



Redukce JST → XT60

JST (samice) → XT60 (samec)

Návod k použití



Před prvním použitím si přečtěte celý návod. Při připojování vždy dbejte na správnou polaritu.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Připojení

2.2 Bezpečnost a omezení

2.3 Péče a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

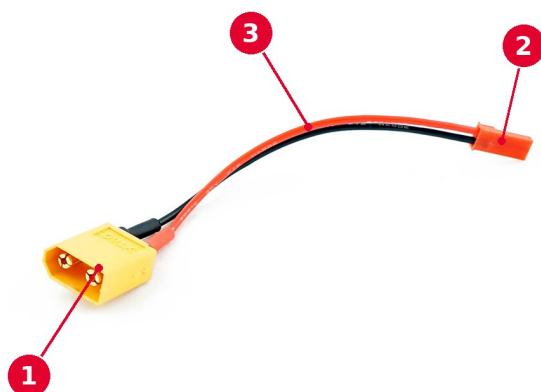
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Redukce je krátký propojovací kabel, který na jednom konci nese dvoupinový konektor **JST (samice)** a na druhém konektor **XT60 (samec)**. Umožňuje propojit akumulátor, nabíječku, zdroj nebo jiné zařízení osazené konektorem JST s protějškem osazeným konektorem XT60 – bez nutnosti přepájat konektory.

Typicky se hodí tam, kde se v modelářské výbavě potkávají oba systémy: například při nabíjení menšího akumulátoru s konektorem JST na nabíječce s výstupem XT60 nebo při napájení drobného zařízení s konektorem JST ze zdroje s konektorem XT60. Redukce je pasivní – neobsahuje žádnou elektroniku, pouze propojuje vodiče.



① konektor XT60 (samec) · ② konektor JST (samice) · ③ propojovací vodiče – červený (+), černý (–)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Redukce JST->XT60
Konektor ①	XT60, samec
Konektor ②	JST, samice, dvoupinový
Vodiče ③	červený = kladný pól (+), černý = záporný pól (–)
Obsah balení	1 × redukce
Není součástí balení	akumulátor, nabíječka, zdroj ani žádné připojované zařízení

※ Maximální proud, napětí, průřez vodičů ani délka kabelu nejsou u výrobku ověřitelně uvedeny, a proto je návod neobsahuje – řiďte se pokyny v kapitole 2.2.

2. Použití

2.1 Připojení

- ① Ověřte, že připojované zařízení je určeno pro napětí akumulátoru nebo zdroje, který k němu redukcí připojujete.
- ② Zkontrolujte, že protikusy mají správné provedení: konektor XT60 redukce (samec) se spojuje s konektorem XT60 samice, konektor JST redukce (samice) s konektorem JST samec.
- ③ Zkontrolujte polaritu: červený vodič je kladný pól (+), černý záporný pól (–). Polarita musí souhlasit na obou stranách – přepólování může poškodit akumulátor i připojené zařízení.
- ④ Nejprve připojte redukcí k zařízení (např. k nabíječce), teprve potom k akumulátoru nebo zdroji. Konektory zasouvejte rovně a až na doraz.
- ⑤ Po skončení odpojte nejprve akumulátor nebo zdroj. Při rozpojování držte za tělo konektoru, nikdy netahejte za vodiče.

2.2 Bezpečnost a omezení

Proudová zatížitelnost redukce je omezena menším konektorem JST a průřezem vodičů. Redukce není určena pro napájení motorů dronu či modelu ani jiných zařízení s velkým odběrem.

- Konektor XT60 bývá na akumulátorech schopných dodat velmi vysoký proud. Zkrat na straně JST (např. dotykem kovového předmětu nebo poškozenou izolací) může vést k přehřátí, roztavení izolace i k požáru.
- Pokud se redukce nebo konektory během používání znatelně zahřívají, okamžitě odpojte zdroj napětí a redukcí dále nepoužívejte.
- Nepoužívejte redukcí s poškozenou izolací, uvolněnými nebo deformovanými kontakty či prasklým tělem konektoru.
- Při nabíjení akumulátorů Li-Po dodržujte pokyny výrobce akumulátoru a nabíječky, nastavte správný typ článků, počet článků a nabíjecí proud a nenechávejte nabíjení ani připojený akumulátor bez dozoru.
- Výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Pro používání výrobku je rozhodné právo země, ve které se výrobek provozuje. Odkazy na české předpisy v kapitolách 3 a 4 se týkají nákupu v ČR.

2.3 Péče a skladování

- Před každým použitím zkontrolujte izolaci vodičů a stav kontaktů obou konektorů. Kontakty udržujte čisté a suché – znečištěné nebo zoxidované kontakty se více zahřívají.
- Redukci skladujte v suchu, mimo přímé slunce a zdroje tepla, a tak, aby se vodiče u konektorů ostře nelámaly.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 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

3.2 Likvidace



- 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 likvidaci 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>.

4. 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 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.