



Gebrauchsanweisung

HeliaLux Day+Night 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 verwendet werden.

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

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

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

Betrieb nur mit dem FI-Schutzschalter, max. 30 mA.

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.

Stecken Sie keine Fremdkörper in das Batteriefach. Werfen Sie das Gerät oder die Batterien keinesfalls ins Feuer.

HeliaLux Day+Night Control

Der HeliaLux Day+Night Control ermöglicht Ihnen die Steuerung einer HeliaLux LED Einsatzleuchte.

Jedem Wochentag kann ein individuelles Lichtprofil zugewiesen werden.

Jedes Lichtprofil besteht aus vier unterschiedlich einstellbaren Dimmphasen (Morgendämmerung, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Abenddämmerung) und den jeweiligen Zeiträumen dazwischen (Standphasen).

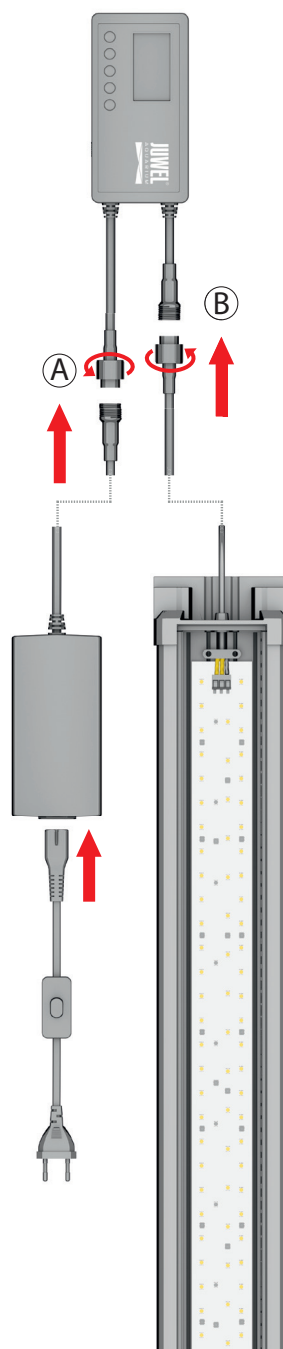
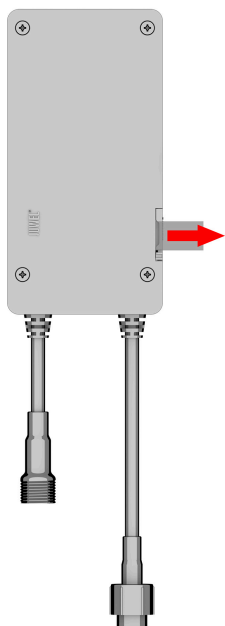
Für jede Dimmphase kann ein individueller Start- und Endzeitpunkt gewählt werden, sowie die zu erreichende Leuchtstärke der jeweils weißen und blauen LEDs.

In den Werkseinstellungen des HeliaLux Day+Night Control ist bereits ein Lichtprofil (Profil 1) vorkonfiguriert und allen 7 Wochentagen zugewiesen. Dieses Profil ist jederzeit änderbar. Lesen Sie hierzu 'Konfigurieren der Lichtprofile'.

Inbetriebnahme des HeliaLux Day+Night Control

Verbinden Sie die beiden Stecker (A+B) des HeliaLux Day+Night Control mit denen der HeliaLux LED Einsatzleuchte und des Netzteils entsprechend der Abbildung und schrauben Sie den Verschlussring vollständig auf den Schraubstecker.

Entfernen Sie den Batteriesicherungsstreifen und schalten Sie das Gerät mit der Taste [ON] ein.



Auswahl der Sprache

1. Drücken Sie die Taste [SET], um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Punkt 'Allgemeine Einstellungen' und bestätigen Sie mit [SET].
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten 'Sprache festlegen' und bestätigen Sie mit [SET].
4. Wählen Sie mit den Pfeiltasten Ihre Sprache aus und bestätigen Sie mit [SET].
5. Die Sprache wurde gespeichert. Drücken Sie die Back Taste [«], um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

Einstellen der Uhrzeit

1. Drücken Sie die Taste [SET], um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Punkt 'Allgemeine Einstellungen' und bestätigen Sie mit [SET].
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten 'Uhrzeit festlegen' und bestätigen Sie mit [SET].
4. Stellen Sie mit den Pfeiltasten die Uhrzeit ein. Mit [SET] wechseln Sie zwischen Stunden, Minuten und Sekunden. Bestätigen Sie die eingestellte Uhrzeit mit der Back Taste [«].
5. Die Uhrzeit wurde gespeichert. Drücken Sie die Back Taste [«], um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

Einstellen des Datums

1. Drücken Sie die Taste [SET], um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Punkt 'Allgemeine Einstellungen' und bestätigen Sie mit [SET].
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten 'Datum festlegen' und bestätigen Sie mit [SET].
4. Stellen Sie mit den Pfeiltasten das Datum ein. Mit [SET] wechseln Sie zwischen Tagen, Monaten und Jahren. Bestätigen Sie das eingestellte Datum mit der Back Taste [«].
5. Das Datum wurde gespeichert. Drücken Sie die Back Taste [«], um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

Lichtprofile

Jedem Wochentag kann ein individuelles Lichtprofil zugewiesen werden.

Jedes Lichtprofil besteht aus vier unterschiedlich einstellbaren Dimmphasen (Morgendämmerung, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Abenddämmerung) und den jeweiligen Zeiträumen dazwischen (Standphasen).

Für jede Dimmphase kann ein individueller Start- und Endzeitpunkt gewählt werden, sowie die zu erreichende Leuchtstärke der jeweils weißen und blauen LEDs.

Während der Standphasen, dies sind die Zeiträume zwischen den Dimmphasen, wird bis zur Startzeit der nächsten Dimmphase, die zuletzt erreichte Lichtintensität gehalten.

Beispiel Tagbeleuchtung:

Endet die Dimmphase 'Sonnenaufgang' z.B. um 10 Uhr mit der Lichtintensität von 100% (Weiß 100%, Blau 100%) und die Startzeit der nächsten Dimmphase 'Sonnenuntergang' ist für 17 Uhr eingestellt, so leuchtet die HeliaLux LED in dieser Zeit (10-17 Uhr) mit 100%.

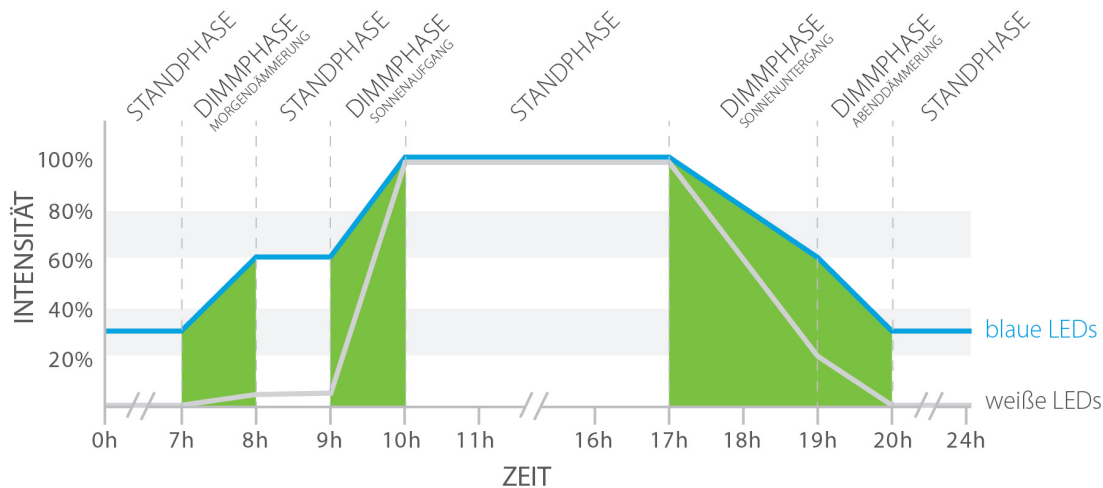
Beispiel Nachtbeleuchtung:

Endet die Dimmphase 'Abenddämmerung' z.B. um 20 Uhr mit der Lichtintensität von Weiß 0% , Blau 30% und die Startzeit der nächsten Dimmphase 'Morgendämmerung' ist für 7 Uhr eingestellt, so leuchten die blauen LEDs der HeliaLux LED in dieser Zeit (20-7 Uhr) mit 30%.

Hinweis:

Die eingestellte Intensität einer Dimmphase (z.B. Morgendämmerung) wird zur jeweiligen Endzeit der Dimmphase erreicht.

In der darauf folgenden Standphase bleibt die eingestellte Lichtintensität bis zur Startzeit der nächsten Dimmphase (z.B. Sonnenaufgang) bestehen.



Konfigurieren der Lichtprofile

(Werkseitig ist 'Profil 1' vorkonfiguriert.)

Zur Konfiguration eines Lichtprofils gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste [SET], um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Profil, welches Sie konfigurieren möchten und bestätigen Sie mit der Taste [SET].
3. Wählen den Punkt 'Profil einrichten' und bestätigen Sie mit der Taste [SET].
4. Konfigurieren Sie nun jede der vier Dimmphasen (Morgendämmerung, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Abenddämmerung). Wählen hierzu die gewünschte Dimmphase z.B. 'Morgendämmerung' aus und bestätigen Sie mit der Taste [SET].

4.1 Einstellen der Start- und Endzeit

- Wählen Sie den Punkt 'Startzeit festlegen' und bestätigen Sie mit [SET].
- Stellen Sie mit den Pfeiltasten die Startzeit ein. Mit [SET] wechseln Sie zwischen Stunden und Minuten. Bestätigen Sie die eingestellte Startzeit mit der Back Taste [«].
- Die Startzeit wurde gespeichert.
- Wählen Sie den Punkt 'Endzeit festlegen' mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie mit [SET].
- Stellen Sie mit den Pfeiltasten die Endzeit ein. Mit [SET] wechseln Sie zwischen Stunden und Minuten. Bestätigen Sie die eingestellte Endzeit mit der Back Taste [«].

4.2 Konfigurieren der Lichtintensität

- Wählen Sie den Punkt 'Leuchtstärke festlegen' und bestätigen Sie mit der [SET].
- Stellen Sie mit den Pfeiltasten die Intensität der weißen und blauen LEDs ein. Die auf dem Display angezeigte Lichtintensität wird während der Einstellung direkt durch die Leuchte wiedergegeben.
- Bestätigen Sie die eingestellte Lichtintensität mit der Back Taste [«].
- Die Lichtintensität wurde gespeichert. Mit der Back Taste [«] gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Zuweisen der Lichtprofile zu den Wochentagen

(Werkseitig ist allen Wochentagen 'Profil 1' zugewiesen)

1. Drücken Sie die Taste [SET], um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Profil 'Profil einstellen', welches Sie einzelnen Wochentagen zuweisen möchten und bestätigen Sie mit der Taste [SET].
3. Wählen Sie den Punkt 'Wochentage zuweisen' und bestätigen Sie mit der Taste [SET].
4. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Wochentag aus, dem Sie das gewünschte Profil zuweisen möchten. Drücken Sie die Taste [SET] bis die Nummer des gewünschten Profils erscheint und bestätigen Sie mit der Back Taste [«].
5. Die Einstellung wurde gespeichert. Drücken Sie die Back Taste [«], um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

Shop-Modus

Im Shop-Modus dimmt die HeliaLux LED in verschiedenen Lichtkonfigurationen auf und ab.

1. Über das gleichzeitige längere Drücken der Pfeiltaste 'unten' und der Back Taste [«] aktivieren Sie den Shop-Modus.
2. Mit der Back Taste [«] verlassen Sie den Shop-Modus und wechseln zum Normalbetrieb.

Hinweis:

Die beiliegende Halterung ist für die Anbringung am Aquarienschrank vorgesehen. Die Halterung darf nicht auf oder am Aquarienrahmen angebracht werden.



Pflege und Wartung

Während der Wartungs- und Pflegemaßnahmen trennen Sie den HeliaLux Day+Night Control immer vom Stromnetz.

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

Batteriewechsel

Öffnen Sie das Batteriefach entsprechend der Abbildung und wechseln Sie die Batterie. Bitte verwenden Sie Batterien folgenden Typs: Lithium-Zelle CR2025.

Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung (+ Pol sichtbar nach oben).

Hinweis:

Nach Entnahme oder Wechsel der Batterie ist eine erneute Einstellung von Datum und Uhrzeit notwendig. Die Konfigurationen der Profile bleiben weiterhin erhalten.



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, NovoLux, PrimoLux, HeliaLux, SeaSkim, AquaHeat, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Jewel Twin-Lite, HiFlex, Jewel Ecoflow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox, BioPad, BioCarb, BioPlus, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM GMBH & 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

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