

Empfehlungen für Flugmodelle

Modelltyp	Motor-Ø	Motor	Regler	Propeller	Akku Empfehlung
E-Segelflugmodelle bis 1,5 m / 1000 g	28 mm	7003/03 (actro-n 28-3-1300)	7003/32 (actrocon 30 A)	7234/19 (9x5")	3S
E-Segelflugmodelle bis 2,5 m / 1500 g	28 mm	7003/04 (actro-n 28-4-880)	7003/32 (actrocon 30 A)	7234/46 (12x6,5")	3S
E-Segelflugmodelle bis 2,5 m / 1500 g	35 mm	7003/11 (actro-n 35-4-790)	7003/32 (actrocon 30 A)	7234/63 (14x6")	3S
E-Segelflugmodelle bis 3,5 m / 2500 g	35 mm	7003/11 (actro-n 35-4-790)	7003/34 (actrocon 60 A)	7234/68 (14x8")	3S
Motormodelle bis 1,6 m / 2.500 g	35 mm	7003/10 (actro-n 35-4-1100)	7003/34 (actrocon 60 A)	7216/35 (12x6")	4S
Motormodelle bis 2,2 m / 5.500 g	50 mm	7003/16 (actro-n 50-3-435)	7003/34 (actrocon 60 A)	7226/68 (16x8")	5S

Empfehlungen für Schiffsmodelle

Modelltyp	Motor-Ø	Motor	Regler	Akku Empfehlung
Boote bis 80 cm Länge	28 mm	7003/04 (actro-n 28-4-880)	7003/42 (actro-marine 30)	2-3S LiPo
Boote bis 110 cm Länge Normalantrieb	35 mm	7003/11 (actro-n 35-4-790)	7003/42 (actro-marine 30)	2S LiPo
Boote bis 110 cm Länge Powerantrieb	35 mm	7003/11 (actro-n 35-4-790)	7003/44 (actro-marine 60)	2-3S LiPo
Boote ab 110 cm Länge	50 mm	7003/15 (actro-n 50-2-760)	7003/45 (actro-marine 80)	3-4S LiPo

Die Antriebsauslegung ist immer abhängig vom jeweiligen Modellcharakter. Die hier angegebenen Werte dienen nur als Anhaltspunkt und sind nicht als verbindlich zu betrachten. Für Modelle von aero-naut finden Sie die genauen Antriebsempfehlungen in der jeweiligen Bauanleitung. Je nach Modell können von den hier angegebenen Empfehlungen Abweichungen auftauchen. Halten Sie sich an die Empfehlungen, die speziell für Ihr Flug- oder Schiffsmodell angegeben werden.

Antriebe für Flug- und Schiffsmodelle aus dem meistgekauften Antriebssortiment von aero-naut



CAMcarbon-Luftschauben (Klapp, Elektro, Verbrenner) und das umfangreiche CN-Spinner Sortiment 30-75 mm



Scale-Schiffspropeller aus Messing / Kunststoff



Rennpropeller aus faserverstärktem Kunststoff



Das gesamte Sortiment für den perfekten Antrieb finden Sie auch in unserem Sonderkatalog „Antriebssysteme“.

Erhältlich als Download unter www.aero-naut.de

aero= naut

aero-naut Modellbau GmbH & Co KG
Stuttgarter Strasse 18-22
72766 Reutlingen
Tel. +49 (0)7121 / 4330880
Fax +49 (0)7121 / 4330888
www.aero-naut.de

Stand April 2021

Der passende Antrieb zu Deinem Modell...



Übersicht Motoren & Regler

www.aero-naut.de

actro-n

Der leistungsstarke Elektromotor

Der Power-Antrieb für Flug- und Schiffsmodelle, passend zu einer Vielzahl unterschiedlicher Modelle. Die Serie deckt die am meisten benötigten Motorgrößen und -drehzahlen ab. Die Motoren werden betriebsbereit mit verlöteten Goldsteckern und Montagematerial geliefert.



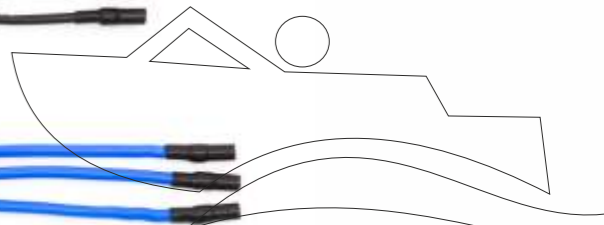
Flugregler mit sehr guten Leistungsdaten. Die Regler sind werkseitig bereits konfiguriert und können sofort in Betrieb genommen werden. Die Lieferung erfolgt mit XT-60 Akku-Stecker und 3,5-mm-Goldbuchsen für den Motoranschluss.

Flugregler actrocon

Regler	actrocon 30 Bestell-Nr. 7003/32	actrocon 60 Bestell-Nr. 7003/34
Betriebsspannung	2-4 LiPo	2-6 LiPo
Dauerstrom	30 A	60 A
Max. Strom kurzzeitig	40 A	80 A
BEC-Spannung	5,5 V	5,5 V
BEC-Strom	4 A	5 A
Abmessungen ca.	49x24x9 mm	65x31x14 mm
Gewicht mit Kabel + Stecker ca.	31 g	65 g
Akku-Anschluss	XT-60	
Motor-Anschluss	3,5-mm-Goldbuchse	



Fahrtregler für Boote actro-marine



Motor	Abmessungen ca.	Leerlauf-drehzahl / Volt	Wellen-Ø	Wellen-Länge ca.	LiPo	Leerlauf-strom	empf. Dauerstrom	Max. Strom kurzzeitig	Gewicht ca.	Propeller Empfehlung
actro-n 28-3-1300 Best.-Nr. 7003/03	28 x 30 mm	1300 U/Min	3 mm	11 mm	2-3	1,2 A	13 A	25 A	53 g	2S - 10x6"
										3S - 9x6"
actro-n 28-4-880 Best.-Nr. 7003/04	28 x 34 mm	880 U/Min	4 mm	11 mm	2-4	0,8 A	11 A	22 A	66 g	2S - 12 x 6"
										3S - 11x8"
										4S - 10x7"
actro-n 35-4-1100 Best.-Nr. 7003/10	35 x 48 mm	1100 U/Min	5 mm	19 mm	2-4	2,6 A	36 A	72 A	159 g	2S - 13x8"
										3S - 12x6"
										4S - 11x6"
actro-n 35-4-790 Best.-Nr. 7003/11	35 x 48 mm	790 U/Min	5 mm	19 mm	3-5	2 A	25 A	50 A	159 g	3S - 14x7"
										4S - 13x7"
										5S - 12x7"
actro-n 50-2-760 Best.-Nr. 7003/15	50 x 55 mm	760 U/Min	6 mm	21,5 mm	3-5	2,4 A	42 A	83 A	275 g	3S - 17x9"
										4S - 15x8"
										5S - 14x8"
actro-n 50-3-435 Best.-Nr. 7003/16	50 x 65 mm	435 U/Min	6 mm	21,5 mm	4-6	1,6 A	37 A	73 A	375 g	4S - 17x9"
										5S - 16x10"
										6S - 16x8"

Für die Programmierung actro-marine Setup-Box



Mit der optionalen Setup-Box können die **actro-marine Regler** mit vielen umfangreichen Funktionen programmiert werden wie z.B. Abschaltspannungen (Anpassung auf unterschiedliche Akku-Typen), Beschleunigungswerte, Fahrrichtungen, Bremswerte u.v.m.
Bestell-Nr. 7003/40

Regler	actro-marine 30 Bestell-Nr. 7003/42	actro-marine 60 Bestell-Nr. 7003/44	actro-marine 80 Bestell-Nr. 7003/45
Betriebsspannung	7-16 V	7-24 V	7-24 V
Dauerstrom	30 A	60 A	80 A
Max. Strom kurzzeitig	40 A	90 A	110 A
BEC Spannung	5,5 V	5,5V	5,5 V
BEC Strom	4 A	6 A	6 A
Abmessungen ca.	49x24x9 mm	60x36x26 mm	60x36x26 mm
Gewicht mit Kabel + Stecker ca.	34 g	130 g	145 g
Wasserkühlung	nein	ja	ja
Akku-Anschluss	XT-60	XT-60	XT-90
Motor-Anschluss	3,5-mm-Goldbuchse	3,5-mm-Goldbuchse	4-mm-Goldbuchse

Speziell für Boote ausgelegte Fahrtregler für den Betrieb Vor-Stop-Zurück mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten. Die Standardprogrammierung ist für die meisten Bootstypen bereits passend ausgelegt. Für weitergehende Programmierungen ist die optionale Setup-Box erhältlich.

Die Regler werden mit Steckern für Akku- und Motoranschluss geliefert.