Samurai V3 Light/4" – Teile

Rahmen-Ersatzteile – Bodenplatte, Seitenplatten
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Austausch des Teils und bewahren Sie sie für später auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Sicherheit beim Austausch

2.2 Austausch der Bodenplatte

2.3 Austausch der Seitenplatten

2.4 Kontrolle nach dem Austausch

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung

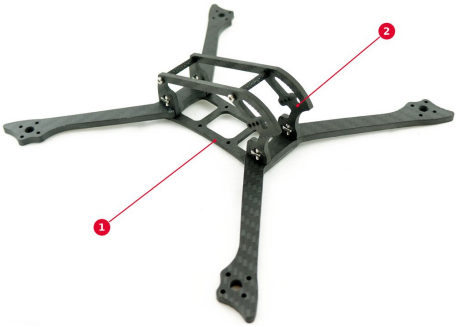
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Rotorama Samurai V3 Light/4" – Teile sind Ersatzteile für die Rahmen **Rotorama Samurai V3 Light** und **Rotorama Samurai V3 4"**. Beide Rahmen verwenden dieselbe Bodenplatte und dieselben Seitenplatten, die Teile passen also auf beide. Erhältlich in zwei Varianten: **Bodenplatte** oder **2x Seitenplatten**. Verwenden Sie das Teil, wenn das Originalteil des Rahmens bei einem Absturz bricht, reißt oder anderweitig beschädigt wird.

Die Bodenplatte ① ist die Hauptplatte der Rahmenmitte – darauf wird der Elektronik-Stack montiert (Befestigungslöcher im Abstand 20 × 20 mm für M2-Schrauben). Die Seitenplatten ② stehen beidseitig des Stacks und sind mit M2-Abstandshaltern verstärkt; die Arme werden durch Schrauben und Sicherungen (Klemmstücke) an den Seitenplatten gehalten. Vorne haben die Seitenplatten kleine Zähne als Bezugspunkte für den Kamerawinkel – so lässt sich der Winkel immer gleich einstellen.



Rahmen Rotorama Samurai V3 Light (Abbildung ähnlich): ① Bodenplatte, ② Seitenplatten

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Rotorama Samurai V3 Light/4" – Teile
Varianten	Bodenplatte 2x Seitenplatten
Kompatible Rahmen	Rotorama Samurai V3 Light Rotorama Samurai V3 4"
Material	Kohlefaserverbundwerkstoff (Carbon)
Stärke der Bodenplatte	2 mm
Stack-Montage	Lochabstand 20 × 20 mm, M2-Schrauben
Lieferumfang	gewählte Variante: 1x Bodenplatte oder 2x Seitenplatten
Nicht enthalten	Schrauben, Sicherungen, Abstandshalter, Arme, Elektronik

2. Verwendung

2.1 Sicherheit beim Austausch

- Vor jeder Arbeit an der Drohne **den Akku abklemmen** und **die Propeller abnehmen**.
- Kohlefaserverbundwerkstoff ist **elektrisch leitfähig**. Die Kanten der Teile dürfen keine Kabel, Lötstellen oder Platinen berühren – Kurzschlussgefahr. Über Kanten geführte Kabel mit Schrumpfschlauch oder Klebeband schützen.
- Carbonstaub reizt Haut, Augen und Atemwege. Teile nur mit Atemschutz und Handschuhen schleifen oder bohren; Staub mit einem feuchten Tuch abwischen, nicht wegblasen.
- Gerissene, gebrochene oder delaminierte Teile nicht weiterverwenden – sie können im Flug versagen.
- Schrauben mit Gefühl anziehen; zu starkes Anziehen beschädigt das Gewinde oder das Teil.
- Kleinteile und Schrauben von Kindern fernhalten.

2.2 Austausch der Bodenplatte

① Akku abklemmen und Propeller abnehmen. Rahmen fotografieren – das erleichtert den Zusammenbau.

② Schrauben der Arme und Seitenplatten lösen und die Seitenplatten samt Kamera abnehmen.

③ Stack und weitere auf der Bodenplatte montierte Komponenten abschrauben. Der Stack kann mit den Motoren verbunden bleiben – einfach auf die neue Platte umsetzen.

④ Stack auf die neue Bodenplatte schrauben und Arme sowie Seitenplatten in derselben Lage wie auf der Originalplatte montieren.

⑤ Alle Schrauben anziehen und prüfen, dass die Arme nicht wackeln.

2.3 Austausch der Seitenplatten

① Akku abklemmen und Propeller abnehmen.

② Schrauben der Seitenplatten und Arme lösen und die Kamera abnehmen.

③ Kamera und Abstandshalter auf die neuen Seitenplatten umsetzen.

④ Seitenplatten wieder montieren und damit die Arme sichern. Kamerawinkel mithilfe der Zähne vorne an den Seitenplatten einstellen.

⑤ Alle Schrauben anziehen und prüfen, dass die Arme nicht wackeln.

2.4 Kontrolle nach dem Austausch

- Arme und Kamera sitzen fest, nichts wackelt; die Kamera hat den gewünschten Winkel.
- Kabel sind nicht eingeklemmt und berühren nicht die Kanten der Carbonteile.
- Vor dem ersten Flug Funktion und Drehrichtung der Motoren **ohne Propeller** prüfen; erst danach die Propeller montieren.
- Beachten Sie beim Fliegen die Vorschriften des Landes, in dem Sie die Drohne betreiben.

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 oder Akkus.
- Nicht mehr benötigte oder beschädigte Teile gemäß den Abfallvorschriften Ihrer Gemeinde bzw. Ihres Landes entsorgen.
- Teile aus Kohlefaserverbundwerkstoff nicht verbrennen.
- Verpackung getrennt nach Materialart der Wertstoffsammlung zuführen.

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.