ToolkitRC SC100

Stromversorgungskabel USB-C → XT60
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch vollständig durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Anschluss an ein Ladegerät

2.2 Sicherheitshinweise

2.3 Pflege, Lagerung und Fehlerbehebung

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

Das **ToolkitRC SC100** ist ein Stromversorgungskabel mit einem **USB-C**-Stecker an einem Ende und einer **XT60**-Buchse (female) am anderen Ende. Es dient zur Stromversorgung von Ladegeräten und anderen Geräten mit XT60-DC-Eingang aus einer USB-C-Stromquelle – zum Beispiel einem USB-C-Netzteil, einer Powerbank oder einem Kfz-Ladeadapter.

Die USB-C-Stromquelle muss das Schnellladeprotokoll **PD** (Power Delivery) oder **QC** (Quick Charge) unterstützen. Über diese Protokolle liefert die Quelle eine Spannung im Bereich von 5–20 V, die das Kabel an den XT60-Anschluss weitergibt. Ausgangsspannung und verfügbarer Strom hängen daher stets von der verwendeten Stromquelle ab.



USB-C-Stecker (links), XT60-Buchse (rechts)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Produktbezeichnung	ToolkitRC SC100
Eingang	USB-C, 5,0–20,0 V
Unterstützte Protokolle	PD2.0, PD3.0, QC2.0
Ausgangsspannung	5,0–20,0 V (je nach Quelle)
Ausgangsstrom	max. 5,0 A
Ausgangsanschluss	XT60, Buchse (female)
Kabellänge	50 cm
Kabeldurchmesser	5 mm
Gewicht	35 g
Betriebstemperatur	−10 bis 40 °C
Lieferumfang	1× Kabel SC100 **Nicht enthalten:** USB-C-Quelle, Ladegerät, Akku

2. Verwendung

2.1 Anschluss an ein Ladegerät

Prüfen Sie vor dem Anschließen in der Anleitung des Ladegeräts, ob dessen DC-Eingang die von Ihrer USB-C-Stromquelle gelieferte Spannung verträgt und ob es über einen XT60-Eingangsanschluss verfügt.

① Stecken Sie die XT60-Buchse des Kabels SC100 in den DC-Eingang des Ladegeräts. Der XT60-Steckverbinder passt nur in einer Richtung – wenden Sie niemals Gewalt an.

② Stecken Sie den USB-C-Stecker in eine USB-C-Stromquelle, die PD oder QC unterstützt.

③ Prüfen Sie, ob sich das Ladegerät eingeschaltet hat. Zeigt das Ladegerät seine Eingangsspannung an, prüfen Sie, ob sie dem erwarteten Wert entspricht.

④ Lässt sich am Ladegerät der Eingangsstrom oder die Eingangsleistung begrenzen, stellen Sie die Begrenzung entsprechend der Leistung der verwendeten Quelle ein.

⑤ Schließen Sie erst dann den Akku an das Ladegerät an und starten Sie den Ladevorgang wie in der Anleitung des Ladegeräts beschrieben.

⑥ Trennen Sie nach Abschluss zuerst den Akku und ziehen Sie dann das Kabel SC100 von der Stromquelle und vom Ladegerät ab.

※ Ein Strom von bis zu 5 A steht nur mit einer USB-C-Stromquelle zur Verfügung, die ihn liefern kann. Eine schwächere Quelle begrenzt die Ladeleistung.

2.2 Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Kabel nur zur Stromversorgung von Geräten mit einem DC-Eingang für 5–20 V. Prüfen Sie vor dem Anschluss eines anderen Geräts als eines Ladegeräts in dessen Anleitung, ob es die Spannung der Quelle verträgt.
- **Schließen Sie das Kabel niemals an einen Akku** oder an den Ausgang eines Ladegeräts an – es dient ausschließlich als Eingangsleitung zur Stromversorgung.
- Überschreiten Sie den Ausgangsstrom von 5 A nicht.
- Verwenden Sie das Kabel nur im Betriebstemperaturbereich von −10 bis 40 °C, in trockener Umgebung und fern von brennbaren Materialien.
- Verwenden Sie das Kabel nicht, wenn seine Isolierung beschädigt ist oder die Stecker locker oder verformt sind. Reparieren oder verändern Sie das Kabel nicht.
- Knicken oder quetschen Sie das Kabel nicht; ziehen Sie beim Trennen am Stecker, nicht am Kabel.

- Lassen Sie Akkus während des Ladens niemals unbeaufsichtigt und befolgen Sie die Anweisungen der Hersteller des Ladegeräts und des Akkus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt verwenden; maßgeblich ist das Recht dieses Landes.

2.3 Pflege, Lagerung und Fehlerbehebung

- Halten Sie die Stecker sauber und trocken. Trennen Sie das Kabel vor der Reinigung und reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
- Lagern Sie es locker aufgewickelt an einem trockenen Ort.

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Ladegerät schaltet sich nicht ein	Die Quelle unterstützt weder PD noch QC oder ist nicht eingeschaltet. Verwenden Sie eine Quelle mit PD- oder QC-Unterstützung und prüfen Sie, ob beide Stecker vollständig eingesteckt sind.
Ladegerät meldet zu niedrige Eingangsspannung	Die Quelle liefert nicht die vom Ladegerät benötigte Spannung. Verwenden Sie eine Quelle mit höherer Ausgangsspannung oder eine andere Art der Stromversorgung des Ladegeräts.
Laden ist langsam oder wird unterbrochen	Die Quelle liefert nicht genügend Leistung. Verringern Sie den Ladestrom oder begrenzen Sie die Eingangsleistung des Ladegeräts, oder verwenden Sie eine leistungsstärkere Quelle.
Kabel oder Stecker wird übermäßig heiß	Trennen Sie das Kabel sofort und verwenden Sie es nicht weiter. Prüfen Sie Stecker und Kabel auf Beschädigungen.

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.