Micro-USB-90°-Adapter

iFlight L-Type Adapter Plate Micro USB Male to Female
Bedienungsanleitung



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

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

3. Informationen für den Markt der EU und der Tschechischen Republik

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 Micro-USB-90°-Adapter ist eine kleine Leiterplatte mit zwei Micro-USB-Anschlüssen – an einem Ende ein um 90° abgewinkelter **Stecker** (L-Form), am anderen Ende eine **Buchse**. Der Adapter ändert die Richtung, in der das Datenkabel an das Gerät angeschlossen wird. Laut Hersteller unterstützt er Datenübertragung und Synchronisation.

Im FPV-Bereich dient er vor allem zum Verbinden der Flugsteuerung (FC) mit einem Computer. Typischerweise bei Cinewhoops und kompakten Drohnen, bei denen der Micro-USB-Anschluss der Flugsteuerung vom Rahmen, vom Akku oder vom Propellerschutz (Duct) verdeckt ist, erreichen Sie mit dem Adapter den USB-Anschluss, ohne die Drohne zerlegen zu müssen.



Micro-USB-90°-Adapter – links der abgewinkelte Stecker, rechts die Buchse

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	iFlight L-Type Adapter Plate Micro USB Male to Female
Hersteller	iFlight
Anschlüsse	Micro-USB-Stecker (um 90° abgewinkelt) – Micro-USB-Buchse
Funktion	Datenübertragung und Synchronisation
Abmessungen	27 × 9 × 12 mm
Gewicht	1,1 g
Lieferumfang	1× Adapter
Nicht im Lieferumfang	USB-Kabel, Flugsteuerung oder Drohne

2. Verwendung

① Trennen Sie den Akku von der Drohne. Für die Arbeit mit der Konfigurationssoftware (z. B. Betaflight Configurator) reicht die Stromversorgung über USB aus.

② Stecken Sie den abgewinkelten **Stecker** des Adapters in den Micro-USB-Anschluss der Flugsteuerung (FC). Ein Micro-USB-Stecker passt nur in einer Ausrichtung – lässt er sich nicht leicht einstecken, drehen Sie ihn um. Wenden Sie niemals Gewalt an.

③ Schließen Sie ein Micro-USB-Datenkabel an die **Buchse** am anderen Ende des Adapters an und verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Computer.

④ Ziehen Sie nach Abschluss der Arbeit das Kabel zuerst vom Computer und anschließend vom Adapter ab. Halten Sie dabei den Stecker fest, nicht das Kabel oder die Adapterplatine.

Sichere Verwendung

- Halten Sie bei der Arbeit mit der Konfigurationssoftware, insbesondere beim Testen der Motoren, die **Propeller demontiert**.
- Trennen Sie das USB-Kabel vor dem Flug immer ab. Wenn Sie den Adapter in der Drohne gesteckt lassen, achten Sie darauf, dass er fest sitzt und nicht in den Bereich der Propeller ragt.
- Drücken Sie nicht auf den Adapter und verwenden Sie ihn nicht als Hebel – bei seitlicher Belastung kann der abgewinkelte Stecker den Micro-USB-Anschluss der Flugsteuerung beschädigen.
- Schützen Sie den Adapter vor Feuchtigkeit, Staub und Kurzschlüssen – die Kontakte auf der Platine sind nicht isoliert. Legen Sie ihn nicht auf Metallgegenstände.
- Der Adapter ist ausschließlich für Micro-USB-Anschlüsse bestimmt. Verwenden Sie keinen beschädigten Adapter.

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 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.

Für den Betrieb des Produkts ist das Recht des Landes maßgebend, in dem das Produkt betrieben wird.