Aluminium-Abstandshalter M2

Bedienungsanleitung

10 Stück · Längen 14 mm, 20 mm, 28 mm



Enthält Kleinteile. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Wahl der Länge

2.2 Montage

2.3 Kontrolle, Sicherheit und Aufbewahrung

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 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Aluminium-Abstandshalter M2 sind schwarze Distanzbolzen mit rundem Profil und M2-Gewinde. Sie werden an Rahmen von FPV-Drohnen und Modellen eingesetzt – sie verbinden die obere und die untere Rahmenplatte oder andere Teile und halten einen festen Abstand zwischen ihnen.

Die Abstandshalter werden in Packungen zu 10 Stück in den Längen 14 mm, 20 mm und 28 mm geliefert. Sie eignen sich als Ersatz für beschädigte oder verlorene Abstandshalter ebenso wie für den Aufbau eines neuen Rahmens.



Aluminium-Abstandshalter M2 (Abbildung ähnlich)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Hliníkové sloupky M2 10ks (Aluminium-Abstandshalter M2, 10 Stk.)
Varianten (Länge)	14 mm, 20 mm, 28 mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz
Profil	rund
Gewinde	M2
Außendurchmesser	4 mm
Lieferumfang	10× Abstandshalter (in einer gewählten Länge)
Nicht im Lieferumfang	M2-Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Werkzeug, Rahmen

2. Verwendung

2.1 Wahl der Länge

Die Länge des Abstandshalters bestimmt den Abstand zwischen den Rahmenplatten. Wählen Sie die vom Rahmenhersteller angegebene Länge oder die Länge der ursprünglichen Abstandshalter. Verwenden Sie in einem Rahmen nur Abstandshalter gleicher Länge – sonst liegt die obere Platte schief, und die Spannung kann Rahmen und Elektronik beschädigen.

2.2 Montage

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

② Lösen Sie die Schrauben des ursprünglichen Abstandshalters und entfernen Sie den Abstandshalter.

③ Setzen Sie den neuen Abstandshalter so zwischen die Rahmenplatten, dass seine Bohrungen mit den Bohrungen in den Platten fluchten.

④ Drehen Sie die M2-Schrauben (nicht im Lieferumfang) zunächst nur locker in alle Abstandshalter ein, damit sich die Platten noch ausrichten lassen.

⑤ Ziehen Sie die Schrauben anschließend schrittweise über Kreuz an. Gehen Sie dabei vorsichtig vor – ein M2-Gewinde in Aluminium wird bei zu hohem Kraftaufwand leicht überdreht.

⑥ Prüfen Sie, dass die obere Platte nicht wackelt und kein Abstandshalter Spiel hat.

- Verwenden Sie Schrauben in einer Länge, die nach dem Anziehen weder am Gewindeende aufsitzen noch im Inneren des Abstandshalters auf die Schraube von der anderen Seite treffen.
- Um ein Lösen durch Vibrationen zu verhindern, können Sie einen kleinen Tropfen Schraubensicherung mittelfest auf das Schraubengewinde auftragen. Verwenden Sie keine hochfeste Schraubensicherung – die Schraube ließe sich später nicht mehr lösen, ohne den Abstandshalter zu beschädigen.

2.3 Kontrolle, Sicherheit und Aufbewahrung

- Die Abstandshalter sind Kleinteile, die ein Kind einatmen oder verschlucken könnte. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Kontrollieren Sie die Abstandshalter nach jedem Absturz. Ersetzen Sie verbogene, gerissene oder anderweitig beschädigte Abstandshalter sowie Abstandshalter mit überdrehtem Gewinde – richten Sie sie nicht gerade.
- Prüfen Sie im Rahmen der regelmäßigen Wartung, ob die Schrauben fest angezogen sind. Lockere Abstandshalter verstärken die Vibrationen des Rahmens und können sich im Flug lösen.
- Unbenutzte Abstandshalter trocken in der Originalverpackung aufbewahren, damit sie nicht verloren gehen.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

Die Angaben in diesem Kapitel und in Kapitel 4 beschreiben die Rechtslage nach dem Recht der Europäischen Union und der Tschechischen Republik. Wenn Sie das Produkt in einem anderen Land verwenden, sind die Vorschriften des Landes maßgeblich, in dem Sie es verwenden.

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.
- Die Abstandshalter bestehen aus Aluminium, das recycelt werden kann. Bringen Sie nicht mehr benötigte oder beschädigte Abstandshalter zu einer Sammelstelle für Altmetall, zum Beispiel zum Wertstoffhof Ihrer Gemeinde.
- Trennen Sie die Verpackung nach Materialien und entsorgen Sie sie in den entsprechenden Wertstoffbehältern.

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.