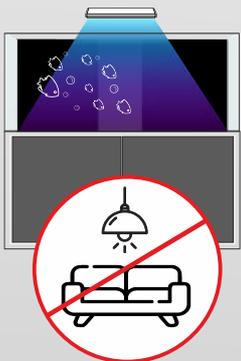


BEDIENUNGSANLEITUNG  
**GIESEMANN**  
AQUARIENLEUCHTEN

# AURORA *VE*



Giesemann Aquaristic GmbH  
Bürdestr. 14 · D-41334 Nettetal  
Tel. +49 - 2157 / 81 29 90  
Fax +49 - 2157 / 81 29 99  
[www.giesemann.de](http://www.giesemann.de)  
[info@giesemann.de](mailto:info@giesemann.de)

## LIEFERUMFANG & SICHERHEITSHINWEISE

Verehrter Kunde, vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen in die Giesemann-Qualitätsprodukte.



Unsere Erfahrungen im Bereich der Aquaristik sowie der modernen Beleuchtungstechnik garantieren den Qualitätsstandard unserer Produkte. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um eine optimale Funktion und Betriebssicherheit über Jahre zu gewährleisten.

Eine Nichtbeachtung der nachfolgenden Punkte kann gefährlich sein oder sogar gegen bestehende Richtlinien verstoßen.



Alle Giesemann-Leuchten sind mit dem CE-Zeichen ausgestattet. Dieses Zeichen finden Sie im Regelfall auf dem Typschild in der Leuchte oder auf der externen Steuerbox.



Prüfen Sie bitte nach dem Auspacken den einwandfreien Zustand Ihrer Leuchte und den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Beschädigungen müssen unverzüglich Ihrem Fachhändler gemeldet werden, um eventuelle Garantieansprüche geltend zu machen.



Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden. Diese Leuchten dürfen nicht betrieben werden, falls eine Beschädigung erkennbar ist, eine Fehlfunktion auftritt, oder nach Sturz, Eintauchen ins Wasser oder anderweitiger Mängel.



Die Leuchten dürfen niemals ohne die entsprechenden Schutzscheiben betrieben werden; beschädigte Schutzscheiben sind sofort zu ersetzen, um einen ausreichenden Spritzwasserschutz zu gewährleisten.



Die beschriebenen Leuchten sind ausschließlich zur Beleuchtung und Zusatzbeleuchtung von Aquarien in Innenräumen vorgesehen. Die Beleuchtung ist mit einem Mindestabstand von 30 cm zur Wasseroberfläche oberhalb des Aquariums fest zu installieren und darf niemals unter Wasser betrieben werden. Sie dürfen weder auf den Aquarienrand gelegt noch in oder hinter Verkleidungen oder Abdeckungen installiert werden.

Die Leuchten und die elektrischen Betriebsgeräte sind unbedingt vor direktem Spritzwasser zu schützen.



Verwenden Sie die Leuchten mit größter Vorsicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe der Leuchten sind.



Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden: es besteht Erstickungsgefahr!



Sehen Sie niemals direkt in die Lichtquelle hinein. Helles Licht kann zu Augenverletzungen führen!

## LIEFERUMFANG & SICHERHEITSHINWEISE



Wartungsarbeiten an den Leuchten dürfen nur ausgeführt werden, wenn diese von der Decke oder von der Wand abmontiert und vollständig vom elektrischen Netz getrennt wurden. Aus Sicherheitsgründen wird darauf hingewiesen, dass Arbeiten im Aquarium nur dann durchgeführt werden dürfen, wenn die Beleuchtung vollständig vom Netz getrennt wurde (Netzstecker ziehen).



Versuchen Sie nicht, ein LED Lichtmodul oder das Netzteil zu öffnen, da das Beschädigen der inneren Siegel zum Verlust der Garantie führt.



Das Leuchtengehäuse und die Schutzgläser können während des Betriebes sehr warm werden: Vorsicht bei Berührung! Bei Reinigungsarbeiten ist besonders darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit durch die Lüftungsöffnungen in das Innere der Leuchten gelangt. Verdecken Sie niemals die Lüftungsgitter mit Gegenständen, und achten Sie darauf, dass in jedem Fall immer ein ausreichender Wärmeaustausch stattfinden kann.



Bei unsachgemäßer Benutzung erlöschen jegliche Garantieansprüche. Der Transport und die Lagerung der Leuchten muss in der Originalverpackung erfolgen.



Die Leuchten sind aus meerwasserbeständigem Aluminium gefertigt und mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Um das Gehäuse sauber und die Lichtflächen klar zu halten genügt die regelmäßige Pflege mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Beachten Sie bitte, dass Salzablagerungen immer sofort entfernt werden müssen, da sonst selbst hochwertige Oberflächen mit der Zeit beschädigt werden. Unterlassene Pflegearbeiten führen zum Garantieverlust.



Entsorgung: Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, machen Sie die ausgedienten Leuchten unbrauchbar, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen und das Kabel durchtrennen. Entsorgen Sie die Leuchten entsprechend der in Ihrem Land geltenden Umweltvorschriften. Elektrische Abfälle dürfen nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Wenden Sie sich für Ratschläge bezüglich des Recyclings an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.



Die Produkte sind für den privaten Hausgebrauch konzipiert und konstruiert. Diese dienen ausschließlich der Beleuchtung von Aquarien und Terrarien und nicht der Allgemeinbeleuchtung. Somit unterliegen diese nicht der [Kennzeichnungspflicht gemäß der geltenden EU Verordnung \(EU\) 2019/2020](#). Die neue Verordnung (EU) 2019/2020 ersetzt die nachstehenden Verordnungen: (EU) 244/2009 / (EU) 245/2009 / (EU) 1194/2012

CE Declaration of Conformity

The company

Giesemann Lichttechnik & Aquaristik GmbH

Bürdestraße 14 – 41334 Nettetal – Germany

declare under our sole responsibility that the products:

AURORA V8

to which this declaration relates are in conformity with the technical requirements of the following European Community directives & standards or other normative documents

- 98/37/EC / - EEC 89/336 - EEC 73/23 AND RELATED AMENDMENTS AND ADDITIONS (B.T.)

The following technical standards and specifications have been observed:

Safety: EN 60335-1 / EN 60335-2- 55 AND RELATED AMENDMENTS / EN 292-1-2 / CEI 61-50

EMC directive: EN 50081-1 / EN 50081-2 and the following amendments / EN 5008 16.05.2021, Nettetal - Germany

## INSTALLATION

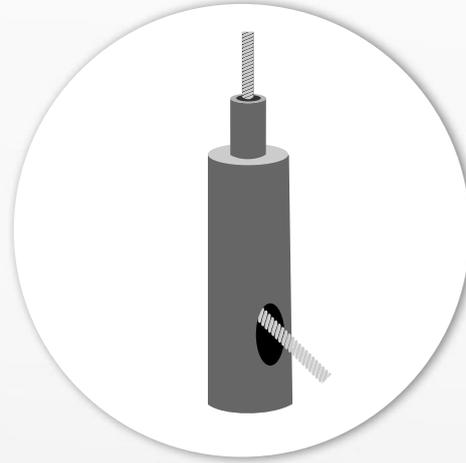
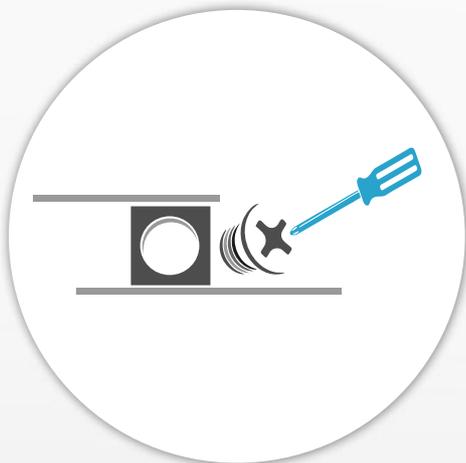
Die Montage Ihrer AURORA V8 über Ihrem Aquarium, ist aus Gewichtsgründen mittels einer speziellen Stahlseilaufhängung vorgesehen (nicht im Lieferumfang).

1

Installation der AURORA V12 mittels Stahlseilaufhängung:

Das Leuchtgehäuse verfügt im oberen Bereich über zwei Führungsnuten mit eingesetzten Vierkantmuttern.

Diese sind flexibel in den Führungsschienen verschiebbar. Schrauben Sie die beiden Querseile des optionalen Stahlseilsets mittels der beiliegenden Schrauben an gewünschter Position der Leuchte fest. Montieren Sie nun den Seilhalter an diesem Querseil, indem Sie die untere Schraube des Halters lösen, das Seil in die Nut einlegen und die Schraube wieder befestigen.



!

Montieren Sie die Deckenbefestiger mit geeigneten Schrauben und Dübeln. Schrauben und Dübel befinden sich nicht im Lieferumfang, da unterschiedliche Gegebenheiten immer individuelle Montagekomponenten erfordern. Vergewissern Sie sich bei der Montage, dass das Mauerwerk bauseitig einen ausreichenden Halt gewährleistet.

Gegebenenfalls sind spezielle Befestigungssysteme, wie z.B. Hohlraumdübel, Klappschrauben etc. notwendig. Lassen Sie sich bei Unsicherheiten und speziellen Deckensystemen bitte von einem Fachunternehmen beraten.

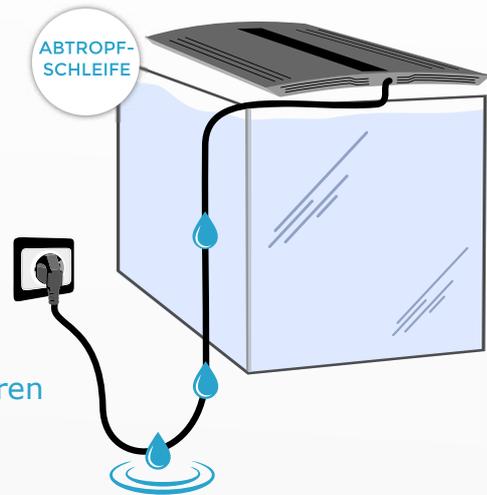
Führen Sie nun das Stahlseil in die Bohrung der Schraubkappe. Schrauben Sie diese in den Deckenbefestiger. Führen Sie das Ende des Stahlseils in die obere Öffnungsbohrung des Seilhalters. Da das Stahlseilset mit einer stufenlosen Höhenverstellung ausgestattet ist, lässt sich die Leuchte mühelos durch Druck auf die Düse des Federmechanismus arretieren. Aus Sicherheitsgründen muss die Leuchte vor der Verstellung leicht angehoben werden; wird der Leuchtenaufhänger dann wieder belastet, arretiert die Leuchte automatisch. Richten Sie nun Ihre Aquarienleuchte über dem Becken waagrecht aus.

## STROMZUFUHR



Das Zuleitungskabel muss zwischen dem Aquarium und der Steckdose eine Abtropfschleife bilden, damit Tropfwasser nicht in das Netzteil gelangen kann. Stecken Sie erst danach den Netzstecker in die Steckdose. Die Gleichstromverbindung darf in keiner Weise verändert werden.

Versuche, in diese Verbindung mit Reglern oder ähnlichem einzugreifen, führen zum umgehenden Verlust der Garantie.



## INBETRIEBNAHME

Nach der Inbetriebnahme durch den Stromanschluss über das Netzteil startet die Leuchte automatisch mit der Initialisierung. Die Leuchte ist sofort betriebsbereit und kann nun über die [lynk](#) App programmiert werden.



Zur Programmierung der eingebauten Lichtsteuerung wird ein Tablet-Computer oder ein Smartphone mit Bluetooth-Schnittstelle benötigt. (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die App kann im google play store oder im Apple app store unter dem Namen „lynk light control“ kostenlos heruntergeladen werden.



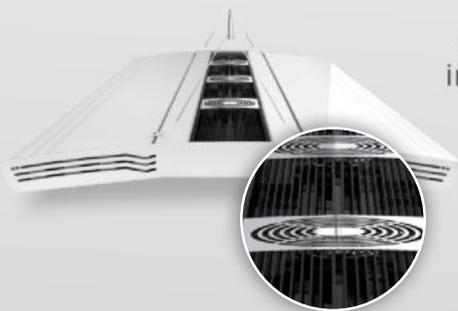
Die Bedienung der App entnehmen Sie bitte der separaten Bedienungsanleitung zu lynk control.



lynk  
LIGHTCONTROL

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google Play



Die Lüfter sind temperaturgeregelt, d.h. dass sich die Drehzahl bei steigenden Temperaturen im Innern der Leuchte erhöht. Dennoch darf die Leuchte nicht in geschlossenen Abdeckungen oder hinter Verkleidungen installiert werden.

In Abhängigkeit von der intern gemessenen Temperatur auf jedem einzelnen LED Board und den Matrix Sektionen werden die Lüfter automatisch stufenweise zugeschaltet.



## HILFE BEI DER FEHLERSUCHE

Wir haben uns größte Mühe mit der Leuchte, der Software und den zugehörigen Beschreibungen gegeben. Trotz größter Sorgfalt und allerlei technischer Mithilfe – unsere Produkte wurden von Menschen gemacht. Daher können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Über konstruktive Kritik und Anregungen freuen wir uns. Hilfe bei Verständnisfragen oder bei technischen Problemen finden Sie im Support-Bereich unter

<http://giesemann.de/support>.



## FUNKTIONSTÖRUNGEN

Da die Leuchte in Ihr heimisches WLAN eingebunden werden kann, können je nach Geräteklasse und Konfigurationen Ihres WLAN Netzwerkes Komplikationen auftauchen, die nicht eine Fehlfunktion oder ein technisches Problem der Leuchte bedeuten.

Lesen Sie bitte genau die Bedienungsanleitung zur "lynk" App oder schauen Sie gerne auch auf unsere Webseite in den Bereich FAQ, um mögliche Fehlerquellen auszuschließen.

[www.giesemann.de/faq](http://www.giesemann.de/faq)

Gerne steht Ihnen unser Support wochentags von 09:00 bis 17:00 Uhr zur Verfügung.

## NICHT VERGESSEN!

Registrieren Sie Ihr Produkt auf unserer Webseite, um eine volle Garantieleistung über 24 Monate zu erhalten.



Giesemann Aquaristic GmbH  
Bürdestr. 14 · D-41334 Nettetal  
Tel. +49 - 2157 / 81 29 90  
Fax +49 - 2157 / 81 29 99  
[www.giesemann.de](http://www.giesemann.de)  
[info@giesemann.de](mailto:info@giesemann.de)