ADP100

ToolkitRC — Netzteil 20 V / 5 A (100 W)
Bedienungsanleitung



Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Sicherheitshinweise in Kapitel 3. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

1.3 Teile des Netzteils

2. Verwendung

2.1 Vor dem Anschließen

2.2 Anschluss und Betrieb

2.3 Versorgung eines Ladegeräts

2.4 Beenden des Betriebs

3. Sicherheitshinweise

4. Wartung, Lagerung 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 Produktkonformität

5.3 Entsorgung von Elektrogeräten

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das **ToolkitRC ADP100** ist ein kompaktes Netzteil, das Gleichspannung liefert. Es wandelt die Netzspannung AC 100–240 V in eine Gleichspannung von **20 V** um und liefert einen Strom von bis zu **5 A**, also eine Leistung von bis zu **100 W**. Der Ausgang ist mit einem **XT60**-Stecker abgeschlossen.

Das Netzteil ist vor allem zur Versorgung von Akku-Ladegeräten und anderen Geräten mit XT60-Gleichstromeingang aus der Steckdose bestimmt. Es ist klein und leicht und lässt sich daher problemlos zum Flugplatz oder auf Reisen mitnehmen. Das Gehäuse hat keine freiliegenden Metallteile oder Anschlussklemmen.



Netzteil ADP100 mit EU-Netzkabel

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Typenbezeichnung	ADP100 (ToolkitRC)
Produktart	Netzteil (AC-Adapter)
Eingangsspannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Eingangsstrom	1,5 A (laut Typenschild)
Ausgangsspannung	DC 20,0 V
Ausgangsstrom	max. 5,0 A
Ausgangsleistung	max. 100 W
Ausgangsstecker	XT60
Schutz	Überstromschutz
Abmessungen	90 × 90 × 32 mm
Gewicht	215 g
Betriebstemperatur	−10 °C bis 40 °C

▶ Lieferumfang

- 1× Netzteil ToolkitRC ADP100
- 1× Netzkabel mit EU-Netzstecker

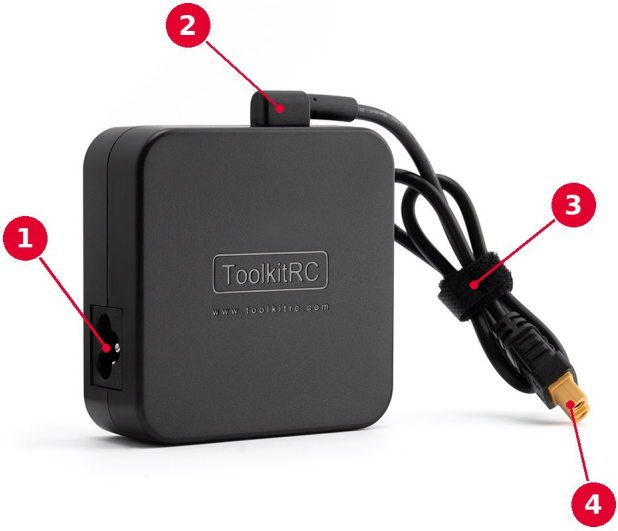
▶ NICHT im Lieferumfang enthalten

- Ladegerät oder sonstiges zu versorgendes Gerät,
- Akkus,
- Adapter vom XT60-Stecker auf andere Steckertypen.



Lieferumfang

1.3 Teile des Netzteils



Teile des Netzteils ADP100

① Eingangsbuchse für das Netzkabel (an der Seite des Netzteils)

② Fest angeschlossenes Ausgangskabel

③ Klettband zum Aufwickeln des Kabels

④ XT60-Ausgangsstecker (DC 20 V)

Das Typenschild auf der Rückseite des Netzteils zeigt die Typenbezeichnung, die Eingangs- und Ausgangswerte sowie die Konformitätszeichen.



Typenschild auf der Rückseite des Netzteils

2. Verwendung

2.1 Vor dem Anschließen

- Vergewissern Sie sich, dass das zu versorgende Gerät einen **XT60**-Gleichstromeingang hat und laut Herstellerangaben eine Eingangsspannung von **20 V** zulässt.
- Die Leistungsaufnahme des versorgten Geräts darf **100 W** nicht überschreiten (Stromaufnahme max. **5 A**).
- Prüfen Sie, ob Netzteil, Netzkabel und Ausgangskabel unbeschädigt sind.

2.2 Anschluss und Betrieb

1. Stellen Sie das Netzteil auf eine ebene, feste und nicht brennbare Unterlage, sodass die Luft frei um das Gerät zirkulieren kann.
2. Verbinden Sie den XT60-Ausgangsstecker ④ mit dem Gleichstromeingang des Ladegeräts oder eines anderen Geräts. Stecken Sie den Stecker bis zum Anschlag ein.
3. Stecken Sie das Netzkabel in die Eingangsbuchse ① an der Seite des Netzteils.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Das Netzteil beginnt, Spannung zu liefern.

2.3 Versorgung eines Ladegeräts

Ein Ladegerät nimmt aus dem Netzteil mehr Energie auf, als es an den Akku abgibt — ein Teil wird in Wärme umgewandelt. Stellen Sie die Ladeleistung daher mit Reserve ein, sodass die gesamte Leistungsaufnahme des Ladegeräts **100 W** nicht überschreitet. Bei einem Mehrkanal-Ladegerät addiert sich die Leistung aller Kanäle.

Wenn das Ladegerät eine Begrenzung der Eingangsleistung oder des Eingangsstroms ermöglicht, stellen Sie die Grenze höchstens auf die Nennwerte des Netzteils ein (100 W, 5 A).

Schließen Sie den Ausgang des Netzteils niemals an einen Akku an. Das Netzteil ist nur zur Versorgung von Geräten bestimmt; laden Sie Akkus immer mit einem Ladegerät.

2.4 Beenden des Betriebs

1. Beenden Sie den Betrieb des versorgten Geräts (z. B. Ladevorgang abschließen oder abbrechen).
2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose — ziehen Sie am Netzstecker, nicht am Kabel.
3. Trennen Sie den XT60-Stecker vom versorgten Gerät.
4. Wickeln Sie das Kabel locker auf und sichern Sie es mit dem Klettband ③. Knicken Sie das Kabel nicht nahe am Gehäuse oder am Stecker.

3. Sicherheitshinweise

Das Netzteil wird an Netzspannung angeschlossen. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Stromschlag, Brand oder Beschädigung des angeschlossenen Geräts führen.

- Schließen Sie das Netzteil nur an eine Steckdose mit AC 100–240 V, 50/60 Hz an. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel.
- Das Netzteil ist für die Verwendung in trockenen Innenräumen bestimmt. Schützen Sie es vor Wasser, Feuchtigkeit, Kondenswasser, Staub und direkter Sonneneinstrahlung.
- Betreiben Sie das Netzteil nur im Betriebstemperaturbereich von −10 °C bis 40 °C.
- Decken Sie das Netzteil während des Betriebs nicht ab und stellen Sie es nicht auf brennbare Materialien (Stoff, Papier, Teppich). Bei voller Last erwärmt sich das Gehäuse.
- Überschreiten Sie die Ausgangsleistung von 100 W und den Ausgangsstrom von 5 A nicht.
- Schließen Sie den XT60-Ausgangsstecker nicht kurz und schließen Sie ihn nicht an einen Akku an.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn Gehäuse, Kabel, Netzstecker oder Stecker beschädigt sind. Öffnen Sie das Gehäuse nicht — im Inneren liegen gefährliche Spannungen an, und das Netzteil enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Verändern Sie das Netzteil und seine Kabel nicht (Kürzen des Kabels, Austausch des Steckers).
- Lassen Sie Akkus beim Laden mit einem von diesem Netzteil versorgten Ladegerät nicht unbeaufsichtigt und befolgen Sie die Anweisungen der Hersteller von Ladegerät und Akku.
- Das Netzteil ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.
- Ziehen Sie das Netzteil bei Nichtgebrauch aus der Steckdose.

▶ Vorschriften des Einsatzlandes

Die Angaben in den Kapiteln 5 und 6 beruhen auf dem Recht der Europäischen Union und der Tschechischen Republik. Wenn Sie das Produkt in einem anderen Land verwenden, beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem Sie es betreiben — maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem das Produkt betrieben wird.

4. Wartung, Lagerung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung und Lagerung

- Trennen Sie das Netzteil vor der Reinigung vom Stromnetz und vom versorgten Gerät.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie kein Wasser, keine Lösungsmittel und keine Reinigungssprays.
- Halten Sie die Kontakte des XT60-Steckers sauber und trocken.
- Lagern Sie das Netzteil an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen. Knicken Sie das Kabel bei der Lagerung nicht.

4.2 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das angeschlossene Gerät schaltet sich nicht ein	Prüfen Sie, ob das Netzkabel sowohl im Netzteil als auch in der Steckdose steckt und ob die Steckdose Spannung führt. Prüfen Sie, ob der XT60-Stecker bis zum Anschlag eingesteckt ist.
Die Versorgung fällt während des Betriebs aus	Die Stromaufnahme des Geräts übersteigt vermutlich die Leistungsfähigkeit des Netzteils, und der Überstromschutz spricht an. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, reduzieren Sie die Ladeleistung bzw. die Eingangsleistung des Ladegeräts auf unter 100 W und schließen Sie das Netzteil wieder an.
Das Netzteil ist sehr heiß	Sorgen Sie für freie Luftzirkulation um das Netzteil, decken Sie es nicht ab und verringern Sie die Last. Beachten Sie den Betriebstemperaturbereich.
Beschädigtes Kabel, beschädigter Stecker oder beschädigtes Gehäuse	Ziehen Sie das Netzteil sofort aus der Steckdose und verwenden Sie es nicht weiter. Wenden Sie sich an Ihren 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 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 (ADP100) ist auf dem Typenschild auf der Rückseite 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.