Gemfan Airgate

Faltbares Renntor für FPV-Drohnen
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

1.3 Bestandteile

2. Verwendung

2.1 Aufstellen des Tors

2.2 Wahl der Öffnungsgröße

2.3 Verankerung

2.4 Zusammenlegen und Transport

2.5 Aufbau einer Strecke

3. Sicherheitshinweise

4. Pflege und Lagerung

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

5.2 Entsorgung

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Das Gemfan Airgate ist ein faltbares Tor für das Training und Rennen mit FPV-Drohnen. Durch das Fliegen durch das Tor üben Sie die präzise Steuerung Ihrer Drohne, und mit mehreren Toren bauen Sie in wenigen Minuten eine komplette Strecke auf – im Freien auf einer Wiese oder drinnen in einer Halle. Der orangefarbene Stoff ist aus dem Cockpit gut zu erkennen.

Das Tor besteht aus zwei Stoffbögen, die von Glasfaserstangen gespannt werden. Je nachdem, welchen Bogen Sie aufstellen, erhalten Sie eine Öffnung mit 150 cm oder 120 cm Höhe. Sein größter Vorteil ist die Kompaktheit: Das zusammengelegte Tor passt in eine kleine Tasche, sodass Sie eine Strecke sehr schnell auf- und abbauen können. Die Stangen sind robust und bei einem Absturz relativ schonend für die Drohne.



Gemfan Airgate auf einem Flugfeld aufgestellt (Foto: Gemfan)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Gemfan Airgate (AC-2M)
Hersteller	Ningbo Gemfan Hobby Co., Ltd.
Abmessungen (aufgestellt)	150 × 150 × 120 cm
Öffnungsgröße	150 × 150 cm oder 150 × 120 cm (B × H)
Packmaß	12 × 12 × 53 cm
Gewicht	ca. 0,8 kg
Material	Stoff, Glasfaserstangen
Farbe	orange
Verwendung	im Freien und in Innenräumen
Lieferumfang	1× Stofftor 1× Satz Stangen 1× Satz Heringe

Nicht im Lieferumfang enthalten: FPV-Drohne, Fernsteuerung, Brille oder sonstige Flugausrüstung. Die Fotos des Herstellers zeigen das Tor in einer faltbaren Tragetasche.

1.3 Bestandteile



Bestandteile des Tors

① großer Bogen – Öffnung 150 × 150 cm

② kleinerer Bogen – Öffnung 150 × 120 cm; in dieser Stellung liegt er auf dem Boden und dient als Stütze

③ untere Verbindung zwischen den Füßen

④ Fuß – Verbindungsstelle der beiden Bögen; wird mit einem Hering im Boden verankert

2. Verwendung

2.1 Aufstellen des Tors

① Wählen Sie eine ebene Stelle ohne Hindernisse in ausreichendem Abstand zu Personen, Tieren, Fahrzeugen und Stromleitungen.

② Packen Sie das Tor aus und prüfen Sie, ob Stoff, Stangen und Heringe unbeschädigt sind.

③ Sind die Stangen zusammengeschoben, verbinden Sie ihre Segmente und führen Sie sie so in die Kanäle beider Bögen ein, dass der Stoff gleichmäßig gespannt ist.

④ Stellen Sie einen Bogen auf und lassen Sie den anderen als Stütze auf dem Boden liegen (siehe Abbildung in Kapitel 1.3).

⑤ Verankern Sie das Tor mit den Heringen (Kapitel 2.3).

※ Der Hersteller veröffentlicht keine ausführliche Aufbauanleitung. Diese Vorgehensweise beruht auf den Fotos und der Produktbeschreibung des Herstellers; gehen Sie mit den Stangen vorsichtig um und wenden Sie keine Gewalt an.

2.2 Wahl der Öffnungsgröße

Das Tor hat zwei unterschiedlich große Seiten. Stellen Sie den großen Bogen auf, erhalten Sie eine Öffnung von **150 × 150 cm**. Drehen Sie das Tor so, dass der kleinere Bogen aufrecht steht, erhalten Sie eine Öffnung von **150 × 120 cm**, die sich für anspruchsvolleres Präzisionstraining eignet.



Abmessungen des Tors (Herstellerangaben)

2.3 Verankerung

- Befestigen Sie das Tor im Freien immer mit den mitgelieferten Heringen durch die Füße am Boden. Ein nicht verankertes Tor kann vom Wind umgeworfen oder weggetragen werden.
- Schlagen Sie die Heringe in voller Länge ein, leicht vom Tor weg geneigt.
- In Innenräumen, wo keine Heringe verwendet werden können, beschweren Sie die Füße mit einem geeigneten Gewicht (z. B. einem Sandsack). Verwenden Sie keine Gegenstände mit scharfen Kanten.
- Stellen Sie das Tor bei starkem Wind nicht auf bzw. bauen Sie es ab.

2.4 Zusammenlegen und Transport

Sie können das Tor auf zwei Arten transportieren: entweder **flach zusammengelegt** mit den Stangen im Stoff – beim Aufbau einer Strecke klappen Sie es dann vor Ort einfach auf – oder **zerlegt** in einer kleinen Tasche (Packmaß 12 × 12 × 53 cm).

① Ziehen Sie die Heringe aus dem Boden und reinigen Sie sie.

② Um das Tor in der Tasche zu verstauen, ziehen Sie die Stangen aus den Kanälen und schieben Sie ihre Segmente zusammen.

③ Falten Sie den Stoff und legen Sie ihn zusammen mit den Stangen und Heringen in die Tasche.



Flach zusammengelegt
(Foto: Gemfan)

2.5 Aufbau einer Strecke

- Stellen Sie die Tore so auf, dass zwischen ihnen genug Platz für sicheres Fliegen und Wenden bleibt.
- Richten Sie alle Tore so aus, dass die Öffnung vom Standort des Piloten gut sichtbar ist.
- Mehrere Airgates lassen sich mit Flaggen und anderen Hindernissen kombinieren.
- Bauen Sie die Strecke abseits unbeteiligter Personen auf und beachten Sie die Regeln für den Drohnenbetrieb des Landes, in dem Sie fliegen.

3. Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf; es enthält Kleinteile (Heringe).
- Die Stangen stehen beim Aufbau unter Spannung und können unerwartet zurückschnellen. Halten Sie die Stangen beim Hantieren fest und schützen Sie Augen und Gesicht.
- Eine gesprungene oder ausgefranste Glasfaserstange kann feine Splitter in der Haut hinterlassen. Verwenden Sie keine beschädigte Stange und fassen Sie sie nur mit Handschuhen an.
- Die Heringe und die untere Verbindung stellen eine Stolpergefahr dar. Achten Sie beim Gehen um die Strecke auf Ihre Schritte und sammeln Sie nach dem Fliegen alle Heringe ein.
- Stellen Sie das Tor nicht in der Nähe von Stromleitungen oder Straßen auf und auch nicht dort, wo es bei Wind Personen oder Sachen gefährden könnte.
- Nähern Sie sich dem Tor nicht während des Fluges. Stellen Sie das Tor nur auf oder verändern Sie es nur, wenn die Motoren aller Drohnen ausgeschaltet sind (Disarm).
- Das Tor ist nicht dafür ausgelegt, eine Drohne aufzuhalten; bei einer Kollision können sowohl die Drohne als auch das Tor beschädigt werden.

4. Pflege und Lagerung

- Befreien Sie das Tor nach dem Gebrauch von Gras, Schlamm und Sand. Der Stoff kann mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.
- Lassen Sie ein nasses Tor vor dem Verstauen gründlich trocknen, da sich sonst Schimmel und Geruch bilden können.
- Prüfen Sie die Stangen regelmäßig auf Risse und den Stoff auf Löcher. Reparieren Sie kleine Risse, bevor sie größer werden.
- Lagern Sie das Tor an einem trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, die den Stoff ausbleichen kann.

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 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

Hersteller: Ningbo Gemfan Hobby Co., Ltd., Room 1501, Building 655 Xueshi Road, Yinzhou District, Ningbo, China. Typenbezeichnung: **Gemfan Airgate (AC-2M)**.

5.2 Entsorgung

- Das Produkt enthält keine elektrischen oder elektronischen Bauteile und keine Batterien.
- Geben Sie es am Ende seiner Lebensdauer bei einer kommunalen Sammelstelle ab oder entsorgen Sie es gemäß den am Ort der Verwendung geltenden Abfallvorschriften.
- Verbrennen Sie die Glasfaserstangen nicht.
- Trennen Sie die Verpackungsmaterialien nach Art und entsorgen Sie sie in den entsprechenden Wertstoffbehältern.

6. 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 5.1.
- 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.