ROTORAMA

XT60 → XT30

HOTA-Ladeadapter
XT60-Buchse → XT30-Stecker



Lesen Sie vor dem Gebrauch die gesamte Anleitung.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Sicherheitshinweise

1.1 Vor dem Gebrauch

1.2 Li-Po- und LiHV-Akkus

2. Produktbeschreibung

2.1 Verwendungszweck

2.2 Lieferumfang

2.3 Beschreibung der Teile

2.4 Technische Daten

3. Verwendung beim Laden

3.1 Prüfung vor dem Gebrauch

3.2 Anschließen

3.3 Ladestrom

3.4 Trennen

3.5 Verwendung außerhalb des Ladens

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung und Lagerung

4.2 Fehlerbehebung

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

5.2 Produktsicherheit und Produktidentifikation

5.3 Entsorgung von Elektrogeräten

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

6.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

1. Sicherheitshinweise

1.1 Vor dem Gebrauch

- Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die gesamte Anleitung und bewahren Sie sie für später auf.
- Das Produkt **ist kein Spielzeug** und ist für Personen ab 14 Jahren bestimmt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren – es ist ein Kleinteil, das verschluckt werden kann.
- Der Adapter ist ein passives Verbindungsteil. Er enthält keine Sicherung und keinen Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung oder Überlastung.

1.2 Li-Po- und LiHV-Akkus

- Li-Po- und LiHV-Akkus speichern viel Energie. Ein Kurzschluss ihrer Anschlüsse kann Funken, Verbrennungen, einen Brand oder eine Explosion des Akkus verursachen.
- Berühren Sie niemals beide Kontakte des Adapters mit einem Metallgegenstand (Schraubendreher, Pinzette, Schlüssel, Schmuck), während ein Akku angeschlossen ist.
- Laden Sie nur unter Aufsicht, auf einer nicht brennbaren Unterlage oder in einem feuerfesten Beutel (LiPo-Bag), fern von brennbaren Materialien.
- Stellen Sie am Ladegerät immer den richtigen Akkutyp (Li-Po / LiHV), die Zellenzahl und den Ladestrom gemäß den Angaben des Akkuherstellers ein.
- Eine voll geladene Zelle hat 4,20 V (Li-Po) bzw. 4,35 V (LiHV). Laden Sie keinen beschädigten Akku (aufgebläht, mit beschädigter Hülle).

Der Adapter verändert weder die Spannung noch begrenzt er den Strom. Für die richtige Einstellung des Ladegeräts ist der Benutzer verantwortlich.

2. Produktbeschreibung

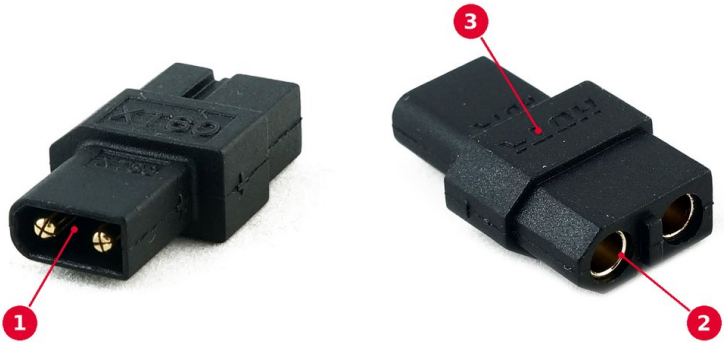
2.1 Verwendungszweck

Der Adapter verbindet einen **XT60**-Steckverbinder mit dem kleineren **XT30**-Steckverbinder. Er dient vor allem zum Laden von Akkus mit XT30-Steckverbinder an gängigen Li-Po-Ladegeräten, deren Ausgang oder Ladekabel mit einem XT60-Steckverbinder ausgestattet ist. Das Adaptergehäuse besteht aus einem einzigen Kunststoffteil; der Adapter hat kein Kabel.

2.2 Lieferumfang

- 1× Ladeadapter XT60 → XT30

2.3 Beschreibung der Teile



Ansicht der XT30-Seite (links) und der XT60-Seite (rechts)

① **XT30-Stecker** – wird mit dem XT30-Steckverbinder (Buchse) des Akkus verbunden.

② **XT60-Buchse** – wird mit dem XT60-Steckverbinder (Stecker) des Ladegeräts oder Ladekabels verbunden.

③ **Herstellerkennzeichnung HOTA**; auch die Bezeichnungen der Steckverbinder XT60 und XT30 sind in das Adaptergehäuse eingeformt.

2.4 Technische Daten

Hersteller	HOTA (Shenzhen HOTA Technology Co., Ltd.)
Typ	Ladeadapter XT60 → XT30
Ladegerätseite	XT60-Buchse
Akkuseite	XT30-Stecker
Ausführung	einteiliges Kunststoffgehäuse, ohne Kabel
Gewicht	3,6 g

3. Verwendung beim Laden

3.1 Prüfung vor dem Gebrauch

- Prüfen Sie, dass das Gehäuse nicht gerissen, verformt oder verfärbt ist und die Kontakte nicht verbogen, geschwärzt oder locker sind.
- Prüfen Sie den Akku und seinen XT30-Steckverbinder. Laden Sie keinen beschädigten Akku.
- Stellen Sie das Ladegerät gemäß Kapitel 1.2 ein, ohne zu laden.

3.2 Anschließen

① Stecken Sie die **XT60**-Seite (②) des Adapters in den XT60-Steckverbinder des Ladegeräts oder Ladekabels.

② Schließen Sie den XT30-Steckverbinder des Akkus an die **XT30**-Seite (①) an.

③ Stecken Sie einen vorhandenen Balancerstecker in den Balanceranschluss.

④ Prüfen Sie, ob das Ladegerät die richtige Zellenzahl erkannt hat, und starten Sie erst dann den Ladevorgang.

XT60 und XT30 haben eine durch die Gehäuseform festgelegte Polarität (abgeschrägte Ecken). Stecken Sie sie gerade und nur in der passenden Lage zusammen – niemals mit Gewalt.

3.3 Ladestrom

Der XT30 ist kleiner als der XT60 und für geringere Ströme ausgelegt; einen Maximalstrom des Adapters gibt der Hersteller nicht an. Stellen Sie den Ladestrom gemäß den Angaben des Akkuherstellers ein und prüfen Sie gelegentlich, ob sich der Adapter erwärmt.

Fühlt sich der Adapter oder der Steckverbinder des Akkus heiß an, beenden Sie den Ladevorgang und verringern Sie den Ladestrom.

3.4 Trennen

① Beenden Sie den Ladevorgang am Ladegerät.

② Ziehen Sie den Balancerstecker und danach den Akku ab.

③ Ziehen Sie die Steckverbinder am Gehäuse gerade auseinander, nicht an den Kabeln und ohne seitliches Wackeln.

3.5 Verwendung außerhalb des Ladens

Der Adapter ist in erster Linie zum Laden bestimmt. Als festen Bestandteil der Stromversorgung eines Modells empfehlen wir ihn nicht: Jede zusätzliche Verbindung erhöht den Übergangswiderstand und kann sich im Flug durch Vibrationen lockern.

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung und Lagerung

- Halten Sie die Kontakte sauber und trocken. Verwenden Sie keine Schmiermittel oder Kontaktsprays.
- Lagern Sie den Adapter trocken und getrennt von losen Metallgegenständen, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Verwenden Sie einen Adapter mit lockeren oder geschwärzten Kontakten oder einem durch Hitze verformten Gehäuse nicht weiter und ersetzen Sie ihn.

4.2 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das Ladegerät erkennt den angeschlossenen Akku nicht	Steckverbinder nicht vollständig eingesteckt. Prüfen Sie beide Verbindungen am Adapter.
Adapter oder Steckverbinder erwärmt sich beim Laden	Zu hoher Ladestrom oder abgenutzte Kontakte. Beenden Sie das Laden, verringern Sie den Strom und prüfen Sie die Kontakte; ersetzen Sie einen abgenutzten Adapter.
Ein Steckverbinder sitzt locker im Adapter	Abgenutzte Kontakte. Ersetzen Sie den Adapter.
Das Ladegerät meldet Verpolung	Defekter Steckverbinder oder defektes Kabel. Starten Sie den Ladevorgang nicht und verwenden Sie Adapter und Akku nicht weiter; wenden Sie sich an den Händler.

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 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

5.2 Produktsicherheit und Produktidentifikation

- Das Produkt ist ein passiver Adapter ohne Elektronik. Es wird gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) in Verkehr gebracht.
- **Produktidentifikation:** die Herstellerkennzeichnung HOTA sowie die Steckerbezeichnungen XT60 und XT30 sind in das Gehäuse des Adapters eingeprägt.
- Das Produkt **ist kein Spielzeug** und ist für Personen ab 14 Jahren bestimmt.

5.3 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.

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

6.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

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 5.1.
- 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.