



Adapter Stecker-Stecker

Koaxialadapter SMA / RP-SMA
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch und bewahren Sie sie auf.

www.rotorاما.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 SMA und RP-SMA unterscheiden

2.2 Adapter anschließen

2.3 Warnhinweise und Pflege

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

Der Stecker-zu-Stecker-Adapter ist ein gerader Koaxialadapter mit einem **Stecker** an beiden Enden (Überwurfmutter mit Innengewinde). Er verbindet zwei Teile, die beide mit einer **Buchse** enden – z. B. eine Antenne oder ein Verlängerungskabel mit Buchse und den Antennenanschluss eines Videosenders (VTX), Empfängers oder einer FPV-Brille.

Der Adapter ist in zwei Varianten erhältlich: **SMA** und **RP-SMA**. Beide Enden haben immer denselben Typ der gewählten Variante – der Adapter wandelt nicht von SMA auf RP-SMA um. Er ist ein passives Bauteil und benötigt weder Stromversorgung noch Einstellungen.



Variante SMA – Stecker mit
Mittelstift



Variante RP-SMA – Stecker mit
Mittelbuchse

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produkttyp	Passiver koaxialer Stecker-zu-Stecker-Adapter, ohne Stromversorgung
Varianten	SMA-Stecker – SMA-Stecker RP-SMA-Stecker – RP-SMA-Stecker
Lieferumfang	1× Adapter in der gewählten Variante
Nicht enthalten	Antennen, Kabel, Videosender, Empfänger oder sonstige Geräte
Bezeichnung	Stecker-zu-Stecker-Adapter, Variante SMA oder RP-SMA

2. Verwendung

2.1 SMA und RP-SMA unterscheiden

SMA- und RP-SMA-Anschlüsse haben dasselbe Gewinde und dieselbe Form, unterscheiden sich aber im Mittelkontakt:

Anschluss	Gewinde	Mittelkontakt
SMA-Stecker	innen (in der Mutter)	Stift
SMA-Buchse	außen	Buchse
RP-SMA-Stecker	innen (in der Mutter)	Buchse
RP-SMA-Buchse	außen	Stift

❖ **SMA und RP-SMA sind nicht kompatibel. Wird SMA auf RP-SMA geschraubt, treffen zwei Stifte oder zwei Buchsen aufeinander und es fließt kein Signal – der Sender arbeitet wie ohne Antenne.**

2.2 Adapter anschließen

- ① Schalten Sie das Gerät aus, an das die Antenne kommt (bei der Drohne den Akku abziehen).
- ② Prüfen Sie, ob beide zu verbindenden Teile eine Buchse desselben Typs (SMA oder RP-SMA) wie der Adapter haben.
- ③ Setzen Sie den Adapter gerade auf den ersten Anschluss und ziehen Sie die Überwurfmutter handfest an. Drehen Sie nur die Mutter, nicht den ganzen Adapter oder die Antenne.
- ④ Schließen Sie das zweite Teil ebenso an.
- ⑤ Prüfen Sie, ob die Verbindung fest und spielfrei ist. Erst dann das Gerät einschalten.

Schalten Sie einen Videosender (VTX) oder anderen Sender nie ohne korrekt angeschlossene Antenne ein – er kann beschädigt werden.

2.3 Warnhinweise und Pflege

- Muttern nur von Hand anziehen. Keine Zange und keine übermäßige Kraft – Gewinde oder Mittelkontakt können beschädigt werden.
- Jede zusätzliche Verbindung im Antennenweg verursacht einen kleinen Signalverlust. Verwenden Sie nur so viele Adapter wie unbedingt nötig.
- Der Adapter verlängert die Antennenverbindung und wirkt bei Stößen als Hebel. Befestigen Sie die Antenne an der Drohne so, dass der Senderanschluss bei einem Absturz nicht belastet wird.
- Schützen Sie die Anschlüsse vor Schmutz und Feuchtigkeit. Einen Adapter mit verbogenem oder beschädigtem Mittelkontakt nicht weiter verwenden.
- Kleinteil – außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren; Verschluckungs- und Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie bei Sendegeräten die Vorschriften zu zulässigen Frequenzen und Sendeleistung. Maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem das Gerät betrieben wird.

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



- 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.