



HYDRONAUTICA

The Marine Innovators



RMC

Remote Motor Control





Hydronautica

Ontstaan

Hydronautica is een dochteronderneming van het succesvolle bedrijf HydrospeX. HydrospeX biedt een grote verscheidenheid aan hydraulisch en elektronisch aangedreven producten en projecten voor de offshore en zwaartransportindustrie. Van ontwerp tot installatie, de gehele productie vindt plaats in Hengelo (Nederland). Alle bedrijven die vallen onder HydrospeX Holding zijn gespecialiseerd in innovatie, ontwikkeling en het produceren van geavanceerde kwaliteitsproducten. De HydrospeX groep gaat geen enkele uitdaging uit de weg. Zo kreeg HydrospeX wereldwijde erkenning voor haar onmisbare bijdrage bij projecten als de berging van de gezonken onderzeeër Koersk en het liften van het Millennium Wheel in Londen.

Producten

Sinds 2005 zijn alle producten voor nautische toepassingen ondergebracht bij Hydronautica. Hydronautica concentreert zich vooral op activiteiten die te maken hebben met ontwikkeling van nieuwe producten voor plezier- en beroepsvaart, alsmede de innovatie van bestaande systemen.

"De kennis en ervaring, die wij hebben opgedaan met HydrospeX, inspireerde ons tot het opzetten van Hydronautica. In 2005 hebben we een tweetal besturingssystemen ontwikkeld, waarmee jachten en schepen elektronisch en draadloos gemanoeuvred kunnen worden. Wanneer je kiest voor de aanschaf van Electric Motor Control (EMC) in combinatie met Remote Motor Control (RMC) is het mogelijk om ieder schip vanaf het voordek of gangboord besturen. Dat is ideaal toch!"

Directeur Tjerko Jurgens



RMC

Makkelijk in gebruik

RMC in combinatie met EMC, de elektronische motorbediening van Hydronautica, onderscheidt zichzelf door eenvoud. Het is niet alleen gemakkelijk te installeren, maar ook simpel te bedienen.

Heeft u geen EMC, maar wilt u RMC toch graag in gebruik nemen op uw jacht? Het systeem is ook toepasbaar op andere gangbare elektronische motorbedieningen, zoals bijvoorbeeld Rexroth, ZF, Morse, Volvo-systemen.



Bestendig

Kunt u zich voorstellen dat u uw schip afmeert of de haven uit manoeuvreert, terwijl u op het voordek staat?



Remote Motor Control

Het gemak van draadloos afmeren

Volledige controle over uw jacht hebben, terwijl u niet achter het roer staat? Het lijkt onmogelijk, maar dat is het niet. Met Remote Motor Control (RMC) kunt u vanaf elke gewenste plek op uw jacht veilig en precies manoeuvreren. Met de hand-held afstandsbediening kunt u alle voortstuwingssystemen bedienen.



RMC maakt deze fictie werkelijkheid. De technologie achter RMC is een storingsvrij werkend draadloos, communicatiesysteem door Hydro-nautica zelf ontwikkeld. De kracht van het systeem is de bi-directionele communicatietechnologie. Deze unieke eigenschap is een doorbraak in de draadloze toepassingen. Bi-directioneel betekent tweerichtingen communicatie. De hand-held en het basisstation werken beide als zender en ontvanger en herkennen elkaar. Hierdoor is storing van buitenaf onmogelijk.

Ontwerp en design

De hand-held heeft de vorm van een schip en ligt lekker in de hand. Het is een opvallend design en natuurlijk waterdicht!



Extra's zijn standaard

De RMC in zijn basisconfiguratie kan enkele of dubbele motoren bedienen, maar biedt ook de mogelijkheid tot het aansturen van boeg- en hekschroeven, ankerlieren en andere technische geschaalde systemen op uw schip.

meer motoren, boeg- en hekschroeven, waarmee schepen heel precies te manoeuvreren zijn. RMC biedt de mogelijkheid deze systemen te bedienen vanaf iedere positie op het schip. Voortaan bent uzelf de gemiste man op het achterdek.

RMC de toekomst

Grotere schepen, minder bemanning. Tegenwoordig zien we steeds completere schepen met



HYDRONAUTICA

Opaalstraat 44
P.O.Box 421
7550AK Hengelo Holland

E info@hydronautica.nl
T +31 (0)74 242 20 45
F +31 (0)74 243 03 38
I www.hydronautica.nl