ADP200

ToolkitRC – Netzteil 19,5 V / 10,3 A (200 W)
Bedienungsanleitung



Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese Anleitung für später auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Sicherheitshinweise

3. Verwendung

3.1 Anschluss

3.2 Während des Betriebs

3.3 Trennen und Aufbewahrung

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung

4.2 Fehlerbehebung

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

5.2 Produktkonformität

5.3 Entsorgung von Elektrogeräten

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

ToolkitRC ADP200 ist ein Schaltnetzteil mit fester Ausgangsspannung von **19,5 V** und einem Strom von bis zu **10,3 A** (200 W). Es dient zur Versorgung von Modellbau-Ladegeräten und anderen Geräten mit DC-Eingang, die eine Spannung von 19,5 V unterstützen – typischerweise DC-Ladegeräte ohne eingebautes Netzteil.

Das Netzteil wird an eine übliche Steckdose mit 100–240 V angeschlossen und über sein Ausgangskabel mit **XT60**-Stecker mit dem Ladegerät verbunden. Es hat weder Display noch Bedienelemente – sobald es am Netz ist, liefert es die Ausgangsspannung. Das Gehäuse hat keine offenen Metallteile oder Schraubklemmen, der Ausgang ist durch einen Überstromschutz gesichert.

Das Netzteil ADP200 ist kein Ladegerät. Schließen Sie niemals einen Akku direkt an seinen Ausgang an.



① Netzteilgehäuse ② Eingangsbuchse für das Netzkabel ③ Ausgangskabel mit XT60-Stecker ④ Netzkabel

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Produktbezeichnung	ToolkitRC ADP200
Produkttyp	Schaltnetzteil (AC/DC)
Eingangsspannung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	max. 2,5 A
Ausgangsspannung	19,5 V DC (fest)
Ausgangsstrom	max. 10,3 A
Ausgangsleistung	200 W
Ausgangsstecker	XT60
Schutzfunktion	Überstromschutz
Betriebstemperatur	−10 °C bis 40 °C
Abmessungen	165 × 77 × 32 mm
Gewicht	518 g

▶ Lieferumfang

- 1× Netzteil ADP200 mit fest angeschlossenem XT60-Ausgangskabel
- 1× Netzkabel (Steckertyp je nach Variante; Rotorama liefert den EU-Stecker)

Nicht enthalten: Ladegerät, Akku, Verbindungskabel oder Adapter für das Ladegerät.



Abmessungen des Netzteils

2. Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Verwendung diese gesamte Anleitung und bewahren Sie sie für später auf. Geben Sie das Produkt an andere Personen weiter, übergeben Sie auch diese Anleitung.

- Das Netzteil ist **nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen** bestimmt. Schützen Sie es vor Wasser, Feuchtigkeit, Kondenswasser, Staub und direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie das Netzteil nur im Betriebstemperaturbereich gemäß Kapitel 1.2.
- Das Netzteil erwärmt sich im Betrieb. Stellen Sie es auf eine feste, ebene und nicht brennbare Unterlage, decken Sie es nicht ab und sorgen Sie für freie Luftzirkulation um das Gehäuse. Legen Sie es nicht auf Textilien oder Papier und nicht in die Nähe brennbarer Materialien.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit einer Spannung im Bereich laut Typenschild an. Die Steckdose muss leicht zugänglich sein – durch Ziehen des Netzsteckers wird das Netzteil vom Netz getrennt.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel oder ein gleichwertiges Kabel mit einem zu den örtlichen Steckdosen passenden Stecker. Verwenden Sie keine Reiseadapter, die den Schutzleiter nicht verbinden.
- Verwenden Sie Netzteil oder Kabel nicht, wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt sind (gerissenes Gehäuse, beschädigte Isolierung, verformter Stecker), wenn das Netzteil heruntergefallen ist oder Flüssigkeit eingedrungen ist.
- Öffnen oder verändern Sie das Netzteil nicht. Im Inneren liegt auch nach dem Trennen vom Netz gefährliche Spannung an. Reparaturen darf nur eine Servicestelle durchführen.
- Schließen Sie an den Ausgang nur ein Gerät an, dessen Eingang 19,5 V DC unterstützt und dessen Aufnahme 10,3 A / 200 W nicht überschreitet. Stellen Sie die Eingangsleistung des Ladegeräts so ein, dass das Netzteil nicht überlastet wird.
- Schließen Sie den XT60-Ausgangsstecker nicht kurz und achten Sie bei Adaptern und Verbindungskabeln auf die richtige Polarität.
- Lassen Sie Akkus beim Laden niemals unbeaufsichtigt. Beachten Sie die Anleitungen der Hersteller von Ladegerät und Akku.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Tieren fern.

❖ Maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem das Produkt betrieben wird. Die Angaben zu Vorschriften in dieser Anleitung beschreiben die Rechtslage in der Tschechischen Republik; in einem anderen Land beachten Sie bitte die dort geltenden Vorschriften.

3. Verwendung

3.1 Anschluss

① Prüfen Sie, dass Netzteil, Netzkabel und Ausgangskabel nicht beschädigt sind.

② Vergewissern Sie sich, dass das anzuschließende Ladegerät eine Eingangsspannung von 19,5 V DC unterstützt und einen XT60-Eingang hat (andernfalls verwenden Sie einen geeigneten Adapter mit richtiger Polarität).

③ Stellen Sie das Netzteil an einem geeigneten Ort gemäß Kapitel 2 auf.

④ Stecken Sie das Netzkabel in die Eingangsbuchse des Netzteils ② und erst danach in die Steckdose.

⑤ Verbinden Sie den XT60-Ausgangsstecker ③ mit dem Eingang des Ladegeräts. Stecken Sie den Stecker vollständig ein.

⑥ Schalten Sie das Ladegerät ein und gehen Sie gemäß seiner Anleitung vor.

3.2 Während des Betriebs

- Das Netzteil hat keinen Schalter und keine Anzeige – es ist in Betrieb, solange es mit dem Netz verbunden ist.
- Wenn sich am Ladegerät eine Begrenzung des Eingangsstroms oder der Eingangsleistung einstellen lässt, stellen Sie höchstens die Nennwerte des Netzteils ein (10,3 A / 200 W).
- Bei Überlastung des Ausgangs spricht der Überstromschutz an. Verringern Sie in diesem Fall die Last (Ladestrom oder Anzahl gleichzeitig geladener Akkus).
- Ein warmes Gehäuse ist normal. Wird das Netzteil übermäßig heiß, riecht es oder macht es ungewöhnliche Geräusche, trennen Sie es sofort vom Netz.

3.3 Trennen und Aufbewahrung

① Beenden Sie den Ladevorgang gemäß der Anleitung des Ladegeräts und trennen Sie die Akkus davon.

② Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

③ Trennen Sie den XT60-Stecker vom Ladegerät – ziehen Sie am Steckergehäuse, nicht am Kabel.

④ Wickeln Sie die Kabel locker auf, knicken Sie sie nicht am Gehäuse oder an den Steckern und lagern Sie das Netzteil an einem trockenen Ort.

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung

- Trennen Sie das Netzteil vor der Reinigung immer vom Netz und lassen Sie es abkühlen.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel und tauchen Sie das Netzteil niemals in Wasser.
- Prüfen Sie regelmäßig den Zustand der Kabel, des Steckers und des XT60-Steckers. Verbrannte oder lockere Kontakte sind ein Grund, das Produkt nicht mehr zu verwenden.

4.2 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Das Ladegerät schaltet sich nicht ein	Prüfen Sie, ob das Netzkabel im Netzteil und in der Steckdose steckt und die Steckdose Spannung führt. Prüfen Sie, ob der XT60-Stecker vollständig eingesteckt ist.
Das Ladegerät schaltet sich beim Laden ab oder startet neu	Die Aufnahme des Ladegeräts übersteigt die Leistung des Netzteils und der Überstromschutz hat angesprochen. Verringern Sie den Ladestrom oder begrenzen Sie die Eingangsleistung des Ladegeräts auf höchstens 200 W.
Das Netzteil ist sehr heiß	Sorgen Sie für freie Luftzirkulation, decken Sie das Netzteil nicht ab und betreiben Sie es nicht außerhalb des Betriebstemperaturbereichs. Verringern Sie die Last.
Beschädigtes Gehäuse, Kabel oder Stecker	Verwenden Sie das Netzteil sofort nicht mehr und 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

Hersteller: TOOLKITRC TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD, 3F, B1 Building, Shanghe Industrial Park, Nanchang Road, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen, China, E-Mail sales@toolkitrc.com, www.toolkitrc.com.

5.2 Produktkonformität

CE

- Das Produkt trägt die **CE**-Kennzeichnung und erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.
- Eine Kopie der **EU-Konformitätserklärung** ist beim Importeur unter der oben genannten Anschrift oder unter der E-Mail-Adresse info@rotorama.cz erhältlich.
- **Produktidentifikation:** die Typenbezeichnung (ADP200) und weitere Identifikationsangaben sind auf dem Typenschild des Netzteils angegeben.

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

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.