

Para-RC MIX

Art.Nr. / Item no.: 67002045



Montage- und Betriebsanleitung

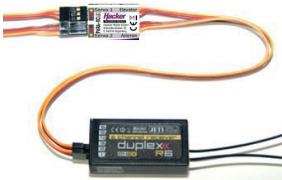
Der Para-RC MIX ist speziell für RC-Gleitschirme und für ferngesteuerte Fallschirmspringer entwickelt worden. Das spezielle Mixprogramm von Höhen- und Querruderfunktion ermöglicht ein vorbildgetreues Steuern. Dieser Mixer bewegt auf 50% Steuerweg des Senderknüppels nach rechts eine volle Bewegung des Pilotenarmes von ganz oben nach ganz unten. Nach links entsprechend den linken Arm. Dazu wird jetzt noch die Bremsfunktion hinzugemischt. Wenn der Höhenruder-Steuerknüppel von der Neutralstellung aus nach unten gezogen wird (50%), so bewegen sich beide Arme proportional von ganz oben bis ganz unten. Links/rechts und B remsen sind somit gemischt, ähnlich wie bei einem Deltamixer, allerdings mit wesentlich mehr Steuerweg (voller Servoweg). Dank des Para-RC Mix entfallen die lästigen Gummis am Senderknüppel, die bislang gerne von Gleitschirmfliegern und Fallschirmspringerpiloten genutzt wurden.

Tipps finden Sie auch in unserem Shop www.hacker-motor-shop.com unter Para-RC.

Assembly and operating instructions

The Para-RC MIX has been specially developed for RC paragliders and remote-controlled parachutists. The special mix program of elevator and aileron functions enables like original steering. This mixer moves 50% of the control path of the transmitter stick to the right, a full movement of the pilot arm from top to bottom. To the left corresponding to the left arm. The braking function is now mixed in with this. When the elevator stick is pulled down from the neutral position (50%), both arms move proportionally from the very top to the very bottom. Left / right and braking are thus mixed, like a delta mixer, but with significantly more steering range (full servo range). the neutral position Para-RC MIX, the annoying rubbers on the transmitter stick, which were previously popular with paragliders and parachutist pilots, are no longer necessary.

You will find many valuable tips in our shop www.hacker-motor-shop.com under Para-RC.



Bitte lesen Sie die Anleitung vor Beginn des Aufbaus sorgfältig durch.

Please read the instructions carefully before the start of assembly.

Technische Daten / Technical Data:

Abmessungen / Dimensions:

17 x 28 mm

Gewicht / Weight:

7g

Betriebsspannung / Operating voltage:

3,5 – 8,4 Volt

Servo Kanäle / Servo channels:

2

**zum Empfänger, auf Höhenruder- und
Quer-/Seitenruderkanal anstecken**

**to RX, plug to elevator and aileron/rudder
channel**



Funktionsüberprüfung:

WICHTIG! Am Sender dürfen keine Mischer wie V-Leitwerk oder Delta aktiviert sein. Die Mischerfunktion übernimmt der Para-RC MIX. Verbinden Sie den Para-RC Mix gemäß dem obigen Bild mit den Servos und dem Empfänger. Der mit „Aileron“ bezeichnete Anschluss wird je nach persönlicher Vorliebe auf dem Querruder oder Seitenruderkanal Ihres Fernsteuersystems angesteckt. Der mit „Elevator“ bezeichnete Anschluss wird auf den Höhenruderkanal gesteckt. Wird die RC-Anlage eingeschaltet, sollten sich beide Arme der Pilotenpuppe in der obersten Position befinden. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie die Höhenruderfunktion im Sender auf „reverse“ oder tauschen evtl. die beiden Servokabel (Servoanschluss 1 und 2). Steuern Sie am Sender den Knüppel der gewählten Richtungsfunktion (Querruder oder Seitenruder) nach rechts, muss sich auch der rechte Arm der Pilotenpuppe nach unten bewegen (evtl. auch hier im Sender „reverse“ aktivieren). Steuern Sie nach links, muss sich der linke Arm nach unten bewegen. Zieht man den Höhenruderknüppel, senken sich beide Arme gleichmäßig. Beim Drücken des Höhenruderknüppels sollten sich die Arme nicht deutlich bewegen.

Check the functions:

IMPORTANT! Mixers such as V-tail or Delta must be deactivated on the transmitter. The Para-RC MIX takes over the mixer function. Connect the Para-RC Mix like the picture above. The Aileron plug can be connected to the Aileron or Rudder channel of your receiver. This depends on your personal choose. Switch on the complete RC-System and the arms of the pilot must be in the uperst position. If not, please use the reverse function in your transmitter or change Servo1 and 2. Move your aileron/rudder stick to the right and the right arm of the pilot must move down. The left arm will move down with the stick to the left side. If not, please use the reverse function in your TX. If you pull the elevator stick both arms will move down. By push the elevator stick, nothing will happen.

Viele weitere Para-RC Zubehörteile finden Sie in unserem Online-Shop.
You will find many para-rc accessories in our online shop.
<http://www.hacker-motor-shop.com>

Gewährleistung:

Wir gewähren für unsere Produkte den gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistungsanspruch von 24 Monaten. Bei einem Gewährleistungsfall wenden sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem sie das Produkt gekauft haben.

Produktions-, Material- oder Funktionsfehler werden während dieser Zeit kostenlos von uns behoben.

Weiterführende Ansprüche wie etwa Folgeschäden werden nicht übernommen.

Guarantee:

We grant the legally required warranty of 24 months for our products. In the event of a warranty claim, please contact the retailer from whom you purchased the product.

Production, material, or functional errors will be corrected by us free of charge during this time. Further claims such as consequential damage will not be accepted.

Haftungsausschluss:

Da uns sowohl eine Kontrolle der Handhabung, die Einhaltung der Montage- und Betriebshinweise, sowie der Einsatz des Produktes und dessen Wartung nicht möglich ist, kann von der Fa. Hacker Motor GmbH keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten gewährt werden. Jeglicher Anspruch auf Schadensersatz, der sich durch den Betrieb, den Ausfall bzw. Fehlfunktionen ergeben kann, oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängt wird abgelehnt.

Für Personenschäden, Sachschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen übernehmen wir keine Haftung. Soweit gesetzlich zugelassen wird die Verpflichtung zur Schadensersatzleistung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, auf den Rechnungswert unseres an dem Ereignis unmittelbar betroffenen Produkt begrenzt. Dies gilt nicht, soweit wir nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haften müssen.

Disclaimer:

Since we are unable to control the handling, compliance with the installation and operating instructions, and the use of the product and its maintenance, Hacker Motor GmbH cannot accept any liability for losses, damages, or costs. Any claim for damages that may result from the operation, failure, or malfunction, or in any way related to it will be rejected. We do not assume any liability for personal injury, property damage and their consequences that arise from our delivery or work. As far as permitted by law, the obligation to pay damages, for whatever legal reasons, is limited to the invoice value of our product directly affected by the event. This does not apply if we have unlimited liability in accordance with mandatory statutory provisions or gross negligence.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hacker Motor GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt können sie hier anfordern:

Hacker Motor GmbH – Schinderstraße 32 – 84030 Ergolding

oder unter www.hacker-motor.com im Downloadbereich einsehen.

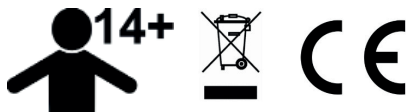
CE-Declaration of Conformity (DOC)

Hacker Motor GmbH declares that the product complies with the essential requirements of the EMC Directive 2014/30/EU and RoHS Directive 2011/65/EU.

You can request the declaration of conformity for this product here:

Hacker Motor GmbH - Schinderstraße 32 - 84030 Ergolding

or download at www.hacker-motor.com



Kontaktinformationen / Contact information :

Hacker Motor GmbH

Geschäftsführer: Jörg Trommer

Sitz der Gesellschaft:

Schinderstraße 32

84030 Ergolding, Deutschland

Tel.: +49-871-953628-0

www.hacker-motor.com

info@hacker-motor.com

Registergericht: Amtsgericht Landshut HRB 8052

WEEE-Reg.-Nr. DE 55352581