

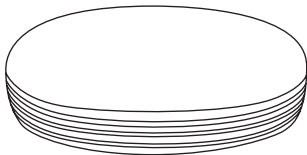


**Chihiros**  
Aquatic Studio

# Gebrauchsanleitung der Magnetlampe Magnetic Light Manual

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten  
Gebrauch sorgfältig durch!

Please read and follow all instructions  
before starting use the product!





---

## **Sicherheitshinweise**

---

Bitte lesen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung der nachstehenden Sicherheitshinweise kann zu einem Stromschlag, einem Brand, einer Verbrennung oder anderen schweren Unfällen führen.

---

## **Warnungen**

---

- Dieses Produkt ist ein Beleuchtungskörper und dient einer besseren Beobachtung von kleinen Aquarien oder Pflanzen, bitte installieren und verwenden Sie es nur für seinen vorgesehenen Verwendungszweck.
- Dieses Produkt ist nur eingeschränkt für den Innenraum geeignet, bitte verwenden Sie es nicht im Freien. Auch in einem Innenraum sollten Sie es nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder viel Staub aufbewahren.
- Es ist verboten, das Produkt zu auseinanderzubauen, zu verformen usw., was zu einem Brand, einem Stromschlag, Funktionsstörungen oder anderen Unfällen führen kann.
- Fällt das Produkt versehentlich auf den Boden o.Ä. mit einem schweren Stoß, beenden Sie bitte die Verwendung, da dies sonst zu einem Brand, einem Stromschlag, Funktionsstörungen oder anderen Unfällen führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nur bei der angegebenen Umgebungstemperatur; verwenden Sie es nicht an Orten, an denen direktes Sonnenlicht, hohe Luftfeuchtigkeit, Vibration oder direkter Kontakt mit Wasser, Regen oder Wind besteht, da dies sonst zu einem

Brand, einem Stromschlag, Funktionsstörungen oder anderen Unfällen führen kann.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt bei der Verwendung nicht mit Wasser in Kontakt kommt, da dies sonst zu einem Brand, einem Stromschlag, Funktionsstörungen oder anderen Unfällen führen kann. Beenden Sie die Verwendung nach Kontakt mit Wasser.

- Benutzen Sie niemals den nassen Händen beim Einstecken oder Herausziehen des Netzsteckers, da dies sonst zu der Gefahr eines Stromschlags führen kann.

- Decken Sie das Produkt nicht mit brennbaren Gegenständen wie Stoff oder Papier ab; verwenden Sie es nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen, da dies sonst zu einem Brand oder anderen Unfällen führen kann.

- Stecken Sie keine metallischen oder brennbaren Gegenstände in die Produktpalten, da dies sonst zu einem Brand, einem Stromschlag oder anderen Unfällen führen kann.

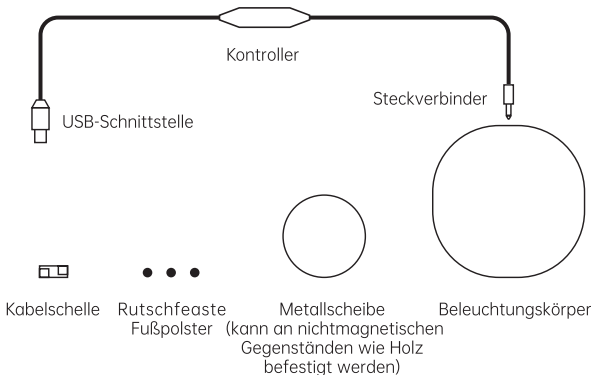
**Bitte halten Sie das Produkt von Orten fern, an denen Kinder es berühren können,** da dies sonst zu der Gefahr eines Stromschlags oder einer Verletzung führen kann.

- Vermeiden Sie es, das Netzkabel gewaltsam zu verbiegen, verdrehen oder ziehen, da sonst das Netzkabel brechen kann, was zu einem Brand, einem Stromschlag oder anderen Unfällen führen kann.

- Bitte beenden Sie die Verwendung sofort nach der Beschädigung des Netzkabels (freigelegter Kerndraht, gebrochener Draht usw.), und eine fortgesetzte Verwendung kann einem Brand, einem Stromschlag oder anderen schweren Unfällen führen.

- Kommt die USB-Schnittstelle mit Wasser in Kontakt, fließt das Wasser entlang des Kabels irgendwo, was zu einem Brand, einem Stromschlag oder anderen schweren Unfällen führen kann.
- Schauen Sie bitte nicht direkt in die LED-Lampe, wenn sie eingeschaltet ist,

### Bezeichnung der einzelnen Komponenten



---

## Installationsmethode

---

[Installation auf magnetischer Halterung]

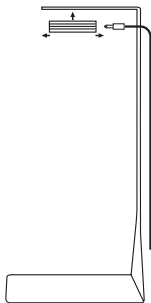
- Führen Sie den Steckverbinder von hinten nach vorne durch das Kabelloch der Lampenhalterung und stecken Sie den Steckverbinder in den Beleuchtungskörper. Der Beleuchtungskörper befindet sich in der Nähe der Oberseite der Lampenhalterung und wird durch Magnetkraft an der Lampenhalterung befestigt. (Abb. 1)
- Die Position des Beleuchtungskörpers kann je nach Art des Aquariums, der Pflanzen usw. angepasst werden.

[Installation auf nichtmagnetischen Gegenständen]

- Befestigen Sie zunächst die Metallscheibe an einem nichtmagnetischen Gegenstand wie Holz, Kunststoff usw. und stecken Sie den Steckverbinder in den Beleuchtungskörper. Der Beleuchtungskörper befindet sich in der Nähe der Metallscheibe und haftet durch Magnetkraft an der Metallscheibe. (Abb. 2)

[Installation auf Glasabdeckung]

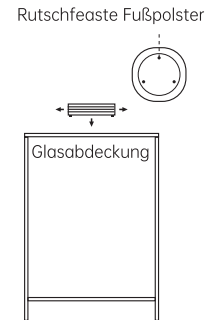
Nach dem Anbringen des beigefügten rutschfesten Fußpolsters können Sie den Beleuchtungskörper direkt auf die Glasabdeckung stellen. (Abb. 3)



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

## ————— Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung —————

Für eine gewisse Zeit nach dem Einschalten und Ausschalten der Lampe befindet sich der Lampenkörper in einem Zustand hoher Temperatur, berühren Sie bitte ihn nicht, da dies sonst zu einer Verbrennung führen kann. Um die inneren Teile des Produkts zu schützen, wird die von der LED-Lampe erzeugte Wärme über das Metallgehäuse abgeführt. Daher kann die Oberflächentemperatur des Lampenkörpers manchmal über 50 ° C erreichen, was ein normales Phänomen ist. **Bitte achten Sie besonders darauf, dass es nicht an Orten verwendet wird, wo Kinder es berühren können.**

- Der Beleuchtungskörper kann ein leichtes hochfrequentes Geräusch beim Leuchten abgeben (wenn die Helligkeit durch APP auf die hellste Stufe eingestellt wird, ist kein Rauschen zu hören), und dies liegt an den Eigenschaften des Produkts, was ein normales Phänomen ist, machen Sie sich keine Sorgen um weitere Verwendung.

Die Nennleistung dieses Produkts beträgt 10 W, und es wird empfohlen, einen USB-Ladekopf mit 5 V, 2 A zu verwenden. Möchten Sie die Übertaktungsfunktion verwenden, wird es empfohlen, einen USB-Ladekopf mit 5 V, 2,5 A oder höher zu verwenden, und die Umgebungstemperatur sollte nicht höher als 25 °C sein. Bitte achten Sie besonders darauf, dass bei Verwendung eines USB-Ladekopfes mit 5 V, 1 A keine normale Helligkeit erreicht wird und dies zu Erwärmung oder Störungen des USB-Ladekopfes führen kann.

• Dieses Produkt erfordert eine auf Ihrem Handy installierte App, damit es mit dem Netz verbunden und bedient werden kann, laden Sie bitte die APP herunter und installieren Sie sie auf folgende Weise.



My Chihiros

**Android-Benutzer**

Bitte gehen Sie zu Google Play und suchen Sie “My Chihiros”, um sie zu downloaden und zu installieren.

**iOS-Benutzer**

Bitte gehen Sie zu App Store und suchen Sie “My Chihiros”, um sie zu downloaden und zu installieren.

---

**Produktspezifikationen**

---

Eingangsspannung	5V
Gebrauchsleistung	5V2A 9W±10%
Nennleistung	10W
Lichtstrom	Bis zu 600 Lumen
Anzahl der Lampenperlen	RGB-Drei-in-Eins-Lampenperlen 8 Perlen Weiße Lampenperlen 24 Perlen
Lebensdauer	30.000 Stunden oder mehr (kann je nach Nutzung variieren)
Umgebungstemperatur	0~35°C

---

## ATTENTION

---

Please make sure to read following instructions carefully before use, and follow the caution below. Otherwise, fire, electric shock and serious incidents such as burn injury may result.

---

## WARNING

---

· This product is designed to be used for small aquarium tanks and plants(aquatic plants).Please install and use this product for its intended purpose.

· This product is for indoor use only. Do NOT use this product outdoors. And do NOT keep this product in a humid or dusty place even if it is indoors

· Do NOT disassemble nor modify this product. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product

· Do NOT use this product if accidentally dropped to floor.It can cause fire electric shock or malfunction of the product.

· Use this product in the operating temperature range specified in this instruction manual only. Do NOT use this product in a place where the product is exposed to direct sunlight, water, rain, wind or frequent vibration or in significantly high humidity. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.

· Avoid water.It can cause electric shock or malfunction of the product.Stop using this product immediately if the product gets wet.

· Do NOT touch the power supply cord with wet hands. It can cause electric shock.

· Do NOT cover this product with any flammable materials including a cloth or paper. Do NOT use this product near flammable materials. It can cause fire.

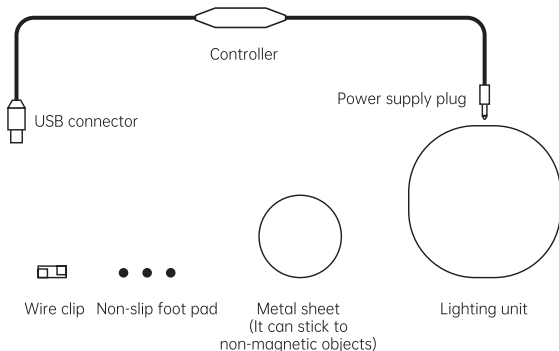
· Do NOT insert any metals or flammable materials between the gaps of this product. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.

- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN** to prevent electric shock and injury.
- Do NOT forcefully bend, twist or pull the power supply cord. If the power supply cord is damaged, it can cause fire or electric shock.
- Stop using this product immediately if the power supply cord is damaged(exposed cable core, disconnection of the cord etc.). It can cause fire or electric shock.
- Water drops on the USB port, and water running down the power supply cord can cause fire or electric shock. When using outlets below the aquarium.
- Do NOT look directly into the LED light

---

### NAMES OF PRODUCT PARTS

---



## OPERATING INSTRUCTION

### 【Installation to magnet light base】

- The built-in magnet of the Lighting Unit sticks to the magnet light base. Put the power supply cord through the hole on the back of the magnet light base before installing the light unit(Fig. 1).
- The location of the lighting unit can be adjusted according to the conditions of the tank and the plants.

### 【Installation to non-magnetic objects】

- First stick the metal sheet on non-magnetic objects such as wood and plastic, and insert the connector into the lighting fixture. The lighting fixture is close to the metal sheet, and it will be adsorbed on the metal sheet by magnetic force. (Fig.2)

### 【Installation to glass cover】

- After sticking the attached non-slip foot pad, you can put it directly on the glass cover. (Fig.3)



Fig.1

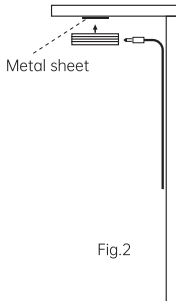


Fig.2

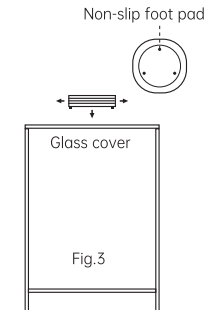


Fig.3

---

## PRECAUTIONS FOR USE

---

·Do not touch lighting unit while the light is on, or immediately after the light is turned off because the lighting unit is hot.LED generates heat when it emits light To protect internal parts of the product heat dissipation is increased with metal exterior. Although the surface of lighting unit can become above 50°C , it is not unusual.Do not touch lighting unit with bare hands, and avoid direct contact with skin while the light is on, or just after the light is turned off.To prevent burn and injury, **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

·When the brightness is adjusted with App, a faint high frequency sound is generated from the lighting unit(The sound does not occur at the maximum amount of light). Rest assured to use the product as this is a norma operation due to the characteristics of the product.

·The rated power of this product is 10W, and 5V2A USB charging head is recommended. If you want to use the overclocking function, it is recommended to use a USB charging head of 5V2.5A or above, and the ambient temperature should not be higher than 25°C. The USB charging head with 5V1A cannot reach the normal brightness, and may cause heating or failure of the USB charging head. Please pay special attention.

·This device requires an App to be used on your phone. Please download and install it as follows.



My Chihiros

For Android

Please GET IT ON Google Play  
and search for "My Chihiros" to  
install.

For iOS

Please Download on the App  
Store and search for "My Chihiros"  
to install.

---

#### PRODUCT SPECIFICATION

---

Input voltage	5V
Power consumption	5V2A 9W±10%
Rated power	10W
Luminance	Max 600LM
LED quantities	RGB 3 in 1 8pcs White 24pcs
LED lifetime	Over 30,000hrs (may vary depending on usage)
Operating TEMP range	0~35°C



MADE IN CHINA



## 上海荻野生物科技有限公司

Shanghai Ogino Biotechnology Co., Ltd.

[www.chihiros.cn](http://www.chihiros.cn)

[facebook.com/chihirosaquatic](https://facebook.com/chihirosaquatic)

### Manufacturer:

Shanghai Ogino Biotechnology Co., Ltd. CIXI branch

Add: Room 1-1, Building 7, No. 598, Gaoke Avenue, Cixi High-tech  
Industrial Development Zone, Zhejiang Province

Email: [chihiros@chihiros.cn](mailto:chihiros@chihiros.cn) Tel: +86-574-63203312

### Vertrieb / Distribution:

AS Aquaristik & Heimtierbedarf GmbH & Co. KG

Gewerbering 19

86931 Prüttriching

Ust.-IdNr.: DE 151 170 230

Tel.: +49 - 8206 - 9606 - 0

Fax.: +49 - 8206 - 9606 - 66

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shanghai Ogino Biotechnology Co., Ltd., dass der Funkanlagentyp Magnetic Lighth 358-001 der  
Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Frequenzbänder (Bluetooth): 2402 - 2480 MHz

Maximale Sendeleistung: <2.46dBm

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse :

<https://img.chihiros.vip/files/Magnetic%2BLight.pdf> verfügbar

Herstellangaben: Shanghai Ogino Biotechnology Co., Ltd. Rm.330, Bldg.3, No.2028, Jianshe Rd., Jianshe County,  
Chongming District, Shanghai, China Tel: +86 (0) 574 6320 3312 Mail: [chihiros@chihiros.cn](mailto:chihiros@chihiros.cn) Web: [www.chihiros.cn](http://www.chihiros.cn)



WEEE-Reg.-Nr. DE 17205432