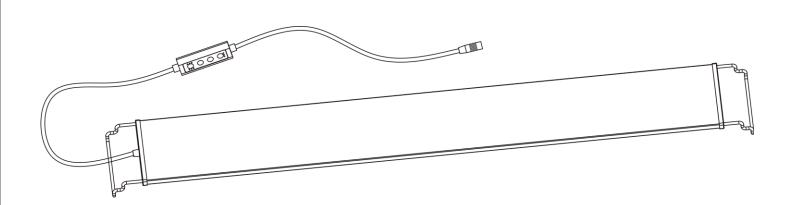


# **HG-978 USER MANUAL**

**HYGGER PLANTED + 24/7 AQUARIUM EXTENDABLE LED LIGHT** 



Email: Mago@hygger-online.com

Hygger Planted + 24/7 Aquarium Extendable LED Light is intended for planted aquarium lighting.

Please read this manual carefully before using and follow the instructions carefully.

### Content

1.English	1-5
2.Deutsch	6-13
3.Fançais	14-21
4.Español	22-28
5.ltaliano	30-37

30-37

### 1. PRODUCT FEATURES

**Super bright:** Premium 5050 and 2835 LEDS provide bright illumination for your plants, fish, and enhance the aesthetic appeal of your tank.

Adjustable timer: Lighting time can be programmed to 6H, 10H and 12H.

**Adjustable Brightness:** HG-978 lighting mode can be adjusted to 9 stages brightness. (10%-25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%-10%)

**24/7 Lighting Mode:** This fish tank light creates 24-hour gradual sunrise, sunset and moonlighting for a natural rhythmic light cycle.

**Easy to maintain:** Built in smooth metal aluminum housing, just use a piece of dry towel to wipe it clean.

Extendable bracket: Extendable bracket makes LED light fits different size aquariums in extendable range.

 $\textbf{Suitable for plants and freshwater:} \ The \ full-spectrum \ bulbs \ can \ produce \ different \ colors \ depending \ on \ your \ option.$ 

### 2. PRODUCT PARAMETERS

MODEL	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978
INPUT VOTAGE	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
OUTPUT VOTAGE	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
POWER	14W	18W	22W	26W	36W	42W
LED QUANTITY	58PCS	98PCS	115PCS	138PCS	158PCS	215PCS
LIGHT SIZE	12"	18"	24"	30"	36"	48"
APPLICATION	12"-18"	18"-24"	24"-30"	30"-36"	36"-42"	48"-54"
POWER CORD	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft

### 3. METHOD OF APPLICATION

**A.** Unpack the box and check that if the light and other accessories are included. If missing parts, please contact seller.

**B.** Expand both sides metal bracket fit to match the length of your aquarium.

C. Connect power supply with light, then plug in. Ensure a drip loop is created before the outlet as shown on the warning. Press button to turn on the light. Use 1 long-press of the same button to turn off the light.

There are two lighting modes for your option.

This first one is timer lighting mode. You can alter light color, intensity and lighting time at this cycle. When you choose timer lighting mode, please follow below steps to program the light:

- **1.** Press button to choose the light color you want: white→red→blue→green→purple→yellow→cyan→ Color Changing Loop
- 2. Press (b/M) button twice, the light becomes 100% full-spectrum light.
- 3. Press (TIMER) button to set the lighting time 6H, 10H, 12H, No timer.

Press (TIMER) button to choose 6 hours, the indicator light on the top of the timer button turns on red. Press twice (TIMER) button, 10 hours, indicator light flash green. Press (TIMER) button three time, choose 12 hours, the indicator flash blue.

NOTE: Press times button the light will turn on 8 seconds or so.

For example, if you choose 10H at 9 AM, this light will auto turn on at 9:00 am and turn off at 7:00 pm every day.

**4.** Press button to adjust the brightness from 1 to 10 stages(10%-100%-75%-50%-25%-10%-25%-50%-75%-100%).

Once set up timer lighting mode, next day the light slowly ramps up and down in 15 minutes. You need to reprogram the light after power off.

to change. The indicator light on the top of the hour points out the current time range.

The second lighting mode is 24/7 lighting mode, This mode the light slowly wake up your fish by emitting dim orange light at dawn, bright full spectrum light at day and blue light at night. Once it set, the light will auto turn on and off at the same time everyday. At this mode, the light color, intensity are fixed, unable

Press  $\stackrel{\text{\tiny 6.00}}{=}$   $\left(24\frac{1}{7}\right)^{\frac{15.00}{18.00}}$  button once to choose **8:00**, the indicator light is red.

the indicator light is green. Press 10:00 button four times to choose

15:00, the indicator light is red.

button twice to choose 10:00,

button six times to choose

the indicator light is blue.

button three times to choose 12:00,

button five times to choose 18:00,

button to choose the local time range

the indicator light is green.

If you'd like to choose this 24/7 lighting mode, only press

and leave it. The light will run on itself.

#### Here is the rule:

22:00, the indicator light is blue.

Press 10.00

- 1. When you press this button at the exact hour of 8:00 10:00 12:00 15:00 18:00 22:00 the light will turn off at **22:30** and turn on at **06:00** the next day.
- 2. If you made the timer think it was an hour earlier than it really was. It would turn off an hour earlier than 22:30 and turn on an hour earlier than 06:00 the next day.

at the time of 17:00, the light will turn off at 21:30 and turn on at 05:00 For example, if you choose the the next day.

3. If you made the timer think it was an hour latter than it really was. It would turn off an hour later than 22:30 and turn on an hour later than 06:00 the next day.

For example, if you choose the **a** at the time of **19:00**, the light will turn off at **23:30** and turn on at **07:00**.

the next day. NOTE:

- 1. This 24/7 light mode work from 6:00 to 22:30 every day.
- 2. The timer is unable to be programmed during 22:00 to 6:00.

18:00

3. The light is incapable of memory function, the timer restore to 6 o'clock, you have to reset the light.

### 4. ATTENTION:

- ✓ Please read the manual carefully before using and follow all instructions.
- ✓ Please keep the switch away from water, the switch is not waterproof.
- ✓ Please keep the light away from flammable items.
- ✓ Please unplug the power and contact the seller if the light is not working properly, \*\*OPENING WILL VOID WARRANTY\*\*
- ✓ Please remember that the temperature range for the light is 23~113°F.

### 5. PACKAGE INCLUDES:

intended to be wet.

- 1× Led Light 1×AC/DC power adaptor 2×Metal brackets • 1×User manual
- should be observed including the following: 1. Read and follow this user manual strictly. 2. DANGER-To avoid possible electric shock, special care should be taken. For each of the following situations,

**6. WARNING:** To avoid possible electrical shock, do not immerse the switch in water. If the switch falls into the water, or otherwise becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions

✓ Please unplug the power before maintenance.

- do not attempt to repair yourself; return the light to an authorized service facility for service or discard the light. A. Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not
- **B.** Do not operate the light if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. The power cord of this light cannot be replaced, if the cord is damaged, the light should be discarded.
- C. To avoid the possibility of the light plug getting wet, position aguarium stand and tank to one side of a wall mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A "drip loop", shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord connecting the light to the receptacle. The "drip loop" is the part of the cord below the level of the receptacle, or the connector. If an extension cord is used, to prevent water traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse to the circuit breaker that supplies

power to the light. Then unplug and examine for the presence of water in the receptacle.

- 3. Close supervision is necessary when the light is used near children.
- **4.**To avoid injury, do not touch moving or hot parts.
- **5.**Make sure the light is securely installed before operating it.
- **6.** Read and observe all the important notices on the light.
- 7. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- 8. The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.
- 9. SAVE THIS USER MANUAL.

### 7. WARRANTY:

- 1. 1-year free warranty.
- 2. 1-month free return.
- **3.** Free replacement for 3 months.

### 8. DISPOSAL

Do not dispose this product as unsorted municipal waste. This product must not be disposed together with the domestic waste it must be disposed of at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly way.



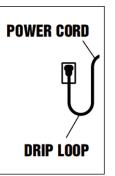
### 9. Contact information: (E-mail: Mago@hygger-online.com)

Website: www.hygger-online.com

Facebook: https://www.facebook.com/shenzhenmago or @shenzhenmago

Thank you for choosing Hygger. Making aquarium keeping easier one product at a time.

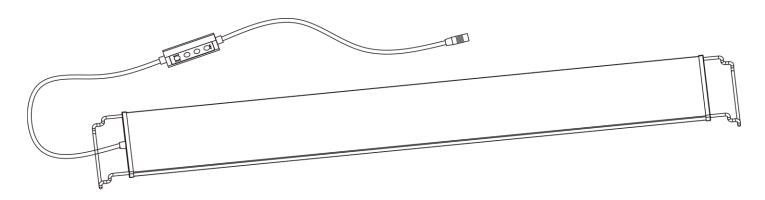
If you have any problems or suggestions for the Hygger Planted + 24/7 Aquarium Extendable LED Light, please contact us by email before leaving feedback or opening a case, it will be the fastest way to solve your problem. If you are satisfied with this product, please leave positive feedback for our product in order to let more customers enjoy it. Thanks again!





# **HG-978 BEDIENUNGSANLEITUNG**

FLEXIBLE HYGGER + 24/7 LED-BELEUCHTUNG FÜR BEPFLANZTE AQUARIEN



Die flexible Hygger + 24/7 LED-Beleuchtung für bepflanzte Aquarien eignet sich für alle Pflanzenaquarien. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme und befolgen Sie die Anweisungen.

### 1. EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

**Superhell:** Premium-LEDs der Bauformen 5050 und 2835 spenden helles Licht für Ihre Aquarienpflanzen und Fische und unterstreichen die Ästhetik Ihres Aquariums

Einstellbare Zeitschaltuhr: Einstellbare Beleuchtungszeit: 6, 10 oder 12 Stunden

**Einstellbare Helligkeit:** Die Helligkeit der HG-978 lässt sich in 9 Stufen einstellen (10%-25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%-10%)

**24/7 Beleuchtungsmodus:** Mit dieser Aquarienleuchte lässt sich ein 24-stündiger Tagesverlauf mit Sonnenauf- und Sonnenuntergang und Mondlicht im Rhythmus der Natur realisieren **Einfache Wartung:** Die Lampe ist in einem glatten Alugehäuse verbaut,

das sich mit einem trockenen Tuch säubern lässt

### 2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

MODELL	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978
EINGANGS- SPANNUNG	AC100- 240V	AC100- 240V	AC100- 240V	AC100- 240V	AC100- 240V	AC100- 240V
AUSGANGS- SPANNUNG	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
LEISTUNGS- AUFNAHME	14W	18W	22W	26W	36W	42W
ANZAHL LEDs	58 Stück	98 Stück	115 Stück	138 Stück	158 Stück	215 Stück
LÄNGE LICHT	30,5 cm	45 cm	61 cm	76 cm	91 cm	122 cm
BECKENLÄNGE	30,5-45 cm	45-61 cm	61-76 cm	61-76 cm	91-106,5 cm	122-137 cm
KABELLÄNGE	150 + 70 cm	180 + 70 cm	180 + 70 cm			

#### 3. ANWENDUNG

- **A.** Öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie, ob das Licht und sämtliche Zubehörteile vorhanden sind. Falls etwas fehlt, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer.
- **B**. Ziehen Sie die metallenen Klammern auf beiden Seiten der Leuchte so weit aus, dass Sie die Leuchte längs auf Ihr Aquarium stellen können.
- C. Verbinden Sie das Kabel der Stromversorgung mit der Leuchte, dann mit der Steckdose. Stellen Sie sicherdass das Kabel wie weiter unten erklärt in einer Tropfschleife verläuft.

Drücken Sie den Knopf ( , um die Leuchte anzuschalten. Drücken Sie denselben Knopf einmal lang, um dasLicht auszuschalten. Es gibt zwei Beleuchtungsmodi zur Auswahl.

# Der erste Modus ist zeitgesteuert. Sie können hier die Lichtfarbe, Lichtintensität und die Beleuchtungszeit einstellen. Wenn Sie diesen Modus auswählen, programmieren Sie das Licht wie folgt:

- **1.**Drücken Sie den Knopf (♠) , um die gewünschte Lichtfarbe einzustellen: weiß→rot→blau→grün→lila→gelb→türkis→ Farbwechsel-Schleife PS: In der Farbwechsel-Schleife gibt es keine Timer-Funktion. Dann lässt sich die Helligkeit auch nicht einstellen und das Licht bleibt eingeschaltet, bis Sie es manuell ausschalten.
- **2.**Drücken Sie den Knopf (M) zwei Mal, um das Licht auf Vollspektrum mit 100% Beleuchtungsstärke einzustellen.
- 3. Drücken Sie den Knopf , um die Beleuchtungszeit auf 6, 10 oder 12 Stunden Beleuchtung szeit einzustellen oder um die Zeitschaltung auszustellen. Drücken Sie den Knopf , um die Beleuchtungszeit von sechs Stunden auszuwählen. Das Licht oben am Timerknopf leuchtet rot. Für eine Beleuchtungszeit von 10 Stunden, drücken Sie den Knopf , zwei Mal. Das Licht leuchtet grün. Für eine Beleuchtungszeit von 12 Stunden, drücken Sie den Knopf , drei Mal.

Das Licht leuchtet blau. Wenn Sie morgens um 9 Uhr die Zeitschaltung auf 10 Stunden stellen, geht das Licht in Zukunft jeden Tag um 9 Uhr an und um 19 Uhr aus.

BITTE BEACHTEN SIE: Wenn Sie den Knopf drücken, geht das Licht für ungefähr 8 Sekunden an.

**4.** Drücken Sie den Knopf **→**, um die Helligkeit in 10 Stufen einzustellen (10%-100%-75%-50%-25%-10%-25%-50%-75%-100%).

Wenn Sie den zeitgesteuerten Modus eingerichtet haben, dimmt sich das Licht am nächsten Tag langsam über 15 Minuten zur gewünschten Stärke hoch und am Ende der Beleuchtungszeit ebenfalls über 15 Minuten herunter.

Nach einem Stromausfall müssen Sie das Licht erneut programmieren.

Der zweite Beleuchtungsmodus ist der 24/7-Modus. Hier weckt die Beleuchtung Ihre Fische mit einem schwachen orangefarbenen Licht bei Sonnenaufgang, mit hellem Vollspektrumlicht tagsüber und mit blauem Mondlicht. Wenn der Modus eingerichtet wurde, geht das Licht jeden Tag zur selben Zeit automatisch an und aus. In diesem Modus sind die Lichtfarben und Beleuchtungsstärken fest eingestellt und lassen sich nicht anpassen. Der Indikator oben am Stundenknopf zeigt an, in welcher Phase sich die Beleuchtung im Moment befindet.

Drücken Sie den Knopf : einmal, um 8: 00 auszuwählen. Der Indikator leuchtet rot.

Drücken Sie den Knopf zweimal, um 10:00 auszuwählen. Der Indikator leuchtet grün.

Drücken Sie den Knopf dreimal, um **12:00** auszuwählen. Der Indikator leuchtet blau.

Drücken Sie den Knopf viermal, um 15:00 auszuwählen. Der Indikator leuchtet rot.

Drücken Sie den Knopf 🚦 fünfmal, um 18:00 auszuwählen. Der Indikator leuchtet grün.

Drücken Sie den Knopf sechsmal, um 22:00 auszuwählen. Der Indikator leuchtet blau.

Um den 24/7-Beleuchtungsmodus auszuwählen, drücken Sie einfach den Knopf , um Ihre Ortszeit auszuwählen, und belassen Sie diese Einstellung. Das Lichtprogramm läuft dann automatisch ab.

### Und so geht es:

- 1. Wenn Sie diesen Knopf genau um 8:00, 10:00, 12:00, 15:00, 18:00 oder 22:00 Uhr drücken, geht das Licht um 22:30 Uhr aus und um 06:00 Uhr am nächsten Morgen an.
- 2. Wenn Sie die Zeitschaltung eine Stunde früher einschalten, geht das Licht auch eine Stunde früher aus und am nächsten Tag eine Stunde früher an.
- Wenn Sie zum Beispiel den Knopf um 17:00 Uhr betätigen, geht das Licht um **21:30** Uhr aus und am nächsten Tag um **05:00** an.
- 3. Wenn Sie die Zeitschaltung eine Stunde später einschalten, geht das Licht auch eine Stunde später aus nd am nächsten Tag eine Stunde später an.

Wenn Sie zum Beispiel den Knopf um **19:00** Uhr betätigen, geht das Licht um **23:30** Uhr aus und am nächsten Tag um 07:00 an.

### **BITTE BEACHTEN SIE:**

- 1.Der 24/7-Beleuchtungsmodus arbeitet jeden Tag von 6:00 Uhr bis 22:30 Uhr.
- 2. Der Timer lässt sich nicht zwischen 22 Uhr und 6 Uhr programmieren.
- 3. Die Beleuchtungssteuerung hat keine Memory-Funktion. Der Timer springt bei Stromausfall auf 6:00 Uhr zurück, und Sie müssen die Zeiteinstellungen erneut vornehmen.

### 4. BITTE BEACHTEN SIE:

- √Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie die Beleuchtung in Betrieb nehmen, und befolgen Sie sie.
- √Bitte halten Sie den Schalter von Wasser fern, er ist nicht wasserdicht.
- √Bitte halten Sie die Beleuchtung vor brennbaren Gegenständen fern.
- √Bitte stecken Sie das Licht aus und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn das Licht nicht ordnungsgemäß arbeitet. \*\*ÖFFNEN SIE DIE BELEUCHTUNG SELBST, VERFÄLLT DIE GARANTIE\*\*

√Bitte stecken Sie vor Wartungsarbeiten die Beleuchtung aus.

√Bitte beachten Sie, dass die Umgebungstemperatur für den Betrieb der Aquarienbeleuchtung von -5~45°C reicht.

### 5. IN DER PACKUNG ENTHALTEN:

- 1× LED-Licht 1×AC/DC Adapter 2× Metallhalterungen 1× Bedienungsanleitung
- **6. VORSICHT**: Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Schalter niemals in Wasser eingetaucht wird. Fällt der Schalter ins Wasser oder wird auf andere Weise nass, berühren Sie ihn nicht, bevor Sie die Beleuchtung vom Stromnetz getrennt haben. Beachten Sie außerdem die nachfolgenden Sicherheitshinweise:
- 1.Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung genau.
- **2.**GEFAHR Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie besondere Vorsicht walten lassen. Wenn folgende Szenarien eintreten, versuchen Sie die Beleuchtung niemals selbst zu reparieren, sondern bringen Sie sie zu einer autorisierten Fachwerkstatt zur Reparatur oder entsorgen Sie sie.
- **A.**Überprüfen Sie die Beleuchtung sorgfältig nach dem Aufbau. Wenn sich Wasser auf Teilen befindet, die nicht nass sein sollen, dürfen Sie sie nicht in Betrieb nehmen.
- B.Die Beleuchtung darf nicht betrieben werden, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, wenn sie eine Fehlfunktion aufweist, heruntergefallen ist oder sonstwie beschädigt wurde. Das Kabel an dieser Beleuchtung lässt sich nicht ersetzen. Wenn es beschädigt wurde, muss sie daher entsorgt werden.
- C.Damit der Stecker nicht nass wird, sollten Unterschrank und Aquarium seitlich von der Steckdose aufgestellt werden, nicht davor. Das Kabel wird als Tropfschlaufe geführt (siehe Abbildung), damit eventuell herabrinnendes Wasser sich an der tiefsten Stelle sammelt und abtropft. So kann es nicht in die Steckdose gelangen. Dabei muss die Tropfschlaufe tiefer liegen als die Verbindung von Stecker und Steckdose. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, bauen Sie die Verbindung so auf, dass auch hier kein Wasser in die Steckdose gelangen kann. Falls doch einmal Wasser in die Steckdose gelangt sein könnte, berühren Sie den Stecker NICHT, sondern unterbrechen Sie den betroffenen Stromkreis am Sicherungskasten! Dann erst stecken Sie die Beleuchtung aus und untersuchen Sie die Steckdose auf Wasserkontakt..

- **3.**Wenn Kinder in der Nähe sind, solange die Beleuchtung Heizer betrieben wird, müssen Sie besondere Aufmerksamkeit walten lassen.
- **4.**Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine sich bewegenden oder heißen Teile.
- **5.**Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung korrekt zusammengebaut wurde, bevor Sie sie in Betrieb nehmen..
- 6.Lesen und beachten Sie alle wichtigen Hinweise zur Beleuchtung.
- 7. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, muss dieses eine entsprechende Zulassung haben. Ein Kabel, das für eine geringere Stromstärke (Ampere) oder Leistung (Watt) ausgelegt ist, als das Gerät benötigt, kann sich überhitzen. Verlegen Sie das Kabel immer so, dass es keine Stolperfalle darstellt oder

versehentlich aus der Steckdose gezogen wird.

- 8. Die Beleuchtung ist NUR FÜR DEN HAUSGEBRAUCH gedacht.
- 2.BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF.

### 7. GARANTIE:

1. 1 Jahr kostenlose Garantie. 2. 1 Monat kostenlose Rückgabe. 3. Kostenloser Umtausch für 3 Monate...

### 8. ENTSORGUNG

Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Restmüll, sondern als Elektroschrott in der vorgesehenen Entsorgungseinrichtung. Es darf nicht in den Hausmüll gegeben werden, sondern muss als Elektroschrott recycled oder entsorgt werden. Durch Recycling schonen Sie die natürlichen Ressourcen und stellen sicher, dass das Produkt umweltfreundlich und gesundheitsschonend entsorgt wird.



**POWER CORD** 

**DRIP LOOP** 

### 9. Kontakt:

Webseite: www.hygger-online.com

Email: Mago@hygger-online.com

Facebook: https://www.facebook.com/shenzhenmago Oder @shenzhenmago

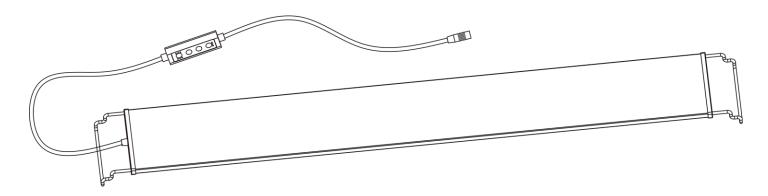
# Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Hygger entschieden haben. Wir machen die Aquaristik Stück für Stück einfacher.

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zur ausziehbaren Hygger + 24/7 LED-Beleuchtung für bepflanzte Aquarien haben, kontaktieren Sie uns bitte per Email, bevor Sie eine Bewertung abgeben oder einen Fall eröffnen - dieser Weg ist der beste und schnellste zur Problembehebung. Wenn Sie mit der Beleuchtung zufrieden sind, geben Sie dem Produkt bitte eine positive Bewertung, damit andere Kunden an Ihren Erfahrungen teilhaben können. Vielen Dank!.



# **MANUEL D'INSTRUCTIONS HG-978**

LAMPE LED EXTENSIBLE POUR AQUARIUM PLANTÉ + 24/7 HYGGER



La Lampe LED Extensible pour Aquarium Planté + 24/7 Hygger est destinée à l'éclairage pour l'aquarium planté. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'utilisation et respecter attentivement les instructions.

### 1. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**Super lumineux:** Les LEDs Premium 5050 et 2835 offrent un éclairage brillant pour vos plantes, poissons en améliorant l'attrait esthétique de votre aquarium.

Minuterie réglable: La durée d'éclairage peut être programmée à 6H, 10H et 12H.

**Luminosité réglable:** En mode d'éclairage HG-978, 9 niveaux de luminosité sont réglables (10% -25% -50% -75% -100% -75% -50% -25% -10%)

**Mode d'éclairage 24/7:** Cette lampe d'aquarium peut créer un lever de soleil, un coucher de soleil et un clair de lune progressifs sur 24 heures pour un cycle lumineux rythmique naturel.

**Facile à maintenir:** Intégré dans un boîtier en aluminium métallique lisse, ce produit peut être essuyé à l'aide d'un morceau de serviette sèche.

**Support extensible:** Grâce au support extensible, la lampe LED peut s'adapter à des aquariums de différentes tailles dans une gamme extensible.

Convient aux plantes et à l'eau douce: Les ampoules à spectre complet peuvent produire différentes couleurs selon votre option.

### 2. PARAMÈTRES DU PRODUIT

MODÈLE	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978
TENSION D'ENTRÉE	CA100-240V	CA100-240V	CA100-240V	CA100-240V	CA100-240V	CA100-240V
TENSION DE SORTIE	CC20V	CC20V	CC20V	CC20V	CC20V	CC20V
PUISSANCE	14W	18W	22W	26W	36W	42W
QUANTITÉ DE LED	58PCS	98PCS	115PCS	138PCS	158PCS	215PCS
TAILLE DE LA LAMPE	12"	18"	24"	30"	36"	48"
APPLICATION	12"-18"	18"-24"	24"-30"	30"-36"	36"-42"	48"-54"
CORDON	4.9 pieds+2.3	4.9 pieds+2.3	4.9 pieds+2.3	4.9 pieds+2.3	5.9 pieds+2.3	5.9 pieds+2.3
D'ALIMENTATION	pieds	pieds	pieds	pieds	pieds	pieds

### 3. MÉTHODE D'APPLICATION

- **A.** Veuillez déballer la boîte et vérifier si la lampe et d'autres accessoires sont inclus. En cas de pièces manquantes, veuillez contacter le vendeur.
- B. Veuillez étendre le support métallique des deux côtés pour l'adapter à la longueur de votre aquarium.
- **C.** Veuillez connecter la lampe à l'alimentation électrique, puis l'insérer dedans. Assurez-vous qu'une boucle d'égouttement est créée avant la sortie comme indiqué sur l'avertissement.

Veuillez appuyer sur le bouton (b/M) pour allumer la lampe. Veuillez appuyer longuement sur le même bouton pour éteindre la lampe.

Il existe deux modes d'éclairage pour votre option.

En premier, c'est le mode d'éclairage de la minuterie. En ce mode, vous pouvez modifier la couleur, l'intensité et la durée d'éclairage de la lampe à ce cycle. Lorsque vous choisissez le mode d'éclairage de la minuterie, veuillez programmer la lampe selon les étapes suivantes:

**1.**Veuillez appuyer sur le bouton  $(\buildrel \buildrel \buildre$ 

**PS:** Si vous effectuez un cycle des couleurs claires, la minuterie ne fonctionnera pas. La luminosité ne peut pas être réglée et la lampe ne s'éteindra jamais tant que vous ne l'éteindrez pas manuellement.r

- 2. Veuillez appuyer deux fois sur le bouton ( pour passer à une lumière à spectre complet à 100%.
- 3. Veuillez appuyer sur le bouton (TIMER) pour régler la durée d'éclairage à 6H, 10H, 12H, sans minuterie.

Si veun ez appuyer sur le boutoir pour regier la durée d'éclariage à ori, fori, f2ri, sails initiaterie.

Si vous appuyez sur le bouton (TIMER) pour choisir 6 heures, le voyant lumineux en haut du bouton de la minuterie s'allumera en rouge. Si vous appuyez deux fois sur le bouton (TIMER) pour choisir 10 heures, le voyant lumineux clignotera en vert. Si vous appuyez trois fois sur le bouton (TIMER) pour choisir

12 heures, le voyant lumineux clignotera en bleu.

À titre d'exemple, si vous choisissez 10H à **09:00**, le voyant s'allumera automatiquement à **09:00** et s'éteindra à 19:00 tous les jours.

REMARQUE: Si vous appuyez sur le bouton (TIMER), la lampe s'allumera pendant environ 8 secondes.

**4.**Veuillez appuyer sur le bouton pour régler la luminosité de 1 à 10 niveaux (10% -100% -75% -50% -25% -10% -25% -50% -75% -100%).

Le second mode d'éclairage est le mode d'éclairage 24/7. En ce mode, la lumière réveille lentement vos poissons en émettant une faible lumière orange à l'aube, une lumière à spectre complet le jour et une lumière bleue la nuit. Après le réglage, la lumière s'allumera et s'éteindra automatiquement à la même heure tous les jours. En ce mode, tant la couleur que l'intensité de la lumière sont fixes, non modifiables. Le voyant lumineux en haut de l'heure indique la plage horaire actuelle.

Si vous appuyez une fois sur le bouton  $\frac{24}{7}$  pour choisir **8**: **00**, le voyant sera rouge.

Si vous appuyez deux fois sur le bouton pour choisir **10:00**, le voyant sera vert.

Si vous appuyez trois fois sur le bouton pour choisir **12:00**, le voyant sera bleu.

Si vous appuyez quatre fois sur le bouton pour choisir **15: 00**, le voyant sera rouge..

Si vous appuyez cinq fois sur le bouton  $\frac{1}{1000} (24/7) \frac{1}{1000}$  pour choisir **18:00**, le voyant sera vert..

Si vous appuyez six fois sur le bouton

Si vous voulez choisir le mode d'éclairage 24h/7, il vous suffit d'appuyer sur le bouton pour choisir la plage horaire locale et de la quitter. La lampe fonctionnera sur elle-même..

### Voici la règle:

- 1. Si vous appuyez sur ce bouton à l'heure exacte de 8:00 10:00 12:00 15:00 18:00 22:00, la lumière s'éteindra à 22:30 et s'allumera à 06:00 le jour suivant.
- 2. Si vous avez fait croire à la minuterie qu'elle était une heure plus tôt que la réalité. Il s'éteindra une heure avant 22:30 et s'allumera avant 06:00 le lendemain.

À titre d'exemple, si vous choisissez le  $_{18:00}$  à l'heure de **17:00**, la lampe s'éteindra à **21:30** et s'allumera à **05:00** le jour suivant.

3. Si vous avez fait croire à la minuterie qu'elle était une heure plus tard que la réalité, il s'éteindra une heure après 22:30 et s'allumera une heure plus tard le lendemain.

À titre d'exemple, si vous choisissez le  $\frac{1}{18:00}$  à 19:00, la lampe s'éteindra à 23:30 et s'allumera à 07:00 le jour suivant.

### **REMARQUE:**

- 1.Le mode d'éclairage 24/7 fonctionne de 06:00 à 22:30 tous les jours.
- 2.La minuterie ne peut pas être programmée entre 22:00 et 06:00.
- **3.**La lampe ne dispose pas de fonction de mémoire. Si la minuterie revient à **06:00**, vous devrez réinitialiser la lumière

#### **4.ATTENTION:**

- √ Veuillez lire attentivement le manuel avant l'utilisation et respecter toutes les instructions.
- √ Veuillez éloigner l'interrupteur de l'eau, car l'interrupteur n'est pas étanche à l'eau.
- √ Veuillez débrancher l'alimentation électrique et contacter le vendeur si la lampe ne fonctionne pas de façon correcte, \*\* L'OUVERTURE ANNULERA LA GARANTIE \*\*
- √ Veuillez débrancher l'alimentation électrique avant la maintenance.
- √ Veillez à retenir que la plage de température de la lumière est de 23 ~ 113°F.

- 1. Veuillez lire et respecter strictement ce manuel d'instructions.
- 2.DANGER- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, veuillez prendre des précautions particulières. Dans l'une ou l'autre des circonstances suivantes, ne pas tenter de réparer ce produit vous-même. Veuillez retourner la lampe à un centre de service autorisé pour réparation ou jeter la lampe directement.
- **A.** Veuillez examiner attentivement la lampe après l'installation. Ne pas la débrancher s'il y a de l'eau sur des pièces qui ne sont pas destinées à être mouillées..
- B. Ne pas faire fonctionner la lampe si son cordon ou sa fiche est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé par terre, ou s'il est endommagé de quelque façon que ce soit. Le cordon d'alimentation de cette lampe ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, la lampe devra être jetée.
- C. Pour ne pas mouiller la fiche de la lampe, veuillez placer le support de l'aquarium et le réservoir sur un côté d'une prise murale pour empêcher l'eau de couler sur la prise ou la fiche. Une «boucle d'égouttement», comme indiqué sur la figure ci-dessous, doit être arrangée par l'utilisateur pour chaque cordon reliant la lampe à la prise de courant. La «boucle d'égouttement» est la partie du cordon situé sous le niveau de la prise ou du connecteur. Si une rallonge électrique est utilisée, veillez à empêcher l'eau de circuler le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise est mouillée, NE PAS retirer le cordon. Veuillez retirer le fusible du disjoncteur qui alimente la lampe. Ensuite, veuillez débrancher et examiner s'il y a de l'eau dans la prise de courant.

### **5.LISTE DE COLISAGE:**

• 1 × Lampe LED • 1 × Adaptateur secteur CA / CC • 2 × Supports métalliques • 1 × Manuel d'instructions

### **1** 6. AVERTISSEMENT:

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas plonger l'interrupteur dans l'eau. Si l'interrupteur tombe dans l'eau ou s'il devient humide, ne pas le toucher avant de l'avoir débranché. Des précautions de sécurité de base doivent être observées, notamment les suivantes:

- 3. Une surveillance étroite est requise lorsque la lampe est utilisée près des enfants.
- **4.** Afin d'éviter les blessures, ne pas toucher les pièces mobiles ou chaudes.
- **5.** Assurez-vous d'avoir installé la lampe correctement avant l'utilisation.
- **6.** Veuillez lire et respecter les remarques importantes sur la lampe.
- 7.Si une rallonge électrique est nécessaire, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'ampères ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Le cordon doit être placé de façon à éviter qu'on tire sur la rallonge ou qu'on trébuche dessus.
- 8. La lampe est destinée à l'usage domestique UNIQUEMENT
- 9. VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL D'INSTRUCTIONS.



**1.** Garantie gratuite d'un an. 2. Retour gratuit pendant 1 mois. 3. Remplacement gratuit pendant 3 mois.

### 8.ÉLIMINATION

Ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés. Il est nécessaire de collecter ces déchets séparément pour un traitement spécial. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ce produit doit être éliminé dans un endroit autorisé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. À travers la collecte et le recyclage des déchets, vous contribuez à économiser les ressources naturelles. En un mot, assurez-vous que le produit est éliminé de manière écologique et saine.

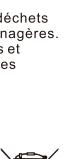
### 9.Informations de contact:

E-mail: Mago@hygger-online.com Website: www.hygger-online.com

Facebook: https://www.facebook.com/shenzhenmago

Or @shenzhenmago

Merci d'avoir choisi Hygger. Ce produit rend la maintenance de l'aquarium plus facile..



Cordon d'alimentation

de soumettre une plainte, car c'est le moyen le plus rapide de résoudre votre problème. Si vous êtes content de ce produit, veuillez laisser un commentaire positif sur notre produit afin de permettre à davantage de clients de l'apprécier. Merci encore!

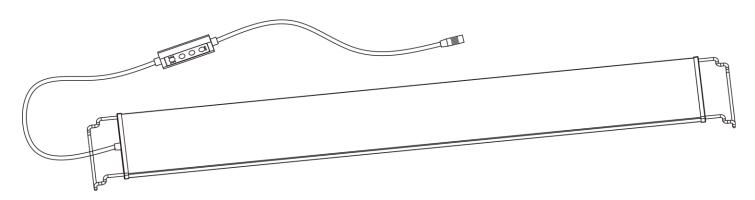
Si vous avez des problèmes ou des conseils pour la lampe led extensible pour aquarium

planté Hygger +24/7, veuillez nous contacter par e-mail avant de laisser des commentaires ou



# **HG-978 MANUAL DE USUARIO**

HYGGER LUZ LED EXTENSIBLE + 24/7
PARA ACUARIOS PLANTADOS



Hygger Luz Led Extensible + 24/7 para Acuarios Plantados está diseñada para la iluminación de acuarios plantados. Lea atentamente este manual antes de usarla y siga las instrucciones cuidadosamente.

### 1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**Súper brillante:** Los Leds 5050 y 2835 de primera calidad proporcionan una iluminación brillante para sus plantas y peces, y mejoran el atractivo estético de su acuario

Temporizador ajustable: La durée d'éclairage peut être programmée à 6H, 10H et 12H.

**Brillo ajustable:** El modo de iluminación de HG-978 se puede ajustar entre 9 niveles de brillo (10% -25% -50% -75% -100% -75% -50% -25% -10%)

**Modo de iluminación 24/7:** Esta luz para pecera crea un amanecer, atardecer y luz de luna graduales de 24 horas para un ciclo de luz rítmico natural

**Fácil de mantener:** Construido en una carcasa de aluminio metálico liso, sólo tiene que utilizar un trozo de toalla seca para limpiarlo

**Soporte extensible:** El soporte extensible permite que la luz LED se adapte a acuarios de diferentes tamaños en un rango extensible

Adecuado para plantas y agua dulce: las bombillas de espectro completo pueden producir diferentes colores según su opción.

### 2. PARÁMETROS DEL PRODUCTO

MODELL	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978
VOLTAJE DE ENTRADA	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
VOLTAJE DE SALIDA	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
POTENCIA	14W	18W	22W	26W	36W	42W
CANTIDAD DE LEDS	58PZS	98PZS	115PZS	138PZS	158PZS	215PZS
TAMAÑO DE LA LUZ	12 "	18 "	24 "	30 "	36 "	48"
APLICACIÓN	12"-18"	18"-24"	24"-30"	30"-36"	36"-42"	48"-54"
CABLE DE ALIMENTACIÓN	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft

### 3. MÉTODO DE APLICACIÓN

- **A.** Desembale la caja y compruebe que si la luz y otros accesorios están incluidos. Si faltan piezas, póngase en contacto con el vendedor.
- B. Amplíe ambos lados del soporte metálico para que coincida con la longitud de su acuario.
- C. Conecte la fuente de alimentación con la luz y luego enchúfela. Asegúrese de que se crea un bucle de goteo antes de la salida como se muestra en la advertencia.

Pulse el botón ( para encender la luz. Mantenga pulsado el mismo botón 1 vez para apagar la luz.

Hay dos modos de iluminación elegibles.

El primero es el modo de iluminación con temporizador. Puede modificar el color de la luz, la intensidad y el tiempo de iluminación en este ciclo. Cuando elija el modo de iluminación con temporizador, siga los siguientes pasos para programar la luz:

- 1. Pulse el botón ( ) para elegir el color de luz que desee:
- blanco→rojo→azul→verde→púrpura→amarillo→cian→Bucle de Cambio de Color
- **P. S.:** si usted elije el ciclo de los colores de la luz, el temporizador no funcionará. El brillo no se puede ajustar y nunca se apagará a menos que usted apague manualmente.
- 2. Pulse el botón (b/m) dos veces, la luz se convierte en 100% de luz de espectro completo.
- 3. Pulse el botón (TIMER) para ajustar el tiempo de iluminación entre 6H, 10H, 12H, sin temporizador.

Pulse el botón (TIMER) para elegir 6 horas, la luz indicadora en la parte superior del botón del temporizador e enciende en rojo. Pulse dos veces el botón (TIMER) para elegir 10 horas, la luz indicadora parpadea en verde. Pulse el botón (TIMER) tres veces para elegir 12 horas, y la luz indicadora parpadea en azul.

Por ejemplo, si elige 10H a las 9 AM, esta luz se encenderá automáticamente a las **9:00** por la mañana y se apagará a las **7:00** por la tarde todos los días.

NOTA: Al pulsar el botón (TIMER), la luz se encenderá durante unos 8 segundos.

**4.**Pulse el botón para ajustar el brillo del nivel 1 al 10 (10%-100%-75%-50%-25%-10%-25%-50%-75%-100%).

Una vez configurado el modo de iluminación con temporizador, al día siguiente la luz sube y baja lentamente en 15 minutos.

### Es necesario reprogramar la luz después de apagarla.

El segundo modo de iluminación es el modo de iluminación 24/7, en este modo la luz despierta lentamente a sus peces emitiendo luz naranja tenue al amanecer, además, emite la luz brillante de espectro completo en el día y luz azul en la noche. Una vez configurado, la luz se encenderá y apagará automáticamente a la misma hora todos los días. En este modo, el color y la intensidad de la luz son fijos y no se pueden cambiar. La luz indicadora en la parte superior de la hora señala el rango de tiempo actual.

Presione el botón (24/2) una vez para elegir 8:00, y la luz indicadora es roja.

Presione el botón dos veces para elegir **10:00**, y la luz indicadora es verde.

Presione el botón tres veces para elegir **12:00**, y la luz indicadora es azul.

Presione el botón (24/7) cuatro veces para elegir las **15:00**, y la luz indicadora es roja.

Presione el botón cinco veces para elegir las **18:00**, y la luz indicadora es verde.

Presione el botón seis veces para elegir las 22:00, y la luz indicadora es azul.

Si desea elegir el modo de iluminación 24/7, sólo tiene que pulsar el botón para elegir el rango de tiempo local, y la luz funcionará.

### Esta es la regla:

1. Cuando presione este botón a la hora exacta de 8:00, 10:00, 12:00, 15:00, 18:00 o 22:00, la luz se apagará a las 22:30 y se encenderá a las 06:00 del día siguiente.

**2.**Si atrasa el temporizador una hora, es decir, si elije un tiempo que es una hora antes del tiempo correcto, la luz se apagaría una hora antes de las **22:30** y se encendería antes de las 06:00 del día siguiente.

Por ejemplo, si elige a las 17:00, la luz se apagará a las 21:30 y se encenderá a las 05:00 del día siguiente.

**3.**Si adelanta el temporizador una hora, es decir, si elije un tiempo que es una hora después del tiempo correcto, la luz se apagaría una hora más tarde de las **22:30** y se encendería una hora más tarde al día siguiente.

Por ejemplo, si elige 18:00 a las 19:00, la luz se apagará a las 23:30 y se encenderá a las 07:00 del día siguiente.

#### NOTA:

- 1. Este modo de luz 24/7 funciona desde las 6:00 por la mañana hasta las 10:30 por la tarde todos los días.
- 2. El temporizador no puede ser programado durante las 10:00 por la noche a las 6:00 por la mañana.
- **3.**La luz no cuenta con la función de memoria, por eso, si el temporizador se restaura a las 6 horas, usted tiene que restablecer la luz.

### 4. ATENCIÓN:

- ✓ Lea el manual cuidadosamente antes de usar el producto y siga todas las instrucciones.
- √ Mantenga el interruptor lejos del agua porque no es resistente al agua.
- ✓ Mantenga la luz alejada de elementos inflamables.
- √ Desenchufe la corriente y póngase en contacto con el vendedor si la luz no funciona correctamente,
- \*\*EL DESMONTAJE ANULARÁ LA GARANTÍA\*\*.
- ✓ Desenchufe la corriente antes de realizar el mantenimiento.
- √ Recuerde que el rango de temperatura para la luz es de 23°F~113°F.

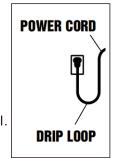
### **5. EL PAQUETE INCLUYE:**

• 1× Luz LED • 1× Adaptador de corriente AC/DC • 2× Soportes de metal • 1× Manual de usuario

### **⚠** 6. ADVERTENCIA:

Para evitar posibles descargas eléctricas, no sumerja el interruptor en el agua. Si el interruptor se cae al agua o se moja, no lo toque hasta que lo haya desenchufado. Debería observarse las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **1.**Lea y siga estrictamente este manual de usuario.
- **2.**PELIGRO Para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado. En cualquier de los siguientes casos, no intente reparar el producto usted mismo; envíe la luz a un centro de servicio autorizado para su reparación o deseche la luz.
- **A.**Examine cuidadosamente la luz después de la instalación. No se debe enchufar si hay agua en las partes que no deberían mojarse.
- **B.**No haga funcionar la luz si tiene un cable o un enchufe dañado, o cuando funciona mal, se cae o se daña de alguna manera. El cable de alimentación de esta luz no puede ser reemplazado, si el cable está dañado, la luz debe ser desechada.
- C.Para evitar que el enchufe de la luz se moje, coloque el soporte del acuario y el tanque a un lado de un receptáculo montado en la pared, para evitar que el agua gotee sobre el receptáculo o el enchufe. El usuario debería aplicar un "bucle de goteo" para cada cable que conecte la luz al receptáculo, lo cual se muestra en la figura siguiente. El "bucle de goteo" es la parte del cable que está por debajo del nivel del receptáculo o del conector. Si se utiliza un cable alargador, evite que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con el receptáculo. Si el enchufe o el receptáculo se mojan, NO desenchufe el cable. Desconecte el fusible del disyuntor que suministra energía a la luz.
- Luego desenchufe el cable y examine la presencia de agua en el receptáculo.
- 3.Es necesaria una supervisión cuidadosa cuando la luz se utiliza cerca de los niños.
- 4. Para evitar lesiones, no toque las partes móviles o calientes.
- **5.** Asegúrese de que la luz está bien instalada antes de ponerla en funcionamiento.
- **6.**Lea y observe todos los avisos importantes del producto.
- 7.Si es necesario utilizar un cable de extensión, debe usarse un cable con la potencia adecuada. Un cable con menos amperios o vatios que la potencia del aparato puede sobrecalentarse. Se debe colocar el cable de manera que no se tropiece con él o se tire de él.
- 8.La luz está destinada al USO DOMÉSTICO EXCLUSIVAMENTE.
- 9.GUARDE ESTE MANUAL DE USUARIO PARA FUTURAS REFERENCIAS.



### 7. GARANTÍA:

1. 1 año de garantía gratuita. 2. mes de devolución gratuita. 3. Reemplazo gratuito durante 3 meses.

### 8. DESECHO

No elimine este producto como residuo residencial sin clasificar. Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica, y debe eliminarse en un lugar autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Al recoger y reciclar los residuos, usted ayuda a salvar los recursos naturales y se asegura de que el producto se elimine de forma respetuosa con el medio ambiente.

### 9. Información de contacto:

Página web: www.hygger-online.com

Correo electrónico: Mago@hygger-online.com

Facebook: https://www.facebook.com/shenzhenmago

O @shenzhenmago



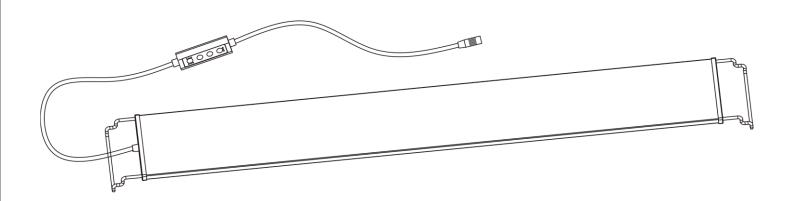
Gracias por elegir Hygger. Nos esforzamos para que el mantenimiento del acuario sea cada día más fácil con los productos.

Para cualquier problema o sugerencia para la Hygger Luz Led Extensible + 24/7 para Acuarios Plantados, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico antes de dejar comentarios negativos o abrir un caso, porque será la forma más rápida de resolver su problema. Si está satisfecho con este producto, le pedimos dejar un comentario positivo para nuestro producto, para que más clientes lo disfruten. ¡Le agradecimos de antemano!



# **HG-978 MANUALE D'USO**

**HYGGER PLANTED + 24/7 ACQUARIO ESTENDIBILE LUCE LED** 



Hygger Planted + 24/7 estensibile luce LED è destinata all'illuminazione di acquari con piante. Si prega di leggere questo manuale attentamente prima di utilizzarlo e seguire attentamente le istruzioni.

#### 1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Super luminoso:** LED Premium 5050 e 2835 possono fornire un'illuminazione brillante per le piante, i pesci e possono migliorare o l'aspetto estetico dell'acquario.

Timer regolabile: Illuminazione del tempo può essere programmato su 6 ore, 10 ore e 12 ore

**Luminosità regolabile:** Modalità di illuminazione HG-978 può essere regolata su 9 livelli di luminosità (10% -25% -50% -75% -100% -75% -50% -25% -10%)

24/7 Modalità di illuminazione: la luce per acquario può creare un'alba,

un tramonto e una luce lunare graduali 24 ore su 24 per un ciclo di luce ritmico naturale

**Facile da mantenere:** costruito in un involucro di alluminio in metallo liscio, bisogna solo usare un pezzo di asciugamano per asciugarlo.

**Sta**ffa **espandibile**: la staffa espandibile può rendere la luce LED espandibile per adattarsi a diverse dimensioni di acquari

Adatto per piante e acqua dolce: le lampadine a spettro completo possono produrre colori diversi a seconda della scelta.

### 2. PARAMETRI DI PRODOTTO

MODO	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978	HG-978
TENSIONE DI INGRESSO	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
PRODUZIONE VOLTAGGIO	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
ENERGIA	14W	18W	22W	26W	36W	42W
LED QUANTITÀ	58PCS	98PCS	115PCS	138PCS	158PCS	215PCS

DIMENSIONE LEGGERA	12 "	18 "	24 "	30 "	36 "	48 "
APPLICAZIONE	12"-18"	18"-24"	24"-30"	30"-36"	36"-42"	48"-54"
CAVO DI ALIMENTAZIONE	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	4.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft	5.9ft+2.3ft

### 3. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

A. Aprire la confezione e controlla se include tutti luci e altri accessori.

Se mancano alcune parti, si prega di contatta il venditore.

- B. Espandere le staffe metalliche su entrambi i lati per adattarle alla lunghezza dell'acquario.
- **C.** Collegare l'alimentatore con la lampada, e poi collegare l'alimentatore. Assicurarsi che sull'uscita si sia formato un anello di gocciolamento, come il mostrato nell'avvertenza.

Premere questo pulsante (b/M) per accendere la luce. Premere a lungo lo stesso pulsante una volta per spegnere la luce. Ci sono due modalità di illuminazione tra cui puoi scegliere.

Ci sono due modalità di illuminazione tra cui puoi scegliere.

Il primo è la modalità di illuminazione del timer. Puoi cambiare il colore, l'intensità e il tempo di illuminazione della luce in questo ciclo. Quando si seleziona la modalità di illuminazione temporizzata, segui i passaggi seguenti per programmare l'illuminazione:

- **1.** Premere questo pulsante (M) per scegliere il colore della luce che si vuole: bianco  $\rightarrow$  rosso  $\rightarrow$  blu  $\rightarrow$  verde  $\rightarrow$  viola  $\rightarrow$  giallo  $\rightarrow$  ciano  $\rightarrow$  Ciclo di cambio colore
- **PS:** quando stai cicalando i colori chiari, il timer smetterà di funzionare. La luminosità non può essere regolata, a meno che non la si spenga manualmente, non si spegnerà mai.
- 2: Premere due volte questo pulsante  $\textcircled{b}_{M}$ , la luce può diventare una luce a spettro completo al 100%.
- 3: Premere questo pulsante (TIMER) per impostare il tempo di illuminazione 6 ore, 10 ore, 12 ore, Nessun timer.

3: Se premere questo pulsante per scegliere 6 ore, la spia nella parte superiore del pulsante del timer può accendere di colore rosso. Premere due volte questo pulsante, per scegliere 12 ore, la spia luminosa lampeggia in verde. Premere questo pulsante tre volte per scegliere 12 ore, l'indicatore lampeggia in blu.

per esempio, se hai scelto 10 ore alle **9:00**, tutti i giorni, la luce si accenderà automaticamente alle **9:00** e si spegnerà alle **19:00**.

NOTA: dopo aver presso questo pulsante (TIMER), la luce si accenderà per circa 8 secondi.

**4.** Premere il pulsante per regolare la luminosità del livello da 1 a 10 (10% -100% -75% -50% -25% -10% -25% -50% -75% -100%).

Dopo aver impostato la modalità di illuminazione del timer, il giorno successive la luce si inclinerà lentamente su e giù entro 15 minuti

Deve riprogrammare la luce dopo averla spenta.

La seconda modalità di illuminazione è la modalità di illuminazione 24/7, che sveglia lentamente i tuoi pesci emettendo luce arancione scura all'alba, luce a spettro completo durante il giorno e luce blu di notte. Dopo aver impostato, ogni giorno la luce si accenderà e spegnerà automaticamente alla stessa ora. In questa modalità, il colore e l'intensità della luce sono fissi e non possono essere modificati. L'indicatore sopra l'ora indica l'intervallo di tempo corrente.

Premere questo pulsante  $\frac{10.0}{10.0}$  (24/7)  $\frac{15.00}{10.00}$  una volta per scegliere **8:00**, la spia è rossa.

Premere questo pulsante  $\frac{1}{2}(24/7)$  due volte per scegliere **10:00**, la spia è verde.

Premere questo pulsante  $(24/7)^{\frac{15.00}{10.00}}$  tre volte per scegliere **12:00**, l'indicatore luminoso è blu.

Premere questo pulsante (24/7) (24/7) quattro volte per scegliere **15:00**, l'indicatore luminoso è rosso.

Premere questo pulsante (24/7) cinque volte per scegliere **18:00**, la spia è verde.

Premere questo pulsante (24/7) sei volte per scegliere 22:00, la spia è blu.

Se vuole scegliere questa modalità di illuminazione 24/7, premere questo pulsante volta per scegliere l'intervallo di tempo locale e lasciarlo. La luce funzionerà su se stessa.

### Questa è la regola:

- 1: Quando premere questo pulsante all'orario 8:00 10:00 12:00 15:00 18:00 22:00, la luce si spegnerà alle 22:30 e al prossimo giorno si accenderà alle 06:00.
- 2: Se si fa in modo che il timer ritenga che sia un'ora prima dell'orario effettivo.

Chiuderà un'ora prima delle 22:30 e aprirà prima delle 06:00 del giorno successivo.

Ad esempio, se scegliere 18:00 alle 17:00, la luce si spegnerà alle 21:30 e il giorno successivo, si accenderà alle 05:00.

3. Se lasci che il timer pensi che sia un'ora indietro rispetto all'ora effettiva. Chiuderà un'ora dopo le 22:30 e aprirà un'ora dopo il giorno successivo.

Ad esempio, se scegliere alle **19:00**, la luce si spegnerà alle **23:30** e il giorno successivo, si accenderà alle **07:00**.

#### NOTA:

- 1. Questa modalità di illuminazione 24/7, funziona dalle 6:00 alle 22:30 tutti i giorni.
- 2. Il timer non può essere programmato dalle 22:00 alle 6:00.
- **3.**La lampada non ha alcuna funzione di memoria e il timer viene riportato alle 6 e la lampada deve essere ripristinata.

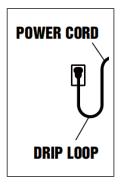
### 4, ATTENZIONE:

- √ Prima di usare, si prega di leggere attentamente il manuale e seguire tutte le istruzioni.
- √ Si prega di tenere l'interruttore lontano dall'acqua, l'interruttore non è impermeabile.

- ✓ Si prega di tenere la luce lontana da materiali combustibili.
- ✓ Se la luce non è accesa, scollegare l'alimentazione e contattare il venditore Correttamente, \*\* non verrà fornita alcuna garanzia \*\*
- ✓ Scollegare l'alimentazione prima della manutenzione.
- ✓ Ricorda che l'intervallo di temperatura per la luce è 23 ~ 113 °F.

#### **5.IL PACCHETTO COMPRENDE:**

- 1 × luce LED 1 × adattatore di alimentazione CA / CC
- 2 × staffe metalliche 1 × Manuale dell'utente



### **!** 6. ATTENZIONE:

per evitare scosse elettriche, non immergere l'interruttore in acqua. Se l'interruttore cade in acqua o si bagna, non toccarlo prima di averlo scollegato. È necessario osservare le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti:

- 1. Si prega di leggere attentamente e seguire guesto manuale utente.
- **2.PERICOLO:** per evitare scosse elettriche, è necessario prestare la massima attenzione. Nei seguenti casi, non tentare di ripararla da soli; restituire la lampada al centro di assistenza per la riparazione o gettarla.
- **A.**si prega di controllare attentamente la lampada dopo l'installazione. Se è presente acqua sulle parti che non si intende bagnare, non collegare la spina di alimentazione.
- **B.**Se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, non funzionano correttamente o sono caduti o danneggiati in qualsiasi modo, non utilizzare la luce. Il cavo di alimentazione di questa lampada non può essere sostituito. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere eliminato.

Per evitare che la spina della luce elettrica si bagni, posizionare la staffa dell'acquario e il serbatoio dell'acqua sul lato della presa a muro per evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina.

L'utente deve disporre il "gocciolatoio" mostrato nella figura sotto per ogni filo che collega la lampada allo zoccolo. Il "gocciolatoio" è la parte del cavo di alimentazione sotto la presa o il connettore. Se viene utilizzata una prolunga, per evitare che l'acqua scorra lungo il cavoe entri in contatto con la presa. Se la spina o la presa si bagnano, non scollegare il cavo di alimentazione. Scollegare il fusibile dall'interruttore automatico che fornisce alimentazionealla lampada. Quindi scollegare la spina e controllare se c'è acqua nella presa.

- 3. Quando si utilizzano luci vicino ai bambini, è necessaria un'attenta supervisione.
- 4. Per evitare lesioni, non toccare le parti in movimento o ad alta temperatura.
- 5. Prima dell'operazione, assicurarsi che la luce sia installata saldamente.
- 6.Leggere e osservare tutti i promemoria importanti.
- **7.**Se è necessaria una prolunga, utilizzare un cavo di valore appropriato. I cavi di alimentazione con amperaggio o wattaggio inferiore a quello del dispositivo potrebbero surriscaldarsi. I cavi devono essere disposti con cura per evitare di inciampare o tirare i cavi.
- 8.La lampada è solo per uso domestico.
- 9. Si prega di conservare correttamente questo manuale utente.

#### 7. GARANZIA:

- **1.**Garanzia gratuita per un'anno. **2.**Reso gratuito di 1 mese.
- 3. Sostituzione gratuita per 3 mesi.



Non smaltire questo prodotto come immondizia indifferenziata. Questo prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici e deve essere smaltito in un luogo autorizzato per riciclare apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le risorse naturali possono essere salvate raccogliendo e riciclando i rifiuti, assicurati di smaltire i prodotti in modo ecologico.



### 9. Informazioni sui contatti:

**Website:** www.hygger-online.com **E-mail:** Mago@hygger-online.com

Facebook: https://www.facebook.com/shenzhenmago

Or @shenzhenmago

Grazie per scegliere Hygger. Rende l'acquario più facile mantenere un prodotto alla volta.

Se hai qualche domande o suggerimenti sulle luci LED espandibili Hygger Planted + 24/7 Aquarium, ti preghiamo di contattarci via e-mail prima di lasciare un feedback o disimballare, questo sarà il modo più efficace per risolvere il problema. Se sei soddisfatto di questo prodotto, lascia un feedback positivo sul nostro prodotto, in modo che possa piacere a più clienti. Grazie ancora!