

JUWEL®

Zubehör

QuickStart SmartFeed AppControl



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.



Achtung

- Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung lesen.
- Betriebsanleitung aufbewahren.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise.
- Bitte fachgerecht entsorgen!
- Bei Fragen kontaktieren Sie Ihre zuständige Verwaltung.



Sicherheitshinweise

- Die elektrischen Geräte dürfen nur in Räumen verwendet werden.
- Bei Beschädigung oder Funktionsstörung niemals den SmartFeed AppControl öffnen oder die Anschlussleitung reparieren. Ersetzen Sie bei Beschädigungen immer das komplette Gerät.
- Betrieb nur mit einem FI-Schutzschalter, max. 30 mA.
- Verwenden Sie ein geeignetes Netzteil mit maximal 5V/1A.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterwiesen, wie das Gerät zu verwenden ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um nicht mit dem Gerät zu spielen.
- Das Gerät kann Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.
- Werfen Sie das Gerät keinesfalls ins Feuer.
- Schützen Sie den SmartFeed AppControl vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Trennen Sie den SmartFeed AppControl während eines Firmware-Updates nicht vom Stromnetz. Der dadurch entstehende Datenverlust könnte zur Folge haben, dass Ihr Gerät nicht mehr funktioniert.
- Für den optimalen Betrieb bei Verwendung von Flockenfutter bitte das Futter zerkleinern.
- Verletzungsgefahr: Niemals den Finger während des Fütterungsvorgangs in den Futterautomaten stecken.

Die vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Artikel 10 Absatz 9 hat folgenden Wortlaut: Hiermit erklärt JUWEL Aquarium AG & Co. KG, dass der Funkanlagentyp HeliaLux APPControl, SmartFeed APPControl & SmartCam der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.juwel-aquarium.de/Konformitaetserklaerung/



Hersteller: JUWEL Aquarium AG & CO. KG
Adresse: Karl-Göx-Str. 1, 27356 Rotenburg / Wümme, Germany

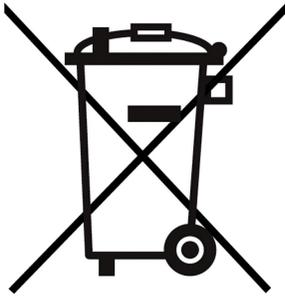


BITTE FACHGERECHT ENTSORGEN!

Bei Fragen kontaktieren Sie Ihre zuständige Verwaltung.

korrekte Entsorgung (Elektromüll)

- 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 der Abbildungen erfolgen



Technische Informationen

| Artikel | Artikelnummer | Maximale Nenn-Ausgangsleistung | Nennleistung | Max. Umgebungstemperatur | Frequenz |
|-------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---|
| SmartFeed AppControl | 89030 | 7 A 24V DC | 1 W | 40 °C | Band 2,4GHz, WiFi Protocols 802.11 b/g/n, +20dBm output power in 802.11b mode |

Lieferumfang

im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x SmartFeed AppControl
- 1x USB Kabel
- 1x Netzteil
- 1x QuickStart
- 1x Sicherheitshinweise

TIPP My JUWEL App

Benötigt für die Installation. MyJUWEL App heruntergeladen und weiteren Schritten in der App folgen.

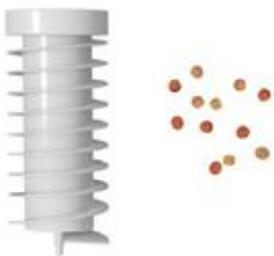
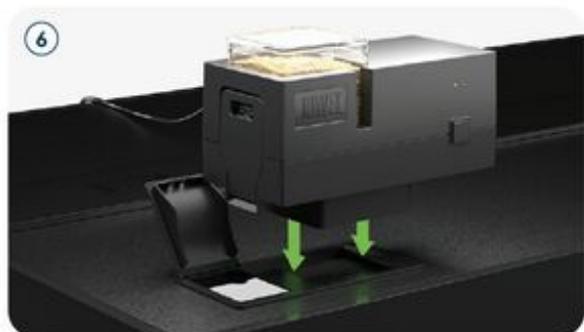
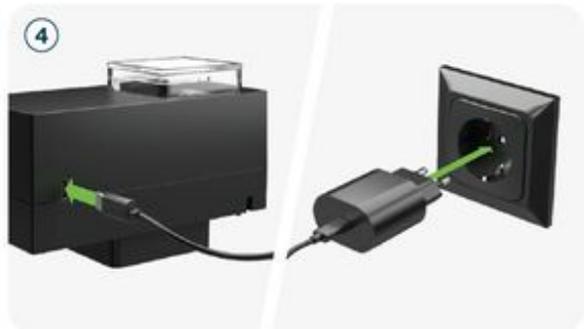
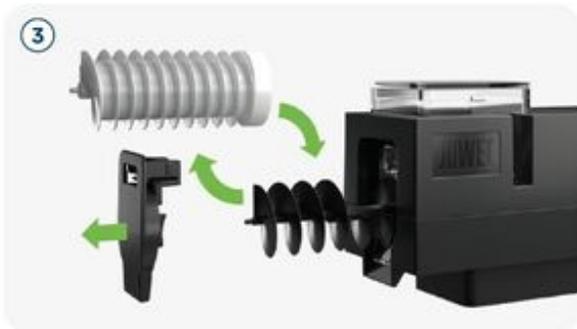
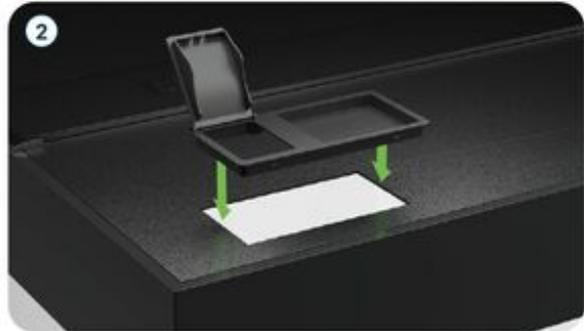
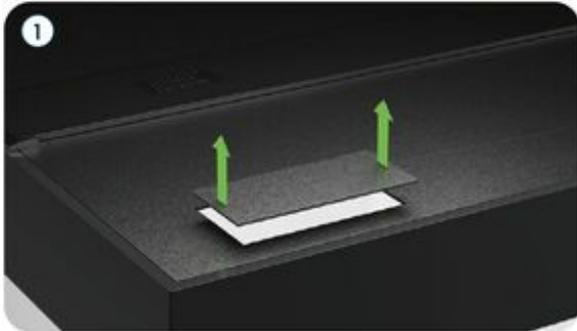


i Hinweis

Im Werkzustand befindet sich der SmartFeed AppControl im Kopplungsmodus (Pairing Mode). Die blaue LED blinkt kurz, kurz, lang. Wenn dies bei dir nicht der Fall ist, setze diesen bitte in die Werkseinstellungen zurück. Drücke hierfür die Bedientaste am SmartFeed AppControl innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschluss an das Stromnetz für 20 Sekunden. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal hintereinander schnell auf.

Installation

SmartFeed AppControl gemäß der Abbildung einsetzen und mit dem Stromnetz verbinden.



Zur Fütterung von Granulatfutter.



Zur Fütterung von Flockenfutter.



LED-Statusleuchten und Bedientaste

A Netzwerk

1. Der SmartFeed AppControl befindet sich im Kopplungs-Modus (Pairing Mode). In diesem Zustand kann der SmartFeed AppControl in der MyJUWEL App hinzugefügt werden. Die blaue Statusleuchte blinkt **kurz, kurz, lang**.
2. Die Verbindung zum Heimnetzwerk wird hergestellt. Die blaue Statusleuchte blinkt regelmäßig in gleichen Abständen (**kurz, kurz, kurz, kurz**).
3. Der SmartFeed AppControl ist erfolgreich mit Deinem Heimnetzwerk (WLAN) verbunden. Die blaue Statusleuchte leuchtet dauerhaft.

B Status

1. Der SmartFeed AppControl befindet sich im regulären Betriebsmodus. Die grüne LED-Statusleuchte leuchtet dauerhaft (**■**).
2. Der Füllstand der Futterkammer sollte kontrolliert und zeitnah aufgefüllt werden. Die grüne LED-Statusleuchte blinkt in regelmäßigen Abständen von 1 Sekunde (**■■■■**).
3. Die Futterschnecke ist blockiert. Bitte kontrolliere die Futterkammer und die Futterschnecke. Die grüne LED-Statusleuchte blinkt schnell in Abständen von 0,3 Sekunden (**■**).

Nach Überprüfung und Beseitigung der Störung, drücke und halte die Bedientaste für 3 Sekunden, um den SmartFeed AppControl neu zu starten.

Hinweis

Die LED-Statusleuchten können in der My-JUWEL-App abgeschaltet werden. Bei einem niedrigen Futterstand oder einer mechanischen Störung leuchtet die grüne LED im entsprechenden Rhythmus auf. Der Status des SmartFeed AppControl kann auch im ausgeschalteten Zustand der LEDs, durch ein kurzes Drücken der Bedientaste, überprüft werden. Die LED-Statusleuchten werden nach 10 Sekunden wieder deaktiviert.

C Bedientaste

Manuelle Fütterung

Für eine manuelle Fütterung drücke einmal kurz die Bedientaste des SmartFeed AppControl. Im Auslieferungszustand ist die Futtermenge $\frac{1}{2}$ und kann in den Einstellungen der MyJUWEL-App angepasst werden.

Werkseinstellungen

Um den SmartFeed AppControl auf Werkseinstellungen zu setzen, halte die Bedientaste, innerhalb von 30 Sekunden nach Anschluss an das Stromnetz für mindestens 20 Sekunden, gedrückt. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal hintereinander schnell auf.

i Allgemeine Hinweise

Der SmartFeed AppControl funktioniert über 2,4 GHz Netzwerke. Stelle sicher, dass dein Router/Repeater/Access-Point mit 2,4 GHz Bereich oder im Automatik-Modus (2,4 / 5 GHz) funktioniert.

ALEXA Sprachbefehle

Mit dem SmartFeed APPControl kannst du dein Aquarium bequem per Sprachbefehl steuern – kompatibel mit Alexa, Siri und Google Assistant für eine intuitive und smarte Fütterung in deinem Aquarium.

Folgende Befehle stehen dir zur Verfügung:

| Erklärung | Sprachbefehle |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ändert die zu fütternde Futtermenge | "Setze die Futtermenge auf X (1-8)" |
| Füttert mit vordefinierter Menge | "Fütterung einschalten" |

Problembehandlung

Problem: Dein SmartFeed AppControl wird beim Hinzufügen in die MyJUWEL App nicht gefunden.

Mögliche Ursachen:

- Dein SmartFeed AppControl befindet sich nicht im Kopplungsmodus (Pairing-Mode). Hierzu muss die blaue LED kurz, kurz, lang blinken.
- Die Bluetooth-Funktion Deines Smartphones ist deaktiviert.
- Der SmartFeed AppControl ist zu weit vom Smartphone entfernt.

Abhilfe:

- Setze den SmartFeed AppControl in die Werkseinstellungen zurück. Drücke die Bedientaste am SmartFeed AppControl innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschluss an das Stromnetz für mindestens 20 Sekunden. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal hintereinander schnell auf. Der SmartFeed AppControl wechselt nun in den Kopplungsmodus (Pairing-Mode). Anschließend starte den Einbindungsprozess in der MyJUWEL App erneut.
- Aktiviere die Bluetooth-Funktion in den Verbindungs-Einstellungen Deines Smartphones. Anschließend starte den Einbindungsprozess in der MyJUWEL App erneut.
- Stelle sicher, dass Dein Smartphone und der SmartFeed AppControl sich während des Einbindungsprozesses in Sichtweite zueinander befinden.

Problem: Dein SmartFeed AppControl wird beim Hinzufügen in die MyJUWEL App gefunden, jedoch schlägt der Einbindungsprozess fehl.

Mögliche Ursachen:

- Im Einbindungsprozess wurde der falsche WLAN-Name (SSID) ausgewählt oder ein nicht korrektes WLAN-Passwort eingegeben.
- Der SmartFeed AppControl befindet sich außerhalb der Reichweite zu Deinem Heimnetzwerk (WLAN).
- Der Frequenzbereich von 2,4 GHz ist in Deinem Router deaktiviert.

Abhilfe:

- Setze den SmartFeed AppControl in die Werkseinstellungen zurück. Drücke die Bedientaste am SmartFeed AppControl innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschluss an das Stromnetz für mindestens 20 Sekunden. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal hintereinander schnell auf (). Der SmartFeed AppControl wechselt nun in den Kopplungsmodus (Pairing-Mode). Anschließend starte den Einbindungsprozess in der MyJUWEL App erneut. Stelle nun sicher, dass der WLAN-Name (SSID) und das Passwort korrekt sind.
- Stelle ein ausreichend starkes WLAN-Signal am Standort Deines SmartFeed AppControl zur Verfügung.
- Überprüfe, ob der 2,4 GHz Frequenzbereich in Deinem Router aktiviert ist.

Problem:

Dein SmartFeed AppControl wurde erfolgreich eingebunden, Du befindest Dich mit Deinem Smartphone im selben WLAN, jedoch ist der Gerätestatus in der MyJUWEL App "offline".

Mögliche Ursachen:

a. Dein SmartFeed AppControl kann sich nicht mit Deinem WLAN verbinden bzw. befindet sich außerhalb der WLAN-Reichweite. In diesem Fall blinkt die blaue LED regelmäßig kurz, kurz, kurz ().

Abhilfe:

- a. Führe einen Neustart Deines SmartFeed AppControl durch. Drücke hierzu einmal die Taste Reboot am Gerät oder trenne den SmartFeed AppControl für 5 Sekunden vom Stromnetz.
- b. Prüfe, ob das WLAN Deines Routers eingeschaltet ist und stelle ein ausreichend starkes WLAN-Signal am Standort Deines SmartFeed AppControl sicher.
- c. Ggf. hast Du einen neuen WLAN-Router oder den WLAN-Namen (SSID) Deines Heimnetzwerkes geändert. In diesem Fall setze den SmartFeed AppControl in die Werkseinstellungen zurück. Drücke die Bedientaste am SmartFeed AppControl innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschluss an das Stromnetz für mindestens 20 Sekunden. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal hintereinander schnell auf ().

Der SmartFeed AppControl wechselt nun in den Kopplungsmodus (Pairing-Mode). Anschließend starte den Einbindungsprozess in der MyJUWEL App erneut.

Problem:

Dein SmartFeed AppControl wurde erfolgreich eingebunden, Du befindest Dich mit Deinem Smartphone **außerhalb** Deines heimischen WLAN, jedoch ist der Gerätestatus "offline".

Mögliche Ursachen: Für den Zugriff auf Deinen SmartFeed AppControl außerhalb des heimischen WLAN müssen sowohl Dein Smartphone als auch Dein heimisches WLAN mit dem Internet verbunden sein.

- a. Dein Smartphone hat keine Verbindung zum Internet.
 - b. Dein heimisches WLAN hat keine Verbindung zum Internet.
 - c. Dein SmartFeed AppControl kann sich nicht mit Deinem WLAN verbinden bzw. befindet sich außerhalb der WLAN-Reichweite. In diesem Fall blinkt die blaue LED kurz, kurz, kurz, kurz.
 - d. Veränderung der Router-Daten wie ein neuer WLAN-Name (SSID) oder ein Router-Wechsel. In diesem Fall blinkt die blaue LED kurz, kurz, kurz.
-

Abhilfe: Stelle ein ausreichend starkes WLAN-Signal am Standort Deines SmartFeed AppControl's zur Verfügung.

- a. Überprüfe und aktiviere die mobilen Daten in den Einstellungen Deines Smartphones.
- b. Stelle sicher, dass Dein Heimnetz (WLAN) mit dem Internet verbunden ist.
- c. Prüfe, ob das WLAN Deines Routers eingeschaltet ist und stelle ein ausreichend starkes WLAN-Signal am Standort Deines SmartFeed AppControl sicher.
- d. Ggf. hast Du einen neuen WLAN-Router oder den WLAN-Namen (SSID) Deines Heimnetzwerkes geändert. In diesem Fall setze den SmartFeed AppControl in die Werkseinstellungen zurück. Drücke hierfür den Knopf am SmartFeed AppControl innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschluss an das Stromnetz für mindestens 20 Sekunden. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinken die grüne und die blaue LED dreimal schnell auf. **Der SmartFeed AppControl wechselt nun in den Kopplungsmodus (Pairing-mode). Anschließend starte den Einbindungsprozess in der MyJUWEL App erneut.**

Problem:

Die grüne LED-Statusleuchte an Deinem SmartFeed AppControl blinkt in regelmäßigen Abständen von 1 Sekunde ().

Mögliche Ursachen:

Der Mindestfüllstand in der Futterkammer wurde unterschritten.

Abhilfe:

Fülle die Futterkammer mit neuem Futter auf.

Problem:

Die grüne LED-Statusleuchte an Deinem SmartFeed AppControl blinkt schnell in Abständen von 0,3 Sekunden ().

Mögliche Ursachen:

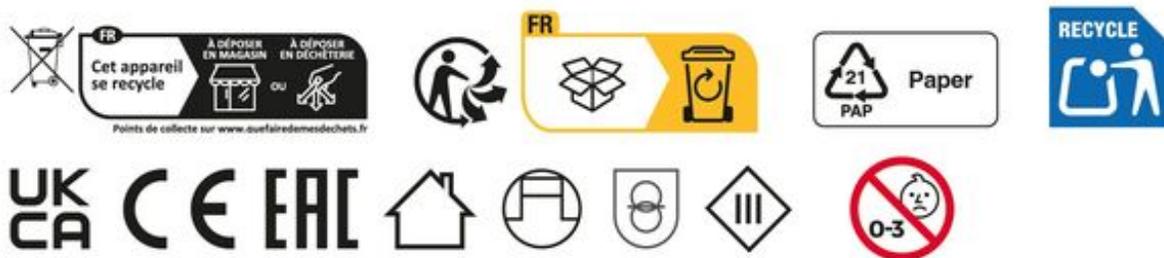
Es liegt eine mechanische Störung vor. Ggf. befindet sich ein Fremdkörper in Deinem SmartFeed AppControl.

Abhilfe:

Überprüfe Deinen SmartFeed AppControl auf mögliche Fremdkörper und entferne diese. Drücke die Bedientaste für 3 Sekunden, um die Störung zurückzusetzen.

TIPP Pflege und Wartung

Bei Wartungs- und Pflegemaßnahmen den SmartFeed AppControl immer vom Stromnetz trennen. Bei Bedarf mit einem weichen Tuch und lauwarmen Wasser reinigen.



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, HeliaLux AppControl, SmartFeed AppControl

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