M2 softmount

für Flugcontroller (FC)
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es dient

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Eignung

2.2 Montage des Flugcontrollers

2.3 Kontrolle und Wartung

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 Wofür es dient

Das M2 Softmount ist ein Dämpfungsabstandshalter aus Gummi mit M2-Gewinde zur Befestigung des Flugcontrollers (FC) im Rahmen einer FPV-Drohne. Die elastische Lagerung entkoppelt die Platine des Flugcontrollers vom Rahmen und verringert die Übertragung von Motor- und Propellervibrationen auf das Gyroskop.

Die Softmounts sind für **kleine Flugcontroller** mit Befestigungslöchern für M2-Schrauben bestimmt. Die Packung enthält 4 Stück, d. h. einen Satz zur Befestigung eines Flugcontrollers an vier Punkten.



M2 Softmount für Flugcontroller – Lieferumfang (4 Stück)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	M2 Softmount für Flugcontroller
Zweck	Befestigung eines kleinen Flugcontrollers (FC) im Rahmen
Gewinde	M2
Gewindelänge	4 mm
Gesamtlänge	9 mm
Lieferumfang	4 Stück M2 Softmount für Flugcontroller
Nicht enthalten	Flugcontroller, Schrauben, Muttern und Werkzeug

2. Verwendung

2.1 Eignung

- Die Softmounts sind für kleine Flugcontroller mit Befestigungslöchern für M2-Schrauben bestimmt.
- **Sie sind nicht für Stacks geeignet, die über eine Stiftleiste verbunden sind** (Flugcontroller und Drehzahlregler (ESC) über eine Stiftleiste statt über Kabel verbunden).
- Prüfen Sie vor der Montage, dass die Befestigungslöcher des Rahmens und des Flugcontrollers zum M2-Gewinde passen und der Rahmen genügend Höhe für die Softmounts bietet.

※ Das Produkt enthält Kleinteile. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

2.2 Montage des Flugcontrollers

① Trennen Sie den Akku ab und entfernen Sie die Propeller von der Drohne.

② Beim Ersetzen der ursprünglichen Befestigung nehmen Sie den Flugcontroller vorsichtig aus dem Rahmen und entfernen die alten Abstandshalter bzw. Schrauben.

③ Schrauben Sie den Gewindeteil der Softmounts (M2, 4 mm lang) in die Befestigungslöcher des Rahmens. Sind die Löcher im Rahmen nicht mit Gewinde versehen, sichern Sie die Softmounts von der Unterseite des Rahmens mit einer M2-Mutter (Mutter nicht im Lieferumfang).

④ Ziehen Sie die Softmounts nur leicht an, von Hand oder vorsichtig mit Werkzeug. Zu starkes Anziehen verformt den Gummi (Verlust der Dämpfungswirkung) oder reißt ihn vom Metallteil ab.

⑤ Setzen Sie den Flugcontroller mit seinen Befestigungslöchern auf die Softmounts und befestigen Sie ihn entsprechend der Bauweise des Rahmens. Beachten Sie den Ausrichtungspfeil auf der Platine.

⑥ Prüfen Sie, dass die Platine des Flugcontrollers weder den Rahmen noch andere Teile berührt und die Kabel sie nicht zur Seite ziehen – straff gespannte Kabel übertragen Vibrationen und heben die Wirkung der Softmounts auf.

Schließen Sie die Drohne danach an einen Computer an und prüfen Sie in der Konfigurationssoftware (z. B. Betaflight), ob die Ausrichtung des Flugcontrollers den Einstellungen entspricht und das Modell in der Vorschau korrekt auf das Neigen der Drohne reagiert. Führen Sie vor dem ersten Flug die übliche Vorflugkontrolle durch.

2.3 Kontrolle und Wartung

- Prüfen Sie nach einem Absturz und bei der regelmäßigen Wartung, ob der Gummi der Softmounts eingerissen, spröde oder vom Metallteil gelöst ist und ob der Flugcontroller fest gehalten wird.
- Ersetzen Sie beschädigte Softmounts. Wir empfehlen, den gesamten Satz auf einmal zu ersetzen, damit die Platine gleichmäßig gelagert ist.
- Reinigen Sie den Gummi nicht mit Lösungsmitteln oder aggressiven Reinigungsmitteln.

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 Produkt ist kein Elektrogerät. Die Softmounts bestehen aus einem Gummi- und einem Metallteil.
- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte oder beschädigte Softmounts als Abfall gemäß den an Ihrem Wohnort geltenden Trennregeln; die Metallteile können als Metallabfall abgegeben werden.
- Geben Sie die Verpackung zum Recycling in den entsprechenden Wertstoffbehälter.

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.