

# ELEKTRO-ANTRIEB FÜR BESTEHENDE WELLENANLAGE

## Für Direktantrieb

Speziell entwickelt für leichtere Boote mit einem Propellerdurchmesser bis zu maximal 12 Zoll.  
Mit unserem Elektro-Antrieb für bestehende Wellenanlagen ist ein Umbau von Einbaudiesel auf Elektro-Antrieb mit geringem Montageaufwand möglich.  
Auch neue Schiffe mit serienmäßig eingebauter Wellenanlage, können somit preisgünstig auf Elektro-Antriebe umgerüstet werden.

Mit einer Kupplung wird die mechanische Verbindung vorgenommen.  
Der Propellerschub wird auf das Festlager übertragen.  
Kleine Winkelfehler werden mit den verstellbaren Motorstützen ausgeglichen.  
Durch die Verwendung einer Klemmkupplung entfällt die Bearbeitung der Welle (Standard  $\varnothing$  25mm).

- **Leistungsstark – geräuscharm – emissionsfrei – zuverlässig**

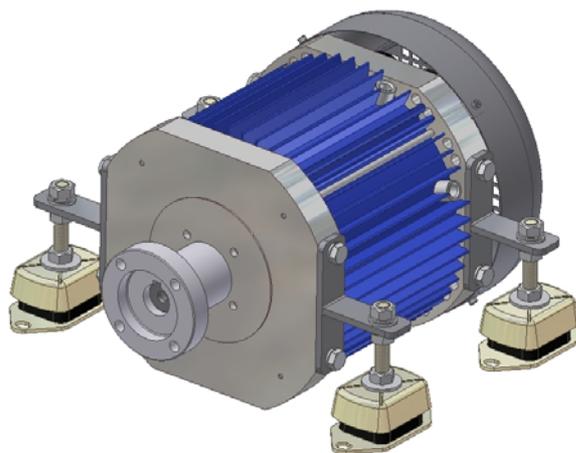
Sie haben auch hinsichtlich der Leistungsstärke eine echte Alternative zum Einbaudiesel und zusätzlich den Vorteil von Geräuscharmheit, wenig Vibrationen, sichere Verfügbarkeit und emissionsfreiem Betrieb. Dies bietet erhebliche Vorteile gegenüber einem Verbrennungsmotor. Durch entsprechende Anpassung des Propellers wird die Rumpfgeschwindigkeit bei glatter See erreicht. Auch bei grober See finden Sie die nötige Kraft für ein Vorankommen.  
Die Reichweite wird durch die Batteriekapazität bestimmt.

- **Stufenlos regelbar**

Durch unsere hochwertige elektronische Regelung, gesteuert mittels Einhebelschaltung, ist eine optimale Wahl der Fahrgeschwindigkeit und damit auch eine sehr stromsparende Fahrweise möglich.

- **Wartungsfrei**

Durch die Verwendung unserer neuartigen Drehstrommotoren ist der Motor absolut wartungsfrei.

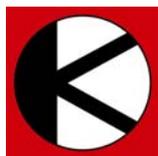


### Leistungsdaten:

Type	WAd 2,0 AC	WAd 3,0 AC	WAd 4,0 AC	WAd 5,0 AC
Leistungsaufnahme	2500 Watt	3600 Watt	4880 Watt	6060 Watt
Leistungsabgabe	2000 Watt	3000 Watt	4000 Watt	5000 Watt
Spannung	24V	36V	48V	48V
Strom	104A	100A	101,5A	126A
Gesamtwirkungsgrad	81 %	83%	82,5%	82,5 %
Gewicht	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg
Bootsgewicht	bis 2000 kg	bis 3000 kg	bis 4000 kg	bis 5000 kg

# Kräutler

## Elektromaschinen



Hohenemser Strasse 47  
**A - 6890 Lustenau**  
Tel. +43/5577/82534-0  
Fax +43/5577/82534-10  
<http://www.kraeutler.at>

Händlerstampiglie: