ROTORAMA

ADP200

ToolkitRC – síťový zdroj 19,5 V / 10,3 A (200 W)
Návod k použití



Před prvním použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod uschovejte.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Bezpečnostní pokyny

3. Použití

3.1 Připojení

3.2 Během provozu

3.3 Odpojení a uložení

4. Údržba a řešení potíží

4.1 Údržba

4.2 Řešení potíží

5. Informace pro trh EU a České republiky

5.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

5.2 Shoda výrobku

5.3 Likvidace elektrozařízení

6. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

ToolkitRC ADP200 je síťový spínaný zdroj stejnosměrného napětí s pevným výstupem **19,5 V** a proudem až **10,3 A** (200 W). Slouží k napájení modelářských nabíječek a dalších zařízení se stejnosměrným napájecím vstupem, které výstupní napětí 19,5 V podporují – typicky DC nabíječek, které nemají vlastní síťový zdroj.

Zdroj se připojuje do běžné síťové zásuvky 100–240 V a k nabíječce se připojí výstupním kabelem s konektorem **XT60**. Nemá displej ani žádné ovládací prvky – po zapojení do sítě ihned dodává výstupní napětí. Kryt nemá odhalené kovové části ani šroubové svorky, výstup je chráněn proudovou ochranou.

Zdroj ADP200 není nabíječka. Nikdy k jeho výstupu nepřipojujte přímo akumulátor.



① tělo zdroje ② vstupní zásuvka pro síťový kabel ③ výstupní kabel s konektorem XT60 ④ síťový kabel

1.2 Technické údaje a obsah balení

Parametr	Hodnota
Označení výrobku	ToolkitRC ADP200
Druh výrobku	síťový spínaný zdroj (AC/DC)
Vstupní napětí	100–240 V AC, 50/60 Hz
Vstupní proud	max. 2,5 A
Výstupní napětí	19,5 V DC (pevné)
Výstupní proud	max. 10,3 A
Výstupní výkon	200 W
Výstupní konektor	XT60
Ochrany	proudová ochrana
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C
Rozměry	165 × 77 × 32 mm
Hmotnost	518 g

▶ Obsah balení

- 1× zdroj ADP200 s pevně připojeným výstupním kabelem XT60
- 1× síťový napájecí kabel (provedení vidlice podle varianty; v nabídce Rotorama s vidlicí EU)

Součástí balení není nabíječka, akumulátor ani propojovací kabely či redukce k nabíječce.



Rozměry zdroje

2. Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější použití. Při předání výrobku další osobě předejte i tento návod.

- Zdroj je určen **pouze pro použití v suchých vnitřních prostorách**. Chraňte jej před vodou, vlhkostí, kondenzací, prachem a přímým slunečním zářením.
- Zdroj používejte jen v rozsahu provozní teploty uvedeném v kapitole 1.2.
- Během provozu se zdroj zahřívá. Postavte jej na pevnou, rovnou a nehořlavou podložku, nezakrývejte jej a zajistěte volné proudění vzduchu kolem krytu. Nepokládejte jej na textil, papír ani do blízkosti hořlavých materiálů.
- Zdroj připojujte jen do řádně instalované síťové zásuvky s napětím v rozsahu uvedeném na typovém štítku. Zásuvka musí být snadno přístupná – vytažení vidlice síťového kabelu ze zásuvky slouží k odpojení zdroje od sítě.
- Používejte jen síťový kabel dodaný se zdrojem nebo kabel shodného typu a vidlice odpovídající místním zásuvkám. Nepoužívejte cestovní redukce, které nepropojují ochranný kolík.
- Zdroj ani kabely nepoužívejte, pokud jsou jakkoli poškozené (prasklý kryt, poškozená izolace, zdeformovaný konektor), pokud zdroj spadl nebo do něj vnikla kapalina.
- Zdroj neotvírejte a neupravujte. Uvnitř je nebezpečné napětí i po odpojení od sítě. Opravy smí provádět jen servis.
- K výstupu připojujte jen zařízení, jehož napájecí vstup podporuje napětí 19,5 V DC a jehož odběr nepřekročí 10,3 A / 200 W. Nastavte příkon nabíječky tak, aby zdroj nebyl přetěžován.
- Nezkratujte výstupní konektor XT60 a dbejte na správnou polaritu redukcí a propojovacích kabelů.
- Nikdy nenechávejte nabíjení akumulátorů bez dozoru. Řiďte se pokyny výrobce nabíječky a akumulátoru.
- Výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí a zvířat.

❖ Rozhodné je právo země, ve které se výrobek provozuje. Údaje o předpisech v tomto návodu popisují stav v České republice; v jiné zemi se řiďte předpisy daného státu.

3. Použití

3.1 Připojení

① Zkontrolujte, že zdroj, síťový kabel i výstupní kabel nejsou poškozené.

② Ověřte, že připojovaná nabíječka podporuje vstupní napětí 19,5 V DC a má vstupní konektor XT60 (jinak použijte vhodnou redukci se správnou polaritou).

③ Postavte zdroj na vhodné místo podle kapitoly 2.

④ Zasuňte síťový kabel do vstupní zásuvky zdroje ② a teprve poté vidlici do síťové zásuvky.

⑤ Připojte výstupní konektor XT60 ③ k napájecímu vstupu nabíječky. Konektor zasuňte nadoraz.

⑥ Zapněte nabíječku a postupujte podle jejího návodu.

3.2 Během provozu

- Zdroj nemá vypínač ani ukazatel – je v provozu, dokud je zapojen do sítě.
- Pokud nabíječka umožňuje nastavit omezení vstupního proudu nebo výkonu, nastavte je nejvýše na hodnoty zdroje (10,3 A / 200 W).
- Při přetížení výstupu zasáhne proudová ochrana. V takovém případě snižte zátěž (nabíjecí proud nebo počet současně nabíjených akumulátorů).
- Zahřívání krytu je běžné. Pokud je zdroj nepřiměřeně horký, zapáchá nebo vydává neobvyklé zvuky, okamžitě jej odpojte ze sítě.

3.3 Odpojení a uložení

① Ukončete nabíjení podle návodu nabíječky a odpojte od ní akumulátory.

② Vytáhněte vidlici síťového kabelu ze zásuvky.

③ Odpojte konektor XT60 od nabíječky – tahejte za tělo konektoru, ne za kabel.

④ Kabely volně sviňte, nelámejte je ostře u krytu ani u konektorů a zdroj uložte na suchém místě.

4. Údržba a řešení potíží

4.1 Údržba

- Před čištěním zdroj vždy odpojte ze sítě a nechte vychladnout.
- Kryt otírejte suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní prostředky a zdroj nikdy neponořujte do vody.
- Pravidelně kontrolujte stav kabelů, vidlice a konektoru XT60. Opálené nebo uvolněné kontakty jsou důvodem k vyřazení.

4.2 Řešení potíží

Problém	Možná příčina a řešení
Nabíječka se nezapne	Zkontrolujte, zda je síťový kabel zasunut do zdroje i do zásuvky a zda je zásuvka pod napětím. Zkontrolujte, zda je konektor XT60 zasunut nadoraz.
Nabíječka se během nabíjení vypíná nebo restartuje	Odběr nabíječky překračuje možnosti zdroje a zasáhla proudová ochrana. Snižte nabíjecí proud nebo omezte vstupní výkon nabíječky na nejvýše 200 W.
Zdroj je velmi horký	Zajistěte volné proudění vzduchu, zdroj nezakrývejte a nepoužívejte jej mimo provozní teplotu. Snižte zátěž.
Poškozený kryt, kabel nebo konektor	Zdroj ihned přestaňte používat a obraťte se na prodejce.

5. Informace pro trh EU a České republiky

5.1 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@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

Výrobce: TOOLKITRC TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD, 3F, B1 Building, Shanghe Industrial Park, Nanchang Road, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen, Čína, e-mail sales@toolkitrc.com, www.toolkitrc.com.

5.2 Shoda výrobku

CE

- 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@rotorama.cz.
- **Identifikace výrobku:** označení typu (ADP200) a další identifikační údaje jsou uvedeny na typovém štítku zdroje.

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 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.

6. 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 5.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.