

AP-60 de TMQ

PILOT AUTOMÀTIC

L'AP-60 és un pilot automàtic versàtil amb prou configuracions per adaptar-lo a la majoria del vaixells.



La Tecnologia en Pilots en la què s'hi pot confiar

Pantalla funcional i de fàcil ús

Múltiples Unitats de Control

Incorpora indicador d'angle de timó

Navegació de Primera a les seves ordres



AP-60 de TMQ

El pilot automàtic AP-60 de TMQ és sens dubte l'elecció preferent del mariner que sap destriar. Alhora que es va dissenyar per assolir rigorosament la demanda tecnològica de la indústria de la marina moderna, TMQ va desenvolupar l'AP-60 tenint en ment la facilitat del maneig.

La unitat de control té un disseny ergonòmic modern amb una gran pantalla d'LCD il·luminada per darrere que li confereix una gran visibilitat. Al Controlador (MCU) se li poden connectar diverses unitats de control AP-60 així com la pantalla AP-500. Cada unitat de control mostra la mateixa informació i es poden muntar a qualsevol lloc separat de la del MCU.

Per a tenir govern cap als 'waypoints' l'AP-60 es pot interconnectar amb els equips d'ajuda a la navegació com el GPS o el GPS-ploter.

Prestacions Principals

- Gran pantalla retro-il·luminada de fàcil lectura.
- Maneig senzill amb tecles pel control.
- Pantalla resistent a les esquitxades 'splash proof'.
- Disseny atractiu que complementa la distribució existent al vaixell.
- Indicador d'angle del timó
- Opció d'ampliar el nombre d'unitats de control remotes.

Diferents Modes de Presentació:

Des del teclat de la unitat de control es pot fer funcionar el pilot automàtic en diferents modes.

Mode Manual: La unitat de control del pilot mostra el rumb magnètic actual. El vaixell està sota el govern manual i no hi ha control del govern per part del pilot automàtic.

Mode Auto: El pilot automàtic manté el rumb del vaixell sobre el rumb de compàs que se li hagi donat. Aquest rumb s'ajusta des de la unitat de control.

Mode GPS: Quan rep informació des d'un GPS el pilot automàtic pot governar el vaixell cap a una latitud i longitud concretes, passant pels diferents canvis de rumb que es vulgui.

Diferents Opcions Disponibles.

Indicador d'Angle del Timó: El indicador de l'angle del timó mostra l'angle del timó que està posant el sistema del pilot automàtic. L'AP-60 pot mostrar l'angle del timó.

Roda Timonera Elèctrica: Dissenyada i produïda per a funcionar amb l'AP-60 per a aconseguir un govern manual suprem. Un avantatge diferenciat a l'hora d'emprar una roda timonera elèctrica és l'eliminació de les canonades hidràuliques des de la bitàcola fins a la canya del timó.

Unitats Remotes: A fi de satisfer les seves necessitats particulars, TMQ li aporta unitats de control fixes o portàtils. La unitat remota portàtil incorpora una funció de "vagar" que li permet canviar el rumb pre-fixat o escollir els modes de govern manuals. Com a segones estacions o pel control en el 'fly bridge' existeixen unitats de control extra.

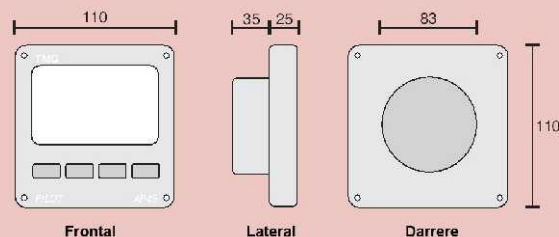
Unitats de Força: TMQ pot subministrar una varietat de bombes i unitats de força lineals per a ús en iots.

Components Estàndards:

Unitat de control AP-60, Controlador (MCU), Sensor de Posició del Timó estàndard amb 14 m. de cable, Sensor de Compàs amb 5 m. de cable, components de muntatge i suports i manual d'usuari.

Especificacions

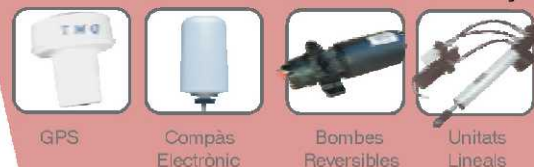
Tensió:	12 / 24 Volts cc
Consum:	Manual 0,1 A, mitjana 1,5 A
Controls:	4 polsadors
Pantalla:	LCD Transflectiu
Detecció del Rumb:	Millor que 1°
Sensibilitat:	de 0 a 10 °
Porció de Timó:	des de 0,1:10 a 1,0:1,0
Límits del Timó:	Ajustables des de la U. Control
Alarma de Fora de Rumb:	Ajustable
Interfície de Nav:	NMEA 0183
Mides de la Pantalla:	en mil·límetres



COMPONENTS BÀSICS DE L'AP-60



ACCESSORIS



UNITATS DE FORÇA

UNITATS REMOTES



TMQ International Pty Ltd
1/18 Alexandra Pl, Murarrie Qld 4172
PO Box 3348 Tingalpa Qld 4173 Australia
Tel: 61 (0)7 3890 7788 Fax: 61 (0)7 3890 7799
Email: tmq@tmq.com.au Web: www.tmq.com.au
Branch Office in Fremantle Tel: 61 (0)8 9336 3622

Producte distribuït en exclusiva per:

State Marine Nàutica, S.L.

C/Crom 1-A 2ª planta 2ª
08907 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona
Telf. 93 336 0306 Fax: 93 336 0909
Correu: info@statemarinenautica.com
Web: www.statemarinenautica.com

