Selbstschneidende Schrauben M1.4

Selbstschneidende Schrauben mit Kreuzschlitzkopf,
Packung mit 10 Stück
Bedienungsanleitung · Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm



Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung. Enthält Kleinteile – außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Wahl der Schraubenlänge

2.2 Montage

2.3 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

Selbstschneidende Schrauben der Größe **M1.4** mit **Kreuzschlitzkopf** aus Edelstahl, in Packungen zu 10 Stück. Sie sind in erster Linie für die **Montage des Flugcontrollers (FC)** auf Tinywhoop-Rahmen bestimmt.

Die längeren Schrauben eignen sich für die Montage von zwei übereinanderliegenden Platinen (z. B. Flugcontroller und digitaler Videosender) oder bei Verwendung höherer Softmounts (Gummi-Dämpfungstüllen). Beim Eindrehen schneidet sich die selbstschneidende Schraube ihr Gewinde selbst in die Montagebohrung des Rahmens, daher ist keine Mutter erforderlich.



Illustrationsfoto – die Kopfform kann je nach Produktionscharge abweichen.

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Šrouby samořezné M1.4 (10ks) – Selbstschneidende Schrauben M1.4 (10 Stk.)
Typ	selbstschneidende Schraube, Kreuzschlitzkopf
Größe	M1.4
Länge (Varianten)	6 mm / 8 mm / 10 mm
Material	Edelstahl
Lieferumfang	10× Schraube in der gewählten Länge

Nicht enthalten: Schraubendreher, Muttern, Unterlegscheiben, Softmounts, Flugcontroller oder Rahmen.

2. Verwendung

2.1 Wahl der Schraubenlänge

- Verwenden Sie die **kürzeren Schrauben** für die Montage einer einzelnen Platine auf dem Rahmen.
- Verwenden Sie die **längeren Schrauben** für die Montage von zwei übereinanderliegenden Platinen oder bei Verwendung höherer Softmounts.
- Halten Sie die Schraube vor der Montage an die Baugruppe (Rahmen, Softmounts, Platine) und prüfen Sie, ob sie lang genug ist, damit das Gewinde sicher in der Rahmenbohrung greift.
- Die Schraube darf nicht so weit herausragen, dass sie Propeller, Motoren, Kabel oder Bauteile auf den Platinen berührt.

2.2 Montage

① Trennen Sie den Akku von der Drohne.

② Setzen Sie die Softmounts und die Platine (bzw. beide Platinen) so auf den Rahmen, dass die Montagebohrungen übereinanderliegen.

③ Führen Sie die Schraube durch die Bohrungen der Platinen, senkrecht zur Montagebohrung im Rahmen.

④ Drehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher passender Größe ein – gleichmäßig, gerade und ohne übermäßige Kraft.

⑤ Ziehen Sie die Schraube nur so weit an, bis die Platine fest sitzt. Zu starkes Anziehen zerstört das Gewinde im Rahmen oder drückt die Softmounts so stark zusammen, dass sie keine Vibrationen mehr dämpfen.

⑥ Ziehen Sie die Schrauben schrittweise über Kreuz an und prüfen Sie abschließend, ob die Platine fest sitzt und den Rahmen nirgends berührt.

※ Selbstschneidende Schrauben sind nicht für die Verwendung mit Muttern oder in Bohrungen mit metrischem Gewinde bestimmt. Wiederholtes Heraus- und Eindrehen in dieselbe Bohrung nutzt das geschnittene Gewinde allmählich ab.

2.3 Sicherheit und Aufbewahrung

- Die Schrauben sind Kleinteile – bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, es besteht Gefahr des Einatmens oder Verschluckens.
- Die Schraubenspitze ist scharf – gehen Sie vorsichtig damit um.
- Arbeiten Sie an der Drohne immer nur mit abgeklemmtem Akku.
- Bewahren Sie nicht verwendete Schrauben an einem trockenen Ort in einem verschlossenen Beutel oder einer Box auf, damit sie nicht verloren gehen.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

Das Produkt wird von Rotorama aus der Tschechischen Republik verkauft, weshalb in diesem und im folgenden Kapitel auf die tschechische Gesetzgebung verwiesen wird. Wird das Produkt in einem anderen Land verwendet, ist das Recht des Landes maßgebend, in dem das Produkt verwendet wird.

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 Schrauben bestehen aus Edelstahl und enthalten keine elektrischen oder elektronischen Bauteile und keine Batterien. Sie sind kein Elektrogerät, daher gilt für sie die Rücknahme von Elektrogeräten nicht.
- Geben Sie nicht mehr benötigte Schrauben bei der getrennten Sammlung von Metallen ab (Wertstoffhof oder Metallcontainer gemäß den Regeln Ihrer Gemeinde).
- Entsorgen Sie die Verpackung je nach Materialart im sortierten Abfall.
- Beachten Sie die Vorschriften zur Abfallentsorgung, die an dem Ort gelten, an dem Sie das Produkt entsorgen.

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.