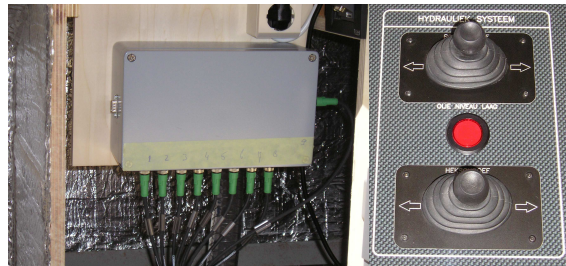


## Produkt

# NAVIO 710/711

Bedienstand für die Ansteuerung der Bug-/Heckschraube



## Eigenschaften

- Bug-/Heckschraubensteuerung
  - komfortable Bedienung über proportionale Steuerhebel
  - „Hold“-Funktion der Steuerhebel über Bedienknöpfe zuschaltbar (Die Auslenkung eines Steuerhebels bleibt bei Drücken des Knopfes aktiv, auch wenn der Steuerhebel anschließend in die Mittelstellung zurückkehrt)
  - automatische Abschaltung der „Hold“-Funktion (Bewegung des Steuerhebels aus der Mittelstellung)
  - Anzeigemöglichkeit des Hold-Status
- Unterstützung für mehrere Bedienstände
- Kabelbruchsicherungen aller Steuerhebel
- Sicherheitsfeatures
- Einbau und Anschluss des Systems ist leicht vom Kunden durchzuführen
- Einfache Konfiguration über Navio 202 oder Navio 301 möglich
- kundenspezifische Erweiterungen sind möglich
- erhältlich mit und ohne Bedienelementen (Joysticks, Indikatoren, Knöpfe)

## Beschreibung

Mit Hilfe des NAVIO 71x können Sie Ihre Bug-/Heckschraube proportional steuern. Die Haltefunktion ermöglicht es Ihnen, Bug- bzw. Heckschraube mit einer voreingestellten Geschwindigkeit laufen zu lassen, auch wenn die Hebel wieder in Mittelstellung sind. Gerade beim Anlegen und in Schleusen ist diese Funktion sehr nützlich. Wie von Geisterhand wird Ihr Schiff gegen den Steg gedrückt.

Der NAVIO 710 ist ein Schaltkasten mit Elektronik zur Ansteuerung von proportionalen Hydraulikventilen (PWM-Signal) für Bug- und Heckschraube komplett mit allen Anschlusskabeln. Der NAVIO 710 ist für Schiffe mit einem Bedienstand geeignet. Beim NAVIO 711 sind zusätzliche Schalteingänge für eine Fernbedienung vorgesehen.

Für Schiffe mit mehr als einem Bedienstand stehen der NAVIO 72x bzw. 73x zur Verfügung.

MD engineering GmbH  
 mechatronic development

Universitätsstraße 150  
 44801 Bochum  
 Tel. +49 (0)234 32-25992  
 Fax: +49 (0)234 32-05992  
<http://www.md-engineering.de>