

YACHT CONTROLLER ”JCS - JOYSTICK OHJAUSJÄRJESTELMÄ”

Yacht Controller ”JCS” - Joystick ohjausjärjestelmää voidaan käyttää yksittäisenä järjestelmänä tai integroituna järjestelmänä yhdistettynä Yacht Controller DUAL BAND tai SMART langattomien kauko-ohjaimien kanssa.

Yacht Controller ”JCS: llä” veneen ohjailupotkurien ja moottorien yhdenaikaiset toiminnot tapahtuvat vaivattomasti yksinkertaisilla kädenliikkeillä mahdollistaen veneen liikuttamisen tai kääntämisen helposti ja tarkasti haluttuun suuntaan ilman ylimääräisiä riskejä tai vaaratilanteita.

◀ Yacht Controller ”JCS” - Joystick ohjausjärjestelmän asennus tapahtuu siten, että keskusyksikkö kytketään valitun ohjauspisteen hallintalaitteeseen sekä keula-/peräohjailupotkurien ja mahdollisesti ankkurivinssin kytkimiin. Keskusyksikkö sijoitetaan useimmiten kojelaudan sisälle pois näkyvistä. Lisäksi asennetaan JCS-järjestelmän hallintapaneli (LCD-näyttö) ja hallintalaite (joystick) valittuun paikkaan kojelaudassa. Veneen ollessa valmiiksi varustettu Yacht Controller DUAL BAND- tai SMART langattomien kaukoohjaimien kanssa on asennus vieläkin vaivattomampi, koska keskusyksikkö on jo asennettuna veneessä.

◀ Poiketen markkinoiden muista joystick ohjaimista, Yacht Controller JCS tarjoaa maksimaalisen joustavuuden veneen hallinnassa automaatti- ja manuaalimoodien valintamahdollisuuksien myötä. Automaattimoodi käyttää moottoreita ja ohjailupotkureita yhdenaikaisesti helpottaen veneen hallintaa myös henkilöille joiden veneilykokemus on vähäisempi. Manuaalimoodilla voidaan erikseen ja tarpeen mukaan hallita moottoreita ja ohjailupotkureita haluttujen ohjausliikkeiden suorittamiseksi.

◀ Yacht Controller JCS, ainoana markkinoilla, on varustettu LCD-näyttöisellä hallintapanelilla. LCD-näytön informaatio on näkyvissä myös kirkkaassa auringonpaisteessa. Hallintapanelin käyttö yksinkertaista ja toiminnot ovat käytännöllisiä. Käytettäessä JCS-ohjausjärjestelmää on LCD-näytöllä esillä indikaatiot kulloinkin aktiivisena olevista ohjailupotkureista tai moottoreista. Hallintapanelista on valittavissa useita toimintamoodia, kielivalikko, mittayksikkö, diagnostointi, moottoreiden kierrosluvun muutosparametrit (kaasut) sekä useita muita toimintoja. Ankkurivinssin (yksittäis/kaksois) ollessa kytkettynä JCS-järjestelmään on ankkurin nosto ja- lasku ketjulaskurilla hallittavissa JCS-hallintapanelista. Järjestelmään on integroitavissa MZ Electronic:n kehittämä SSS (secure sail system), mikä mahdollistaa ankkurin noston viimeisten kolmen metrin progressiivisesti minimiin ohjatun nostonopeuden ja automaattisen ankkurivinssin pysäyttämisen ankkurin ollessa ylhäällä, näin ollen estäen ankkurivinssin tai liittyvien komponenttien vahingoittumista.

Yacht Controller JCS Joystick on kaikkea tätä: Yacht Controllerin Sinulle suunnittelema aito ja tarpeellinen apuväline veneesi käytössä.

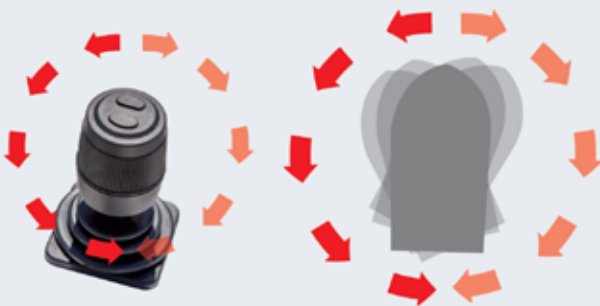


◀ OMINAISUUDET ▶

Yacht Controller JCS on saatavilla lähes kaikkiin markkinoilla oleviin sähköisiin hallintalaitteisiin kuten: Volvo EDC/EVC, ZF Mathers, Morse, Teleflex, Twin Disc, Vetus, Bosch Rexroth, MTU Blue Line, Detroit DDEC, CAT, MAN, Glendinning, Cummins, jne.

- ◀ Yacht Controllerille myönnetään 2 vuoden takuu ja asennus tapahtuu aina valtuutetun asentajan toimesta.
- ◀ Järjestelmä voidaan kytkeä pois päältä milloin tahansa ja samalla kaikki hallintalaitteet palautuvat vapaa-asentoon.

VENEEN KÄÄNTÄMINEN PAIKALLAAN, YHDELLÄ LIIKKEELLÄ



VENEEN LIIKKEIDEN TÄYDELLINEN HALLINTA



TEKNISET TIEDOT

Keskusyksikön sähköjärjestelmä: 12V DC tai 24V DC
Komponenttien suojausluokka IP67
Joystick, erillisillä keula- ja peräohjailupotkurien kytkimillä

LCD - näyttö, häikäisemätön, sisältäen:
- AUTO/ MAN- toimintomoodi
- hallintapaneli aktivoitujen toimintojen näytöllä
- asetusten hallinta
- kielivalikko
- diagnostiikka yms. toiminnot

OPTIOT

- ◀ Peräohjailupotkurin hallinta
- ◀ Ankkurivinsien (max 2kpl) hallinta
- ◀ SSS (secure sail system) hallinta
- ◀ Integrointi YC DUAL BAND tai- SMART kauko-ohjaimiin
- ◀ Moottoreiden kierrosluvun säätö (digitaaliset hallintalaitteet)
- ◀ Keskusyksikköön liitettävissä jopa viisi ohjauspaikkaa

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 - jkc@extramarine.fi

