť hodnotu záporného tlaku pri plnom nabití batérie a rozsah nastavenia je 3 mV – 15 mV, ako je znázornené nižšie:



### Tipy

- 1, Iba NiMH batéria dokáže nastaviť zápornú hodnotu tlaku batérie.
- 2, Vysvetlenie slovnej zásoby:

PeakV: Keď je NiMH batéria úplne nabitá, špičkové napätie každého článku klesne.

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**

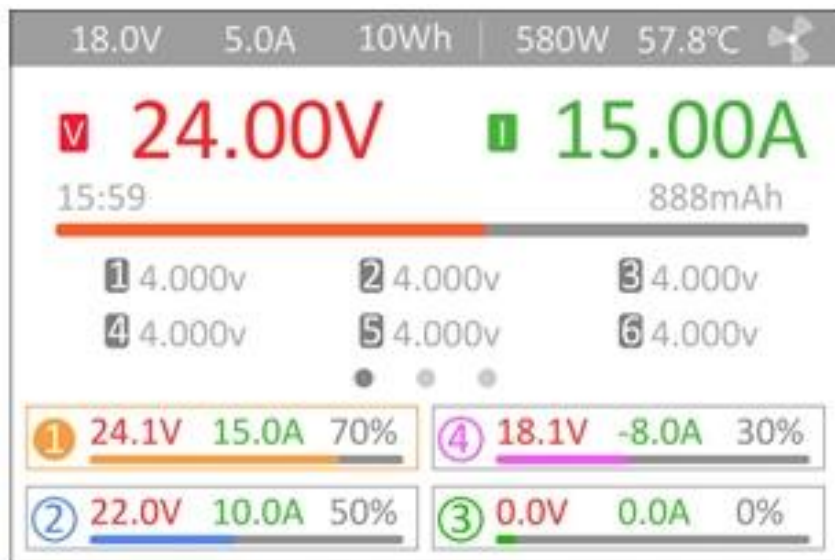


**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

## Nabíjanie

Keď sa začne nabíjanie, nabíjačka prejde do pracovného rozhrania, ako je znázornené nižšie:



Posúvaním [rolovacieho kolieska] v tomto rozhraní prepínate medzi zobrazením hodnoty vnútorného odporu napätia príslušného kanála. Krátkym stlačením [rolovacieho kolieska] dynamicky nastavíte pracovný prúd alebo zastavíte prácu. Ako je znázornené nižšie:



Pre ukončenie nabíjania a vybíjania krátko stlačte [Koliesko], presuňte kurzor na [Stop], krátko stlačte [Koliesko], zastavte nabíjanie a vráťte sa do hlavného rozhrania.

Po dokončení nabíjania alebo po vyskytnutí chyby nabíjania sa zobrazí okno s výzvou a ozve sa zvukový signál.

### Popis obsahu displeja:

**18,0 V:** Vstupné napätie napájania.

**5,0 A:** Vstupný prúd.

**10 Wh:** Akumulovaná spotreba energie vstupného výkonu.

**57,8 °C:** Vnútorná teplota nabíjačky.

**24,00 V:** Napätie hlavného portu prvého kanála.

**15,00 A:** Prúd hlavného portu prvého kanála.

**15:59:** Prevádzkový čas prvého kanála.

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
SlovaĽ Republic

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

**888 mAh:** Kumulatívna kapacita prvého kanála.

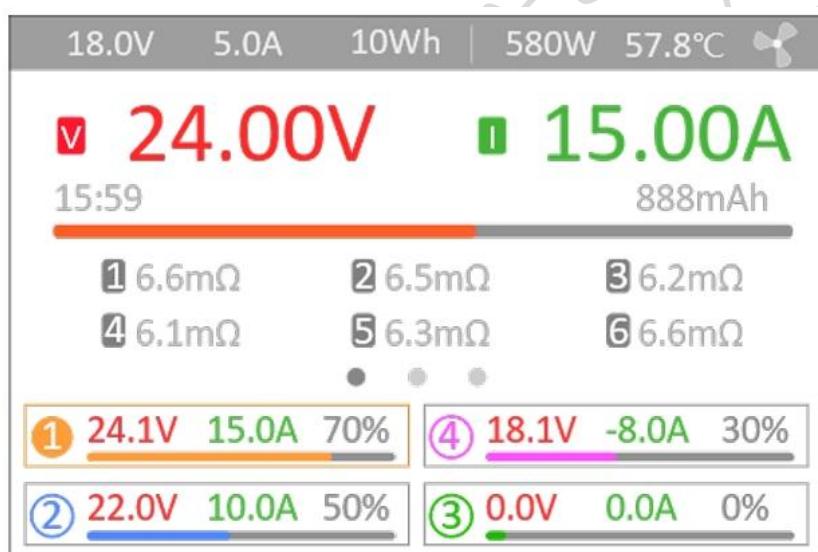
**1 4,000 V:** Prvé napätie batérie

**4 4,000 V:** Štvrté napätie batérie (táto batéria je v režime balancovania) **---V:** Batéria nie je pripojená.

**V:** Príznak konštantného napätia. **C:** Znak konštantného prúdu.

**I:** Znak limitu prúdu. P: Limit výkonu, I: Limit vstupu, C: Maximálny prúd A: Aktivácia nabíjania, F: Celkové napätie alebo napätie jedného článku je plné

Použite rolovacie koliesko [Scroll Wheel] na prepnutie do druhého stĺpca druhého kanála, ktorý obsahuje informácie o vnútornom odpore. Ako je znázornené nižšie:



**1 1mΩ:** Vnútorný odpor prvej batérie

### Tipy:

1. Pri nabíjaní sa uistite, že niekto dohliada na proces nabíjania, aby sa bezpečne vyriešili anomálie.
2. Pri nabíjaní lítiovej batérie pripojenie iba k hlavnému portu nevykoná správu vyváženia.

Venujte pozornosť balancovaniu batérie. Po pripojení k portu vyváženia sa automaticky spustí správa balancovania.

3. Po dokončení nabíjania odpojte batériu a vložte novú batériu. Batéria sa bude automaticky nabíjať a vybíjať podľa nastaveného režimu. Keď je nastavený pevný počet článkov, je potrebné pripojiť batérie s rovnakým počtom článkov. Pri nastavení automatickej detekcie čísla reťazca batérií venujte pozornosť tomu, či sa detekované číslo článkov zhoduje so skutočným číslom.

### Nastavenia systému

Dlhým stlačením [rolovacieho kolieska] v hlavnom rozhraní sa do rozhrania nastavení systému dostanete iba vtedy, keď nie sú používané žiadne kanály, ako je znázornené na obrázku nižšie:

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovač Republic









**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**






**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

Settings		
	Input settings	>
	Security settings	>
	Synchronous mode	OFF
	Continuous work	OFF
	Work completed	END
	Balance start voltage	Always
	Battery selection	ON
	Backlight	10

### Nastavenia vstupu:

Nastavenia týkajúce sa vstupného napájania, krátkym stlačením tlačidla rozbalíte nastavenia. Ako je znázornené nižšie.

Settings		
	Input settings	✓
	Power selection	①
	Power type	AC
	Max power	300W
	Max current	15.0A
	Voltage range	7.0 - 24.0V
	Security settings	>
	Synchronous mode	OFF

**Výber napájania:** Keď je pripojený zdroj striedavého prúdu, výber napájania bude pevne nastavený na PI, výkon, prúd a napätie sú tiež pevné hodnoty. P1 a P2 je možné vybrať, keď je vstup jednosmerný. Používatelia si môžu sami nastaviť výkon, prúd a napätie. Maximálny výkon: maximálny výkon absorbovaný zo vstupného portu počas nabíjania.

**Maximálny prúd:** maximálny prúd odoberaný zo vstupného portu počas nabíjania. Najnižšie napätie: najnižšie povolené vstupné napätie. Nastavenia bezpečnosti nabíjania: Krátkym stlačením rozbalíte nastavenia. Ako je znázornené nižšie.

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**





**AC/DC**



**220-240V/12-30V**









**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

Settings

 Input settings	>
 Security settings	∨
Safe inter. temp.	70°C
Safe exter. temp.	50°C
Safe time	200Min
Safe capacity	20Ah
 Synchronous mode	OFF
 Continuous work	OFF

- Bezpečná medziteplota:** nad touto teplotnou hodnotou zariadenie zastaví výstup hlavného portu.
- Bezpečný čas:** maximálny čas nepretržitého nabíjania, nabíjanie sa zastaví, ak sa prekročí.
- Bezpečná kapacita:** maximálna kapacita pre nepretržité nabíjanie, nabíjanie sa zastaví, ak sa prekročí.
- Synchronný režim:** Po aktivácii sa kanály 2 a 3 spoja, aby sa nabíjala alebo vybíjala tá istá batéria.
- Nepretržitá prevádzka:** po nabití, či sa má pokračovať v nabíjaní po výmene batérie. Uistite sa, že ďalšia pripojená batéria vyžaduje rovnaké nastavenia ako predchádzajúca nabíjaná batéria.

Settings

 Balance start voltage	Always
 Battery selection	ON
 Backlight	10
 Buzzer	6
 Language	English
 Theme style	Light
 Default	NO
 ID:XXXXXXXX - V1.00	

- Dokončená práca:** či sa má po ukončení nabíjania zastaviť alebo udržiavať nabíjanie.
- Výber batérie:** či sa má pri výbere nabíjania preskočiť rozhranie výberu batérie.
- Podsvietenie:** úroveň jasnosti podsvietenia displeja je možné nastaviť od 1 do 10.
- Bzučiak:** tón bzučiaka, ktorý je možné vypnúť.
- Jazyk:** jazyk zobrazenia systému. Môžete si vybrať angličtinu, čínštinu atď.

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

**Štýl témy:** je možné vybrať dva štýly – svetlú a tmavú.

**Predvolené:** obnoviť všetky nastavenia na výrobné hodnoty.

**ID:** jedinečné ID výrobných nastavení zariadenia.

## Ďalšie funkcie

### 1. Aktualizácia firmvéru

Po pripojení zariadenia Q6AC k počítaču pomocou dátového kábla USB, ktorý je súčasťou balenia, počítač rozpozna jednotku USB s názvom Toolkit. Stiahnite si súbor s aktualizáciou app.upga z oficiálnej webovej stránky. Ak chcete aktualizovať, skopírujte a vložte nový súbor a prepíšte súbory na zariadení USB, aby ste aktualizovali firmvér.

### 2. Automatické pokračovanie v nabíjaní

Keď je batéria úplne nabitá a po odpojení batérie pripojíte ďalšiu batériu, zariadenie bude automaticky pokračovať v nabíjaní. Túto funkciu môžete spustiť a zastaviť v ponuke nastavení.

### 3. Plynulá regulácia rýchlosti ventilátora

Keď vnútorná teplota zariadenia prekročí 43 °C alebo pri napájaní zo siete je výkon vyšší ako 100 W, ventilátor lineárne zvýši rýchlosť ventilátora v závislosti od zvýšenia vnútornej teploty alebo zvýšenia výkonu. Znížte hluk pri prevádzke pri nízkych teplotách alebo nízkom výkone.

### 4. Bezdrôtové nabíjanie

Q6AC má vstavané 15W bezdrôtové nabíjanie, stačí umiestniť zariadenie, ktoré podporuje bezdrôtové nabíjanie, do hornej časti bezdrôtovej nabíjacej pozície produktu a nabíjanie sa automaticky spustí.

### 5. Rýchle nabíjanie cez USB

Q6AC má vstavaný protokol rýchleho nabíjania cez USB, až do portu C dosahuje nabíjací výkon až 65W, port A dokáže podporovať až 30W. Podporované protokoly sú PD, QC, AFC, FCP, SCP, PE, SFCP, VOC.

### 6. Manuálna kalibrácia napätia

Vo vypnutom stave stlačte a podržte [rolovacie koliesko] bez uvoľnenia, pripojte napájanie a systém prejde do funkcie manuálnej kalibrácie napätia. Použite voltmeter na meranie skutočného napätia každej batérie, presuňte kurzor na príslušnú hodnotu napätia, upravte hodnotu napätia tak, aby bola konzistentná s hodnotou voltmetra a vykonajte kalibráciu. Po dokončení kalibrácie presuňte kurzor pre uloženie, krátkym stlačením raz zaznie dlhý zvukový signál a uloženie je úspešné. Stačí ukončiť alebo vypnúť systém.

### 7. Plne nabité

Keď je lítiová batéria úplne nabitá, ozve sa hlásenie „Rýchle nabíjanie bolo ukončené“. Ak batéria nie je vybratá, automaticky sa vykoná udržiavacie nabíjanie konštantným napätím, aby sa batéria udržala nabitá.

### 8. Synchronný režim

Povolený, kanály 2 a CH3 sa kombinujú na nabíjanie alebo vybíjanie tej istej batérie. Ako je znázornené nižšie

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika

**Balancéry**  
**Nabíjače**  
**Zdroje**

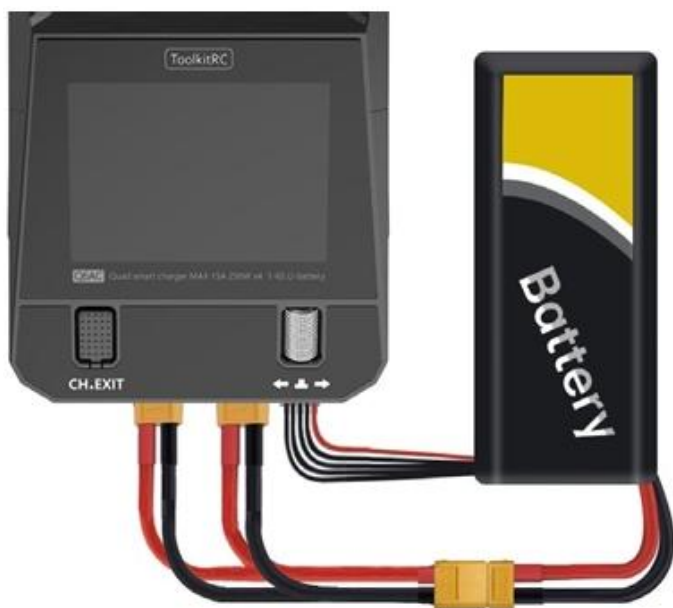
**AC/DC**



**220-240V/12-30V**

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR ToolkitRC**

**Poznámka:** Ak je vypnuté, paralelný výstup je zakázaný, inak môže dôjsť k poškodeniu nabíjačky.



## Špecifikácia

- **Vstup** AC100-240V / MAX 5.0A DC7-30V@MAX50A
- **Batéria Typ** LiPo LiHV LiFe Lion LTO / 1-6S NiMh / 1-16S Pb / 1-10S
- **Balancovací prúd** 800mA @2-6S
- **Presnosť** <0,005V
- **Nabíjanie** 0,1-15A / 250W\*4 DC vstup
- **Nabíjanie** 0,1-15A / 250W\*2 AC vstup
- **Nabíjanie** 0,1-15A / 100W\*4 AC vstup
- **Vybíjanie** 0,1-15,0A / 250W\*4 Recyklácia
- **Vybíjanie** 0,1-3A / 12W\*4 Normálny
- **USB-A** 30W / upgrade
- **USB-C** 20V / 65W
- **USB** PD, QC, AFC, FCP, SCP, PE, SFCP, VOC
- **Napätie** 1,0V-5,0V @1-6S
- **Batéria** 1-100mR @1-6S
- **Vnútrotný odpor** 1-100mR pri 1-6S
- **Displej LCD** IPS 3.5" 480\*320 pixelov
- **Rozmery produktu** 220 mm x 113 mm x 82 mm
- **Hmotnosť** 1120 g

Autorizovaný distribútor pre Slovenskú Republiku:

Ivan Michálek-IMI  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic



[www.modelarstvoimi.sk](http://www.modelarstvoimi.sk)

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

[www.iminitra.sk](http://www.iminitra.sk)

[iminitra@iminitra.sk](mailto:iminitra@iminitra.sk)

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR**  
**ToolkitRC**

[www.modelsport.sk](http://www.modelsport.sk)

Ivan Michálek-IMI HOBBY  
Bratislavská 9  
949 01 Nitra  
Slovak Republic