

Versionsinfos Rondo und μ Rondo ab Softwareversion 3.0

V3.0: (nur μ Rondo)

Erste nur in geringen Stückzahlen ausgelieferte Version.

Bekannte Fehler: Timing Problem beim Binding.

V3.1: (Rondo und μ Rondo)

- Spektrum Binding Prozess geändert. Empfänger wird jetzt ohne Aus / Einschalten nach Erscheinen des Binding Menüs angeschlossen. Ohne Timeout, kann beliebig wiederholt werden.

V3.2: (Rondo und μ Rondo)

- Menüs in französischer Sprache
- Nick Einrasten verbessert
- Andrehverhalten Heck verbessert
- Betriebsart reiner Heckgyro Mode eingebaut

Bekannte Fehler: Heckgyromode ohne Wirkrichtungsmenü

V3.3: (Rondo und μ Rondo)

- Heckgyro Wirkrichtungsmenü eingebaut
- Dyn. TS Einstellung vereinfacht
- Nochmals verbesserte Werte für Nick Einrasten und besseres Schwebefühl

V3.4: (Rondo und μ Rondo)

- Weiter verbesserte Werte für Nick Einrasten und Schweben (Tests auf Helis von 450er bis 700er jetzt abgeschlossen)
- Bewegungsbereich beim „Initialisierungstanz“ etwas verkleinert

Unser Testteam war immer noch nicht zufrieden, daher haben wir weiter optimiert. Das Ergebnis hat uns so überzeugt, dass wir beschlossen haben die Hauptversion zu ändern.

Hinweise: Die bisher unterstützten Modes an der Taumelscheibe sollen künftig weg fallen, bereits in V4.0 gibt es keine Unterschiede mehr zwischen Mode 1 und Mode 2 an der TS. Ebenso werden wir in einer der nächsten Versionen das Konzept der Empfindlichkeitseinstellung generell überarbeiten.

V4.0: (Rondo und μ Rondo)

- Allgemein überarbeitete Taumelscheiben Regelung
- Einstellen der Dyn. TS Drehung (Pirouetten Kompensation) vereinfacht.
- Menü anwählen - TS mit Stick in eine gekippte Position bringen – Heli um Hochachse drehen - TS muss Kippposition in vorher gewählter Richtung beibehalten.
- Funktion für Dyn. TS Drehung optimiert
- Trimmung über Sender in Mode 1 ausgeschaltet

Modes 1 und 2 an der Taumelscheibe identisch V4.1: (Rondo und μ Rondo)

Achtung: neue Bedienungsanleitung!

- Neues, vereinfachtes Konzept für Empfindlichkeitseinstellungen (Quelle für Heckempfindlichkeit ist immer ein Senderkanal; Quelle für die TS Empfindlichkeit ist ein fester Wert oder ein Senderkanal oder der Trimmer).
- Empfindlichkeits-Wertebereiche von 5 – 200% **Durch diese Bereichsänderung stimmen die Werte nicht mehr mit V4.0 oder früher überein. Umsteiger von früheren Versionen daher unbedingt die Empfindlichkeiten im Terminal prüfen!**
- Seriensignal Empfänger Multiplex SRXL und act S3D SX werden unterstützt
- FailSafe mit 0.25 bis 3 Sekunden einstellbarer Verzögerung
- Einschaltproblem bei manchen Walkera Empfängern beseitigt
- „Initialisierungstanz“ auch auf Heckservo
- Taumelscheibenregelung weiter verfeinert

V4.2: (Rondo und μ Rondo)

- Vereinfachte Einstellung der Taumelscheibe durch Kombination von Empfindlichkeit und zyklischem Weg
- Taumelscheibenregelung weiter verfeinert, insbesondere das Schweben
- Einschaltsequenz mit zusätzlichen 2 Sekunden Aufwärmzeit für stabilere Gyro Werte

V4.3: (Rondo und μ Rondo)

- Neue Werte für Taumelscheibenregelung
- Sender Trimmung eingeschaltet. Nick/Roll Trimmen vom Sender jetzt möglich
- Direkter Zugriff auf Kanal Anzeige Menü mit Taste rechts im Willkommens Menü
- Direkter Zugriff auf Servo Mitten Menü mit Taste links im Willkommens Menü
- Kleine Korrekturen am Menüsystem

V4.3a: (Rondo und μ Rondo)

Die V4.3a ist bis auf eine Fehlerkorrektur beim Heckgyro Mode identisch mit der V4.3.

Ein Update auf V4.3a ist daher nur nötig, wenn man den Heckgyro Mode benutzen will.

Heckgyro Mode bedeutet dass das Rondo/ μ Rondo als reiner Heckkreisel und nicht als Flybarless System benutzt wird.