

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SolarStinger® SunStrip SERIE

Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines ECONLUX® 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 jahrelange Erfahrung in der Herstellung von LED-Lampen und deren Zubehör und werden nach dem jeweils neuesten Stand der Technik konzipiert und hergestellt. Bei der Anfertigung werden ausschließlich umweltfreundliche Materialien verwendet, die frei von Quecksilber sind.

Bei der Entwicklung des SolarStinger® SunStrips haben wir die neuesten Erkenntnisse in Bezug auf Sicherheit, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit berücksichtigt. Mit dem SolarStinger® SunStrip erzielen Sie die optimale Beleuchtung für Ihr Aquarium. Die Leuchte ist nach Schutzklasse IP 67 und erlaubt Ihnen daher, das Aquarium bei eingeschalteter Beleuchtung sicher zu betreiben.

### Lieferumfang

Das SolarStinger® SunStrip Beleuchtungssystem besteht aus:

- LED Leuchtbalken mit Verbindungskabel

### Sicherheitshinweise

Jedes Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, müssen die Montage- und Sicherheitshinweise beachtet und befolgt werden.

Bitte heben Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

- Der SolarStinger® SunStrip gehört nicht in Kinderhände!
- Bei Verwendung in gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Betriebsmittel und Anlagen zu beachten.
- Nehmen Sie den SolarStinger® SunStrip nur in Betrieb, wenn das Gehäuse sicher geschlossen und verschraubt ist.
- Im Falle, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, sofort das Gerät außer Betrieb setzen.

Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn: das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, das Gerät nicht mehr arbeitet, nach längerer Lagerung unter ungünstigen Bedingungen und nach Transportschäden nass ist, oder beschädigte Kabel zu sehen sind.

- Schließen Sie den SolarStinger® SunStrip erst an, wenn dieser Zimmertemperatur erreicht hat. Bei einer geringeren Gerätetemperatur kann Feuchtigkeit im Gerät kondensieren und dieses eventuell beschädigen.
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Kompatibilität vom Netzteil zum SolarStinger® SunStrip gewährleistet ist.
- Vor der Inbetriebnahme muss sichergestellt werden, dass der SolarStinger® SunStrip sicher installiert wurde und vor Verrutschen sowie Herunterfallen gesichert ist.
- Die Schutzfolie muss nach erfolgreicher Montage, und vor Inbetriebnahme entfernt werden.
- Das Netzteil ist vor Feuchtigkeit zu schützen.
- Der SolarStinger® SunStrip besitzt die Schutzklasse IP67.
- Wenn Teile des Produkts ins Wasser fallen, darf nicht nach diesen gegriffen werden. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker.
- Decken Sie nie die Kühlrippen des SolarStinger® SunStrip ab und achten Sie auf eine ausreichende Wärmeableitung des Kühlkörpers.
- Trennen Sie alle elektronischen Komponenten vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SolarStinger® SunStrip SERIE

### Garantiegewährleistung

- Es dürfen keine Änderungen an Leuchtbalken, Steckern, Anschlusskabeln oder sonstigem Zubehör vorgenommen werden.
- Es darf nur original Anschlusszubehör der ECONLUX® GmbH zur Installation verwendet werden.
- Schließen Sie das Gerät nicht ans Stromnetz, wenn Teile davon nass geworden sind.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch! Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt die ECONLUX® GmbH keine Haftung.
- Bei Sach- und/oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernimmt die ECONLUX® GmbH ebenfalls keine Haftung.

### Wartung und Pflege

Der SolarStinger® SunStrip benötigt geringe Wartung und Pflege.

Ziehen Sie den Netzstecker und reinigen Sie die Acrylblende mit einem weichen, kratzfreien Tuch und etwas warmen Wasser.

Den LED Leuchtbalken und das Kabel nicht ins Wasser eintauchen.

### Montageanleitung des SolarStinger® SunStrips

Um den SolarStinger® SunStrip in Betrieb zu nehmen ist der Kauf eines ECONLUX® DRV (Netzteil) erforderlich. Entnehmen Sie alle Teile aus der SolarStinger® SunStrip- und ECONLUX® DRV-Verpackung und setzen Sie diese wie folgt zusammen (alle Verbindungsstecker lassen sich nur in einer Position zusammen führen):

**Schritt 1:** Stecken Sie den Verbindungsstecker des LED Leuchtbalkens, mit dem Verbindungsstecker des Netzteil zusammen und verschrauben Sie den Sicherheitsring.

**Schritt 2:** Verbinden Sie das Netzkabel mit dem ECONLUX® DRV (Netzteil).

**Schritt 3:** Entfernen Sie die Schutzfolie von der Blende des SolarStinger® SunStrips.

Der SolarStinger® SunStrip ist jetzt betriebsbereit.

Die ECONLUX® GmbH wünscht Ihnen viel Spaß mit dem SolarStinger® SunStrip.

### Befestigung des SolarStinger® SunStrips

Auf der Oberseite des SolarStinger® SunStrips befindet sich ein Aluminiumprofil. Dieses dient u.a. als Befestigungsschiene für alle SolarStinger®-Holder, „Universal Stand“, „Connector Plate“, „Extender Plate“, „Holder Plate“, „Mini Plate“ und „Top Rail“.

Damit Sie Ihren SolarStinger® SunStrip ganz individuell über Ihrem Aquarium anbringen können, stehen Ihnen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten aus dem ECONLUX® Produktsortiment zur Verfügung.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SolarStinger® SunStrip SERIE

**Achtung: Der SolarStinger® SunStrip marine 140, darf aufgrund seines Eigengewichts, nur mit dem SolarStinger® Top Rail, SolarStinger® Bridge-Holder 2, SolarStinger® Z-Holder und SolarStinger® Holder-Plate, über dem Aquarium angebracht werden!**

**SolarStinger® Z-Holder:** Der SolarStinger® Z-Holder ist eine individuelle Befestigungsmöglichkeit. Sie können ihn entweder auf den Aquarienrand auflegen, oder an einer Trägerplatte anschrauben. Durch die Form des SolarStinger® Z-Holder ist eine ausreichende Luftzirkulation um den LED Leuchtbalken gewährleistet.

**SolarStinger® Flat-Holder:** Der SolarStinger® Flat-Holder ermöglicht eine sehr flache Montage durch eine Befestigung mit drei Schrauben. Zu beachten ist, dass der SolarStinger® Flat-Holder nicht an einer durchgehenden Trägerplatte befestigt werden darf, damit immer genügend Luftzirkulation um den LED Leuchtbalken gewährleistet ist.

**SolarStinger® T5-Holder:** Der SolarStinger® T5-Holder ermöglicht Ihnen die Umrüstung von Ihrem bestehenden T5-Beleuchtungssystem auf den SolarStinger® SunStrip. Dadurch kann eine bestehende Aquarienabdeckung weiterhin verwendet werden. Die Leuchtstoffröhrenfassung dient nur noch als passive Halterung.

**SolarStinger® T8-Holder:** Der SolarStinger® T8-Holder ermöglicht Ihnen die Umrüstung von Ihrem bestehenden T8-Beleuchtungssystem auf den SolarStinger® SunStrip. Dadurch kann eine bestehende Aquarienabdeckung weiterhin verwendet werden. Die Leuchtstoffröhrenfassung dient nur noch als passive Halterung.

**SolarStinger® T5-Flex Holder:** Der SolarStinger® T5-Flex Holder ermöglicht Ihnen die Umrüstung von Ihrem bestehenden T5-Beleuchtungssystem auf den SolarStinger® SunStrip. Dadurch kann eine bestehende Aquarienabdeckung weiterhin verwendet werden. Die Leuchtstoffröhrenfassung dient nur noch als passive Halterung. Zusätzlich kann mit dem SolarStinger® T5-Flex Holder die Höhe und die Ausrichtung des SolarStinger® SunStrips verändert werden.

**SolarStinger® T8-Flex Holder:** Der SolarStinger® T8-Flex Holder ermöglicht Ihnen die Umrüstung von Ihrem bestehenden T8-Beleuchtungssystem auf den SolarStinger® SunStrip. Dadurch kann eine bestehende Aquarienabdeckung weiterhin verwendet werden. Die Leuchtstoffröhrenfassung dient nur noch als passive Halterung. Zusätzlich kann mit dem SolarStinger® T8-Flex Holder die Höhe und die Ausrichtung des SolarStinger® SunStrips verändert werden.

**SolarStinger® Bridge-Holder:** Der SolarStinger® Bridge-Holder ist eine Aufsteckhalterung. Er kann auf den Aquarienrand aufgesteckt werden und wird mittels Polyamid-Schrauben befestigt.

**BridgeClip:** Der SolarStinger® Bridge-Holder 2 ist eine Aufsetzhalterung. Er kann auf den Aquarienrand aufgesteckt werden und wird mittels eines Rasterclips befestigt.

**SolarStinger® Bridge-Holder 35/70:** Der SolarStinger® Bridge-Holder 35/70 ist eine Aufsetzhalterung. Er kann mit den abnehmbaren Winkelfüßen auf den Aquarienrand gesetzt werden. Bei der Verwendung einer Abdeckscheibe werden diese Winkelfüße entfernt und durch die beiliegenden Gummifüße ersetzt.

**SolarStinger® Universal Stand:** Der SolarStinger® Universal Stand kann auf den Aquarienrand aufgesetzt werden, wobei zwischen zwei Abständen zur Wasseroberfläche gewählt werden kann. Bei der Verwendung einer Abdeckscheibe ist es möglich, durch das Austauschen der abnehmbaren Füße, den SolarStinger® SunStrip auf der Abdeckscheibe zu platzieren.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SolarStinger® SunStrip SERIE

**SolarStinger® Connector Plate:** Mit der SolarStinger® Connector Plate können zwei SolarStinger® SunStrips miteinander verbunden werden.

**SolarStinger® Extender Plate:** Mit der SolarStinger® Extender Plate können zwei SolarStinger® SunStrips miteinander verbunden werden.

**SolarStinger® Holder Plate:** Mit der SolarStinger® Holder Plate kann der SolarStinger® SunStrip mit Hilfe eines Stahlseils von oben abgehängt werden.

**SolarStinger® Mini Plate:** Mit der SolarStinger® Mini Plate kann der SolarStinger® SunStrip mit Hilfe eines Stahlseils von oben abgehängt werden.

**SolarStinger® Top Rail:** Das SolarStinger® Top Rail bietet die Möglichkeit zwei SolarStinger® SunStrips mit Hilfe eines Stahlseils parallel nebeneinander von oben abgehängt werden.

**SolarStinger® Ceiling Rope:** Das SolarStinger® Ceiling Rope ist eine Stahlseilvorrichtung. Mit ihr kann der SolarStinger® SunStrip von der Decke abgehängt werden.

Schließen Sie nach der Montage mit Ihrer gewählten Befestigung den SolarStinger® SunStrip am Stromnetz an.

### Hinweis

Es besteht die Möglichkeit mehrere SolarRaptor® SunStrips an einen ECONLUX® DRV anzuschließen.

Voraussetzung dafür ist, dass der ECONLUX® DRVs mit entsprechend großer Leistung (Wattzahl) gewählt wird und diese Leistung, insgesamt von den angeschlossenen SolarRaptor® SunStrips nicht überschritten wird.

**! Die Leistungsangabe des ECONLUX® DRV, gibt die maximale Ausgangsleistung an.**

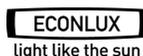
**Achtung: Die Gesamtleistung der anzuschließenden Produkte, darf die maximale Ausgangsleistung des ECONLUX® DRVs ( Netzteil ) nicht übersteigen.**

**Beispiel:**

**Addieren Sie die Leistungsangaben , der zu betreibenden Produkte ( z.B. 3x SolarStinger® SunStrip 25Watt = 75Watt ) und wählen Sie eine Netzteil > = 75Watt.**

### Informationen

Für weitere Informationen und Updates besuchen Sie unsere Homepage. Dort können Sie sich für unseren Newsletter registrieren.



ECONLUX GmbH • Welsersstraße 5-7 • D-51149 Köln  
[www.econlux.de](http://www.econlux.de)

Copyright® 2024  
Irrtümer und Inhalte vorbehalten