

Radion™

LED LIGHTING



Guía de instalación

Contenido de la caja.....	1
Instalaci3n de su Radion.....	2
Modo B3sico.....	4
ReefLink con Radion.....	5
EcoSmart Live.....	6
Controles de Modo B3sico	8
Controles manuales de EcoSmart Live.....	9
Soluci3n de problemas	10
Luces indicadoras.....	14
Garant3a.....	15
Informaci3n reglamentaria.....	16

Servicio al cliente

1-800-785-0338

service@ecotechmarine.com or
ecotechmarine.com/support



Contenido de la caja

SISTEMA RADION DE ILUMINACIÓN LED

Tres botones de control, “Raise”, “Cycle” y “Lower”, hacen la Radion fácil de usar.

i Para más información, ver las páginas 4 y 8.

TORNILLOS CON OJAL PARA MONTAJE

Los tornillos con ojal permiten un montaje fácil y versátil de la pantalla Radion para ajustarse mejor a sus necesidades. EcoTech Marine también le proporciona otras soluciones de montaje (se venden por separado) que pueden combinarse para agrupar y colgar varias Radions cómodamente.

i Para más información, ver página 2.

CABLE USB

Recién sacada de la caja, su Radion funcionará sólo en Modo Básico. Cuando esté conectada a un PC o Mac vía USB o utilice el ReefLink y después inicie sesión online en EcoSmart Live, su Radion puede disponer de uno de los muchos modos de iluminación programados –o usted puede crear sus propios modos personalizados.

i Para más información, ver página 5.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

El diseño elegante de la fuente de alimentación de la Radion completa la belleza del modelo Radion que ha adquirido.

i Para más información, ver página 2.

Instalación de su Radion™

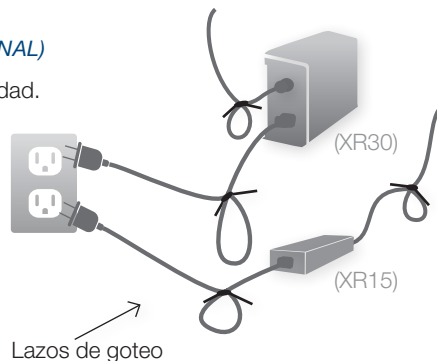
1. MONTAJE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN (OPCIONAL)

XR15/XR30: Sitúe la fuente de alimentación donde no esté expuesta a agua o humedad.

Sólo XR30: Monte la fuente de alimentación mediante los agujeros de montaje.

(El equipo para montar la fuente de alimentación no está incluido)

⚠ Monte su fuente de alimentación donde no pueda mojarse. Disponga un lazo de goteo en un lazo de cable atado que cuelgue por debajo del nivel de la toma de corriente. De esta forma, si agua del acuario deslizara por el cable, no entraría en la toma de corriente y caería al suelo.



2. COLGAR LA RADION

Cuanto más alto cuelgue la Radion por encima de su acuario, más se expandirá la luz –pero más se reducirá la intensidad. Acuarios más anchos o más profundos pueden necesitar colgar más de una Radion para proporcionar suficiente cobertura de luz. Para colgar su Radion:



1. Sujete los tornillos con ojal *(incluidos)* en los puntos de montaje localizados en las esquinas de la Radion.
2. Sujete el cable de colgar *(no incluido)* a los tornillos con ojal.
3. Asegure el cable al techo o a otro soporte.

⚠ Use un cable de acero inoxidable calidad 18 que puede soportar hasta 11,3 Kg (25 libras)

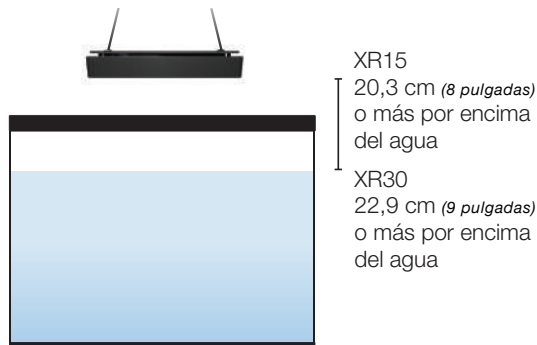
i EcoTech Marine también proporciona equipo adicional de montaje.
Para compras y más información, visite ecotechmarine.com/parts-store.

3. COBERTURA DE LUZ ESTIMADA

La necesidad de luz variará en función de los habitantes de su acuario. Aquí se le ofrece una guía rápida para empezar:

ALTURA RADION POR ENCIMA DEL NIVEL DEL AGUA		PROPAGACIÓN DE LA LUZ*	
XR15	XR30	XR15	XR30
8" (20.3 cm)	9" (22.9 cm)	24" (61 cm)	24"-30" (61 cm-76 cm)
11" (27.9 cm)	11" (27.9 cm)	24"-30" (61 cm-76 cm)	30"-33" (76 cm-84 cm)
13" (33 cm)	13" (33 cm)	30"-33" (76 cm-84 cm)	33"-36" (84 cm-91 cm)

*La cobertura útil dependerá del tamaño e instalación de su acuario.
*Propagación de la luz de XR30 basada en las lentes TIR incluidas –propagación adicional podrá obtenerse mediante las Lentes de Gran Angular.
*XR15 Pro viene con las lentes TIR de Gran Angular instaladas y las TIR estándares en la caja.



Acuarios de SPS

Como regla general, una XR30 le proporciona una cobertura de 76,2 x 76,2 cm (30 x 30") para una profundidad de 91,44 cm (36") cuando se cuelga a una altura de 22,86 cm (9") por encima de la superficie del agua. Un acuario más profundo o más ancho puede necesitar más pantallas Radion o unas Lentes de Gran Angular.

Acuarios de LPS o s¶lo de peces

Pueden necesitar menos luz que los acuarios de SPS.

Pautas adicionales

i Si el puerto USB de su Radion quedara de difícil acceso una vez colgada la pantalla, considere dejar un cable USB conectado en la pantalla de forma que est¶ accesible.

! Aseg¶rese que la Radion est¶ bien sujeta y que no puede caerse ni mojarse.

Montar la Radion XR30 a menos de 22,86 cm (9 pulgadas) o la XR15 a menos de 20,3 cm (8 pulgadas) por encima del agua puede exponer el dispositivo a un exceso de humedad o al contacto con el agua.

Daños derivados del agua no estar¶n cubiertos por la garantía.

La Radion dispone de un ventilador interno para disipar el calor. Para un funcionamiento ¶ptimo, no la sit¶e en un espacio totalmente cerrado.

Modo Básico

Recién sacada de la caja, su Radion funciona en Modo Básico. En el Modo Básico la Radion permanecerá encendida a menos que la apague manualmente. Los ajustes permanecerán hasta después de ser apagada.

- i** En el modo básico, asegúrese de usar un temporizador toma de corriente (*no incluido*) para planificar el encendido y el apagado de las pantallas según el tiempo deseado.
- i** Ver página 8 para una explicación de los botones de control de EcoSmart Live.

CONTROLES DE LA RADION



RAISE

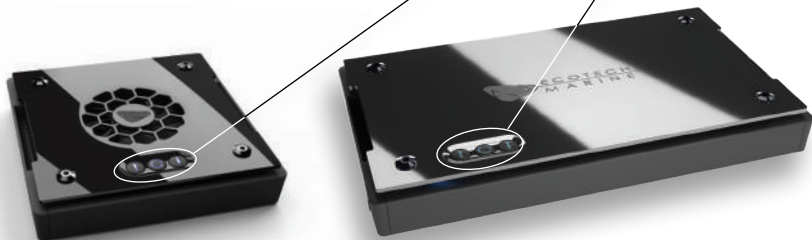
CYCLE

LOWER

Aumenta la
intensidad
relativa de
la luz

Cambia la
temperatura
de color

Disminuye
la intensi-
dad relativa
de la luz



Instalación de la Radion con ReefLink*


1. Si ya tiene un ReefLink y una cuenta EcoSmart Live, sencillamente encienda su Radion y añada la nueva pantalla en EcoSmart Live.
2. Si usted acaba de comprar el ReefLink y la(s) pantalla(s) Radion, instale primero el ReefLink. Una vez se haya completado la instalación del ReefLink, ejecute el asistente de instalación New Aquarium a través de EcoSmart Live para instalar sus pantallas nuevas (Settings > Aquarium Setup).



- i** Si no dispone de ReefLink, proceda con la instalación EcoSmart Live vía USB indicada en la página 6.
- i** En referencia al funcionamiento de su ReefLink, vea la guía de inicio rápido de ReefLink y la sección de soporte de nuestra página web para más información.

EcoSmart Live™ sin ReefLink

EcoSmart Live es la plataforma de configuración de EcoTech Marine que le permite instalar su(s) Radion(s) directamente desde un navegador en un PC o Mac.

 Para la instalación idónea de su(s) Radion(s), asegúrese de seguir los siguientes pasos según el orden indicado!

Si usa más de una Radion, configúrelas TODAS como un grupo al mismo tiempo.

1



Visite
www.ecosmartlive.com usando un navegador compatible y clique el botón "Need an Account".

Navegadores compatibles: Chrome, Safari, Firefox e IE10.

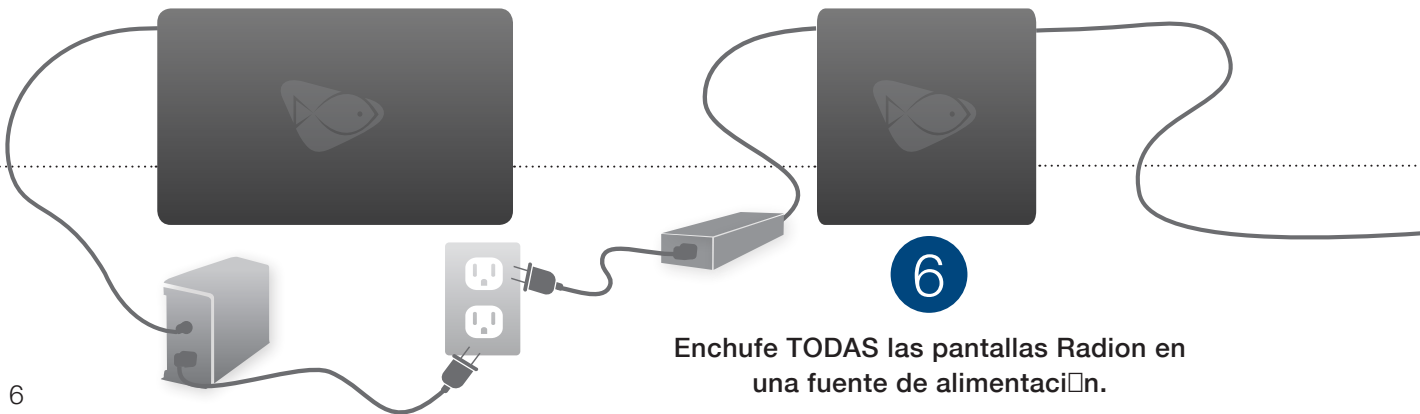
2



Abra una cuenta
EcoSmart Live.

6

Enchufe TODAS las pantallas Radion en una fuente de alimentación.



i Connection Manager necesita la última versión de JavaScript. Si recibe un mensaje de error al intentar ejecutarlo, deberá descargarla e instalarla.

3



Cuando esté listo, descargue el programa Connection Manager en su ordenador.

4



Ejecute el programa Connection Manager. Aparecerá en la bandeja de su sistema cuando esté en funcionamiento.

5

DONE

Siga todas las instrucciones hasta que vea el botón "Done".

7



Conecte SÓLO UNA Radion a su ordenador **vía** cable USB.*

8



Mediante un navegador compatible, inicie sesión en EcoSmart Live. Inicie el asistente de instalación.

(Settings > Aquarium Setup).






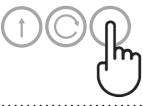
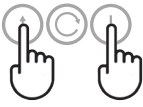
9



El asistente de instalación le llevará a la programación de su(s) Radion(s).

Si el asistente de instalación Aquarium no aparece inmediatamente, recargue su navegador.

CONTROLES DE MODO BÁSICO

Resultado	Botones	Acción
Encienda o apague su Radion		Mantenga pulsados los tres botones
Cicle a través de los distintos ajustes de color preestablecidos		Pulse el botón "Cycle".
Aumente la intensidad de luz en un 1%		Pulse el botón "Raise".
Disminuya la intensidad de luz en un 1%		Pulse el botón "Lower".
Aumente la intensidad de luz de forma rápida		Mantenga pulsado el botón "Raise".
Disminuya la intensidad de luz de forma rápida		Mantenga pulsado el botón "Lower".
Modo de alimentación Inicia el modo de alimentación en todas las bombas VorTech habilitadas con conexión wifi EcoSmart que están a su alcance. No afecta a la salida de luz.		Mantenga pulsados los botones "Raise" y "Lower".

CONTROLES MANUALES DE ECOSMART LIVE

Resultado

Apagado de un día

Una vez se ha programado la pantalla, se iniciará un día de apagado que ayudará a la aclimatación de los nuevos peces. La Radion volverá a encenderse cuando empiece el ciclo del segundo día.

Botones



Acción

Mantener pulsados los botones "Raise," "Cycle" y "Lower".

Manual Día

En modo noche, esta combinación de botones alternará a modo día. Su Radion permanecerá en modo día hasta que finalice el período manual o hasta que vuelva a pulsar la combinación para regresar al modo noche.



Mantener pulsados los botones "Cycle" y "Raise".

Manual Noche

En modo día, esta combinación de botones alternará a modo noche. Su Radion permanecerá en modo noche hasta que finalice el periodo manual o hasta que vuelva a pulsar la combinación para regresar al modo día.



Mantener pulsados los botones "Cycle" y "Lower".

i En el modo manual, el programa EcoSmart Live se pone en espera. Los botones de control funcionan como si la pantalla estuviera en modo básico. Una vez el período manual haya finalizado, la Radion volverá al modo EcoSmart Live.

Solución de problemas

A continuación se indican algunas situaciones problemáticas comunes seguidas de sus soluciones más habituales. Si tiene problemas que no puede solucionar, por favor, contacte con el Servicio al Cliente de EcoTech Marine.

En la web: ecotechmarine.com/support

Teléfono: 1-800-785-0338

 **Desconecte SIEMPRE la Radion de su ordenador ANTES de encenderla o apagarla.**

Problema

La pantalla no se enciende.

Solución

- Compruebe que todos los cables están conectados a una fuente de alimentación.
- Asegúrese que la Radion está enchufada en una toma de corriente.
- Asegúrese que la toma de corriente funciona correctamente.

Si esto no le soluciona el problema, apague la Radion y vuelva a encenderla sin que tenga el cable USB conectado.

 **Si la Radion ya estaba programada, haga un reset de fábrica.**

Los botones de la Radion no responden o funcionan sin ser pulsados.

- Asegúrese que no haya objetos (metales o de otro tipo) cerca de los botones de la Radion.
- Si la interferencia continua, es posible que tenga interferencias RF. Puede deshabilitar los botones de la Radion para evitar este problema. Para ello, clique con el botón derecho al icono del Connection Manager en la bandeja del sistema y deshabilite los botones para uno o todos los dispositivos Radion.

Problema

La Radion no conecta con el Connection Manager.

Solución

- Asegúrese que el cable USB está bien conectado en la Radion y el ordenador.
- Asegúrese que sólo una Radion está conectada vía USB.
- Reinicie el ordenador.

Si estas opciones no solucionan el problema:

1. Desenchufe la Radion conectada, PRIMERO del ordenador, DESPUÉS de la toma de corriente.
2. Vuelva a conectar la Radion al ordenador usando el cable USB.
3. Vuelva a conectar la Radion al ordenador usando el cable USB.
4. Abra el Connection Manager y vuelva a conectar.

El Connection Manager no responde.

1. Desenchufe la Radion conectada, PRIMERO del ordenador y DESPUÉS de la toma de corriente.
2. Reinicie el ordenador y el Connection Manager.

i Si esto no funciona, reinstale el Connection Manager y vuelva a conectar la Radion.

EcoSmart Live no puede encontrar mi(s) Radion(s).

1. Desconecte la Radion que no pudo encontrarse PRIMERO del ordenador y LUEGO de la toma de corriente.
2. Vuelva a conectar la Radion a la toma de corriente.
3. Vuelva a conectar la Radion que no puede encontrarse al ordenador usando el cable USB.
4. Clique con el botón derecho al Connection Manager y seleccione "Factory Reset".
5. Repita el proceso de instalación.

Solución de problemas

Problema

No se puede conectar o no funciona como es debido con EcoSmart Live.

Solución

- Asegúrese que su conexión a Internet funciona debidamente.
 - Asegúrese que ha usado el nombre de usuario y la contraseña correctos para iniciar sesión en EcoSmart Live.
 - Asegúrese que usa un navegador compatible: Google Chrome o Safari.
 - Vuelva a cargar la página en su navegador.
 - Asegúrese que trabaja con la última versión de Java Script; puede actualizar su versión desde el panel de control.
 - Asegúrese que la Radion está conectada al Connection Manager.
1. Si usa USB y el Connection Manager, asegúrese que la aplicación del Connection Manager está abierta y en funcionamiento en la bandeja del sistema.
 2. Si se conecta a través del Connection Manager o el ReefLink, asegúrese que su firewall o antivirus no esté bloqueando la conexión.
 3. Si usa ReefLink, asegúrese que no esté intentando conectarse también mediante cable USB y el Connection Manager directamente a su ordenador.

Las bombas VorTech conectadas no cambian a Modo Noche cuando las Radion operan en Modo Noche.

- Asegúrese que EcoSmart Participation está habilitado en EcoSmart Live, debajo del menú de ajustes ("Settings").
-

Problema

No hay una iluminaci3n LED uniforme por debajo de intensidad baja.

Soluci3n

1. En EcoSmart Live, escoja su luz.
2. Despu3s, clique el icono de la llave inglesa, escoja "Calibrate" y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Luz abundante y reset de la cuenta.

1. Desconecte v3a USB y apague todas las Radions durante 30 segundos como m3nimo.
2. Inicie sesi3n a EcoSmart Live usando Google Chrome o Safari.
3. En Opciones de programa ("Schedule Options"), seleccione Exportar programa ("Export Schedule").
4. Seleccione "Settings", despu3s "New Profile" y "Yes".
5. Cierre la sesi3n de EcoSmart Live.
6. Conecte v3a USB a una sola Radion.
7. Clique con el bot3n derecho al icono del Connection Manager y seleccione "USB Radion", despu3s "Factory Reset" y "Yes".
8. Repita los pasos 6-7 para cada una de las pantallas.
9. Inicie sesi3n a EcoSmart Live y programe sus pantallas usando Aquarium Setup.
10. Reimporte sus programas guardados usando el bot3n "Schedule Options".
11. Finalmente, seleccione el bot3n "Program All" para guardar todos los cambios.

i Siguiendo este procedimiento, podr3 guardar su programa actual, que podr3 reimportar, pero todos los otros ajustes de la pantalla de la cuenta volver3n a los ajustes de f3brica.

Luces indicadoras

Indicador LED	Significado	Solución
Parpadeo blanco	La Radion sólo está conectada a la corriente mediante USB.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte la Radion del ordenador.• Enchufe la Radion a la corriente.• Después, conecte la Radion al ordenador usando el cable USB.
Rojo y blanco	Actualización de firmware en progreso o no hay el firmware instalado.	<ul style="list-style-type: none">• Espere a que se complete la actualización del software.• Reinstale el firmware usando la opción de actualización del firmware a través del USB.• Para hacerlo, clique con el botón derecho en el Connection Manager y seleccione "USB Device" > "Firmware Upgrade".
Rojo y amarillo	Aviso de sobrecalentamiento de la Radion.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese que la Radion tiene suficiente circulación de aire y altura. En caso contrario, sitúela en un lugar más adecuado.
Rojo y verde	Error en la temperatura del driver.	<ul style="list-style-type: none">• Si el problema persiste, contacte con Servicio al Cliente de EcoTech Marine.
Cualquier otra combinación de colores	Problema de hardware.	<ul style="list-style-type: none">• Contacte con Servicio al Cliente de EcoTech Marine.

1-800-785-0338 Ext. 2 ecotechmarine.com/support

COMUNIDAD ECOTECH MARINE

La Comunidad EcoTech Marine es otra herramienta para los usuarios mediante la cual pueden comunicar sus dudas, encontrar soluciones a sus problemas y aprender sobre los productos EcoTech. Para más información sobre su Radion, por favor, visítenos a:

community.ecotechmarine.com



Garantía

PRODUCTOS CUBIERTOS: la presente garantía se aplica al siguiente dispositivo Radion (de ahora en adelante denominado "Productos Cubiertos"). EcoTech Marine proporciona la siguiente garantía para los Productos Cubiertos comprados en los Estados Unidos, sujetos a las condiciones y limitaciones especificadas en lo que sigue. Estas garantías limitadas son exclusivas para los Productos Cubiertos. EcoTech Marine denegará toda otra garantía, expresada o implicada, para cualquier otro producto.

GARANTÍA LIMITADA: la Radion está garantizada de estar libre de defectos materiales y de funcionamiento por el período de un (1) año de uso normal desde la fecha de su compra original. Los LED bulb clusters de la Radion están garantizados de estar libres de defectos materiales y de funcionamiento por el período de dos (2) años de uso normal desde su compra original. Esta garantía afecta al comprador original de los Productos Cubiertos ("el Comprador"). EcoTech Marine denegará toda garantía, expresada o implicada, a terceros compradores o usuarios. Si El Comprador da noticia a EcoTech Marine tal y como es indicado a continuación de un defecto material o de funcionamiento, EcoTech Marine deberá, en su exclusiva elección: (1) reparar o sustituir los productos defectuosos o (2) reembolsar el precio de la compra original. Los productos entregados en sustitución podrán no ser exactamente iguales que los sustituidos. EcoTech Marine no podrá ser responsabilizado de daños de ningún acuario, de formas de vida del acuario o de otros objetos personales debidos a un uso impropio de los Productos Cubiertos.

NO CUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN U OPERACIÓN INVALIDA TODA GARANTÍA A MENOS QUE EL COMPRADOR ESTABLEZCA QUE LA CONDICIÓN DEFECTUOSA NO SE DERIVA DE DICHO INCUMPLIMIENTO. Esta garantía no se extiende a un uso de los Productos Cubiertos bajo condiciones anormales, condiciones que excedan los parámetros de funcionamiento mencionados en el etiquetaje del producto y en el manual o instrucciones proporcionadas con los Productos Cubiertos, o bajo condiciones no razonablemente predecibles o fuera del control de EcoTech Marine. El Comprador asume todo riesgo derivado de cualquier de los usos indicados. Cualquier intento de autoreparación invalidará la presente garantía.

NO CUBIERTO POR LA PRESENTE GARANTÍA: EcoTech Marine no se responsabiliza de y no ofrece garantía por lo siguiente: 1) fallos o daños del producto debidos al deterioro normal del producto, a la exposición a excesiva temperatura o humedad, a productos químicos o sustancias corrosivas, a una instalación indebida, a defectos o condiciones de la estructura existente, al mal uso, al abuso, a modificaciones o alteraciones; y 2) imperfecciones menores que no afectan a la integridad de la estructura o uso de los Productos Cubiertos.

DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE GARANTÍAS IMPLICADAS: ni EcoTech Marine ni sus distribuidores autorizados concebirán cualquier otro tipo de garantía, ni expresada ni implicada, incluyendo toda posible garantía relacionada a efectos de venta minorista o de salud para propósitos particulares. En el caso que esta declaración de ausencia fuere considerada limitada o inefectiva, los términos y condiciones de cualquier sobreentendida garantía deberán ser los mismos y limitarse a los indicados en la presente.

INVÁLIDAS SI LOS PRODUCTOS CUBIERTOS PRESENTAN ALGÚN DAÑO NO DERIVADO DE NINGÚN DEFECTO EN LOS MATERIALES O DEL PROCESO DE FABRICACIÓN. LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN PARA TODA RECLAMACIÓN QUE USTED PUEDIERE TENER DERIVADA DE O EN CONEXIÓN CON SU USO DEL PRESENTE PRODUCTO, TANTO SI ESTÁ HECHA O SUFRIDA POR USTED O CUALQUIER OTRA PERSONA Y TANTO SI ESTÁ BASADA EN EL CONTRATO O EN UN AGRAVIO, DEBERÁ REPARARSE O CAMBIARSE EL PRODUCTO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA ECOTECH MARINE SE HARÁ RESPONSABLE ANTE USTED O ANTE CUALQUIER OTRA PARTE POR NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, GENERAL, ESPECIAL, ACCIDENTAL, CONSECUENCIAL, EJEMPLAR O DE CUALQUIER OTRO TIPO DERIVADO DEL USO DE O DE LA IMPERICIA DE USAR EL PRESENTE PRODUCTO (INCLUYENDO, CON CARÁCTER NO LIMITATIVO, DAÑOS DEBIDOS A PÉRDIDAS O GANANCIAS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA, DAÑOS EN SU ACUARIO O CUALQUIER HABITANTE DE SU ACUARIO, DAÑO A PLANTAS O ANIMAL VIVO) O DE CUALQUIER INFRACCIÓN DE LA GARANTÍA, AUN SI SE HUBIERE DADO EL CASO DE QUE ECOTECH MARINE HUBIERE ESTADO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA RESPONSABILIDAD DE ECOTECH MARINE EXCEDERÁ LA CANTIDAD PAGADA POR EL PRODUCTO. EN CASO DE DESACUERDO CON LOS PRESENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES, NO USE LOS PRODUCTOS CUBIERTOS.

ADVERTENCIA DE RECLAMACIONES: El Comprador deberá notificar enseguida a EcoTech Marine cualquier reclamación cubierta por la presente garantía. EcoTech Marine se reserva el derecho de denegar cualquier reclamación hecha por El Comprador si dicha reclamación se efectúa más de un (1) año posterior al límite de la cobertura de la presente garantía para cualquier defecto u otra base de reclamación advertida por El Comprador o que debería haber sido advertida por El Comprador.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIONES: para obtener servicio de garantía o soporte técnico, por favor, contacte con el departamento de servicio al cliente de EcoTech Marine a (610) 954-8480. Recibirá instrucciones sobre cómo devolver el producto para reparaciones o reemplazo. Para poder beneficiarse de la presente Garantía Limitada, se le pedirá que nos facilite un recibo original de compra. El Comprador se hará responsable del envío y de los costes del seguro de envío de los Productos Cubiertos a EcoTech Marine.

ACUERDO COMPLETO: la presente Garantía y todos los términos y limitaciones comprendidas en la presente, constituyen un acuerdo completo entre EcoTech Marine y El Comprador. Con la compra, la instalación o el uso de los Productos Cubiertos, El Comprador no deposita su confianza en ningún compromiso oral efectuado con nadie, incluyendo los vendedores autorizados, los cuales, bajo ninguna circunstancia, deberán actuar de forma distinta o contraria a los términos y limitaciones de la presente Garantía. Con la compra, la instalación o el uso de los Productos Cubiertos, El Comprador muestra conformidad con el hecho de que las franquicias autorizadas no son agentes de EcoTech Marine y que, por consiguiente, ningún acuerdo o representación efectuada con una franquicia autorizada y sus trabajadores no será atribuible a EcoTech Marine.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuentes; en dicho caso, las limitaciones especificadas en la presente no se le aplicarán. La garantía de EcoTech Marine se rige por las leyes de la Commonwealth of Pennsylvania, excluyendo los principios legales conflictivos y excluyendo las provisiones de la United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Convención de las Naciones Unidas sobre Contratos por el Comercio Internacional de Bienes). La presente garantía le proporciona derechos legales específicos, usted podrá tener otros derechos legales que varían en función de su estado. Si EcoTech Marine proporciona alguna de las soluciones especificadas en la presente (ex. reparación, sustitución o reembolso del dinero de la compra original), El Comprador está conforme que esta limitación de las soluciones no ha quebrado los propósitos originales de la presente Garantía.

Información reglamentaria

- NO mire los LEDs directamente independientemente de su intensidad.
- El presente producto posee un grado de protección IPX0 y no debe ser sumergido en agua.
- Peligro: debido a que durante la manipulación de su acuario entra en contacto con agua, tenga especial cuidado y evite posibles descargas eléctricas.
- NO intente reparar el producto usted mismo; devuelva el dispositivo al fabricante para servicio técnico o deshacerse del equipo.
- NO lo sumerge en agua. Si el dispositivo cae al agua, ¡NO intente cogerlo! Primero desenchúfelo y después retírelo. Si se mojan componentes eléctricos del dispositivo, desenchufe el dispositivo inmediatamente (sólo equipo no sumergible).
- Una vez instalado, examine con atención el equipo. Si hubiere agua en partes que no pueden mojarse, no deberá enchufarse.
- La Radion NO ES RESISTENTE AL AGUA; el agua puede causarle daños irreversibles. Este tipo de daños NO están cubiertos por la garantía. Proteja el equipo de salpicaduras, goteos o cualquier otro contacto con el agua.
- No utilice el dispositivo en caso de que tuviere un cable o enchufe dañado, si presentase un mal funcionamiento, si hubiere caído o presentase daño de tipo alguno. El cable del presente dispositivo no puede reponerse: si el cable está dañado, deberá deshacerse del aparato. No corte nunca el cable. NO PUEDE CAERSE. Las pantallas Radion son frágiles, caer sobre una superficie dura puede causarles daños permanentes. Daños de caídas NO ESTÁN cubiertos por la garantía.
- Sitúe el mueble de su acuario y su acuario al lado de una base de enchufes dispuesta en la pared. Para evitar que el agua gotee en la base de enchufes o en la toma de corriente, deberá emplearse un "lazo de goteo" para cada uno de los cables que conecten equipo del acuario a la base de enchufes. El "lazo de goteo" es la parte del cable situada por debajo del nivel de la base de enchufes (o del conector en caso de que haya un cable de extensión) que previene que el agua se deslice por el cable y entre en contacto con la base de enchufes. Si la toma de corriente o la base de enchufes se mojan, NO desenchufe el cable. Desconecte el diferencial o cierre el circuito que proporciona corriente eléctrica al dispositivo. Después, desenchufe la Radion y observe si hay presencia de agua en la base de enchufes.
- Tenga especial atención si el dispositivo se utiliza por o cerca de niños. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- Cuando no esté en uso, antes de poner o quitar partes y antes de proceder con la limpieza, desenchufe siempre el dispositivo de la toma de corriente y de la batería de reserva.
- Nunca dé un estirón al cable para desenchufarlo de la toma de corriente. Coja el enchufe y tire de él para desconectar.
- No use el dispositivo para otro uso que el debido. El uso de accesorios no recomendados o no proporcionados por el fabricante puede derivar en situaciones de riesgo.
- No instale ni disponga el dispositivo donde pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero.
- Antes de ponerlo en funcionamiento, asegúrese que su dispositivo está debidamente instalado. Lea y observe detenidamente todas las anotaciones importantes sobre el dispositivo.
- Si fuere necesario un cable de extensión, deberá usarse un cable óptimo para la potencia necesaria. Un cable que no sea óptimo para la misma potencia de amperios o vatios que la del dispositivo puede sobrecalentarse. Deberá cuidar de disponer el cable de forma que no pueda tirar ni tropezar con él.
- No ponga la Radion en funcionamiento en sitios cerrados que no permitan una buena circulación de aire.
- No intente desmontar o modificar los packs de LEDs o la tabla de montaje del driver; puede derivar en daños que no serán cubiertos por la garantía.

Información importante del Módulo RF:

El producto que ha adquirido contiene el Módulo RF de EcoTech Marine, número de la pieza: 10169. Este módulo le permite comunicar de forma inalámbrica su dispositivo con otros productos de EcoTech Marine y ciertos productos de otros fabricantes que fueran diseñados conforme las especificaciones de nuestro módulo RF. Está prohibido el uso de dicho módulo para productos que no dispongan del consentimiento de EcoTech Marine. El producto sólo podrá usarse dentro de un inmueble.

Français: Cet équipement est prévu uniquement pour un usage à l'intérieur des bâtiments.

English: This device is intended for indoor use only.

Unión Europea – Información sobre la eliminación de residuos:

Este símbolo significa que, en acorde con las leyes y regulaciones locales, su producto deberá eliminarse de forma separada de los otros desechos domésticos. Cuando el presente producto haya llegado al final de su vida, llévalo a un punto de recogida especificado por las autoridades locales. Algunos puntos de recogida aceptan los productos de forma gratuita. La recogida separada y reciclaje del producto cuando usted se deshaga de él ayudarán a conservar los recursos naturales y asegurarán que es reciclado de forma que proteja la salud humana y el medioambiente.

Declaración de conformidad FCC:

El presente dispositivo se rige por la parte 15 del reglamento de FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por EcoTech Marine puede anular la potestad del usuario de operar el módulo RF y/o el producto que incorpora el módulo RF. Se indica al usuario de mantenerse a una distancia de 20 cm (8 pulgadas) del producto para asegurar el cumplimiento de las regulaciones FCC.

Declaración de conformidad CE:

El equipo cumple con el Requerimiento de Exposición RF (RF Exposure Requirement) 1999/5/EEC de Council Recommendation sobre la limitación de la exposición del público general a campos electromagnéticos (0-300 GHz). Este equipo se rige por los siguientes estándares de conformidad: EN 300 328, EN 301 489-17

(Sólo las unidades habilitadas con Módulo RF)

Este dispositivo contiene:

El módulo RF de EcoTech Marine

Número de la pieza: 10169

FCC ID: VKB271829

IC: 7349A-271829



La Radion puede usarse en los siguientes países:



RoHS
Compliant®

AT	BG	BE	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT
NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO
CH					

