Mobula6 ECO 2024

Softmounts und Schrauben – Ersatzteil
Bedienungsanleitung



Dieses Ersatzteil ist nur für die Happymodel Mobula6 ECO 2024 bestimmt. Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Sicherheit und Vorbereitung

2.2 Austausch der Softmounts und Schrauben

2.3 Kontrolle nach der Montage

2.4 Wann die Softmounts zu ersetzen sind

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

Das Set enthält vier lange Softmounts aus Gummi (Dämpfungselemente) und vier Schrauben. Es ist ein Original-Ersatzteil von Happymodel für die **Mobula6 ECO 2024** und dient zur Befestigung des Flugcontrollers (FC) und der Haube am Rahmen. Die Gummi-Softmounts lagern den Flugcontroller elastisch gegenüber dem Rahmen und verringern die Übertragung von Vibrationen.

Softmounts und Schrauben verschleißen bei Crashs und wiederholter Demontage – das Gummi reißt und verliert seine Elastizität, die winzigen Schrauben gehen leicht verloren. Verwenden Sie das Set bei der Reparatur oder beim Austausch von Flugcontroller, Haube oder Rahmen.



Lieferumfang: 4× Softmount und 4× Schraube

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Hersteller	Happymodel (www.happymodel.cn, info@happymodel.cn)
Produktbezeichnung	Spare part Damping balls and screw for Mobula6 ECO 2024
Bestimmt für	Drohne Happymodel Mobula6 ECO 2024
Lieferumfang	4× langer Gummi-Softmount 4× Schraube M1,3 × 10 mm
Nicht enthalten	Schraubendreher oder anderes Werkzeug, Flugcontroller, Haube, Rahmen

※ Dieses Set ist nicht für die Mobula6 2024 (ohne ECO-Bezeichnung) bestimmt. Dieses Modell verwendet kürzere Softmounts Φ 4,5 × Φ 2 × 4 mm mit Schrauben M1,2 × 4 mm, die der Hersteller als separates Ersatzteil liefert.

2. Verwendung

2.1 Sicherheit und Vorbereitung

- Vor allen Arbeiten an der Drohne **den Akku abstecken** und die Drohne auch von USB trennen.
- Softmounts und Schrauben sind Kleinteile, die verschluckt werden können. **Außer Reichweite von Kindern** und Haustieren aufbewahren.
- Arbeiten Sie auf einer sauberen, hellen Unterlage bei guter Beleuchtung – winzige Schrauben gehen leicht verloren. Halten Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher passender Größe bereit.
- Schützen Sie die Elektronik des Flugcontrollers vor Verbiegen und statischer Elektrizität; fassen Sie die Platine nur an den Kanten an.

2.2 Austausch der Softmounts und Schrauben

① Bevor Sie die Drohne zerlegen, **fotografieren Sie den Aufbau** von allen Seiten. Die Fotos helfen beim Zusammenbau mit gleicher Reihenfolge und Ausrichtung der Teile und gleicher Kabelführung.

② Lösen Sie die Schrauben, mit denen Haube und Flugcontroller am Rahmen befestigt sind, und trennen Sie die Teile vorsichtig. Achten Sie auf die Kabel von Motoren, Kamera und Antenne.

③ Entfernen Sie die verschlissenen Softmounts und setzen Sie die neuen an derselben Position wie die alten ein.

④ Setzen Sie die Teile wieder zusammen und drehen Sie die neuen Schrauben ein. Achten Sie darauf, dass kein Kabel zwischen den Teilen eingeklemmt wird.

⑤ Ziehen Sie die Schrauben schrittweise und behutsam an, nur so weit, dass die Teile fest zusammenhalten. Eine zu fest angezogene Schraube drückt den Softmount zusammen, der dann nicht mehr dämpft, und kann das Gewinde beschädigen.

2.3 Kontrolle nach der Montage

- Die Haube sitzt fest und der Flugcontroller wackelt nicht in seiner Halterung.
- Kein Kabel ist eingeklemmt, gespannt oder ragt in den Bereich der Propeller.
- Alle Propeller drehen sich frei und berühren weder die Haube noch Kabel.
- Die Kamera hat dieselbe Neigung wie vor der Demontage.
- Beobachten Sie beim ersten Flug nach der Reparatur das Flugverhalten. Wird die Drohne unruhig oder oszilliert sie, landen Sie, stecken Sie den Akku ab und prüfen Sie den Sitz der Schrauben und der Softmounts.

2.4 Wann die Softmounts zu ersetzen sind

Prüfen Sie Softmounts und Schrauben regelmäßig, besonders nach einem Crash. Ersetzen Sie sie – am besten alle vier gleichzeitig, damit die Dämpfung an allen Punkten gleich ist – wenn:

- das Gummi eines Softmounts rissig, eingerissen, verhärtet oder dauerhaft verformt ist,
- der Flugcontroller in seiner Halterung wackelt oder den Rahmen berührt,
- eine Schraube verbogen ist, einen beschädigten Kopf hat oder im Gewinde nicht hält,
- ein Softmount oder eine Schraube fehlt.

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** und enthält keine Batterien; die Rücknahme von Elektrogeräten gilt dafür nicht.
- Entsorgen Sie verschlissene Gummi-Softmounts gemäß den Mülltrennungsregeln Ihrer Gemeinde.
- Metallschrauben können als Metallschrott abgegeben werden, z. B. auf einem Wertstoffhof.
- Trennen Sie die Verpackung nach Material.

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.