ROTORAMA

KAVAN C3

Síťový nabíječ akumulátorů Li-Po 2S/3S · 10 W
Návod k obsluze



Výrobek je určen osobám od 14 let. Před prvním použitím si přečtěte celý návod, zejména bezpečnostní pokyny v kapitole 1. Nabíjejte pouze akumulátory Li-Po 2S nebo 3S.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny

2. Popis výrobku

2.1 Úvod

2.2 Obsah balení

2.3 Popis nabíječe

2.4 Technické údaje

3. Nabíjení akumulátoru

4. Indikace a řešení potíží

4.1 Význam indikace

4.2 Pokud nabíjení nezačne

5. Informace pro trh EU a České republiky

5.1 Výrobce a prodejce

5.2 Shoda výrobku

5.3 Likvidace elektrozařízení

6. Záruka a práva z vadného plnění

6.1 Práva kupujícího podle českého práva

6.2 Záruční podmínky výrobce

1. Bezpečnostní pokyny

NEBEZPEČÍ – Nabíjejte pouze akumulátory Li-Po 2S nebo 3S. Nikdy nepřipojujte akumulátor do obou zásuvek současně. Tímto nabíječem nenabíjejte akumulátory LiHV, LiFe, Li-ion, NiCd, NiMH, olověné akumulátory ani primární baterie.

- Výrobek je určen osobám **od 14 let**.
- Přečtěte si pokyny výrobce akumulátoru k nabíjení. Akumulátor musí být vhodný pro nabíjecí proud 800 mA.
- Nabíjejte pod stálým dohledem, mimo model, na pevném, nehořlavém, žáruvzdorném a elektricky nevodivém povrchu. Hořlavé materiály udržujte v bezpečné vzdálenosti.
- Nabíječ i akumulátor udržujte v chladu, suchu a dobře větraném prostoru. Nezakrývejte je a nepoužívejte je na přímém slunci.
- Nabíjení zastavte, pokud se akumulátor nafukuje, uniká z něj elektrolyt, je nezvykle horký nebo je poškozený. Poškozený akumulátor znovu nepoužívejte.
- Síťové přípojky nabíječe udržujte suché. Nepoužívejte poškozený kabel a nabíječ nerozebírejte.
- Před nabíjením nechte akumulátor vychladnout na pokojovou teplotu. Po použití odpojte akumulátor a nabíječ vytáhněte ze zásuvky.

2. Popis výrobku

2.1 Úvod

KAVAN C3 je jednoduchý síťový nabíječ akumulátorů Li-Po 2S a 3S, který nabíjí přes servisní (balanční) konektor JST-XH. Správná obsluha nabíječe i správné používání akumulátorů vyžadují určité znalosti. Proto si před prvním použitím přečtěte celý návod k obsluze.

2.2 Obsah balení

- 1× nabíječ KAVAN C3
- 1× síťový kabel
- 1× návod k obsluze






2.3 Popis nabíječe



①	LED **Cell 1** – indikace nabíjení 1. článku
②	LED **Cell 2** – indikace nabíjení 2. článku
③	LED **Cell 3** – indikace nabíjení 3. článku (jen u akumulátoru 3S)
④	servisní zásuvka JST-XH pro akumulátor **2S** (menší, tři piny)
⑤	servisní zásuvka JST-XH pro akumulátor **3S** (větší, čtyři piny)
⑥	štítek s napájecím napětím a nabíjecím proudem

※ Akumulátor připojujte vždy jen do jedné zásuvky – podle počtu jeho článků.

2.4 Technické údaje

Napájení	230 V AC / 50 Hz (na štítku 100–240 V / 50–60 Hz)
Typ akumulátoru	pouze Li-Po
Počet článků	2S nebo 3S (jmenovitě 7,4 V nebo 11,1 V)
Nabíjecí proud	800 mA
Maximální nabíjecí výkon	10 W
Způsob nabíjení	konstantní proud / konstantní napětí (CC/CV)
Připojení	servisní zásuvka JST-XH 2S nebo 3S
Současně nabíjené akumulátory	jeden
Rozměry	90 × 58 × 33 mm
Hmotnost	151 g
Kód výrobce	KAV34.1003

3. Nabíjení akumulátoru

① Do nabíječe zapojte síťový kabel.

② Zapojte síťový kabel do zásuvky. Všechny LED svítí zeleně a blikají červeně – nabíječ je připraven k nabíjení.

③ Servisní konektor akumulátoru (JST-XH) zapojte do odpovídající zásuvky nabíječe (2S nebo 3S).

④ Nabíječ začne nabíjet a LED se rozsvítí červeně. U akumulátoru 2S svítí červeně LED Cell 1 a Cell 2, u akumulátoru 3S LED Cell 1, Cell 2 a Cell 3.

⑤ Jakmile je článek plně nabitý, příslušná LED svítí zeleně. Akumulátor 2S je plně nabitý, když svítí zeleně LED Cell 1 a Cell 2; akumulátor 3S, když svítí zeleně LED Cell 1, Cell 2 a Cell 3.

⑥ Odpojte akumulátor od nabíječe. LED svítí zeleně a nabíječ je připraven nabíjet další akumulátor. Pokud nebudete nabíjet další akumulátor, odpojte nabíječ ze zásuvky.

4. Indikace a řešení potíží

4.1 Význam indikace

Indikace	Význam
zelená s červeným problikáváním (bez akumulátoru)	pohotovostní režim; lze připojit akumulátor
LED příslušného článku svítí červeně	článek se nabíjí
LED příslušného článku svítí po nabíjení zeleně	článek je plně nabitý
všechny LED připojených článků svítí zeleně	nabíjení je dokončeno; odpojte akumulátor

※ U akumulátoru 2S indikují připojené články pouze LED Cell 1 a Cell 2. Nepoužitá LED třetího článku se při kontrole dokončení nabíjení nezohledňuje.

4.2 Pokud nabíjení nezačne

Odpojte akumulátor a síťové napájení. Zkontrolujte síťový kabel, typ akumulátoru, počet článků, orientaci konektoru a stav vodičů. Nabíjení se nikdy nepokoušejte vynutit obejitím servisního konektoru ani použitím jiného typu akumulátoru. Pokud se správná indikace neobnoví, nabíječ přestaňte používat a obraťte se na prodejce.

5. Informace pro trh EU a České republiky

Nařízení Evropské unie platí ve všech členských státech, národní předpisy se ale stát od státu liší. Údaje v kapitolách 5 a 6 popisují stav v České republice. Používáte-li výrobek v jiné zemi, řiďte se předpisy státu, ve kterém jej používáte.

5.1 Výrobce a prodejce

Výrobce / odpovědná osoba v EU	**KAVAN Europe s.r.o.**
IČO	178 33 914
DIČ	CZ17833914
Sídlo	Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Česká republika
E-mail	info@kavanrc.com
Telefon	+420 463 358 712
Web	www.kavanrc.com

Prodejce	**Rotorama, s.r.o.**
IČO	051 57 692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

5.2 Shoda výrobku

CE

- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Společnost KAVAN Europe s.r.o. prohlašuje, že nabíječ KAVAN C3 splňuje základní požadavky příslušných evropských směrnic a norem. Úplné znění **EU prohlášení o shodě** je dostupné na www.kavanrc.com/doc.
- **Identifikace výrobku:** označení typu C3 a napájecí napětí jsou uvedeny na štítku nabíječe. Kód výrobce KAV34.1003, EAN 8596450055971.

5.3 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 výrobce 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.

6. Záruka a práva z vadného plnění

6.1 Práva kupujícího podle českého práva

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. Níže uvedené záruční podmínky výrobce (kapitola 6.2) **nijak neomezují** práva kupujícího vyplývající z těchto předpisů.

- 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 výrobce a prodejce jsou uvedeny v kapitole 5.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.

6.2 Záruční podmínky výrobce

※ Následující text je překladem záručních podmínek výrobce.

Na výrobky KAVAN Europe s.r.o. se vztahuje záruka splňující platné právní požadavky vaší země. Záruku uplatňujte u prodejce, od kterého jste zařízení zakoupili.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- havárií, nesprávným použitím nebo nesprávným zapojením a přepólováním,
- nesprávnou údržbou,
- úpravami nebo opravami, které neprovedla nebo neschválila společnost KAVAN Europe s.r.o.,
- náhodným nebo úmyslným poškozením,
- běžným opotřebením,
- provozem mimo specifikace.