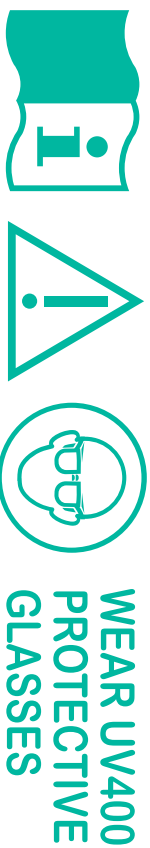




Reef Delete

Rid your aquarium of pests



CAUTION: DO NOT USE REEF DELETE WITHOUT COMPLETELY READING THESE INSTRUCTIONS

ABOUT ITC REEF DELETE

Reef Delete is the ultimate easy-to-use chemical free solution to rid your aquarium of all kinds of pests. Beat nature, naturally!

Reef Delete uses patent pending technology coupled with a patented custom built ultra-focused Class 3 UV-C light source to efficiently destroy the DNA of aquarium pests. This causes them to shut down and naturally decay away. All that is needed is a daily exposure of UVC on the pests, for 60 seconds or greater, to cause devastating damage on the target organisms' cells.

Unlike chemical treatments, you cannot overdose Reef Delete on a target pest. The more exposure given, the faster the organism will break down!

Reef Delete works on coral pests inc: Aiptasia, Mojano, Xenia, Zoanthids, Cyanobacteria, Algae, Flatworms and any other photo-synthetic or small soft invertebrates.

Got a question? Please feel free to message us:

info@itcreefculture.com

SAFETY

Reef Delete is a powerful UV-C light source, exposure is harmful to human and animal eyes and skin. Reef Delete should only be used underwater for the purpose it has been designed for. To make Reef Delete safe and effective to use there are a host of built-in safety features to deactivate it out of water and thus protect the user.

If the Reef Delete is removed from the water with the power button pressed down it will deactivate and 'lock-out'. It will not turn on again until the device is back under water and the button is released and re-pressed again. Operation relies on the Reef Delete electrodes being clean.

The Safety Goggles are designed to CE Certification and UV380 or UV400 Safety Standards and must always be worn when using Reef Delete.

CAUTION: ENSURE THAT YOU ARE WEARING THE UV-C SAFETY GOGGLES WHEN IN USE.

CAUTION: ENSURE NO OTHER PERSONS ARE DIRECTLY PRESENT WITHOUT UV-C SAFETY GOGGLES WHEN USING REEF DELETE.

CAUTION: DO NOT DIRECT AT SKIN OR ANY VERTEBRATE ANIMALS UNDER WATER WHEN IN USE.

CAUTION: KEEP REEF DELETE OUT OF REACH OF CHILDREN.

CAUTION: USE ONLY SPECIFIED BATTERIES. RISK OF EXPLOSION IF THE BATTERY IS REPLACED WITH AN INCORRECT TYPE.

CAUTION: KEEP DEVICE WATERTIGHT BY CHECKING O-RINGS AND O-RING GREASE. STOP USE AND REMOVE BATTERY IF WATER INGRESS IS SPOTTED.



Your Reef Delete



Status LED (5) Conditions on pushing Power Button (4)

Flashing Yellow: Device out of water protection activated.

Flashing Red: Battery too low. Recharge battery.

Flashing Green: Underwater device LED on and emitting UV-C radiation.

No Light: Remove battery and charge; reft battery and retry.

Battery Preparation:

Ensure the battery (6) is fully charged before use. Only use the supplied 3.6V, Lithium-ion 18650 battery and abide by all the battery manufacturer's instructions for use, maintenance, and charging.

Unscrew Reef Delete's battery tube (Part 6) from the bottom of the unit.

Remove the battery protection film if fitted.

Insert battery, with the + terminal towards the main body (3).

Ensure the two battery tube's O-rings are in place and clean/not damaged and tighten the unit back together firmly, by hand. Do not tighten with tools.

Dose

We recommend the first dose to be a minimum of 60 seconds to the organism. Repeat daily until gone. Usually, the onset decay will set in after 2-3 treatments, but it may take a few days to become obvious.

Holding Reef Delete further away from the target to cover a larger area will quickly reduce the effectiveness of the radiation. Use the UVC test card under water to understand this.

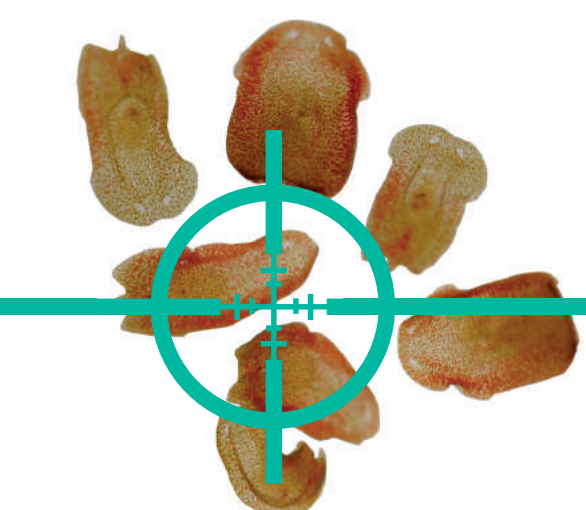
Repeat treatment as often as required and desired. The more often and longer the treatment, the more effective the UV-C effect will be. Larger denser organisms and some specific species will require longer doses more often.

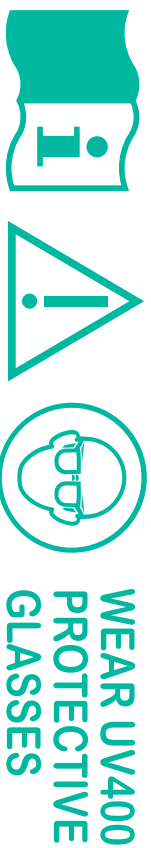
You cannot overdose.



Using Reef Delete:

1. Ensure the battery is fitted correctly and the torch seals are watertight.
2. Fit the snoot (1) when using on small organisms or in tight areas to reduce the beam spread and protect corals. If treating a large area such as a sand bed remove the snoot (1) but be sure not to unscrew the grey lens retaining ring.
3. Put on the supplied UV-C Safety goggles. We also recommend the use of gloves (not supplied).
4. Place the Reef Delete in the aquarium and point at the target organism while ensuring the Reef Delete is pointing away from you and your skin.
5. Ensure no air is trapped underneath the snoot (1) or in front of the quartz lens (2)
6. Ensure the Reef Delete is as close as possible to the organism to deliver maximum radiation without touching it.
7. Press and hold the power button when ready to irradiate. This will activate the Reef Delete and it's UV-C light source after it determines its underwater. The indicator light will flash green when operational.
8. After use rinse the Reef Delete and the electrodes (Part 8) in clean R.O. or fresh water and dry completely after every use.
9. Store safely in the soft case and ensure Reef Delete is kept out of reach of children.
10. Ensure these instructions are kept with the Reef Delete after each use.





ACHTUNG: NUTZEN SIE REEF DELETE NICHT, OHNE VORHER DIESE HINWEISE GELESEN ZU HABEN

ÜBER ITC REEF DELETE

Reef Delete ist die ultimative, einfach anzuwendende, chemiefreie Lösung, um Ihr Aquarium von allen Arten von Schädlingen zu befreien. Bezwingen Sie die Natur auf natürliche Art und Weise!

Reef Delete nutzt eine zum Patent angemeldete Technologie in Verbindung mit einer patentierten, maßgefertigten ultrafokussierten UV-C-Lichtquelle der Klasse 3, um die DNA von Aquarienschädlingen effizient zu zerstören. Auf diese Weise werden sie abgetötet und verrotten auf natürliche Weise. Es genügt, die Schädlinge täglich mindestens 60 Sekunden lang mit UV-C-Licht zu bestrahlen, um die Zellen der Zielorganismen nachhaltig zu schädigen.

Anders als bei chemischen Behandlungen ist eine Überdosierung von Reef Delete zur Bekämpfung eines Schädlings nicht möglich. Je länger die Anwendung, desto schneller wird der Organismus zerstört!

Reef Delete bekämpft Korallenschädlinge wie z.B. Aiptasia, Mojano, Xenia, Krustenanemonen, Cyanobakterien, Algen, Plattwürmer und alle anderen Photosynthese- oder kleinen Weichtiere.

Sie haben eine Frage? Dann schicken Sie uns einfach eine Nachricht:

info@itcreefculture.com

SICHERHEIT

Reef Delete ist eine starke UV-C-Lichtquelle, die für Augen und Haut von Mensch und Tier schädlich ist. Reef Delete darf nur unter Wasser und nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Um eine sichere und effektive Verwendung von Reef Delete zu gewährleisten, verfügt das Gerät über eine Reihe von eingebauten Sicherheitsfunktionen, die den Anwender schützen, indem es außerhalb des Wassers deaktiviert wird.

Wenn Reef Delete mit gedrückter Einschalttaste aus dem Wasser genommen wird, schaltet es sich aus und wird „gesperrt“. Es schaltet sich erst dann wieder ein, wenn das Gerät wieder unter Wasser ist und der Knopf losgelassen und erneut gedrückt wird. Der Betrieb ist nur möglich, wenn die Elektroden von Reef Delete sauber sind.

Die Schutzbrille entspricht der CE-Zertifizierung und den UV400- oder UV380-Sicherheitsstandards und ist bei der Verwendung von Reef Delete immer zu tragen.

ACHTUNG: TRAGEN SIE DIE UV-C SICHERHEITSBRILLE WÄHREND DER GESAMTEN VERWENDUNG.

ACHTUNG: ACHTEN SIE DARAUF, DASS SICH WÄHREND DER VERWENDUNG VON REEF DELETE KEINE ANDEREN PERSONEN OHNE UV-C-SCHUTZBRILLE IN UNMITTELBARER NÄHE BEFINDEN.

ACHTUNG: RICHTEN SIE DAS GERÄT WÄHREND DER VERWENDUNG NICHT AUF DIE HAUT ODER UNTER WASSER BEFINDLICHE WIRBELTIERE.

ACHTUNG: BEWAHREN SIE REEF DELETE AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.

ACHTUNG: VERWENDEN SIE NUR DIE EMPFOHLENE AKKUS. ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DER AKKU DURCH EIN UNGELEGNETES MODELL ERSETZT WIRD.

ACHTUNG: VERGEWISSEN SIE SICH, DASS DAS GERÄT WASSERDICHT IST, INDEM SIE DIE O-RINGE UND DAS O-RING-FETT ÜBERPRÜFEN. WENN SIE WASSEREINTRITT BEMERKEN, STELLEN SIE DEN BETRIEB EIN UND ENTFERNEN SIE DEN AKKU.



Your Reef Delete



Status-LED (5) Zustand bei Betätigung der Einschalttaste (4)

Gelbes Blinken: Abschaltautomatik beim Verlassen des Wassers aktiviert.

Rotes Blinken: Akku zu schwach. Akku aufladen.

Grünes Blinken: LED des Unterwassergeräts leuchtet und gibt UV-C-Strahlung ab.

Kein Licht: Akku entfernen und aufladen; Akku wieder einsetzen und erneut versuchen.

Vorbereitung des Akkus:

Vergewissern Sie sich, dass der Akku (6) vor Gebrauch vollständig aufgeladen ist. Verwenden Sie nur den mitgelieferten 3,6-V-Lithium-Ionen-Akku 18650 und halten Sie sich an alle Anweisungen des Akkuherstellers bezüglich Verwendung, Wartung und Aufladen.

Schrauben Sie das Akku-Rohr von Reef Delete (Teil 6) von der Unterseite des Geräts ab.

Entfernen Sie die Akku-Schutzfolie, falls vorhanden.

Legen Sie den Akku mit dem Pluspol (+) in Richtung des Gehäuses (3) ein.

Vergewissern Sie sich, dass die O-Ringe der beiden Akku-Rohre korrekt eingesetzt und sauber bzw. nicht beschädigt sind, und schrauben Sie das Gehäuse von Hand wieder zu. Verwenden Sie keine Werkzeuge zum Festziehen.

Dosis

Wir empfehlen, den Organismus bei der ersten Anwendung mindestens 60 Sekunden lang zu behandeln. Wiederholen Sie den Vorgang täglich, bis dieser komplett vernichtet ist. In der Regel stellt sich der Zerfall nach 2-3 Behandlungen ein, es kann aber auch einige Tage dauern, bis er erkennbar ist.

Wenn Sie Riff Delete weiter vom Ziel entfernt halten, um eine größere Fläche abzudecken, verringert sich die Wirksamkeit der Strahlung rapide. Verwenden Sie die UVC-Testkarte unter Wasser, um ein besseres Verständnis dafür zu bekommen.

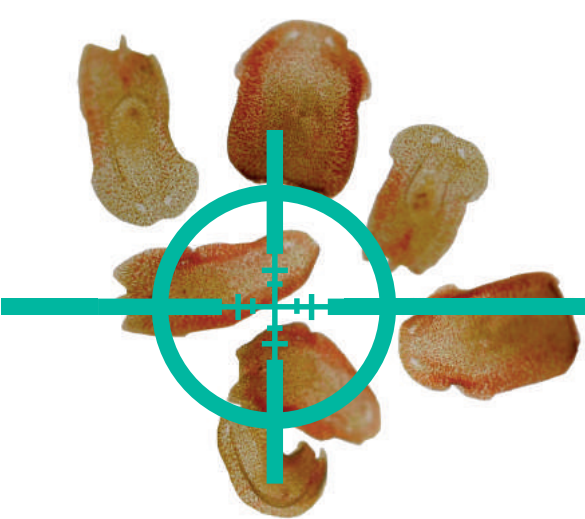
Wiederholen Sie die Behandlung so oft wie nötig und gewünscht. Je häufiger und länger die Behandlung andauert, desto effektiver ist die UV-C-Wirkung. Größere, dichtere Organismen und einige spezielle Arten erfordern häufigere und längere Anwendungen.

Eine Überdosierung ist nicht möglich.



Nutzung von Reef Delete:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig eingesetzt ist und die Dichtungen der Lampe wasserdicht sind.
2. Bringen Sie bei der Behandlung von kleinen Organismen oder in engen Bereichen den Vorsatz (1) an, um die Reichweite der Strahlen zu verringern und die Korallen zu schützen. Wenn Sie einen großen Bereich, z. B. ein Sandbett, behandeln, entfernen Sie den Vorsatz (1), wobei Sie darauf achten sollten, den grauen Linsenhaltering nicht abzuschrauben.
3. Setzen Sie die mitgelieferte UV-C-Schutzbrille auf. Wir empfehlen außerdem die Verwendung von Handschuhen (nicht im Lieferumfang enthalten).
4. Halten Sie Reef Delete in das Aquarium und richten Sie es auf den angestrichelten Organismus, wobei Sie sicherstellen müssen, dass Reef Delete nicht auf Sie und Ihre Haut gerichtet ist.
5. Vergewissern Sie sich, dass keine Luft unter dem Vorsatz (1) oder vor der Quarzlinse (2) eingedrungen ist.
6. Stellen Sie sicher, dass sich Reef Delete so nah wie möglich an dem Organismus befindet, um maximale Strahlung abzugeben, ohne ihn zu berühren.
7. Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, wenn Sie bereit für die Bestrahlung sind. Dadurch werden das Reef Delete und seine UV-C-Lichtquelle aktiviert, nachdem es seine Unterwasserposition ermittelt hat. Die Kontrollleuchte blinkt grün, wenn das Gerät betriebsbereit ist.
8. Spülen Sie Reef Delete und die Elektroden (Teil 8) nach dem Gebrauch in reinem Sauerstoff oder Süßwasser und trocknen Sie es nach jedem Gebrauch vollständig ab.
9. Bewahren Sie Reef Delete sicher in der Softtasche auf und stellen Sie sicher, dass es außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt wird.
10. Bewahren Sie diese Anleitung nach jedem Gebrauch sorgfältig zusammen mit Reef Delete auf.





ENGLISH

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.”



DEUTSCH

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen unerwünschte Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abgeben. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Allerdings gibt es keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

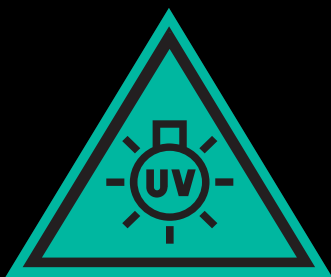
Verändern Sie die Ausrichtung oder Lage der Empfangsantenne.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines anderen Stromkreises als der, mit dem der Empfänger verbunden ist.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.





UVC Class 3



WEAR UV400
PROTECTIVE
GLASSES

IP68 itcRDv1.0



CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)



itcreefculture



itc_reefculture



info@itcreefculturecom



reefdelete.com



itc

Reefculture