



NAVIO 613

Digitale PWM versterker RS232/CAN 10-30V



NAVIO 750

Multi controlbox



NAVIO 816

Elektronisch kompas via de Can-bus. Ook heeft dit kompas de mogelijkheid om GPS data door te geven. Dit kompas maakt het mogelijk om op autopiloot te varen. De autopiloot is over het algemeen een open water piloot. Een rivierpiloot maakt gebruik van de Navio820, oftewel een girosensor.



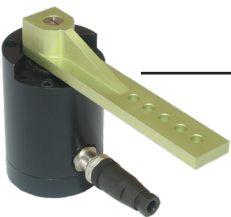
NAVIO 820

Een girosensor meet de hoekverdraaiing per tijdseenheid van het schip. Door het roer tegen de hoekverdraaiing in te regelen, kunnen we de verdraaiing minimaal houden. Dit betekent dus dat het schip zonder enige ingreep kaarsrecht door een rivier kan worden gestuurd.



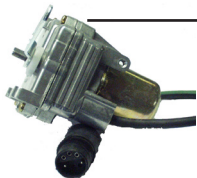
NAVIO 850

Voor het meten van diepte, snelheid en watertemperatuur passen we een NMEA2000 sensor van Airmar toe. Het voordeel van NMEA2000 is, dat deze rechtstreeks op ons bussysteem kan worden gekoppeld. De gegevens kunnen dan op eenvoudige wijze op één van onze displays worden weergegeven.



NAVIO 871

De roerstand wordt gemeten door de Navio871. Dit is een robuust apparaat met een degelijke lagering. De behuizing is van geanodiseerd aluminium.



NAVIO 920

Voor het aansturen van de brandstofmotor passen wij een roterende servomotor toe. Deze actuator is te leveren voor zowel een 12 als een 24 Volt systeem. De Navio920 kan vrijwel op elke brandstof motor worden gemonteerd. De volle slag kan binnen ¼ seconde worden afgelegd. Dus ook het elektronische gasgeven geeft u een direct gevoel. Met de Navio920 kunt u tevens lichte roerinstallaties aandrijven.

Navio-componenten

Of het nu om een stuurautomaat of motormanagement gaat, met de Navio-lijn maakt u de besturing van een schip compleet. Alle Navio producten kunnen na elkaar gekoppeld worden door middel van het CAN-bus systeem. Hiervoor worden connectoren gebruikt, wat de installatie vereenvoudigt. Uiteraard is de gehele Navio-lijn waterdicht en ontwikkeld volgens één ontwerp. Alle knoppen en displays lichten blauw op als het donker is. De complete lijn bestaat uit bedieningshendels, bedieningssystemen, motormanagementsystemen, monitoren en andere elektronische componenten. Alles in de vertrouwde Hydrosta kwaliteit (zie ook het Navio overzicht).