

## MANÖVERSYSTEM FÖR BÅTAR MED ELEKTRONISKA MOTORREGLAGE

Som vinnare av priset “Best Technological Innovation” på Miami Boat Show och med tusentals enheter som installerats ombord av fler än 90 yachttillverkare lanserar Yacht Controller S.r.l. det allra senaste.

Den nya trådlösa fjärrkontrollen Yacht Controller Smart med sin attraktiva design i färgerna grå- och blåmetallic ersätter EVO-modellen som hittills haft en enastående framgång i den marina världen och faktiskt skapat en helt ny produktsektor.

Yacht Controller Smart har samma rivfasta silikonmembranspakar som kännetecknar dual-band-modellen. Sändarens helt vattentäta batterifack innehåller tre batterier för att garantera både spänning och en hög signalkvalitet. Sändaren har en praktisk ergonomisk form som är lätt att greppa, IP68-skydd, tål nedsänkning i vatten och flyter.

Yacht Controller Smarts huvudegenskaper är:

- ◀ Sändning på ett enda band.
- ◀ Multiprocessorstruktur som tillåter dubbel styrning av varje funktion, vilket omöjliggör att oavsiktliga kommandon ges om något skulle bli fel.
- ◀ Dubbla reläer för varje kommandoutdata för maximal säkerhet.
- ◀ Modulär design som kan modifieras för att lägga till funktioner eller flyttas till en ny båt genom att enkelt byta ett kort.
- ◀ LED-lampor på mottagarenhetens framsida som indikerar att elektroniken fungerar korrekt, de aktiva reglagens tillstånd och, i händelse av funktionsstörningar, typ av fel.
- ◀ Beepern indikerar anslutningsförlust och även de olika drifts- och larmtillstånden.

Yacht Controller Smart är lösningen på alla problem kring förtöjning och manövrering, och markerar slutet på felmanövreringar på grund av kommunikationssvårigheter med besättningen. Dessutom kan höger och vänster motor, akter- och bogpropellrar och ankarvinsch manövreras av en person som hela tiden kontrollerar och korrigerar båtens position. En annan person kan med fria händer kasta linor, lägga linor runt knap, plocka upp linor och surra dem till aktern, förtöja till bojar, etc.

Yacht Controller Smart är mycket enkel att använda: för enkelt spakarna till båtens elektroniska reglage till “neutralt” läge, koppla på Yacht Controller-mottagaren genom att trycka på knappen som finns på bryggan, koppla på TX och aktivera kontrollen med knappen på sändaren. Nu kan systemet användas.

För att styra motorerna och bog- och akterpropellrarna trycker man på och håller kvar spakarna för den manöver som krävs. Ankarvinschen aktiveras genom att trycka på respektive knappar.

När trycket på knapparna släpps återgår systemet till “neutralt” läge.

Yacht Controller Smart består av två komponenter: sändaren som manövern styrs med och mottagaren som är installerad nära de befintliga reglagen på bryggan.



## ◀ TEKNISKA EGENSKAPER ▶

Installationen är snabb och enkel: anslut enkelt RX med styrspakarna och med knapparna och/eller propellrarnas och ankarvinschens joysticks.

Yacht Controller Smart är endast tillgänglig för användning med följande märken inom elektroniska reglage: Volvo EDC, Volvo EVC B2, Volvo EVC C och D, ZF/Mathers, Glendinning, Cummins/Mercruiser DTS, och Morse.

- ◀ Systemet har två års garanti och får endast installeras av en godkänd installatör.
- ◀ Kommunikationen mellan TX och RX sker genom ett kodat protokoll som eliminerar störningar från annan installerad utrustning.
- ◀ Systemet kan stängas av när som helst. Då återställs alla system till neutralt läge.



### TEKNISKA DATA

Sändarens spänning: 3 batterier 1,5 V typ AAA (LR03).  
LED-lampor som indikerar överföring och låg batterinivå  
Sändarens effekt: 5 mW (50 meter max).  
Mottagarens spänning: 12 V DC eller 24 V DC ± 5 % max.  
Sändarskydd till IP68.

Sändarens mått (mm): 122 x 69 x 42.  
Mottagarens mått (mm): 180 x 170 x 75.  
Utdata: elektroniska framåt- och bakåttreglage för två motorer och väster/höger bogpropeller.  
Färger: blå eller grå.

### YC SMART-VERSIONER

Tvåkanalsversion	TX+RX 08/02/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer)
Trekansalsversion	TX+RX 08/02/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och ankarvinsch)
	TX+RX 08/03/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och bogpropeller)
Fyrkanalsversion	TX+RX 08/03/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer, ankarvinsch och bogpropeller)
	TX+RX 08/04/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och bog- och akterpropellrar)
Femkanalsversion	TX+RX 08/04/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer, bog- och akterpropeller och ankarvinsch)

Produkten som den illustreras och dess tekniska specifikationer kan modifieras utan föregående meddelande. Yacht Controller S.r.l. accepterar inget ansvar för otillgängliga produkter eller produktmodeller. Denna katalog är avsedd för internationell användning. Några produkter kanske inte är tillgängliga i alla länder. Yacht Controller är ett registrerat varumärke.