Gemfan Stack Saver

Elastisches Schutzband für die Elektronik von FPV-Drohnen
Bedienungsanleitung



Trennen Sie vor dem Anbringen oder Abnehmen des Bandes immer den Akku der Drohne ab.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Wahl der Größe

2.2 Anbringen an der Drohne

2.3 Hinweise zur Verwendung

2.4 Pflege 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 Verwendungszweck

Der **Gemfan Stack Saver** ist ein elastisches Textilband in Form einer geschlossenen Schlaufe. Es wird mittig um den Rahmen einer FPV-Drohne gelegt – über die Abstandshalter zwischen unterer und oberer Rahmenplatte, wo die Elektronik sitzt (der sogenannte Stack: Flugcontroller (FC), Drehzahlregler (ESC) und, sofern vorhanden, Videosender (VTX) und Empfänger).

Das Band schließt den Elektronikraum seitlich ab und schützt die Elektronik bei Landungen und Abstürzen vor Gras, Erde, Schlamm und anderem Schmutz. Es wird vor allem bei Racing-Drohnen eingesetzt, hält die Elektronik sauber und erleichtert schnelle Reparaturen an der Strecke. Da das Band beidseitig bedruckt ist, wählen Sie selbst, welche Seite nach außen zeigt.



Gemfan Stack Saver – beide bedruckten Seiten

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Gemfan Stack Saver
Hersteller	Gemfan (Ningbo Gemfan Hobby Co., Ltd.)
Produkttyp	elastische Textilschlaufe, beidseitig bedruckt
Größe (Breite × Länge)	2,5 × 18 cm oder 2 × 18 cm – je nach Variante
Lieferumfang	1× Gemfan Stack Saver
Nicht im Lieferumfang	Drohne oder Rahmen, Schrauben, Werkzeug

Das Produkt enthält weder Elektronik noch Batterien.

2. Verwendung

2.1 Wahl der Größe

Das Band gibt es in zwei Breiten. Messen Sie vor dem Kauf oder der Montage den Abstand zwischen unterer und oberer Rahmenplatte. Das Band soll den Elektronikraum abdecken, darf aber nicht über die Plattenränder hinausragen, wo es Propeller, Kamera oder Stecker behindern könnte.

2.2 Anbringen an der Drohne

① **Trennen Sie den Akku ab** und nehmen Sie die Propeller ab.

② Dehnen Sie das Band leicht und streifen Sie es über die Abstandshalter, sodass es den Elektronikraum zwischen den Platten umschließt. Lässt der Rahmen dies nicht zu, lösen Sie die Schrauben der oberen Platte, legen das Band an und ziehen die Schrauben wieder fest.

③ Führen Sie die Kabel aus dem Stack (Akkukabel, Empfänger- und Videosenderantenne, Kamerakabel) so, dass das Band sie weder einklemmt noch dehnt.

④ Richten Sie das Band so aus, dass es nicht verdreht ist und rundum gleichmäßig anliegt.

⑤ Montieren Sie die Propeller und prüfen Sie, dass das Band keine rotierenden Teile berührt.

2.3 Hinweise zur Verwendung

- Das Band schränkt die Kühlung der Elektronik ein. Prüfen Sie nach den ersten Flügen die Temperatur von Drehzahlregler (ESC) und Videosender (VTX); lassen Sie den Videosender am Boden ohne Luftstrom nicht lange eingeschaltet.
- Stecken Sie keine losen Kabel oder Gegenstände unter das Band, die auf Bauteile drücken könnten.
- Prüfen Sie vor jedem Flug, dass das Band fest sitzt, unbeschädigt ist und nicht in die Propeller geraten kann.
- Ein beschädigtes, eingerissenes oder ausgeleiertes Band ersetzen Sie durch ein neues.
- Das Band ist nicht wasserdicht und schützt nicht vor Wasser oder Feuchtigkeit.

2.4 Pflege und Aufbewahrung

- Reinigen Sie das Band mit einer Bürste oder einem feuchten Tuch – bei abgetrenntem Akku, am besten von der Drohne abgenommen.
- Lassen Sie ein nasses Band vor der Montage vollständig trocknen.
- Lagern Sie das Band trocken und geschützt vor direkter Sonne und Wärmequellen.

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

- Dieses Produkt ist ein Textilband ohne Elektronik und ohne Batterien; die Vorschriften über die Rücknahme von Elektro- und Elektronikgeräten gelten dafür nicht.
- Entsorgen Sie ein abgenutztes oder beschädigtes Band gemäß den an Ihrem Wohnort geltenden Abfallvorschriften – in der Regel mit dem Restmüll oder, sofern vorhanden, über die Textilsammlung.
- Geben Sie die Verpackung in den entsprechenden Behälter für getrennt gesammelte Abfälle.
- Die Angaben in diesem Kapitel beziehen sich auf die Rechtslage in der Tschechischen Republik. Wenn Sie das Produkt in einem anderen Land verwenden, beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem Sie es 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.