HGLRC M2 adapter

Metalleinsätze für Silikon-Dämpfungsgummis
(Softmounts)
Bedienungsanleitung



Kleinteile – außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Sicherheitshinweise

2.2 Montage

2.3 Kontrolle nach der Montage

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

Die HGLRC M2 Adapter sind Metalleinsätze für die Silikon-Dämpfungsgummis (Softmounts) eines Flugcontrollers (FC) oder Drehzahlreglers (ESC). Sie ermöglichen die Verwendung einer **M2**-Schraube dort, wo normalerweise **M3**-Schrauben verwendet werden.

Der Einsatz wird in die Bohrung des Silikon-Dämpfungsgummis gedrückt und füllt diese aus, sodass die dünnere M2-Schraube im Gummi kein Spiel hat. Dies ist z. B. nützlich bei der Montage von Elektronik mit M3-Bohrungen in einen Rahmen oder auf Abstandsbolzen mit M2-Gewinde. Die Dämpfungsfunktion des Silikon-Dämpfungsgummis bleibt erhalten.



Metalleinsätze HGLRC M2 Adapter

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	HGLRC M2 redukce (HGLRC M2 adapter)
Hersteller	HGLRC
Verwendungszweck	Einsätze für Silikon-Dämpfungsgummis (Softmounts) von FC und ESC; Umrüstung von M3-Schraubenbohrung auf M2-Schraube
Material	Metall
Lieferumfang	4 Metalleinsätze
Nicht im Lieferumfang	Schrauben, Muttern, Silikon-Dämpfungsgummis, Abstandsbolzen, Flugcontroller oder Drehzahlregler

2. Verwendung

2.1 Sicherheitshinweise

- Die Einsätze sind Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden können. **Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.**
- Trennen Sie vor der Montage stets den Akku von der Drohne.
- Die Einsätze bestehen aus Metall und sind daher elektrisch leitfähig. Achten Sie darauf, dass sie keine Bauteile oder Lötpads in der Umgebung der Befestigungsbohrung berühren.
- Das Produkt ist ausschließlich für die mechanische Befestigung von Elektronik bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.

2.2 Montage

① Trennen Sie den Akku und bereiten Sie den Flugcontroller oder Drehzahlregler mit eingesetzten Silikon-Dämpfungsgummis vor.

② Drücken Sie in die Bohrung jedes Silikon-Dämpfungsgummis, durch das die M2-Schraube geführt wird, einen Metalleinsatz. Der Einsatz muss vollständig im Gummi sitzen und darf auf keiner Seite mehr als nötig überstehen.

③ Setzen Sie die Platine auf die M2-Schrauben bzw. Abstandsbolzen im Rahmen. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Platine (Flugrichtungspfeil auf dem FC).

④ Ziehen Sie die M2-Schrauben bzw. Muttern nur leicht an. Das Silikon-Dämpfungsgummi darf nicht wesentlich zusammengedrückt werden – eine zu fest angezogene Verbindung verliert ihre Dämpfungswirkung und kann die Platine mechanisch belasten.

※ Die Packung enthält 4 Einsätze, d. h. einen Satz für eine Platine mit vier Befestigungsbohrungen.

2.3 Kontrolle nach der Montage

- Die Platine darf auf den Schrauben kein Spiel haben, muss sich auf den Silikon-Dämpfungsgummis jedoch leicht elastisch bewegen können.
- Die Platine darf den Rahmen, benachbarte Platinen des Stacks oder Kabel nicht anders als über die Silikon-Dämpfungsgummis berühren.
- Prüfen Sie, dass weder die Metalleinsätze noch die Schrauben Bauteile oder Lötpads berühren.
- Prüfen Sie nach den ersten Flügen, ob sich die Verbindung nicht gelockert hat, und ziehen Sie sie bei Bedarf leicht nach.

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 enthält keine elektronischen Bauteile oder Batterien und ist kein Elektrogerät.
- Geben Sie nicht mehr benötigte Metalleinsätze gemäß den örtlichen Vorschriften dem Metallrecycling zu (z. B. auf einem kommunalen Wertstoffhof).
- Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend ihrem Material im getrennten Abfall.
- Maßgebend sind die Abfallvorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt verwenden und entsorgen.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

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.