XT60 kabel

Napájecí kabel XT60 – DC 5,5/2,5 mm
pro pájecí pera Miniware TS100/TS101 a Sequre SI012



Před použitím si přečtěte tento návod i návod k vašemu pájecímu peru a uschovejte je.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Volba zdroje napájení

2.2 Připojení a odpojení

2.3 Bezpečnost a péče o kabel

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

Kabel je redukce z konektoru **XT60** na souosý napájecí konektor **DC 5,5/2,5 mm**. Umožňuje napájet pájecí pero Miniware TS100, Miniware TS101 nebo Sequre SI012 přímo z akumulátoru nebo stejnosměrného zdroje opatřeného konektorem XT60.

Díky tomu můžete pájet i tam, kde není k dispozici elektrická síť – například při opravách modelu přímo na letišti. Konektor XT60 ① připojíte k akumulátoru nebo zdroji, souosý konektor ② zasunete do napájecí zdířky pájecího pera.



① konektor XT60 (vstup) · ② souosý konektor DC 5,5/2,5 mm (výstup)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	XT60 kabel pro pájecí pera
Vstupní konektor	XT60
Výstupní konektor	souosý DC 5,5/2,5 mm
Určeno pro	Miniware TS100, Miniware TS101, Sequre SI012
Obsah balení	1× kabel
Není součástí balení	pájecí pero, akumulátor ani zdroj napájení

2. Použití

2.1 Volba zdroje napájení

Kabel napětí nijak neupravuje – na pájecí pero přivede přesně to napětí, které dodává připojený akumulátor nebo zdroj. Před připojením proto vždy ověřte v návodu k vašemu pájecímu peru, jaké vstupní napětí na souosém konektoru snese.

Pájecí pero	Vstupní napětí na konektoru DC 5,5/2,5 mm
Miniware TS100	12–24 V
Miniware TS101	9–24 V
Sequre SI012	podle návodu k pájecímu peru

Údaje o pájecích perech Miniware podle produktových stránek Rotorama; závazný je návod výrobce pájecího pera.

Napětí akumulátoru Li-Po a LiHV počítejte vždy pro **plně nabitý** akumulátor:

Akumulátor	Li-Po (4,20 V/článek)	LiHV (4,35 V/článek)
3S	12,6 V	13,05 V
4S	16,8 V	17,4 V
5S	21,0 V	21,75 V
6S	25,2 V	26,1 V

❖ Plně nabitý akumulátor 6S má vyšší napětí, než je horní mez 24 V pájecích per Miniware TS100 a TS101. K těmto perům akumulátor 6S nepřipojujte.

Akumulátor nevybíjejte pod **3,5 V/článek** (u 3S 10,5 V, u 4S 14,0 V). Napětí sledujte na displeji pájecího pera nebo měřičem napětí, pokud vaše pero takovou funkci nemá.

2.2 Připojení a odpojení

① Zkontrolujte, že kabel, izolace i oba konektory jsou nepoškozené a čisté.

② Zasuňte souosý konektor DC 5,5/2,5 mm až na doraz do napájecí zdířky pájecího pera.

③ Teprve potom připojte konektor XT60 k akumulátoru nebo zdroji. Konektor XT60 je tvarovaný a lze ho zasunout jen jedním směrem – nezasouvejte ho násilím.

④ Zapněte a ovládejte pájecí pero podle jeho návodu.

⑤ Po skončení práce odpojte nejprve konektor XT60 od akumulátoru nebo zdroje, nechte pájecí pero vychladnout a teprve potom vytáhněte souosý konektor.

2.3 Bezpečnost a péče o kabel

- Kabel veďte mimo hrot pájecího pera a mimo horké předměty. Přetavená izolace může způsobit zkrat.
- Nezkratujte kontakty konektoru XT60 ani souosého konektoru, když je kabel připojen k akumulátoru. Zkrat akumulátoru Li-Po může způsobit požár.
- Konektory odpojujte tahem za tělo konektoru, nikdy za kabel.
- Kabel nelámejte v ostrém úhlu a nezatěžujte tahem. Poškozený kabel nebo konektor dále nepoužívejte.
- Zahřáté pájecí pero s připojeným akumulátorem nenechávejte bez dozoru. Po práci akumulátor vždy odpojte.
- Akumulátor Li-Po po práci uložte na bezpečné, nehořlavé místo; k dlouhodobému skladování jej nabijte nebo vybijte na 3,8 V/článek.
- Kabel skladujte v suchu a chraňte jej před vlhkostí, prachem a mechanickým poškozením. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.

3. Informace pro trh EU a České republiky

Informace v této kapitole popisují stav v České republice. Používáte-li výrobek v jiné zemi, řiďte se předpisy státu, ve kterém jej provozujete – rozhodné je právo země, ve které se výrobek provozuje.

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.