



EzVector

Den mest avancerade trådlösa fjärrkontrollen för
precisionsmanövrering av båtar

 **SHIPCONTROLLER**

Shipcontroller EzVector är den mest avancerade trådlösa fjärrkontrollen för precisionsmanövrering av båtar. Den är utrustad med en treaxlig joystick som möjliggör samtidiga och mjuka rörelser i flera riktningar. Den intelligenta styrningen kombinerar automatiskt gas, back och bog-/akterpropeller för exakt kontroll vid tilläggning. Systemet är designat för maximal driftsäkerhet och snabb respons, och passar utmärkt för både en- och tvåmotorinstallationer vilket gör EzVector till det självklara valet för krävande båtägare och båtar i olika storlekar.

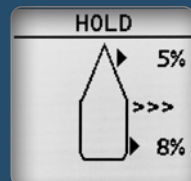
- **Hold funktion** som håller båten mot bryggan mha thrustrarna
- **Avancerad motorstyrning** (steglöst varvtal eller 1-2-steg)
- **Steglös manövrering** av thrustrarna. Min/max nivå väljer man själv
- **Balansera kraften** på thrustrarna så att båten flyttar sig rakt i sidled
- **Kedjeräknare**, beräknar förhållandet kedja/djup
- **Förberedd för DPS** (Dynamic Positioning System)

FLER FUNKTIONER:

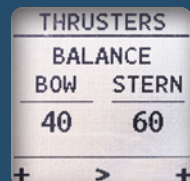
- **Doble Clic®** feature: välj 2 nivåer av kraft för thrustrar på knapparna
- **Joystick 3-axlig** för smidig manövrering av thrustrar och motorer
- **Rotera båten** med motorer, eller thrustrar eller båda, samt justera nivån på kraften
- Separata knappar för **tuta** och **belysning**
- Konfigurerbart **djupalarm**
- Krypterad **tvåvägs radiokommunikation** med tydlig display för information
- Vibration och **visuella** varningar
- **Ankarspel** och **thrustrar** inaktiveras över en viss fart
- Inbyggt LiPo batteri med **trådlös laddning** (Qi-laddare)
- **Vattentät** (IP65) och flyter

TILLVAL:

- DPS (Dynamic Positioning System)
- Integration med Raymarine autopilot
- R3 ShipView, 3" instrument
- Dubbla ankarspel
- Akterpropeller
- Manövrering av passerelle/elektrisk landgång/badbrygga



HOLD



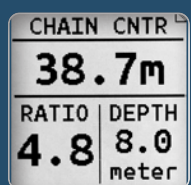
BALANSERING THRUSTRAR



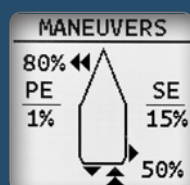
DPS



HANTERA AUTOPILOT



KEDJERÄKNARE



MANÖVRERING

TEKNISKA HIGHLIGHTS:

RADIO SUBSYSTEM:

- Godkännanden: CE (ETSI), FCC, C-TICK, IC, Telec.
- Räckvidd: < 500 m utomhus (fri sikt) / < 50 m inomhus.
- 128 bits AES kryptering.
- Frekvens 2,4 GHz för säker och lång räckvidd

SÄKERHETSEGENSKAPER:

- Unik krypteringsnyckel för varje Shipcontrollersystem (10⁴⁵ olika nycklar).
- Kontinuerlig övervakning av felmeddelanden (CRC, Checksum, predictive logic).
- Vid eventuella störning i kommunikationen, återgår motorern till neutral.