

AP-55 de TMQ

PILOTO AUTOMÁTICO

El AP-55 es un piloto versátil configurable para adaptarlo a la mayoría de las embarcaciones



La Tecnología en Pilotos en la que se puede confiar

Manejo sencillo

Múltiples unidades de control

Diseñado para yates y Cruceros

Navegación de primera a sus órdenes



TMQ AP-55



El Piloto Automático AP-55 de TMQ es sin duda la primera elección del marino perspicaz. A la vez que se diseñó específicamente para cumplir la exigente demanda tecnológica de la moderna industria marina, TMQ al desarrollar el AP-55 también buscó la facilidad de manejo.

La unidad de control con un diseño ergonómico aporta una gran pantalla LCD con iluminación posterior que la hace altamente visible. El Controlador de Potencia (MCU) permite la conexión de múltiples unidades de control AP-55 así como la pantalla AP-500. Cada unidad de control muestra la misma información y se puede montar en cualquier parte ya que va separada del controlador de potencia (MCU).

El Piloto Automático AP-55 se puede integrar con el equipamiento de navegación como el GPS o el 'GPS-Plóter' con el fin de gobernar hacia los 'waypoints'.

Prestaciones Principales

- Gran pantalla iluminada muy visible
- Manejo sencillo con teclas para los controles
- Pantalla estanca a prueba de salpicaduras, "splash proof"
- El atractivo diseño se enmarca con el estilo de los barcos actuales
- Alarma de fuera de rumbo
- Opción de añadirle unidades de control remotas

Diferentes Modos de Presentación

Se obtienen diferentes modos de presentación seleccionándolos desde la unidad de control.

Modo Manual: La pantalla del piloto automático muestra el rumbo magnético actual. El barco se encuentra en gobierno manual y no hace ningún control de gestión automática del gobierno.

Modo Auto: El piloto automático mantendrá el barco en el rumbo que se quiera. Este rumbo se fija desde la unidad de control.

Modo GPS: Recibiendo información de un GPS, el piloto automático puede gobernar el barco hacia una latitud y longitud concretas, pasando por los cambios de rumbo que se deseen.

Opciones Disponibles.

Indicador de Ángulo del Timón: El indicador del ángulo del timón (RAI) muestra el ángulo de éste que se le manda mediante el sistema del piloto automático. El indicador RAI de TMQ es un instrumento de reloj de 90 mm de fácil lectura que se puede ver desde cualquier sitio de la cabina del timonel.

Rueda Timonera Eléctrica: Para una dirección asistida suprema, diseñada y fabricada para funcionar con el AP-55. Una ventaja clara a la hora de emplear una rueda timonera eléctrica es la supresión de tuberías hidráulicas de la zona del timonel hasta la zona de la caña.

Unidades Remotas: Según sus necesidades, TMQ le puede suministrar control para lugar fijo o para llevar en la mano. El mando remoto de mano le da una fantástica comodidad para cambiar de rumbo o escoger el modo de gobierno. Hay unidades de control extra como estaciones secundarias o control desde el 'fly bridge'.

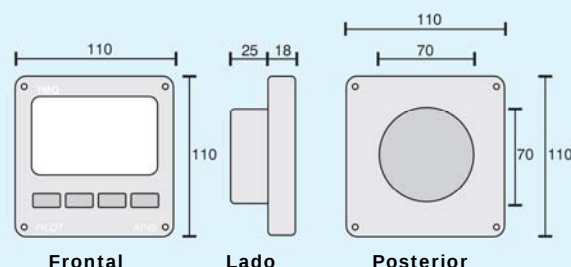
Unidades de Fuerza: Para los yates, TMQ puede suministrar una gama de bombas reversibles o unidades lineales.

Componentes de Serie:

Unidad de Control AP-55, Controlador de Potencia (MCU), sensor de posición del timón estándar con 14 metros de cable, sensor de compás con 5 metros de cable, accesorios de montaje y soportes, Manual de usuario.

Especificaciones

Tensión:	12/24 Voltios cc
Corriente:	Manual 0,4 Amperios, Medio 1,5 Amperios
Controles:	4 Botones de tecla
Pantalla:	LCD transreflectivo
Detección del Rumbo:	Mejor que 1°
Sensibilidad:	de 0 a 10°
Porción de Timón:	de 0,1:1,0 a 1,0:1,0
Límites del Timón:	Ajustable desde la U.C.
Alarma de Rumbo:	45°
Interfaz de Navegación:	NMEA 0183
Medidas de la Unidad de Control:	Milímetros



SISTEMA BÁSICO DEL PILOTO AUTOMÁTICO



ACCESORIOS



UNIDADES REMOTAS



TMQ INTERNATIONAL PTY LTD

1/18 Alexandra Place Murarrie Qld 4172
PO Box 3348 Tingalpa Qld 4173 AUSTRALIA
Tel + 61 7 3890 7788 Fax + 61 7 3890 7799
Web www.tmq.com.au Email tmq@tmq.com.au
Branch Offices in Fremantle and Auckland (NZ)

Producto distribuido en exclusiva por:

State Marine Nautica, 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

