

! Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie beinhaltet wichtige Informationen und Sicherheitshinweise. Sie ist deshalb jederzeit griffbereit aufzubewahren und bei der Weitergabe des Produktes an Dritte mitzugeben.

1. EINLEITUNG

Der leistungsstarke und preisgünstige Antriebssatz für den Anfänger und den Profi. Durch einfachen Wechsel der beiden beiliegenden Klappflugschraubenblattpaare bestimmen Sie selbst die Steigleistung und Geschwindigkeit des Modells.

2. INHALT / ERSATZTEILE

- 1 Himax C 2212-1180 # 33 3006
- 1 Regler MULTIcont BL-20 S-BEC # 7 2288
- 1 Mitnehmer für Motorwellen-Ø 3 mm,
Blatthalter und Spinner Ø 33 mm # 73 3503
- 2 Klappflugschraubenblätter 7" x 4" # 73 3192
- 2 Klappflugschraubenblätter 8" x 5" # 73 3193
- Diverse Kleinteile zur Montage im Modell

3. TYPISCHE BETRIEBSDATEN ANTRIEBSSATZ „MERLIN - TUNING“

3S LiPo / Prop: 7" x 4" Stromaufnahme: ca. 5,5 A
3S LiPo / Prop: 8" x 5" Stromaufnahme: ca. 7,5 A

Empfohlener Antriebsakku:
MULTIPLEX Li-BATT BX 3/450 # 15 7104

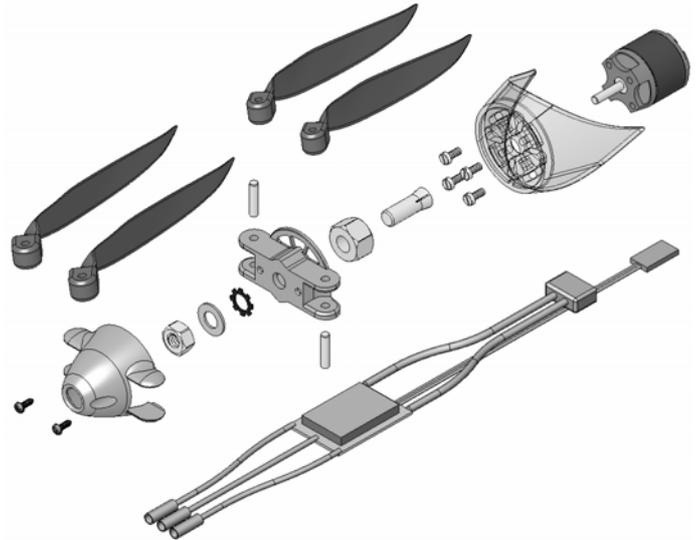
Verwenden Sie den beiliegenden Motor Himax C 2212-1180, in Verbindung mit den empfohlenen Luftschauben, nicht mit mehr als 3S LiPo oder 9 NiXX Zellen!

4. SICHERHEITSHINWEISE

Der Antriebssatz „Merlin - TUNING“ ist ausschließlich für die Verwendung im Modellbau vorgesehen. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.

- Vor erster Inbetriebnahme Anleitung lesen
- Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den festen Sitz des Motors und der Luftschaube
- Entfernen Sie vor Einschalten des Antriebes alle beweglichen Gegenstände aus dem Ansaugbereich der Luftschaube
- Kommen Sie nicht mit Ihren Extremitäten oder Ihrer Kleidung in die Nähe der laufenden Luftschaube
- Den Motor niemals in der Hand anlaufen lassen
- Stoppen Sie den Motor sofort, falls Vibrationen auftreten. Klären Sie vor dem nächsten Anlauf die Ursachen für die Vibrationen, ggf. müssen Sie die Luftschaubenblätter wuchten
- Achten Sie auf ausreichende Kühlung der Antriebseinheit und behindern Sie die Luftzirkulation nicht

5. MONTAGE DES ANTRIEBSSATZ „MERLIN - TUNING“



1. Verschrauben Sie den Motor mit dem Motorspant → Achten Sie darauf, dass der Motor frei drehen kann. Achten Sie bei der Verlegung der Motorkabel darauf, dass diese nicht mit dem rotierenden Motor in Berührung kommen.
2. Mitnehmer mit Sechskant-Spannring auf die Motorwelle schieben
3. Blatthalter auf den Mitnehmer schieben und mit der Unterlegscheibe, der Zahnscheibe und der Sechskantmutter auf dem Mitnehmer befestigen
4. Klappflugschrauben mit den beiliegenden Zylinderstiften am Blatthalter befestigen, durch Montage des Spinners werden diese gesichert
5. Spinner mit Schrauben auf den Blatthalter schrauben

6. INBETRIEBNAHME DES ANTRIEBSSATZ „MERLIN - TUNING“

1. Verbinden Sie die drei Kabel des Reglers beliebig mit den drei Kabeln des Motors
2. Verbinden Sie den Regler über das UNI-Anschlusskabel mit Ihrem Empfänger
3. Schalten Sie Ihren Sender ein und prüfen Sie, ob das Bedienelement für die Motorsteuerung auf „AUS“ steht
4. Verbinden Sie den Antriebsakku mit dem Regler
5. Prüfen Sie die Drehrichtung des Motors, dieser muss in Flugrichtung im Uhrzeigersinn drehen. Falls dies nicht der Fall sein sollte, ziehen Sie den Antriebsakku ab und vertauschen Sie zwei der drei Motoranschlusskabel
6. Schalten Sie die Motorbremse des Reglers „EIN“, die Vorgehensweise entnehmen Sie der Anleitung des Reglers

7. TECHNISCHE DATEN DES HIMAX MOTORS

| | |
|---------------------------|--|
| Typ: | C 2212-1180 |
| # | 33 3006 |
| Umin ⁻¹ /V: | 1180 |
| Zellenzahl NiXX / LiPo: | 6 - 9 / 2S - 3S |
| optimaler Arbeitsbereich: | 1 A - 7A |
| Max. Strom für 15 sec.: | 8,5 A |
| Wellen Ø: | 3,0 mm |
| Durchmesser: | 22 mm |
| Länge: | 26 mm |
| Gewicht: | 33 g |
| max. Leistung: | 50 W |
| max. Gehäusetemperatur: | 65° C |
| Befestigung: | Ø 12 mm/2 x M2,5 Ø 16 mm/2 x M2,5 (4 mm tief) |

Die ausführliche Bedienungsanleitung des Himax C 2212-1180 finden Sie unter www.multiplex-rc.de
→ DOWNLOADS → ANLEITUNGEN.

8. GEWÄHRLEISTUNG

Für unsere Produkte leisten wir entsprechend den derzeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen Gewähr. Wenden Sie sich mit Gewährleistungsfällen an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte und Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb, falsche Anschlüsse, Verpolung
- Verwendung von nicht originalelem MULTIPLEX-Zubehör
- Veränderungen / Reparaturen, die nicht von MULTIPLEX oder einer autorisierten MULTIPLEX-Service-Stelle ausgeführt wurden
- Versehentliche oder absichtliche Beschädigung
- Defekte auf Grund normaler Abnutzung
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen

9. CE-PRÜFUNG

Die Bewertung des Gerätes erfolgt nach europäisch harmonisierten Richtlinien.



Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt.

Die Konformitätserklärung des Gerätes kann bei Bedarf bei MULTIPLEX unter den in der Fußzeile aufgeführten Kontaktdaten angefordert werden.

10. ENTSORGUNGSHINWEISE

Elektrogeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zur Entsorgung nicht in den Hausmüll geben, sondern einem geeigneten Entsorgungssystem zuführen.



In Ländern der EU (Europäische Union) dürfen Elektrogeräte nicht durch den Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, Richtlinie 2002/96/EG). Sie können Ihr Altgerät bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde bzw. Ihres Wohnortes (z.B. Recyclinghöfe) abgeben. Das Gerät wird dort für Sie fachgerecht und kostenlos entsorgt.

Mit der Rückgabe Ihres Altgerätes leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt!