

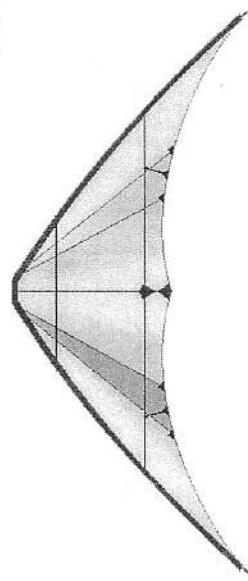
SWITCH

SPECIAL

Indoor und Streetkite bis max. 10 km/h Wind.

Multiple Trickkite.

Design: Thomas Jansen



Manual

Der SWITCH als Drachen für Fortgeschrittenne wird ohne Flug- und Aufbauanleitung geliefert. Jedoch werden hier wichtige technische Details kurz beschrieben.

Aufbau

Untere Spreize wird durch Stopper / Gummiring des Rumpfstabes gegen Verrutschen gesichert.

Stand-Offs

Der Switch hat drei Stand-Off Positionen - die mittlere Position ergibt ausgewogene Flugeigenschaft. Die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten (Stellung, Länge, auch mehrere Stand-Offs und Kürzen der Spreize) geben dem fortgeschrittenen Piloten ein weites Feld an Experimentiermöglichkeiten, um ein Maximum an individuell abgestimmter Performance herauszuholen. Ein neues Flugverhalten lässt sich zB. durch die Verwendung längerer Stand-Offs erzielen, die in den verschiedenen Positionen schräg ausgerichtet montiert werden und so den Druck auf andere Bereiche des Segels leiten.

Indoor, Outdoor, schnell, alle gängigen Tricks.

SWITCH: mehr Druck und präziser als kleine Indoors "Multiplex Trickdrachen" weil individuell zu verändern. Serie mit 4mm Standard-Carbon gestänge - Preiswert und optimaler Flex für Street / Outdoor. Aggressiv durch flachen Tunnel. 3 mögliche Stand-Off Positionen für 2 bis 4 Standoffs, auch unterschiedlicher Länge und Neigung.

Indoor-Tuning: Stabilisieren der Gleitphase durch Kürzen der Spreize verschaafft ruhigeren und kontrollierbareren Flug.

Stand-Off Fittings

Je nach Einsatz können verschiedene Arten von "Stand-Off Haltern" sinnvoll sein (Halter oder Clips, die Stand-Off mit Segel verbinden):

Es gibt Halter, die gut umsteckbar sind, dafür jedoch nicht unverlierbar. Andere Halter werden von Vor- und Rückseite auf das Segel geclippt, lassen sich ohne Werkzeug aber nur schwer lösen.

Falls nötig können die serienmäßigen Halter nach persönlichem Geschmack ausgetauscht werden.
Übersicht Stand-Off Halter und Ersatzteile siehe auch:
http://drachenmanufaktur.de/katalog/_xpartz.htm

Indoor

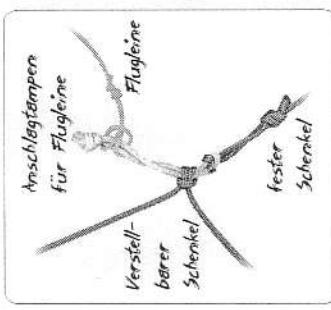
Für den Indoor Einsatz, aber auch für den Einsatz in der Street, lässt sich durch Vergrössern des Tunnels ein "ruhigerer" Flugstil erreichen. Wir empfehlen hierzu, die Spreize um 5cm zu kürzen und entsprechend längere Stand-Offs einzusetzen. Gute Erfahrungen mit verlängerter Gleitphase wurden auch mit kurzer Spreize und 4 Stand-Offs gemacht.

Gesstaenge

Leitkante	Carbonrohr 4x1250mm
Rumpfstab	Carbonrohr 4x 625mm
Obere Spreize	Carbonrohr 4x 380mm
Untere Spreize	Carbonrohr 4x1180mm

Befestigung der Flugleinen

am Anschlagtampen der Waage mit einfachem Buchtknoten



Waagenmaße am aufgebauten Drachen:

Langer Schenkel 45 + 44,5cm
Markierung Zügelpunkt von oben 45cm
Festschenkel (Anschlag an Leitkante) 56,5cm

TEST: Drachenmagazin / Sport+Design Magazin

TECHNISCHE DATEN

©	Polyester	319
Segeltuch	6	
Kantellänge/mm	1250	
Spannweite/cm	1780	
Gestänge	Carbonrohr 4	
Windbereich	In- & Outdoor	
Schnur	5 bis 25daN	
Geräusch	leise	
Fluggewicht (g)	112	
Lieferumfang	Köcher+Anl.	
Art. Nummer	23166	



Switch HOMEpage & Userforum

<http://drachenmanufaktur.de/kits/>
<http://switch.kitec.net>
<http://drachenmanufaktur.com/ksf.htm>

PHOENIX

Vetrieb: Drachenmanufaktur PHOENIX
Liebigstr.9-11 D-52070 Aachen
email: pho@kitec.net web: <http://drachenmanufaktur.com>