



C6

ToolkitRC – nabíječka s balancérem 50 W
Návod k obsluze



Před prvním použitím si pozorně přečtete celý návod, zejména bezpečnostní pokyny. Návod uschovejte.

Dovozce: Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Úvod

1.1 Určené použití

1.2 Další informace

2. Bezpečnostní pokyny

2.1 Pokyny výrobce

2.2 Bezpečné nabíjení akumulátorů

3. Popis výrobku

3.1 Vlastnosti

3.2 Popis přístroje

3.3 Ovládací panel

4. Rychlý start

5. Nastavení nabíjení

5.1 Volba typu akumulátoru a nabíjecího proudu

5.2 Konečné nabíjecí napětí

5.3 Typy akumulátorů

6. Technické parametry

7. Péče a skladování

8. Informace pro trh EU a České republiky

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

8.2 Shoda výrobku

8.3 Likvidace elektrozařízení

9. Záruka a práva z vadného plnění

1. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili nabíječku s balancérem **ToolkitRC C6**. Před použitím si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

1.1 Určené použití

C6 je síťová nabíječka modelářských akumulátorů s balancérem. Je určena výhradně k nabíjení a balancování akumulátorů **LiPo, LiHV a LiFe o 1-6 článcích (1-6S)** a akumulátorů **NiMH o 5-12 článcích**. Jakékoli jiné použití je v rozporu s určeným účelem.

1.2 Další informace

Aktuální novinky, informace a aktualizace firmwaru k nabíječce najdete na stránce výrobce www.toolkitrc.com/C6.

Výrobce	ToolkitRC Technology (Shenzhen) Co. Ltd
Web výrobce	www.toolkitrc.com
Dovozce do EU	Rotorama, s.r.o. – viz kapitola 8.1

2. Bezpečnostní pokyny

2.1 Pokyny výrobce

- ① Nabíječka C6 je určena pro vstupní napětí **AC 100-240 V**. Připojte ji jen do vhodné síťové zásuvky.
- ② Nepoužívejte výrobek v horkém, vlhkém, hořlavém nebo výbušném prostředí.
- ③ Nepoužívejte nabíječku bez dozoru. **Nabíjené akumulátory nikdy nenechávejte bez dozoru.**
- ④ Když výrobek nepoužíváte, odpojte jej od síťového napájení.

2.2 Bezpečné nabíjení akumulátorů

- Před každým nabíjením zkontrolujte, že je zvolen **správný typ akumulátoru**. Nesprávná volba může akumulátor poškodit a způsobit požár.
- **Nenabíjejte nenabíjecí (primární) baterie** ani akumulátory jiných chemií, než pro které je nabíječka určena – hrozí výbuch nebo požár.
- Nenabíjejte poškozené, nafouklé ani zahřáté akumulátory – po letu je nechte vychladnout. Nabíjecí proud volte podle doporučení výrobce akumulátoru.
- Nabíjejte na pevné nehořlavé podložce mimo dosah hořlavých materiálů, ideálně v ohnivzdorném vaku. **Nezakrývejte větrací otvory** nabíječky.
- Pokud se akumulátor během nabíjení nadměrně zahřívá, nafukuje, zapáchá nebo z něj uniká kouř, okamžitě odpojte nabíječku od sítě a akumulátor přesuňte na bezpečné místo.
- Síťový kabel pravidelně kontrolujte. Poškozený kabel ani poškozenou nabíječku nepoužívejte a nabíječku nerozebírejte.

3. Popis výrobku

3.1 Vlastnosti

C6 je kompaktní nabíječka s balancérem. I přes malé rozměry nabízí nabíjecí výkon až **50 W**. Díky intuitivnímu ovládání a LED indikaci je to praktická nabíječka, kterou můžete mít vždy s sebou.

- Nabíjení a balancování akumulátorů LiPo, LiHV a LiFe 1-6S a nabíjení akumulátorů NiMH 5-12S.
- Vstupní napětí AC 100-240 V.
- Volitelný nabíjecí proud 1,0 / 2,0 / 3,0 / 5,0 A.
- Přesnost nabíjení < 0,01 V.
- Balanční proud max. 400 mA.
- LED indikace stavu nabití: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

3.2 Popis přístroje



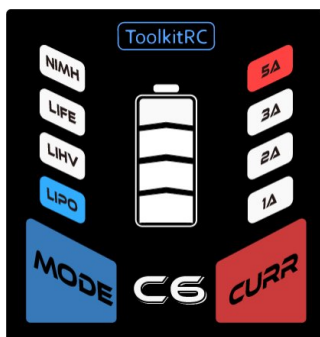
Pohled zepředu



Pohled zezadu

č.	Popis
①	Tlačítko MODE – volba typu akumulátoru
②	LED indikace stavu nabití (kapacity)
③	Tlačítko CURR – volba nabíjecího proudu
④	Balanční port
⑤	Výstupní konektor XT60
⑥	Větrací otvory
⑦	Síťový vstup AC

3.3 Ovládací panel

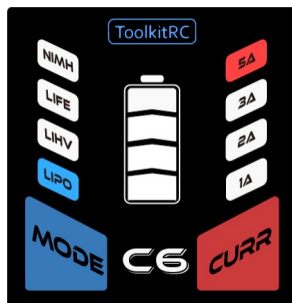


Ovládací panel C6

- **Levý sloupec** – zvolený typ akumulátoru: NiMH, LiFe, LiHV, LiPo.
- **Uprostřed** – indikace stavu nabití akumulátoru (4 segmenty: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %).
- **Pravý sloupec** – zvolený nabíjecí proud: 1 A, 2 A, 3 A, 5 A.

4. Rychlý start

- ① Připojte nabíječku C6 do vhodné síťové zásuvky AC 100–240 V.
- ② Po spuštění se na nabíječce zobrazí výchozí stav LED (viz obrázek v kapitole 3.3).



Výchozí stav LED po zapnutí

- ③ Krátkým stiskem tlačítka **MODE** zvolte typ akumulátoru.
- ④ Krátkým stiskem tlačítka **CURR** zvolte nabíjecí proud.
- ⑤ Připojte akumulátor – silový konektor do výstupu XT60 a u lithiových akumulátorů (LiXX) také balanční konektor do balančního portu. U lithiových akumulátorů se nabíjení spustí automaticky, jakmile nabíječka dokončí autotest.
- ⑥ Když všechny 4 segmenty LED indikace trvale svítí, je nabíjení dokončeno a akumulátor můžete odpojit.

❖ **U akumulátorů NiMH spusťte nabíjení podržením tlačítka MODE po dobu 2 sekund. Během nabíjení 4 stavové LED blikají, po nabití trvale svítí.**

5. Nastavení nabíjení

5.1 Volba typu akumulátoru a nabíjecího proudu

Tlačítkem **MODE** zvolte typ akumulátoru a tlačítkem **CURR** nabíjecí proud. Nabíjení se spustí po připojení akumulátoru a ověření jeho stavu. Během nabíjení bliká indikace stavu nabití.

5.2 Konečné nabíjecí napětí

Různé typy akumulátorů mají různé konečné nabíjecí napětí. Řiďte se následující tabulkou a údaje vždy ověřte v návodu k vašemu akumulátoru:

Typ akumulátoru	Napětí plně nabitého článku
LiPo	4,20 V
LiHV	4,35 V
LiFe	3,60 V

Důležité:

- ① Před nabíjením se ujistěte, že je zvolen správný typ akumulátoru. Nesprávná volba může akumulátor poškodit nebo způsobit požár. Buďte opatrní.
- ② Nepoužívejte tento výrobek k nabíjení akumulátorů nekompatibilních chemií.

5.3 Typy akumulátorů

- **LiPo** – lithium-polymerový akumulátor; jmenovité napětí 3,70 V a 4,20 V v plně nabitém stavu (na článek).
- **LiHV** – vysokonapěťový lithiový akumulátor; jmenovité napětí 3,85 V a 4,35 V v plně nabitém stavu (na článek).
- **LiFe** – lithium-železofosfátový akumulátor; jmenovité napětí 3,30 V a 3,60 V v plně nabitém stavu (na článek).

6. Technické parametry

Oblast	Parametr	Hodnota
	Vstup	AC 100–240 V, max. 55 W
Nabíjení	Akumulátory	LiPo, LiHV, LiFe 1–6S NiMH 5–12S
	Nabíjecí výkon	max. 50 W, 5,0 A
	Balanční proud	max. 400 mA při 4,20 V
	Přesnost nabíjení	< 0,01 V při 4,20 V
Displej	LED	25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Výrobek	Rozměry	106 × 64 × 35 mm
	Hmotnost	185 g
Balení	Rozměry	115 × 70 × 58 mm
	Hmotnost	240 g

7. Péče a skladování

- Před čištěním odpojte nabíječku od sítě i od akumulátoru.
- Nabíječku čistěte pouze suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu, rozpouštědla ani čisticí prostředky.
- Udržujte větrací otvory čisté a volné.
- Nabíječku skladujte v suchu, mimo dosah dětí, chráněnou před prachem, vlhkostí a přímým slunečním zářením.
- Nabíječka neobsahuje žádné díly, které by mohl uživatel sám opravit. Opravy svěřte servisu – obraťte se na prodejce.

8. Informace pro trh EU a České republiky

Údaje v této kapitole a v kapitole 9 popisují stav podle práva České republiky. Používáte-li výrobek v jiné zemi, je rozhodné právo země, ve které jej provozujete.

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorاما.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorاما.cz

8.2 Shoda výrobku



- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Kopie **EU prohlášení o shodě** je k dispozici u dovozce na výše uvedené adrese nebo na e-mailové adrese info@rotorاما.cz.
- **Identifikace výrobku:** označení typu (C6) je uvedeno na výrobku a na jeho obalu.

8.3 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také <https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu>.

9. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 8.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.