

Einfache und sichere Handhabung
dank Niedrigvolt-Ausführung!



BIBER e Drive 16

Ausführung

Normal- und Langschaft

Antrieb

3 Phasen Drehstrommotor (Synchronantrieb) mit Frequenzumrichter, Wasserkühlung

(Motor und Steuerung), verschleißfrei, salzwassertauglich

Der Permanent-Magnet-Synchron-Motor (PMSM) bietet den höchsten Wirkungsgrad und die höchste Leistungsdichte aller Elektromotoren. Mit dem Modell 16 haben Sie einen größeren Drehzahlbereich und bestmögliche Reichweite.

Regelung

Stufenlose Drehzahlregulierung über Pinnen- oder Einhebelbedienung im Vorwärts- und Rückwärtsgang, drei am Motor einstellbare Fahrprogramme, Wegfahrsperr

LCD-Display

Anzeige von Drehzahl, Temperatur, Spannung, Modus (aktuelles Fahrprogramm, Rückwärtsgang), Systemüberwachung

Sicherheit

Gefahrloser Betrieb durch geringe Spannung von 48V bzw. 50V, bei Übertemperatur oder Unterspannung schaltet die Elektronik des Motors automatisch zurück.

 zertifiziert


Bonus

Aufgrund übereinstimmender Anschlüsse für Schaltung und Lenkung kann der BIBER e Drive einfach gegen einen Mercury Außenbord-Benzinmotore getauscht werden. Ein Boot kann somit wahlweise mit einem Benzin- oder Elektromotor betrieben werden.



Unsere Elektro-Außenbordmotore sind in den Leistungsklassen 1,9 bis 64 kW erhältlich und für alle Akku-Systeme geeignet.

Technische Daten

 zertifiziert

Leistung in kW	16
Spannung / V	48 / 50
max. Stromaufnahme / A	350
Gesamtwirkungsgrad	Hoher Wirkungsgrad aufgrund modernster Synchron-technik.
Drehzahl (abhängig von Boot, Schiffsschraube)	ca. 4500 U/min
Gewicht / kg	49

Preise

ab Werk inkl. 20% MwSt - Stand 1.1.2017

Verkaufspreis Motor:	€ 9.883
Aufpreis Einhebelsteuerung:	€ 587
Batterien, Ladegeräte, BMS	individuelles Angebot


AUZINGER BOOTE

Ihr Spezialist für Elektroantrieb am Wasser


Elektro-Außenbordmotore – Rivers and Tides Boote – Bootsreparaturen

1220 Wien, Laberlweg 19 - www.auzinger.at - office@auzinger.at

Urs Auzinger

 +43 (0) 664 412 9085
Inhaber, Vertrieb, Technik

Angela Suscher

 +43 (0) 664 8831 2626
Büroleitung, Vertriebsassistentz