XT30 Buchse mit Kabel

XT30-Steckverbinder (Buchse) mit 16AWG-Kabel, 10 cm
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf. Eine falsche Verdrahtung oder ein Kurzschluss eines Stromsteckverbinders kann angeschlossene Geräte beschädigen und einen Brand verursachen.

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Sicherheitshinweise

2.2 Vor dem Anschließen

2.3 Anlöten des Kabels

2.4 Verbinden, Kontrolle und Lagerung

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

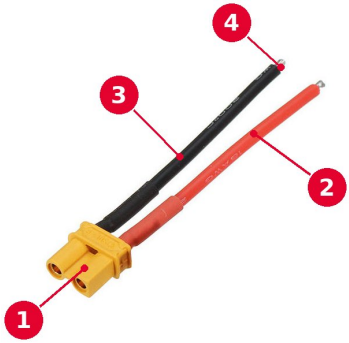
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ein **XT30-Stromsteckverbinder in der Ausführung Buchse** mit angeschlossenem zweiadrigem Kabel mit **16AWG** Querschnitt und **10 cm** Länge. Die Aderenden sind frei und abisoliert, bereit zum Löten.

Er dient zur Herstellung oder Reparatur einer Stromleitung mit XT30-Steckverbinder – zum Beispiel auf der Akkuseite, an der Stromleitung einer Drohne oder eines anderen Modells, an einem Ladekabel oder bei der Herstellung eines Adapters. Die Buchse wird mit einem **XT30-Stecker** als Gegenstück verbunden, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.



Produktbeschreibung

① XT30-Steckverbinder – Buchse (mit Hülsenkontakten)

② Rote Ader – Pluspol (+)

③ Schwarze Ader – Minuspol (−)

④ Abisolierte Aderenden zum Löten

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	XT30 Buchse mit Kabel
Marke	Amass
Steckverbindertyp	XT30, Buchse
Kabelquerschnitt	16AWG
Kabellänge	10 cm
Lieferumfang	1× Steckverbinder mit Kabel
Nicht enthalten	XT30-Stecker als Gegenstück, Schrumpfschlauch für Lötstellen, Lötzinn und Werkzeug

2. Verwendung

2.1 Sicherheitshinweise

- Das Löten und Verdrahten von Stromleitungen darf nur von einer Person mit den erforderlichen Kenntnissen durchgeführt werden. Das Produkt ist nicht für Kinder bestimmt.
- Löten oder verändern Sie niemals ein Kabel, das an einen Akku oder eine Spannungsquelle angeschlossen ist. Trennen Sie immer zuerst den Akku.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse: Die abisolierten Aderenden dürfen sich weder gegenseitig noch leitfähige Teile berühren. Ein Kurzschluss eines Li-Po-Akkus kann Verbrennungen, einen Brand oder eine Explosion verursachen.
- Achten Sie auf die Polarität: Die rote Ader ist Plus (+), die schwarze Ader Minus (−). Eine Verpolung kann die angeschlossene Elektronik zerstören.
- Löten Sie in einem gut belüfteten Raum, auf einer nicht brennbaren Unterlage und mit Augenschutz. Die Lötspitze und die Lötstelle sind heiß.
- Verwenden Sie einen beschädigten Steckverbinder oder ein beschädigtes Kabel nicht weiter (geschmolzenes Gehäuse, rissige Isolierung, lockerer Kontakt).
- Beachten Sie bei Einbau und Verwendung des Produkts die Vorschriften des Landes, in dem Sie es verwenden; maßgeblich ist das Recht dieses Landes.

2.2 Vor dem Anschließen

- Vergewissern Sie sich, dass der XT30-Steckverbinder und das 16AWG-Kabel für den Strom geeignet sind, der durch die Verbindung fließen wird. Ein überlasteter Steckverbinder oder ein überlastetes Kabel erwärmt sich und kann schmelzen.
- Überlegen Sie, auf welcher Seite der Verbindung Sie die Buchse verwenden. Allgemein wird empfohlen, dass die Energiequelle (z. B. ein Akku) den Steckverbinder mit geschützten Kontakten hat, damit sie bei der Handhabung nicht kurzgeschlossen werden kann.
- Prüfen Sie die Polarität des Gegenstücks, mit dem Sie den Steckverbinder verbinden. Plus- und Minuspol müssen auf beiden Seiten der Verbindung identisch verdrahtet sein.
- Sie können die Adern nach Bedarf kürzen; isolieren Sie die Enden danach nur so weit ab, wie es für die Verbindung nötig ist.

※ Der Hersteller gibt für dieses Produkt keine zulässige Strom- oder Spannungsbelastbarkeit an. Beurteilen Sie anhand der Angaben des Herstellers des angeschlossenen Geräts, ob Steckverbinder und Kabel für Ihre Anwendung geeignet sind; wählen Sie im Zweifelsfall einen größeren Steckverbinder und ein stärkeres Kabel.

2.3 Anlöten des Kabels

① Trennen Sie den Akku und alle Spannungsquellen von dem Gerät, an das Sie das Kabel anlöten.

② Schieben Sie vorab einen Schrumpfschlauch auf die Adern, wenn Sie eine Kabel-Kabel-Verbindung herstellen.

③ Verzinnen Sie die Aderenden und die Lötpads.

④ Löten Sie die **rote Ader an das Pluspad (+)** bzw. die Plusader und die **schwarze Ader an das Minuspad (−)** bzw. die Minusader. Erhitzen Sie die Lötstelle so, dass das Lötzinn gut fließt, überhitzen Sie jedoch nicht die Isolierung.

⑤ Prüfen Sie die Lötstelle nach dem Abkühlen: Sie muss glänzend und fest sein, ohne abstehende Litzen. Schieben Sie den Schrumpfschlauch darüber und schrumpfen Sie ihn auf.

⑥ Prüfen Sie vor dem ersten Anschließen eines Akkus mit einem Multimeter, dass zwischen Plus- und Minuspol kein Kurzschluss besteht und die Polarität am Steckverbinder mit dem Gegenstück übereinstimmt.

2.4 Verbinden, Kontrolle und Lagerung

- Stecken und trennen Sie die Steckverbinder am Gehäuse, nicht am Kabel. Der Steckverbinder ist durch seine Form verpolungssicher – wenden Sie beim Verbinden keine Gewalt an.
- Stecken Sie den Steckverbinder vollständig ein. Ein nicht vollständig eingesteckter Steckverbinder hat einen höheren Übergangswiderstand und erwärmt sich.
- Prüfen Sie Gehäuse, Kontakte und Kabelisolierung vor jedem Gebrauch. Geschwärzte, geschmolzene oder lockere Kontakte bedeuten, dass der Steckverbinder ausgetauscht werden muss.
- Ist der Steckverbinder nach dem Gebrauch spürbar wärmer als das Kabel, ist er überlastet oder verschlissen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, und schützen Sie die Kontakte vor Schmutz und Feuchtigkeit.

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.