Meffie 3" V1 – Teile

Ersatz-Seitenplatten für die Rahmen Rotorama Meffie 3" und Meffie Vista 3"
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Teil austauschen. Arbeiten Sie an der Drohne stets nur bei abgeklemmtem Akku.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Auswahl der richtigen Version

2.2 Austausch der Seitenplatten

2.3 Sicherheit beim Arbeiten mit Carbon

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

Es handelt sich um Ersatz-Seitenplatten für die Rahmen **Rotorama Meffie 3"** (erste Version, V1) und **Rotorama Meffie Vista 3"**. Die Seitenplatten sind Carbonteile, die auf der Bodenplatte des Rahmens stehen und die Seitenwände des sogenannten Kamerakäfigs bilden – des oberen Teils des Rahmens, der die Kamera und die Elektronik der Drohne schützt. Bei einem harten Aufprall oder Absturz können die Seitenplatten reißen oder brechen; mit diesem Teil lassen sich beschädigte Seitenplatten austauschen, ohne einen komplett neuen Rahmen kaufen zu müssen.

Die Seitenplatten werden paarweise (links und rechts) in zwei Versionen verkauft: für den Rahmen Meffie 3" und für den Rahmen Meffie Vista 3", dessen Kamerakäfig angepasst und vergrößert ist, um die Einheit **Caddx Vista** für die digitale HD-Videoübertragung aufzunehmen. Die Teile sind nicht für den Rahmen Meffie 3" V2 oder andere Rahmen bestimmt.



Meffie-Rahmen mit montierten Seitenplatten – Abbildung beispielhaft, ohne Elektronik

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Rotorama Meffie 3" V1 – Díly (Teile)
Versionen	2x Seitenplatte (für den Rahmen Meffie 3") 2x Seitenplatte für Caddx Vista (für den Rahmen Meffie Vista 3")
Kompatible Rahmen	Rotorama Meffie 3", Rotorama Meffie Vista 3" – jeweils entsprechend der gewählten Version
Material	Carbon (Kohlefaserverbundwerkstoff); laut Hersteller bestehen die Rahmen Meffie 3" und Meffie Vista 3" aus 3-mm-Carbon
Lieferumfang	1 Paar Seitenplatten (links und rechts) in der gewählten Version
Nicht im Lieferumfang	Schrauben, Muttern, Abstandsbolzen und sonstiges Befestigungsmaterial, Bodenplatte, Elektronik, Kamera, Werkzeug

2. Verwendung

2.1 Auswahl der richtigen Version

Die Seitenplatten für den Rahmen Meffie 3" und die Seitenplatten für Caddx Vista haben eine unterschiedliche Form und sind nicht untereinander austauschbar. Prüfen Sie vor der Bestellung, welchen Rahmen Sie besitzen – am einfachsten vergleichen Sie die Form der Original-Seitenplatten mit den Fotos auf der Produktseite. Den Rahmen Meffie Vista 3" erkennen Sie an seinem größeren Kamerakäfig für die Einheit Caddx Vista.



Paar Seitenplatten – Abbildung beispielhaft; die Form unterscheidet sich je nach Version

2.2 Austausch der Seitenplatten

Die Seitenplatten sind mit Schraubverbindungen an der Bodenplatte des Rahmens befestigt und oben durch einen Abstandsbolzen miteinander verbunden. Verwenden Sie für den Austausch das Original-Befestigungsmaterial des Rahmens, sofern es nicht beschädigt ist.

① Klemmen Sie den Akku ab und entnehmen Sie ihn. Wir empfehlen, auch die Propeller abzunehmen.

② Lösen Sie die Schrauben, die den oberen Abstandsbolzen zwischen den Seitenplatten halten.

③ Sind an der auszutauschenden Seitenplatte eine Kamera oder andere Teile befestigt, lösen Sie diese vorsichtig. Ziehen Sie Kabel nicht an den Leitungen ab.

④ Lösen Sie die Verbindungen, mit denen die Seitenplatte in der Bodenplatte gehalten wird, und nehmen Sie die Seitenplatte ab. Legen Sie die kleinen Muttern und Schrauben beiseite, damit sie nicht verloren gehen.

⑤ Setzen Sie die neue Seitenplatte auf derselben Seite und in derselben Ausrichtung wie das Originalteil ein. Vergleichen Sie beim Einsetzen ihre Form mit der anderen Seitenplatte – die Seitenplatten bilden ein spiegelbildliches Paar.

⑥ Ziehen Sie die Verbindungen in der Bodenplatte fest, montieren Sie den oberen Abstandsbolzen wieder und befestigen Sie die Kamera und die übrigen Teile erneut.

⑦ Ziehen Sie die Schrauben nur mäßig an. Ein zu hohes Anzugsmoment kann das Carbon um die Bohrung beschädigen oder das Gewinde überdrehen.

▶ **Kontrolle nach dem Austausch**

- Die Seitenplatten müssen fest sitzen und dürfen nicht wackeln. Der Rahmen darf nicht verzogen sein.
- Kein Kabel darf zwischen einer Seitenplatte und der Bodenplatte eingeklemmt sein oder eine scharfe Carbonkante berühren.
- Die Kamera muss fest und im richtigen Neigungswinkel montiert sein, und die Propeller dürfen nirgends anstreifen.
- Führen Sie vor dem ersten Flug nach der Reparatur einen kurzen Schwebetest in sicherem Abstand zu Personen durch.

2.3 Sicherheit beim Arbeiten mit Carbon

- **Carbon ist elektrisch leitfähig.** Eine scharfe oder abgenutzte Kante kann die Isolierung von Leitungen durchscheuern und einen Kurzschluss verursachen. Sie können die Kanten an den Stellen, an denen Kabel verlaufen, leicht anschleifen oder die Kabel mit Schrumpfschlauch schützen.
- **Carbonstaub ist gesundheitsschädlich.** Wenn Sie die Teile schleifen oder bearbeiten, arbeiten Sie nass, tragen Sie eine Atemschutzmaske und Schutzhandschuhe und atmen Sie den Staub nicht ein. Waschen Sie sich nach der Arbeit die Hände.
- Verwenden Sie eine gerissene oder delaminierte Seitenplatte nicht weiter – sie kann beim nächsten Aufprall vollständig versagen.
- Bewahren Sie Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

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

- Die Seitenplatten sind kein Elektrogerät und enthalten keinen Akku. Entsorgen Sie ein ausgedientes Teil gemäß den Abfallvorschriften Ihrer Gemeinde oder auf einem Wertstoffhof.
- Carbonteile **nicht verbrennen** und zur Volumenreduzierung weder zerbrechen noch zermahlen – dabei entsteht gesundheitsschädlicher Staub.
- Trennen Sie das Verpackungsmaterial nach Art (Papier, Kunststoff).
- Maßgeblich sind die Abfallvorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt verwenden.

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.