



Bedienungsanleitung · Operating instructions · Istruzioni d'uso  
Mode d'emploi · Gebruiksaanwijzing · Manual de instrucciones

Art.-Nr./Item no./Codize/Réf./ Art. nr./Código: 10956

# AQUA COOLER CONTROL

Digitale Temperaturegler für 12V Aquarienkühler  
Digital Temperature Controller  
for 12V Aquarium Cooler  
Regolatore di temperatura digitale per  
impianto di raffreddamento per acquario 12V  
Régulateur de température numérique pour  
refroidisseurs d'aquarium de 12V  
Digitale temperatuurregelaar  
voor 12V-aquariumkoelers  
Regulator digital de temperatura  
para enfriadores de acuario de 12V



Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG · www.hobby-aquaristik.com



## F Mise en service:

1. Raccordez le câble adaptateur de 12V de votre refroidisseur d'aquarium (par ex: Aqua Cooler V2 ou V4) à la fiche correspondante de l'Aqua Cooler Control.
2. Raccordez ensuite le bon câble de l'Aqua Cooler Control avec votre refroidisseur d'aquarium.
3. Positionnez la sonde de l'Aqua Cooler Control à l'aide de la ventouse où vous le souhaitez dans l'aquarium.
4. Attachez l'Aqua Cooler Control à proximité de l'aquarium et à l'abri de l'eau.
5. Mettez maintenant en marche votre Aqua Cooler Control et branchez l'adaptateur de 12V.

## NB Gebruik:

1. Verbindt het 12V Adaptersnoer van uw gebruikte aquariumkoeler (b.v.: Aqua Cooler V2 of V4) met de passende aansluiting van de Aqua Cooler Control.
2. Verbindt nu het passende snoer van de Aqua Cooler Control met uw aquariumkoeler.
3. Positioneer de sensor van de Aqua Cooler Control middels een zuignap aan de gewenste plek in het aquarium.
4. Bevestig de Aqua Cooler Control buiten en spatwaterdicht in de nabijheid van het aquarium.
5. Neem nu uw Aqua Cooler Control in bedrijf en steek de 12V-adaptor in het stopcontact.

## E Funcionamiento:

1. Conecte el cable adaptador de 12V de su enfriador para acuario (p. ej.: Aqua Cooler V2 o V4) al conector adecuado del Aqua Cooler Control.
2. Ahora conecte el cable adecuado del Aqua Cooler Control con su enfriador para acuario.
3. Coloque el sensor del Aqua Cooler Control con ayuda de la ventosa en el lugar que desee del acuario.
4. Fije el Aqua Cooler Control fuera del acuario y libre de peligro de salpicaduras.
5. Ponga ahora su Aqua Cooler Control en funcionamiento y conecte el adaptador de 12V al enchufe.

## D Verwendung:

1. Verbinden Sie das 12V Adapter- Kabel Ihres betriebenen Aquarienkühlers (z.B.: Aqua Cooler V2 oder V4) mit dem passenden Anschluss des Aqua Cooler Control.
2. Nun verbinden Sie das passende Kabel des Aqua Cooler Control mit Ihrem Aquarienkühler.
3. Positionieren Sie den Fühler des Aqua Cooler Control mit Hilfe des Saugnapfes an einer beliebigen Stelle im Aquarium.
4. Befestigen Sie den Aqua Cooler Control außerhalb und spritzwassergeschützt in der Nähe des Aquariums.
5. Nehmen Sie jetzt Ihren Aqua Cooler Control in Betrieb und stecken Sie den 12V Adapter in die Steckdose.

## GB Use:

1. Connect the 12V adapter cable of the aquarium cooler (i.e.: Aqua Cooler V2 or V4) that you are using to the corresponding connector of the Aqua Cooler Control.
2. Now, connect the corresponding cable of the Aqua Cooler Control to your aquarium cooler.
3. Position the sensor of the Aqua Cooler Control to any location within the aquarium with the aid of the suction cup.
4. Affix the Aqua Cooler Control outside of the aquarium, within its vicinity, but protected from splash-water.
5. Now put your Aqua Cooler Control into operation and plug the 12V adapter into the socket.

## I Utilizzo:

1. Attaccate il cavo d'adattamento 12V del vostro impianto di raffreddamento per acquari (es: Aqua Cooler V2 o V4) con l'attacco adatto all' Aqua Cooler Control.
2. Ora collega il cavo appropriato del Aqua Cooler Control mit Ihrem impianto di raffreddamento per acquari.
3. Posizionate la sonda dell'Aqua Cooler Control con l'aiuto della ventosa in una qualsiasi posizione dell'acquario.
4. Fissate l'Aqua Cooler Control al di fuori della portata di schizzo dell'acqua in prossimità dell'acquario.
5. Prendete ora il vostro Aqua Cooler Control e azionatelo mettendo l'adattatore 12V nella presa.

ningún juguete para niños. Por consiguiente, manténgalo lejos de su alcance. El producto no debe someterse a ninguna presión mecánica. Los choques, golpes o la caída desde una altura elevada pueden provocar daños. No utilice el aparato contenido en el embalaje si está dañado. Tenga cuidado al colocar el cable de que nadie pueda tropezar con él. Existe riesgo de lesión. En colegios, centros de formación, talleres de ocio y de autoayuda, debe vigilarse el funcionamiento del aparato. El operador y no el fabricante es responsable de los daños materiales causados por un uso indebido.

## Limpieza y mantenimiento:

Al reparar o limpiar, ¡desconecte el aparato de la red eléctrica! Para la limpieza, utilice un paño que no desprenda pelusa ligeramente humedecido con agua.

## Garantía:

La tarjeta de garantía con las condiciones de garantía se encuentra en el apartado Servicio de nuestra página web: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

## Declaración de conformidad:

El fabricante certifica que los aparatos cumplen la norma EMC 2014/30/EU y la norma ROHS 2011/65/EU.

## Datos técnicos del controlador:

Potencia de entrada: 12V / max. 2A  
Potencia de salida: 12V / max. 2A  
Vatios: máx. 24W  
Tensión de servicio: 12V CC a través de la fuente de alimentación del ventilador utilizado  
Rango de temperatura mostrada: 0 - 50° C  
Rango de regulación de temperatura: 0 - 40° C  
Precisión de la pantalla de temperatura: 1° C  
Precisión de la regulación de temperatura: +/- 0,1° C  
Tolerancia del sensor de temperatura: +/- 0,5° C  
Conexión del enchufe: CC 5 / 2 mm  
Longitud del cable del sensor: 1,2 m  
Longitud del cable de conexión: 0,4 m

## E Muchas gracias por haber adquirido el sistema Aqua Cooler Control.

Estas instrucciones forman parte integrante del producto. Contienen indicaciones importantes sobre la puesta en funcionamiento y el manejo. ¡Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas!

## Contenido del envío:

El set Aqua Cooler Control consta de un regulador digital de temperatura para enfriadores de acuario de 12V así como un transformador aislante de baja tensión de seguridad.

## Puesta en marcha:

El producto regula y mide la temperatura en el acuario con una exactitud de 1° C con ayuda de un enfriador para acuario. **Atención:** ¡Durante el montaje del aparato no lo conecte a la red eléctrica!

## Programación:

El Aqua Cooler Control dispone de un rango de ajuste entre 10 - 40° C con tres niveles programables de velocidad.  
1. Mantenga pulsada la tecla „+“ durante varios segundos. De este modo accederá al menú de ajuste de temperatura.  
2. Seleccione con la ayuda de „+“ y „-“ la temperatura deseada. El rango de regulación va de 0 - 40° C. El valor seleccionado se guardará automáticamente pasados unos segundos.  
3. Mantenga pulsada la tecla „-“ durante varios segundos. De este modo accederá al menú de ajuste de velocidad de revolución de los rotores.  
4. Seleccione con la ayuda de „+“ y „-“ la velocidad de revolución. Hay tres posibilidades de ajuste: **Nivel 1:** Lento · **Nivel 2:** Medio · **Nivel 3:** Rápido  
El nivel seleccionado se guardará automáticamente pasados unos segundos. Según el nivel elegido, se reduce la velocidad de evaporación y por consiguiente la velocidad de enfriamiento.

## Advertencias de seguridad:

El Aqua Cool Control debe utilizarse únicamente con el correspondiente transformador aislante de baja tensión de seguridad. El producto debe utilizarse únicamente para regular enfriadores de acuario. Cualquier otro uso puede conducir a daños en el producto y a la anulación de la garantía. Nunca abra el producto sin autorización ni realice reparaciones por su cuenta. El set no es

voer zelf geen reparaties door. De set is geen speelgoed voor kinderen. Houd het buiten het bereik van kinderen. Het product mag niet aan mechanische druk blootgesteld worden. Stoten, slagen of een val uit geringe hoogte kunnen beschadigingen tot gevolg hebben. Gebruik de in de leveromvang inbegrepen apparaten niet meer indien deze beschadigd zijn. Let erop dat bij de bekabeling niemand over der kabel kan struikelen. Er bestaat een risico op verwondingen. In scholen, opleidingsinstituten, hobby- particuliere werkplaatsen mag het product alleen onder toezicht gebruikt worden. Voor schade in gevolg van oneigenlijk gebruik is uitsluitend de gebruiker aansprakelijk en niet de producent.

## Reiniging en onderhoud:

Bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moet altijd het netsnoer uit het stopcontact getrokken worden! Voor de reiniging gebruikt u een licht vochtige en pluisvrije doek.

## Garantie:

De garantietaal en de garantiebepalingen vindt u in het servicemenu op onze homepage: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

## Conformiteitsverklaring:

De producent verklaart dat de apparaten in overeenstemming met de EMC Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU zijn.

## Specificaties Controler:

Opnamecapaciteit: 12V / max. 2A  
Uitgangsvermogen: 12V / max. 2A  
Wattage: max. 24W  
Bedrijfsspanning: 12V DC via de adapter van de gebruikte koelventilator  
Temperatuur displaybereik: 0 - 50° C  
Temperatuur meetbereik: 0 - 40° C  
Temperatuur displaynauwkeurigheid: 1° C  
Temperatuur meetbereik: +/- 0,1° C  
Temperatuur sensor-tolerantieniveau: +/- 0,5° C  
Stekkerverbinding: DC 5 / 2 mm  
Lengte sensorkabel: 1,2 m  
Lengte aansluitsnoer: 0,4 m

## NB Hartelijk dank dat u voor de Aqua Cooler gekozen heeft.

Deze handleiding maakt een wezenlijk deel van het product uit. Zij bevat belangrijke aanwijzingen voor de inbedrijfstelling en de bediening. Bewaar deze gebruikershandleiding goed om deze op een later tijdstip nog eens te raadplegen!

## Leveromvang:

De Aqua Cooler Control Set bestaat uit een digitale temperatuurregelaar voor een 12V Aquariumkoeler alsmede een separate scheidingstransformator voor veiligheidslaagspanning.

## Inbedrijfstelling:

Het product reguleert en meet met behulp van een aquariumkoeler de aquariumtemperatuur tot 1° C nauwkeurig. **Let op:** Gedurende de montage het apparaat niet op het stroomnet aansluiten!

## Programmeren:

De Aqua Cooler Control beschikt over een programmeerbare instelling van 10 - 40° C en drie snelheden.  
1. Houd de knop „+“ meerdere seconden lang ingedrukt. Zo opent u het menu voor de temperatuurinstelling.  
2. Stel met behulp van de „+“ en „-“ knoppen de gewenste temperatuur in. De instelwaarde heeft een bereik van 0 - 40° C. De ingestelde waarde wordt na enkele seconden automatisch opgeslagen.  
3. Houd de knop „-“ meerdere seconden lang ingedrukt. Zo opent u het menu voor de toereninstelling van de bladen.  
4. Stel met behulp van de „+“ en „-“ knoppen de gewenste toeren in. Er zijn drie instelmogelijkheden: **Stand 1:** Langzaam · **Stand 2:** Middel · **Stand 3:** Snel  
De ingestelde stand wordt na wordt na enkele seconden automatisch opgeslagen. Afhankelijk van de ingestelde waarde wordt de verdampingsnelheid gereduceerd en daarmee ook de afkoelingsnelheid.

## Veiligheidswaarschuwing:

De Aqua Cool Control mag uitsluitend met een geschikte scheidingstransformator voor veiligheidslaagspanning gebruikt worden. Het product mag alleen voor de regulering van aquariumkoelers gebruikt worden. Oneigenlijk gebruik kan eventueel beschadigingen tot gevolg hebben alsmede vervallen van de garantie. Open de kast van het product nooit eigenmachtig en

**ⓘ Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Aqua Cooler Control entschieden haben.** Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

#### Lieferumfang:

Das Aqua Cooler Control Set besteht aus einem digitalen Temperatur-regler für 12 V Aquarienkühler sowie einem unabhängigen Sicherheitskleinspannungs-Trenntransformator.

#### Inbetriebnahme:

Das Produkt regelt und misst auf 1° C genau die Aquarientemperatur mit Hilfe eines Aquarienkühlers. **Achtung:** Während des Zusammenbaus Gerät nicht mit dem Netz verbinden!

#### Programmierung:

- Der Aqua Cooler Control verfügt über einen programmierbaren Einstellbereich von 10 - 40° C und drei Geschwindigkeitsstufen.
- Halten Sie die Taste „+“ für mehrere Sekunden gedrückt. Sie gelangen so in das Menü der Temperatureinstellung.
  - Stellen Sie mithilfe der „+“ und „-“ Tasten die gewünschte Temperatur ein. Der Regelbereich beträgt 0 - 40° C. Der eingestellte Wert wird automatisch nach einigen Sekunden gespeichert.
  - Halten Sie die Taste „-“ für mehrere Sekunden gedrückt. Sie gelangen so in das Menü zur Einstellung der Umdrehungsgeschwindigkeit der Rotoren.
  - Stellen Sie mithilfe der „+“ und „-“ Tasten die gewünschte Umdrehungsgeschwindigkeit ein. Es gibt drei Einstellmöglichkeiten:  
**Stufe 1:** Langsam · **Stufe 2:** Mittel · **Stufe 3:** Schnell  
Die eingestellte Stufe wird automatisch nach einigen Sekunden gespeichert. Je nach eingestellter Stufe reduziert sich die Verdunstungsgeschwindigkeit und somit die Geschwindigkeit der Abkühlung.

#### Sicherheitshinweise:

Der Aqua Cool Control darf nur mit einem geeigneten Sicherheitskleinspannungs-Trenntransformator betrieben werden. Das Produkt darf nur zur Regelung von Aquarienkühlern eingesetzt werden. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen des Produktes und zum Erlöschen der Garantie. Öffnen Sie das

Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen durch. Das Set ist kein Spielzeug für Kinder. Halten Sie das Set daher von Kindern fern. Das Produkt darf keinem mechanischen Druck ausgesetzt werden. Stöße, Schläge oder der Fall aus bereits geringer Höhe können zu Schäden führen. Benutzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind. Achten Sie darauf, dass bei der Kabelverlegung niemand über dieses stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr. In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben zu überwachen. Für Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber selbst verantwortlich.

#### Reinigung und Wartung:

Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten unbedingt das Gerät vom Netz trennen! Zur Reinigung verwenden Sie ein faserfreies, mit Wasser leicht angefeuchtetes Tuch.

#### Garantie:

Die Garantiekarte mit den Garantiebedingungen finden Sie im Bereich Service auf unserer Homepage: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

#### Konformitätserklärung:

Der Hersteller bescheinigt, dass die Geräte mit der EMC Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU konform sind.

#### Technische Daten Controller:

Eingangsleistung: 12V / max. 2A  
Ausgangsleistung: 12V / max. 2A  
Watt: max. 24W  
Betriebsspannung: 12V DC über das Netzteil des betriebenen Kühlgebläses  
Temperatur Anzeigebereich: 0 - 50° C  
Temperatur Regelbereich: 0 - 40° C  
Temperatur Displayanzeigegegenauigkeit: 1° C  
Temperatur Regelgenauigkeit: +/-0,1° C  
Temperatur Sensor Toleranz: +/- 0,5° C  
Steckverbindung: DC 5 / 2 mm  
Länge Sensorkabel: 1,2 m  
Länge Anschlussleitung: 0,4 m

**Ⓢ Thank you for choosing the Aqua Cooler Control.** These instructions are part of the product. They contain important information on how to set up and use the device. Please retain these operating instructions for future reference!

#### Scope of delivery:

The Aqua Cooler Control set consists of a digital temperature controller for 12V aquarium coolers, as well as a separate safety extra-low voltage isolating transformer.

#### Set up:

The product controls and measures the aquarium temperature to precisely 1° C with the aid of an aquarium cooler. **Caution:** Do not connect the device to the mains during assembly!

#### Programing:

- The Aqua Cooler Control features a programmable adjustment range from 10 - 40° C and three speed levels.
- Hold the “+” button pressed for a few seconds. You will reach the temperature settings menu.
  - Set the desired temperature using the “+” and “-” buttons. The adjustment range is 0 - 40° C. The value set is automatically saved after a few seconds.
  - Hold the “-” button pressed for a few seconds. You will reach the rotational speed settings menu for the rotor.
  - Set the desired rotational speed using the “+” and “-” buttons. There are three setting options: **Level 1:** Slow · **Level 2:** Medium · **Level 3:** Fast  
The level set is automatically saved after a few seconds. Depending on the level you have set, the evaporation rate, and therefore the cooling rate, will reduce.

#### Safety instructions:

The Aqua Cool Control may only be operated using a suitable safety extra-low voltage isolating transformer. The product may only be used to regulate the temperature of aquarium coolers. Any other use may result in the product being damaged and the warranty expiring. Never open the product autonomously and never carry out repairs independently. The set is not a children’s toy. Therefore, keep the set out of the reach of children. The product may not be exposed to any mechanical pressure. Shocks, impacts, or falls, even from a low height, can result in damage. Stop using the devices contained in the scope of delivery if they are damaged.

Please ensure when laying the cable that no one can stumble over it. This poses the risk of injury. If the product is operated in schools, educational institutions or workshops it must be monitored. For damages to property which arise due to improper use, it is the user, and not the manufacturer, who shall bear responsibility.

#### Cleaning and maintenance:

Always disconnect the device from the mains during cleaning and maintenance work! Use a lint-free cloth slightly dampened with water to clean the product.

#### Warranty:

You can find the warranty card with the warranty conditions in the Service section of our website: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

#### Declaration of conformity:

The manufacturer certifies that the devices conform with EMC Directive 2014/30/EU & ROHS Directive 2011/65/EU.

#### Technical data for controller:

Input power: 12V / max. 2A  
Output power: 12V / max. 2A  
Watt: max. 24W  
Operating voltage: 12V DC via the power supply of the cooling fan used  
Temperature display range: 0 - 50° C  
Temperature control range: 0 - 40° C  
Temperature display accuracy: 1° C  
Temperature control accuracy: +/-0,1° C  
Temperature sensor tolerance: +/- 0.5° C  
Plug connection: DC 5 / 2 mm  
Length of sensor cable: 1.2 m  
Length of connection cable: 0.4 m

ⓘ Grazie per aver scelto di acquistare Acqua Cooler Control.

Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto. Contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sull'utilizzo del prodotto. Conservare queste istruzioni per l'uso per future consultazioni!

#### Fornitura:

Il set Aqua Cooler Control è composto da un regolatore di temperatura digitale per impianto di raffreddamento per acquario 12V come anche di un trasformatore di isolamento per tensione nominale di alimentazione separato.

#### Messa in funzione:

Il prodotto regola e misura con l'aiuto di un impianto di raffreddamento per acquari la temperatura dell'acquario su esattamente 1° C. **Attenzione:** Durante la fase di montaggio dell'impianto non attaccarlo alla corrente!

#### Programmazione:

- L'Aqua Cooler Control dispone di un campo di regolazione programmabile di 10 - 40° C e di tre velocità.
- Tenere premuto il tasto „+“ per diversi secondi. Avrete così accesso al Menù per l'impostazione della temperatura.
  - Impostate con l'aiuto dei tasti „+“ e „-“ la temperatura desiderata. L'intervallo di controllo ammonta a 0 - 40° C. I valori impostati vengono salvati automaticamente dopo alcuni secondi.
  - Tenere premuto il tasto „+“ per diversi secondi. Avrete così accesso al Menù per l'impostazione della velocità di rotazione dei rotori.
  - Impostate con l'aiuto dei tasti „+“ e „-“ la velocità di rotazione desiderata. Ci sono tre possibili impostazioni:  
**Livello 1:** Lento · **Livello 2:** Medio · **Livello 3:** Veloce  
Il livello impostato viene salvato automaticamente dopo alcuni secondi. A seconda del livello impostato si riduce la velocità di evaporazione e pertanto la velocità di raffreddamento.

#### Informazioni di sicurezza:

L'Aqua Cool Control può funzionare solo con il proprio trasformatore di isolamento per tensione nominale di alimentazione. L'uso del prodotto è indicato solamente per la regolamentazione di impianti diraffreddamento per acquari. Un utilizzo differente potrebbe portare al danneggiamento del prodotto e allo scadere della garanzia. Non aprire mai il prodotto di propria iniziativa e non effettuare riparazioni autonome. Il set non è un giocattolo per bambini. Tenere pertanto il set fuori dalla portata di bambini. Il prodotto non deve essere esposto ad alcuna pressione meccanica. Urti, colpi e cadute anche da un'altezza minima possono portare ad un danneggiamento. Non utilizzare

ulteriormente gli apparecchi in dotazione di serie se danneggiati. Prestare attenzione durante la posa dei cavi, cosicché nessuno vi possa inciampare. Pericolo di infortuni. Il funzionamento va sorvegliato in scuole, strutture di formazione, laboratorio hobby e fai da te. Per danni materiali dovuti ad un uso inappropriato dell'impianto, la responsabilità non verrà attribuita al produttore ma all'operatore.

#### Pulizia e manutenzione:

Durante la pulizia e la manutenzione l'impianto deve essere assolutamente staccato dalla corrente! Per la pulizia usare un panno senza fibre inumidito con un po' d'acqua.

#### Garanzia:

La carta di garanzia con le condizioni di garanzia è disponibile nell'area del servizio assistenza sul nostro sito: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

#### Dichiarazione di conformità:

Il produttore attesta che gli apparecchi sono conformi agli standard EMC Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU.

#### Dati tecnici del controler:

Potenza di ingresso: 12V / max. 2A  
Potenza d'uscita: 12V / max. 2A  
Watt: max. 24W  
Tensione nominale: Tensione nominale: 12VC tramite il generatore di corrente delle ventole di raffreddamento alimentate.  
Fascia di temperatura indicata: 0 - 50° C  
Fascia di controllo della temperatura: 0 - 40° C  
Esattezza della temperatura indicata sullo schermo: 1° C  
Esattezza del controllo della temperatura: +/- 0,1° C  
Tolleranza del sensore di temperatura: +/- 0,5° C  
Collegamento alla presa: DC 5 / 2 mm  
Lunghezza del cavo del sensore: 1,2 m  
Lunghezza del cavo di collegamento: 0,4 m

Ⓢ **Nous vous remercions d'avoir opté pour l'Aqua Cooler Control.**

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des informations

importantes sur sa mise en service et son utilisation. Veuillez conserver ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement!

#### Contenu de la livraison:

L'ensemble Aqua Cooler Control se compose d'un régulateur de température numérique pour refroidisseurs d'aquarium de 12V ainsi que d'un transformateur d'isolement à très basse tension de sécurité indépendant.

#### Utilisation:

Le produit régule et mesure la température de l'aquarium à 1° C près à l'aide d'un refroidisseur d'aquarium. **Attention:** Ne connectez pas l'appareil au réseau lors du montage!

#### Programmation:

- L'Aqua Cooler Control dispose d'une plage de réglage programmable entre 10 et 40° C et de trois vitesses de fonctionnement.
- Maintenez la touche „+“ enfoncée pendant quelques secondes. Vous accédez ainsi au menu de réglage de la température.
  - Réglez la température comme vous le souhaitez à l'aide des touches „+“ et „-“. La plage de réglage est comprise entre 0 et 40° C. La température souhaitée est sauvegardée automatiquement au bout de quelques secondes.
  - Maintenez la touche „-“ enfoncée pendant quelques secondes. Vous accédez ainsi au menu de réglage de la vitesse de rotation du rotor.
  - Réglez la vitesse de rotation comme vous le souhaitez à l'aide des touches „+“ et „-“. Trois réglages sont possibles: **Vitesse 1:** Lente · **Vitesse 2:** Moyenne · **Vitesse 3:** Rapide  
La vitesse souhaitée est sauvegardée automatiquement au bout de quelques secondes. En fonction du réglage de la vitesse, la vitesse d'évaporation, et donc celle du refroidissement, diminue.

#### Consignes de sécurité:

L'Aqua Cool Control ne doit être utilisé qu'avec un transformateur d'isolement à très basse tension de sécurité adapté. Le produit ne doit être utilisé que pour régler les refroidisseurs d'aquarium. Toute autre utilisation risquerait d'endommager l'appareil et de causer l'annulation de la garantie. N'ouvrez jamais le produit de votre propre chef et n'effectuez jamais de réparations vous-même. Ce produit n'est pas un jouet pour enfants. Tenez-le donc hors de portée des enfants. Le produit ne

doit pas être exposé à une charge mécanique. Les chocs, coups ou chutes, même d'une faible hauteur, risquent d'endommager le produit. N'utilisez plus les appareils livrés s'ils sont endommagés. Veillez à ce que personne ne puisse trébucher sur le câble lors de son installation. Risque de blessures ! Le produit doit être utilisé sous surveillance dans les écoles, les établissements de formation et les ateliers de soutien et de loisirs. Ce n'est pas le fabricant, mais l'utilisateur qui sera tenu responsable en cas de dommages causés par une utilisation non conforme du produit.

#### Nettoyage et entretien:

Débranchez impérativement l'appareil du réseau lors de son nettoyage et de son entretien! Lors du nettoyage, utilisez un chiffon sans fibres et légèrement humidifié à l'eau.

#### Garantie:

Vous trouverez la carte de garantie ainsi que les conditions de garantie dans la partie Service de notre page d'accueil: [www.hobby-aquaristik.com](http://www.hobby-aquaristik.com)

#### Déclaration de conformité:

Le fabricant certifie que les appareils sont conformes aux normes EMC Norm 2014/30/EU & ROHS Norm 2011/65/EU.

#### Données techniques du contrôleur:

Puissance d'entrée: 12V / max. 2A  
Puissance de sortie: 12V / max. 2A  
Watt: max. 24W  
Tension: 12V CC sur la partie du réseau exploitée par le ventilateur de refroidissement  
Affichage de la température: 0 - 50° C  
Réglage de la température: 0 - 40° C  
Précision de l'affichage de la température: 1° C  
Précision du réglage de la température: +/- 0,1° C  
Tolérance du capteur de température: +/- 0,5° C  
Fiche de raccordement: CC 5 / 2 mm  
Longueur du câble du capteur: 1,2 m  
Longueur du câble de raccordement: 0,4 m