

grabner. Pools sind unser Programm

NITELIGHTER / MOONLIGHT (Unterwasserscheinwerfer)



**Bitte lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das
Gerät in Betrieb setzen.**

Sicherheitshinweise

Nitelighter entspricht weltweit den Standards für Elektrogeräte. Nitelighter verwendet nur Niederspannung 12 V (entspricht einer 12 V-Batterie), ist mit geprüftem Material gebaut. In der Produktentwicklung wurde Nitelighter vielfachen Sicherheitsprüfungen unterzogen.

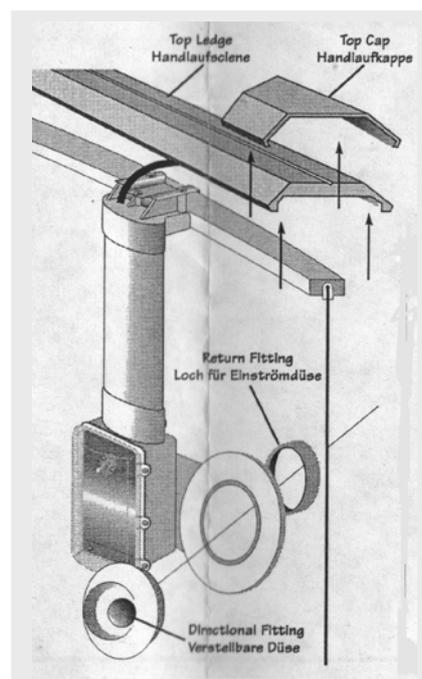
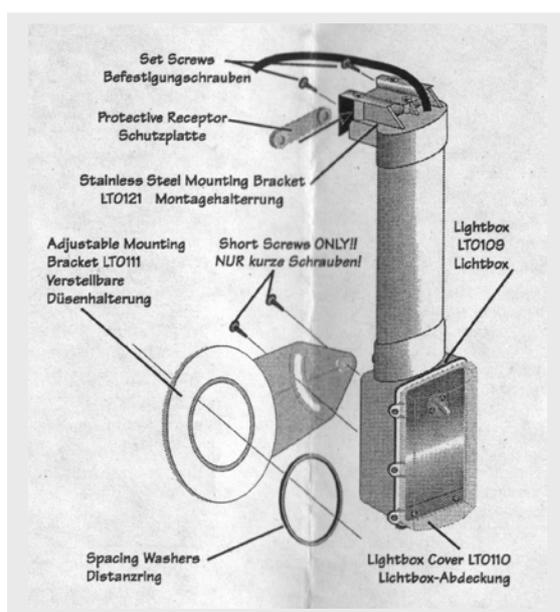
Halten Sie jedoch auf jeden Fall folgende Sicherheitshinweise ein:

- Der Anschluß des Nitelighters darf nur an Stromquellen, die mit einem Fehlerstromschalter, dessen Funktion überprüft ist, erfolgen.
- Die Stromzufuhr ist vor der Gerätewartung zu unterbrechen.
- Der Nitelighter ist nicht geeignet zur Installation bei therapeutischen Badebecken, für Pools mit Hydromassage und in Whirlpools.
- Der Nitelighter darf nur in frischem Süßwasser montiert werden.

Gewährleistung

Nitelighter kann nur als Unterwasserscheinwerfer bei einem Aufstellbecken eingesetzt werden. Jede eigenmächtige Änderung oder eine andere Verwendung fällt nicht unter die gesetzliche Gewährleistung. Der Hersteller und der Importeur gewährleisten die fehlerfreie Herstellung und die Verwendung von geprüftem und fehlerfreiem Material für das Produkt. Fehlerhafte Geräte werden nach Ermessen des Herstellers bzw. des Importeurs repariert, teilweise oder zur Gänze ausgetauscht.

Die Gewährleistung erstreckt sich jedoch nicht auf Schäden, die durch Naturereignisse, mißbräuchliche Verwendung oder durch Nichtbeachten der Installations- und Bedienungsanleitung eingetreten sind.



Vorbereitung für die Installation

- Schalten Sie Ihre Filteranlage ab.
- Montieren Sie den Niederspannungstransformator an einer sicheren Stelle in der Nähe Ihrer Stromversorgung. Er ist an einer senkrechten Fläche mit der beige-packten Schraube zu befestigen.
- Halten Sie den Scheinwerfer unter Wasser, um seine Dichtigkeit zu prüfen. Der Scheinwerfer wird nicht funktionieren, wenn Wasser in der Lichtbox ist. **Schalten Sie den Scheinwerfer nur ein, wenn sich die Lichtbox unter Wasser befindet.**
- Schließen Sie das Kabel für den Transformator an der Stromversorgung an; der Scheinwerfer sollte leuchten.
- Nitelighter ist nur für Aufstellbecken mit flachem Mantel aus Aluminium, Stahl oder Plastik mit einer Stärke zwischen 0,25 und 1,25 cm geeignet.
- Nitelighter ist für alle Poolgrößen, von 3,60 m rund bis 9 x 4,50 m oval, geeignet.

Installation

- Befestigen Sie die Montagehalterung mit den zwei beige-packten kleinen Kreuzschrauben an dem oberen Ende der Scheinwerfervorrichtung. Ziehen Sie vorsichtig die Schrauben an.
- Bei **Cherry Pools** ist die zweiteilige Handlaufkappe, die am nächsten zu der Einströmdüse liegt, herunterzunehmen und die Handlaufschiene an einer Seite zu lösen. (Die Zeichnung zeigt den Zustand nur mit der Handlaufauflageschiene, ohne Handlaufschiene selbst.) Bei **Kombibecken Standard bzw. Klassik** und bei **Family Pools** entfällt dies.
- Hängen Sie nun die Montagehalterung mit der Scheinwerferbox an der Innenseite des Pools lose an der Handlaufauflageschiene auf, um die Anordnung mit der Einströmdüse zu prüfen. An der Rückseite der Scheinwerferbox befinden sich zwei Anordnungen von Schraubenlöchern, um die einstellbare Düsenhalterung zu fixieren. Wählen Sie passende Anordnung (oben oder unten) und ziehen Sie unter Verwendung des halbkreisförmigen Schlitzes der Düsenhalterung die Schrauben fest.
- Entfernen Sie an der Poolinnenseite die Düsenverschraubung, stecken Sie den Kreis der Düsenhalterung auf die Düse und fixieren Sie diese wieder, indem Sie die Düsenverschraubung wieder anbringen. ACHTUNG: Die Düsenhalterung ist nur für die Einströmdüse ALS 100 geeignet. Bei Kombibecken Standard bzw. Klassik ist Nitelighter nur mit der Montagehalterung zu befestigen.
- Fixieren Sie nun die Stellung des Nitelighters, indem Sie die Schrauben der Montagehalterung festziehen. Verwenden Sie unbedingt den Plastiksenschutz am Schraubenende, damit die Schrauben nicht den Poolmantel oder die Folie berühren.

- Legen Sie das Anschlußkabel in das Kabelprofil an der Oberseite der Montagehalterung und bringen Sie die Handlaufschiene wieder in die ursprüngliche Stellung. Wenn der Raum zwischen Handlaufauflageschiene und Handlaufschiene sehr gering ist, wird sich die Handlaufschiene an der Stelle des Nitelichters leicht wölben.
- Das Stromkabel zu dem Transformator kann in einem Kabelkanal verlegt sein; dieser sollte leicht zugänglich sein, da bei der Einwinterung das Kabel entfernt werden muß.
- Die Gestaltung des Nitelichters erfolgte in Hinsicht auf das Design verschiedenster Fabrikate von Aufstellbecken. Sollten Sie Probleme mit der oben beschriebenen Installation haben, ist es möglich, eine andere Installationsmethode zu verwenden:
 - Wenn die verstellbare Düsenhalterung mit der Einströmdüse nicht zusammenpaßt, kann diese weggelassen werden. Die Befestigung liegt dann alleine an der Montagehalterung an der Scheinwerfervorrichtung.
 - Wenn die Montagehalterung an der Scheinwerfervorrichtung nicht mit der Handlaufauflageschiene zusammenpaßt: Bei einigen Poolmodellen ist zuwenig Platz zwischen Handlaufauflageschiene und der senkrechten Kante der Handlaufschiene für die Montagehalterung. In diesem Fall sind zwei 4 mm-Löcher in die Handlaufschiene zu bohren. Verwenden Sie die Montagehalterung zum Markieren der Bohrlöcher. Legen Sie das Stromkabel über die Handlaufschiene zu dem Transformator. Das Kabel ist einerseits gegen Spritzwasser geschützt, andererseits führt es nur Niederspannung. Montieren Sie den Scheinwerfer möglichst knapp an dem Poolmantel; verwenden Sie nach Möglichkeit die verstellbare Düsenhalterung.

