

H2O[®] ELITE

Instruction Manual

ENGLISH



Do not touch the running propeller!

Adult supervision is required

SAFETY PRECAUTIONS

- Do not modify or disassemble the unit or its components. Doing so will void your warranty and may cause electrical damage.
- Keep hands, fingers, hair and loose articles of clothing away from the propeller.
- Turn off the transmitter and the boat when not in use.
- Always remove the battery from your transmitter when you have finished boating for the day. Do not store battery inside the transmitter.
- Adult supervision is required.
- Always use a fresh alkaline battery in the transmitter for optimum performance.
- Replace the battery as soon as the use of the boat becomes impaired.
- Please read this manual completely before operating and keep this information for reference.
- The H2O Elite's charger is specifically designed for the H2O Elite Battery. Do not attempt to charge any other battery.
- The battery must always be allowed to cool for 30 minutes after use before recharging or damage could result.

FCC STATEMENTS

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try correcting the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

BATTERY CAUTIONS:

- Always remove the battery pack from the model before charging.
- Never charge the battery pack for more than 3 hours.
- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Allow the battery pack to cool for 30 minutes after running before recharging.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Never mix new and used batteries or different types of batteries.
- The battery must be inserted into the transmitter with proper polarity.
- Do not short-circuit the battery terminals.

CARE AND MAINTENANCE:

- Always remove the battery from the transmitter when it is not being used.
- Keep the H2O Elite away from heat.
- Do not submerge the H2O Elite in water or allow its internal components to get wet.

SPECIAL NOTE TO ADULTS:

- Periodically check the charging system, wire, battery pack and all electrical connections for damage. In the event of damage, the parts should not be used until properly repaired or replaced.
- This product is not intended for children under 10 years old.
- Only charge the battery pack supplied with the included charger.
- Do not attempt to charge any other batteries with the included charger.

PACKAGE CONTENTS

- H2O Speedboat
- 9.6v Battery Pack
- Antenna Tube
- Transmitter w/ antenna
- 9v Battery
- Extra Propeller
- Charger
- Display Stand

RUNNING PREPARATION

BATTERY INSTALLATION - TRANSMITTER:

Make sure the power button on the boat and the switch on the transmitter are in the off position.

1. Use a Philips head screwdriver to unscrew the battery hatch screw.
2. Put 1 9V alkaline battery into the transmitter, paying close attention to the polarity symbols (+ & -)
3. Replace the cover and tighten the screw.

BATTERY CHARGING:

1. Plug the Wall charger into a standard 110V wall outlet.

2. Connect the battery pack to the charger.

3. Charge the battery pack for approximately 2 to 3 hours, or until it starts to feel warm.

DO NOT OVERCHARGE: Damage to the battery pack or an explosion may occur resulting in property damage or bodily harm.

4. Disconnect the battery pack from the charger, and remove the charger from the outlet.

ATTENTION: NEVER LEAVE THE BATTERY AND CHARGER UNATTENDED WHILE CHARGING.

BATTERY INSTALLATION - BOAT:

1. Remove the clips holding the cover of the boat in place and remove the cover.

2. Place the battery pack in the compartment with the wires facing the rear of the boat.

3. Plug the connector of the battery pack into the boat connector.

4. Replace the cover and reinsert the hold-down clips.

MOUNTING THE ANTENNA TUBE:

1. Feed the end of the receiver antenna wire carefully into the antenna tube, and then mount the antenna tube on the boat.

Do not cut or knot the antenna wire.

AREA AND WEATHER SUGGESTIONS:

1. Do not run the boat in strong winds or when there are high waves.

2. Make sure the area you are running is free from people and obstacles.

3. Lake or Pond vegetation should be avoided or they can obstruct the prop and rudder.

4. Make sure there are no other models running on the same frequency nearby.

OPERATING YOUR BOAT

1. Screw the transmitter antenna into the transmitter until snug.

2. Extend the transmitter antenna fully.

3. Turn ON the transmitter first, and then turn ON the H2O Elite.

4. Check the throttle and rudder control to make sure they are operating properly.

5. Place the boat in the water.

6. The trigger on your transmitter will accelerate your boat.

7. While moving, you can use the transmitter wheel to turn your boat left and right.

AFTER RUNNING YOUR BOAT

1. Turn OFF the H2O Elite first, then turn OFF the transmitter.

2. Disconnect the battery pack.

3. The Battery pack should be allowed to cool for 30 minutes before charging.

4. Dry the boat thoroughly.

PARTS LIST

Spare, repair and replacement parts are readily available for your H2O Elite. Should you need parts, visit your local hobby dealer first. If unavailable, you may order directly from Megatech. Use this table as a guide.

MTC772001	RUDDER SET - INCLUDES RUDDER, TAIL RUDDER- BALANCE TAIL
MTC772002	TOP OF THE HULL
MTC772003	ANTENNA TUBE
MTC772004	PROPELLER SET (2)
MTC772005	TRANSMITTER ANTENNA
MTC772006	BOAT STAND
MTC772007	TRANSMITTER
MTC3914	6V 4-CELL NIMH BATTERY H2O-E
MTC3854	110V AC CHARGER H2O ELITE - (110V - 250MAH)

TROUBLESHOOTING

Always make sure your transmitter batteries are fresh and your battery pack is fully charged, as this can cause many operational issues.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor only runs for short time before turning off OR Motor pulses OR Control signal is lost	Transmitter is too far or too close from the H2O Elite	Move the transmitter closer or further from the H2O Elite until you regain signal.
	Transmitter Antenna is not fully extended	Extend transmitter antenna fully
	You may have radio interference	Try a different location
No power to radio control transmitter	Battery in the transmitter are incorrectly installed	Make sure battery is installed correctly
	Battery in the transmitter are exhausted	Replace the batteries with new 9V alkaline battery
	Power switch is in the "OFF" position	Move power switch to the "ON" position
H2O Elite is moving very slowly or not moving at all.	Propeller is fouled with debris.	Turn off the model, disconnect the 9.6-volt battery pack, and then remove the debris.

LIMITED WARRANTY

Megatech® International guarantees this item to be free from defects for a period of 30 days from the date of purchase. If any component of this product fails to function properly due to defects in materials or the manufacturing process during this 30 day period, the manufacturer's obligations are limited and the manufacturer can choose to either repair or replace the item.

This warranty is void if the product in question has been altered or repaired by anyone other than Megatech International or an authorized agent. Under no circumstances will Megatech International or any of its representatives be held liable for injury to persons or property damage resulting from assembly or use of the product. Megatech is not liable if any outside radio frequencies interfere with the product's frequency causing loss of control. Megatech International will not be held liable for any injury to persons or property damage resulting from an out-of-control model caused by use or misuse of the product. Megatech International expressly excludes any and all expressed warranties not specifically stated here and all implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. There are no warranties which extend beyond the description of the warranties contained herein.

Contact the Megatech International Service Department before returning any item that is defective according to the limitations listed above. They can be contacted **ONLY** via the internet at www.megatech.com/support or via email at: support@megatech.com Should they request the items be returned, please be sure to pack the returned item(s) carefully. The customer must return the product along with proof of purchase, a letter describing the problem and the customer's address and telephone number. At this point in time we will either repair the defective part or replace it and return it to the customer. Return shipping and handling in the 48 contiguous states is \$7.99 Shipping outside of the 48 states will be quoted by location.

This warranty does not cover any damage caused by use, misuse, alteration, accident, or neglect, nor does it cover normal wear and tear of the product. Product returned to us which falls under this category will be submitted to our service department for repair. We reserve the right to charge any service and parts fees incurred when repairing the item.

Megatech® International
8300 Tonnelle Avenue
North Bergen, NJ 07047
(201) 662-8500
www.megatech.com
Email: support@megatech.com

H2O ELITE

Manual de Instrucciones

ESPAÑOL



No toque la hélice mientras que está funcionando!
La supervisión de un adulto es necesaria.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No modificar o desmontar la unidad o sus componentes. Si lo hace, invalidará su garantía y puede causar daños eléctricos.
- Mantenga las manos, dedos, el cabello suelto y prendas de vestir lejos de la hélice.
- Apague el transmisor y el barco cuando no esté en uso.
- Quite siempre la batería de su transmisor cuando termine de navegar por el día. No guarde la batería en el interior del transmisor.
- La supervisión de un adulto es necesaria.
- Siempre utilice una batería alcalina nueva en el transmisor para obtener un rendimiento óptimo.
- Reemplace la batería tan pronto que el uso del bote vea afectado.
- Por favor, lea este manual completamente antes de operar y mantener esta información como referencia.
- El cargador del H2O Elite está diseñado específicamente para la batería de H2O Elite. No intente cargar ninguna otra batería.
- Siempre deja enfriar la batería durante 30 minutos después de su uso y antes de recargar o podría ocasionar daños.

FCC DECLARACIONES

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y prendiendo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Precaución: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo

PRECAUCIONES BATERÍA:

- Siempre retire el paquete de batería del modelo antes de cargar.
- Nunca cargue el paquete de batería por más de 3 horas.
- Nunca intente cargar las pilas no recargables.
- Permita que el paquete de batería se enfríe durante 30 minutos después de ejecutar antes de recargarla.
- No mezcle alcalinas, estándar (carbono-cinc) o recargables (níquel-cadmio) baterías.

No mezcle pilas nuevas y usadas o diferentes tipos de pilas.

- La batería debe ser insertada en el transmisor con prestando atención a los símbolos +, - de polaridad.
- No provoque un cortocircuito en los terminales de la batería.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

- Siempre retire la batería del transmisor cuando no se utiliza.
- Mantenga el H2O Elite lejos del calor.
- No sumerja el H2O Elite en el agua o permitir que sus componentes internos a mojarse.

NOTA ESPECIAL PARA ADULTOS:

- Verifique periódicamente el sistema de carga, cables, batería y todas las conexiones eléctricas por daños. En caso de encontrar daños, las partes no deben ser utilizadas hasta ser reparadas o sustituidas.
- Este producto no está destinado para niños menores de 10 años de edad.
- Sólo cargue el paquete de batería suministrada con el cargador incluido.
- No intente cargar cualquier otra batería o baterías con el cargador incluido.

CONJUNTO INCLUYE

- H2O Speedboat
- Paquete de batería de 9.6V
- Tubo de Antena
- Transmisor con Antena
- Pila de 9V
- Extra hélice
- Cargador
- Banca de barco

PREPARACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

INSTALACIÓN DE LAS PILAS - TRANSMISOR:

Asegúrese de que el botón de encendido del barco y el interruptor del transmisor se encuentran en la posición de apagado.

1. Utilice un destornillador Philips para desenroscar el tornillo de la escotilla de la batería.
2. Coloque 1 batería alcalina de 9 V en el transmisor, prestando especial atención a los signos de polaridad (+ y -)
3. Vuelva a colocar la escotilla y apriete el tornillo.

CARGA DE LA BATERÍA:

1. Enchufe el cargador de pared en una toma de corriente estándar de 110V.

2. Conecte el paquete de batería al cargador.

3. Cargue el paquete de batería aproximadamente 2 a 3 horas, o hasta que empiece a calentarse.

No sobrecargue: Daños al paquete de batería o explosión pueden ocurrir y producir daños a la propiedad o daño corporal.

4. Desconecte el paquete de batería del cargador, y quitar el cargador de la toma de corriente.

ATENCIÓN: NUNCA DEJE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DESATENDIDO MIENTRAS CARGA.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS - BARCO:

1. Quite los ganchos que sostienen la tapa de cuerpo del barco en su lugar y retire la tapa.

2. Coloque el paquete de batería en el compartimiento con los cables mirando hacia parte trasera del barco.

3. Enchufe el conector del paquete de batería en el conector barco.

4. Vuelva a colocar la tapa de cuerpo y vuelva a insertar los ganchos.

TUBO DE MONTAJE DE ANTENA:

1. Inserte la parte final del cable de la antena con cuidado en el tubo, y, a continuación, montar la antena en el barco. No corte el nudo de antena o cable.

SUGERENCIAS DE ESPACIO Y TIEMPO:

1. No ejecute el barco en vientos fuertes o cuando hay olas altas.

2. Asegúrese de que el área donde está corriendo esté libre de personas y obstáculos.

3. Lago o vegetación de estanque se debe evitar o que pueden obstruir la hélice y el timón.

4. Asegúrese de que no hayan otros modelos corriendo en la misma frecuencia cerca.

FUNCIONAMIENTO SU BARCO

1. Atornille la antena del transmisor en el transmisor hasta estar cómoda.

2. Extender completamente la antena del transmisor.

3. Encender el transmisor primero, y luego encender el H2O Elite.

4. Compruebe el acelerador y el timón de control para asegurarse de que estén funcionando correctamente.

5. Coloque el bote en el agua.

6. El disparador de su transmisor acelerará su barco.

7. Mientras se mueve, puede usar la rueda del transmisor para dar vueltas a su barco hacia la izquierda y la derecha.

DESPUÉS DE SU BOTE DE FUNCIONAMIENTO

1. Apague el H2O Elite primero, luego apague el transmisor.

2. Desconecte el paquete de batería.

3. El paquete de batería se debe dejar enfriar durante 30 minutos antes de recargar.

4. Secar el barco a fondo.

LISTA DE PIEZAS

Piezas de repuesto y reparaciones están disponibles para su H2O Elite. Si necesita piezas, visite a su distribuidor local hobby primero. Si no, usted puede ordenar directamente con Megatech. Use esta tabla como guía.

MTC772001	RUDDER SET - INCLUDES RUDDER, TAIL RUDDER- BALANCE TAIL
MTC772002	TOP OF THE HULL
MTC772003	ANTENNA TUBE
MTC772004	PROPELLER SET (2)
MTC772005	TRANSMITTER ANTENNA
MTC772006	BOAT STAND
MTC772007	TRANSMITTER
MTC3914	6V 4-CELL NIMH BATTERY H2O-E
MTC3854	110V AC CHARGER H2O ELITE - (110V - 250MAH)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Siempre asegúrese de que su transmisor tenga pilas frescas y que el paquete de batería este completamente cargado, ya que esto puede causar muchos problemas operacionales.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Motor sólo funciona durante un breve tiempo antes de apagarse o el motor pulsa y la señal se pierde	El transmisor está demasiado lejos o demasiado cerca del H2O Elite	Mover el transmisor más cerca o más lejos del H2O Elite hasta que recupere la señal.
	La antena del transmisor no está completamente extendida	Extender la antena del transmisor plenamente
No enciende al radio transmisor	Usted puede tener interferencias de radio	Prueba una ubicación diferente
	La batería en el transmisor está instalada incorrectamente	Asegúrese de que la batería está instalada correctamente
	La batería en el transmisor se ha agotado	Reemplazar con una batería alcalina de 9V nueva
H2O Elite se está moviendo muy lentamente o no se mueve en absoluto.	El interruptor de encendido está en la posición "OFF"	Mover el interruptor de encendido a la posición de "ON"
	La hélice se ha ensuciado con escombros.	Apague el H2O Elite, desconecte el paquete de batería, y luego quitar los escombros

GARANTÍA LIMITADA

Megatech Internacional® garantiza este artículo de estar libre de defectos por un período de 30 días a partir de la fecha de compra. Si cualquier componente de este producto no funciona correctamente debido a defectos en los materiales o el proceso de fabricación durante este período de 30 días, las obligaciones del fabricante son limitadas y el fabricante puede optar por reparar o sustituir el artículo.

Esta garantía se cancela si el producto ha sido alterado o reparado por otra persona que no sea Megatech Internacional o un agente autorizado. Bajo ninguna circunstancia Megatech Internacional o cualquiera de sus representantes se hace responsable por los daños causados a personas o daños a la propiedad resultantes de montaje o utilización del producto. Megatech no es responsable si alguna frecuencia de radio interfiere con la frecuencia del producto causando la pérdida de control. Megatech Internacional no será responsable por cualquier daño a personas o daños a la propiedad resultando de un modelo que se encuentre fuera de control por el uso o mal uso del producto. Megatech Internacional excluye expresamente cualquier y todas las garantías expresadas aquí no específicamente y todas las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular. No existen garantías que se extienden más allá de la descripción de las garantías contenidas en este documento.

Póngase en contacto con el Departamento de Servicio Internacional de Megatech, antes de regresar cualquier artículo que este defectuoso de acuerdo a las limitaciones mencionadas anteriormente. Ellos pueden ser contactados a través de Internet solamente en la página www.megatech.com/support o por correo electrónico a: support@megatech.com En caso de que ellos soliciten que los elementos sean devueltos, por favor, asegúrese de empacar el artículo(s) con cuidado. El cliente debe devolver el producto, junto con el comprobante de compra, una carta que describa el problema y el domicilio del cliente y número de teléfono. En este momento vamos a reparar la pieza defectuosa o sustituirla y devolverlo al cliente. Gastos de devolución de envío y manipulación en los 48 estados contiguos es de \$ 7.99. Envíos fuera de los 48 estados será citado por ubicación.

Esta garantía no cubre los daños causados por el uso, mal uso, alteración, accidente o negligencia, ni tampoco cubre el desgaste normal del producto. Producto devuelto a nosotros, que entra dentro de esta categoría se presentará a nuestro departamento de servicio para su reparación. Nos reservamos el derecho de cobrar gastos incurridos por cualquier servicio y piezas en la reparación del elemento.

Megatech® International
8300 Tonnelle Avenue
North Bergen, NJ 07047
(201) 662-8500
www.megatech.com
Email: support@megatech.com