Schrumpfschlauch-Set 530 Stk.

Readytosky · Schrumpfschläuche in einer Kunststoffbox
Bedienungsanleitung



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

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es dient

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

2.2 Schritt für Schritt

2.3 Typische Verwendung bei FPV-Technik

2.4 Sicherheit und Pflege

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 Wofür es dient

Das Set enthält insgesamt **530 Schrumpfschläuche** in verschiedensten Größen und Farben, aufbewahrt in einer praktischen Kunststoffbox mit Fächern. So haben Sie immer die passende Schlauchgröße zur Hand.

Ein Schrumpfschlauch ist ein Kunststoffschlauch, der sich beim Erwärmen zusammenzieht und den Gegenstand, über den er geschoben wurde, eng umschließt. Er dient zur elektrischen Isolierung und zum mechanischen Schutz von Lötstellen, Leitungen und Steckverbindern, zum Bündeln von Leitungen und zur farblichen Kennzeichnung.



Schrumpfschlauch-Set in einer Kunststoffbox mit Fächern

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Hersteller	Readytosky
Produktbezeichnung	Schrumpfschlauch-Set 530 Stück
Anzahl der Schläuche	530 Stück
Größen und Farben	verschiedene (sortiert in den Fächern der Box)
Verpackung	Kunststoffbox mit Fächern
Lieferumfang	1× Schrumpfschlauch-Set

※ **Nicht** im Lieferumfang enthalten sind Heißluftpistole oder eine andere Wärmequelle, Lötkolben, Leitungen und Steckverbinder.

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

- eine Heißluftpistole (empfohlen) oder eine andere geeignete Heißluftquelle,
- eine Schere oder einen Seitenschneider zum Ablängen des Schlauchs,
- je nach Arbeit einen Lötkolben und Lötzinn oder andere Verbindungsmittel.

2.2 Schritt für Schritt

① **Größe wählen.** Vor dem Schrumpfen muss sich der Schlauch locker über die Verbindung und über die breiteste Stelle schieben lassen, über die er geführt wird (z. B. einen Steckverbinder). Nach dem Schrumpfen muss er die Verbindung eng umschließen – wählen Sie daher keinen unnötig großen Durchmesser.

② **Schlauch ablängen**, sodass er nach dem Schrumpfen die isolierte Stelle auf beiden Seiten überdeckt.

③ **Schlauch vor dem Löten** oder Verbinden auf die Leitung schieben und von der Lötstelle wegschieben, damit er durch die Wärme nicht vorzeitig schrumpft.

④ Nach Fertigstellung und Abkühlen der Verbindung **den Schlauch in Position schieben** und gleichmäßig mit Heißluft erwärmen. Von der Mitte zu den Enden arbeiten und die Leitung drehen, damit der Schlauch von allen Seiten gleichmäßig schrumpft.

⑤ Schlauch abkühlen lassen und prüfen, ob er die Verbindung eng umschließt und keine leitende Stelle frei liegt.

※ Den Schlauch nicht überhitzen – zu viel Wärme kann ihn erweichen, verformen oder ansengen. Wenn der Schlauch nicht mehr kleiner wird, ist er vollständig geschrumpft und weiteres Erwärmen hilft nicht.

2.3 Typische Verwendung bei FPV-Technik

- Isolierung von Lötstellen an Stromkabeln und Akku-Anschlusskabeln (z. B. XT30, XT60),
- Schutz von Verbindungen verlängerter Leitungen von Motoren, Kameras und anderen Komponenten,
- farbliche Kennzeichnung von Leitungen – z. B. Rot für den Pluspol (+) und Schwarz für den Minuspol (−),
- Bündeln mehrerer Leitungen zu einem ordentlichen Strang und Schutz vor Scheuern.

2.4 Sicherheit und Pflege

- Die Heißluftpistole und frisch geschrumpfte Schläuche sind heiß. Berühren Sie sie erst nach dem Abkühlen und arbeiten Sie auf einer nicht brennbaren Unterlage.

- Verwenden Sie zum Schrumpfen keine offene Flamme – der Schlauch kann ansengen und die Verbindung beschädigen.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum und vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen bei Überhitzung.
- Der Hersteller gibt weder Nennspannung noch Temperaturbeständigkeit der Schläuche an. Verwenden Sie sie nicht zur Isolierung von Geräten mit Netzspannung.
- Arbeiten Sie nur an spannungsfreien Geräten – trennen Sie vor der Arbeit den Akku ab.
- Bewahren Sie das Set trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen geschützt auf. Kleinteile außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahren.
- Das Produkt ist für Personen ab 14 Jahren bestimmt.

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.cz

3.2 Entsorgung

- Das Produkt enthält weder Elektronik noch Batterien und unterliegt nicht der Rücknahme von Elektrogeräten.
- Geben Sie die Kunststoffbox in die getrennte Kunststoffsammlung und Schlauchreste in den Restmüll – stets gemäß den Vorschriften Ihrer Gemeinde.

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.