

# MONTAGEANLEITUNG

Deep blue & lagoon Extension



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



CE Declaration of Conformity

The company

Giesemann Lichttechnik & Aquaristik GmbH

Bürdestraße 14 – 41334 Nettetal – Germany

declare under our sole responsibility that the products:

**Deep blue / Lagoon LED - Modul Erweiterung**

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.)

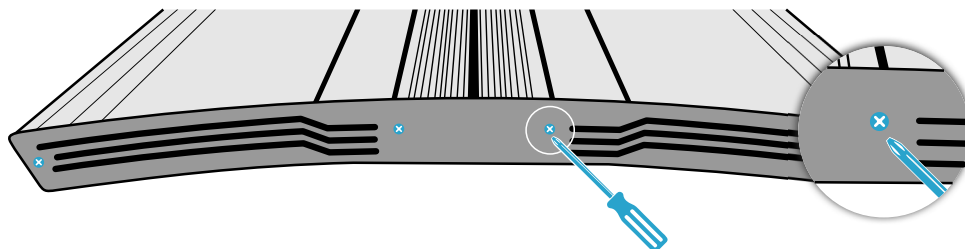
The following technical standards and specifications have been observed:

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

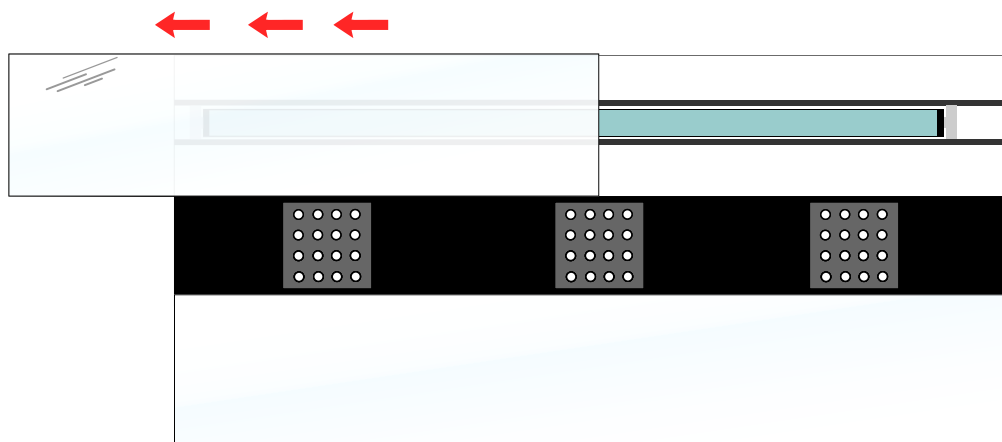
EMC directive: EN 50081-1 / EN 50081-2 and the following amendments / EN 50081-1-2:2021, Nettetal - Germany

# INSTALLATION / MONTAGE

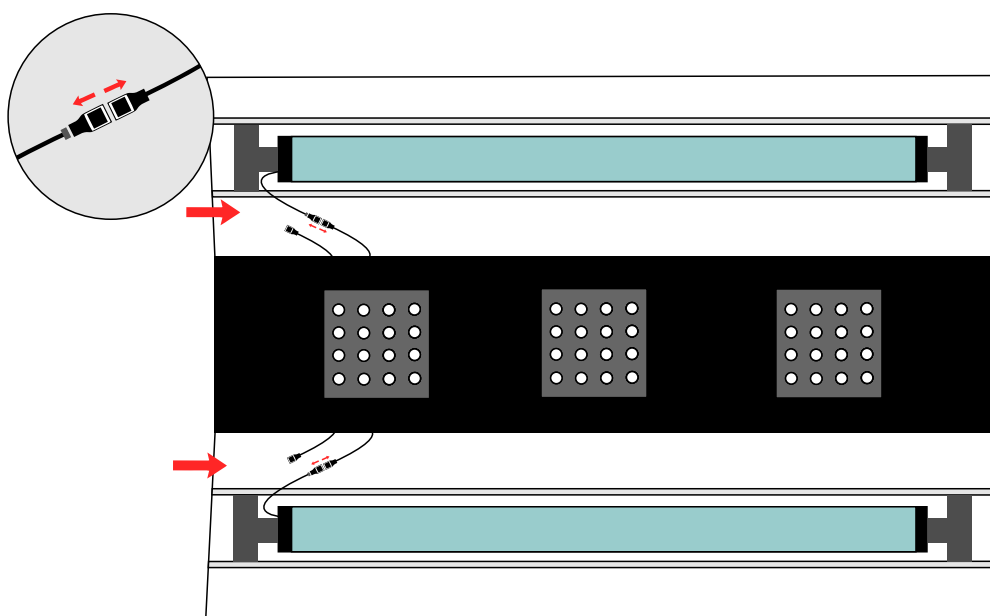
- 1 Trennen Sie die Leuchte vom Strom und legen diese auf einen stabilen Untergrund. Lösen Sie Kopfseitig die Kreuzschlitzschrauben und entfernen Sie den Gehäusedeckel.



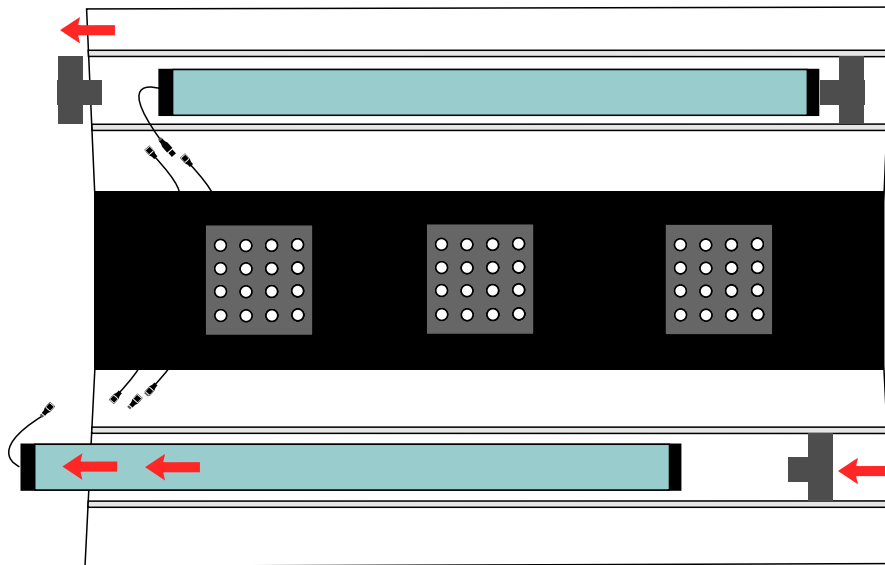
- 2 Entfernen Sie die Schutzscheibe, indem sie diese vorsichtig herausschieben.



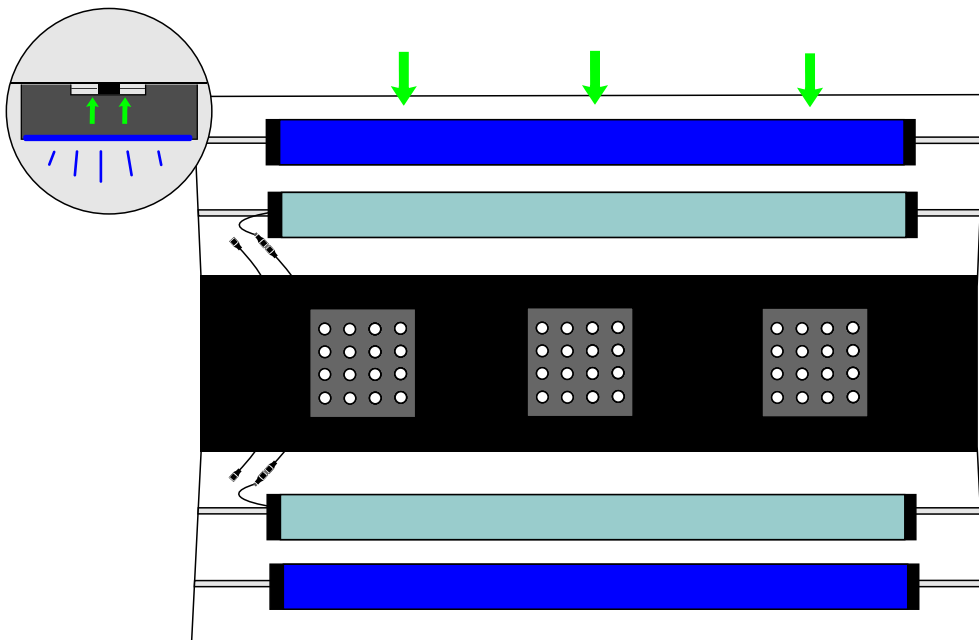
- 3 Trennen Sie die Steckverbindungen zum vorhandenen LED-Modul.



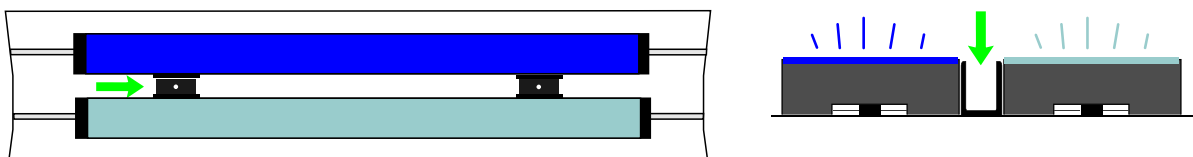
- 4** Entfernen Sie durch schieben den Montagehalter des vorhandenen LED-Moduls. Nun können Sie das LED-Modul herauschieben und den hinteren Montagehalter entfernen.



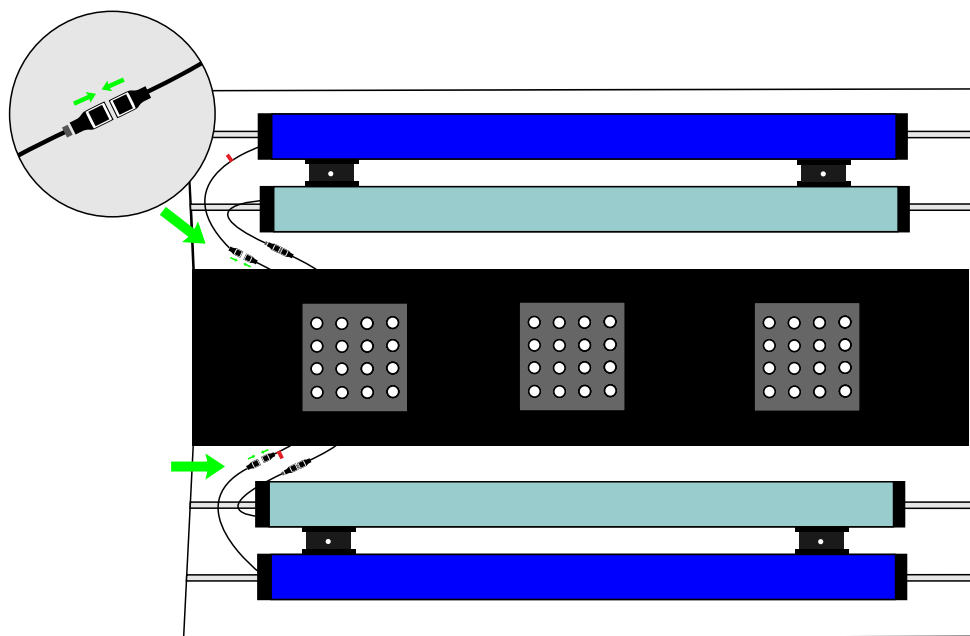
- 5** Klemmen Sie nun beide LED- Module (Lagoon oder Deep blue) fest auf die vorhandenen Führungsnuten, sodass diese straff auf der Führungsnut sitzen.



- 6** Benutzen Sie die mitgelieferten Halteklammern, um diese jeweils im letzten Drittel **fest** zwischen die LED-Module zu klemmen.



- 7** Verbinden Sie nun beide Modulstecker (je Seite) mit den **beiden freien** Buchsen der Leuchte. Prüfen Sie diese genau auf eine korrekte Verbindung und einen festen Sitz!



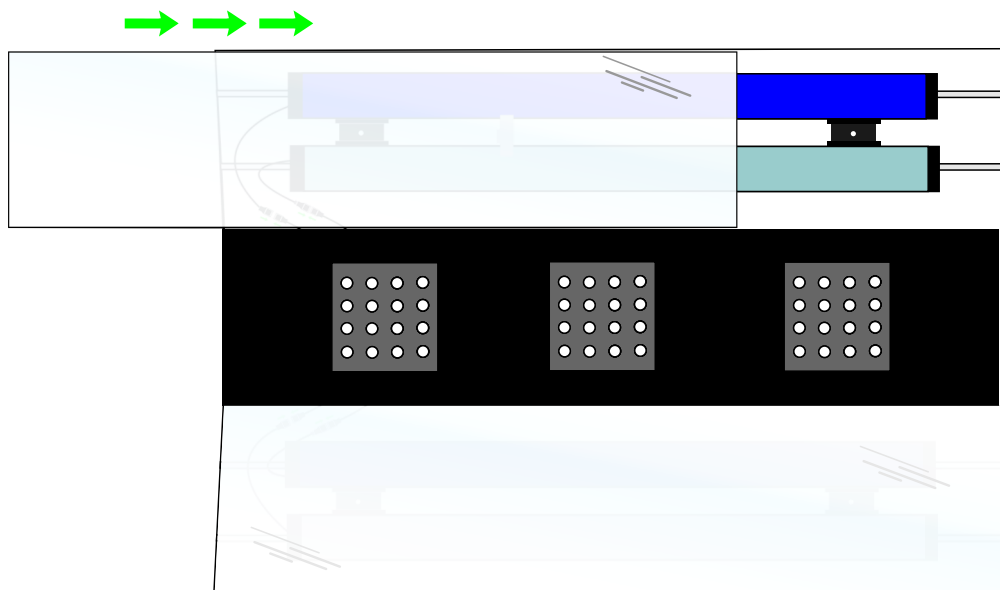
## **!** HINWEIS

In der lynk pro App stehen gesamt 12 Kanäle / Farbgler zur Verfügung. Die App, das Smartphone kann aber nicht erkennen, ob Sie nun Lagoon LED-Module oder Deep blue LED- Module nachrüsten.

Wir empfehlen die in der Werksauslieferung montierten Lagoon LED-Module wieder an die Ursprüngliche Steckverbindung anzuschließen und weitere LED - Module die nachgerüstet werden, an die **markierten Stecker** anzuschließen. Somit umgehen Sie eine Mischung der Kanäle

Die nachgerüsteten LED-Module können in der lynk pro App dann über die Kanäle / Farbgler 10 - 11 - 12 gesteuert werden.

- 8** Schieben Sie die Schutzscheibe wieder in die Führungsnuten vom Gehäuse und verschrauben Sie im Anschluss wieder den Gehäusedeckel.





## 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 kontaktieren Sie uns bitte.

Gerne steht Ihnen unser Support wochentags von 09:00 bis 16:30 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)