

VOLL GFK-CFK

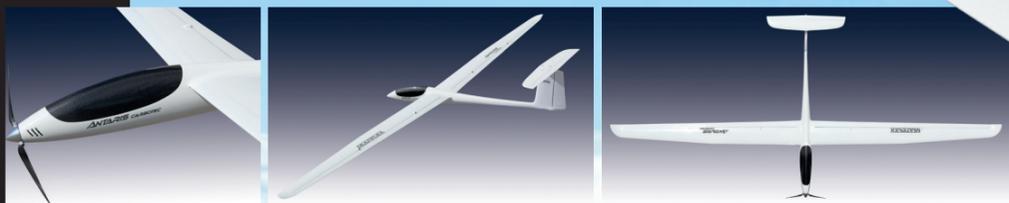
ANTARIS

CARBOTEC

Die MULTIPLEX®-Antaris Carbotec ist ein komplett neu entwickeltes, sehr leistungsfähiges, sportliches Clubsegelflugzeug. Mit 3,3m Spannweite hat das Modell eine stattliche Größe und ist der ideale Segler, den man an fast jedem Hang fliegen kann. Das Geschwindigkeitsspektrum reicht von handzahn bis super sportlich, das Modell bleibt dabei stets gutmütig, einfach zu steuern und fliegt sehr präzise.

Mit dem T-Leitwerk ist die Antaris Carbotec auch bei höherem Gras einsetzbar und aufgrund der geschickten Maße passt das Modell selbst in einen Kleinwagen problemlos hinein. Durch die gezielte Verwendung von Kohlefaser ist die Antaris sehr fest und dennoch leicht. Das CAD-konstruierte und mithilfe CNC erstellter Formteile hergestellte Modell, wird Sie begeistern. Die Antaris Carbotec wurde von erfahrenen Seglerpiloten im Hause MULTIPLEX® konzipiert, ausgelegt und getestet. Für die Umsetzung zur Serienreife und Produktion konnten wir die Firma Tomahawk Aviation® gewinnen.

- Voll-CFK-Schalenflächen und -leitwerke
- CFK-verstärkter Rumpf (mit Glasgewebe im RC-Bereich)
- Geschliffene Rundstahl-Holmsteckung
- Lüftungsschlitze bei der E-Version bereits fertig gefräst
- Großes Rumpfvorderteil mit abnehmbarer CFK-Kabinenhaube, dadurch leichter RC- und Motoreinbau, sowie leichter Akkuwechsel
- Klappen von unten und über Kreuz angeschlagen für eine perfekte Aerodynamik, Ruderspalte mit Dichtlippen verschlossen
- Kurze Bauzeit durch sehr hohe Vorfertigung
- Zwangssteckung der elektrischen Kontakte bereits vorbereitet
- Hochwertiges Zubehör im Bausatz enthalten
- Speziell auf das Modell zugeschnittener Kabelsatz erhältlich, kein Löten notwendig
- Speziell und perfekt auf das Modell abgestimmtes und getestetes Antriebsset mit ROXXY® Komponenten, aero-naut®-Propellerblättern und CNC gefertigtem Aluspinner erhältlich, für die Verwendung von 4S 5000 Akkus





 3300 mm 1560 mm ca. 3800 g 4S~5000 mAh


ELEKTRO

 # 1-00674



 3300 mm 1560 mm ca. 3650 g


SEGLER

 # 1-00673

**Bausatz enthält:**

Rumpf, Kabinenhaube, Tragflächen und Leitwerksteile in GFK-/CFK-Technik. Rundstahl-Holmverbinder. Hochwertiges Zubehör. CNC gefrästes Servo-, bzw. Akkuhaltebrett. Kleinteilebeutel mit Gabelköpfen, fertig gekrüpfen Anlenkteilen und MULTILock-Tragflächenverriegelungen. Bebilderte 3-sprachige Anleitung.

Steuerkanäle: 7

RC-Funktionen: Höhenruder, Seitenruder, Querruder, Wölbklappen, Motor bzw. Schleppkupplung

Level:

DIE ARTIKEL AUS DER MULTIPLEX EXCLUSIV-LINE SIND NUR DIREKT BEI MULTIPLEX ERHÄLTlich. BITTE RICHTEN SIE IHRE ANFRAGE AN serviceteam@multiplexrc.de

WIR ERSTELLEN GERNE EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT FÜR SIE.

DIE FERNSTEUERUNG CORE M-LINK KÖNNEN SIE ÜBER DEN CORE-KONFIGURATOR ANFRAGEN. VIELEN DANK!

MULTIPLEX®
CORE M-LINK
made by PowerBox-Systems



PowerBox Systems
World Leader in RC
Power Supply Systems
M-LINK (iii)

* inklusive gesetzlicher MwSt
MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten • www.multiplex-rc.de
© MULTIPLEX 2020 • Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeit vorbehalten • Printed in Germany

MULTIPLEX®
EXCLUSIV
WWW.MULTIPLEX-RC.DE

ALPINA CARBOTEC ANTARIS CARBOTEC

ALPINA

CARBOTEC

VOLL GFK-CFK

Der Name **ALPINA** hat bei MULTIPLEX® eine lange Tradition. Die Ur-Alpina wurde 1980 von MULTIPLEX® auf den Markt gebracht und gilt seither als absolutes Kultmodell der 4m Clubsegler. Bis in die 2000er Jahre waren die Namen **Alpina** und MULTIPLEX® miteinander eng verbunden und selbst heute ist der Ursprung der Alpina-Modelle noch bei vielen in den Gedanken. Die MULTIPLEX® **Alpina Carbotec** ist eine komplett neue Entwicklung eines leistungsfähigen 4m GFK/CFK-Seglers. Das CAD-konstruierte und mithilfe CNC erstellter Formteile hergestellte Modell wird Sie begeistern. Die **Alpina Carbotec** wurde von erfahrenen Seglerpiloten im Hause MULTIPLEX® konzipiert, ausgelegt und getestet. Für die Umsetzung zur Serienreife und Produktion konnten wir die Firma Tomahawk Aviation® gewinnen. Das Modell ist als Allrounder ausgelegt. Es ist der ideale Hangsegler, aber auch in der Ebene mit Elektroantrieb oder im F-Schlepp ein Genuss. Thermikfliegen, exakte 4-Zeitenrollen und rasante Überflüge sind die Paradedisziplin dieses Modells. Die neue MULTIPLEX® **Alpina Carbotec** ist durch die gezielte Verwendung von Kohlefaser die härteste Alpina, die wir je gebaut haben.

- Voll-CFK-Schalenflächen und -leitwerke
- 4-Kant CFK-Holmsteckung
- CFK-verstärkter Rumpf (mit Glasgewebe im RC-Bereich)
- Elektrisch unter 5 Kg Abfluggewicht realisierbar mit den empfohlenen Komponenten
- Lüftungsschlitze bei der E-Version bereits fertig gefräst
- Großes Rumpfvorderteil mit abnehmbarer CFK-Kabinenhaube, dadurch leichter RC- und Motoreinbau, sowie leichter Akkuwechsel
- Klappen von unten angeschlagen für eine perfekte Aerodynamik, Ruderspalte mit Dichtlippen verschlossen
- Kurze Bauzeit durch sehr hohe Vorfertigung
- Höhenruderlager im Rumpf vormontiert, muss nur noch verklebt werden; Zwangssteckung der elektrischen Kontakte bereits vorbereitet
- Hochwertiges Zubehör im Bausatz enthalten
- Speziell auf das Modell zugeschnittener Kabelsatz erhältlich, kein Löten notwendig
- Speziell und perfekt auf das Modell abgestimmtes und getestetes Antriebssatz mit ROXXY®Komponenten, aero-naut®-Propellerblättern und



4000 mm 1780 mm ca. 4300 g

Kit

 # 1-00671

SEGLER

4000 mm 1780 mm ca. 4600 g 5S-5000 mAh

Kit

 # 1-00672

ELEKTRO

Bausatz enthält:
 Rumpf, Kabinenhaube, Tragflächen, 4-Kant Holmverbinder und Leitwerksteile in GFK-/CFK Technik. Hochwertiges Zubehör. CNC gefrästes Servo-, bzw. Akkuhaltebrett. Kleinteilebeutel mit Gabelköpfen, fertig gekröpften Anlenkteilen und Multilock-Tragflächenverriegelungen. Bebilderte 3-sprachige Anleitung.

Steuerkanäle: 7
RC-Funktionen: Höhenruder, Seitenruder, Querruder, Wölbklappen, Motor bzw. Schleppkupplung



ZUBEHÖR IST AUCH IM
 MODELLBAU-FACHHANDEL ERHÄLTLICH!

BENÖTIGTES ZUBEHÖR



#	St.	Bezeichnung	SEGLER ELEKTRO
1-00699	1	Antriebssatz inkl. Klappflugschrauben und ALU-Spinner	•
1-00644	1	Regler ROXXY BL-Control 780 S-BEC	•
316639	1	Akku ROXXY EVO LiPo 5 - 5000 30C mit BID-Chip	•
5 5811	1	Empfänger RX-7 M-LINK 2,4 GHz telemetriefähig	• •
1-00064	4	Servo D145SW (Flächen - 2x Quer / 2x Wölb)	• • •
114245	2	Servo HS-7245MH (Rumpf - Höhe / Seite)	• • •
114245	1	Servo HS-7245MH (Schleppkupplung)	• • •
1-00716	1	Kabelsatz ALPINA Carbotec (komplett)	• • •
1-01746	1	SAFETY SWITCH PRO 20HV Twinbatt	• • •
1-01784	1	Sicherheitsschalter „magnetic“	• • •
85009	1	SAFETY-SWITCH 12HV TwinBatt	• • •
316612	2	Akku ROXXY EVO LiPo 2 - 2200 30C mit BID-Chip	• • •

OPTIONALES ZUBEHÖR SIEHE WWW.MULTIPLEX-RC.DE

BENÖTIGTES ZUBEHÖR



#	St.	Bezeichnung	SEGLER ELEKTRO
1-00698	1	Antriebssatz inkl. Klappflugschrauben und ALU-Spinner	•
1-00644	1	Regler ROXXY BL-Control 780 S-BEC	•
316629	1	Akku ROXXY EVO LiPo 4 - 4000 30C mit BID-Chip	•
316638 oder		Akku ROXXY EVO LiPo 4 - 5000 30C mit BID-Chip	•
55811	1	Empfänger RX-7 M-LINK 2,4 GHz telemetriefähig	• •
1-00064	4	Servo D145SW (Flächen - 2x Quer / 2x Wölb)	• • •
113070	1	Hitec Servo HS-5070MH (Rumpf - Höhe)	• • •
113245 1(2)		Servo HS-7245 für SR (Schleppkupplung bei Segler)	• • •
1-00715	1	Kabelsatz ANTARIS Carbotec	• • •
1-01746	1	SAFETY SWITCH PRO Twinbatt	• • •
1-01748	1	oder SAFETY SWITCH PRO	• • •
1-01784	1	Sicherheitsschalter „magnetic“	• • •
85009	1	SAFETY-SWITCH 12HV TwinBatt	• • •
316612	1	Akku ROXXY EVO LiPo 2 - 2200 30C mit BID-Chip	• • •

OPTIONALES ZUBEHÖR SIEHE WWW.MULTIPLEX-RC.DE

CNC gefertigtem Aluspinner erhältlich.

* Preise in EURO inkl. gesetzlicher MwSt