JST-XH-Balancerstecker mit Kabel

Varianten 2S, 3S, 4S, 6S, 6S – 20 cm und 8S
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie für später auf.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

2.2 Austausch des Balancersteckers Schritt für Schritt

2.3 Wahl der richtigen Variante

2.4 Sicherheit und Pflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Produktkonformität

3.3 Entsorgung von Elektrogeräten

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Kabel mit JST-XH-Balancerstecker. Das andere Ende der Leiter ist frei und wird angelötet.

Das Kabel ist vor allem zum Austausch eines beschädigten Balancersteckers an einem Akku bestimmt. Diese Anleitung gilt für alle Varianten des Produkts – sie unterscheiden sich in der Zellenzahl (und damit der Pinzahl) und gegebenenfalls in der Länge.



Kabel mit JST-XH-Stecker in verschiedenen Varianten

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	JST-XH-Balancerstecker mit Kabel
Steckverbinder	JST-XH
Leiter	22AWG
Lieferumfang	1× Kabel mit JST-XH-Stecker
Nicht im Lieferumfang	Lötzinn, Schrumpfschlauch, Werkzeug

Variante	Zellen	Pins	Länge
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. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

Lötkolben, Lötzinn, Seitenschneider, Abisolierzange, Schrumpfschlauch, Heißluftpistole und zur Prüfung ein Ladegerät mit Balancer oder ein Multimeter.

2.2 Austausch des Balancersteckers Schritt für Schritt

Das Balancerkabel ist fest mit den Akkuzellen verbunden und steht unter Spannung. Arbeiten Sie immer nur an einem Leiter und achten Sie darauf, dass sich die abisolierten Enden nie berühren.

① Trennen Sie den Akku vom Modell und vom Ladegerät. Idealerweise arbeiten Sie mit dem Akku im Lagerzustand (3,8 V/Zelle).

② Legen Sie das neue Kabel so neben den alten Stecker, dass die Pins in derselben Reihenfolge liegen. Die Reihenfolge der Leiter muss genau dem ursprünglichen Stecker entsprechen.

③ Schieben Sie Stücke Schrumpfschlauch auf die Leiter des neuen Kabels.

④ Schneiden Sie einen Leiter des alten Kabels durch, isolieren Sie ihn kurz ab, verzinnen und verlöten Sie ihn mit dem entsprechenden neuen Leiter und isolieren Sie die Lötstelle sofort. Erst dann folgt der nächste Leiter.

⑤ Übertragen Sie so nacheinander alle Leiter.

⑥ Schließen Sie den Akku an ein Ladegerät mit Balancer an (oder messen Sie die Spannung zwischen benachbarten Pins) und prüfen Sie die Zellenzahl und ähnliche Spannungen aller Zellen.

2.3 Wahl der richtigen Variante

- Ein Balancerstecker hat immer einen Pin mehr, als der Akku Zellen hat (z. B. 6S = 7 Pins).
- Wählen Sie die Variante mit derselben Zellenzahl wie der Akku.

2.4 Sicherheit und Pflege

- Ein Kurzschluss am Balancerkabel eines Li-Po-Akkus kann einen Brand verursachen. Arbeiten Sie auf einer nicht brennbaren Unterlage und behalten Sie den Akku im Blick.
- Reparieren Sie keinen aufgeblähten, beschädigten oder überhitzten Akku.
- Die Lötspitze und eine frische Lötstelle sind heiß – Verbrennungsgefahr.
- Ziehen Sie beim Trennen am Steckergehäuse, nicht an den Leitern.
- Das Produkt ist für Personen ab 14 Jahren bestimmt.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.cz

3.2 Produktkonformität

CE

- Das Produkt trägt die **CE**-Kennzeichnung und erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.
- Eine Kopie der **EU-Konformitätserklärung** ist beim Importeur unter der oben genannten Anschrift oder unter der E-Mail-Adresse info@rotorama.cz erhältlich.
- **Produktidentifikation:** die Produktbezeichnung „JST-XH-Balancerstecker mit Kabel“ und die gewählte Variante sind auf dem Kaufbeleg angegeben.

3.3 Entsorgung von Elektrogeräten



- Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in den Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer **nicht zusammen mit gemischtem Siedlungsabfall entsorgt werden darf**.
- Geben Sie es an einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte ab – auf einem Wertstoffhof, an einer Rücknahmestelle eines kollektiven Systems oder beim Händler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts. Die Rücknahme ist für den Endnutzer kostenlos.
- Die Pflichten nach dem Gesetz Nr. 542/2020 Slg., über Produkte mit beendeter Lebensdauer (Tschechische Republik), erfüllt der Importeur über ein kollektives Rücknahmesystem.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

Über ihren Vertragspartner **ASEKOL a.s.** stellt die Gesellschaft die Rücknahme von Elektroaltgeräten aus Haushalten sowie die getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten, Batterien und Akkumulatoren in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften sicher. Der Kunde ist berechtigt, Altgeräte oder eine Batterie bzw. einen Akkumulator an jeder Sammelstelle des oben genannten Vertragspartners abzugeben. Die Adressen dieser Rücknahmestellen sind unter www.asekol.cz, www.ecobat.cz sowie unter https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu aufgeführt.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 3.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.