

# Elektronische motorbediening

## Volkswagen Marine Accessoires

### EMC elektronische motorbediening



Nieuw in 2008 in het leveringsprogramma van Volkswagen Marine is dit zeer exclusieve elektronisch motorbedieningssysteem.

Zowel de brandstofregeling ('gas geven') als ook de hydraulische keerkoppeling worden bij dit systeem volledig elektronisch geregeld. De keerkoppeling wordt voorzien van een elektronisch vooruit ⇄ achteruit schakeling.

Bij dit geavanceerde motorbedieningssysteem hoeft daarom het elektronische signaal daarom niet met behulp van actuators te worden omgezet in een mechanische beweging.

Dit resulteert in de volgende voordelen:

1. snellere en eenvoudige montage
2. nooit meer kalibreren
3. geen bewegende onderdelen die storingen in het systeem kunnen veroorzaken

Het elektronisch motorbedieningssysteem is naar keuze leverbaar voor enkele of dubbele motorisering en is leverbaar voor jachten met één of meerdere stuurstanden.

### Leveromvang elektronische motorbediening

De leveromvang voor een elektronische motorbedieningssysteem voor één motor met één stuurstand bestaat uit de volgende onderdelen:

- elektronisch bediening van de hoofdmotor
- elektronische bediening van de keerkoppeling. De keerkoppeling wordt voorzien van een elektronisch vooruit ⇄ achteruit schakelsysteem
- Zeer exclusieve bedieningshendel. Fraai design, in een strak, uitgewerkt, roestvrijstalen uitvoering. Het hendel is voorzien van het IP65 keurmerk voor waterdichtheid
- CPU controllerbox
- de complete set wordt geleverd inclusief benodigde bekabeling en toebehoren



elektronische schakeling voor de keerkoppeling

# Elektronische motorbediening

## *Volkswagen Marine Accessoires*

### RMC elektronische motorbediening

Volledige controle over uw jacht hebben, terwijl u niet achter het roer staat? Het lijkt onmogelijk, maar dat is het niet. Met deze draadloze hand-held kunt u vanaf elke gewenste plek uw jacht veilig en precies manoeuvreren.

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 uiteraard 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 geschakelde systemen op uw schip.