ROTORAMA

XT60 → XT30

HOTA nabíjecí redukce
XT60 samice → XT30 samec



Před použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej.

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny

1.1 Než začnete

1.2 Akumulátory Li-Po a LiHV

2. Popis výrobku

2.1 K čemu redukce slouží

2.2 Obsah balení

2.3 Popis částí

2.4 Technické údaje

3. Použití při nabíjení

3.1 Kontrola před použitím

3.2 Připojení

3.3 Nabíjecí proud

3.4 Odpojení

3.5 Použití mimo nabíjení

4. Údržba 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 Bezpečnost a identifikace výrobku

5.3 Likvidace elektrozařízení

6. Záruka a práva z vadného plnění

6.1 Práva kupujícího podle českého práva

1. Bezpečnostní pokyny

1.1 Než začnete

- Před prvním použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější použití.
- Výrobek **není hračka** a je určen osobám od 14 let. Uchovávejte jej mimo dosah dětí – jde o malý předmět, který může být spolknut.
- Redukce je pasivní propojovací díl. Neobsahuje pojistku ani žádnou ochranu proti zkratu, přepólování nebo přetížení.

1.2 Akumulátory Li-Po a LiHV

- Akumulátory Li-Po a LiHV obsahují velké množství energie. Zkrat jejich vývodů může způsobit jiskření, popálení, požár nebo výbuch akumulátoru.
- Nikdy se kovovým předmětem (šroubovák, pinzeta, klíče, šperky) nedotýkejte obou kontaktů redukce, je-li k ní připojený akumulátor.
- Nabíjejte pouze pod dohledem, na nehořlavé podložce nebo v ohnivzdorném vaku (LiPo bag), mimo hořlavé materiály.
- Na nabíječce vždy nastavte správný typ akumulátoru (Li-Po / LiHV), počet článků a nabíjecí proud podle údajů výrobce akumulátoru.
- Plně nabitý článek má 4,20 V (Li-Po), resp. 4,35 V (LiHV). Poškozený akumulátor (nafouklý, s porušeným obalem) nenabíjejte.

Redukce nemění napětí ani nijak neomezuje proud. Za správné nastavení nabíječky odpovídá uživatel.

2. Popis výrobku

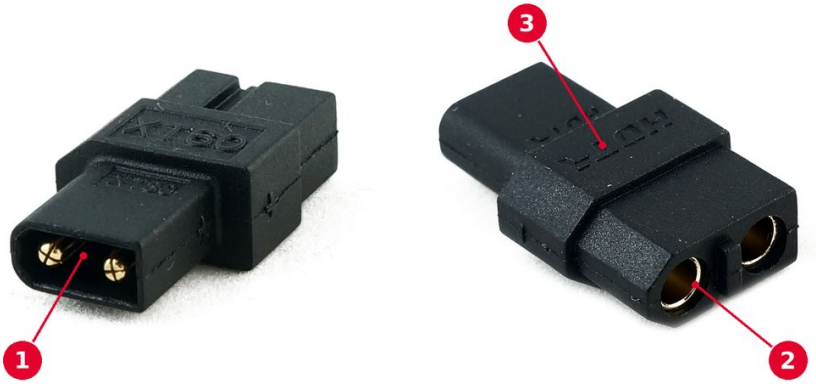
2.1 K čemu redukce slouží

Redukce propojuje konektor **XT60** s menším konektorem **XT30**. Slouží zejména k nabíjení akumulátorů s konektorem XT30 na běžných nabíječkách Li-Po, jejichž výstup nebo nabíjecí kabel je osazen konektorem XT60. Tělo redukce je z jednoho kusu plastu, redukce nemá kabel.

2.2 Obsah balení

- 1× nabíjecí redukce XT60 → XT30

2.3 Popis částí



Pohled ze strany XT30 (vlevo) a ze strany XT60 (vpravo)

① **XT30 samec** – připojuje se ke konektoru XT30 (samice) akumulátoru.

② **XT60 samice** – připojuje se ke konektoru XT60 (samec) nabíječky nebo nabíjecího kabelu.

③ **Označení výrobce HOTA**; na těle redukce je vylisováno také označení konektorů XT60 a XT30.

2.4 Technické údaje

Výrobce	HOTA (Shenzhen HOTA Technology Co., Ltd.)
Typ	nabíjecí redukce XT60 → XT30
Strana nabíječky	XT60 samice
Strana akumulátoru	XT30 samec
Provedení	tělo z jednoho kusu plastu, bez kabelu
Hmotnost	3,6 g

3. Použití při nabíjení

3.1 Kontrola před použitím

- Zkontrolujte, že tělo redukce není prasklé, deformované ani zbarvené teplem a kontakty nejsou ohnuté, zčernalé nebo uvolněné.
- Zkontrolujte akumulátor i jeho konektor XT30. Poškozený akumulátor nenabíjejte.
- Nastavte nabíječku podle kapitoly 1.2 a nabíjení zatím nespouštějte.

3.2 Připojení

① Stranou **XT60** (②) zasuňte redukci do konektoru XT60 nabíječky nebo nabíjecího kabelu.

② K straně **XT30** (①) připojte konektor XT30 akumulátoru.

③ Má-li akumulátor balanční konektor, připojte jej do balančního portu nabíječky.

④ Zkontrolujte, že nabíječka rozpoznala správný počet článků, a teprve potom spusťte nabíjení.

Konektory XT60 i XT30 mají tvarově danou polaritu (zkosené rohy pouzdra). Konektory zasouvejte rovně a jen v jedné poloze, kterou tvar pouzdra dovolí – nikdy je nezasouvejte silou.

3.3 Nabíjecí proud

Konektor XT30 je menší než XT60 a je určen pro menší proudy. Maximální proud redukce výrobce neuvádí. Nabíjecí proud nastavujte podle údajů výrobce akumulátoru a během nabíjení občas zkontrolujte, zda se redukce nezahřívá.

Pokud je redukce nebo konektor akumulátoru na dotek horký, nabíjení ukončete a nabíjecí proud snižte.

3.4 Odpojení

① Na nabíječce ukončete nabíjení.

② Odpojte balanční konektor a potom akumulátor od redukce.

③ Konektory rozpojujte tahem za pouzdro v ose konektoru, ne za kabely, a nekývejte s nimi do stran – kontakty by se uvolnily.

3.5 Použití mimo nabíjení

Redukce je určena především k nabíjení. Jako trvalou součást napájení modelu ji nedoporučujeme: každý spoj navíc zvyšuje přechodový odpor a za letu se může vlivem vibrací uvolnit.

4. Údržba a řešení potíží

4.1 Údržba a skladování

- Udržujte kontakty čisté a suché. Nepoužívejte maziva ani spreje na kontakty.
- Redukci skladujte v suchu a odděleně od volných kovových předmětů, aby nedošlo ke zkratu.
- Redukci, jejíž kontakty drží volně, jsou zčernalé nebo je tělo deformované teplem, přestaňte používat a vyměňte ji.

4.2 Řešení potíží

Problém	Možná příčina a řešení
Nabíječka nehlásí připojený akumulátor	Některý konektor není zasunutý až na doraz. Zkontrolujte oba spoje redukce.
Redukce nebo konektor se při nabíjení zahřívá	Příliš vysoký nabíjecí proud nebo opotřebené kontakty. Ukončete nabíjení, snižte proud a zkontrolujte kontakty; opotřebenou redukci vyměňte.
Konektor v redukci drží volně	Opotřebené kontakty. Redukci vyměňte.
Nabíječka hlásí obrácenou polaritu	Vadný konektor nebo kabel. Nabíjení nespouštějte a redukci ani akumulátor dál 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 Bezpečnost a identifikace výrobku

- Výrobek je pasivní redukce bez elektroniky. Na trh je uváděn v souladu s nařízením (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).
- **Identifikace výrobku:** označení výrobce HOTA a označení konektorů XT60 a XT30 jsou vylisovány na těle redukce.
- Výrobek **není hračka** a je určen osobám od 14 let.

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

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.

- 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.