# XT60 · 14AWG · 10 cm

XT60-Steckverbinder (männlich) mit Kabel 14AWG
Bedienungsanleitung



**Lesen Sie diese Anleitung vor dem Löten. Falsche Polarität kann die Elektronik des Modells zerstören.**

*Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz*

# Inhalt

**1. Produktbeschreibung**

1.1 Wofür es dient

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

**2. Verwendung**

2.1 Was Sie benötigen

2.2 Anlöten an das Modell

2.3 Anschließen und Abziehen des Akkus

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 Entsorgung

**4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung**

# 1. Produktbeschreibung

## 1.1 Wofür es dient

Der XT60-Stecker (männlich) mit Kabel (ein sogenannter Pigtail) dient zum bequemen Anschluss eines Quadrocopters oder eines anderen RC-Modells an einen Flugakku mit XT60-Steckverbinder. Die freien Kabelenden werden an den Stromeingang des Modells gelötet; der Stecker wird dann in das XT60-Gegenstück am Akku gesteckt.

Die dicken 14AWG-Leitungen mit Silikonisolierung reichen auch für leistungsstarke Racing-Maschinen aus. Das Kabel wird mit bereits montiertem Stecker geliefert, gelötet wird also nur auf der Modellseite.



*XT60-Stecker mit Kabel 14AWG 10 cm*

## 1.2 Technische Daten und Lieferumfang

| | |
|---|---|
| Steckertyp | XT60, männlich (Stecker) |
| Leitungen | 2 × 14AWG – rot (+) und schwarz (−) |
| Leiterdurchmesser | 1,62 mm ohne Isolierung (14AWG) |
| Isolierung | Silikon |
| Länge | 10 cm einschließlich Stecker |
| Lieferumfang | 1× XT60-Stecker (männlich) mit Kabel |
| Nicht im Lieferumfang | XT60-Gegenstück (weiblich), Lötzinn, Flussmittel, Schrumpfschlauch, Werkzeug |
| Produktbezeichnung | XT60 samec s kabelem 14AWG 10cm |

# 2. Verwendung

## 2.1 Was Sie benötigen

- einen Lötkolben mit ausreichender Leistung für dicke Leitungen und Lötpads,
- Lötzinn und Flussmittel,
- Schrumpfschlauch – wenn Sie Leitung an Leitung löten,
- Seitenschneider und Abisolierzange,
- ein Multimeter zur Prüfung auf Kurzschluss und Polarität.

## 2.2 Anlöten an das Modell

① Trennen Sie den Akku und alle anderen Stromquellen vom Modell.

② Kürzen Sie die Leitungen auf die benötigte Länge, isolieren Sie die Enden ab und verzinnen Sie sie.

③ Löten Sie die **rote Leitung** an den Pluspol (+) und die **schwarze Leitung** an den Minuspol (−) des Stromeingangs – an die Lötpads des Drehzahlreglers (ESC) oder der Flugsteuerung (FC) bzw. an die Stromleitungen des Modells. Bei Leitung-an-Leitung-Verbindungen zuerst den Schrumpfschlauch aufschieben.

④ Lassen Sie die Lötstellen abkühlen, prüfen und isolieren Sie sie. Prüfen Sie mit einem Multimeter, dass zwischen + und − kein Kurzschluss besteht und die Polarität am Stecker stimmt.

⑤ Beim ersten Anschließen des Akkus empfehlen wir einen Kurzschlussschutz (sogenannter Smoke Stopper).

## 2.3 Anschließen und Abziehen des Akkus

- Das XT60-Gehäuse hat abgeschrägte Ecken und lässt sich nur in einer Richtung einstecken. Stecken Sie ihn niemals mit Gewalt verkehrt herum ein.
- Stecken Sie den Stecker bis zum Anschlag ein, damit die Kontakte vollständig sitzen.
- Ziehen Sie beim Trennen am Steckergehäuse, niemals an den Kabeln.

## 2.4 Sicherheit und Pflege

- Löten Sie niemals bei angeschlossenem Akku.
- Verpolung oder Kurzschluss können die Elektronik des Modells und den Akku zerstören und einen Brand verursachen.
- Prüfen Sie Kabel und Stecker regelmäßig. Ersetzen Sie beschädigte Isolierung, eine lose Lötstelle oder einen verformten Stecker.
- Beachten Sie beim Betrieb des Modells die Vorschriften – maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem Sie es betreiben.
- 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 Entsorgung

- Das Produkt enthält weder Elektronik noch Batterien. Es besteht aus Kupferleitungen mit Silikonisolierung und einem Kunststoffstecker mit Metallkontakten.
- Entsorgen Sie es am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Restmüll. Geben Sie es bei einem Wertstoffhof oder einer anderen Sammelstelle gemäß den Regeln Ihrer Gemeinde ab.
- Entsorgen Sie die Verpackung im getrennten Abfall entsprechend ihrem Material.

# 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.