# XT30 Stecker mit Kabel

XT30-Stromanschluss mit Kabel
Bedienungsanleitung



**Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.**

*www.rotorama.de*

# Inhalt

**1. Produktbeschreibung**

1.1 Wofür das Produkt bestimmt ist

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

**2. Verwendung**

2.1 Anlöten an die Platine

2.2 Verbinden und Trennen

2.3 Kontrolle und Pflege

**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 das Produkt bestimmt ist

Der **Amass XT30 Stecker mit Kabel** ist ein XT30-Stromanschluss in der Steckerausführung (male) mit angelöteten Silikonlitzen – einer roten und einer schwarzen. Er dient als Stromkabel, mit dem ein elektronischer Drehzahlregler (ESC), ein Flugcontroller (FC) oder andere Elektronik des Modells mit dem Akku verbunden wird. Er eignet sich für ESCs, die Motoren bis zur Größe 14XX antreiben.

Die freien Enden der Litzen sind verzinnt und bereit zum Anlöten an die Stromanschlusspads einer Platine. Der Stecker passt zu einer XT30-Buchse (female) als Gegenstück. Beim Austausch eines beschädigten Stromkabels müssen Stecker und Kabel daher nicht separat montiert und verlötet werden.



*XT30-Stecker mit angelöteten Litzen*

## 1.2 Technische Daten und Lieferumfang

| | |
|---|---|
| Produktbezeichnung | XT30 Stecker mit Kabel |
| Steckverbinder | Amass XT30, Steckerausführung (male) |
| Kabellänge | 10 cm |
| Leiterquerschnitt | 16AWG |
| Litzenfarben | rot (+), schwarz (−) |
| Empfohlene Verwendung | Stromkabel für ESCs, die Motoren bis zur Größe 14XX antreiben |
| Lieferumfang | 1× Stecker mit Kabel |
| Nicht enthalten | XT30-Buchse (female) als Gegenstück, Schrumpfschlauch, Lötzinn und Lötwerkzeug |

# 2. Verwendung

## 2.1 Anlöten an die Platine

Trennen Sie vor dem Löten den Akku vom Modell. Löten Sie in einem gut belüfteten Raum auf einer nicht brennbaren Unterlage.

① Löten Sie das alte Stromkabel ab und reinigen Sie die Pads auf der Platine.

② Prüfen Sie die Polarität: **Die rote Litze gehört an das mit + gekennzeichnete Pad** (BAT+, VBAT), **die schwarze Litze an das mit − gekennzeichnete Pad** (BAT−, GND).

③ Verzinnen Sie die Pads und die Litzenenden und löten Sie die Litzen an. Die Lötstelle sollte glänzen und die Litze fest halten.

④ Achten Sie darauf, dass zwischen den beiden Pads keine Lötzinnbrücke entstanden ist.

⑤ Verlegen Sie die Litzen so, dass sie nicht unter Zug stehen und nicht an scharfen Kanten des Rahmens oder an den Propellern scheuern. Sichern Sie sie bei Bedarf mit einem Kabelbinder.

**Eine vertauschte Polarität oder ein Kurzschluss an den Stromanschlusspads zerstört den elektronischen Drehzahlregler (ESC) und den Flugcontroller (FC). Prüfen Sie die Polarität vor dem ersten Anschließen des Akkus, idealerweise mit einem Multimeter (Kurzschlusstest zwischen + und −).**

## 2.2 Verbinden und Trennen

- Stecken Sie den Stecker gerade und bis zum Anschlag in das Gegenstück. Die Verbindung wird durch die Reibung der Kontakte gehalten.
- Ziehen Sie beim Trennen immer am Steckergehäuse, niemals an den Litzen – Zug am Kabel kann die Lötstelle im Inneren des Steckers beschädigen.
- Der Stecker ist durch seine Form verpolungssicher. Lässt er sich nur mit Kraft einstecken, ist er nicht richtig ausgerichtet – versuchen Sie nicht, ihn verkehrt herum einzustecken.
- Schließen Sie den Akku erst an, wenn das Modell betriebsbereit ist, und trennen Sie ihn sofort nach dem Gebrauch.

## 2.3 Kontrolle und Pflege

- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Isolierung der Litzen unbeschädigt ist und das Steckergehäuse keine Risse aufweist oder angeschmolzen ist.
- Ersetzen Sie einen lockeren, geschwärzten oder angeschmolzenen Stecker bzw. eine solche Lötstelle sofort. Ein nach dem Flug heißer Stecker weist auf Überlastung oder schlechten Kontakt hin.
- Stecker trocken und sauber halten, nicht bei Feuchtigkeit oder im Wasser verwenden. Enthält Kleinteile – von Kindern fernhalten.

# 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.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.