

CM85i

DET INTELLIGENTA AUTOPILOT VALET FÖR MOTOR OCH SEGELBÅTAR



CM85i AUTOPILOT

Att styra till din nästa destination har aldrig varit lättare! Med den enkla kontrollpanelen, den intelligenta självjusterande programvaran och rate gyro kompassen är Coursemaster CM85i det perfekta autopilot valet för både motor och segelbåtar mellan 6-40m.

· Stor Grafisk Display

rodervinkel, bakgrundsbelyst LCD med bred betraktningssvinkel och lättavläst GPS information, kompakt format 110 x 110mm, vattentät.

· Intelligent, självinställande programvara

automatiska justeringar för fart, rådande väderförhållanden och trim.

· Interface

GPS, Vindinstrument, digital kompass information

· Auto slagfunktion, auto gippfunktion med justerbar vinkel

· Rate gyro kompass

exakt kursstabilitet, reducerad bränslekonsumtion bättre prestanda

· Automatisk/manuell kompass kalibrering

· Drivenheter

linjär, hydraulisk, roterande, solenoid

· Tillvalsmöjligheter

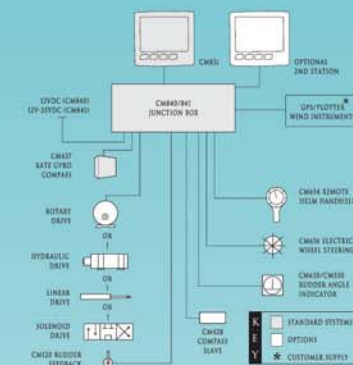
Extra kontrollenhet, indirekt styrning, styrspak, elektrisk styrning



CM85i - En tillförlitlig skeppare

Framställd för att prestera väl i en av de strängaste marina miljöer i världen är den australiska CM85i som har en självjusterande programvara som automatiskt anpassar sig till båtfart, trim och rådande väderförhållanden. Rate gyro sensorn maximerar autopilotens prestanda och minimerar effekterna vid acceleration, vågor och krängning. Kombinationen av detta gör det möjligt för autopiloten att styra en mer exakt kurs med mindre roderutslag, vilket resulterar i lägre strömförbrukning och mindre slitage på båtens styrsystem. Eftersom CM85i är så enkel att sköta erbjuder den all bekvämlighet och hjälp som skepparen har rätt att kräva ombord.

EXPANDED INSTALLATION



SPECIFICATIONS

CM85i AUTOPILOT SYSTEM SPECIFICATIONS

ENVIRONMENTAL: -10°C - +50°C

HEADING SENSOR: Rate gyro compass or

NMEA digital

INTERFACE: NMEA 0183, 2 x inputs, 1 x output

STEERING SYSTEM TYPES: Hydraulic, mechanical, solenoid

ALARMS: Off course, watch keeping, system monitors

POWER CONSUMPTION: Standby: 300m amps @

12VDC Pilot: 2.5 amps @ 20% duty cycle

Using standard hydraulic pump or mechanical motor

CM85i CONTROLLER

DISPLAY: Backlit LCD

DIMENSIONS: 110mm x 110mm x 50mm

MOUNTING: panel mount

CABLE: 6m

CM840 JUNCTION BOX

INPUT VOLTAGE: 12VDC

MOTOR DRIVE: 15 amp cont / 30 amp peak

DIMENSIONS: 205mm x 140mm x 45mm

CM841 JUNCTION BOX

INPUT VOLTAGE: 12 - 35VDC

MOTOR DRIVE: 25 amp cont / 40 amp peak

DIMENSIONS: 270mm x 140mm x 45mm

CM120 RUDDER FEEDBACK

DIMENSIONS: 95mm x 55mm (Arm 145mm)

CABLE: 10m

CM437 RATE GYRO COMPASS

ACCURACY: 2 degrees RMS

ROLL/PITCH: +/- 35 degrees

DIMENSIONS: 95mm x 55mm

CABLE: 8m

REMOTE CONTROL

Hand-held, Jog Lever or Electric Wheel Steering

DRIVE UNITS

HYDRAULIC DRIVES: Reversing 0.6L, 1L, 2L

Continuous Running 2L, 4L

LINEAR DRIVES: Hydraulic, 200-300mm stroke

ROTARY DRIVE: Reversing motor with sprocket drive,

electromagnetic clutch, torque 120kg/cm @ 30 rpm

SOLENOID DRIVE: Connection to hydraulic solenoids

To view full details and specifications for all drive units and other options available for this pilot, please visit our website: www.coursemaster.com The specifications above are correct at the time of publication. Coursemaster reserves the right to modify specifications in the interest of improving product quality.

**COURSEMASTER
AUTOPILOTS**

Australia's world leader in autopilot technology

COMSTEDT
JAN COMSTEDT AB

Box 12022, 402 41 Göteborg
Tel. 031-775 65 30, Fax 031-24 53 17

w w w . c o m s t e d t . s e