



Aquila16 FPV Kit

Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise

07.04.2024

Haftungsausschluss und Warnhinweis

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Multicopter, die mit leistungsstarken Motoren und scharfen Propellern ausgestattet sind, haben eine hohe Fluggeschwindigkeit, bergen aber auch eine gewisse Gefahr beim Betrieb und müssen mit Vorsicht verwendet werden.

Unser Fluggerät und sein Zubehör sind kein Spielzeug und erfordern einige Grundkenntnisse in der Steuerung. Bitte beachten Sie daher besonders die Warn- und Sicherheitshinweise, bevor Sie es in Betrieb nehmen. BETAFPV behält sich das Recht vor, diesen Haftungsausschluss zu aktualisieren.

Durch die Verwendung dieses Produkts wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen dieses Dokuments verstanden, zur Kenntnis genommen und akzeptiert haben, und Sie verpflichten sich, für Ihre eigenen Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen verantwortlich zu sein. Sie verpflichten sich, dieses Produkt nur für rechtmäßige Zwecke zu verwenden und stimmen allen Bedingungen dieses Dokuments und allen damit verbundenen Richtlinien zu, die BETAFPV möglicherweise aufstellt.

BETAFPV behält sich das Recht vor, diesen Haftungsausschluss und die Sicherheitsrichtlinien zu aktualisieren.

Besuchen Sie <https://betafpv.com/> für die neueste Version.

Individuelle Komponenten

Fernbedienung

1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku der Fernbedienung vor dem Flug vollständig aufgeladen ist.
2. Wenn die Fernbedienung ausgetauscht wurde, muss sie neu gekoppelt werden.
3. Blockieren oder verdecken Sie die integrierte Antenne der Fernbedienung NICHT, um einen starken Empfang zu gewährleisten.

Fluggerät

1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku des Fluggeräts vor dem Flug vollständig aufgeladen ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Propeller in gutem Zustand und korrekt und sicher auf den Motoren montiert sind.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Akku sicher montiert ist.

FPV-Brille

1. Vergewissern Sie sich vor jedem FPV-Flug, dass die FPV-Brille vollständig aufgeladen ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Brillenband korrekt angebracht ist, damit es sich während des Betriebs nicht löst.

Akku

1. Verwenden Sie zum Laden nur ein Ladegerät, das den Spezifikationen entspricht.
2. Verlassen Sie niemals den Raum, während der Akku geladen wird. Laden Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt auf.
3. Überladen Sie den Akku nicht.
4. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Achten Sie auf die korrekte Polarität der Anschlüsse.
5. Laden/entladen Sie den Akku nicht außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs (Laden: 0 bis 45 °C).
6. Legen Sie den Akku beim Laden/Entladen immer auf eine feuerfeste Unterlage oder in einen feuerfesten Behälter. Die Mitte einer zementierten Auffahrt ist ein gutes Beispiel für einen sicheren Ort.
7. Achten Sie darauf, dass die LiPo-Zellen zu keiner Zeit überhitzen. Zellen, die mehr als 60 °C erreichen, werden in der Regel beschädigt und fangen Feuer.
8. Laden/entladen Sie den Akku nicht im Haus, in einer Garage, einem Fahrzeug, einem Gebäude und nicht in der Nähe von brennbarem Material.
9. Entladen Sie den Akku nicht zu stark. Entladen Sie einen Akku nicht unter 3,3 V pro Zelle.
10. Achten Sie darauf, dass der Elektrolyt nicht in die Augen oder auf die Haut gelangt. Waschen Sie die betroffenen Stellen sofort, wenn sie mit dem Elektrolyt in Berührung gekommen sind. Verändern Sie nicht die Anschlüsse oder Kabel eines LiPo-Akkus. Kommen Sie nicht direkt mit einem undichten/beschädigten Akku in Kontakt.
11. Montieren Sie keine LiPo-Zellen oder vormontierte Akkus mit anderen LiPo-Zellen oder Akkus zusammen.
12. Untersuchen Sie den Akku nach einem Unfall. Legen Sie den Akku mindestens 30 Minuten lang zur Beobachtung an einen sicheren Ort.

Vorsicht: Der Akku kann heiß werden!

Anforderungen an die Flugbedingungen

1. Fliegen Sie nicht bei schlechtem Wetter, einschließlich starkem Wind, Schnee, Regen, Nebel, usw.
2. Fliegen Sie nur im offenen Gelände ohne hohe Gebäude und große Metallstrukturen in der Nähe. Gebäude mit viel Stahlbeton beeinträchtigen das Signal und stören den Flug. Wir empfehlen, mindestens 10 m von Gebäuden, Masten, Hindernissen usw. entfernt zu fliegen.
3. Wenn Sie fliegen, halten Sie das Fluggerät bitte in Sichtweite und fern von Hindernissen, Menschenmengen, Wasser usw.
4. Fliegen Sie nicht in Gebieten mit Hochspannungsleitungen, Kommunikations-Basisstationen oder Sendemasten, um Störungen zu vermeiden.
5. Starten Sie nicht von sich bewegendenden Objekten, wie Autos und Schiffen.
6. Benutzen Sie das Fluggerät nicht in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung.
7. Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie sich von rotierenden Propellern und Motoren fern.

Vorschriften

WARNUNG

Halten Sie sich an die folgenden Regeln, um ein nicht konformes Verhalten, schwere Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden:

1. Modifizieren Sie das Fluggerät NICHT und verwenden Sie es nicht für illegale Zwecke.
2. Fliegen Sie NICHT in der Nähe von bemannten Flugzeugen, unabhängig von der Flughöhe. Wenn nötig, landen Sie sofort.
3. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT in Gebieten, in denen Großveranstaltungen stattfinden, einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Sportveranstaltungen und Konzerte.
4. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT in Gebieten, die durch lokale Gesetze verboten sind.
5. Halten Sie sich von bemannten Flugzeugen fern und stören Sie diese NICHT. Achten Sie jederzeit auf andere Fluggeräte und Hindernisse und weichen Sie ihnen aus.

ACHTUNG

Halten Sie sich an die folgenden Regeln, um ein nicht konformes Verhalten, schwere Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden:

1. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT in der Nähe oder innerhalb von Sperrgebieten, die durch örtliche Gesetze und Vorschriften festgelegt sind. Zu den Sperrgebieten gehören unter anderem Flughäfen, Grenzen zwischen zwei souveränen Ländern oder Regionen, Großstädte und Gebiete, in denen vorübergehende Veranstaltungen oder Aktivitäten stattfinden.

4. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT über die zulässige Flughöhe hinaus.
3. Achten Sie darauf, Ihr Fluggerät innerhalb der Sichtverbindung zu halten, und nehmen Sie bei Bedarf einen Beobachter zur Hilfe.
4. Verwenden Sie das Fluggerät NICHT zum Transport illegaler oder gefährlicher Nutzlasten.

HINWEIS

1. Seien Sie sich über die Art Ihres Flugbetriebs im Klaren (z. B. als Freizeitbeschäftigung, zur öffentlichen oder kommerziellen Nutzung) und holen Sie die entsprechende Genehmigung und Freigabe von den zuständigen Behörden ein, bevor Sie fliegen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach umfassenden Definitionen und spezifischen Anforderungen. Beachten Sie, dass ferngesteuerte Fluggeräte in bestimmten Ländern und Regionen für gewerbliche Aktivitäten verboten sein können.
2. Fliegen Sie NICHT in der Nähe von sensiblen Infrastrukturen oder Grundstücken wie Kraftwerken, Wasseraufbereitungsanlagen, Justizvollzugsanstalten, stark befahrenen Straßen, Regierungseinrichtungen und Militärgebieten.

Exportkontrollen

Halten Sie sich an die geltenden Exportkontrollgesetze

Wir weisen Sie darauf hin, dass der Export, der Reexport und die Weitergabe der Produkte den chinesischen Exportkontrollgesetzen und anderen geltenden Exportkontrollgesetzen und Sanktionen (im Folgenden zusammen als „Exportkontrollgesetze“ bezeichnet) unterworfen sind. Bevor Sie die Produkte verwenden, verkaufen, übertragen, vermieten oder andere Handlungen im Zusammenhang mit den Produkten vornehmen, sofern dies nicht durch die Exportkontrollgesetze oder mit einer von den zuständigen Behörden erteilten Genehmigung gestattet ist, müssen Sie insbesondere prüfen und durch geeignete Maßnahmen sicherstellen:

1. Es liegt kein Verstoß gegen ein durch die Exportkontrollgesetze verhängtes Embargo vor.
 2. Die Produkte werden nicht an Einrichtungen, Personen und Organisationen geliefert, die als sanktionierte Partei aufgeführt sind.
 3. Die Produkte sind nur für zivile Zwecke bestimmt. Es ist verboten, BETAFPV-Produkte direkt oder indirekt wie folgt zu verwenden: (1) militärische Kampfzwecke, (2) terroristische Aktivitäten, (3) andere kriminelle Handlungen.
- Der Käufer verpflichtet auch seine Kunden oder Nutzer, die vorgenannten Anforderungen einzuhalten.

Exportkonformität, Haftungsausschluss und Schadenersatz

Sie bestätigen, dass es in Ihrer Verantwortung liegt, die chinesischen Exportkontrollgesetze und alle anderen geltenden Exportkontrollgesetze einzuhalten. Sie tragen die alleinige rechtliche Verantwortung, wenn Ihre Nutzung, Ihr Verkauf, Ihre Weitergabe, Ihre Vermietung oder Ihr sonstiges Verhalten im Zusammenhang mit den Produkten nicht mit den geltenden Exportkontrollgesetzen übereinstimmt. BETAFPV ist unter keinen Umständen für Ihre Verletzung der geltenden Exportkontrollgesetze verantwortlich. Darüber hinaus stellen Sie BETAFPV, seine verbundenen Unternehmen, Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Agenten und Vertreter von allen Ansprüchen, Forderungen, Klagen, Ausgaben (einschließlich angemessener Anwaltskosten), Schäden, Verlusten oder Verbindlichkeiten jeglicher Art frei, die sich aus der Nichteinhaltung der geltenden Exportkontrollgesetze ergeben oder angeblich daraus resultieren oder damit verbunden sind.

Konformität

Aquila Brushless

Quadrocopter

Modell: Aquila16

FCC ID: 2AT6X-AQUILA16

LiteRadio 2 SE

Sender

Modell: LiteRadio 2 SE ELRS

FCC ID: 2AT6X-LITERADIO2E

VR03

FPV-Brille

Modell: VR03

Hinweise zur HF-Belastung:

Die Drohne/der Sender/die Brille entsprechen den FCC- und EU-Grenzwerten zur Strahlenbelastung. Endbenutzer müssen bei der Verwendung des Geräts bestimmte Betriebsanleitungen befolgen, um die Anforderungen an die Strahlenbelastung zu erfüllen.

Halten Sie bei der Verwendung der Drohne einen Abstand von 20 cm zum Körper ein, um die Einhaltung der Anforderungen an die HF-Exposition zu gewährleisten.

Der Sender entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung (1,6 W/kg). Es entspricht den EU-Grenzwerten zur Strahlenbelastung (2,0 W/kg) für den Körper, die mit einem maximalen SAR-Wert von 0,477 W/kg für den Körper getestet und aufgezeichnet wurde. Gürtelclips, Holster und ähnliches Zubehör darf keine metallischen Komponenten enthalten. Die Verwendung von Zubehör, das diese Anforderungen nicht erfüllt, entspricht möglicherweise nicht den Anforderungen an die HF-Exposition und sollte vermieden werden.

Die Brille wurden bewertet, die HF-Funktion dient nur zum Empfang, nicht zur Übertragung. Die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition werden erfüllt und eine Berechnung der HF-Exposition ist nicht erforderlich.

Betriebsfrequenz und Ausgangsleistung

Aquila16

5,8 GHz: E.I.R.P. < 14 dBm

2,4 GHz: Nur Empfang

LiteRadio 2 SE ELRS

2,4 GHz: E.I.R.P. < 20 dBm

VR03

5,8 GHz: Nur Empfang

VORSICHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DER AKKU DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE AKKUS GEMÄß DEN BESTIMMUNGEN.

Shenzhen Baida Moxing Co., Ltd.

Web: betafpv.com

E-mail: support@betafpv.com

Anschrift: Room 1103, Honghua Center, No. 52, Heping Road, Qinghua Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China