

ComNav®



COMMANDER

Autopilot modell P2

AVANSERT AUTOPILOT FOR PROFESJONELLE BRUKERE

- alltid på bølgelengde



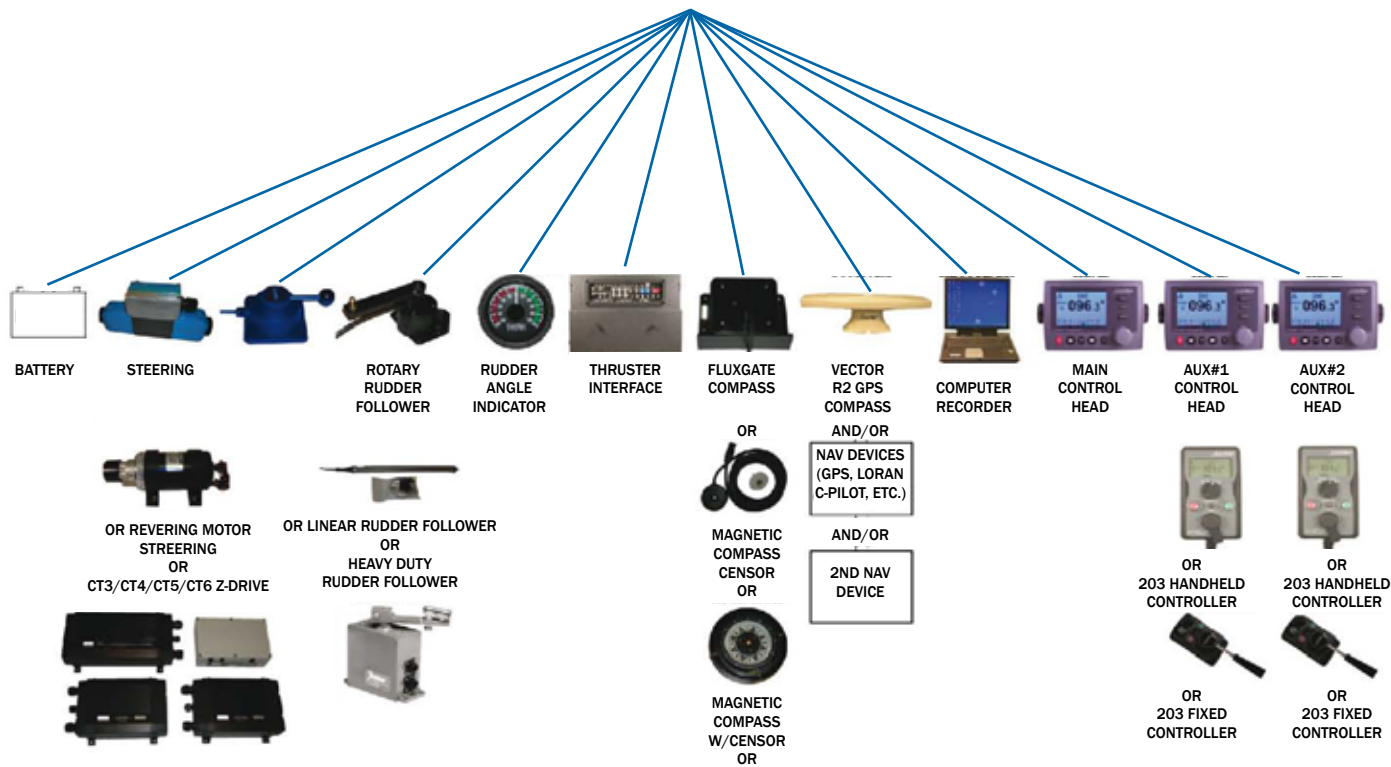
www.pronav.no

- Intelligent styringsteknologi, IST - automatisk selvlærende styringsoptimalisering
- Auto Setup - automatisk drivenhet detektering og pilot kalibrering, samt automatisk kompass detektering og kalibrering
- Automatisk sjøfilter justeres automatisk eller manuelt etter bølgeforholdene
- Innstilling for både sakte, full fart og arbeidsprogram (work)
- Standby-, Power-, Dodge-, Auto-, Work- og Nav Operasjon
- PRC - Proportional Rate Control gir myk ror respons ved høye hastigheter
- Mulighet for manuell justering av ror- og svinghastighet, motor, sjøfilter
- Digital/analog visning av rorvinkel, kursvelger og trykknapper for kursendringer
- Bakgrunnsbelyst display og betjeningspanel i 9 nivåer
- Kompakt vanntett (IP67) kontrollenhet med stor kursvelger knapp
- Kontrollenheter med stort, lettlest display, 75x56mm
- Velg mellom farge- eller sort/hvitt display
- Drivutgang: 2 x solenoid 12, 24, 32VDC og 20Amp rev.pumpe + Clutch / bypass ventil
- Dobbel NMEA 0183 inngang, kursutgang (10x pr. sek.) og autopilot status (1x pr. sek.)
- Utgang for rorindikatorer og inngang for styrespaker (uten endestopp bryter)
- Spenning 10-40VDC
- 3-års garanti på autopilot systemet (ikke på drivenhet)

COMMANDER Autopilot modell P2 • Systemtegning og ekstrautstyr



SIGNAL PROCESSING UNIT



SPESIFIKASJONER

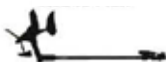
- Driftsspenning: 10 til 30VDC
- Strømforbruk: Gjennomsnittlig 0.5A - maks 3A (lavere forbruk ved redusert bakgrunnsbelysning)
- Maks strømtrekk drivenhet: 20A
- NAV inngang: 2 x NMEA 0183
- NMEA 0183 utgang: Heading (10° pr.sek.), autopilot status (1° pr. sek.)
- Kursreferanse: Fluxgate kompass, Magnet kompass, NMEA kompass eller GPS/Kompass
- Kurs oppløsning: 1°
- Kurs følsomhet: 0.1°
- Kontrollenhet: Høykontrast LCD dagslysskjerm
- Med sort/hvitt eller farge; QVGA 320x240pkt.



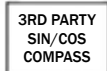
HEAD RATE STABILIZER OR



45 DEG FLUXGATE COMPASS OR



TWIN-HN WIND TRANSDUCER



3RD PARTY SIN/COS COMPASS

- Bakgrunnsbelyst LCD-display i 9 nivåer
- Rødt nattlys tilgjengelig for best mulig belysning under alle forhold
- Dedikert kursvelgerknapp med mekanisk stoppfunksjon
- Styrbord og babord unnamanøver knapp (dodge)
- Utgang for rorindikatorer og inngang for styrespaker (uten stopp bryter).
- Avansert vindstyringsmodus.

DIMENSJONER

- Kontrollenhet (bordmontert uten knapp): 155 x 113 x 29 mm
- Processor enhet: 257 x 184 x 73 mm.

ComNav

ISO 9001



ComNav Marine Ltd.
 #15-13511 Crestwood Place,
 Richmond, British Columbia • Canada • V6V 2G1
 Phone: 604-207-1600 • Fax: 604-207-8008
E-mail: sales@comnav.com

www.comnav.com
 Worldwide Service

- alltid på bølgelengde

ProNav as, Egersund
 Telefon 51 46 43 00
 Fax 51 49 21 00
 E-mail: mail@pronav.no



www.pronav.no