

## AquaForte Garden & Pond LED LIGHTING

EN

AquaForte Garden & Pond LED lighting carefully tested and certified to ensure both safety and operating performance. Failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in lighting damage or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.

### • Water Damage

These lamps are not manufactured to withstand extreme temperatures. Improper storage that allows water to freeze within a product may cause damage, is considered negligence and will not be covered under this warranty. The use of "hard water" and/or caustic cleaners can affect the painted or other finishes. Failure to keep the unit clean and use of such additives/cleaners will also void the warranty.

### • Procedure/Service

Should a warranty/claim be needed, you should contact the retailer from whom you purchased the product. If this is not an option, you can contact info@aquaforte.com. When contacting AquaForte you must be prepared to show proof of purchase, provide photographs and any other information needed to validate your claim. This may be necessary to distinguish between a partial or complete replacement of a defective product. The warranty does not cover any items with multiple parts; the warranty will ONLY cover the individual component of the unit/item that may be defective. Replacement parts can be made available to a consumer through the original selling party, or an approved parts retailer. If this is not an option, contact our Support department.

### Not Covered Under Warranty

The limited warranty will NOT cover cases of damages due to

- Damages caused in Transit
- Inadequate care and/or neglect
- Environmental and/or natural elements
- Improper Installation/Storage and/or Maintenance
- Water damage (water in the lamp house)

This warranty is void if the product has been damaged by accident, misuse, negligence, improper installation and/or modifications have occurred. This includes any and/or all defects arising out of freezing water damage, hard water damage, failure to keep the unit clean and free of harmful additives such as

bleach, chlorine, etc which affects the paint and/or parts. This warranty also does not cover any additional charges or installation, removal, disposal and/or shipping costs or consequential damage associated with any warranty claim. Must be used with a transformer at all times, an AquaForte transformer is recommended to use with this light.

### Must be operated with a transformer (included):

Before Reading instructions below, this light MUST BE used with a transformer. Suggested use with an AquaForte multi-light transformer. Please use a transformer with the correct wattage and never exceed the maximum wattage indicated on the transformer.

### Operating Instructions:

- Before plugging in the unit, be sure the input voltage indicated on your transformer is the same as your local power supply. If not, please do not operate the light until you obtain the appropriate transformer from your local dealer.
- To reduce the risk of electrical shock, inspect all cords for damage before installation.
- Plug the connector of the Illumination Light into the socket on the transformer and screw the coupling until tight.
- Plug the transformer into the nearest outlet. Your Illumination light should light up.

### Changing the Bulb or Colored Lenses to your Illumination Light: (see figure 1)

- To replace the HP sets rating power bulb, first make sure to unplug the transformer and remove it from the water (if submerged)
- After allowing a sufficient amount of time for the light to cool, let it dry and remove the lens retainer from the Illumination light by pushing on it and turning counter-clockwise quickly.
- Remove the lens carefully and make sure the "O" ring stays in place and is not lost during this process
- Gently pull out the socket and remove the bulb and replace with the new same HPB sets rating power bulb by aligning the pins of the bulb into the socket. Gently push the new bulb down, DO NOT force it. Turn HPB sets rating power bulb around if it does not fit easily.
- Re-Install the lens and lens retainer ensuring the "O" ring remains in the correct position in the groove of the Illumination Light

- To maintain a water tight seal, make sure the lens is flush with the front lip of the rubber seal.
- Make sure the lens is on the rubber seal then take the cover and place it correctly onto the slots of the Illumination Light, turning tightly clockwise.
- Make sure the cover is tightly locked

#### Troubleshooting.

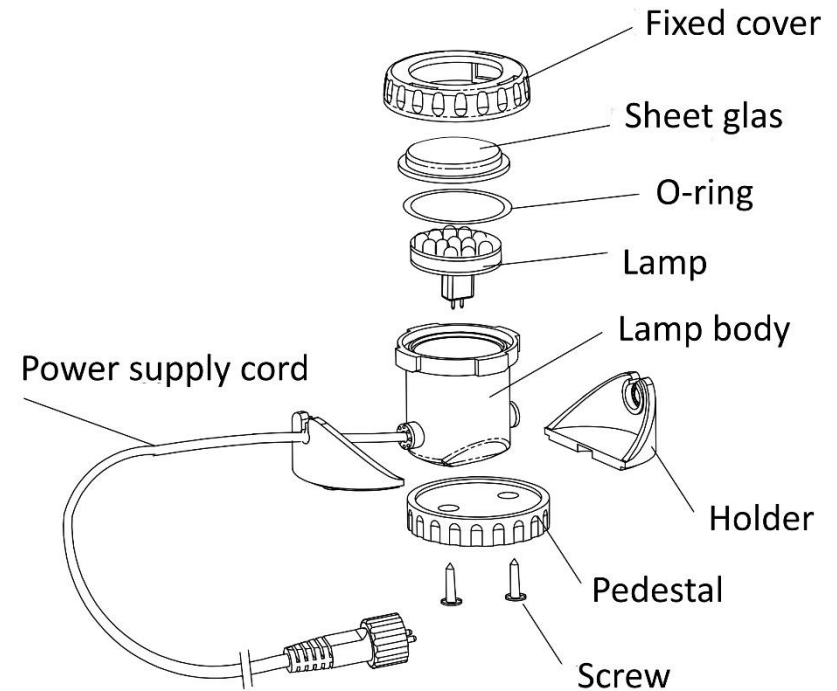
If light fails to illuminate, please check the following:

- Check that the light set is getting power by testing another applicant in the power outlet that the lights use
- Check to ensure that your light bulb has not burned out from usage  
If water gets into any of your Illumination lights, lift it out of the water, remove the lens and empty the water until dry

#### Caution & Warning:

- Always handle the light from the base. The light housing can and will become HOT!
- Operating the lights with missing or damaged covers can result in risk of fire or electrical shock
- Use ONLY recommended HP sets rating power bulbs
- Do not exceed the voltage & wattage indicated on the transformer
- Keep away from flammable and/or children
- This light assembly has not been tested or designed for use in swimming pools and hot tubs

**Figure 1: HP1-1 / HP1-3 Assembly drawing**



## AquaForte Garten & Teich LED Lampen

DE

AquaForte Garten & Teich LED Lampen sind ausführlich getestet und zertifiziert worden um eine absolute Sicherheit und eine zuverlässige Funktion zu gewähren. Bitte lesen Sie die Anleitung ausführlich und beachten Sie unbedingt die Warnungen und Anleitungen um Schaden und/oder Verletzungen zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung auch sorgfältig für künftigen Gebrauch auf.

### • Wasser Schaden

Diese Lampen können keinen extremen Temperaturen ausgesetzt werden. Dieses ist auch schon bei der Lagerung der Lampen zu beachten. Dazu zählt u.a. Frost, bzw. die Möglichkeit, das Wasser in diesem Produkt gefrieren kann. Dieses fällt nicht unter die Garantie! Auch die Verwendung von „hartem Wasser“ (kalkhaltig) und/oder aggressiven Reinigungsmittel kann das Produkt beschädigen.

Eine Reinigung der Lampen fällt jedoch unter die Wartung. Schäden durch Schmutz und/oder aggressiven Reinigungsmittel fallen nicht unter die Garantie.

### • Service/Garantie

Bei Schäden/Reklamationen am Produkt nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Händler, wo Sie dieses Produkt bezogen haben, auf. Sollten Sie nicht mehr die Möglichkeit dazu haben, Kontakt mit diesem Händler aufzunehmen, können Sie sich auch per Mail an: [info@aqua-forte.com](mailto:info@aqua-forte.com) wenden. Dazu werden jedoch folgende Dokumente von Ihnen benötigt: Kaufbeleg mit Händleranschrift und Kaufdatum, Fotos vom Schaden am Gerät sowie eine genaue Reklamation/Schaden-Beschreibung. Nur dann kann ein Garantiefall in Behandlung genommen werden. So kann auch schnell eine Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch, evtl. zur Ablehnung der Garantie gefällt werden. Der Austausch erfolgt dann über einen Fachhandel und kann sich evtl. nur auf ein oder mehrere Ersatzteile beziehen, welche tatsächlich defekt sind. Sollte dieses keine Option sein, wenden Sie sich bitte an unsere Support-Abteilung.

### Keine Garantie:

Innerhalb der Garantiezeit fällt folgendes nicht unter die Garantie:

- Transportschäden
- Unsachgemäßer Gebrauch
- Beschädigungen, welche durch anderen Gegenstände/Naturgewalten ausgelöst wurden
- Wasserschäden (Falls Wasser im Gehäuse der Lampe gekommen ist)
- Falsche Installation/Lagerung/Wartung

Die Garantie verfällt wenn das Produkt durch einem Unfall, Missbrauch, Nachlässigkeit, falscher Installation oder einer eigenständigen Modifizierung/Änderung Schaden aufläuft. Dazu zählen auch Beschädigungen durch Frost, hartem Wasser, Schmutz, Verwendung von aggressiven Stoffen/Mitteln (u.a. Bleichmittel, Chlor, etc.) welche die Lampe und/oder die Farbe vom Produkt angreifen können.

Auch fallen evtl. Folgekosten wie Fahrtkosten, Montagekosten, Ausfallkosten, Transportkosten nicht unter die Garantie. Die Lampen dürfen nur mit dem original beiliegendem Transformator angeschlossen werden.

**ACHTUNG!!** Die Lampe darf nur mit dem original beiliegendem Transformator angeschlossen werden.

Bevor Sie nun mit dem Anschluss der Lampe beginnen möchten wir Sie noch darauf hinweisen, dass die Lampe IMMER und ausschließlich mit dem beiliegendem original Transformator angeschlossen werden darf. Achten Sie darauf, dass der Transformator mit der entsprechenden Watt Zahl, wie auf dem Typenschild vom Transformator angegeben, angeschlossen wird und diese Watt Zahl nicht überschritten wird.

### Gebrauchsanweisung:

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass die Stromquelle (Netzspannung) übereinstimmt mit dem auf dem Transformator angegebenen Leistung. Ist dieses nicht identisch, verwenden Sie bitte nicht diese Stromquelle.
- Um das Risiko eines Stromschlages zu vermeiden, kontrollieren Sie vor dem Anschluß an das Stromnetz alles Stromkabel auf Beschädigung.
- Stecken Sie zuerst den Stecker der Lampe in den Steckplatz vom Transformator und drehen Sie die Schraubmutter gut fest (Handfest).
- Verbinden Sie nun den Stecker vom Transformator mit einer nahe befindlichen Steckdose mit entsprechender Spannung. Die Lampe sollte nun leuchten.

### Austausch der Lampe oder von farblichen Blenden der Lampe: (siehe Bild 1)

- Um die Lampe vom HP-Lampenset auszutauschen ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose um die Stromzufuhr zu unterbrechen. Sorgen Sie nun dafür, dass die Lampe zuerst trocken ist (falls Sie unter Wasser gestanden hat).
- Geben Sie der Lampe vom Gerät ausreichend Zeit um sich abzukühlen und zu trocknen. Lösen Sie nun den Blendenhalter vom Gerät indem Sie diesen leicht eindrücken und gleichzeitig gegen den Uhrzeigersinn drehen.

- Nehmen Sie nun vorsichtig die Blende und achten Sie darauf, dass der O-Ring an der Stelle liegen bleibt und nicht rausfällt während dem Austausch.
- Ziehen Sie nun vorsichtig den Anschluss der Lampe aus dem Lampenhalter und tauschen Sie die Lampe gegen einer exakt gleichen, neuen Lampe aus. Drücken Sie diese vorsichtig in die Halterung. Drehen Sie die Lampe um 180°, falls diese nicht einfach rein zu drücken ist. Dann sollte es funktionieren.
- Legen Sie nun die Blende wieder zurück auf die Lampe, achten Sie dabei auf den O-Ring, dass dieser in seiner „Ausparung“ liegen bleibt.
- Um eine wasserdichte Verbindung sicher zu stellen, achten Sie bitte darauf, dass der O-Ring gut an der Blende anliegt.
- Wenn die Blende gut auf dem O-Ring ausliegt nehmen Sie die Schraubmutter und schrauben diese im Uhrzeigersinn auf dem Gewinde vom Lampengehäuse fest.
- Kontrollieren Sie nun noch bitte, ob die Schraubmutter und die Blende gut fest sitzen.

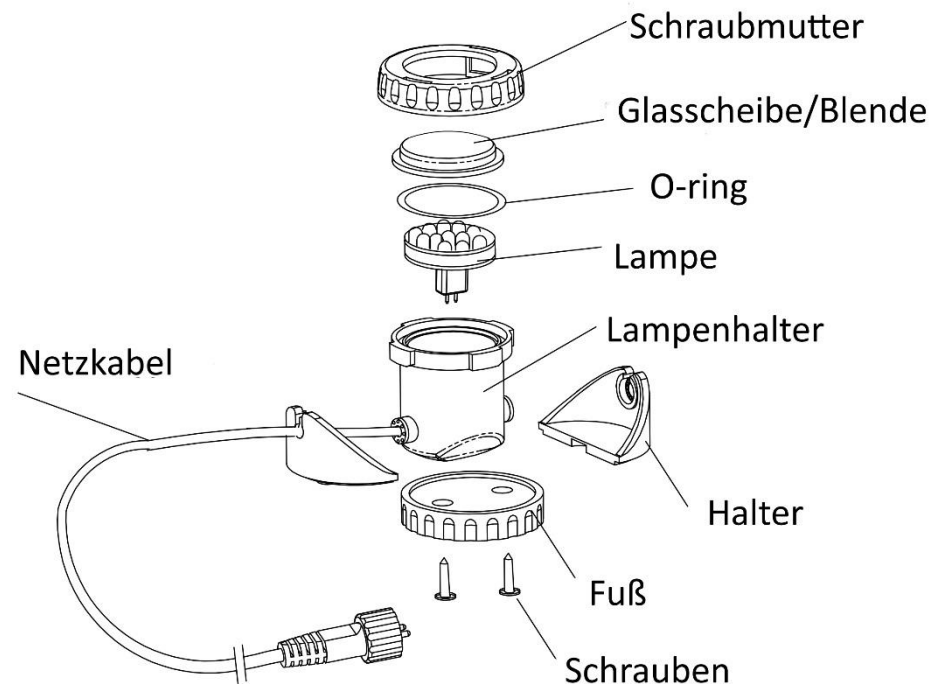
**Wenn die Lampe nicht leuchtet, kontrollieren Sie bitte folgendes:**

- Kontrollieren Sie die Stromverbindung, indem Sie ein anderes Gerät an die gleiche Stromquelle anschließen.
- Kontrollieren Sie, ob die Lampe vielleicht durchgebrannt ist.
- Falls Wasser im Gehäuse der Lampe gekommen ist, ziehen Sie bitte umgehend den Netzstecker aus der Netzverbindung, nehmen Sie dann das Gerät aus dem Wasser, nehmen die Blende von der Lampe und entfernen Sie das Wasser bis das Gerät wieder komplett trocken ist.

**ACHTUNG!!!:**

- Beim Austausch, anfassen oder reparieren der Lampe bitte immer daran denken: Die Lampe sowie das Gehäuse können sehr heiß sein!
- Beim verwenden einer beschädigten, defekten oder unvollständigen Lampe besteht die Gefahr von Brand oder einem Elektroschock!
- Verwenden Sie NUR empfohlene und originale Ersatzteile/Ersatzlampen.
- Überschreiten Sie niemals die auf dem Transformator angegebenen Stromspannung.
- Nicht in Nähe von leicht endflammbaren Stoffen verwenden
- Für Kinder unzugänglich halten.
- Diese Lampe ist nicht getestet und hergestellt worden für Schwimmbäder und Whirlpools.

**Bild 1: HP1-1 / HP1-3 Ersatzteilzeichnung**



AquaForte Garden & Pond LED lampen zijn uitvoerig getest en gecertificeerd om de veiligheid en operationele prestaties te garanderen. Het niet opvolgen van de instructies en waarschuwingen in deze handleiding kan leiden tot schade en/of ernstig letsel. Zorg ervoor dat u de informatie in deze handleiding altijd hanteert bij toekomstig gebruik.

### • Waterschade

Deze lampen zijn niet geschikt om extreme temperaturen te weerstaan. Onjuiste opslag (die het mogelijk maakt dat water in het product kan bevriezen) kan schade veroorzaken en wordt beschouwd als nalatigheid en wordt niet gedekt onder garantie. Het gebruik van "hard water" en/of bijtende reinigingsmiddelen kan invloed hebben op de beschilderde of andere afwerkingen. Bij het niet schoonhouden van het apparaat en/of gebruik van bijtende reinigingsmiddelen vervalt de garantie.

### • Procedure/Service

Voor garantie/claim op dit artikel, dient u contact op te nemen met de speciaalzaak waar u dit artikel heeft aangekocht. Als dit geen optie is kunt u een mail sturen naar [info@aqua-forte.com](mailto:info@aqua-forte.com). Als u contact opneemt met [info@aqua-forte.com](mailto:info@aqua-forte.com) dient u wel de informatie te overleggen die nodig is om uw aanvraag in behandeling te nemen. U dient dan een aankoopbewijs, foto's en andere informatie te overleggen. Dit kan nodig zijn om onderscheid te maken tussen gedeeltelijke of volledige vervanging van het defecte product. De garantie geldt niet voor alle items met meerdere onderdelen, de garantie zal betrekking hebben op individuele onderdelen van de unit die kapot kan zijn. Reparatie onderdelen kunnen ter beschikking worden gesteld door de oorspronkelijke verkopende dealer of een andere vervangende dealer. Als dit geen optie is, neem dan contact op met onze support afdeling.

### Niet onder garantie

De tijdelijke garantie geldt niet voor beschadigingen als gevolg van:

- Beschadiging als gevolg van transport
- Niet adequaat gebruik en/of nalatigheid
- Beschadigingen ontstaan door de gebruiksomgeving en/of natuurlijke elementen
- Niet juiste installatie/opslag /of onderhoud
- Waterschade wanneer er water in de lampbehuizing komt

Deze garantie vervalt als het product is beschadigd vanwege een ongelukje, misbruik van het apparaat, nalatigheid, onjuiste installatie en/of wanneer er modificaties aan het product hebben plaatsgevonden. Dit zijn allemaal beschadigingen als gevolg van vorst aan de lamp, hard water, het niet schoon houden van de lamp en het blootstellen van het apparaat aan schadelijke stoffen, zoals bleekmiddelen, chloor etc., welke de verf en/of onderdelen van de lamp aantasten. De garantie dekt ook niet de bijkomende kosten voor het installeren, verwijderen en transporteren van de goederen ten behoeve van welke claim dan ook. De lampen dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde transformator te worden aangesloten.

**LET OP!!** De lamp moet altijd in combinatie met een transformator worden aangesloten:

Voordat u de onderstaande instructies doorneemt, willen wij u erop wijzen, dat deze lampen ALTIJD in combinatie met de bijgeleverde transformator gebruikt moeten worden. LET OP!: Gebruik een transformator met het juiste wattage en overschrijd ook nimmer het wattage, dat is weergegeven op het typeplaatje van de transformator zelf.

### Gebruiksaanwijzing:

- Voordat u het apparaat in gebruik neemt, moet u nagaan of de ingangsspanning aangegeven op uw transformator dezelfde is als de plaatselijke netspanning, waar u de stekker in wil steken. Zo niet, gebruik dan ook niet de lamp totdat u een geschikte transformator heeft, waarop de aangegeven spanning wel overeenkomt.
- Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, controleert u voor het in gebruik nemen, alle kabels op schade.
- Steek de stekker/connector van het lampje in het contact van de transformator en draai de wartel goed vast.
- Steek de stekker van de transformator in het dichtstbijzijnde stopcontact. De lamp zal nu aan gaan.

### Vervangen van de lamp of gekleurde lenzen van uw verlichting: (zie figuur1)

- Om het lampje van de HP verlichtingsset te vervangen, zorg er dan voor, dat de transformator uit het stopcontact is genomen en laat het water er eerst helemaal vanaf/uit lopen (wanneer deze onder water heeft gestaan).

- Geef het lampje voldoende tijd voor het apparaat om af te koelen en laat het drogen. Haal de lenshouder van het apparaat door deze licht in te drukken en draai tegelijkertijd tegen de klok in de houder los.
- Verwijder voorzichtig de lens en let er op dat de “O-ring” op zijn plaats blijft (en niet kwijt geraakt) tijdens dit proces.
- Trek voorzichtig de connectoren van het lampje uit de lampenhouder en vervang de lamp voor een nieuwe exact dezelfde lamp. Druk voorzichtig de nieuwe lamp in de lamphouder, NIET te hard drukken. Draai het lampje 180 graden, wanneer deze niet direct en makkelijk past, en druk dan de lamp voorzichtig in de houder.
- Installeer de lens en de lenshouder weer terug in het apparaat en let hierbij op dat de “O-ring” op de juiste plaats in de uitsparing blijft zitten.
- Om ervoor te zorgen dat u een waterdichte verbinding krijgt, dient u ervoor te zorgen dat de lens goed aansluit op de “O-ring”.
- Wees er zeker van, dat de lens goed op de rubberen ring geplaatst is, neem dan de wartel en draai deze met de klok mee over de draadverbinding van de lampbehuizing.
- Controleer of de wartel goed strak afsluit en de lens ook goed vast zit onder de wartel.

**Wanneer de lamp geen licht geeft, controleert u het volgende:**

- Controleer of het stopcontact juist werkt, door een andere stekker van een ander apparaat te gebruiken in hetzelfde stopcontact.
- Controleer of het lampje niet is doorgebrand na veelvuldig gebruik.
- Wanneer er water in het huis van de verlichting is gekomen, haalt u de stekker uit het stopcontact, tilt u de verlichting uit het water, haalt u de lens eraf en verwijderd u het water totdat de lamp compleet droog is.

**LET OP!!:**

- Bij het vervangen , aanpakken of het repareren van de lamp, wees altijd voorzichtig. De lamp, als zowel de behuizing kunnen zeer heet zijn!
- De lamp gebruiken, met beschadigde of zelfs missende onderdelen, kan resulteren tot brand of elektrische schok.
- Gebruik ALLEEN de aanbevolen en originele vervanglampen.
- Overschrijd niet de spanning & vermogen aangegeven op de transformator
- Verwijderd houden van brandbare stoffen en/of kinderen.
- Deze lampen zijn niet getest en ontworpen voor gebruik in Zwembaden en/of Hot tubs.

**Figuur 1: HP1-1/HP1-3 Onderdelentekening**

