XT60-Kabel

Stromkabel XT60 – DC 5,5/2,5 mm
für die Lötkolben Miniware TS100/TS101 und Sequre SI012



Lesen Sie vor dem Gebrauch diese Anleitung sowie die Anleitung Ihres Lötkolbens und bewahren Sie beide für späteres Nachschlagen auf.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es dient

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Wahl der Stromquelle

2.2 Anschließen und Trennen

2.3 Sicherheit und Kabelpflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es dient

Dieses Kabel ist ein Adapter von einem **XT60**-Stecker auf einen **DC 5,5/2,5 mm** Koaxial-Stromstecker (Hohlstecker). Damit können Sie einen Lötkolben Miniware TS100, Miniware TS101 oder Sequre SI012 direkt aus einem Akku oder einer DC-Stromquelle mit XT60-Stecker versorgen.

So können Sie auch dort löten, wo kein Netzstrom verfügbar ist – zum Beispiel bei der Reparatur eines Modells direkt auf dem Flugplatz. Verbinden Sie den XT60-Stecker ① mit dem Akku oder der Stromquelle und stecken Sie den Koaxialstecker ② in die Stromversorgungsbuchse des Lötkolbens.



① XT60-Stecker (Eingang) · ② Koaxialstecker DC 5,5/2,5 mm (Ausgang)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	XT60-Kabel für Lötkolben
Eingangsstecker	XT60
Ausgangsstecker	Koaxialstecker DC 5,5/2,5 mm
Bestimmt für	Miniware TS100, Miniware TS101, Sequre SI012
Lieferumfang	1× Kabel
Nicht im Lieferumfang	Lötkolben, Akku oder Stromquelle

2. Verwendung

2.1 Wahl der Stromquelle

Das Kabel wandelt die Spannung in keiner Weise um – es leitet genau die Spannung an den Lötkolben weiter, die der angeschlossene Akku oder die Stromquelle liefert. Prüfen Sie vor dem Anschließen immer in der Anleitung Ihres Lötkolbens, welche Eingangsspannung sein Koaxialanschluss verträgt.

Lötkolben	Eingangsspannung am Anschluss DC 5,5/2,5 mm
Miniware TS100	12–24 V
Miniware TS101	9–24 V
Sequre SI012	siehe Anleitung des Lötkolbens

Angaben zu den Miniware-Lötkolben gemäß den Produktseiten von Rotorama; verbindlich ist die Anleitung des Lötkolbenherstellers.

Berechnen Sie die Spannung eines Li-Po- oder LiHV-Akkus immer für einen **voll geladenen** Akku:

Akku	Li-Po (4,20 V/Zelle)	LiHV (4,35 V/Zelle)
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

❉ Ein voll geladener 6S-Akku hat eine höhere Spannung als die Obergrenze von 24 V der Lötkolben Miniware TS100 und TS101. Schließen Sie an diese Lötkolben keinen 6S-Akku an.

Entladen Sie den Akku nicht unter **3,5 V/Zelle** (10,5 V bei 3S, 14,0 V bei 4S). Überwachen Sie die Spannung auf dem Display des Lötkolbens oder mit einem Spannungsprüfer, falls Ihr Lötkolben diese Funktion nicht bietet.

2.2 Anschließen und Trennen

① Prüfen Sie, ob das Kabel, seine Isolierung und beide Stecker unbeschädigt und sauber sind.

② Stecken Sie den Koaxialstecker DC 5,5/2,5 mm vollständig in die Stromversorgungsbuchse des Lötkolbens.

③ Erst dann verbinden Sie den XT60-Stecker mit dem Akku oder der Stromquelle. Der XT60-Stecker ist verpolungssicher und passt nur in einer Richtung – wenden Sie keine Gewalt an.

④ Schalten Sie den Lötkolben ein und bedienen Sie ihn gemäß seiner Anleitung.

⑤ Trennen Sie nach Beendigung der Arbeit zuerst den XT60-Stecker vom Akku oder der Stromquelle, lassen Sie den Lötkolben abkühlen und ziehen Sie erst dann den Koaxialstecker heraus.

2.3 Sicherheit und Kabelpflege

- Halten Sie das Kabel von der Spitze des Lötkolbens und von heißen Gegenständen fern. Geschmolzene Isolierung kann einen Kurzschluss verursachen.
- Schließen Sie die Kontakte des XT60-Steckers oder des Koaxialsteckers nicht kurz, solange das Kabel an einen Akku angeschlossen ist. Ein Kurzschluss eines Li-Po-Akkus kann einen Brand verursachen.
- Trennen Sie die Stecker, indem Sie am Steckergehäuse ziehen, niemals am Kabel.
- Knicken Sie das Kabel nicht in spitzen Winkeln und setzen Sie es keiner Zugbelastung aus. Verwenden Sie ein beschädigtes Kabel oder einen beschädigten Stecker nicht weiter.
- Lassen Sie einen aufgeheizten Lötkolben mit angeschlossenem Akku niemals unbeaufsichtigt. Trennen Sie nach der Arbeit immer den Akku.
- Lagern Sie den Li-Po-Akku nach der Arbeit an einem sicheren, nicht brennbaren Ort; für eine längere Lagerung laden oder entladen Sie ihn auf 3,8 V/Zelle.
- Bewahren Sie das Kabel an einem trockenen Ort auf und schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischer Beschädigung. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

Die Angaben in diesem Kapitel beschreiben die Rechtslage in der Tschechischen Republik. Wenn Sie das Produkt in einem anderen Land verwenden, beachten Sie die Vorschriften des Staates, in dem Sie es betreiben – maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem das Produkt betrieben wird.

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.de

3.2 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.