JST-XH balanční konektor s kabelem

Varianty 2S, 3S, 4S, 6S, 6S – 20 cm a 8S
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

2.2 Výměna balančního konektoru krok za krokem

2.3 Volba správné varianty

2.4 Bezpečnost a péče

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Shoda výrobku

3.3 Likvidace elektrozařízení

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Kabel zakončený balančním konektorem JST-XH. Druhý konec vodičů je volný a připojuje se pájením.

Kabel je určen především k výměně poškozeného balančního konektoru na akumulátoru. Návod platí pro všechny varianty výrobku – liší se počtem článků (a tedy počtem pinů), případně délkou.



Kabely s konektorem JST-XH v různých variantách

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	JST-XH balanční konektor s kabelem
Konektor	JST-XH
Vodiče	22AWG
Obsah balení	1× kabel s konektorem JST-XH
Není součástí balení	pájecí cín, smršťovací bužírka, nářadí

Varianta	Počet článků	Počet pinů	Délka
2S	2	3	100 mm
3S	3	4	100 mm
4S	4	5	100 mm
6S	6	7	100 mm
6S – 20 cm	6	7	200 mm
8S	8	9	100 mm

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

Páječku a pájecí cín, štípačky, odizolovací kleště, smršťovací bužírku se zdrojem tepla (horkovzdušnou pistolí) a nabíječ s balancérem nebo multimetr pro závěrečnou kontrolu.

2.2 Výměna balančního konektoru krok za krokem

Balanční vývod je trvale spojen s články akumulátoru a je pod napětím. Pracujte vždy jen s jedním vodičem a dbejte, aby se odizolované konce nikdy nedotkly.

① Akumulátor odpojte od modelu i nabíječe. Ideální je pracovat s akumulátorem ve skladovacím stavu (3,8 V/článek).

② Položte nový kabel vedle starého konektoru tak, aby piny ležely ve stejném pořadí. Pořadí vodičů musí přesně odpovídat původnímu konektoru.

③ Navlékněte na vodiče nového kabelu kousky smršťovací bužírky.

④ Přestřihněte jeden vodič starého vývodu, krátce jej odizolujte, pocínujte, připájejte k odpovídajícímu vodiči nového kabelu a spoj ihned zaizolujte bužírkou. Teprve pak pokračujte dalším vodičem.

⑤ Takto postupně převeďte všechny vodiče.

⑥ Připojte akumulátor k nabíječi s balancérem (nebo změřte multimetrem napětí mezi sousedními piny) a ověřte, že nabíječ rozpozná správný počet článků a všechny články ukazují obdobné napětí.

2.3 Volba správné varianty

- Balanční konektor má vždy o jeden pin víc, než je počet článků akumulátoru (např. 6S = 7 pinů).
- Zvolte variantu se stejným počtem článků, jako má akumulátor.

2.4 Bezpečnost a péče

- Zkrat na balančním vývodu Li-Po akumulátoru může způsobit požár. Pracujte na nehořlavé podložce a mějte akumulátor pod dohledem.
- Nafouklý, poškozený nebo přehřátý akumulátor neopravujte.
- Hrot páječky a čerstvý spoj jsou horké – hrozí popálení.
- Při rozpojování držte za pouzdro konektoru, netahejte za vodiče.
- Výrobek je určen osobám od 14 let.

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 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 výrobku „JST-XH balanční konektor s kabelem“ a zvolená varianta jsou uvedeny v dokladu o koupi.

3.3 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.

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.