

LANGATON KAUKO-OHJAIN VENEISIIN SÄHKÖISILLÄ HALLINTALAITTEILLA

Yacht Controller Dual-Band on langaton kauko-ohjain veneen turvalliseen hallintaan satamamanöövereissä. Alkuperäisestä, patentoidusta Yacht Controllerista kehitetty Dual-Band malli on kehityksen huippua ja omassa sarjassaan ainutlaatuinen tuote. Dual Band-mallin kaksitaajuustoiminto eliminoi ulkopuolisten laitteiden aiheuttamien häiriöiden vaikutuksen ja varmistaa, että voit suorittaa manööverit turvallisesti ja helposti. Laitteessa on merkkivalot jotka kertovat toiminnasta kahdella eri taajuudella.

Kun laitteesi on kytketty päälle, voit hallita venettäsi kauko-ohjaimella aivan kuten ruorin takaa. Tätä tarkoitusta varten suunnitellut keinukytkimet kestävät kovaa käyttöä ja jopa 200,000 painallusta. Voit hallita veneesi molempia moottoreita, keula- ja peräpotkuria sekä ankkurivinssiä, kaikkia samaan aikaan ja yhdellä laitteella - langattomasti missä tahansa veneessäsi! Kauko-ohjain on vesitiivis ja veteen pudotessaan se kelluu. Paristokotelo laitteen takana on myös vedenpitävä ja siinä käytetään kolmea AAA-kokoista paristoa, joita on helppo löytää missä tahansa matkalla. Myös paristojen vaihto on tarvittaessa erittäin helppoa.

Uusi kaksitaajuusmalli edustaa kehityksen huippua ja sisältää mm. seuraavia parannuksia edeltäjänsä Evo -malliin:

- ◀ Kaksi vastaanotinta, jotka toimivat eri taajuuksilla, varmistavat toiminnan myös silloin kuin toisella taajuudella on ulkopuolisia häiriöitä.
- ◀ Moniprosessorirakenne joka mahdollistaa toimintojen varmistuksen, jolloin virheellisiä komentoja ei voi antaa vahingossa tai edes vikatilanteessa.
- ◀ Kaksi relettä jokaiselle toiminnolle turvallisuuden maksimoimiseksi.
- ◀ Modulaarinen rakenne, joka mahdollistaa toimintojen lisäämisen myöhemmin tai laitteen siirron toiseen veneeseen.
- ◀ Havainnolliset merkkivalot sekä kauko-ohjaimessa että keskusyksikössä kertovat toiminnan tilasta ja mahdollisista virhetilanteista.
- ◀ Summeri kertoo yhteyden tilasta ja varoittaa yhteyden katkeamisesta.

YACHT CONTROLLER DUAL BAND on helppo käyttää: aseta veneen hallintalaitteet vapaa-asentoon (neutral), kytke Yacht Controller päälle ja aktivoi kauko-ohjain. Järjestelmä on sen jälkeen käytössäsi kauko-ohjaimella.

Käyttääksesi moottorin ja ohjailupotkureiden ohjausta, paina ja pidä pohjassa haluamaasi näppäintä, kuten myös jos haluat käyttää ankkurivinsin ohjausta. Kun vapautat näppäimen, järjestelmä palaa vapaa-asentoon.

YACHT CONTROLLER DUAL BAND koostuu kahdesta osasta: kauko-ohjain (lähetin) jolla hallintakäskyt annetaan ja keskusyksiköstä (vastaanotin) joka huolehtii käskyjen välittämisestä veneen moottoreille ja ohjailupotkureille.



◀ OMINAISUUDET ▶

Asennus tapahtuu siten, että Yacht Controller keskusyksikkö kytketään hallintalaitteisiin sekä keula-/peräpotkurien ja mahdollisesti ankkurivinnin kytkimiin. Keskusyksikkö sijoitetaan useimmiten kojelaudan sisälle pois näkyvistä.

Yacht Controller Dual-Band on saatavilla lähes kaikkiin markkinoilla oleviin sähköisiin hallintalaitteisiin kuten 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 jne.

- ◀ Yacht Controllerille myönnetään 2 vuoden takuu ja asennus tapahtuu aina valtuutetun asentajan toimesta.
- ◀ Langaton tietoliikenne keskusyksikön ja kauko-ohjaimen välillä tapahtuu koodattuna muiden radiolaitteiden aiheuttamien häiriöiden minimoimiseksi.
- ◀ Kaasun käyttö ei ole mahdollista Yacht Controlleria käytettäessä, mikä estää äkilliset liikkeet rantautumistilanteissa
- ◀ Järjestelmä voidaan kytkeä pois päältä milloin tahansa ja samalla kaikki hallintalaitteet palautuvat vapaa-asentoon.

Langaton kauko-ohjain kahdelle moottorille, keulapotkurille, peräpotkurille sekä ankkurivinnille.

Turvallinen käyttöä:
"vapaa"-kytkentä, automaattinen poiskytkentä, viivästetty kytkentä toiminnosta toiseen sekä kaksitaajuuslinkki



TEKNISET TIEDOT

Kauko-ohjaimen virtalähde: 3 paristoa 1.5V tyyppi AAA (LR03).
Lähetysten ja heikon pariston merkkivalot.
Lähetysteho: 5mW (maks. n. 50 metriä).
Keskusyksikön sähköjärjestelmä: 12V DC tai 24V DC ± 5% maks.
Kauko-ohjaimen suojausluokka IP68.

Kauko-ohjaimen mitat (mm): 122 x 69 x 42
Keskusyksikön mitat (mm): 170 x 170 x 75
Liitännät: elektroninen eteen/taakse 2 moottorille ja vasemmalle/oikealle keula-/peräpotkurille.
Väri vaihtoehdot: sininen tai harmaa.

YACHT CONTROLLER DUAL-BAND VERSIOT

2-kanavainen versio	TX+RX 07/02/N	(hallinta kahdelle moottorille)
3-kanavainen versio	TX+RX 07/02/A	(hallinta kahdelle moottorille ja ankkurivinnille)
	TX+RX 07/03/N	(hallinta kahdelle moottorille ja keulapotkurille)
4-kanavainen versio	TX+RX 07/03/A	(hallinta kahdelle moottorille, keulapotkurille ja ankkurivinnille)
	TX+RX 07/04/N	(hallinta kahdelle moottorille sekä keula- ja peräpotkurille)
5-kanavainen versio	TX+RX 07/04/A	(hallinta kahdelle moottorille, keula- ja peräpotkurille sekä ankkurivinnille)

Tässä esitteessä kuvatut tuotteet ja niiden tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Yacht Controller S.r.l. tai sen maahantuojat eivät vastaa tuotteiden saatavuudesta tai tuotteiden mallivaihdoksista. Tämä esite on kansainväliseen käyttöön. Kaikki tuotteet eivät välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa. Yacht Controller on rekisteröity tavaramerkki.

EXTRA MARINE Oy

Tornatorintie 15, FIN-48100 Kotka
Tel. +358 5 225 0079 / +358 40 500 6181

www.yachtcontroller.fi - jk@extramarine.fi

