M3 Alu-Unterlegscheiben

FlyfishRC – Set mit 20 Stück
Bedienungsanleitung



Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Montage

2.2 Warnhinweise

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

4.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Ein Set aus zwanzig Aluminium-Unterlegscheiben von FlyfishRC für M3-Linsenkopfschrauben. Die Unterlegscheibe hat eine vertiefte Mitte und einen erhöhten Rand, in den der Schraubenkopf versenkt wird – die Schraube sitzt sauber und die Verbindung wirkt aufgeräumt.

Die Unterlegscheiben sind überall dort nützlich, wo eine Schraube durch weiches oder dünnes Material geführt wird und der Druck des Schraubenkopfes auf eine größere Fläche verteilt werden soll – typischerweise bei der Montage von 3D-gedruckten Teilen (zum Beispiel einer GoPro-Kamerahalterung) oder an der oberen Platte eines Carbon-Drohnenrahmens.



Unterlegscheiben mit Schrauben an der oberen Rahmenplatte (Illustrationsfoto des Herstellers)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	FlyfishRC M3 Aluminum Alloy Colorful Countersunk Washer
Typ	Unterlegscheibe für Schraubenköpfe mit Vertiefung und erhöhtem Rand
Größe	für M3-Schrauben
Material	Aluminiumlegierung
Farbe	grau
Lieferumfang	20× Unterlegscheibe
Nicht enthalten	Schrauben, Muttern, Werkzeug
Hersteller	FlyfishRC, Shenzhen, Guangdong, China sales@flyfish-rc.com, www.flyfish-rc.com

2. Verwendung

2.1 Montage

① Schieben Sie die Unterlegscheibe so auf die M3-Schraube, dass die vertiefte Seite mit dem erhöhten Rand zum Schraubenkopf zeigt. Die flache Unterseite der Unterlegscheibe liegt auf dem zu befestigenden Teil auf.

② Führen Sie die Schraube durch die Bohrung im Teil und schrauben Sie sie in das Gewinde, den Abstandsbolzen oder die Mutter ein.

③ Ziehen Sie die Schraube mit Gefühl an – nur so fest, dass der Kopf in der Vertiefung sitzt und das Teil sicher gehalten wird.

④ Prüfen Sie, ob der Schraubenkopf gerade in der Unterlegscheibe sitzt und die Unterlegscheibe mit ihrer ganzen Fläche auf dem Teil aufliegt.

Die Unterlegscheibe erhöht die Verbindung um ihre eigene Dicke. Achten Sie daher darauf, dass die Schraube lang genug ist, um eine ausreichende Einschraubtiefe zu gewährleisten; verwenden Sie gegebenenfalls eine längere Schraube.

2.2 Warnhinweise

- Aluminium ist weicher als Stahl. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an – die Unterlegscheibe kann sich verformen oder reißen.
- Aluminium ist elektrisch leitfähig. Verwenden Sie die Unterlegscheibe nicht an Stellen, an denen sie Leiterplatten, Lötpads oder Leitungen der Elektronik berühren könnte.
- Prüfen Sie bei vibrationsbelasteten Verbindungen (z. B. an einem Drohnenrahmen) regelmäßig, ob die Schrauben fest sitzen, und ersetzen Sie beschädigte oder verformte Unterlegscheiben.
- Bewahren Sie Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf – sie können eingeatmet oder verschluckt werden.
- Das Produkt ist für Hobby- und Modellbauzwecke bestimmt, nicht für tragende Verbindungen, von denen die Sicherheit von Personen abhängt.

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 enthält weder Elektronik noch Batterien und unterliegt nicht der Rücknahme von Elektrogeräten.
- Geben Sie nicht mehr benötigte oder beschädigte Unterlegscheiben als Metallabfall auf einem Wertstoffhof oder bei einer Metallsammelstelle gemäß den Vorschriften Ihrer Gemeinde ab.
- Trennen Sie die Verpackung nach Material (Kunststoff, Papier).
- Die ordnungsgemäße Trennung trägt zur Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen bei.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

4.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

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.