



# GEBRAUCHSANWEISUNG

## NovoLux Day Control



[www.juwel-aquarium.com](http://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 verwendet werden.

Bei Beschädigung oder Funktionsstörung niemals den NovoLux Day Control öffnen oder die Anschlussleitung reparieren. Ersetzen Sie bei Beschädigungen immer das komplette Gerät.

Aus Sicherheitsgründen ist der Betrieb des NovoLux Day Control nur mit einer original JUWEL NovoLux LED Leuchte und einem JUWEL Netzteil erlaubt.

Ziehen Sie die Netzstecker aller im Wasser betriebenen Geräte, bevor Sie in Kontakt mit dem Wasser kommen.

Betreiben Sie die elektrischen Geräte zu Ihrem Aquarium (Beleuchtung, Heizer, Pumpe etc.) stets nur über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) mit einem Auslösestrom von max. 30 mA. Sollte die von Ihnen benutzte Steckdose Ihrer Hausinstallation nicht über einen derartigen Schutzschalter abgesichert sein, so verwenden Sie bitte eine im Handel erhältliche Steckdosenleiste mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden bei Reinigung und Benutzer-Wartung.

Das Gerät kann Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

Werfen Sie das Gerät keinesfalls ins Feuer.

## 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]

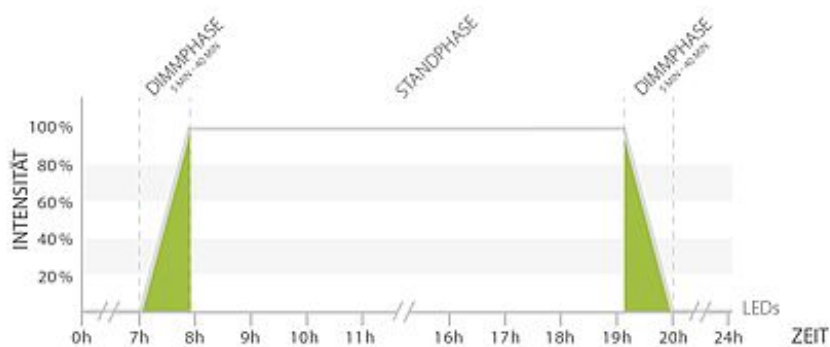
Wiederholen Sie die o.g. Schritte für die Startzeit [h2] und Dauer [d2] der zweiten Dimmphase.

### 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.

### Optional:

Die JUWEL NovoLux LED Zusatzbeleuchtung ist auch in weiteren Farben und Größen für ihr Aquarium erhältlich.



### **TIPP** JUWEL Digitalthermometer 2.0

Zur Kontrolle der Temperatur empfehlen wir die Verwendung des JUWEL Digitalthermometers 2.0 (Artikelnummer 85702). Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler.



### **TIPP** EasyFeed Futterautomat

Passend zu allen JUWEL Aquarien bieten wir Ihnen den EasyFeed Futterautomaten. Dieser ist als original JUWEL Aquarium Zubehör (Artikelnummer 89000) im Fachhandel erhältlich.



### Korrekte Entsorgung (Elektromüll)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

---

## 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 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 Aquariums 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, AquaHeat, EasyFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, Juwel Ecoflow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox, BioPad, BioCarb, BioPlus, 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@juwel-aquarium.de](mailto:service@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](mailto:info@juwel-aquarium.co.uk)  
Service-Mail: [info@juwel-aquarium.co.uk](mailto:info@juwel-aquarium.co.uk)

