SC100 USB-C → XT60

USB-C → XT60 Stromkabel, 1 m lang
Bedienungsanleitung



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

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

2.2 Anschließen und Trennen

2.3 Sicherheit und Kabelpflege

2.4 Fehlerbehebung

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

SC100 USB-C → XT60 ist ein ein Meter langes Stromkabel mit einem USB-C-Stecker an einem Ende und einem XT60-Stecker am anderen. Es dient zur Versorgung von Ladegeräten mit XT60-DC-Eingang aus USB-C-Stromquellen – zum Beispiel aus einem USB-C-Netzteil oder einer Powerbank.

Die USB-C-Stromquelle muss das Schnellladeprotokoll **PD** (Power Delivery) oder **QC** (Quick Charge) unterstützen. Diese Unterstützung ist erforderlich, damit die Quelle das Ladegerät mit einer höheren Spannung als den grundlegenden 5 V versorgen kann. Verwenden Sie das Kabel nicht mit einer Quelle ohne PD- oder QC-Unterstützung.



Kabel SC100 USB-C → XT60

① USB-C-Stecker – wird an die Stromquelle (Netzteil, Powerbank) mit PD- oder QC-Unterstützung angeschlossen.

② XT60-Stecker – wird an den DC-Eingang des Ladegeräts angeschlossen.

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Produktbezeichnung	SC100 USB-C → XT60
Eingangsstecker	USB-C
Ausgangsstecker	XT60
Spannung	5–20 V
Strom	max. 5 A
Unterstützte Protokolle	PD2.0, PD3.0, QC2.0
Kabellänge	1 m
Lieferumfang	1× Kabel

Nicht im Lieferumfang enthalten: Stromquelle (USB-C-Netzteil oder Powerbank), Ladegerät und Akkus.

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

- **Eine USB-C-Stromquelle** mit Unterstützung des PD- oder QC-Protokolls (Netzteil, Powerbank).
- **Ein Ladegerät mit XT60-DC-Eingang.** Prüfen Sie in dessen Anleitung, ob der Eingangsspannungsbereich des Ladegeräts zur Spannung des Kabels (bis 20 V) passt.
- Die Leistung der Quelle begrenzt auch die Ladeleistung des Ladegeräts. Bei einer schwächeren Quelle ist mit langsamerem Laden zu rechnen.

2.2 Anschließen und Trennen

① Stecken Sie den XT60-Stecker vollständig in den DC-Eingang des Ladegeräts. Schließen Sie den Akku noch nicht an das Ladegerät an.

② Verbinden Sie den USB-C-Stecker mit der Stromquelle. Quelle und Kabel handeln die Versorgungsspannung aus, und das Ladegerät schaltet sich ein.

③ Wenn das Ladegerät eine Begrenzung von Eingangsstrom oder -leistung erlaubt, stellen Sie das Limit entsprechend der Quelle ein. Der Strom durch das Kabel darf 5 A nicht überschreiten.

④ Schließen Sie erst dann den Akku an und laden Sie ihn gemäß der Anleitung des Ladegeräts.

Trennen: Beenden Sie den Ladevorgang und trennen Sie den Akku vom Ladegerät. Ziehen Sie dann den USB-C-Stecker aus der Quelle und zuletzt den XT60-Stecker aus dem Ladegerät. Ziehen Sie stets am Steckergehäuse, nie am Kabel.

2.3 Sicherheit und Kabelpflege

Schließen Sie niemals einen Akku oder eine andere Spannungsquelle an den XT60-Stecker dieses Kabels an. Das Kabel ist nur für die Richtung USB-C-Quelle → Ladegerät bestimmt. Ein umgekehrter Anschluss kann die Quelle, das Kabel und das angeschlossene Gerät zerstören.

- Überschreiten Sie nicht den maximalen Strom von 5 A und verwenden Sie das Kabel nur bestimmungsgemäß.
- Verwenden oder reparieren Sie kein beschädigtes Kabel (beschädigte Ummantelung, lockerer oder verformter Stecker, Anzeichen von Überhitzung); entsorgen Sie es.
- Wird das Kabel oder der Stecker übermäßig heiß oder bemerken Sie einen Geruch, trennen Sie das Kabel sofort von der Quelle.
- Solange der USB-C-Stecker mit der Quelle verbunden ist, dürfen die Kontakte des XT60-Steckers keine leitfähigen Gegenstände berühren – Kurzschlussgefahr.

- Verwenden Sie das Kabel nur in trockener Umgebung, fern von Wasser und brennbaren Materialien.
- Knicken, quetschen oder ziehen Sie das Kabel nicht. Halten Sie die Stecker sauber und trocken; lagern Sie das Kabel locker aufgerollt und außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Befolgen Sie beim Laden von Akkus die Anweisungen der Hersteller von Ladegerät und Akku; lassen Sie den Ladevorgang nie unbeaufsichtigt.

2.4 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Das Ladegerät schaltet sich nicht ein	Die Quelle unterstützt weder PD noch QC oder liefert nicht die erforderliche Spannung – verwenden Sie eine Quelle mit PD- oder QC-Unterstützung. Prüfen Sie, ob beide Stecker vollständig eingesteckt sind.
Laden bricht ab oder das Ladegerät meldet zu niedrige Eingangsspannung	Die Quelle kann die erforderliche Leistung nicht liefern – verringern Sie die Ladeleistung, stellen Sie am Ladegerät ein Eingangsstrom- oder Leistungslimit ein oder verwenden Sie eine stärkere Quelle.
Kabel oder Stecker wird heiß	Trennen Sie das Kabel sofort. Prüfen Sie, ob es beschädigt ist und ob der Strom 5 A übersteigt. Verwenden Sie ein beschädigtes Kabel nicht weiter.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

Die Angaben in den Kapiteln 3 und 4 geben die Rechtslage in der Tschechischen Republik wieder. Für die Verwendung des Produkts ist das Recht des Landes maßgeblich, in dem es verwendet wird.

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



- 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.