

## PELAGIC BELOW DECK Autopiloten für radgesteuerte Boote

Für größere Boote mit mechanisch übertragenen Radsteuerungen sollten solide elektrische oder elektrohydraulische Antriebe verwendet werden, die direkt auf den Ruderquadranten wirken.

Von direkt auf das Rad adaptierten Lösungen raten wir aufgrund der geringen generierbaren Kräfte und Langlebigkeit solcher Systeme ab.

SCANMAR bietet hier zwei Varianten für unterschiedliche Bootsgrößen/Bootsverdrängungen an, die jeweils mit sehr robusten elektrohydraulischen Antrieben geliefert werden. Beide Typen sind seit einigen Jahren absolut bewährt und liefern auf neutral getrimmten Booten optimale Steuerungsergebnisse.

Bitte beachten Sie zu den grundsätzlichen Merkmalen der PELAGIC-Autopiloten unsere Broschüre „Wissenswertes über Autopiloten“ und die dort ausführlich gegebenen Hinweise.

Auf dem vorliegenden hier vorliegenden Prospektblatt werden aus Platzgründen lediglich die technischen Spezifikationen der beiden PELAGIC Below Deck-Varianten beschrieben.

Maßzeichnungen zu beiden Systemen senden wir Ihnen gern auf Wunsch zu. Bitte sprechen Sie uns an.


### Gemeinsame Merkmale (für beide Typen)

- Sehr robuste und langlebige Konstruktion aller Komponenten
- Alle relevanten Teile wasserdicht (IP67)
- Elektrohydraulischer Antrieb mit elektronischer Kupplung, kein separater Tank und keine Hydraulikschläuche erforderlich
- Überdimensionierte Heavy Duty-Elektronik
- Bedienteil mit integriertem Kompass, Gyro-Stabilisation, Beschleunigungssensoren für optimale Steuerungsergebnisse
- Integrierter Ruderlagesensor
- 6m-Datenkabel für Verbindung Bedienteil-Antriebskontrollbox
- NMEA 0183-Schnittstelle zum Anschluss einer Windmessenanlage im Mast (ermöglicht die Bootssteuerung über Windeinfallswinkel)
- Dimmbare LED-Anzeigen im Bedienteil
- Kurswechsel in 2°, 10°, 25° und 95° (10° und 25° nur mit optionaler Fernbedienung möglich)
- 1 Jahr Garantie

Bitte beachten Sie auch die nächste Seite...



Bedienteil, Motor Unit, 6m-Datenkabel

Merkmal	PELAGIC BELOW <b>COMPACT</b>	PELAGIC BELOW <b>HEAVY</b>
		
Max. Bootsgröße	ca. 45 Fuß / 13,5 m	ca. 52 Fuß / 15,5 m
Max. Verdrängung	9.000 kg	20.000 kg
Betriebsspannung	12 V	
Hub des Antriebes	214 mm	264 mm
Max. Schubkraft des Antriebes	3.500 N (ca. 350 kg)	6.500 N (ca. 650 kg)
Geschwindigkeit*	12 sec.	9 sec.
Typ. Stromverbrauch** Teillast	1,3 A (60 kg, 25% Arbeitszeit)	2,5 A (60 kg, 25% Arbeitszeit)
Typ. Stromverbrauch** bei Volllast	14,0 A (350 kg)	25 A (650 kg)
Arbeitstemperatur	-15° - +55° Celsius	
Schutzklasse	IP67	
Hauptmaße Antrieb L x B x H (mm)	390-604 x 228 x 118	441-705 x 228 x 118
Gewicht	7,5 kg	8,0 kg
Typische Lieferzeit	3 – 5 Wochen nach Klärung aller Details	
Preise***		
Komplettsystem	2.895,00 US-\$	2.895,00 US-\$
Remote-Paket m. 1x Fernsteuerung	89,00 US-\$	89,00 US-\$
Remote-Paket m. 2x Fernsteuerung	120,00 US-\$	120,00 US-\$
Abdeckhaube für Bedienteil, Nylon	35,00 US-\$	35,00 US-\$
Linearantrieb komplett (Reserve)	1.695,00 US-\$	1.695,00 US-\$

\* Geschwindigkeit von Hartruderlage zu Hartruderlage, ohne Last (bei glattem Wasser)

\*\* Neutral getrimmtes Boot ohne signifikante Luv- oder Leegierigkeit bei glattem Wasser (Teillast) oder starkem Seegang. Die genannten Stromverbräuche sind nur Anhaltswerte, die auf verschiedenen Booten empirisch ermittelt wurden

\*\*\* Die angebotenen Preise (Stand 10-2021) gelten Werk in Kalifornien für das komplette Set incl. Antrieb und Bedienteil sowie den für die Installation benötigten Kabeln (ohne Zuleitungen). Optionales Sonderzubehör, Versandkosten, Einfuhrumsatzsteuer und Einfuhrzoll ist nicht enthalten. Wir unterbreiten Ihnen gern ein verbindliches Angebot incl. der entstehenden Versandkosten.