



MMCX → SMA Pigtail

Gerade, Kabellänge 7,5 cm
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage. Schalten Sie den Videosender niemals ohne angeschlossene Antenne ein.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Montage

2.2 Handhabung

2.3 Fehlerbehebung

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

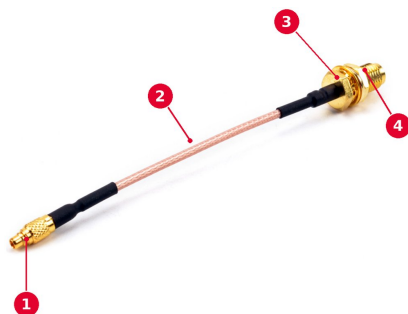
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Der MMCX → SMA Pigtail ist ein kurzes Koaxial-Adapterkabel, mit dem eine Antenne mit **SMA**-Anschluss an einen Videosender (VTX) mit **MMCX**-Antennenanschluss angeschlossen wird. An einem Ende des Kabels befindet sich ein gerader MMCX-Stecker, am anderen Ende ein SMA-Anschluss mit Gewinde, auf den die Antenne aufgeschraubt wird.

Das SMA-Ende ist mit einer Mutter und einer Unterlegscheibe ausgestattet, sodass es fest in einer Bohrung im Rahmen oder in einer Antennenhalterung montiert werden kann. Die Antenne hängt dann nicht direkt am kleinen Anschluss des Videosenders, der bei einem Absturz leicht beschädigt werden könnte, und lässt sich bequem austauschen.



MMCX → SMA Pigtail, gerade, 7,5 cm

- ① MMCX-Stecker (gerade) – wird an den Videosender angeschlossen
- ② Koaxialkabel
- ③ Mutter und Unterlegscheibe zur Montage im Rahmen oder in der Halterung
- ④ Gewinde des SMA-Anschlusses – hier wird die Antenne aufgeschraubt

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	MMCX->SMA Pigtail gerade (7,5cm)
Typ	Koaxial-Adapterkabel (Pigtail)
Anschluss auf der VTX-Seite	MMCX, gerade
Anschluss auf der Antennenseite	SMA, mit Mutter und Unterlegscheibe
Kabellänge	7,5 cm
Lieferumfang	1× Pigtail
Nicht im Lieferumfang enthalten	Antenne, Videosender

2. Verwendung

2.1 Montage

- ① Trennen Sie die Stromversorgung – ziehen Sie bei einer Drohne den Akku ab.
- ② Führen Sie das SMA-Ende durch die Bohrung im Rahmen oder in der Antennenhalterung und sichern Sie es mit Mutter und Unterlegscheibe. Ziehen Sie die Mutter mit Gefühl und ohne übermäßige Kraft an.
- ③ Setzen Sie den MMCX-Stecker gerade auf den Antennenanschluss des Videosenders und drücken Sie ihn an, bis er einrastet. Drücken Sie nicht schräg und verwenden Sie kein Werkzeug.
- ④ Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht unter Zug steht, nicht scharf geknickt ist und außerhalb der Reichweite der Propeller liegt. Fixieren Sie es bei Bedarf mit einem Kabelbinder.
- ⑤ Schrauben Sie eine Antenne mit SMA-Anschluss auf das SMA-Gewinde und ziehen Sie sie von Hand fest.
- ⑥ Schließen Sie erst danach die Stromversorgung an.

Schalten Sie den Videosender niemals ohne angeschlossene Antenne ein - er kann beschädigt werden.

2.2 Handhabung

- SMA- und RP-SMA-Anschlüsse sind nicht untereinander austauschbar. Verwenden Sie eine Antenne mit **SMA**-Anschluss.
- Trennen Sie den MMCX-Stecker, indem Sie am Steckergehäuse ziehen, niemals am Kabel.
- Der MMCX-Stecker verschleißt durch wiederholtes Stecken und Trennen – trennen Sie ihn nicht unnötig.
- Knicken Sie das Kabel in der Nähe der Anschlüsse nicht scharf ab.
- Prüfen Sie nach jedem Absturz, ob die Anschlüsse fest sitzen und das Kabel nicht beschädigt ist.

2.3 Fehlerbehebung

Problem	Ursache und Abhilfe
Schwaches oder verrauschtes Bild, geringe Reichweite	Antenne nicht festgezogen, MMCX-Stecker nicht vollständig eingerastet oder Kabel beschädigt. Antenne festziehen, MMCX-Stecker erneut einrasten, beschädigten Pigtail ersetzen.
Antenne lässt sich nicht aufschrauben oder hat keinen Kontakt	Die Antenne hat einen anderen Anschlusstyp (z. B. RP-SMA). Verwenden Sie eine Antenne mit SMA-Anschluss.
MMCX-Stecker löst sich von selbst	Stecker am Pigtail oder am Videosender verschlissen. Pigtail ersetzen und Anschluss des Videosenders prüfen.

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@rotorاما.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorاما.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.