



GEBRUIKSAANWIJZING NovoLux Day Control



www.juwel-aquarium.com

Inleiding

Wij zijn blij dat u voor een aquarium van het merk JUWEL Aquarium hebt gekozen en wij danken u voor het door u in ons gestelde vertrouwen. Onze producten worden steeds met de grootste zorgvuldigheid en met gebruik van uiterst moderne techniek geproduceerd.

Onze producten herbergen 50 jaar ervaring in de productie van aquaria en hun accessoires en zij zijn telkens voor hun gebruiksdoel ontworpen en geproduceerd volgens de laatste stand van de techniek en van wetenschappelijk onderzoek.

Lees eerst alle hoofdstukken van deze handleiding zorgvuldig door en controleer of uw JUWEL Aquarium compleet is. Begin dan pas uw aquarium in bedrijf te stellen. Sluit als laatste alle elektrische onderdelen op het stroomnet aan. Neem s.v.p. de veiligheidsinstructies en de adviezen over service en onderhoud

van alle componenten in acht. Wij hebben bij de ontwikkeling van deze handleiding de uiterste zorgvuldigheid betracht om correcte en accurate informatie te geven. Voor eventueel aanwezige drukfouten en vergissingen kunnen wij echter geen aansprakelijkheid op ons nemen. Technische gegevens dienen te worden gezien als circa-gegevens. Wij behouden ons technische veranderingen voor.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Gebruik de elektrische apparaten alleen in binnenruimtes.
- Open de NovoLux Day Control nooit als die beschadigd is of defect, of repareer de voedingskabel. Vervang altijd het gehele apparaat bij een defect.
- Om veiligheidsredenen mag de NovoLux Day Control uitsluitend met een originele JUWEL NovoLux LED-lamp en een JUWEL lichtnetadapter worden gebruikt.
- Trek de netstekker van alle apparaten die in het water worden gebruikt eruit, voordat deze in contact komen met water.
- Gebruik de elektrische apparaten voor uw aquarium (verlichting, verwarming, pomp etc) uitsluitend met een aardlekschakelaar met een maximale aanspreekstroom van 30 mA. Als het stopcontact dat u in huis gebruikt niet met een aardlekschakelaar beveiligd is, gebruik dan een gangbare stekkerdoos met ingebouwde aardlekschakelaar.
- Dit apparaat mag alleen door kinderen vanaf 8 jaar gebruikt worden, of door mensen met lichamelijke, geestelijke of zintuiglijke beperkingen of gebrek aan ervaring of kennis, als ze onder toezicht staan, of als ze over het veilige gebruik van het apparaat zijn voorgelicht en mogelijke gebruiksrisico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen zonder toezicht mogen het apparaat niet reinigen en onderhouden.
- Het apparaat kan kleine onderdelen bevatten. Bewaar deze buiten bereik van kleine kinderen.
- Werp het apparaat in geen geval in het vuur.
- Alleen een gekwalificeerde elektroingenieur mag het apparaat in overeenkomst met de geldende EN-voorschriften en nationale elektrovoorschriften installeren.

Fabrikant: JUWEL Aquarium AG & CO. KG

Adres: Karl-Göx-Str. 1, 27356 Rotenburg Wümme, Duitsland

Dit product komt overeen met de richtlijnen van de Europese Unie (EU) en is dus CE-conform.
www.juwel-aquarium.de/en/declaration-of-conformity/

Modellijst

Artikel	Artikelnummer	Voedingsspanning	TA (°C)	Uitgangsvermogen	Uitgangsspanning
NovoLux Day Control	49500	24V SELV	TA: 45 °C	Max. 96 W	24 V SELV

NovoLux Day Control

Door de NovoLux Day Control kunt u een NovoLux LED lamp besturen.

U kunt een individueel lichtprofiel van het dagverloop door twee dimfasen (zonsopgang en zonsondergang) vastleggen, welke via startpunt en duur gedefinieerd worden.

De periodes tussen de dimfasen (zonsopgang en zonsondergang) zijn de standfasen waarin de laatst bereikte lichtintensiteit blijft bestaan.

Ingebruikneming

Verbind de twee stekkers (A+B) van de NovoLux Day Control met die van de NovoLux LED lamp en de aansluitkabel met de lichtnetadapter overeenkomstig de afbeelding. Het apparaat is nu ingeschakeld.



Instellen van de tijd

1. Kies met de toets [SET] het menupunt [h]
2. Stel met de pijltoetsen de starttijd in. Met [SET] wisselt u tussen uren en minuten. Bevestig de ingestelde starttijd met de toets [SET]

Configureren van het lichtprofiel

Eerste dimfase (zonsopgang) [h1] / [d1]

Instellen van de starttijd

1. Kies met de toets [SET] het menupunt [h1]
2. Stel met de pijltoets de starttijd in. Met [SET] wisselt u tussen uren en minuten. Bevestig de ingestelde starttijd met de toets [SET]

De starttijd is opgeslagen

Instellen van de duur

1. Kies met de toets [SET] het menupunt [d1]
2. Stel met de pijltoets de duur in minuten (5 tot 60 minuten) in. Bevestig de ingestelde starttijd met de toets [SET]
3. De duur is opgeslagen.

Tweede dimfase (zonsondergang) [h2] / [d2]

Herhaal de bovenstaande stappen voor de starttijd [h2] en duur [d2] van de tweede dimfase.



Voorbeeld dagverlichting:

De eerste dimfase 'zonsopgang' begint om [h1] 10:00 uur en duurt [d1] 30 minuten – op die manier wordt om 10:30 uur 100% van de mogelijke lichtintensiteit bereikt.

De tweede dimfase 'zonsondergang' [h2] begint om 17:00 uur en duurt eveneens 30 minuten [d2] – daarmee eindigt om 17:30 uur de lichtintensiteit met 0%.

In de standfase (10:30 uur - 17:00 uur), dit is de periode tussen de dimfasen, brandt de NovoLux LED tot de starttijd van de volgende dimfase met 100% lichtintensiteit.



Onderhoud en service

Houd er rekening mee dat het apparaat na scheiding van het stroomnet opnieuw geprogrammeerd moet worden. Scheid de NovoLux Day Control altijd van het stroomnet tijdens de onderhouds- en verzorgingsmaatregelen. Indien nodig adviseren wij u om met een zachte doek en een mild reinigingsmiddel te reinigen.

OPMERKING:

De NovoLux Day Control mag niet worden aangebracht aan de kroonlijst van het aquarium.

JUWEL DigitalThermometer 3.0

Met de digitale thermometer 3.0 controleert u eenvoudig en precies de watertemperatuur in uw aquarium. De thermometer met zijn grote display is perfect geïntegreerd in het JUWEL design en de temperatuur is gemakkelijk af te lezen.

De JUWEL digitale thermometer 3.0 is als origineel JUWEL aquarium accessoire (artikelnummer 85703) te koop.



JUWEL SmartFeed 2.0 Futterautomat

De SmartFeed 2.0 van JUWEL is de handige voerautomat voor korrel- en vlokkenvoer met uitgebreide functies.

Drie verschillende voerintervallen (24/48/72 uur), het tijdstip en de gewenste hoeveelheid voer kunnen individueel geprogrammeerd worden (tot 8 standen). Binnen één dag kunnen wel 3 voedingen worden uitgevoerd. Via een micro-USB interface is een externe voeding van de voerautomat mogelijk.

De JUWEL SmartFeed 2.0 is als origineel JUWEL aquarium accessoire (artikelnummer 89020) te koop.



NovoLux Day Control symbols





DESKUNDIG ALS AFVAL VERWERKEN A.U.B!

Neem voor vragen contact op met uw lokale overheidsinstanties.

correcte verwerking als vuil

- Als uw lamp beperkt is in zijn functie of u plant een vervanging, werp deze dan a.u.b. niet bij het normale huisvuil. Breng de lamp naar een geschikte recycling-aanname of informeer bij uw dealer of een gemeentelijke instantie naar de juiste handelwijze. Nieuwe voorschriften bevorderen de recycling van oude elektro- en elektronische apparaten (Europese WEEE-richtlijn met inkrachttreden 2012/19/EG).
- Sluit de leidingen aan zoals aangegeven op de afbeeldingen.



Garantieverklaring

In het geval dat ons product in gebreke mocht blijven, bieden wij de eigenaar en gebruiker van ons JUWEL- aquarium een garantie van 24 maanden aan, volgens de onderstaande bepalingen:

§ 1 Garantie bepaling

(1) De garantie heeft betrekking op het aan u verkochte JUWEL-aquariumproduct met alle erbij horende losse onderdelen, met uitzondering echter van erbruiksonderdelen, zoals T5 & T8 TL-buizen en filtermiddelen. Zij is beperkt tot het product zelf en dekt geen schade aan overige zaken en/of personen. Daarnaast gelden de bepalingen van de wet op de productaansprakelijkheid, die niet worden ingeperkt door de bovenstaande regeling.

(2) De garantie wordt in die vorm gegeven dat wij beslissen of het complete product of losse onderdelen daarvan vervangen of gerepareerd worden. Indien het aquarium niet juist functioneert, wordt naar uw keuze de koopprijs gereduceerd of wordt het aquarium tegen terugbetaling van de koopprijs retour genomen.

§ 2 Garantieduur en -afwikkeling

(1) De garantie vangt aan op de dag van de levering van het JUWEL-aquariumproduct aan de klant.

Voorwaarde voor het verlenen van de garantie is dat ons product volgens de voorschriften en niet ondeskundig behandeld of onderhouden is, vooral dat de desbetreffende gebruikshandleiding in acht is genomen en verder dat het product of losse onderdelen daarvan niet zijn gerepareerd door hiervoor niet geautoriseerde werkplaatsen of personen. De garantie sorteert verder geen effect als het product mechanische beschadigingen van welke aard dan ook, vooral glasbreuk, vertoont.

(2) Wanneer binnen de garantietijd defecten optreden, dan dienen de garantieaanspraken onmiddellijk, echter uiterlijk binnen een termijn van veertien dagen vanaf het optreden van het defect, bij de speciaalzaak die het product heeft geleverd, te worden ingediend. De wettelijke garantierechten blijven hierbij voor u behouden.

(3) Er kan uitsluitend aanspraak op garantie worden gemaakt wanneer de kassabon m.
b.t. het JUWEL-aquariumproduct wordt overlegd.

De garantieverklaring is een vertaling, de Duitse versie is maatgevend.

Technische wijzigingen voorbehouden.

© 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 Ecoflow, 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 79-32

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

Service-Mail service@juwel-aquarium.de