ADP100

ToolkitRC — síťový zdroj 20 V / 5 A (100 W)
Návod k obsluze



Před prvním použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny v kapitole 3. Návod uschovejte pro pozdější použití.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

1.3 Popis částí

2. Použití

2.1 Před připojením

2.2 Připojení a provoz

2.3 Napájení nabíječky

2.4 Ukončení provozu

3. Bezpečnostní pokyny

4. Údržba, skladování a řešení potíží

4.1 Údržba a skladování

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 ADP100 je kompaktní síťový zdroj stejnosměrného napětí. Ze síťového napětí AC 100–240 V vyrábí stejnosměrné napětí **20 V** a dodá proud až **5 A**, tedy výkon až **100 W**. Výstup je ukončen konektorem **XT60**.

Zdroj slouží především k napájení nabíječek akumulátorů a dalších zařízení se stejnosměrným vstupem XT60 ze síťové zásuvky. Je malý a lehký, takže se snadno sbalí s sebou na letiště nebo na cesty. Pouzdro nemá žádné odhalené kovové části ani svorky.



Zdroj ADP100 se síťovým kabelem s vidlicí EU

1.2 Technické údaje a obsah balení

Parametr	Hodnota
Označení typu	ADP100 (ToolkitRC)
Druh výrobku	síťový zdroj (AC adaptér)
Vstupní napětí	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Vstupní proud	1,5 A (podle typového štítku)
Výstupní napětí	DC 20,0 V
Výstupní proud	max. 5,0 A
Výstupní výkon	max. 100 W
Výstupní konektor	XT60
Ochrana	ochrana proti nadproudu
Rozměry	90 × 90 × 32 mm
Hmotnost	215 g
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C

▶ Obsah balení

- 1× síťový zdroj ToolkitRC ADP100
- 1× síťový kabel s vidlicí EU

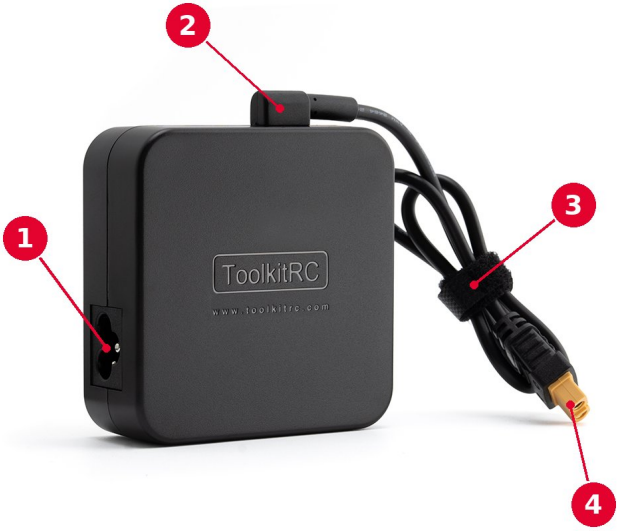
▶ Součástí balení NENÍ

- nabíječka ani jiné napájené zařízení,
- akumulátory,
- redukce z konektoru XT60 na jiné typy konektorů.



Obsah balení

1.3 Popis částí



Části zdroje ADP100

① Vstupní zdířka pro síťový kabel (na boku zdroje)

② Pevně připojený výstupní kabel

③ Pásek se suchým zipem pro svinutí kabelu

④ Výstupní konektor XT60 (DC 20 V)

Na zadní straně zdroje je typový štítek s označením typu, vstupními a výstupními hodnotami a značkami shody.



Typový štítek na zadní straně zdroje

2. Použití

2.1 Před připojením

- Ověřte, že napájené zařízení má stejnosměrný vstup **XT60** a podle údajů jeho výrobce snese vstupní napětí **20 V**.
- Příkon napájeného zařízení nesmí překročit **100 W** (odběr max. **5 A**).
- Zkontrolujte, že zdroj, síťový kabel ani výstupní kabel nejsou poškozené.

2.2 Připojení a provoz

1. Zdroj položte na rovnou, pevnou a nehořlavou podložku tak, aby kolem něj mohl volně proudit vzduch.
2. Výstupní konektor XT60 ④ připojte do stejnosměrného vstupu nabíječky nebo jiného zařízení. Konektor zasuňte celý až na doraz.
3. Síťový kabel zasuňte do vstupní zdířky ① na boku zdroje.
4. Vidlici síťového kabelu zasuňte do síťové zásuvky. Zdroj začne dodávat napětí.

2.3 Napájení nabíječky

Nabíječka spotřebovává ze zdroje víc energie, než kolik předává do akumulátoru — část se mění na teplo. Nabíjecí výkon proto nastavte s rezervou tak, aby celkový příkon nabíječky nepřekročil **100 W**. U vícekanálové nabíječky se výkony všech kanálů sčítají.

Umožňuje-li nabíječka nastavit omezení vstupního výkonu nebo vstupního proudu, nastavte jej nejvýše na hodnoty zdroje (100 W, 5 A).

Výstup zdroje nikdy nepřipojujte k akumulátoru. Zdroj slouží jen k napájení zařízení, akumulátory nabíjejte výhradně nabíječkou.

2.4 Ukončení provozu

1. Ukončete činnost napájeného zařízení (např. dokončete nebo zastavte nabíjení).
2. Vytáhněte vidlici síťového kabelu ze zásuvky — tahejte za vidlici, ne za kabel.
3. Odpojte konektor XT60 od napájeného zařízení.
4. Kabel volně sviňte a zajistěte páskem se suchým zipem ③. Kabel nelámejte těsně u pouzdra ani u konektoru.

3. Bezpečnostní pokyny

Zdroj je připojen k síťovému napětí. Nedodržení následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození připojeného zařízení.

- Zdroj připojujte jen do síťové zásuvky s napětím AC 100–240 V, 50/60 Hz. Používejte přiložený síťový kabel.
- Zdroj je určen pro použití v suchých vnitřních prostorách. Chraňte jej před vodou, vlhkostí, kondenzací, prachem a přímým slunečním zářením.
- Zdroj provozujte jen v rozsahu provozních teplot −10 °C až 40 °C.
- Zdroj při provozu nezakrývejte a nepokládejte na hořlavé předměty (textil, papír, koberec). Při plném zatížení se pouzdro zahřívá.
- Nepřekračujte výstupní výkon 100 W ani výstupní proud 5 A.
- Výstupní konektor XT60 nezkratujte a nepřipojujte k akumulátoru.
- Zdroj s poškozeným pouzdrem, kabelem, vidlicí nebo konektorem nepoužívejte. Pouzdro neotvírejte — uvnitř je nebezpečné napětí a zdroj neobsahuje žádné díly, které by mohl opravit uživatel.
- Na zdroji a kabelech neprovádějte žádné úpravy (zkracování kabelu, výměna konektoru).
- Nabíjení akumulátorů z nabíječky napájené tímto zdrojem nenechávejte bez dozoru a dodržujte pokyny výrobce nabíječky a akumulátoru.
- Zdroj není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí a zvířat.
- Nepoužívaný zdroj odpojte ze síťové zásuvky.

▶ Předpisy země provozu

Údaje v kapitolách 5 a 6 vycházejí z práva Evropské unie a České republiky. Používáte-li výrobek v jiné zemi, řiďte se předpisy státu, ve kterém jej provozujete — rozhodné je právo země, ve které se výrobek provozuje.

4. Údržba, skladování a řešení potíží

4.1 Údržba a skladování

- Před čištěním zdroj odpojte ze sítě i od napájeného zařízení.
- Pouzdro otírejte suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu, rozpouštědla ani čisticí spreje.
- Kontakty konektoru XT60 udržujte čisté a suché.
- Zdroj skladujte v suchu, mimo dosah přímého slunce a zdrojů tepla. Kabel při skladování nelámejte.

4.2 Řešení potíží

Problém	Možná příčina a řešení
Připojené zařízení se nezapne	Zkontrolujte, že je síťový kabel zasunutý do zdroje i do zásuvky a že je zásuvka pod napětím. Zkontrolujte, že je konektor XT60 zasunutý na doraz.
Napájení během provozu vypadává	Odběr zařízení pravděpodobně překračuje možnosti zdroje a zasahuje ochrana proti nadproudu. Odpojte zdroj ze sítě, snižte nabíjecí výkon nebo vstupní výkon nabíječky pod 100 W a zdroj znovu připojte.
Zdroj je velmi horký	Zajistěte volné proudění vzduchu kolem zdroje, nezakrývejte jej a snižte zatížení. Dodržujte rozsah provozních teplot.
Poškozený kabel, konektor nebo pouzdro	Zdroj ihned odpojte ze sítě a dále jej nepoužívejte. 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

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 (ADP100) je uvedeno na typovém štítku na zadní straně 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.