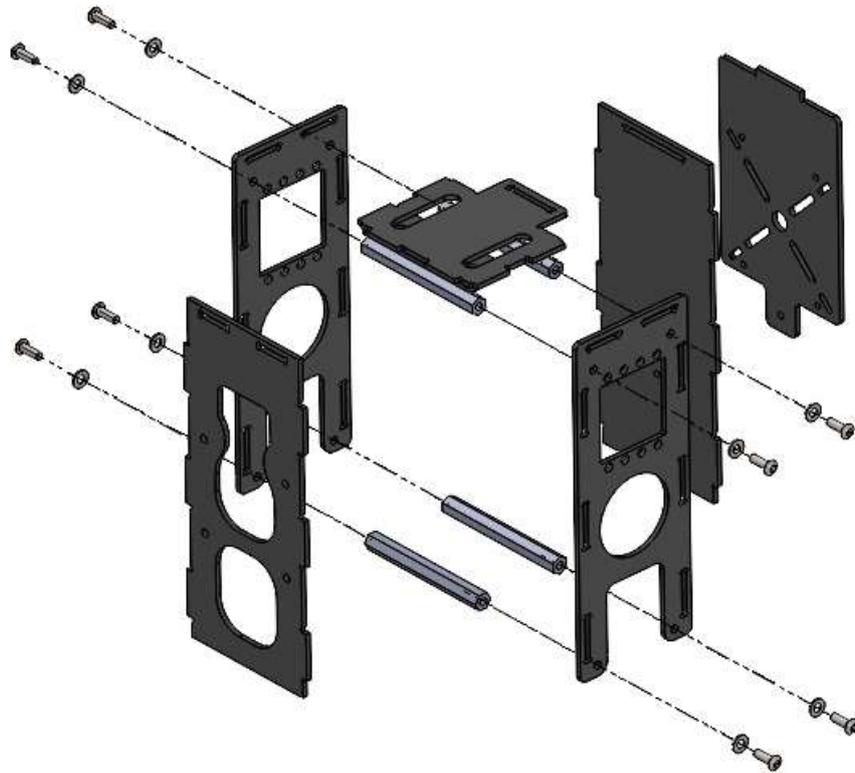


# Montageanleitung Tuning Backpack



### **Sicherheitshinweise:**

Sie haben einen Bausatz erworben, aus dem – zusammen mit entsprechendem geeignetem Zubehör– ein funktionsfähiges RC-Modell fertiggestellt werden kann. Die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung im Zusammenhang mit dem Modell sowie die Installation, der Betrieb, die Verwendung und Wartung der mit dem Modell zusammenhängenden Komponenten können von uns nicht überwacht werden. Daher übernehmen wir keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus dem fehlerhaften Betrieb, aus fehlerhaftem Verhalten bzw. in irgendeiner Weise mit dem vorgenannten zusammenhängend ergeben. Soweit vom Gesetzgeber nicht zwingend vorgeschrieben, ist die Verpflichtung zur Leistung von Schadensersatz, aus welchem Grund auch immer ausgeschlossen (inkl. Personenschäden, Tod, Beschädigung von Gebäuden sowie auch Schäden durch Umsatz- oder Geschäftsverlust, durch Geschäftsunterbrechung oder andere indirekte oder direkte Folgeschäden), die von dem Einsatz des Modells herrühren. Die Gesamthaftung ist unter allen Umständen und in jedem Fall beschränkt auf den Betrag, den Sie tatsächlich für dieses Modell gezahlt haben. Die Inbetriebnahme und der Betrieb des Modells erfolgen einzig und allein auf Gefahr des Betreibers. Nur ein vorsichtiger und überlegter Umgang beim Betrieb schützt vor Personen- und Sachschäden. Während der Bauphase beachten Sie beim Umgang mit Klebstoffen und Lösungsmitteln die Sicherheits- und Verarbeitungshinweise der Hersteller. Manche Klebstoffe und Lösungsmittel können Gesundheits- und Materialschäden verursachen, wenn sie nicht fachgerecht angewendet werden. Geben Sie Klebstoff- und Farbreste im Fachhandel oder bei Sondermüllsammelstellen ab. Achten Sie auch bei dem Umgang mit Werkzeug darauf, dass Sie sich nicht damit verletzen können. Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugang zu Werkzeugen, Klebstoffen oder Lacken haben. Eine großzügig bemessene freie Arbeitsfläche ist bei allen Bastelarbeiten von besonderem Vorteil.

Lassen Sie sich schwierige Arbeitsgänge von erfahrenen Modellbauern zeigen, wenn Sie noch wenig Erfahrung im Modellbau haben.

Zum Flugbetrieb: Lassen Sie den Gleitschirm niemals in Naturschutz- oder Landschaftsschutzgebieten fliegen. Nehmen Sie Rücksicht auf die dort lebenden Tiere und Pflanzen. Schließen Sie gegebenenfalls eine spezielle RC-Modell-Haftpflichtversicherung ab.

Diese Sicherheitshinweise müssen unbedingt aufbewahrt werden und müssen bei einem Weiterverkauf des Modells an den Käufer weitergegeben werden.

### **Herstellereklärung:**

Sollten sich Mängel an Material oder Verarbeitung an einem von uns in der Bundesrepublik Deutschland vertriebenen, durch einen Verbraucher (§ 13 BGB) erworbenen Gegenstand zeigen, übernehmen wir, die Fa. Para Aviation RC; Rico Priesnitz - Engineering in nachstehenden Umfang die Mängelbeseitigung für den Gegenstand. Rechte aus dieser Herstellereklärung kann der Verbraucher nicht geltend machen, wenn die Beeinträchtigung der Brauchbarkeit des Gegenstandes auf natürlicher Abnutzung, Einsatz unter Wettbewerbsbedingungen, unsachgemäßer Verwendung (einschließlich Einbau) oder Einwirkung von außen beruht. Diese Herstellereklärung lässt die gesetzlichen oder vertraglich eingeräumten Mängelansprüche und -rechte des Verbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Verkäufer (Händler) unberührt.

Umfang der Garantieleistung: Im Garantiefall leisten wir nach unserer Wahl Reparatur oder Ersatz der mangelbehafteten Ware. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Erstattung von Kosten im Zusammenhang mit dem Mangel (z.B. Ein-/Ausbaukosten) und der Ersatz von Folgeschäden sind – soweit gesetzlich zugelassen – ausgeschlossen. Ansprüche aus gesetzlichen Regelungen, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, werden hierdurch nicht berührt.

Voraussetzung der Garantieleistung: Der Käufer hat den Garantieanspruch schriftlich unter Beifügung des Originals des Kaufbelegs (z.B. Rechnung, Quittung, Lieferschein) geltend zu machen. Er hat zudem die defekte Ware auf seine Kosten an die u.g. Adresse einzusenden. Der Käufer soll dabei den Material- oder Verarbeitungsfehler oder die Symptome des Fehlers so konkret benennen, dass eine Überprüfung unserer Garantiepflicht möglich wird. Der Transport des Gegenstandes vom Verbraucher zu uns als auch der Rücktransport erfolgen auf Gefahr des Verbrauchers.

Gültigkeitsdauer: Diese Erklärung ist nur für während der Anspruchsfrist bei uns geltend gemachten Ansprüche aus dieser Erklärung gültig. Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Verbraucher bei einem Händler in der Bundesrepublik Deutschland (Kaufdatum). Werden Mängel nach Ablauf der Anspruchsfrist angezeigt oder die zur Geltendmachung von Mängeln nach dieser Erklärung geforderten Nachweise oder Dokumente erst nach Ablauf der Anspruchsfrist vorgelegt, so stehen dem Käufer keine Rechte oder Ansprüche aus dieser Erklärung zu.

Verjährung: Soweit wir einen innerhalb der Anspruchsfrist ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruch aus dieser Erklärung nicht anerkennen, verjähren sämtliche Ansprüche aus dieser Erklärung in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Geltendmachung an, jedoch nicht vor Ende der Anspruchsfrist. Anwendbares Recht: Auf diese Erklärung und die sich daraus ergebenden Ansprüche, Rechte und Pflichten findet ausschließlich das materielle deutsche Recht ohne die Normen des Internationalen Privatrechts sowie unter Ausschluss des UN-Kaufrechts Anwendung. Folgende Punkte müssen unbedingt beachtet werden: Kontrollieren Sie, bevor Sie das Modell starten, dieses auf eine sichere Funktion der Fernsteuerung sowie die Steckverbindungen auf sichere und feste Verbindung. Die Akkus müssen geladen sein und die Reichweite der Fernsteuerung muss überprüft worden sein. Besonders die Sender- und Empfängerakkus müssen vor jedem Start geladen werden. Prüfen Sie, ob der von Ihnen genutzte Kanal frei ist. Fliegen Sie niemals, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Kanal frei ist. Beachten Sie die Empfehlungen und Hinweise zu Ihrer Fernsteuerung und Zubehörteilen. Achten Sie darauf, dass die Servos in ihrem Verfahrweg mechanisch nicht begrenzt werden. Batterien und Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Entnehmen Sie die Akkus bei Transport und Nichtgebrauch des Modells. Setzen Sie das Modell nicht starker Luftfeuchtigkeit, Hitze, Kälte sowie Schmutz aus. Sichern Sie das Modell und RC-Komponenten beim Transport gegen Beschädigung sowie Verrutschen. WICHTIG: Der im Modell eingebaute Akku darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Der Akku muss in Altbatterierücknahmebehältern entsorgt werden. WICHTIG: Das Modell und der Sender dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden und müssen auf einem Wertstoffhof als Elektroschrott abgegeben werden. Erkundigen Sie sich hierzu bei Ihrer Gemeinde.

## Baukasteninhalt:

Art.Nr.	Bezeichnung	VE/Stk
B1	6 Kant Abstandshalter 75mm M4	4
B2	Distanzhülse Alu 5mm	2
B3	Schrauben M4 10mm	8
B4	Schrauben M4 20mm	2
B5	Schrauben M4 30mm	2
B6	Sicherungsmuttern M3	1
B8	Rändelmutter	1
B9	Gurtzeug Platte rechts inkl. 4 Einschlagmuttern montiert	1
B10	Gurtzeug Platten links inkl. 4 Einschlagmuttern montiert	1
B11	Gurtzeug Platte vorn	1
B12	Gurtzeug Platte hinten	1
B13	Gurtzeug Platte oben	1
B14	Motorhalteplatte	1
B15	Schiebeplatte inkl. 2 Nietmuttern M4 eingenetet	1
B16	GFK Unterlegscheiben 20x4x2,5	2
B17	Schraube M3 30mm	1

## Einleitung

### Vorab:

Dies ist ein Tuningteil für am Markt vorhandene Gurtzeuge, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind.

### Folgende Features haben wir integriert:

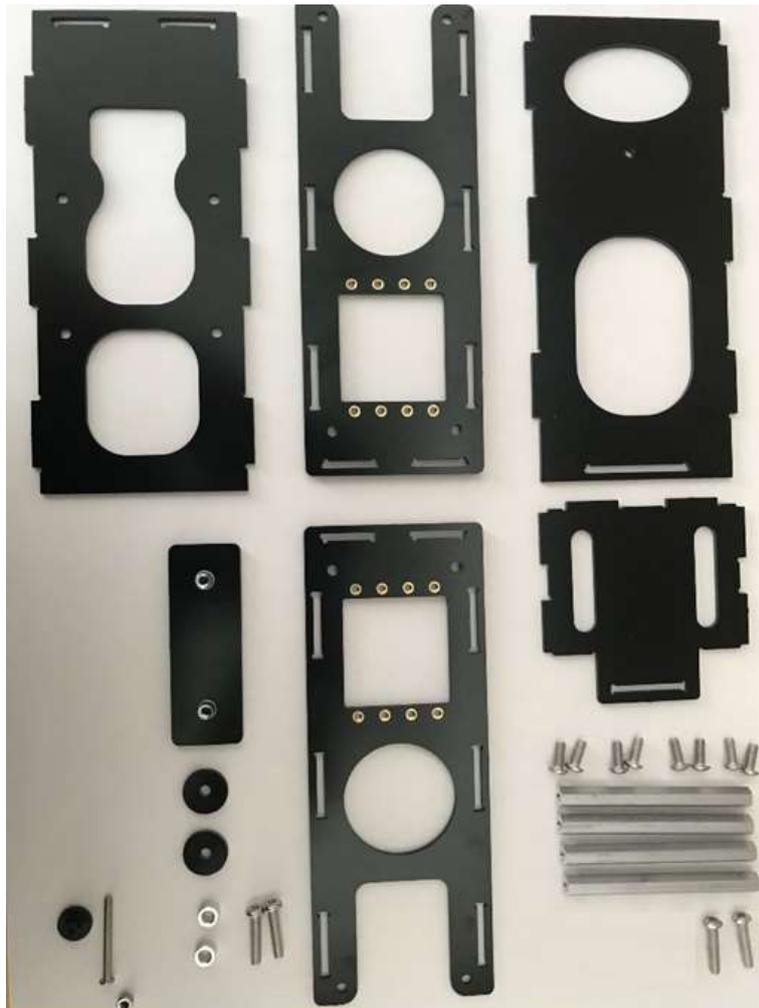
- einfach per Rändelmutter austauschbare Schnellwechsel-Motorplatte
- stufenlose Schwerpunktverstellung per Inbus Schrauben
- Einschlagmuttern für die Servomontage
- Hochqualitatives GFK Material
- Sehr hochwertige Hardware für die Montage (Edelstahl, Alu)

### Zur Fertigstellung benötigte Teile:

Gurtzeug (empfohlen: Cefics Sortiment Peer XL)  
Pilot (empfohlen: Pilot Noah von Para Aviation RC)  
Schirm Aufhängebügel: APS 360° von Para Aviation RC  
Befestigungsschrauben für den Motor  
Servos mit mind. 20kg Stellkraft (empfohlen: Hacker DiteX)  
Motor und Regler passend zu eurem Schirm

VIEL SPASS  
beim Zusammenbau Eures Backpacks

## Übersicht Teile Backpack:



In Eurem Baukasten befinden sich lediglich die 8 Einschlagmuttern für ein Paar Beschleunigerservos (Richtung Pilot ausgerichtet).

Dies ist ein Foto des Prototypen mit 16 Einschlagmuttern. Die Muttern können bei Bedarf nachgerüstet werden.

## Montage Backpack:



Rückenplatte mit M3 30mm Schraube und selbstsichernder Mutter verschrauben. Alle Schrauben sehr gut festziehen. Dies ist wichtig, da sich sonst nachher die Rändelmutter nicht richtig festziehen und lösen lässt.



Obere Platte auf Rückenplatte aufsetzen.



4 M4 75mm Aluminium Abstandshalter mit M4 10mm Schrauben auf Seitenplatte schrauben.



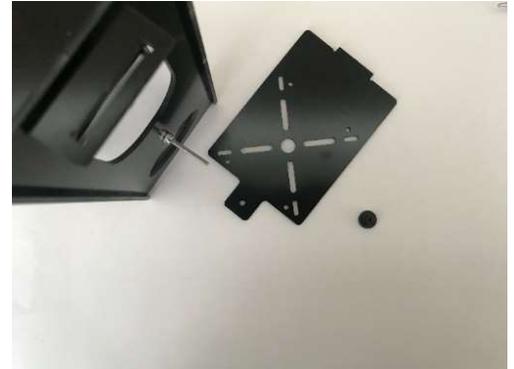


Seitenplatte auf den Rücken legen und Front- und Rückenplatte aufsetzen. Die im Bild gezeigten 4 Stehbolzen kommen von einem alten Designstand und werden nicht benötigt.



Andere Seitenplatte aufsetzen und verschrauben.  
Halteung für die verstellbare Schirmbügelauflage vorbereiten  
2 x M4 30mm Schrauben,  
5mm Alu Abstandshülsen und  
GFK Abstandsplatten





Schiebepatte von unten in Backpack einsetzen und von oben mit den Schrauben und Abstandshaltern versehen.

Motorplatte schonmal testweise verschrauben und lange Schraube um ca. 1cm einkürzen (Dremel). Am Anfang geht die Platte sehr streng. Das ist gewollt, damit kein Spiel in der Motoraufhängung entsteht. (BITTE NICHT FEILEN!!)

## Fertiger Backpack



## Montage Backpack im Gurtzeug und an Pilot:

(hier an Pilot Noah)

Im ersten Schritt das Backpack in das Gurtzeug fädeln und oben für den Motorplatten-Halter, sowie unten für die Motorhalteplatten-Schraube einen Schlitz bzw. ein Loch mit dem LötKolben freischmelzen. Pilot Noah hat im Rückenteil bereits M4 Nietmuttern montiert. Somit lässt sich der Pilot ganz einfach mit dem Backpack mit 2 M4 Schrauben verschrauben. Die beiden Schrauben M4x20 können im Inneren des Backpacks durch die bereits vorhandenen unteren Löcher durch das Backpack und Gurtzeug gesteckt werden. Nun kann der Pilot Noah im Sitz seinen Platz finden und die zwei Schrauben können einfach durch die hintere Öffnung mit einem Inbusschlüssel festgeschraubt werden.

Diese Methode erlaubt eine sehr schnelle und einfache Schraubverbindung des Piloten mit dem Backpack.

