

LINEA montage & bedienung



LINEA made in Germany

Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines GIESEMANN Aquariensystems entschieden haben. Bitte lesen Sie zunächst alle Kapitel dieser Gebrauchs- und Aufstellanweisung sorgfältig durch und überprüfen Sie Ihr Aquariensystem auf Vollständigkeit. Beginnen Sie erst dann, das Aquarium in Betrieb zu nehmen.

Verbinden Sie erst am Schluss alle elektrischen Teile mit dem Stromnetz.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise sowie die Empfehlungen zur regelmäßigen Wartung und Pflege aller Komponenten. Wir haben bei der Entwicklung dieser Gebrauchsanweisung größte Sorgfalt walten lassen, um korrekte und akkurate Informationen zu geben. Für möglicherweise vorhandene Druckfehler und Irrtümer können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Angaben verstehen sich als Circa-Angaben. Wir behalten uns technische Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, vor.



WICHTIG: Ziehen Sie immer den Netzstecker aller im Wasser betriebenen Geräte, bevor Sie in Kontakt mit dem Wasser kommen.

AUFSTELLUNG



Bei der Produktion unserer Aquarien und Möbel wenden wir modernste Verfahren an und beim Verpacken lassen wir größte Sorgfalt walten, damit keine Beschädigungen entstehen. Wir empfehlen Ihnen, es zunächst an einem geeigneten Ort durch Befüllen mit Leitungswasser auf Dichtigkeit zu prüfen. Bitte überprüfen Sie Ihr Aquariensystem umgehend bei Anlieferung und noch **VOR** dem Aufstellen am endgültigen Platz auf Beschädigungen.

Nachträglich gemeldete Beschädigungen können nicht mehr reklamiert werden.

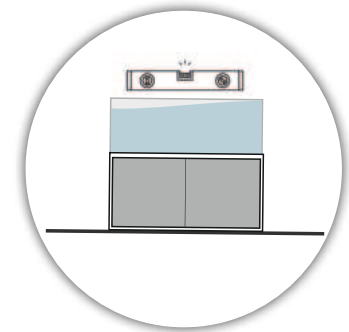
Der endgültige Standplatz sollte eben und tragfähig sein. Bitte vermeiden Sie einen zu hellen Standort und achten Sie darauf, dass das Aquarium nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist. Dies könnte das Aquarium zusätzlich aufheizen und übermäßigen Algenwuchs zur Folge haben.

Stellen Sie das Aquarium nur in Verbindung mit dem original GIESEMANN Möbelstück auf. Dieses ist in den Abmessungen und bezüglich der Tragfähigkeit auf das Aquarium abgestimmt.



Achten Sie darauf, dass der Schrank waagrecht steht; prüfen Sie dies gegebenenfalls mit einer Wasserwaage. Das Möbelstück darf keinesfalls nur partiell unterlegt werden, sondern muss bei Unebenheiten des Bodens vollflächig unterfüttert werden. Ein teilweises Unterfüttern des Schrankes kann zu Verspannungen und damit zur Beschädigung des Aquariums führen.

Die Möbelserie LINEA verfügt bereits über ein Ausgleichsgummi um Verspannungen des Aquariums aufzufangen - **Verwenden Sie hierbei keine zusätzlichen Unterlagen.**





 **GIESEMANN**
aquaristic

WICHTIGE HINWEISE

- ✓ Ihre Aquarienanlage muss unbedingt waagrecht aufgestellt sein
- ✓ Bei Unebenheiten muss das Möbelstück vollflächig unterfüttert werden
- ✓ Prüfen Sie die spannungsfreie und korrekte Auflage des Aquariums
- ✓ Transportieren oder verschieben Sie das Aquarium nicht in befülltem Zustand
- ✓ Achten Sie darauf, dass die Verklebungen des Aquariums nicht beschädigt werden
- ✓ Verwenden Sie zur Reinigung des Aquariums keine toxischen oder aggressiven Substanzen
- ✓ Stellen Sie sicher, dass kein Tropfwasser an das Möbeldekor gelangt
- ✓ Halten Sie einen Abstand zur Wand zur Verlegung von Schläuchen und Kabeln
- ✓ Stellen Sie eine ausreichende Belastbarkeit des Aufstellortes sicher

Verrohrung Meerwasser

Ihr Meerwasseraquarium mit externer Filterkammer wird mit vorgefertigten und bereits verklebten Verrohrungen ausgeliefert. Ein Meerwasseraquarium verfügt über 3 Bodenbohrungen im Aquarienglas.

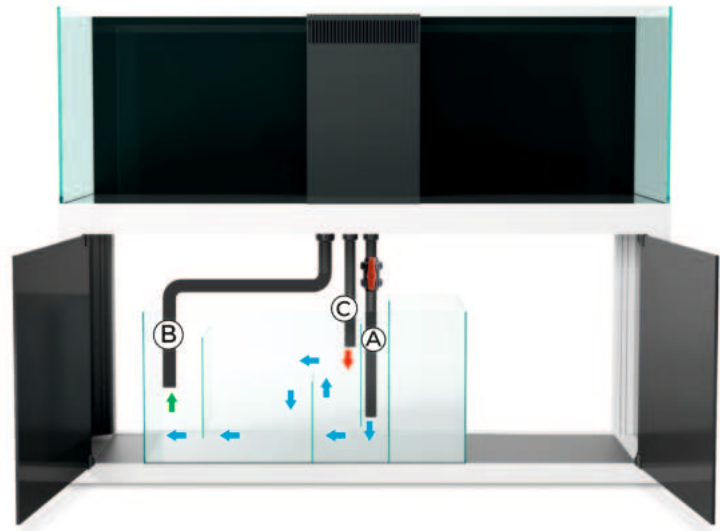
Zur Komplettierung des Aquariums gehen Sie in folgenden Schritten vor:

1. Positionieren Sie das Filterbecken im Aquarienschrank (von der Rückseite des Möbels aus)
2. Stellen Sie sicher, dass die Türscharniere auch nachträglich frei zugänglich sind
3. Platzieren Sie das Aquariensystem an gewünschter Stelle (beachten Sie die genannten Aufstellhinweise)
4. Stromanschlüsse müssen frei zugänglich sind und vor Tropf- und Schwitzwasser geschützt sein
5. Installieren Sie die PVC Verrohrung (sofern nicht vormontiert)

Bei Verwendung von eigenen Filtersystemen, können diese bei der Ersteinrichtung vor dem Aufsetzen des Aquariums von oben in das Möbelgestell eingebracht werden. Alternativ lassen sich auch die Seiten der Dekorelemente entfernen und das Filtersystem seitlich einschieben.

- A. Wassertablauf vom Aquarium
- B. Rückförderung zum Aquarium
- C. Notüberlauf

Die Abbildung ist eine schematische Darstellung und kann je nach gewählter Filtergröße, Standort des Filters und Position des Überlaufschachtes abweichen.



Verrohrung meerwasser

Zulauf von Förderpumpe zum Aquarium

- a) Platzieren Sie Ihre Förderpumpe in der entsprechenden Kammer des Filtersumpfes
- b) Schrauben Sie die Tankverschraubung mit der Überwurfmutter fest an
- c) Verbinden Sie die PVC Verrohrung (Schlauchtülle) mittels Silikonschlauch mit Ihrer Pumpe
- d) richten Sie die Ausströmdüse im Aquarium entsprechend nach Wunsch aus



Die Ausströmdüse mit den Verstellgelenken verfügt über ein mit der Überlaufkammer verschraubtes Kupplungsstück. Dieses fest installierte Kupplungsstück verfügt über eine kleine Bohrung. Im Falle eines Stromausfalls wird hierdurch bei Erreichen eines definierten Wasserniveaus Luft angesaugt, wodurch ein weiteres Entleeren des Aquariums vermieden wird. Diese Bohrung darf nicht verändert werden, überprüfen Sie regelmäßig die Position und Durchlässigkeit (Verschmutzung / Verkalkung) der Bohrung.

Notüberlauf

Der Notüberlauf stellt sicher, dass das Aquarium bei Verstopfung des Ablaufs nicht überläuft. Der Notüberlauf endet an beliebiger Stelle im Filtersumpf. In der Überlaufkammer muss das PVC- Rohr wenige Millimeter **unterhalb** der Glasoberkante des Aquariums enden. Schrauben Sie die Tankverschraubung mit der Überwurfmutter fest an

Verrohrung meerwasser



Zulauf vom Aquarium (Überlaufschacht) zur Filterkammer

Sofern die Verrohrung für den Transport zerlegt wurde, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- a)** stecken Sie die Verrohrung mit Tankverschraubung und Gummidichtung von oben in den Überlaufschacht des Aquariums
- b)** legen Sie von der Schrankseite aus den weißen Teflonring zwischen Schraubring und Glas (Gummiring immer im Nassbereich / Teflonring im Trockenbereich)
- c)** richten Sie die Verrohrung in der Filterkammer nach Wunsch aus und ziehen den Schraubring im Schacht fest an
- d)** justieren Sie das Ablaufrohr im Aquarium in gewünschter Höhe
- e)** prüfen Sie den festen Sitz und die korrekte Verschraubung des Kugelhahns
- f)** eine modifizierte Verrohrung kann hinter dem Kugelhahn vorgenommen werden (z.B. bei Verwendung eigener Filtersysteme)

Installation der Rückförderpumpe einstellen des Wasserstands

Installieren Sie Ihre Förderpumpe (nicht im Lieferumfang) in entsprechender Kammer des Filters und montieren Sie einen (Silikon)Schlauch zwischen Pumpe und Aquarienzulauf. Sichern Sie den Schlauch beidseitig mit Kabelbindern oder Schlauchschellen. Die Leistung der Pumpe sollte sich nach den Rohrdurchmessern richten, wir empfehlen folgende Pumpenleistung:

PVC Verrohrung 20 mm Förderleistung 2000 – 3000 L /h

PVC Verrohrung 25 mm Förderleistung 2000 – 5000 L /h

PVC Verrohrung 32 mm Förderleistung 3000 – 6000 L /h

Bei der Verwendung stärkerer Pumpen müssen diese ggf. gedrosselt werden (regelbare Pumpen) oder durch einen weiteren Kugelhahn in der Förderleistung reduziert werden.

Füllen Sie Ihr Aquarium zunächst mit Leitungswasser um die Dichtigkeit aller Verschraubungen zu prüfen. Der Wasserstand in Filterkammer und Aquarium wird durch den Kugelhahn im Ablauf bestimmt.

Öffnen Sie diesen zunächst komplett und nehmen Sie die Förderpumpe in Betrieb. Regulieren Sie jetzt Fördermenge der Pumpe und Ablauf durch justieren des Kugelhahns, bis der gewünschte Wasserstand erreicht ist und konstant bleibt. Dieser Vorgang kann unter Umständen eine längere Zeit in Anspruch nehmen. Lassen Sie das Aquarium in dieser Zeit nie unbeaufsichtigt und passen eventuelle Schwankungen des Wasserstandes, durch Feinjustierung des Kugelhahns, nachträglich an.

Eine Nachregulierung kann auch später, beim Einsatz eines Abschäumers oder von Strömungspumpen jederzeit erforderlich sein.

Installation Technik tropic & marine

 Installieren Sie die technischen Geräte innerhalb und außerhalb Ihres Aquariums. Beachten Sie hierbei die Installations- und Betriebshinweise der einzelnen Geräte.

Nach vollständiger Installation und Prüfung der Funktionalität können Sie Ihr Aquarium nun mit dem für Ihr Aquarium geeigneten Wasser befüllen.

Prüfen Sie nach Befüllen des Aquariums noch einmal die Dichtigkeit aller Komponenten und Rohr- / Schlauchverbindungen.

INSTALLATION SÜSSWASSER:

Die LINEA tropic Variante verfügt über einen Überlaufschacht mit (serienmäßig) zwei Schlauchanschlüssen. Stecken Sie hier die Schläuche Ihres Aquarienfilters auf und sichern Sie die Schlauchverbindungen mit geeigneten Schlauchschellen.

Sollte Ihr Filter über zwei Ansaugschläuche verfügen, können Sie den zweiten Schlauch entweder rückseitig in das Aquarium einführen oder durch ein PVC T-Stück mit dem ersten Ansaugschlauch verbinden.

Justierung der Möbeltüren



WICHTIG Durch Schwingungen während des Transportes und bei der Aufstellung des Möbels können sich die bereits werkseitig justierten Türen verstellt haben. Deshalb müssen die Scharniere Ihres Möbels nach der Befüllung mit Wasser unbedingt neu eingestellt werden.

Das LINEA ist mit speziellen Glasbändern ausgestattet die mit jeweils einer Schraube eingestellt werden können. Stellen Sie die Türen so ein, dass ein problemloses Schließen gewährleistet ist und die Türen nicht am Rahmen des Schrankes schleifen. Diese Einstellung ist je nach Verwendung der Türen in regelmäßigen Abständen durchzuführen. LINEA ist bei Holztüren mit Topfbändern ausgestattet. Die Türen werden in Neigung und Abstand an den sichtbaren Stellschrauben des Scharniers justiert.



WICHTIG: Alle Scharniere und Türbänder sind aus Edelstahl bzw. vernickeltem Material hergestellt. Dennoch kann eine sehr hohe Luftfeuchtigkeit (z.B. bei offenen Filtersystemen) oder aggressives Salzwasser innerhalb kürzester Zeit zur Korrosion an den Metallbeschlägen führen. Die Scharniere müssen deshalb vor Inbetriebnahme des Aquariums mit einem ölhaltigen Tuch zusätzlich imprägniert werden und regelmäßig gepflegt / geölt werden.

Bei offenen Filtersystemen empfiehlt es sich dieses sogar mehrmals monatlich durchzuführen.

Pflegehinweise



Aquarienabdeckung SPHERA

Die SPHERA Aquarienabdeckung benötigt sehr wenig Wartung und Aufmerksamkeit. Reinigen Sie den Rahmen und die Lamellen nur mit einem weichen Tuch und warmen Wasser. Starke Verschmutzungen und Kratzer können auch mit einem Pflegemittel für Eloxalflächen behandelt werden. Spritzer und Ablagerungen von Salzwasser müssen **IMMER** sofort entfernt werden.



Möbelkorpus

Die hochwertigen Oberflächen Ihres Aquarienmöbels sind sehr widerstandsfähig und benötigen nur wenig Pflegeaufwand. Reinigen Sie Ihr Möbelstück mit einem angefeuchteten Tuch und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit die Fugen des Möbelkorpus gelangt. Bei groben Verschmutzungen des Möbelgestells sind diese ggf. durch ein spezielles Eloxalpflegemittel zu entfernen. Benutzen Sie bitte niemals scharfe Reiniger oder Scheuermittel zur Pflege der Holzoberflächen.



Sorgen Sie unbedingt dafür, dass weder Spritz- noch Kondenswasser im Möbelinnenschrank sowie an der Kiesblende auftritt, da hierdurch die Oberflächen durch Aufquellen, dauerhaft beschädigt werden können. Sorgen Sie **IMMER** für eine ausreichende Belüftung des Aquarieninnenschrankes z.B. durch einen Mindestabstand zur Rückwand und ggf. durch Verwendung eines Lüfters.

Aquarium

Das Aquarium kann von Innen mit handelsüblichen Magnetreinigern gereinigt werden. Achten Sie bei Verwendung von Klingenreinigern darauf, dass diese keine Kratzer im Glas verursachen. Insbesondere Weißglas ist deutlich kratzempfindlicher als normales Floatglas.

Vermeiden Sie Beschädigungen der Silikonnaht im Aquarium!!

Gewährleistungserklärung



Für Ihre LINEA Aquarienanlage leisten wir Ihnen als Erwerber für die Dauer von 24 Monaten (sofern er Endverbraucher ist) eine Gewährleistung für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen:

§ 1 Gewährleistungsumfang

(1) Die Gewährleistung erstreckt sich auf das Ihnen verkaufte Aquarienmöbel mit allen dazugehörigen und gelieferten Einzelteilen, ausgenommen jedoch Verbrauchsteile, wie Leuchtstofflampen, Schläuche, Filtermaterial etc. Die Gewährleistung ist beschränkt auf das Produkt an sich und erstreckt sich nicht auf Schäden an sonstigen Sachen und/oder Personen. Daneben gelten die Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes, die durch die vorstehende Regelung nicht eingeschränkt werden.

(2) Die Gewährleistung wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung das komplette Produkt oder Einzelteile hiervon ausgetauscht oder repariert werden.

Gewährleistungserklärung

§ 2 Gewährleistungszeit und -abwicklung

(1) Die Gewährleistung beginnt mit dem Tage der Ablieferung des Aquariensystems an den Kunden. Voraussetzung der Gewährleistung ist, dass unser Produkt bestimmungsgemäß genutzt und nicht unsachgemäß behandelt oder gewartet wurde, insbesondere die entsprechende Gebrauchsanweisung beachtet wurde, weiterhin, dass das Produkt oder seine Einzelteile nicht durch hierfür nicht autorisierte Werkstätten oder Personen repariert wurden.

Die Gewährleistung kommt ferner nicht zum Tragen, wenn das Produkt mechanische Beschädigungen, gleich welcher Art, insbesondere Glasbruch, aufweist.

(2) Zeigen sich innerhalb der Gewährleistungszeit Mängel, so sind die Ansprüche unverzüglich, spätestens aber innerhalb einer Frist von vierzehn Tagen ab dem Auftreten des Mangels bei dem Fachhändler, welcher das Produkt geliefert hat, geltend zu machen. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben Ihnen dabei erhalten.

(3) Gewährleistungsansprüche werden nur dann berücksichtigt, wenn der Kaufbeleg über das zu beanstandende Produkt vorgelegt wird.

Gewährleistungserklärung

§ 3 Ausschluss der Gewährleistung

Die Gewährleistung erlischt automatisch unter folgenden Umständen:

- nicht ordnungsgemäßer Gebrauch oder mangelnde Pflege des Produktes
- Beschädigungen des Glaskörpers, der Verklebung oder des Möbelkorpus
- Feuchtigkeitsschäden jeglicher Art am Möbelstück und der Abdeckung
- Technische Änderung des Produktes oder der Verrohrung
- Verspannungen des Möbels durch nicht sachgerechte Aufstellung
- Nicht gemeldete Transportschäden
- Änderung der Serienausstattung z.B. durch Austausch des Aquariums
- Veränderung des Gegenstandes z.B. durch Bohrungen, Verschraubungen etc.
- Nichtbefolgung der Aufbauhinweise und Sicherheitsratschläge
- Kratzer am Möbelstück durch falsch eingestellte Scharniere und Türen
- Schäden durch Zubehörteile wie z.B. offene Filtersysteme oder CO2 Anlagen
- Schäden durch Chemikalien oder scharfe Reinigungsmittel

Folgeschäden, Unannehmlichkeiten, Zeitverlust, Mehraufwand, Schäden am Aquarienbesatz, Fahrkosten etc. sind nicht Bestandteil unseres Gewährleistungsversprechens. Grundsätzlich gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in aktueller Version.



Giesemann Aquaristik GmbH

Bürdestr.14 - 41334 Nettetal

Tel.: +492157 - 81 29 90

www.giesemann.de

linea.giesemann.de

eMail: info@giesemann.de