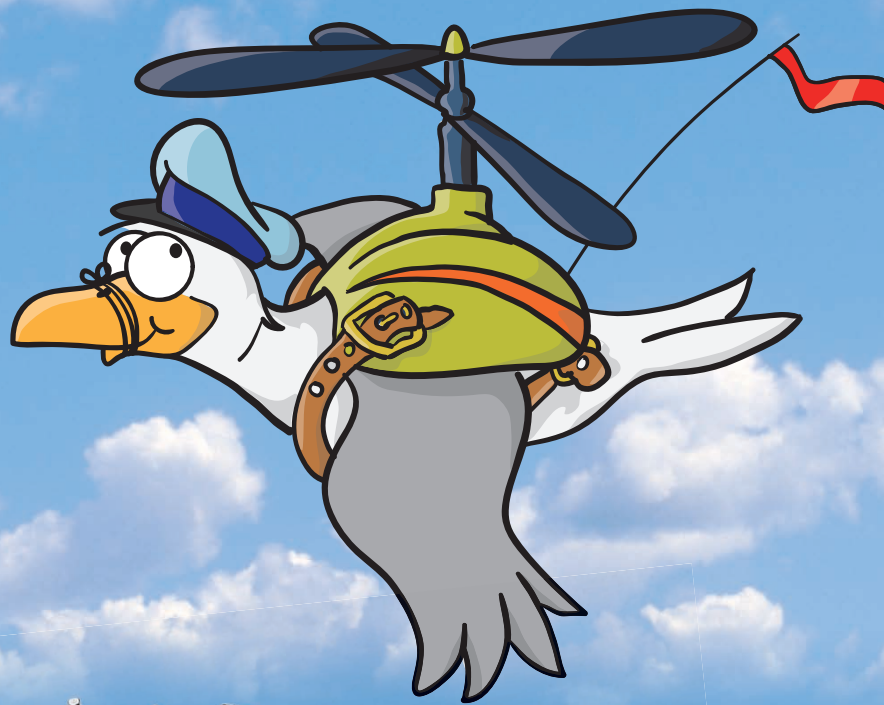




iVol

Noch mehr Freude an Land, zu Wasser und
in der Luft – der neue **iVol 2G16** macht's möglich!



Entdecken Sie die neue **iVol** Generation.
Ausgestattet mit völlig neuer Technik
und in bewährtem Design.
Natürlich mit neuer **JETIBOX**-Funktionalität.

Funktionelles Design und innovative Handhabung

Der **iVol** ist das Fernsteuersystem der Zukunft. Spielend leicht rüsten Sie Ihr Modell mit der modernsten Funktechnik aus. Sie erstellen bequem an Ihrem PC die Modellkonfiguration oder wählen eines der vielen erhältlichen Beispielmodelle aus. Nutzen Sie Modellbauforen und stellen Sie dort Ihren Freunden Ihre eigenen Konfigurationen zur Verfügung und Sie ernten Anerkennung! Auch in Modellbauclubs können so umfangreiche Modellbibliotheken zusammengetragen werden.

Das ergonomische Design des **iVol** ermöglicht eine ermüdungsfreie Steuerung des Modells. Rutschfeste Gummigriffe bieten einen sicheren Halt. Sie können den **iVol** auch mit einem Senderpult oder Haltegurt versehen und haben dadurch die Hände frei für noch präzisere Steuerungen. (demnächst erhältlich)

Egal, ob Sie Boote, Flugzeuge, Hubschrauber oder Multikopter/Tragflügler steuern wollen, der **iVol** ist so frei konfigurierbar, dass Sie auch komplexeste, vielkanalige Modelle damit darstellen können. Auch ungewöhnliche Taumelscheibenkonstruktionen sind kein Problem.



Einfach in der Handhabung
Die Schalterkonfiguration des **iVol** lässt sich ganz bequem anpassen. Mit wenigen Handgriffen haben Sie die Abdeckung entfernt, ohne das gesamte Gehäuse öffnen zu müssen. Wählen Sie unterschiedliche Schaltertypen für bis zu sechs Einbauplätze aus.



Feinjustierung vor Ort
Sie können die Länge der Steuerknüppel einfach verändern. Durch Stellschrauben können Sie ohne Öffnen des Geräts die Rückstellkraft in die Mittelposition sowie rastende oder schleifende Dämpfung einstellen. (Modeumschaltung 1/2/3/4)



Einstellungssache
Erfordern die Verhältnisse auf dem Flugfeld eine nachträgliche Kalibrierung, besitzt der **iVol** entsprechende Einstellmöglichkeiten. So sind Sie unterwegs nicht auf Ihre PC-Hardware angewiesen.

Sie können nicht nur bis zu 16 Fernsteuerkanäle digital senden, sondern über die eingebaute JETIBOX-Funktion sowohl Ihre Empfänger konfigurieren als auch die umfangreichen Telemetriefunktionen nutzen. Dadurch behalten Sie auch im Flug den Überblick über Ihr Modell. Sie wollen den Ladezustand Ihres Empfängerakkus wissen? Kein Problem, auch hierfür ist ein passender Sensor erhältlich.

Moderne „fliegende Computer“ wie z.B. Mikrokooper liefern Unmengen an Daten, die auch für den Piloten dargestellt werden müssen. Wir gehen über die Möglichkeiten der normalen JETIBOX hinaus und bieten auch die grafische Darstellung von Telemetriedaten. Und falls Ihr Flugmodell doch einmal außer Sichtweite laden sollte, finden Sie es wieder, da wir seine letzten GPS-Koordinaten aufgezeichnet haben.

Auch für zeitliche Ablaufsteuerungen, z.B. für das Ein- und Ausfahren des Fahrwerks, ist der **iVol** gerüstet.

Dadurch, dass Sie für die zugehörige PC-Software iVol Hangar als auch den **iVol** Software-Updates aus dem Internet nachladen können, bleiben Sie immer auf dem aktuellsten Stand.

Zusätzliche Abdeckungen



Vielfältige Funktionen mit 2,4 GHz Funktechnik



iVol 2G16 – das ist neu:

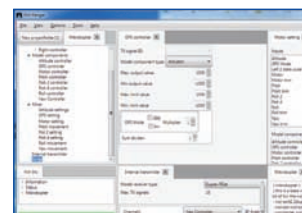
- Softwareupdates lebenslang kostenlos
- Phasensteuerung – mehrere Modelle und auch Teilmodelle sind mit nur einem Schalter jederzeit umschaltbar
- noch größere Reichweite dank verbesserter interner Antenne
- mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung, individuell umschaltbar
- interner Empfänger für Lehrer-/Schüler-Betrieb nachrüstbar
- verschiedene Ausführungen – Basic/Premium/Trainer
- zusätzliche Steuerung per Lagesensor – nur für Premium und Trainer
- Knüppelschalter nachrüstbar – nur für Premium und Trainer

Für weiterführende Informationen sprechen Sie uns gerne an.

Immer Up-to-Date

Die **iVol** Funkfernsteuerung lässt sich ganz bequem über Ihren PC konfigurieren.

Die passende Software „iVol Hangar“ und Firmwareupdates erhalten Sie kostenlos im Internet unter <http://www.baltic-seagull.de>



Kinderleicht zu Kalibrieren

Die **iVol** Funkfernsteuerung lässt sich direkt am PC kalibrieren. Alle wichtigen Funktionen und Einstellungen lassen sich so direkt überprüfen, ohne Ihr hochwertiges Flugmodell zu gefährden.



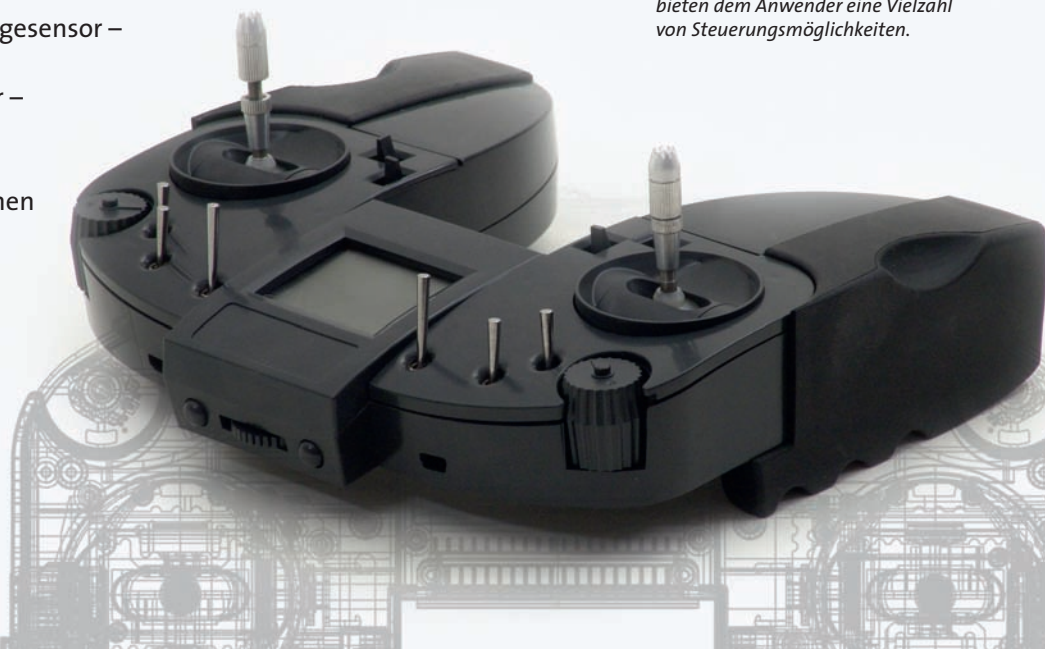
Moderne USB-Technik

Die **iVol** kommuniziert ganz einfach mit dem beigelegten USB-Kabel mit ihrem PC und lässt sich so problemlos konfigurieren.



Mehr als eine Funkfernsteuerung

In der **iVol** Funkfernsteuerung steckt mehr, als auf den ersten Blick sichtbar ist. Modernste Funktechnik und eine frei konfigurierbare Firmware bieten dem Anwender eine Vielzahl von Steuerungsmöglichkeiten.



Technische Daten auf einen Blick

Steuerung

- 2 Steuerknüppel, stufenlos längenverstellbar
- 2 Potentiometer, Rastung bei Mittelstellung (deaktivierbar)
- bis zu 6 Schalter, einbaubar/austauschbar durch Benutzer
- Wandlerauflösung: 4096 Schritte (12 Bit)
- Mechanische Auflösung: typisch 1400 Schritte
- Anzeige: grafisches LCD, mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung
- integrierte JETIBOX-Funktionalität
- volle Telemetriefähigkeit

Sender

- Sendertyp: JETI model DUPLEX 2,4 GHz (integriert)
- Steuerkanäle: 1 - 16, konfigurierbar
- keine Anmeldepflicht, zulassungsfreies Frequenzband*

Prozessor/Speicher:

- Hauptprozessor: ARM Cortex M3
- Speicherausstattung: mind. 2,5 MB Flash, 64 KB RAM
- Modellspeicher: 250 - 2.000, modellabhängig

Stromversorgung:

- interner Lithium-Polymer-Akkumulator, 700 mAh
- Betriebsdauer: bis zu 5 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)
- Ladung: über USB-kompatible Schnittstelle, max. Ladestrom 300 mA



Maße

- Abmessungen: ca. 221 mm x 193 mm x 55 mm (mit Knüppeln: bis 90 mm)
- Gewicht: ca. 720g

Anschlüsse

- USB-kompatible Schnittstelle für PC/Ladegerät
- Erweiterungsbuchse für Lehrer-Schüler-Betrieb, Zusatzanzeige
- Erweiterungssteckplatz (20polig) für weiteres Zubehör

Systemvoraussetzungen

- Computer mit Microsoft Windows XP, Vista oder 7, .NET 3.5
- Internetzugang für Softwareinstallation, -updates und Online-Dokumentation

Software

- Konfigurationsprogramm iVol Hangar, mehrsprachig
- Konfigurationsbeispiele, mehrsprachig
- FORTH-Entwicklungsumgebung für eigene Skripte
- Open-Source-Betriebssystem rCOS/RCOPEN24 wird unterstützt

* In anderen Staaten können Nutzungseinschränkungen des eingesetzten Funkübertragungsverfahrens bestehen. Beachten Sie die jeweiligen nationalen Vorschriften.

Wenn Sie für Ihre eigene professionelle Anwendung eine Unterstützung suchen, dann scheuen Sie nicht, uns anzusprechen. Der **iVol** wird von unserem eigenen deutschen Ingenieurbüro entwickelt und gepflegt. Somit bekommen Sie professionelle Lösungen aus einer Hand.



Hersteller:
 Baltic Seagull Electronics UG (haftungsbeschränkt)
 Schauenburger Straße 116 · D 24118 Kiel
 Telefon 0431 530354-10 · Telefax 0431 530354-36
 E-Mail kundenservice@baltic-seagull.de
<http://www.baltic-seagull.de/>
 Sitz der Gesellschaft: Kiel, HRB 12191, Amtsgericht Kiel
 Geschäftsführer: Andreas Schweigstill · WEEE-Registrierung: DE 71700072

Händlerstempel