USB-C 90° Adapter

iFlight L Type – USB Type C 90° Adapter
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung und bewahren Sie sie auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Anschluss an Flugcontroller und Computer

2.2 Platzierung des Adapters in der Drohne

2.3 Sichere Verwendung

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung von Elektrogeräten

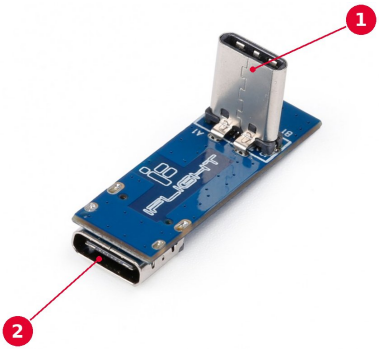
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Der USB-C-90°-Winkeladapter dreht einen USB-C-Anschluss um 90°. Er wird in den USB-C-Port des Flugcontrollers (FC) gesteckt und führt ihn seitlich heraus. Vor allem bei Cinewhoops und Drohnen mit Propellerschutz (Duct), bei denen der Rahmen den USB-Port des Flugcontrollers verdeckt, erreichen Sie ihn so ohne Zerlegen der Drohne.

Der Adapter ist eine kleine Platine mit einem rechtwinklig montierten USB-C-Stecker ① an einem Ende und einer USB-C-Buchse ② am anderen. Der Hersteller führt ihn als Adapter für den Flugcontroller iFlight SucceX-D; er ist mit Flugcontrollern mit USB-C-Port verwendbar, sofern der Platz im Rahmen es zulässt.



① USB-C-Stecker (90° abgewinkelt) – wird in den Flugcontroller gesteckt
② USB-C-Buchse – zum Anschluss des Kabels

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Hersteller	iFlight
Produktbezeichnung	L Type – USB Type C 90° Adapter (Type C 90° Connector)
Herstellercode (SKU)	211030013170
Anschlüsse	USB-C-Stecker (90° abgewinkelt) ↔ USB-C-Buchse
Bestimmt für (lt. Hersteller)	Flugcontroller iFlight SucceX-D
Lieferumfang	1× Adapter
Nicht enthalten	USB-Kabel, Flugcontroller, Montagematerial

Abmessungen, Gewicht und maximale Strombelastbarkeit des Adapters gibt der Hersteller nicht an.

2. Verwendung

2.1 Anschluss an Flugcontroller und Computer

1. Trennen Sie den Flugakku ab. Zur Konfiguration genügt die Stromversorgung über USB.

2. Suchen Sie den USB-C-Port des Flugcontrollers. Der Stecker passt in beiden Richtungen, die Adapterplatine kann also zu beiden Seiten zeigen. Wählen Sie die Ausrichtung, bei der Buchse ② zur Öffnung im Rahmen zeigt und die Platine keine anderen Bauteile berührt.

3. Stecken Sie Stecker ① des Adapters gerade, ohne zu hebeln, bis zum Anschlag in den USB-C-Port des Flugcontrollers.

4. Schließen Sie ein USB-C-Kabel an Buchse ② an und verbinden Sie das andere Kabelende mit dem Computer.

5. Starten Sie die Konfigurationssoftware (z. B. Betaflight Configurator) und verbinden Sie wie gewohnt.

2.2 Platzierung des Adapters in der Drohne

Nach der Konfiguration können Sie den Adapter abziehen oder in der Drohne belassen, damit der USB-Port zugänglich bleibt. Wenn Sie ihn belassen:

- achten Sie darauf, dass weder Adapter noch Kabel die Propeller berühren können,
- die Platine hat offene Lötstellen – sie darf weder den Carbonrahmen noch andere leitfähige Teile berühren (Carbonfaser leitet Strom); isolieren Sie sie bei Bedarf, z. B. mit Schrumpfschlauch,
- achten Sie darauf, dass der Adapter den USB-Port des Flugcontrollers nicht hebelt – Vibrationen und Crashs können den Port beschädigen,
- prüfen Sie vor jedem Flug den festen Sitz des Adapters und dass kein Kabel in Buchse ② steckt.

2.3 Sichere Verwendung

- Stecker gerade ein- und abziehen, nie am Kabel ziehen und nie mit Gewalt.
- Wenn Sie zum Testen der Motoren den Flugakku anschließen, entfernen Sie immer zuerst die Propeller.
- Der Adapter dient zur Verbindung des Flugcontrollers mit dem Computer (Konfiguration, Firmware-Update). Da der Hersteller keinen Maximalstrom angibt, verwenden Sie ihn nicht zum Laden oder Versorgen anderer Geräte.
- Schützen Sie die Anschlüsse vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz. Verwenden Sie keinen beschädigten Adapter. Bewahren Sie den Adapter als Kleinteil außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Beachten Sie bei der Verwendung die Vorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt betreiben; maßgeblich ist das Recht dieses Landes.

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 von Elektrogeräten



- Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in den Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer **nicht zusammen mit gemischtem Siedlungsabfall entsorgt werden darf**.
- Geben Sie es an einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte ab – auf einem Wertstoffhof, an einer Rücknahmestelle eines kollektiven Systems oder beim Händler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts. Die Rücknahme ist für den Endnutzer kostenlos.
- Die Pflichten nach dem Gesetz Nr. 542/2020 Slg., über Produkte mit beendeter Lebensdauer (Tschechische Republik), erfüllt der Importeur über ein kollektives Rücknahmesystem.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

Über ihren Vertragspartner **ASEKOL a.s.** stellt die Gesellschaft die Rücknahme von Elektroaltgeräten aus Haushalten sowie die getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten, Batterien und Akkumulatoren in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften sicher. Der Kunde ist berechtigt, Altgeräte oder eine Batterie bzw. einen Akkumulator an jeder Sammelstelle des oben genannten Vertragspartners abzugeben. Die Adressen dieser Rücknahmestellen sind unter www.asekol.cz, www.ecobat.cz sowie unter https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu aufgeführt.

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.