

Außenborder mit profiliertem Schaft

Leistungsstark

Der Kräutler Außenbordmotor: kraftvoll, leise und zuverlässig. Doch jedes Schiff ist anders! Wir haben für Sie eine große Auswahl an Halterungen und Montagemöglichkeiten für die Anforderungen an Bord entwickelt. Ob die Montage am Spiegel, im Motorschacht oder als Hennegattsystem unter Ihrem Schiff, Kräutler hat mit Sicherheit den passenden Antrieb. Die führenden E-Boot Hersteller Europas vertrauen unserer Technik, profitieren auch Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Sowohl der AC- als auch der GP-Motor ist wahlweise mit Fest- oder Faltpropeller lieferbar.

Regelbar

Mit der praktischen Einhebelbedienung ist eine stufenlose Drehzahlregulierung im Vor- und Rückwärtsgang möglich. Die hochwertige, elektrische Regelung arbeitet nahezu verlustlos und schützt Ihren wertvollen Batteriesatz gegen zu tiefe Entladung. Die moderne Leistungselektronik hilft, den Antrieb optimal an Ihr Schiff anzupassen.

Geräuscharm

Der Luxus, sich annähernd lautlos bewegen zu können, ist das schönste Erlebnis bei der Fahrt mit einem elektrisch betriebenen Fahrzeug. Ganze Kapitel in der Fachliteratur für den Schiffsbau sind der Geräuschminimierung von Antriebssträngen gewidmet. Der Elektromotor arbeitet durch seine gleichmäßige Rotation geräusch- und vibrationsarm.

Umweltfreundlich

Die Zukunft in der Antriebstechnik gehört dem Elektromotor. Neben dem höheren Wirkungsgrad eines Elektromotors gegenüber einem Verbrennungsmotor, punktet der Elektromotor durch seine Emissionsfreiheit. Ein zusätzlicher Vorteil ist der im Vergleich zum Verbrennungsmotor einfachere Aufbau und daraus resultierende geringere Anteil an Verschleißteilen.



Abbildung: Außenborder mit profiliertem Schaft

Artikel Nr.	Typ	Dauerleistung		Spannung	Strom	Gesamtwirkungsgrad	Gewicht	bis Bootsgewicht	
		Aufnahme	Abgabe					Segelboot	Motorboot
mit profiliertem Kurzschaft									
140388	ACA 1,8	2,4 kW	1,8 kW	24 V	100 A	75 %	26 kg	1,8 t	0,7 t
143800	ACA 1,8 L								
140389	ACA 1,8 SL								
143061	ACA 2,0	2,6 kW	2,0 kW	24 V	107 A	78 %	34 kg	2,0 t	0,8 t
143540	ACA 2,0 L								
140121	ACA 2,0 SL								
143788	ACA 4,0	5,0 kW	4,0 kW	48 V	104 A	80 %	34 kg	4,0 t	1,6 t
140370	ACA 4,0 L								
140976	ACA 4,0 SL								
140976	ACA 8,0	9,7 kW	8,0 kW	48 V	202 A	82 %	48 kg	8,0 t	3,2 t
	ACA 8,0 L								
	ACA 8,0 SL								
141689	ACA 9,9	11,7 kW	9,9 kW	48 V	244 A	84 %	49 kg	-	-
mögliche Optionen									
138910	Ruder für ACA 1,8 bis ACA 4,0								
	Boostfunktion 30% Leistungsanhebung für 2 Minuten								

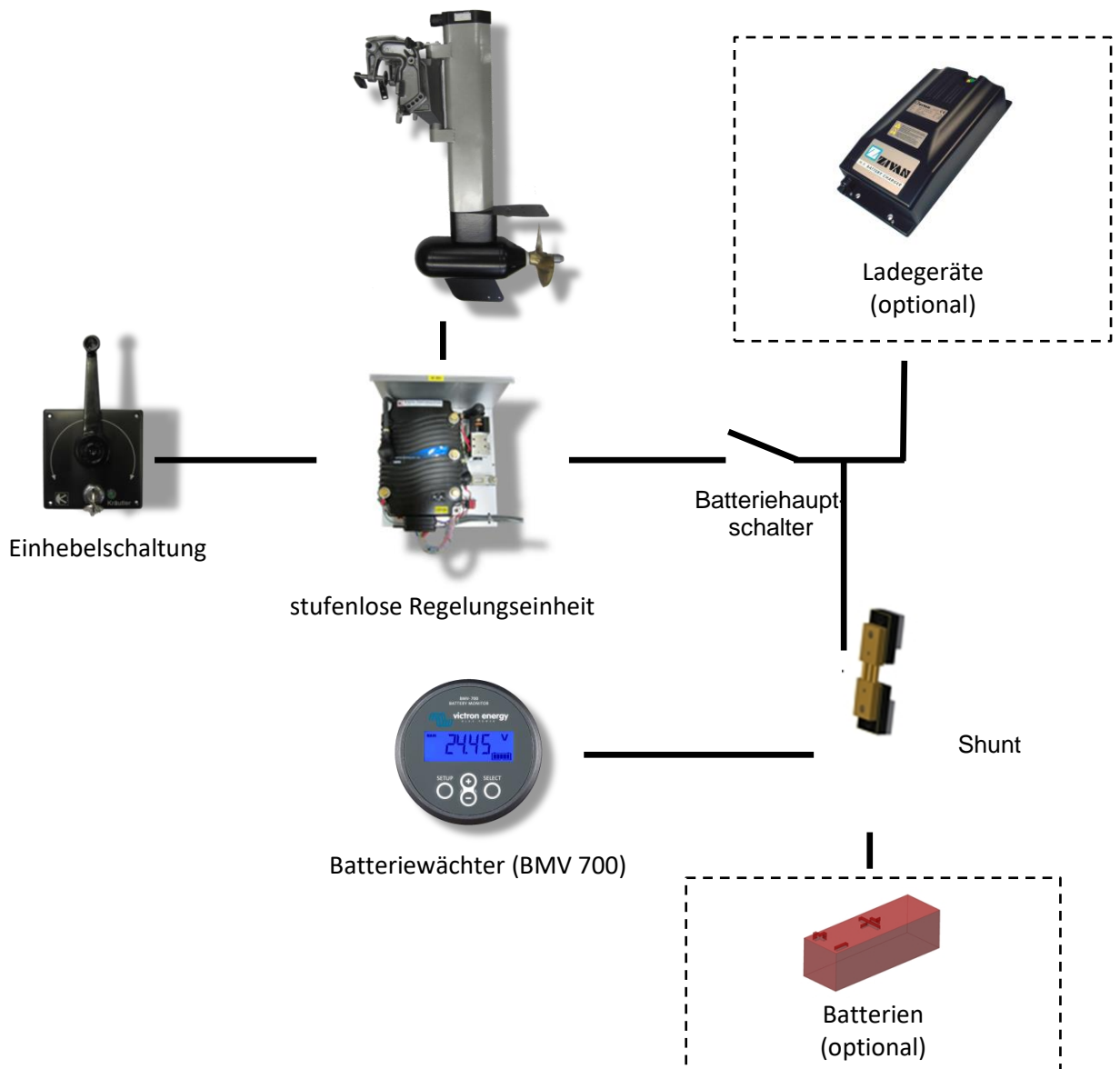
3 Varianten: mit profiliertem Kurzschaft - mit profiliertem Langschaft (L) - mit profiliertem Superlangschaft (SL)



Außenborder mit profiliertem Schaft

Alle Unterwasserantriebe bestehen aus:

- Motor mit entsprechender Halterung
- stufenloser Regeleinheit, montiert auf einer Alu-Grundplatte, Sicherungen und Hauptschütz
- Einhebelschaltung für Seitenmontage, in Standardausführung mit Schlüsselschalter, Status-LED, schwarzer Frontplatte und Aluminiumhebel, inkl. Befestigungsschrauben
 - Sonderausführungen gegen Aufpreis
- Kabelsatz: Batterieanschluss 3m, Motoranschluss 1,5m, Einhebelschaltung 5m
 - Sonderkabelängen gegen Aufpreis
- Batterie Hauptschalter und Batteriepolsicherung
- Batteriemonitor BMV 700 inkl. Messwiderstand und 10m Anschlussleitung
- Festpropeller
- Opferanode



Weitere Informationen finden Sie in unserem Katalog unter:
www.kraeutler.at/motoren/bootsmotoren

