

DPOWER[®]

ARF+

ART.NR. DPSTL220

STREAMLINE 220

MONTAGE ANLEITUNG



SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Lesen Sie die gesamte Montageanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen und Sicherheitshinweisen vertraut zu machen.

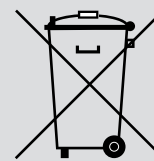
Als Benutzer dieses Produkts sind ausschließlich Sie für einen Betrieb verantwortlich, der weder Sie selbst noch andere gefährdet, bzw. der weder das Produkt noch Eigentum anderer beschädigt.



DIES IST KEIN SPIELZEUG! Nicht für Kinder unter 14 Jahren.

- Halten Sie stets einen Sicherheitsabstand in alle Richtungen zu Ihrem Modell ein, um Kollisionen und Verletzungen zu vermeiden. Dieses Modell wird über ein Funksignal gesteuert. Funksignale können von außerhalb gestört werden, ohne dass Sie darauf Einfluss nehmen können. Störungen können zu einem vorübergehenden Verlust der Steuerungskontrolle führen.
- Betreiben Sie Ihr Modell stets auf offenen Geländen - weit ab von Autos, Verkehr und Menschen.
- Befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen für dieses Produkt und jedwedem optionales Zubehörteil (Ladegeräte, wieder aufladbare Akkus etc.) stets sorgfältig.
- Halten Sie sämtliche Chemikalien, Kleinteile und elektrische Komponenten stets außer Reichweite von Kindern.
- Betreiben Sie Ihr Modell niemals mit schwachen Senderbatterien.
- Behalten Sie das Modell stets im Blick und unter Kontrolle.
- Verwenden Sie nur vollständig aufgeladene Akkus.
- Behalten Sie den Sender stets eingeschaltet, wenn das Modell eingeschaltet ist.
- Entfernen Sie stets den Akku, bevor Sie das Modell auseinandernehmen.
- Halten Sie bewegliche Teile stets sauber.
- Halten Sie die Teile stets trocken.
- Lassen Sie die Teile stets auskühlen, bevor Sie sie berühren.
- Entfernen Sie nach Gebrauch stets den Akku.
- Stellen Sie immer sicher, dass der Failsafe vor dem Flug ordnungsgemäß eingestellt ist.
- Betreiben Sie das Modell niemals mit beschädigter Verkabelung.
- Berühren Sie niemals sich bewegende Teile.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Dieses Produkt darf nicht mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen obliegt es dem Benutzer, das Altgerät an einer designierten Recycling-Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihres Altgeräts zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft Rohstoffe zu sparen und sicherzustellen, dass bei seinem Recycling die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen, wo Sie Ihr Altgerät zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer lokalen Kommunalverwaltung, Ihrem Haushaltsabfall Entsorgungsdienst oder bei der Verkaufsstelle Ihres Produkts.

**FRAGEN?
KONTAKTIEREN
SIE UNS**

KONTAKT



D-POWER MODELLBAU
Inhaber Horst Derkum
Blaubach 26-28
50676 Köln, Deutschland



+49 -221 346 641 57



+49 -221 230 296



info@d-power-modellbau.com



www.d-power-modellbau.com



d-power modellbau

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses D-Power® Modellflugzeuges. Der Bau dieses Modells setzt einige Grundkenntnisse mit Modellbauprodukten voraus. Die folgenden Bauschritte sind daher als Lösungsvorschlag zu verstehen, da bestimmte Ausführungen einer bestimmten Geschmacksabhängigkeit unterliegen.

LESEN SIE VOR DER MONTAGE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH. Beachten Sie bitte die aktuelle Kennzeichnungspflicht für Flugmodelle. Sollten Sie Fragen dazu haben oder Unterstützung brauchen wenden Sie sich gerne an das Team von D-Power® oder an ihren Fachhändler.

SPEZIFIKATIONEN



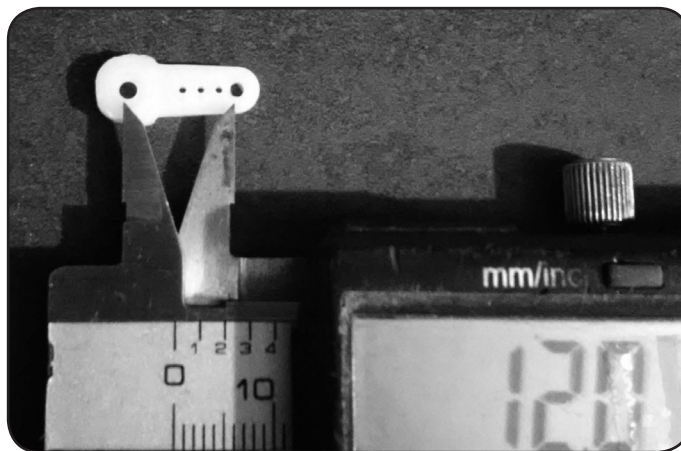
SPANNWEITE	220 cm
LÄNGE	117 cm
FLUGGEWICHT	1625 g
FLÄCHENINHALT	k.A.
FLÄCHENPROFIL	RG15 8.9% modifiziert

BENÖTIGTES ZUBEHÖR

MOTOR	D-Power® AL 35-08
BEC	D-Power® Comet 60A
SERVO HÖHENRUDER	1x D-Power® DS-225BBMG
SERVO SEITENRUDER	1x D-Power® DS-225BBMG
SERVO QUERRUDER	2x D-Power® DS-140BBMG
SERVO WÖLBKLAPPEN	2x D-Power® DS-140BBMG
AKKU	LiPo 3S 5000mAh
LUFTSCHRAUBE	13 x 6.5" @ 3S
SPINNER	Im Lieferumfang enthalten
MPX® STECKER	Fertig eingebaut
SONSTIGES	Schraubensicherungslack
SENDER	Mindestens 6 Kanäle
EMPFÄNGER	Mindestens 6 Kanäle

MONTAGE DER QUERRUDERSERVOS

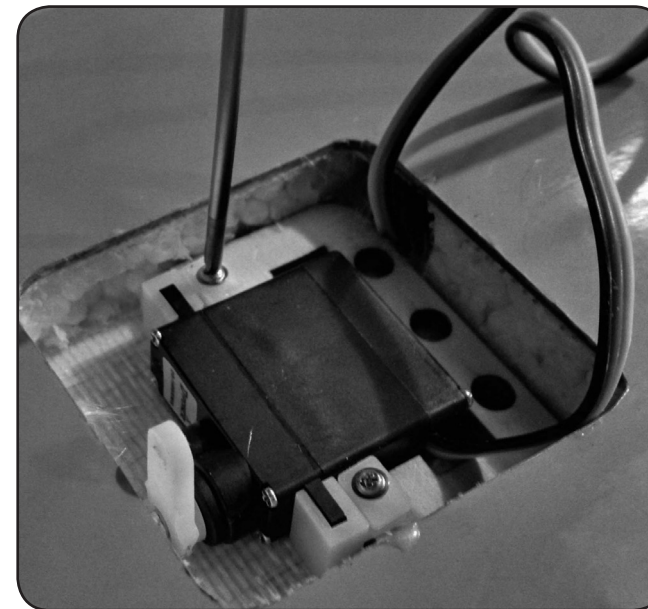
01 Den Servohebel für das Querruderservo auf 12mm ablängen (siehe Abb.) und das Loch zum Anschluss der Gestänge auf 1.5mm aufbohren.



02 Das Servo in Mittelstellung bringen und den Servohebel rechtwinklig auf das Servo schrauben. Die Flächenbefestigungsadapter links und rechts am Servo montieren.



03 Das Servo mit beiden Schrauben am Servorahmen im Servoschacht befestigen. Das Servoanschlusskabel mit dem bereits in der Tragfläche eingezogenen Verlängerungskabel verbinden und das Kabel im Schacht verstauen.



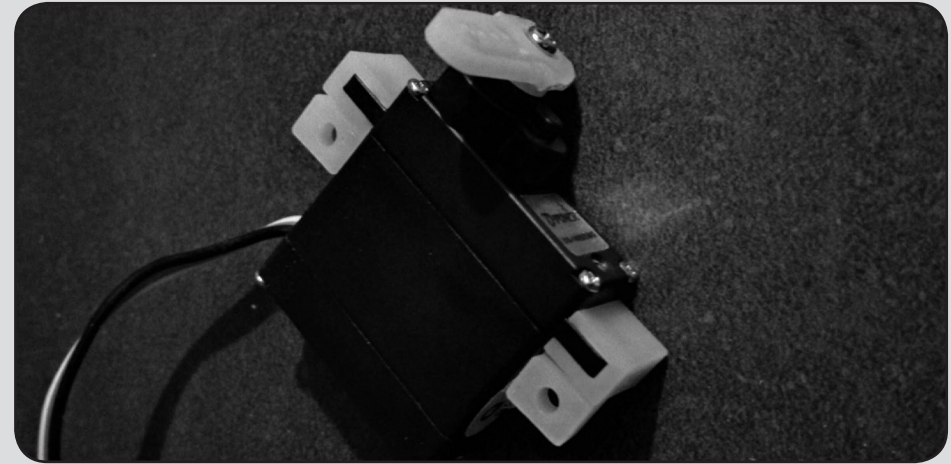
04 Das fertige Anlenkgestänge mit dem Servo und dem Ruderhorn der Querruderklappe verbinden. Das Gestänge durch drehen justieren, sodass das die Querruderklappe genau mittig steht. **HINWEIS:** Die Gabelköpfe und Muttern mit Schraubensicherungslack gegen verdrehen sichern.



05 Die Servoschachtabdeckung mit Tesa befestigen. **Bauschritt 1 – 5 bei zweiter Tragflächenhälfte wiederholen.**

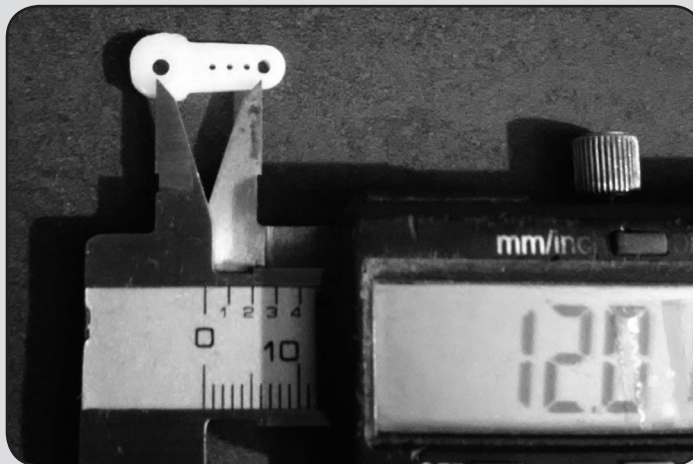


07 Das Servo in Mittelstellung bringen und den Servohebel rechtwinklig auf das Servo schrauben. Die Flächenbefestigungsadapter links und rechts am Servo montieren.

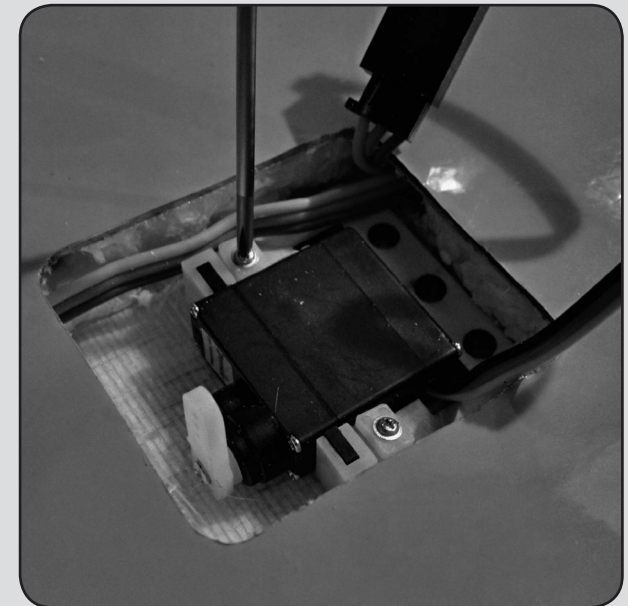


MONTAGE DER WÖLBKLAPPENSERVOS

06 Den Servohebel für das Wölbklappenservo auf 12mm ablängen (siehe Abb.) und das Loch zum Anschluss der Gestänge auf 1.5mm aufbohren.



08 Das Servo mit beiden Schrauben am Servorahmen im Servoschacht befestigen. Das Servoanschlusskabel mit dem bereits in der Tragfläche eingezogenen Verlängerungskabel verbinden und das Kabel im Schacht verstauen.

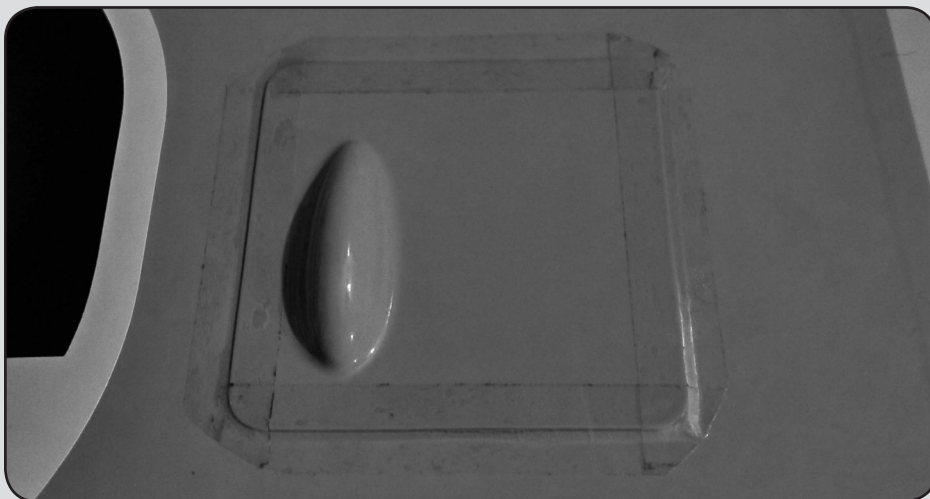


09 Fertiges Gestänge am Servo und am Ruderhorn der Wölbklappe einklipsen. Das Gestänge durch drehen justieren, sodass die Wölbklappe genau mittig steht.

HINWEIS: Die Gabelköpfe und Muttern mit Schraubensicherungslack gegen verdrehen sichern.



10 Die Servoschachtabdeckung mit Tesa befestigen.



11 Die Wöbklappengestängeabdeckung mit Tesa befestigen.
Bauschritte 6 – 11 bei zweiter Tragflächenhälfte wiederholen.

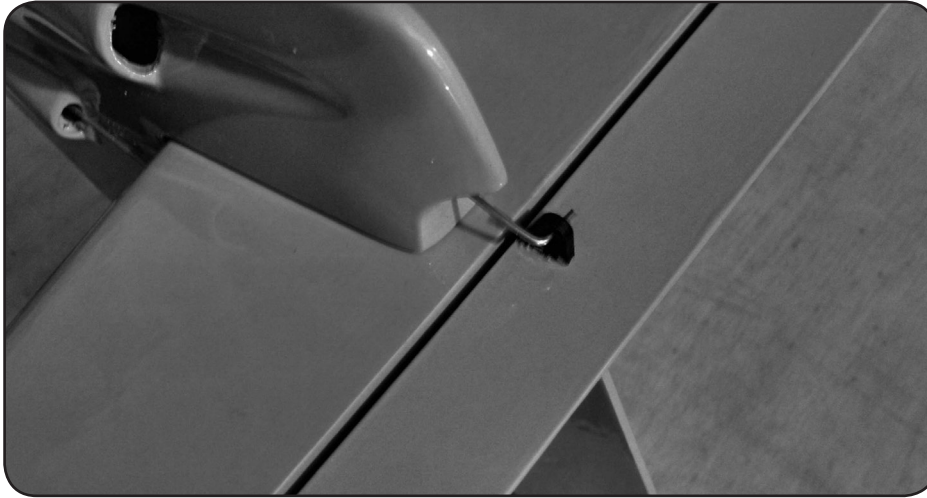


MONTAGE DES HÖHENLEITWERKS

12 Das Höhenleitwerk am Heck des Rumpfs einführen.



13 Das Anlenkgestänge in dem Ruderhorn der Höhenruders einhängen.



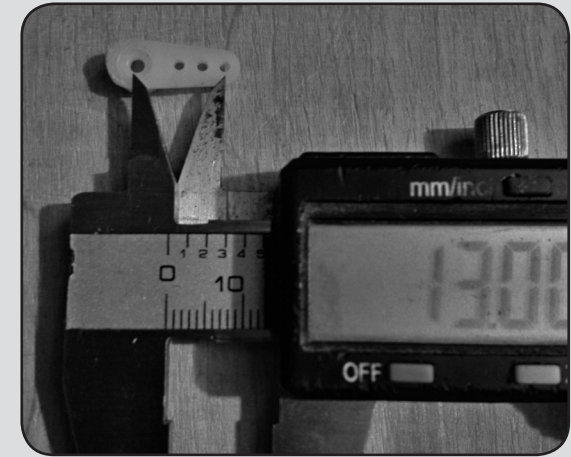
14 Das Höhenleitwerk nun mit der passenden Schraube am Rumpf befestigen. **HINWEIS: Die Schraube soweit eindrehen, dass das Seitenruder nicht die Schraube berührt.**



MONTAGE DER HÖHEN- UND SEITENRUDERSERVOS

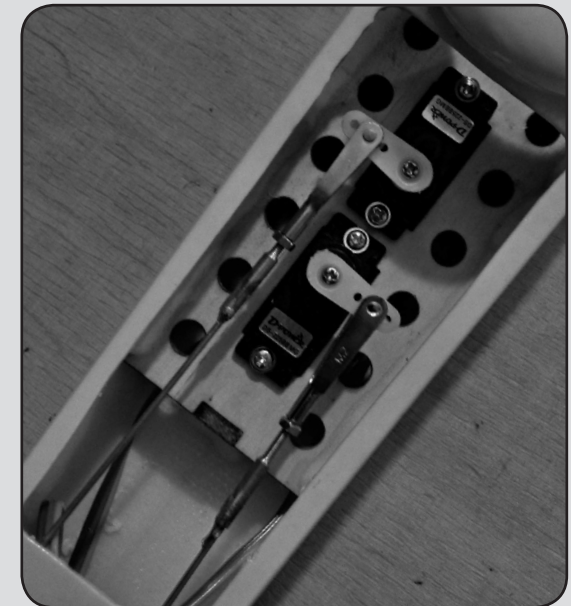
15 Die beiden Servohebel für das Höhen- und Seitenruderservo auf 13mm ablängen (siehe Abb.) und das Loch zum Anschluss der Gestänge auf 1.5mm aufbohren.

Beide Servos in Mittelstellung bringen und Servohebel rechtwinklig auf die Servos schrauben.



16 Die Servos mit Schrauben im Servo / RC Brettchen befestigen. Die beiden Anlenkgestänge vom Leitwerk mit den Servos verbinden. Die Gestänge durch drehen justieren, sodass die Ruder des Leitwerks genau mittig stehen.

HINWEIS: Die Gabelköpfe und Muttern mit Schraubensicherungsack gegen verdrehen sichern.



MONTAGE DES ANTRIEBS

17 Befestigen Sie den Motor mit passenden Schrauben (Schraubenlänge berücksichtigen!) am Motorspant. Schrauben gegen lösen mit Schraubensicherungslack sichern. Spinner und Luftschraube auf der Motorwelle befestigen.



MONTAGEABSCHLUSS

18 Die noch übrigen RC Komponenten wie Empfänger und Akku einbauen. Nun kann der Sender programmiert werden. Die Ruderausschläge und der Schwerpunkt können den nachstehenden Tabellen entnommen werden. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte.

RUDERAUSSCHLÄGE

Funktion	Normal	Extrem
Höhenruder	▲ 7 mm ▼ 7 mm	▲ 10 mm ▼ 10 mm @ 40% Expo
Seitenruder	◀ 20 mm ▶ 20 mm	◀ 20 mm ▶ 20 mm
Querruder	▲ 13 mm ▼ 6 mm	▲ 16 mm ▼ 8 mm @ 40% Expo
Wölbklappen	▲ 2 mm ▼ 35 mm	▲ 2 mm ▼ 35 mm

SCHWERPUNKT

Unser empfohlener Schwerpunkt befindet sich bei etwa 65 bis 70 mm hinter der Nasenleiste.

ERSATZTEILE



RUMPF
DPSTL220.1



TRAGFLÄCHEN SET (LINKS + RECHTS)
DPSTL220.2

HÖHENLEITWERK
DPSTL220.3SEITENRUDER
DPSTL220.4

KABINENHAUBE
DPSTL220.5

ALUMINIUM SPINNER
DPSTL220.6

TRAGFLÄCHENVERBINDER
DPSTL220.7



SERVOABDECKUNGEN SET (4 STK.)
DPSTL220.8

FÜR IHRE NOTIZEN

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FÜR IHRE NOTIZEN

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FÜR IHRE NOTIZEN

[illegible]



© 2018



d-power-modellbau.com

D-Power® Modellbau | Inhaber Horst Derkum
Blaubach 26-28 | 50676 Köln
Deutschland