

*Führerscheinfrei in  
Deutschland (mit 11 kW)*

## BIBER e Drive 13



### Ausführung

Normal- und Langschaft

### Antrieb

3 Phasen Drehstrommotor  
(Asynchronantrieb) mit  
Frequenzumrichter,

Wasserkühlung (Motor und Steuerung), verschleißfrei,  
salzwassertauglich

Die Leistung des Motors kann auf **11 kW** reduziert und dieses  
Modell somit in Deutschland führerscheinfrei betrieben werden.

### 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.

*Einfache und sichere Handhabung  
dank Niedrigvolt-Ausführung!*

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



### Technische Daten

 zertifiziert

<b>Leistung in kW</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
Spannung / V	48 / 50	48 / 50
max. Stromaufnahme / A	270	320
Gesamtwirkungsgrad	bis zu 85%	
Drehzahl (abhängig von Boot, Schiffsschraube)	ca. 4500 U/min	
Gewicht / kg	51	51

### Preise

ab Werk inkl. 20% MwSt - Stand 1.1.2017

Verkaufspreis Motor:	<b>€ 9.101</b>
Aufpreis Einhebelsteuerung:	<b>€ 587</b>
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](http://www.auzinger.at) - [office@auzinger.at](mailto:office@auzinger.at)

**Urs Auzinger**

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

**Angela Suscher**

 +43 (0) 664 8831 2626  
Büroleitung, Vertriebsassistentz