XT60 – DC 5,5/2,1 mm

Nabíjecí redukce
Návod k použití



Před prvním použitím ověřte polaritu konektoru DC – viz kapitola 2.1.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Před prvním použitím

2.2 Připojení a nabíjení

2.3 Bezpečnostní zásady

2.4 Péče a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace elektrozařízení

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Nabíjecí redukce propojuje konektor **XT60** s konektorem **DC 5,5/2,1 mm**. Slouží zejména k nabíjení akumulátorů pro FPV brýle, které jsou vybaveny konektorem DC 5,5/2,1 mm, z nabíječky nebo nabíjecího kabelu s konektorem XT60.

Redukce je pasivní kabel bez elektroniky – sama nijak nemění napětí ani proud a nenahrazuje nabíječku. Veškeré nastavení nabíjení se provádí na nabíječce.



① konektor XT60 – zásuvka
② konektor DC 5,5/2,1 mm – zásuvka

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Nabíjecí redukce XT60 – DC 5,5/2,1 mm
Konektor ①	XT60, provedení zásuvka (samice) – spojuje se s protikusem XT60 v provedení vidlice
Konektor ②	DC 5,5/2,1 mm, provedení zásuvka – spojuje se s vidlicí (jackem) DC 5,5/2,1 mm
Polarita konektoru DC	neuvedena – před prvním použitím ověřte (kapitola 2.1)
Obsah balení	1× kabel s konektory
Není součástí balení	nabíječka, napájecí zdroj, akumulátor, další kabely a redukce

※ Maximální proud ani napětí, pro které je redukce určena, nejsou v dostupných podkladech uvedeny.

2. Použití

2.1 Před prvním použitím

U konektorů DC 5,5/2,1 mm není polarita (který kontakt je kladný) jednotně určena. Před prvním použitím proto ověřte, že polarita redukce odpovídá nabíjenému akumulátoru:

① Přepněte multimetr do režimu měření odporu nebo zkoušky propojení.

② Zjistěte, se kterým kontaktem konektoru XT60 ① je propojen středový kontakt konektoru DC ②.

③ Polaritu protikusu XT60 na nabíječce nebo nabíjecím kabelu zjistíte z jeho označení nebo z barvy vodičů (červený = +, černý = −).

④ Porovnejte výslednou polaritu konektoru DC s údajem výrobce akumulátoru nebo FPV brýlí (bývá vyznačena symbolem na štítku nebo v jejich návodu). Pokud nesouhlasí, redukci nepoužívejte.

Opačná polarita může poškodit akumulátor, nabíječku i připojené zařízení.

2.2 Připojení a nabíjení

① Zkontrolujte, že kabel ani konektory nejsou poškozené a že konektory jsou čisté a suché.

② Konektor XT60 ① redukce připojte k výstupu nabíječky nebo k nabíjecímu kabelu s protikusem XT60. Dbejte na správnou orientaci – konektor XT60 lze zasunout jen jedním směrem, nikdy jej nezasouvejte silou.

③ Do konektoru DC ② zasuňte konektor DC 5,5/2,1 mm nabíjeného akumulátoru (nebo jeho nabíjecího kabelu).

④ Na nabíječce nastavte typ akumulátoru, počet článků a nabíjecí proud podle údajů výrobce akumulátoru a teprve potom spusťte nabíjení.

⑤ Po skončení nabíjení nejdříve ukončete nabíjení na nabíječce, potom odpojte akumulátor a nakonec redukci.

※ Přes redukci nabíjejte jen akumulátory, u kterých výrobce nabíjení přes konektor DC povoluje. Redukce neobsahuje balancér ani ochranné obvody.

2.3 Bezpečnostní zásady

- Nabíjení nikdy nenechávejte bez dozoru. Nabíjejte na nehořlavé podložce, mimo hořlavé materiály a mimo dosah dětí.
- Při nabíjení sledujte teplotu kabelu a konektorů. Pokud se redukce citelně zahřívá, nabíjení okamžitě ukončete a snižte nabíjecí proud.
- Nepoužívejte redukci s poškozenou izolací, uvolněným nebo zdeformovaným konektorem.
- Za kabel netahejte – při odpojování vždy uchopte tělo konektoru.

- Nedopusťte zkrat kontaktů konektoru XT60 ani DC, zejména je-li redukce připojena ke zdroji nebo akumulátoru.
- Redukci nepoužívejte ve vlhku a nepřipojujte ji k síťovému napětí.

2.4 Péče a skladování

- Redukci skladujte v suchu, bez ostrých ohybů kabelu, nejlépe volně stočenou.
- Znečištěné konektory očistěte suchým hadříkem; nepoužívejte rozpouštědla.
- Redukce nemá žádné uživatelsky opravitelné části. Poškozenou redukci vyřaďte z provozu.

3. Informace pro trh EU a České republiky

Údaje v kapitolách 3 a 4 vycházejí z předpisů Evropské unie a České republiky. Používáte-li výrobek v jiné zemi, řiďte se předpisy státu, ve kterém jej provozujete.

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 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.

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.