



GEBRAUCHSANWEISUNG

NovoLux Day Control



www.juwel-aquarium.com

Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines JUWEL Aquarium Produktes entschieden haben und danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen. Unsere Produkte werden stets mit größter Sorgfalt und unter Einsatz modernster Technik gefertigt. Sie vereinen 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Aquarien und deren Zubehör und sind nach dem jeweils neuesten Stand der Technik und wissenschaftlicher Untersuchungen für ihren Einsatzbereich konzipiert und hergestellt.

Bitte lesen Sie zunächst alle Kapitel dieser Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und überprüfen Sie Ihr JUWEL Produkt auf Vollständigkeit. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise sowie die Empfehlungen zu Wartung und Pflege.

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 vor.



SICHERHEITSHINWEISE

- Die elektrischen Geräte dürfen nur in Räumen betrieben werden.
- Öffnen Sie den NovoLux Day Control niemals im Falle einer Beschädigung oder Fehlfunktion, oder reparieren Sie das Netzkabel. Ersetzen Sie immer das gesamte Gerät im Schadensfall.
- Aus Sicherheitsgründen ist der Betrieb des NovoLux Day Control nur mit einer original JUWEL NovoLux LED-Leuchte und einem JUWEL-Netzteil möglich.
- Ziehen Sie den Netzstecker aller in Wasser betriebenen Geräte ab, bevor Sie mit dem Wasser in Berührung kommen.
- Betreiben Sie die elektrischen Geräte für Ihr Aquarium (Beleuchtung, Heizung, Pumpe usw.) ausschließlich mit einem Fehlerstromschutzschalter (EL-Schutzschalter) mit einem maximalen Auslösestrom von 30 mA. Wenn die Steckdose, die Sie in Ihrer Hausinstallation verwenden, nicht mit einem solchen Schutzschalter abgesichert ist, verwenden Sie eine handelsübliche Steckdosenleiste mit integriertem Fehlerstromschutzschalter.
- Dieses Gerät darf nur von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder wenn sie in Bezug auf den sicheren Gebrauch des Gerätes und dessen Verständnis geschult wurden die daraus resultierenden Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät kann kleine Teile enthalten. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Werfen Sie das Gerät niemals in ein Feuer.
- Nur von einem qualifizierten Elektroingenieur gemäß den geltenden EN- und nationalen Elektrovorschriften zu installieren

Hersteller : JUWEL Aquarium AG & CO. KG

Adresse : Karl-Göx-Str. 1, 27356 Rotenburg Wümme, Deutschland

Das Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft (EU) und ist somit CE konform.

www.juwel-aquarium.de/Konformitaetserklaerung/

Model List

Model name	Art. No.	Input voltage	TA (°C)	Output rated load wattage	Output voltage
NovoLux Day Control	49500	24V SELV	TA: 45 °C	Max. 96 W	24 V SELV

NovoLux Day Control

Der NovoLux Day Control ermöglicht Ihnen die Steuerung einer NovoLux LED Leuchte.

Sie können ein individuelles Lichtprofil des Tagesverlaufs durch zwei Dimmphasen (Sonnenaufgang und Sonnenuntergang) definieren, welche über Startpunkte und Dauer festgelegt werden.

Die Zeiträume zwischen den Dimmphasen (Sonnenaufgang und Sonnenuntergang) sind die Standphasen in denen die zuletzt erreichte Lichtintensität gehalten wird.

Inbetriebnahme

Verbinden Sie die beiden Stecker (A+B) des NovoLux Day Control mit dem der NovoLux LED Leuchte und das Anschlusskabel mit dem Steckernetzteil, entsprechend der Abbildung. Das Gerät ist nun eingeschaltet.



Einstellen der Uhrzeit

1. Wählen Sie mit der Taste [SET] den Menüpunkt [h]
2. Stellen Sie mit der Pfeiltaste die Uhrzeit ein. Mit [SET] wechseln Sie von Stunden zu Minuten. Bestätigen Sie die eingestellte Uhrzeit mit der Taste [SET]

Konfigurieren des Lichtprofils

Erste Dimmphase (Sonnenaufgang) [h1] / [d1]

Einstellen der Startzeit

1. Wählen Sie mit der Taste [SET] den Menüpunkt [h1]
2. Stellen Sie mit der Pfeiltaste die Startzeit ein. Mit [SET] wechseln Sie von Stunden zu Minuten. Bestätigen Sie die eingestellte Startzeit mit der Taste [SET]
3. Die Startzeit wurde gespeichert

Einstellen der Dauer

1. Wählen Sie mit der Taste [SET] den Menüpunkt [d1]
2. Stellen Sie mit der Pfeiltaste die Dauer in Minuten (5 bis 60 Minuten) ein. Bestätigen Sie die eingestellte Dauer mit der Taste [SET]
3. Die Dauer wurde gespeichert.

Zweite Dimmphase (Sonnenuntergang) [h2] / [d2]

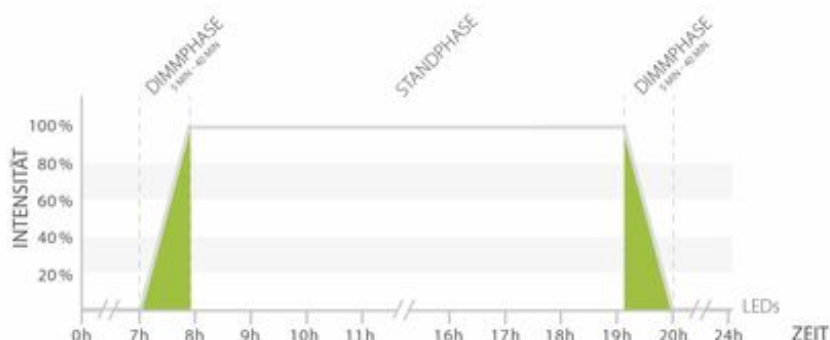
Wiederholen Sie die o.g. Schritte für die Startzeit [h2] und Dauer [d2] der zweiten Dimmphase.

Beispiel Tagbeleuchtung:

Die erste Dimmphase ‚Sonnenaufgang‘ beginnt um [h1] 10:00 Uhr und dauert [d1] 30 Minuten – so wird um 10:30 Uhr 100% der möglichen Leuchtintensität erreicht.

Die zweite Dimmphase ‚Sonnenuntergang‘ [h2] beginnt um 17:00 Uhr für ebenfalls 30 Minuten [d2] – so endet um 17:30 Uhr die Leuchtintensität mit 0%.

In der Standphase (10:30 Uhr- 17:00 Uhr), dies ist der Zeitraum zwischen den Dimmphasen, leuchtet die Novolux LED bis zur Startzeit der nächsten Dimmphase mit 100% Leuchtintensität.



Pflege und Wartung

Bitte beachten Sie, dass nach einer Trennung des Gerätes vom Strom eine erneute Programmierung erforderlich ist.

Während der Wartungs- und Pflegemaßnahmen trennen Sie den NovoLux Day Control immer vom Stromnetz.

Bei Bedarf empfehlen wir die Reinigung mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel.



HINWEIS:

Der NovoLux Day Control darf nicht am Aquarienrahmen angebracht werden.

JUWEL DigitalThermometer 3.0

Mit dem Digital Thermometer 3.0 kontrollieren Sie einfach und genau die Wassertemperatur in Ihrem Aquarium. Perfekt integriert in das JUWEL Design, erlaubt das Thermometer mit seinem großen Display das komfortable Ablesen der Temperatur.

Das JUWEL DigitalThermometer 3.0 ist als original JUWEL Aquarium Zubehör (Artikelnummer 85703) erhältlich.



JUWEL SmartFeed 2.0 Futterautomat

Der JUWEL SmartFeed 2.0 ist der komfortable Futterautomat für Granulat- und Flockenfutter mit erweitertem Funktionsumfang.

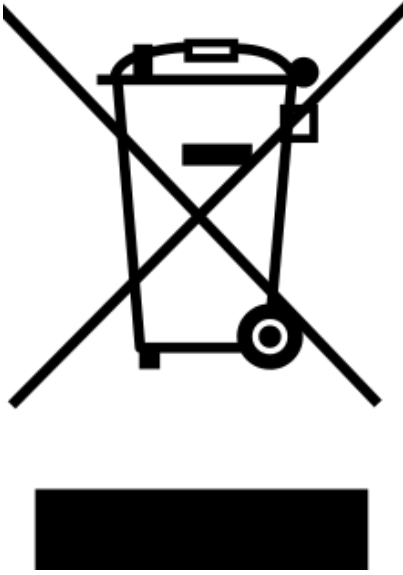
Drei unterschiedliche Fütterungsintervalle (24/48/72 Stunden) sowie der Zeitpunkt und die gewünschte Futtermenge können individuell programmiert werden (Bis zu 8 Stufen). Innerhalb von einem Tag können bis zu 3 Fütterungen vorgenommen werden. Über eine Micro-USB Schnittstelle ist eine externe Stromversorgung des Futterautomaten möglich.

Der JUWEL SmartFeed 2.0 ist als original JUWEL Aquarium Zubehör (Artikelnummer 89020) erhältlich.



korrekte Entsorgung

- Wenn Ihre Leuchte in der Funktion beeinträchtigt ist oder Sie einen Austausch planen, werfen Sie diese bitte nicht in den normalen Hausmüll. Bitte bringen Sie die Leuchte zu geeigneten Recycling-Aannahmestellen oder erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder der entsprechenden Behörde nach dem richtigen Vorgehen. Neue Vorschriften fördern das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (Europäische WEEE-Richtlinie mit Inkrafttreten 2012/19 / EG).
- Der Anschluss von Leitungen muss gemäß den Abbildungen erfolgen



Garantieerklärung

Für unser JUWEL-Aquarium Produkt leisten wir dem Erwerber für die Dauer von 24 Monaten, sofern er Verbraucher ist, eine Garantie für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen:

§ 1 Garantiefumfang

(1) Die Garantie erstreckt sich auf das Ihnen verkaufte JUWEL-Aquarium Produkt mit allen dazugehörigen Einzelteilen, ausgenommen jedoch Verbrauchsteile, wie T5 oder T8 Leuchtstoffröhren und Filtermedien. Sie 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 Garantie wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung das komplette Produkt oder Einzelteile hiervon ausgetauscht oder repariert werden. Bei Fehlschlägen wird nach Ihrer Wahl der Kaufpreis gemindert oder das Produkt gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen.

§ 2 Garantiezeit und -abwicklung

(1) Die Garantie beginnt mit dem Tage der Ablieferung des JUWEL Aquarium Produktes an den Kunden. Voraussetzung der Garantiegewährung 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 Garantie kommt ferner nicht zum Tragen, wenn das Produkt mechanische Beschädigungen, gleich welcher Art, insbesondere Glasbruch, aufweist.

(2) Zeigen sich innerhalb der Garantiezeit Mängel, so sind die Garantieansprüche 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) Garantieansprüche werden nur dann berücksichtigt, wenn der Kassenbon über das JUWEL-Aquarium Produkt vorgelegt wird.

Technische Änderungen vorbehalten

© JUWEL AQUARIUM

® JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall, MonoLux, DuoLux, MultiLux, KorallLux, Violux, NovoLux, PrimoLux, SeaSkim, EccoSkim, AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, SmartControl, Juwel EccoFlow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox, BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG

Karl-Göx-Straße 1 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY

Telefon +49(0)42 61/93 79-0

Telefax +49(0)42 61/93 79-856

Service-Hotline (0800 0278274)

Service-Mail [service\(at\)juwel-aquarium.de](mailto:service(at)juwel-aquarium.de)

JUWEL AQUARIUM UK Branch

Gateway 11 Business Park

Penfold Drive, Wymondham Norfolk NR18 0WZ

Tel.: 01953 606 363 Fax: 01953 603 839

E-Mail: info@juwel-aquarium.co.uk

Service-Mail: info@juwel-aquarium.co.uk