

Ares™ Ethos QX75 Nano-Micro RTF Quadcopter - QUICK TIPPS

ACHTUNG:

Diese Quick Tipps sind KEIN Ersatz für die Anleitung.

In diesem Dokument werden die wichtigsten Funktionen und Details des Ethos QX 75 Quadcopters erklärt. Wir empfehlen jedoch ausdrücklich, dass Sie vor dem ersten Flug die Anleitung vollständig durchlesen.

Laden des Flugakkus

Die beiliegenden AA-Batterien für den Sender sind nicht zum Betrieb des Ladegeräts vorgesehen. Wenn Sie den beiliegenden Lader am USB-Port der Fernsteuerung betreiben wollen, empfehlen wir Ihnen die Verwendung von NiMH Akkus ab ca. 2000mAh Kapazität. Damit kann der Flugakku 4-7x wieder aufgeladen werden. Wenn die Spannung der AA-Akkus absinkt, dauert das Laden länger. Sie können den Lader optional auch an einen passenden USB Port eines PCs oder anderen geeigneten Gerätes anschließen oder das optionale Netzteil AZSC5005PS verwenden.

Dual Rate der Fernsteuerung

Die Fernsteuerung Ihres Ethos QX 75 ist mit einer „Dual Rate“ Funktion ausgestattet. Mittels dieser können Sie zwischen „FULL“ und „HALF“ wählen. Die Dual Rate Funktion beeinflusst, wie schnell der Quadcopter auf Quer- und Höhenruder reagiert. Sie können zwischen beiden Modi umschalten, indem sie den Dual-Rate Taster betätigen. Der Sender bestätigt den Dual Rate Modus auch akustisch: 2 Signale bedeuten, dass der „FULL“-Modus aktiviert ist, eines, dass der „HALF“-Modus aktiviert ist. Auch das LC-Display gibt Auskunft über den gerade aktiven Modus. Der „HALF“ Modus eignet sich am besten für Neueinsteiger und alle anderen Piloten, die eine sehr gutmütige Steuerung bevorzugen.

Höhenruder-Trimmung

Die Höhenrudertrimmung kann dazu verwendet werden, den Drift beim Schweben zu minimieren. Z.B. wenn der Ethos QX 75 beim Schweben vorwärts driftet, so erhöhen Sie die Trimmung (Rechter Trimm-Button), bis der Quadcopter ruhig an der Stelle schwebt.

HINWEIS: Die Position der Höhenruder-Trimmer ist ergonomisch bedingt. Sie sind entsprechend beschriftet und müssen während des Fluges nach der Ersteinstellung üblicherweise nicht betätigt werden.

Automatic Flip-Modus

Durch Drücken der „AUTO FLIP MODE“ Taste wird der Automatic Flip Modus (AFM) aktiviert. Die Taste befindet sich links oben auf der Stirnseite der Fernsteuerung. Bei Betätigung ertönen kontinuierlich Signaltöne. Gleichzeitig leuchtet am Quadcopter die rote LED anstelle der grünen LED auf.

Sobald AFM aktiviert ist, können Sie Zeitpunkt und Richtung der Rolle mit dem rechten Knüppel bestimmen. Sobald Sie den rechten Knüppel mehr als etwa $\frac{3}{4}$ auslenken, wird Ihr Quadcopter automatisch eine 360° Rolle in Steuerrichtung ausführen. Wir empfehlen daher, AFM nur dann zu aktivieren, wenn Sie die passende Ausgangshöhe für das jeweilige Manöver erreicht haben und sich im Schwebeflug befinden. (Später können Sie mit Rollen aus dem Flug heraus experimentieren)

PRO TIPP: Vor einer Rolle sollte die Gasstellung etwas erhöht werden, um den Höhenverlust auszugleichen. Mit dem richtigen Timing ist es sogar möglich, die Rolle komplett ohne Höhenverlust auszuführen. Dieses Timing hängt jedoch stark von der Wetterlage, der Höhe, der Akkuspannung etc. ab.

Informieren Sie sich auf jeden Fall in der Anleitung über die Funktion des Automatic Flip Modus, bevor Sie diesen nutzen!