

Spezifikationen:

Was ist ein bürstenloser Motor? Warum ist dieser besser als herkömmliche Motoren?

- Ausgeklügelte bürstenlose Motoren verbessern die Reibung zwischen dem Motor und den sich bewegenden Teilen, wodurch die Hitzeentwicklung minimiert wird. Bürstenlose Motoren sind dadurch extrem belastbar, energieeffizient und verfügen im Vergleich zu herkömmlichen Motoren über eine 50% längere Lebensdauer.
- Bürstenlose Motoren sind außerdem viel leistungsstärker als herkömmliche Motoren, wodurch die Drohne schneller und höher fliegen kann als herkömmliche Drohnen.
- Unser MT1806 1800kv bürstenloser Motor ist der günstigste bürstenlose Motor innerhalb dieser Produktpalette. Die größte Hebekraft liegt bei 230g. Das Fliegen mit einer Actionkamera wird damit zum Kinderspiel.

Wie viel wiegt die Drohne?

- 485g samt hohem Fahrwerk, Schutzgittern und der Batterie

Wie groß ist die Drohne?

- L/B/H: 45 x 45 x 14 cm (mit hohem Fahrwerk und Propellerschutz)

Brauche ich eine Lizenz, um die Drohne fliegen zu dürfen?

- Nein, eine Lizenz wird nicht benötigt.

Was ist die Reichweite?

Etwa 300-500 Meter. Bedenken Sie, dass die Reichweite viel größer ist als bei herkömmlichen Drohnen. Die Drohne verfügt jedoch über kein GPS. Es wird daher empfohlen, die Drohne innerhalb der Sichtweite zu fliegen.

Gibt es eine Garantie?

- Es gibt eine 30-tägige Garantie für Produktdefekte.

Gibt es eine elektronische Bedienungsanleitung?

- Eine Online-Version kann hier heruntergeladen werden:

<http://drocon.co.uk/support/#2>

Oder kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail an: service@drocon.co.uk

Vor dem Flug:

Im Lieferumfang fehlt etwas. Was sollte ich tun?

- Alle Pakete wurden vor dem Versand sorgfältig überprüft. Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang und vergleichen Sie diesen mit der Produktseite. Bitte bedenken Sie Folgendes:
 1. Die Fernbedienung befindet sich unterhalb des Schaumstoffs.
 2. Die Actionkamera ist bei diesem Produkt nicht enthalten und muss einzeln gekauft werden. Bitte kontaktieren Sie den Händler per Nachricht auf Amazon.
 3. Falls eine Komponente im Lieferumfang fehlt, kontaktieren Sie bitte den Anbieter für Hilfe.

Im Flug:

Kann die Drohne an einer Stelle schweben?

- Ja, diese Drohne kann viel besser an einer Stelle in einer beliebigen Höhe schweben als die meisten anderen Drohnen, wodurch die Steuerung vereinfacht wird.

Verfügt die Drohne über GPS, falls Sie wegfliegt oder verloren geht?

- Nein. Hinweis: Wenn sich die Batterie leert oder die Fernbedienung zu piepen beginnt, sollte die Drohne in der Nähe des Anwenders geflogen werden.

Hat diese Drohne den Kopflös-Modus und eine Rückkehr-Funktion?

- Der Kopflös-Modus ist für diese Drohne nicht vorhanden. Da die Rückkehr-Funktion auf dem Kopflös-Modus basiert, ist auch diese Funktion für diese Drohne nicht vorhanden.
- Hinweise:
 1. An der Unterseite der Drohne befinden sich helle blaue und weiße LED-Lichter, die genutzt werden können, um im Flug klar die Vorder- und Rückseite erkennen zu können.
 2. Wegen der guten Stabilität der Drohne wird diese bei großen Entfernungen oder in großer Höhe nicht die Richtung ändern. Seien Sie jedoch bei 3D Flips vorsichtig, da die Orientierung schwer fallen kann.

Können zwei dieser Drohnen nebeneinander bedient werden?

- Die Drohnen nutzen eine 2,4GHz Frequenz, was dieses Szenario ermöglicht. Schalten Sie eine der Drohnen an und synchronisieren Sie diese mit dem Sender und wiederholen Sie dies mit der anderen Drohne und dem anderen Sender.

Wie aktiviere ich die Flip-Funktion?

- Betätigen Sie die linke Taste rechts oben auf der Fernbedienung und bewegen Sie den Richtungshebel in die gewünschte Richtung.

Wie kann ich die Drohne bei Drifts ausbalancieren?

- Wenn die Drohne nach vorne oder hinten driftet, nutzen Sie den vorwärts/rückwärts Trimmer (oben rechts auf der Fernbedienung), um dies anzupassen. Nutzen Sie den Trimmer nach vorn, falls sich die Drohne nach hinten bewegt und umgekehrt.
- Falls die Drohne nach links oder rechts triftet, nutzen Sie den Trimmer (unten rechts) und passen die Richtung an. Wenn die Drohne nach links driftet, passen Sie den Trimmer nach rechts an und umgekehrt.
- Falls die Drohne nach links rotiert, betätigen Sie den Trimmer (unten rechts), um dies anzupassen (und umgekehrt).
- Die Trimmfunktion hat einige Sekunden Verzögerung. Seien Sie daher bitte geduldig, wenn Sie Anpassungen vornehmen.

Wann sollte die Drohne kalibriert werden? Und wann sollte die Fernbedienung kalibriert werden?

- Die Kalibrierung der Drohne wird nötig, wenn es offensichtlich ist, dass die Drohne immer in eine Richtung fliegt oder eigenständig rotiert. Dieses Phänomen passiert, wenn die Rotation eines Motors sich von den anderen Motoren unterscheidet. Die Kalibrierung der Drohne behebt dieses Problem.
- Die Kalibrierung der Fernbedienung ist notwendig, wenn die Befehle der Drohne nicht mehr so genau sind. Das heißt die Befehle der Fernbedienung angepasst werden müssen. Dazu ist die Kalibrierung der Fernbedienung geeignet.

Woher weiß ich, wann die Batterie leer ist?

Alarm bei geringem Batteriestand: Die Fernbedienung wird anfangen zu piepen und ein grünes Licht wird konstant leuchten. Bitte beachten Sie, dass nun nur noch 5-6 Flugminuten verbleiben. Die Drohne sollte daher in der Nähe des Nutzers geflogen werden, um diese nicht aus den Augen zu verlieren.

Woher weiß ich, wenn die Distanz zu groß wird?

- Alarm bei schwachem Signal: Die Fernbedienung wird dauerhaft piepen und das grüne Licht leuchtet konstant. Wenn dieser Alarm aktiviert ist, fliegen Sie die Drohne sofort wieder in Ihre Richtung, um diese nicht zu verlieren.

Was passiert, wenn die Drohne außerhalb der Reichweite ist?

- Es gibt einen Alarm, wenn sich die Drohne zu weit vom Nutzer entfernt hat, wonach die Drohne sofort zurückgefliegen werden muss, um wieder eine stärkere Verbindung herzustellen. Wenn dies nicht funktioniert, wird die Drohne an Höhe verlieren, sofern sie nicht vom Wind weggetragen wird.

Batterie:

Wie lange kann die Drohne geflogen werden?

- Eine volle Batterie reicht für etwa 15-18 Minuten Flugzeit.

Wie lange dauert es, die Batterie aufzuladen?

- Der Ladevorgang dauert 4-5 Stunden. Bei kaltem Wetter oder nach einer langen Inaktivität der Batterie ist die Ladezeit länger.

Wo kann ich weitere Batterien kaufen?

Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B0725T4JSF>

Amazon UK: <https://www.amazon.co.uk/dp/B072FMZYNC>

Amazon DE: <https://www.amazon.de/dp/B072V369B2>

Oder kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail an: service@drocon.co.uk

Kann ich eine stärkere Batterie für mehr Flugzeit kaufen?

- Wir empfehlen die im Lieferumfang enthaltenen Batterien. Eine stärkere Batterie bringt ein größeres Risiko, die Motoren schneller zu verschleifen.

Braucht die Fernbedienung eine besondere Batterie? need a special battery?

- Nein, sondern 4 normale AA-Batterien.

Kamera:

Verfügt die Drohne über eine Kamera?

Nein, die Drohne an sich verfügt über keine Kamera, sondern Sie können dieses Accessoire in Form einer Actionkamera einzeln kaufen, die in der Bedienungsanleitung oder im Lieferumfang erwähnt wird. Oder fragen Sie den Händler um eine Empfehlung.

Kann ich eine GoPro an der Drohne anbringen?

Es gibt eine Halterung an der Unterseite der Drohne, damit Sie Actionkameras wie die goPro, die C4000 und andere Kameras dieser Größe an der Drohne anbringen können.

Video:

Kann ich den Flug in Echtzeit auf meinem Smartphone sehen?

Im Moment noch nicht, doch bei der Nutzung einer kompatiblen FPV-Kamera (momentan nicht verfügbar) wäre dies möglich.

Gibt es eine Kamerataste auf der Fernbedienung?

Ja, es gibt eine Kamerataste oben rechts auf der Fernbedienung neben der Flip-Taste. Bitte bedenken Sie, dass die Kamerataste nur dann funktioniert, wenn eine kompatible FPV-Kamera angebracht ist.

Problembehandlung:

Der obere linke Trimmer steckt fest:

- Dies ist standardmäßig der Fall, da diese Taste keine Funktion hat.

Warum bewegt sich der linke Hebel nicht von selbst wieder in die Mitte wie der rechte Hebel?

- Das wurde mit Absicht so konzipiert: throttle

Einer der Motoren funktioniert nicht mehr. Was kann ich tun?

- Empfehlung: Bringen Sie ein wenig für Elektrogeräte geeignetes Öl an dem Motor an, um das Problem zu lösen. Wenn das nicht hilft, ist der Motor vielleicht beschädigt und muss ausgetauscht werden. Ersatzmotoren finden Sie auf:

Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B072X9Q8XG>

Amazon UK: <https://www.amazon.co.uk/dp/B072XBBGF8>

Amazon DE: <http://www.amazon.de/dp/B072X7YKWR>

Kann ich für die Motoren oder Propeller Öl nutzen?

- Ja, solange das Öl für Elektrogeräte geeignet ist.

Ersatzteile:

Wo finde ich Ersatzteile?

- Hier können Sie Ersatzteile kaufen:

Ersatzbatterie:

Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B0725T4JSF>

Amazon UK: <https://www.amazon.co.uk/dp/B072FMZYNC>

Amazon DE: <https://www.amazon.de/dp/B072V369B2>

Ersatz Propeller::

Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B071J3XG7N>

Amazon UK: <https://www.amazon.co.uk/dp/B07238WNQ1>

Amazon DE: <https://www.amazon.de/dp/B0723BLSKY>

Ersatzmotoren:

Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B072X9Q8XG>

Amazon UK: <https://www.amazon.co.uk/dp/B072XBGGF8>

Amazon DE: <http://www.amazon.de/dp/B072X7YKWR>

Oder kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail an: service@drocon.co.uk

Hilfreiche Tipps:

1. Wenn die Drohne in relativ großer Entfernung oder großer Höhe geflogen wird und die Vorwärtsrichtung nicht anhand der blauen LED-Lichtern an der Unterseite der Drohne erkennbar ist, versuchen Sie am besten die 3D-Flip Funktion zu aktivieren. Dadurch können Sie die Ausrichtung der Drohnen feststellen.
2. Wenn die Fernbedienung zu piepen beginnt (unabhängig des Alarms), sollte die Drohne näher am Anwender geflogen werden, um deren Verlust zu vermeiden.
3. Die Kamerahalterung ist nicht anpassbar. Wenn die Actionkamera nicht genau passt, können Sie die Zwischenräume mit Schaumstoff ausfüllen.
4. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, sollten Sie diese direkt nach dem Aufladen nutzen. Die Batterie kann aufgeladen werden, falls diese für längere Zeit nicht

genutzt wurde. Eine andere Empfehlung ist nur für erfahrene Nutzer gedacht: Sie können das hohe Fahrwerk und den Propellerschutz entfernen, um Gewicht einzusparen.

Wichtige Warnhinweise:

1. Bedenken Sie immer, die Motoren vor dem Aufheben der Drohne zu sperren. Denn es ist gefährlich, die rotierenden Propeller mit den Fingern und Händen zu berühren.
2. Seien Sie beim Laden der Batterie mit den Kabeln vorsichtig. Überprüfen Sie immer die Kabel und nutzen Sie das Ladegerät nicht bei Schäden am Kabel, um Verbrennungen zu vermeiden.

Für mehr Informationen oder Hilfe können Sie uns per E-Mail erreichen

Service@drocon.co.uk