

Montageanleitung Akkuschnellbefestigung LOGO 600



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise:	2
Technische Daten Akkuschnellbefestigung	2
Was wird benötigt.....	2
Pflege und Wartung	2
Gegenhalter hinten.....	3
Seitenplatte vorne	4
Seitenplatte vorne	5
Akkuschiene	6
Akkuschnellbefestigung	7



Montageanleitung

Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Vielen Dank, dass Sie eine Akkuschnellbefestigung von CopterFactory erworben haben. Dieses Produkt ist kein Spielzeug für Kinder. Die vor ihnen liegende Montageanleitung müssen Sie vollständig Schritt für Schritt durchgehen. Lesen Sie sämtliche Texte und beachten Sie alle Hinweise! Sollten Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an uns per Email oder Telefon.

Sicherheitshinweise:

Achtung! Gehen Sie verantwortlich mit ihrem Modellhubschrauber mit Akkuschnellbefestigung um. Bei unsachgemäßer Behandlung können Verletzungsfahren und zerstörerische Kräfte entstehen. Beachten Sie, dass Sie für Verletzungen und Schäden die Sie verursachen haftbar sind.

Achtung! Zur Vermeidung von Unfällen und Sachschäden ist folgendes zu beachten:

Vergewissern Sie sich, bevor Sie ihren Helikopter mit unseren Akkuschnellbefestigungen fliegen, dass alle Schrauben sicher angezogen sind. Eine einzelne lockere Schraube kann das Modell zum Absturz bringen. Des Weiteren sind GFK-CFK Teile scharfkantig, wir empfehlen sämtliche Kanten zu entgraten.

Die Firma CopterFactory übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen die durch unsere Anbauteile entstehen können.

2

Technische Daten Akkuschnellbefestigung

- Lipo Akku max. Dimensionen Länge: 300mm, Breite:52mm (Chassis ausgeschliffen 58mm), Höhe: 48mm
- zulässige Temperaturen +5°C bis +35°C

Was wird benötigt

- Gewebeklebeband (nach Möglichkeit mit Faserverstärkung) oder Schrumpfschlauch
- Sechskantschlüssel 1,5; 2; 2,5mm
- Schraubensicherung mittelfest
- Schleifpapier P80-120

Pflege und Wartung

In regelmäßigen Zeiträumen die Gegenhalter hinten und die Seitenplatten vorne auf festen Sitz prüfen.



Montageanleitung

Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Gegenhalter hinten

Lieferumfang:

2x Seitenplatten

2x Gegenhalter

4x Innensechskantschraube M2,5x8

Montage:

1.



Die Innenseiten der Seitenplatten müssen mit oben genannten Schleifpapier aufgeraut werden. Die Innenseite ist die Seite, die zum Chassis zeigt.

2.



Gegenhalter montieren, die Schrauben erst einmal ohne Schraubensicherung befestigen. Wichtig, die Gegenhalter müssen sich noch mit Handkraft verschieben lassen!!

3.



Ansicht des montierten Gegenhalters innen

Montageanleitung

Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Seitenplatte vorne

Lieferumfang:

- 2x Seitenplatte I
- 2x Seitenplatte II
- 10x Seitenplatten Aufdoppelung
- 2x Innensechskantschraube M3x30 mit Stoppmutter
- 2x Innensechskantschraube M2,5x6
- 4x Innensechskantschraube M2,5x20

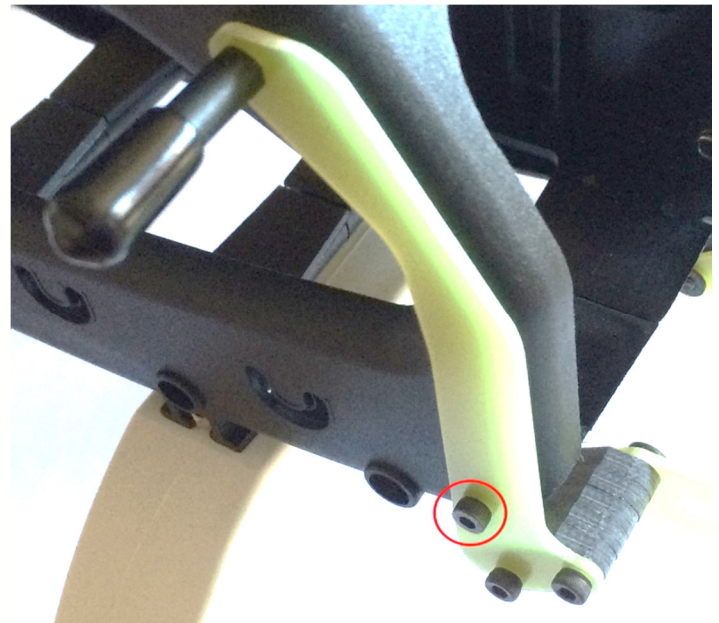
Montage:

1.



Entfernen Sie die Haubenabstandshalter am Chassis. Nur die beiden langen Abstandshalter pro Seite werden wieder verwendet.

2.



Befestigen Sie die Seitenplatten mit den M2,5x6 Schrauben. Die Schrauben M2,5x20 werden erst in einem späteren Schritt endgültig festgezogen.

4

COPTER
Factory.com

Montageanleitung Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Seitenplatte vorne

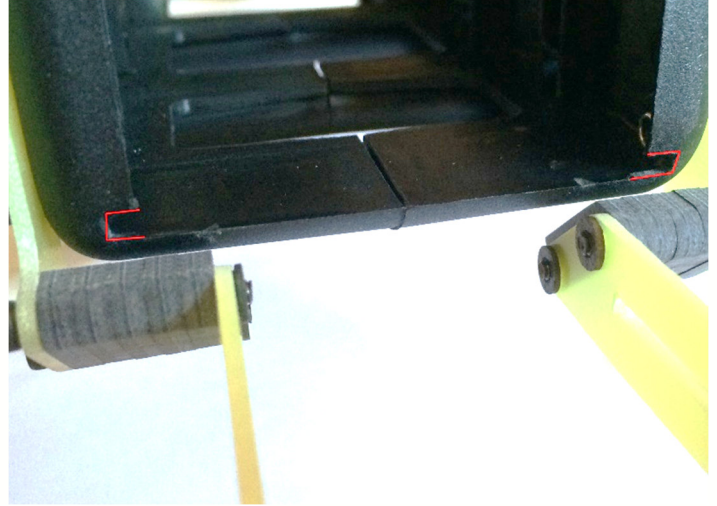
Montage:

3.



Benutzen sie die Original Mikado Schrauben wieder. Anschließend können Sie die Schrauben mit den beiliegenden Stoppmuttern befestigen.

4.



Erweitern Sie die Akkuöffnung, bis sich die Akkuschiene ohne großen Kraftaufwand in das Chassis schieben lässt. Hierfür eignet sich am besten ein „Dremel“ mit Fräser oder wenn nicht vorhanden, eine Schleiffeile.

Montageanleitung

Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Akkuschiene

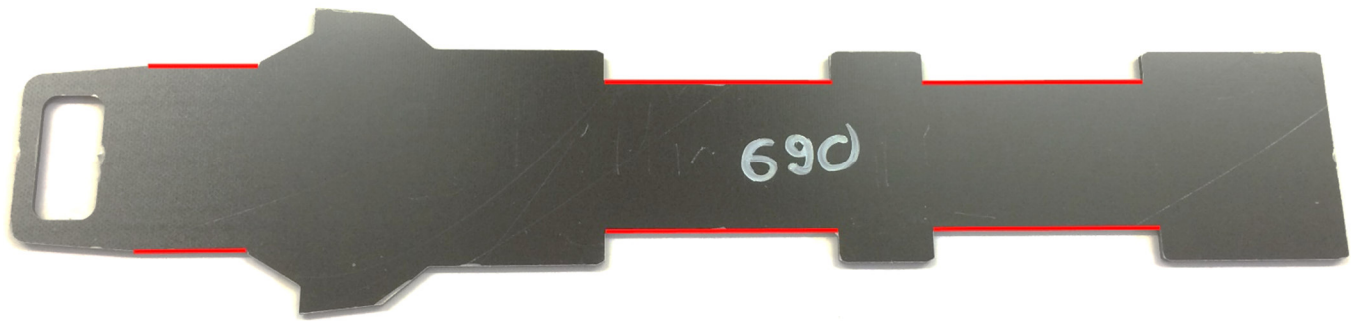
Lieferumfang:

1x Akkuschiene mit aufgeklebtem Klebeband und befestigter Clipseinheit

Montage:

1.

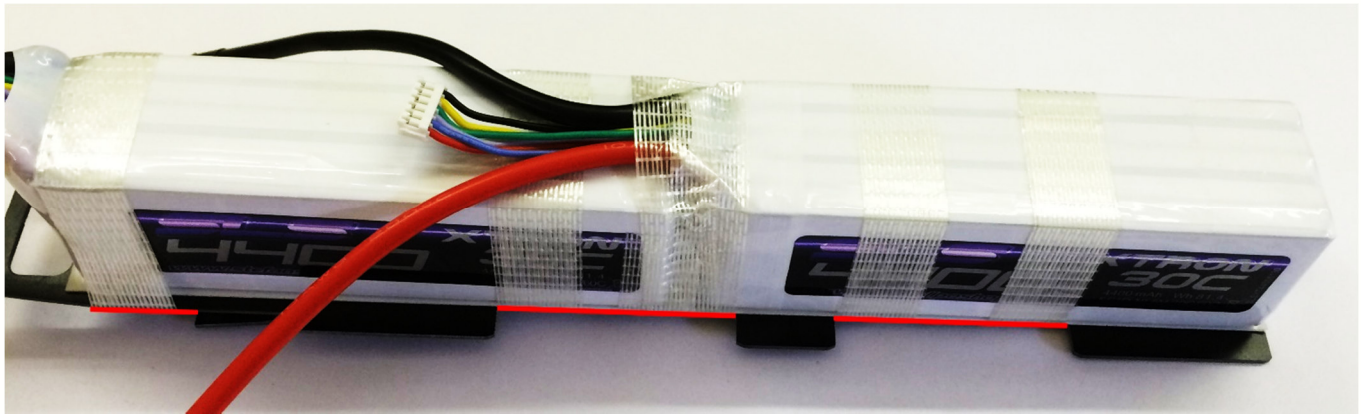
2.



Bitte brechen Sie mit dem oben genannten Schleifpapier die in der Abbildung gekennzeichneten Kanten. Dies ist unbedingt nötig, um ein Einreißen des Gewebebesandes zu vermeiden. (auf der klebebandfreien Seite)

Entfetten Sie Ihren Lipo Akku mit einem Spiritus getränkten Lappen. Bitte nicht zu feucht machen!! Anschließend lösen Sie die Trägerfolie von dem Klebeband und kleben den Lipo auf die Akkuschiene. Der Akku sollte möglichst mittig und mit etwas Luft nach hinten auf die Schiene geklebt werden.

3.



Den Lipo Akku und die Schiene an den gekennzeichneten Stellen mit Gewebeband umwickeln. Überlappungen nach Möglichkeit vermeiden und den Klebebandstoß auf die Oberseite des Akkus legen. Eine Befestigung mit Schrumpfschlauch ist auch möglich. Bitte bei der Schrumpfschlauch Lösung die Auflagefläche der Akkuschiene im Chassis nach scharfen Kanten untersuchen und wenn vorhanden diese mit dem oben genannten Schleifpapier entfernen.

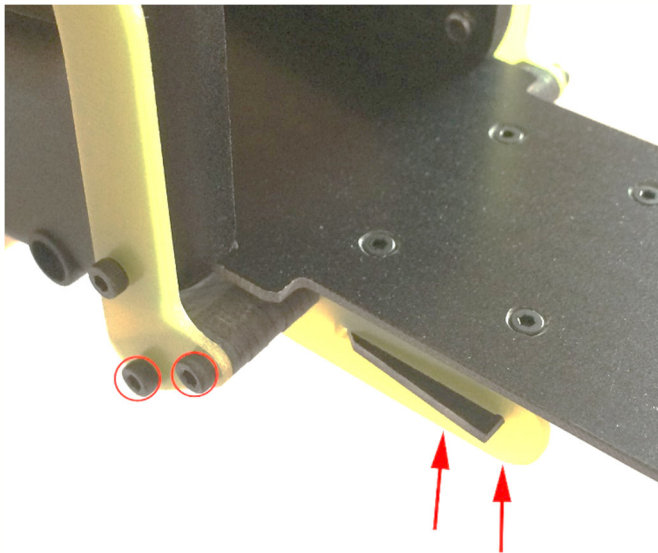
Montageanleitung

Akkuschnellbefestigung LOGO 600

Akkuschnellbefestigung

Montage:

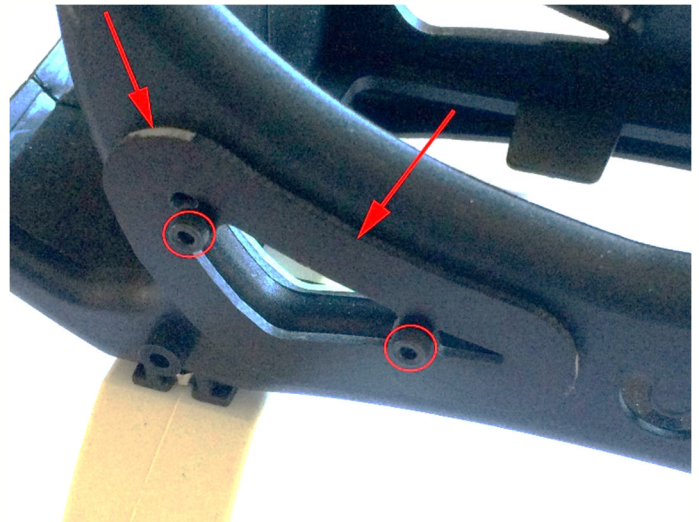
1.



Schieben Sie jetzt die Akkuschiene in das Chassis. Verdrehen Sie die im Bild gekennzeichneten Ausleger so, dass zwischen der Akkuschiene und der Auflagerfläche im Chassis ein kleiner Spalt entsteht. Dieser Spalt hat den großen Vorteil, dass die Akkuschiene beim auseinander ziehen der Ausleger ein bisschen nach unten fällt und die Ausleger nicht wieder in die Schienen einrasten. (leichteres entfernen des Akkus). Jetzt können Sie die noch losen Schrauben an den Seitenplatten vorne M2,5x20 mit Schraubensicherung befestigen.

Produktionsbedingt kann ein Nachschleifen des Schlitzes an der Akkuschieneingriffsstelle nötig sein.

2.



Als letzten Schritt drücken Sie jetzt die Gegenhalter hinten wie im Bild gekennzeichnet auf die Akkuschiene und befestigen die Schrauben mit Schraubensicherung. Die Schrauben fest, aber auch nicht zu fest anziehen. (da sich ansonsten der Gegenhalter verbiegen kann)

7

Und jetzt können Sie Ihre Akkuschnellbefestigung im Flug testen.
Viel Spaß dabei wünscht die Firma CopterFactory

Copter
Factory.com