SMA-Verlängerungskabel

TrueRC 15cm Vertical SMA Extension
SMA-Stecker 90° → SMA-Buchse, Länge 15 cm
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen 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 Vor dem Anschließen des Kabels

2.2 Anschließen

2.3 Verwendung und Pflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

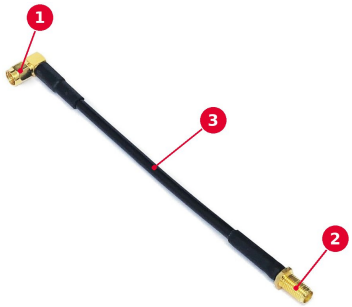
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die vertikale Verlängerung von TrueRC ist ein kurzes, 15 cm langes Koaxialkabel mit SMA-Steckverbindern an beiden Enden. Sie dient zur Verlängerung eines Antennenanschlusses – typischerweise, um die Antenne von der FPV-Brille wegzuführen oder sie in eine günstigere Position zu bringen, in der sie nicht vom Kopf des Piloten, dem Brillenband oder anderem Zubehör abgeschattet wird.

An einem Ende befindet sich ein abgewinkelter **SMA-Stecker (90°)**, der auf die SMA-Buchse des Geräts geschraubt wird. Am anderen Ende befindet sich eine gerade **SMA-Buchse** für die Antenne. Das Kabel ist semiflexibel – es lässt sich in die gewünschte Form biegen und behält diese anschließend bei. Das Kabel ist passiv – es enthält weder Elektronik noch Akku und benötigt keine Stromversorgung.



① SMA-Stecker 90° – zum Gerät · ② SMA-Buchse – zur Antenne · ③ Koaxialkabel

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	TrueRC 15cm Vertical SMA Extension
Hersteller	TrueRC (Kanada)
Kabellänge	15 cm
Anschluss geräteseitig	SMA-Stecker, abgewinkelt 90°
Anschluss antennenseitig	SMA-Buchse, gerade
Kabeltyp	semiflexibles Koaxialkabel, formstabil
Dämpfung	0,38 dB (bei 5,8 GHz)
Lieferumfang	1× Verlängerungskabel
Nicht im Lieferumfang	Antenne, SMA / RP-SMA-Adapter, FPV-Brille oder sonstige Geräte

2. Verwendung

2.1 Vor dem Anschließen des Kabels

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät (FPV-Brille, Empfänger, Videosender) eine Antennenbuchse vom Typ **SMA-Buchse** und die Antenne einen **SMA-Stecker** hat. Dieses Kabel ist in SMA-Ausführung, nicht RP-SMA. SMA- und RP-SMA-Steckverbinder sehen ähnlich aus, verbinden jedoch den Mittelkontakt nicht – verwenden Sie für eine Antenne oder ein Gerät mit RP-SMA einen passenden Adapter.
- Prüfen Sie, ob die Gewinde und Mittelkontakte beider Steckverbinder sauber und unbeschädigt sind.
- Schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie einen Sender – Videosender (VTX) oder Fernsteuerung/RC-Sender – niemals ohne angeschlossene Antenne ein – er könnte beschädigt werden.

2.2 Anschließen

① Schrauben Sie die Antenne vom Gerät ab.

② Schrauben Sie den abgewinkelten SMA-Stecker des Kabels auf die Buchse des Geräts. Drehen Sie das Kabel vor dem Festziehen in die gewünschte Richtung – mit dem abgewinkelten Ende können Sie die Antenne zum Beispiel senkrecht nach oben ausrichten.

③ Schrauben Sie die Antenne auf die gerade SMA-Buchse.

④ Ziehen Sie beide Verbindungen von Hand fest. Verwenden Sie keine Zange und keinen Schraubenschlüssel – ein zu hohes Anzugsdrehmoment beschädigt das Gewinde und den Mittelkontakt.

⑤ Biegen Sie das Kabel in seine endgültige Form und prüfen Sie, dass die Antenne nirgends anstößt und am Steckverbinder nicht abgeknickt ist.

⑥ Schalten Sie das Gerät ein und prüfen Sie den Video- bzw. Signalempfang.

2.3 Verwendung und Pflege

- Biegen Sie das Kabel nicht wiederholt an derselben Stelle und knicken Sie es nicht scharf direkt an den Steckverbindern – der Leiter oder die Abschirmung könnte brechen.
- Ziehen Sie das Kabel nicht an den Steckverbindern und hängen Sie keine Last daran.
- Halten und drehen Sie beim Montieren und Abnehmen stets die Überwurfmutter des Steckverbinders, nicht das Kabel.
- Eine Antennenverlängerung bedeutet immer einen gewissen Signalverlust. Verwenden Sie das Kabel nur dort, wo eine bessere Antennenposition die Dämpfung im Kabel überwiegt.

- Schützen Sie die Steckverbinder vor Schmutz und Feuchtigkeit. Entfernen Sie Verschmutzungen mit einem trockenen Pinsel; verwenden Sie keine Lösungsmittel.
- Wenn sich der Empfang nach dem Anschließen des Kabels merklich verschlechtert, prüfen Sie den Steckverbindertyp (SMA / RP-SMA), den festen Sitz und das Kabel auf mechanische 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.