# Stack-Adapter

20×20 mm / 30,5×30,5 mm
Bedienungsanleitung



**Lesen Sie vor der Montage die gesamte Anleitung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.**

*www.rotorama.de*

# Inhalt

**1. Produktbeschreibung**

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

**2. Verwendung**

2.1 Übersicht des Adapters

2.2 Montage des Stacks im Rahmen

2.3 Sicherheitshinweise

**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 Adapter ist eine einfache Montageplatte, die ein Lochbild von **20×20 mm** auf ein Lochbild von **30,5×30,5 mm** umsetzt. Damit können Sie einen Stack – einen Flugcontroller (FC) und einen Drehzahlregler (ESC) mit 20×20-mm-Lochbild – in einem Rahmen montieren, der für Elektronik mit 30,5×30,5-mm-Lochbild ausgelegt ist.

Der Adapter wird zwischen Rahmen und Stack eingesetzt. Die Bohrungen für das 20×20-mm-Lochbild sind angesenkt, sodass die Köpfe von Senkkopfschrauben nicht über die Oberfläche des Adapters hinausragen.



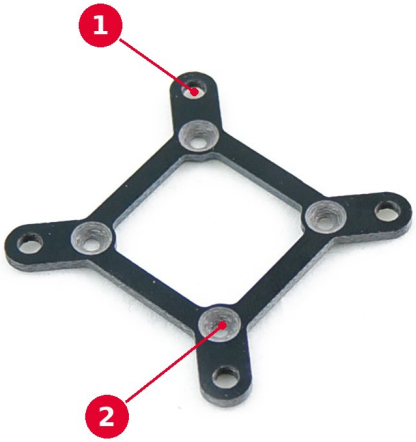
*Stack-Adapter und Schraubensatz*

## 1.2 Technische Daten und Lieferumfang

| | |
|---|---|
| Produktbezeichnung | Redukce na stack 20x20/30,5x30,5mm<br>(Stack-Adapter 20×20 / 30,5×30,5 mm) |
| Gewicht | 1,3 g |
| Stärke | 1,6 mm |
| Montagebohrungen | 30,5×30,5 mm für M3-Schrauben<br>20×20 mm für M2-Schrauben, angesenkt |
| Lieferumfang | 1× Adapter<br>1× Schraubensatz |
| Nicht im Lieferumfang | Stack (Flugcontroller und ESC), Rahmen,<br>Gummidämpfer (Softmounts), Werkzeug |

# 2. Verwendung

## 2.1 Übersicht des Adapters




*Bohrungen des Adapters*

① Vier äußere Bohrungen mit **30,5×30,5 mm** Lochbild für **M3**-Schrauben – zur Befestigung des Adapters im Rahmen.

② Vier innere, angesenkte Bohrungen mit **20×20 mm** Lochbild für **M2**-Schrauben – zur Befestigung des Stacks auf dem Adapter.

## 2.2 Montage des Stacks im Rahmen

① Legen Sie den Stack auf den Adapter und prüfen Sie, dass kein Bauteil auf der Unterseite der Platine den Adapter, die Schraubenköpfe oder den Rahmen berührt. Richten Sie den Flugcontroller so aus, dass sein Pfeil nach vorne zeigt.

② Stecken Sie M2-Senkkopfschrauben von der angesenkten Seite, d. h. von der Seite, die später auf dem Rahmen aufliegt, in die angesenkten 20×20-mm-Bohrungen. Die Schraubenköpfe müssen vollständig versenkt sein, damit der Adapter plan auf dem Rahmen aufliegt.

③ Setzen Sie den Stack auf die Schrauben (mit Gummidämpfern, sofern Sie welche für den Stack haben) und sichern Sie ihn mit Muttern. Wählen Sie die Länge der M2-Schrauben passend zur Höhe des Stacks.

④ Befestigen Sie den Adapter mit dem Stack über die äußeren 30,5×30,5-mm-Bohrungen mit M3-Schrauben im Rahmen, entsprechend der Konstruktion des Rahmens.

⑤ Ziehen Sie alle Schrauben mäßig an. Zu fest angezogene Schrauben können die Leiterplatten beschädigen und die Wirkung der Gummidämpfer verringern.

## 2.3 Sicherheitshinweise

- Der Adapter erhöht die Montagehöhe des Stacks um 1,6 mm. Achten Sie darauf, dass über dem Stack unter der oberen Rahmenplatte genügend Platz bleibt und die Kabel nicht unter Zug stehen.
- Schrauben, Muttern und der Adapter dürfen keine Lötpads, Bauteile oder Kabel berühren – Kurzschlussgefahr.
- Prüfen Sie vor dem ersten Flug, dass der Stack fest sitzt und nirgends wackelt. Kontrollieren Sie die Befestigung auch nach jedem Absturz.
- Die Verpackung enthält Kleinteile. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Der Adapter ist Bestandteil einer FPV-Drohne. Beachten Sie beim Betrieb der Drohne die Vorschriften des Landes, in dem Sie sie betreiben.

# 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 ist kein Elektrogerät und enthält keine Batterien oder Akkus.
- Entsorgen Sie den Adapter, die Schrauben und die Verpackung am Ende der Nutzungsdauer über die getrennte Abfallsammlung gemäß den Vorgaben Ihrer Gemeinde oder geben Sie sie auf einem Wertstoffhof ab.
- Es gelten die abfallrechtlichen Vorschriften des Landes, in 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.