



## Tabla de contenidos:

## Table of Contents:

## 1. Descripción

Description

## 1.2 Características

characteristic

## 1.3 Transmisor Funciones

Transmitter Functions

## 1.4 APP Functions

## 2. Instalación posición

Position installation

## 3. Conexión autohelm1000, 2000, 3000, 4000

Connection

## 4. Advertencia de seguridad

Security warning

## 5 Soporte

Support

*ST100 control inalámbrico sin cables, para pilotos automáticos Autohelm, se instala bajo cubierta permite controlar el piloto desde cualquier punto del barco desde proa a popa, o desde el interior. 4 pulsadores con funciones de rumbo para el control del piloto automático.*



*App android con las funciones para controlar el piloto automático desde el teléfono.*



*Funcionamiento: al pulsar AUTO estarán disponibles las funciones.*



ST300 wireless wireless control, for Raymarine SeaTalk autopilots, is installed below deck allowing control of the pilot from anywhere on the boat from bow to stern, or from inside. 4 buttons with heading functions for autopilot control.



Android app with the functions to control the autopilot from the phone.



Operation: pressing AUTO will make the functions available.

La commande sans fil ST100 pour pilotes automatiques Autohelm, installée sous le pont, vous permet de contrôler le pilote depuis n'importe quel point du bateau, de la proue à la poupe, ou depuis l'intérieur. 4 boutons poussoirs avec fonctions de cap pour le contrôle du pilote automatique.

#### Funciones:

- 1
- 10
- +1
- +10
- TRACK
- AUTOTACK PORT / STARBOARD

#### Pilotos compatibles:

- Compatible con los pilotos Autohelm:
- 1000
- 2000
- 3000
- 4000



Die drahtlose ST100-Funksteuerung für Autohelm-Autopiloten, die unter Deck installiert wird, ermöglicht die Steuerung des Piloten von jedem Punkt des Bootes aus, vom Bug bis zum Heck, oder von innen. 4 Drucktasten mit Kursfunktionen zur Autopilot-Steuerung.

#### Functions:

- 1
- 10
- +1
- +10
- TRACK
- AUTOTACK PORT / STARBOARD

#### Compatible drivers:

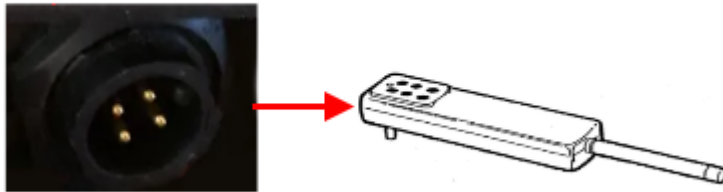
- Compatible with pilots Autohelm:
- 1000
- 2000
- 3000
- 4000

1.

CONEXIONES  
CONNECTIONS



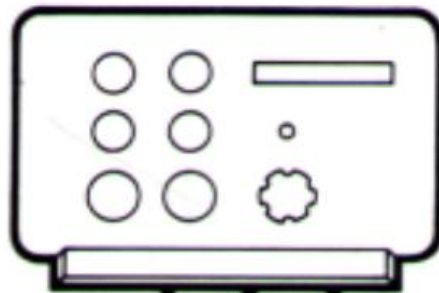
AUTOHELM 1000 4PIN



**IMPORTANT:**

Verificar que el conector remoto tiene 5 o 4 pin

Verify that the remote connector has a 5 or 4 pin



↑  
CHECK  
Remote  
connector 5 pin  
or 4 pin

Autohelm 2000  
Autohelm 3000  
Autohelm 4000

## 1.2

## Especificaciones

- Corriente media <20mA
- Led indicador de recepción
- Conexión 5 cables
- Antena de recepción R.F
- Rango del transmisor 50m
- Código RF único entre 600.000
- App android control desde el teléfono
- Password Bluetooth único por equipo
- Cinta colgar transmisor
- Batería del transmisor 1 x 12 V tipo 23ª no incluida
- Longitud del cable 1,5 metros
- Dimensiones CPU 69x82x30mm
- Dimensiones transmisor 85x35x15mm

## Specifications

- Average current <20mA
- Led reception indicator
- Seataalk connection 35cables
- Reception antenna R.F
- Transmitter range 50m
- Unique RF code between 600,000
- App android control from the phone
- Unique Bluetooth password per device
- Tape hang transmitter
- Transmitter battery 1 x 12 V type 23ª not included
- 1.5-meter cable length
- Dimensions CPU 69x82x30mm
- Transmitter dimensions 85x35x15mm

ST 100

Wireless Autohelm

SEYMO

1.3

Remote control

Feature:

- ABS
- 1x 23A batteries not included
- Dimensions 90x 35 x 15mm



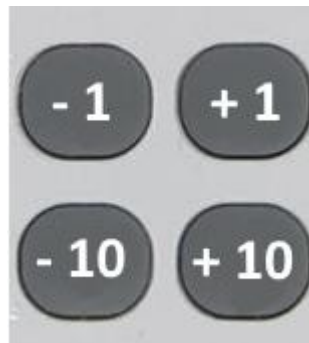
Remote control:

PRESIONE DURANTE 1 SEGUNDO.

PRESS FOR 1 SECOND

FUNCIONES  
FUNCTIONS

AutoTack port  
Press -1 for 5seconds



AutoTack starboard  
Press +1 for 5 seconds

1.4



# ANDROID : APP AUTOPILOT

Descargar APP e instalar en el Teléfono Android , forzar instalación buscar dispositivos Bluetooth con el nombre **SEYMO** introduzca su **PASSWORD** único suministrado con el equipo, abra la aplicación y conecte con el botón verde Bluetooth y seleccione SEYMO

Download APP and install on your Android phone, to install Bluetooth devices with the name SEYMO enter your unique **PASSWORD** supplied with the computer, open the application and connect with the green Bluetooth button and select SEYMO



[Descarga](#)  
[Download](#)  
[QR](#)



**PASSWORD**



USER MANUAL



VIBRATION BUTTONS  
GO AUTOPILOT

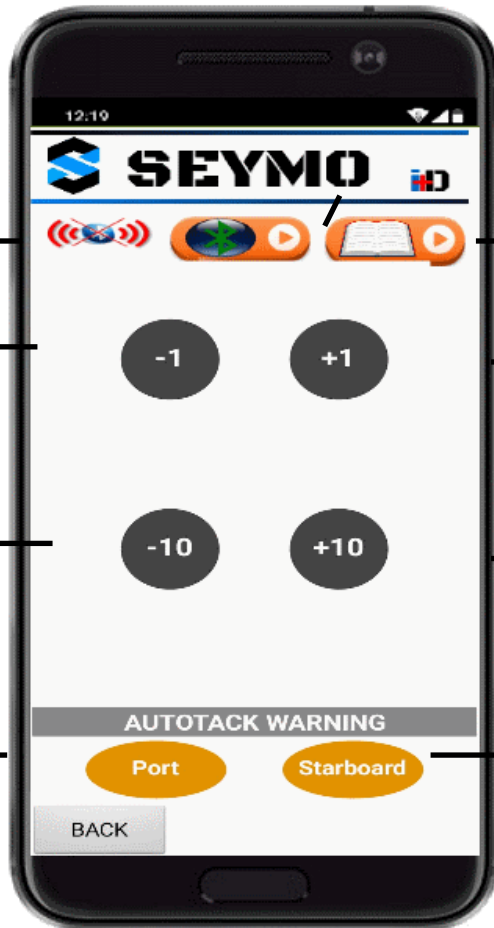


SCREEN ON

SOUND BUTTONS



# Mobile phone functions



State Bluetooth  
connect bluetooth

User Manual

-1

+1

-10

+10

AutoTac port

AutoTac starboard



# VIDEO



# installation

2.0

## Parts supplied

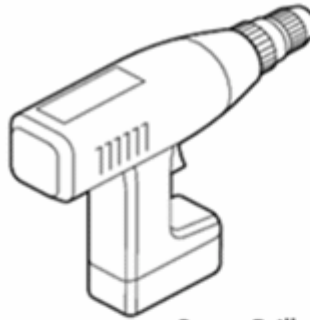
**Control**



No8 x 3/4 inch pan-head self-tapping screws (x4)



## Tools Required



Power Drill



3 mm (1/8 inch) drill

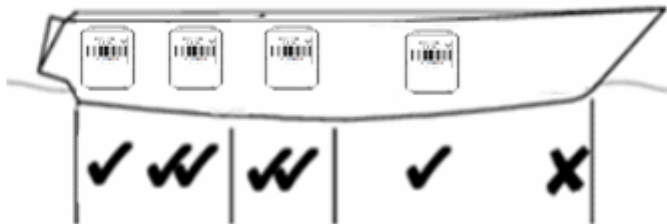


Pozi-drive screwdriver

06268-1

Installation under cover in a dry place and at a distance of 1 meter from magnetic disturbances

Instalación bajo cubierta en un lugar seco y a una distancia de 1 metro de perturbaciones magneticas



06270-1

**Control**



Min 20 Cm (0.6ft 0.6inch)



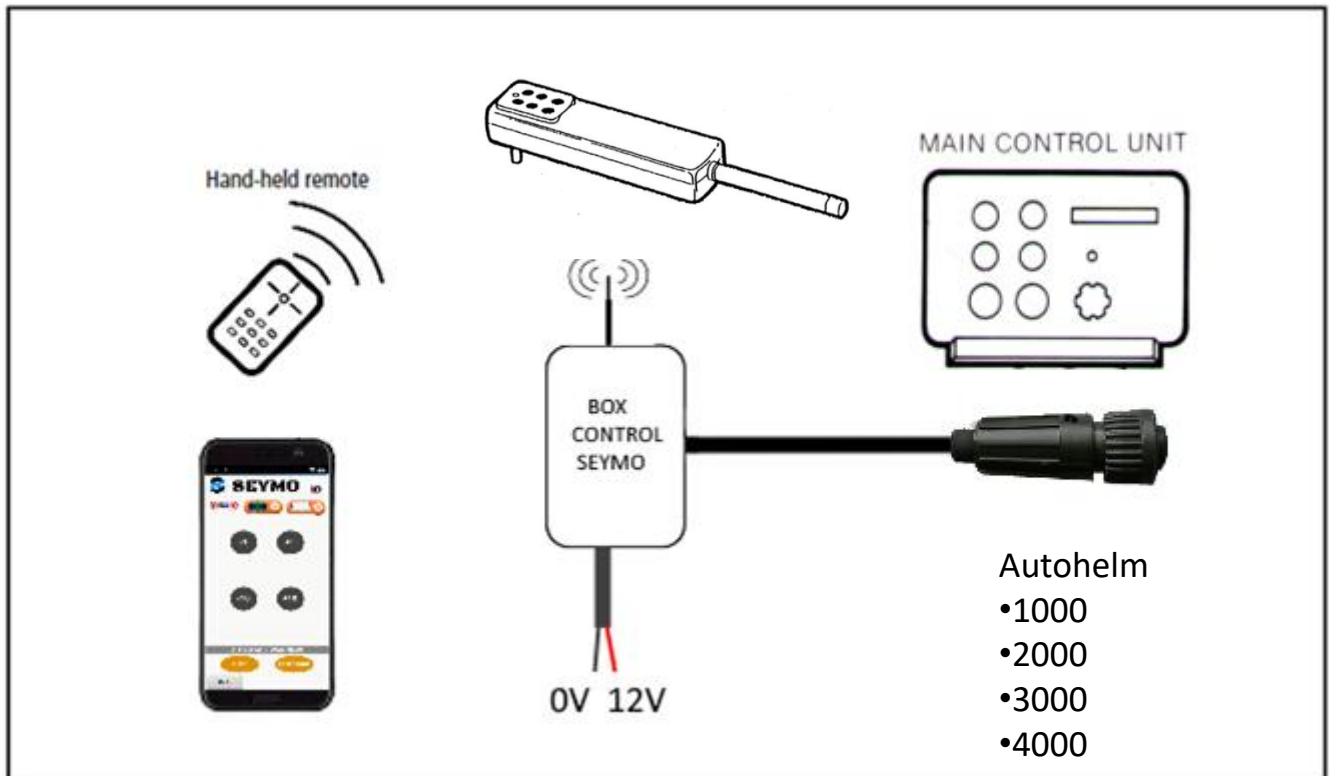
06271-1

3.0

**Electrical Colour Code**

The colour coding of the 5 or 4 cores of the cable is as follows:

- Seymo control box
- Connection 5 or 4 cables
- ABS
- Dimensions 115x90x55mm
- Prewired



## **Información importante: ADVERTENCIA DE SEGURIDAD - LEA ATENTAMENTE**

4 . El control REMOTE SEYMO es un dispositivo electrónico.

Todos los dispositivos electrónicos pueden funcionar incorrectamente o no funcionar como se esperaba, por causa de avería.



Si surge algún problema durante el uso, desconecte el REMOTE SEYMO de su conexión al puerto SEATALK y determine si existe problema de funcionamiento.

No use el control remoto si hay algún problema evidente o si sospecha que el control remoto no funciona correctamente.

Realice todas las pruebas del control remoto mientras el barco está en el atraque, para evitar cambios de curso no planificados o incontrolados.

1º La batería del mando remoto podría descargarse y operar inadecuadamente en cualquier momento .

2º Objetos que están siendo almacenados en diferentes lugares del barco, podrían afectar al rango de operación del control remoto y verse afectado de manera diferente de un momento a otro.

3º Por lo tanto, no utilice el REMOTE SEYMO en situaciones donde haya espacio insuficiente para alterar el rumbo con riesgo de colisión o cerca de tierra, como en un canal estrecho o por proximidad a otros buques .

3º Descargo de responsabilidad

Utilice el REMOTE SEYMO bajo su propia responsabilidad y riesgo. SEYMO no será responsable por cualquier pérdida, o daño consecuente, lesión, etc. . o de cualquier otra causa relacionada con el uso del control REMOTE SEYMO

La responsabilidad de REMOTE SEYMO bajo cualquier circunstancia no será superior al precio de compra del REMOTE SEYMO.

## **Important information: SAFETY WARNING - READ CAREFULLY**

The REMOTE SEYMO control is an electronic device.

All electronic devices may malfunction or not work as it was expected, because of breakdown.

If a problem arises during use, disconnect the REMOTE SEYMO from its connection to the SEATALK port and determine if there is a malfunction.



Do not use the remote control if there is any obvious problem or if you suspect that the remote control is not working properly.

Perform all tests of the remote control while the boat is at berthing, to avoid unplanned or uncontrolled course changes.

1º The battery of the remote control could be discharged and operate improperly at any time.

2nd Objects that are being stored in different places on the ship, could affect the range of operation of the remote control and be affected differently from one moment to another.

3º Therefore, do not use the REMOTE SEYMO in situations where there is insufficient space to alter the course with the risk of collision or near land, such as in a narrow channel or by proximity to other vessels.

3rd Disclaimer

Use the REMOTE SEYMO at your own risk. SEYMO will not be responsible for any loss, or consequential damage, injury, etc. . or of any other cause related to the use of REMOTE SEYMO control

The responsibility of REMOTE SEYMO under any circumstance it will not be higher than the purchase price of REMOTE SEYMO.

## 5. Soporte

[info@seymonautica.com](mailto:info@seymonautica.com)

TEST	Causas	Solución
El piloto no responde a las ordenes del Transmisor.	El transmisor no tiene pilas o están agotadas. El piloto no esta encendido Los datos de SeaTalk no están conectados.	Cambiar pila Revisar conexiones
Box control Conexión interruptor No Parpadea el led	El piloto no esta encendido Box control no tiene alimentación	Revisar conexión Conectar piloto
APP no emite ordenes al piloto	Estado en verde (Conectado) esta en rojo	Seleccione conectar Bluetooth
APP esta conectada al Bluetooth y el piloto no responde.	El piloto no esta encendido.  Box control no esta alimentado  Esta fuera de alcance.	Revisar conexión Conectar piloto Acercarse al box control y verificar que el led se encienda al pulsar en la APP.

## Support

[info@seymonautica.com](mailto:info@seymonautica.com)

TEST	Causes	Solution
The pilot does not respond to the Transmitter's orders.	The transmitter has no batteries or are exhausted. The pilot is not on Box control has no power	Change battery Check Seataalk connections
Box control Switch connection No LED flashes	The pilot is not on Box control has no power	Review connection Connect pilot
APP does not issue orders to the pilot	State in green (Connected) is in red	Select connect Bluetooth
APP is connected to Bluetooth and the pilot does not respond.	The pilot is not on.  Box control has no power.  It is out of reach.	Review connection Connect pilot Approach the control box and verify that the led lights up when pressing on the APP.



**SEYMO**

