

MANÖVERSYSTEM FÖR BÅTAR MED ELEKTRONISKA MOTORREGLAGE

Yacht Controller Dual Band är det senaste tekniska framsteget inom fjärrstyrda, trådlösa reglage för förtöjning. Dual-Band-versionen är tekniskt ännu mer avancerad än den ursprungliga, patenterade YC-modellen och har slutligen lämnat alla imitatorer bakom sig. Genom att använda två separata frekvensband gör YC-modellen med dual-band din förtöjningsprocess ännu säkrare än tidigare genom att eliminera externa störningar från oskärmade apparater i närheten som inte överensstämmer med de rättsliga kraven för trådlösa överföringar. Två blinkande LED-lampor på sändaren visar när du sänder på de två separata frekvenserna.

När din mottagare är påslagen ger en knapp på sändarens handenheter dig full kontroll att förtöja båten. De särskilda silikonmembranspakarna är tillräckligt robusta att klara mer än 200 000 rörelser. De ger dig kontroll över båda motorerna, bog- och akterpropellrarna och ankarvinschen samtidigt för enklare och säkrare dockningsmanövrar. Sändaren är vattentät och flyter om den tappas överbord. Det integrerade batterifacket på enhetens baksida är också vattentätt. Tre batterier behövs för spänning och hög signalkvalitet. Det är enkelt att hitta ersättningsbatterier, var du än är, och att byta batterierna är lätt och går snabbt.

Den nya dual-band-mottagaren är en teknisk revolution. Den har följande förbättringar jämfört med EVO-modellen:

- ◀ En dubbel mottagare som använder två separata frekvensband, vilket säkerställer perfekt drift även när det finns externa störningar eller när ett av de två banden inte fungerar.
- ◀ En multiprocessorstruktur (en central CPU med en mikroprocessor för varje funktion) som ger dig två kontrollnivåer över varje funktion, vilket gör oavsiktliga kommandon omöjliga att utföra om något skulle bli fel.
- ◀ Dubbla reläer för varje kommandoutdata, vilket förhindrar oavsiktlig aktivering
- ◀ En modulär design som enkelt kan modifieras för att lägga till nya funktioner. Om du byter båt behöver du inte köpa någon ny Yacht Controller. Du ersätter bara ett internt kort och kan fortsätta att manövrera din nya båt med olika reglage.
- ◀ LED-lampor på mottagarenhetens framsida bekräftar att elektroniken fungerar korrekt, berättar för dig vilka kommandon som aktiveras och ger detaljer om funktionsstörningar.
- ◀ En beeper varnar dig om du förlorar anslutningen till sändaren, signalerar de olika driftstillstånden och har ett larm för att informera dig om funktionsstörningar.

Det är mycket enkelt att använda handenheter till Yacht Controller Dual-Band. Sätt reglagen på "neutral". Koppla på Yacht Controller-mottagaren via en omkopplare på bryggan. Slå även på Yacht Controller Dual-Band-sändaren. Ta kontroll genom att trycka på en knapp på handenheter. Ditt system är nu helt i funktion.

För att styra motorerna och manövrera bog- och akterpropellrarna trycker du bara på och håller kvar framåt-, bakåt-, höger- eller vänsterspakarna. För att manövrera ankarvinschen trycker du på och håller ned lämplig knapp. Varje gång du släpper en knapp återgår systemet till neutralt läge. Yacht Controller-systemet med dual-band består av två komponenter: sändaren som ger dig kontroll på båten, och mottagaren, installerad på bryggan, som överför dina kommandon till de olika ombordsystemen.



◀ TEKNISKA EGENSKAPER ▶

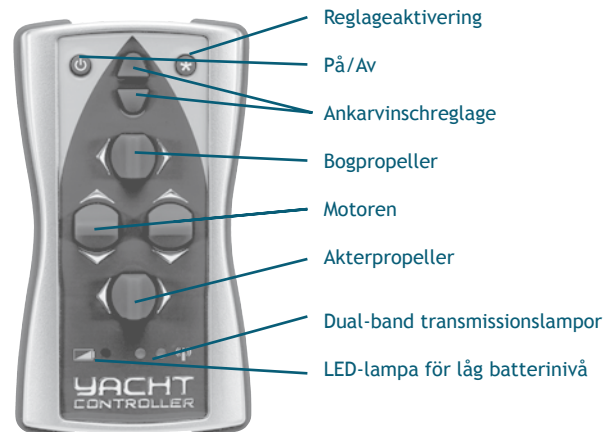
Installationen är snabb och enkel. Installatören behöver bara ansluta mottagaren till spakarna och knapparna eller de joysticks som styr motorerna, bog- och akterpropellrarna och ankarvinschen.

Yacht Controller Dual-Band-systemet finns nu tillgängligt för användning med alla typer av elektroniska reglage som finns på marknaden just nu: Volvo EDC, Volvo EVC, Volvo EVC B2, ZF/Mathers, Micro Commander, Teleflex, Twin Disc, Vetus, Bosch Rexroth, MTU Blue Line, Detroit DDEC, Caterpillar, Glendinning, MAN, etc.

- ◀ Systemet har två års garanti och får endast installeras av en godkänd installatör.
- ◀ Sändaren och mottagaren kommunicerar med varandra via ett krypterat protokoll som helt eliminerar störningar från annan ombordutrustning.
- ◀ Systemet förhindrar acceleration medan båten manövreras. Det minskar risken för plötsliga rörelser eller tappad balans för dem ombord.
- ◀ Systemet kan stängas av när som helst. Då återställs alla reglage automatiskt till neutralt läge.

Trådlös fjärrstyrning av:
två motorer, bogpropeller,
akterpropeller, ankarvinsch

Säkerhetsfunktioner:
direkt neutral, automatisk avstängning,
kontrollerat byte mellan alla
funktioner, dubbel överföring,
frekvensband



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): 170 x 170 x 75
Utdata: elektroniska framåt- och bakåttreglage
för två motorer och väster/höger bogpropeller
Färger: blå eller grå

TILLGÄNGLIGA VERSIONER AV YACHT CONTROLLER DUAL BAND

Tvåkanalsversion	TX+RX 07/02/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer)
Trekansalsversion	TX+RX 07/02/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och ankarvinsch)
	TX+RX 07/03/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och bogpropeller)
Fyrkansalsversion	TX+RX 07/03/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer, ankarvinsch och bogpropeller)
	TX+RX 07/04/N	(styrning av babords- och styrbordsmotorer och bog- och akterpropellrar)
Femkansalsversion	TX+RX 07/04/A	(styrning av babords- och styrbordsmotorer, bog- och akterpropellrar 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.