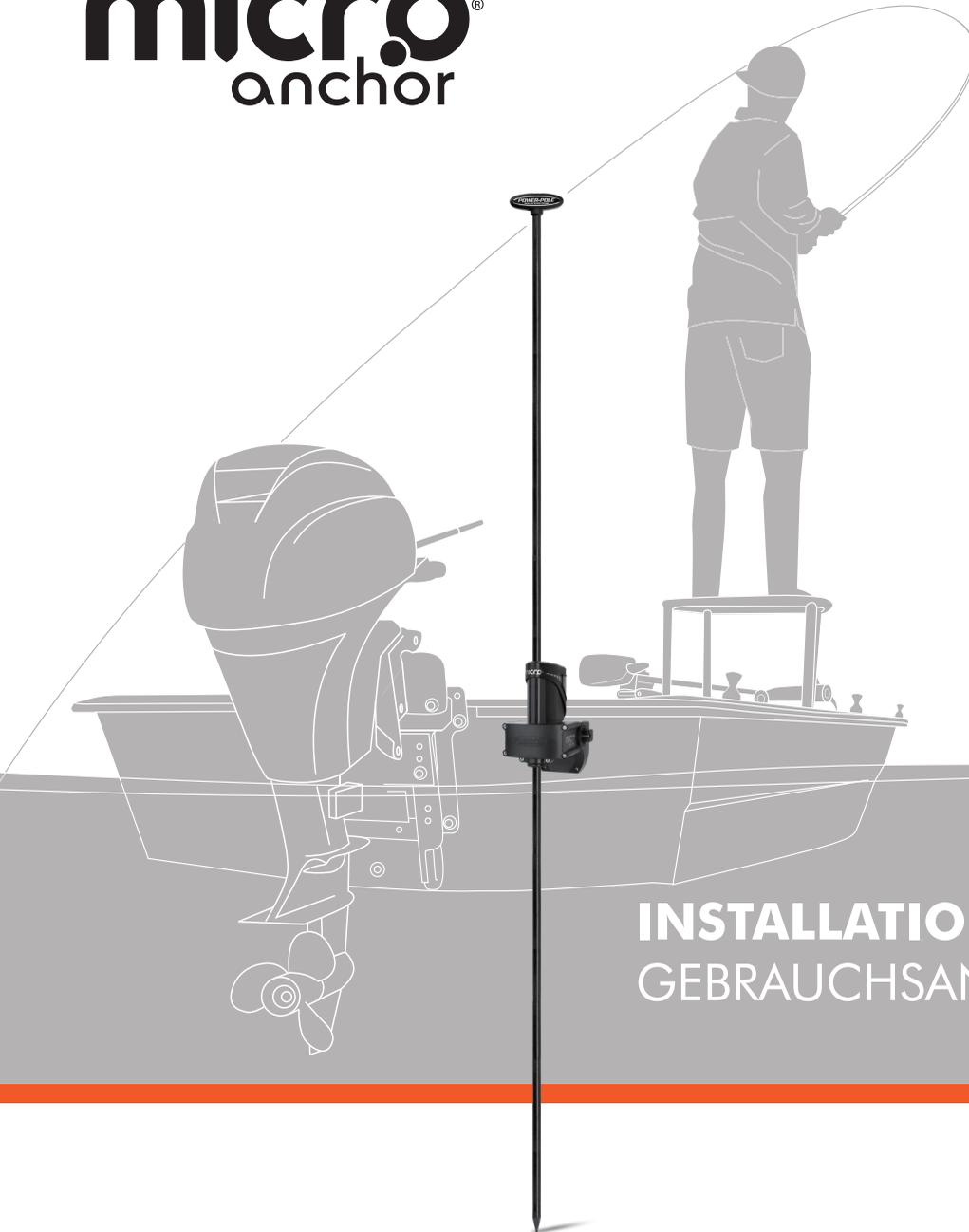


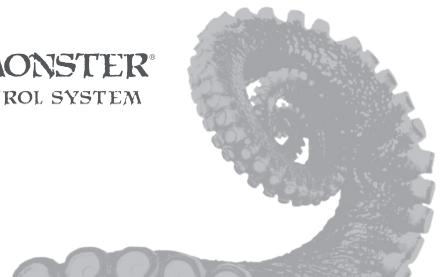


# micro<sup>®</sup> anchor



## INSTALLATIONS- & GEBRAUCHSANWEISUNG

Powered by





**Willkommen in der Welt von Power-Pole<sup>®</sup>,**  
das Original unter den Flachwasserankern.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Power-Pole MICRO® Flachwasserankers. Dieser vollelektrische Spezialanker ist der Erste seiner Art. Der MICRO ist ein ultrakompaktes Kraftpaket für begeisterte Flachwasserangler. Mit der vom Power-Pole bekannten Haltekraft ermöglicht der MICRO einen Angelstopp in unter 7 Sekunden. Ob Sand, Stein oder Schlamm – ihr Boot ist schnell, leise und sicher verankert. Und das bei extrem kleiner Baugröße.

Aber damit nicht genug! Sie kommen außerdem in der Genuss aller Vorzüge der MICRO C-Monster-Steuerung. Justieren Sie die Geschwindigkeit und Bewegungsrichtung ganz bequem mit der mitgelieferten Fernbedienung. Unsere kostenlose App ermöglicht sogar die Steuerung per Smartphone.

In dieser Anleitung finden Sie alles, was Sie zur Verwendung Ihres Power-Pole MICRO Ankers wissen müssen. Sie beschreibt den sicheren Gebrauch und die ordnungsgemäße Instandhaltung des Flachwasserankers. Die Garantiebedingungen sind ebenfalls ausgeführt. Falls Sie Fragen zu Ihrem neuen MICRO Anker haben, helfen wir gerne weiter – wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support unter **1+ (813) 689-9932 Option 2** oder besuchen Sie unsere Website unter **www.power-pole.com**. Dort finden Sie FAQs, Videos und technischen Support.



# INSTALLATION

## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines vollelektrischen Power-Pole MICRO®

Flachwasserankers. Dieser erste Anker seiner Art ist ein ultrakompaktes Kraftpaket für begeisterte Flachwasserangler.

Bitte lesen Sie die Installationsanweisung vollständig und sorgfältig durch. In diesem Dokument ist die ordnungsgemäße und sichere Installation des Power-Pole Flachwasserankers beschrieben.

### Mitgelieferte Beschlüge:

- A.** Vollgewindeschraube 5/16 Zoll x 3,5 Zoll zur Spiegelmontage (4 Stück)
- B.** Fender-Unterlegscheibe 5/16 Zoll (4 Stück)
- C.** Messingmutter 5/16 Zoll (4 Stück)
- D.** Stoßverbinder (1 Stück)
- E.** Ringkabelschuh (1 Stück)
- F.** Senkkopfschraube schwarz Nr. 8 x 3/4 Zoll (3 Stück)
- G.** Borddurchlasshülse weiß 5/16 Zoll (1 Stück) (optional)
- H.** Stromkabel (1 Stück)
- I.** Sicherungshalter mit 15-A-Sicherung (1 Stück)
- J.** Spannverschluss mit Bolzen (1 Stück)
- K.** Einstellmutter (1 Stück)
- L.** Verstellbarer Sechskantverschluss
- M.** Key-Fob (1 Stück)
- N.** Schnur für Key-Fob (1 Stück)
- O.** Dash Switch (1 Stück)
- P.** Klebestreifen (1 Stück)
- Q.** Innensechskantschlüssel 1/4 Zoll
- R.** Zugschnur für Schnellbetätigung in Kajaks (1 Stück)
- S.** Kabelhalter (1 Stück)

### Zur Installation benötigte Werkzeuge:

- Schraubenschlüssel 1/2 Zoll oder Steckschlüssel 1/2 Zoll mit Ratsche
- Elektrische oder akkubetriebene Bohrmaschine
- Bohreinsatz 5/16 Zoll & 7/64 Zoll
- Heißluftpistole
- Marinetaugliche Dichtmasse
- Filzstift mit feiner Spitze
- Seitenschneider
- Abisolierzange
- Kabelschuhklemmzange
- Innensechskantschlüssel 1/4 Zoll (im Lieferumfang enthalten)
- Kreuzschlitzschraubendreher



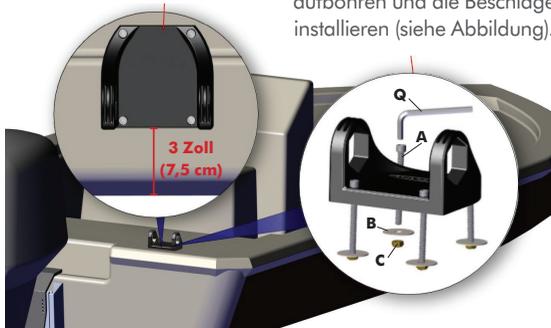
# MONTAGEOPTIONEN

**WICHTIG:** Bei allen Optionen wird empfohlen, die Unterseite des MICRO Antriebsaggregats oberhalb der Wasserlinie des Bootes zu installieren.

## Deckmontage

Die Halterung im Abstand von 3 Zoll (7,5 cm) von der Kante der Montagefläche anlegen

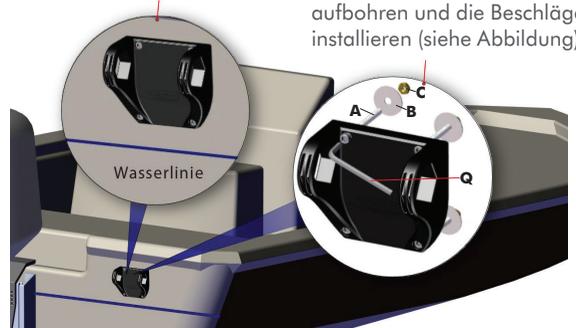
Löcher anzeichnen und mit einem Bohreinsatz 5/16 Zoll aufbohren und die Beschläge installieren (siehe Abbildung).



## Spiegelmontage

Die Unterkante der Halterung sollte an oder oberhalb der Wasserlinie des Bootes liegen

Löcher anzeichnen und mit einem Bohreinsatz 5/16 Zoll aufbohren und die Beschläge installieren (siehe Abbildung)

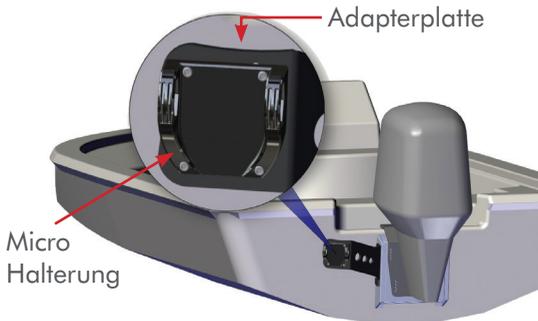


## Zusätzliche Montageoptionen

Hierfür können Zubehörteile bezogen werden.

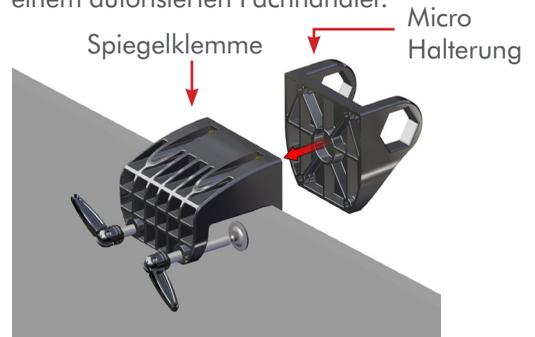
### ADAPTERPLATTE

Die passende Adapterplatte finden Sie unter [www.power-pole.com](http://www.power-pole.com). Eventuell sind zusätzliche Beschläge erforderlich.



### SPIEGELKLEMME

Bestellen können Sie unter [www.power-pole.com](http://www.power-pole.com) oder bei einem autorisierten Fachhändler.



# MONTAGEOPTIONEN (Fortsetzung)

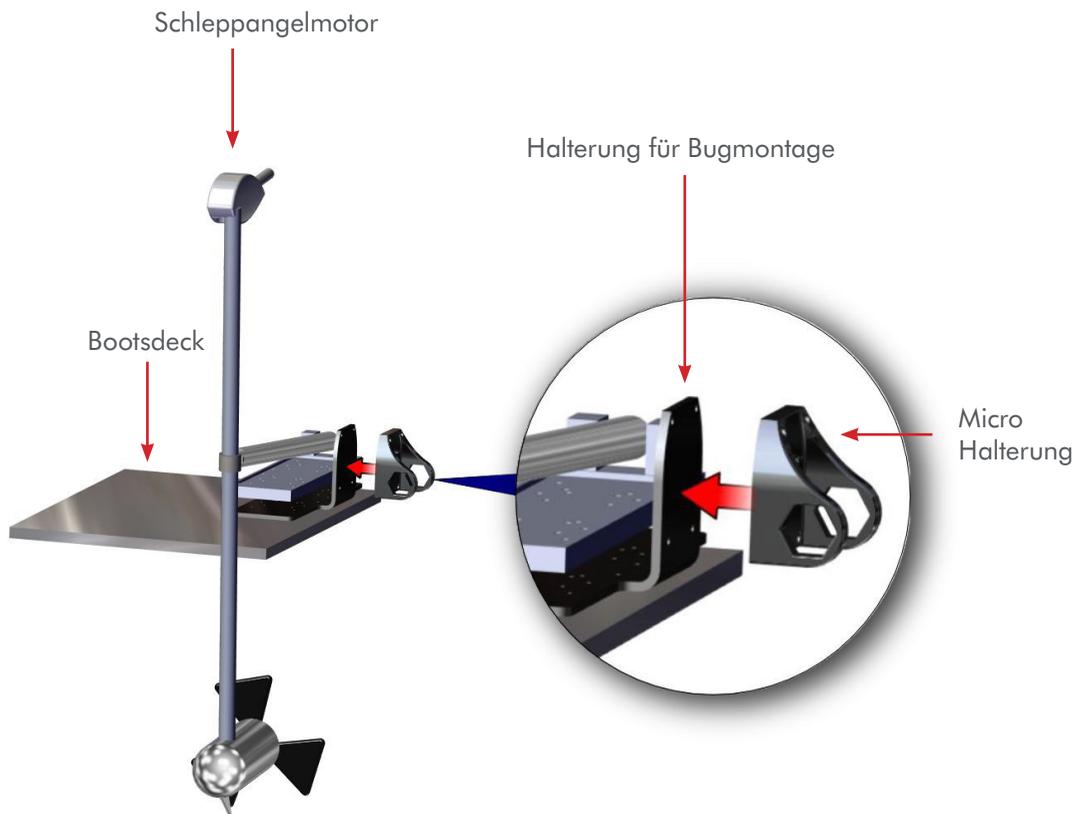
## MONTAGE AM KAJAK

**HINWEIS:** Falls die Montage mit der mitgelieferten verstellbaren Halterung oder Spiegelklemme nicht funktioniert, wenden Sie sich an JL Marine Systems, Inc., oder Ihren Kajak-Händler für mögliche Montageoptionen.

## MICRO ANKERHALTERUNG FÜR BUGMONTAGE

Bestellen können Sie unter **[www.power-pole.com](http://www.power-pole.com)** oder bei einem autorisierten Fachhändler.

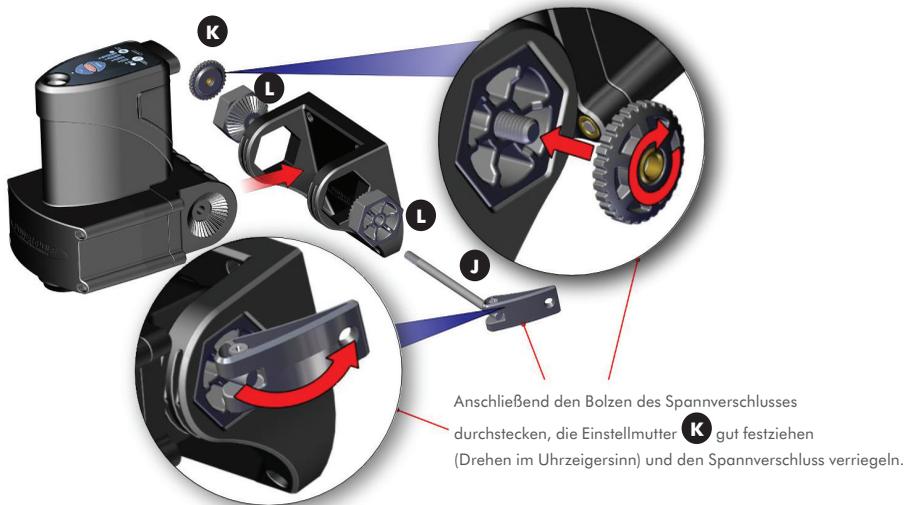
**HINWEIS:** Dient der Montage des Micro Ankers in Kombination mit einem bugseitigen Schleppangelmotor. Montage zwischen dem Sockel des Schleppangelmotors und dem Bootsdeck.



# MONTAGE DER ANTRIEBSVORRICHTUNG

## Montage/Demontage des Antriebsaggregats

Das MICRO Antriebsaggregat an seiner Montagehalterung anbringen (siehe Abbildung).



## Installation der Zugschnur für Schnellbetätigung (in Kajaks)

Den Spannerschluss für die Zugschnur für Schnellbetätigung in einer 90-Grad-Position verriegeln (siehe Abbildung).

**WICHTIG:** Zur korrekten Funktion muss der Griff des Spannerschlusses wie gezeigt ausgerichtet sein und die Zugschnur für Schnellbetätigung in Richtung Bug gezogen werden.



Das Ende der Zugschnur für Schnellbetätigung **R** mit einem Knoten am Griff des Spannerschlusses befestigen.

# ANSCHLUSS AN DIE STROMVERSORGUNG

## Anschluss des MICRO Antriebsaggregats an die Stromversorgung 12-V-Batterie

1. Den Stecker **H** am MICRO Antriebsaggregat einstecken und die Kabel durch das Boot zur Stromversorgung führen.

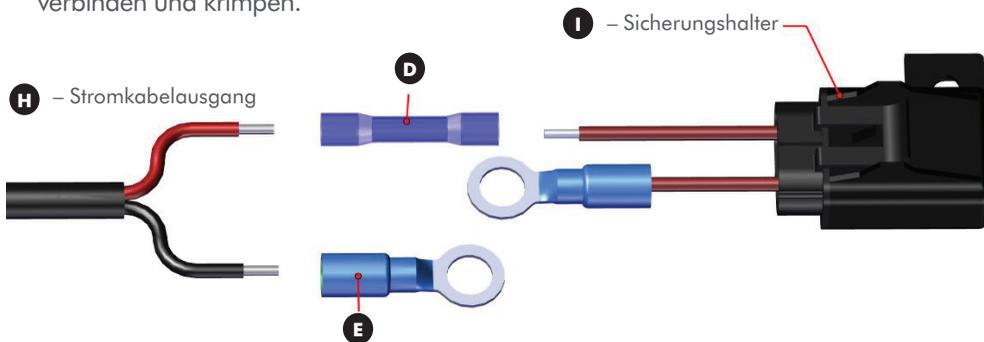
**WICHTIG:** Im betriebsfreien Zustand des Ankers oder beim Laden der 12-V-Batterie muss das Stromkabel abgezogen werden.

### MICRO Antriebsaggregat



**HINWEIS:** Bei abgezogenem Stromkabel muss die Schutzkappe aufgesteckt werden.

2. Mit (1) Wärmeschumpf-Stoßverbinder **D** das rote Kabel mit dem roten Kabel des Sicherungskabels verbinden und krimpen.



3. Mit dem (1) Wärmeschumpf-Ringkabelschuh **E** das schwarze Kabel verbinden und krimpen.
4. Den roten Ringkabelschuh des Sicherungshalters mit dem Batterie-Haupttrennschalter und den schwarzen Ringkabelschuh mit dem negativen Pol der Startbatterie verbinden. Die LED an der Oberseite des MICRO Antriebsaggregats beginnt grün zu blinken.

**HINWEIS:** Steht keine 12-V-Batterie zur Verfügung, kann das MICRO Antriebsaggregat auch mit dem Micro Battery Pak betrieben werden (separat erhältlich).

# PROGRAMMIERUNG DES MICRO

## MICRO Antriebsaggregat

Die MICRO Antrieb ist werksseitig als einzelnes Aggregat programmiert. Um die korrekte Funktion sicherzustellen, sollte ein einzelnes Aggregat nicht als Backbord oder Steuerbord programmiert werden. Falls Sie ein einzelnes Aggregat haben, siehe Gebrauchsanweisung für Kalibrierungsschritte vor dem Gebrauch des Aggregats.

## Programmierung dualer MICRO Antriebsaggregate

1. Wenn Sie die Lage der beiden MICRO Antriebsaggregate bestimmt haben, beginnen Sie mit Steuerbord. Die Taste „Programmieren“ 6 Sekunden lang gedrückt halten, bis die LED rot leuchtet.
2. Zum Einstellen des Aggregats als Steuerbord die Taste AUF drücken. Die LED blinkt ein Mal rot, wenn die Programmierung erfolgreich war. Die Taste „Programmieren“ drücken und loslassen, um die Einstellungen zu speichern und den Vorgang zu beenden. Die LED blinkt ein Mal rot.
3. Schritt 1 für die Backbordseite wiederholen, um den Programmiermodus aufzurufen. Zum Einstellen des Aggregats als Backbord die Taste AB drücken. Die LED blinkt zwei Mal rot, wenn die Programmierung erfolgreich war. Die Taste „Programmieren“ drücken und loslassen, um die Einstellungen zu speichern und den Vorgang zu beenden. Die LED blinkt zwei Mal rot.



## Programmierung dualer MICRO Antriebsaggregate mit einem einzelnen Wireless-Controller

Falls duale Aggregate installiert werden, können Sie eine einzelne Dash Switch- und/oder Key Fob-Fernbedienung so programmieren, dass beide Antriebsaggregate angesteuert werden:

1. Durch Drücken der Taste AUF bzw. AB feststellen, welches Aggregat mit dem Controller gekoppelt ist.
2. Die Taste Programmieren/Koppeln am anderen Aggregat drei Sekunden lang gedrückt halten, bis die LED grün leuchtet.
3. Die Taste AUF oder AB auf dem Controller gedrückt halten, bis beide Aggregate ansprechen.

## Installation des Dash Switch

**HINWEIS:** Vor der Installation sollten Sie sicherstellen, dass der Dash Switch mit dem einzelnen bzw. den mehreren Antriebsaggregaten gekoppelt ist.

Ein Loch anzeichnen und mit einem Bohreinsatz 7/64 Zoll aufbohren, um den Switch mit den im Lieferumfang enthaltenen (2) Senkkopfschrauben **F** zu befestigen (*nicht zu fest anziehen*). Alternativ können Sie den im Lieferumfang enthaltenen Klebestreifen **P** verwenden.



# BEDIENUNG



Dieser Abschnitt beschreibt alle Funktionen, den sicheren Gebrauch und die ordnungsgemäße Instandhaltung des **MICRO**® Flachwasserankers. Bei Fragen wenden Sie sich an unseren technischen Support unter **1+(813) 689-9932 Option 2** oder besuchen Sie unsere Website unter **www.power-pole.com**.



# BEDIENUNG

des Power-Pole  
MICRO® Ankers



## Bedientasten (ABB. 1)

- Mit der Taste AUF und AB am MICRO Antriebsaggregat können Sie den Power-Pole MICRO Anker ausbringen und aufholen.
- Durch gleichzeitiges Drücken der Taste ANKERKRAFT und AUF bzw. AB können Sie die Ankerkraft erhöhen bzw. verringern.

**HINWEIS:** Die Ankerkraft steht nicht in Zusammenhang mit der Bremswirkung.

- Mit der Taste BATTERIESTAND können Sie den Batteriestand kontrollieren. Der Batteriestand wird durch orangefarbene LEDs oberhalb der Anzeige Balken angezeigt. Jeder Balken entspricht einer Batterieleistung von 20 %.

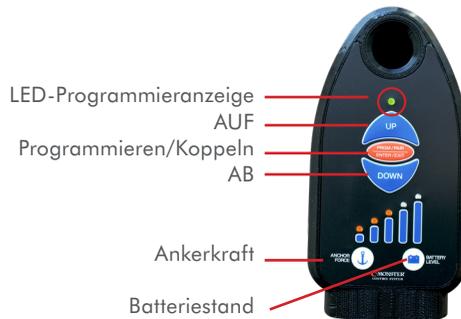


Abbildung 1

## Kalibrierung des MICRO Antriebsaggregats

Zur korrekten Funktion muss das MICRO Antriebsaggregat für den jeweiligen Spike kalibriert werden. Das Antriebsaggregat erkennt die Länge und Oberflächenbeschaffenheit des Spike und kalibriert den Abstand und den erforderlichen Druck für korrekte Ankerkraft.

**WICHTIG:** Zur präzisen Kalibrierung muss zwischen dem Micro Antriebsaggregat und dem Boden ein Abstand von 21 Zoll (54 cm) eingehalten werden

## Kalibrieranleitung (ABB. 2)

1. Den Spike in das MICRO Antriebsaggregat einführen.
2. Gleichzeitig die Taste ANKERKRAFT und BATTERIESTAND am Aggregat drücken. Das Antriebsaggregat startet den Kalibriervorgang automatisch.
3. Der Spike wird 30 bis 60 Sekunden lang in vertikaler Richtung bewegt.

**HINWEIS:** Während laufender Kalibrierung unter keinen Umständen das Antriebsaggregat oder den Spike berühren.

4. Nach abgeschlossener Kalibrierung blinkt die Programmierungs-LED wieder grün. Das MICRO Antriebsaggregat ist jetzt einsatzbereit.



Abbildung 2



## Dash Switch (ABB. 3)

### STANDARDMODUS

Zum Ausbringen/Aufholen des Power-Pole MICRO Ankers die Taste AUF bzw. AB auf dem Dash Switch gedrückt halten. Der Anker bewegt sich, solange Sie die Taste gedrückt halten.

### AUTO-MODUS (Dash Switch- & Key Fob-Fernbedienung)

Durch zweimalige Betätigung der Taste AUF bzw. AB auf dem Key Fob oder Dash Switch innerhalb von einer Sekunde wird der Anker automatisch ausgebracht bzw. aufgeholt. Der Anker bewegt sich so lange in die entsprechende Richtung, bis er entweder komplett aufgeholt ist (Auto-AUF) oder auf festen Boden stößt (Auto-AB).

### GESCHWINDIGKEITSREGELUNG

Der Dash Switch besitzt drei Geschwindigkeitsstufen (langsam, mittel und schnell). Durch Drücken und Loslassen der Geschwindigkeitstaste werden die drei Stufen durchlaufen. Die LEDs auf dem Switch blinken entsprechend der aktuellen Geschwindigkeitseinstellung langsam, mittel oder schnell.

### MEHRERE ANKER

Falls mehrere Power-Pole Anker in Kombination mit der C-Monster-Steuerung verwendet werden, lässt sich mit dem Dash Switch die separate oder gemeinsame Steuerung der Anker einstellen. Durch Drücken und Loslassen der Richtungstaste werden die verschiedenen Anker durchlaufen. Die LED blinkt entsprechend der aktuellen Richtungseinstellung links, rechts oder gleichzeitig.

### SCHLAFMODUS

Die Taste AUF und AB 3 Sekunden lang gedrückt halten. Die LEDs blinken, wenn der Switch in den Schlafmodus gewechselt hat. Zur Reaktivierung die beiden Tasten erneut 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die LEDs blinken.

## Key Fob-Fernbedienung (ABB. 4)

### STANDARDMODUS

Zum Ausbringen/Aufholen des Power-Pole MICRO Ankers die Taste AUF bzw. AB auf dem Key Fob gedrückt halten. Der Anker bewegt sich, solange Sie die Taste gedrückt halten.

### AUTO-MODUS (Key Fob- & Dash Switch-Fernbedienung)

Die Funktionsweise entspricht dem oben beschriebenen Auto-Modus für den Dash Switch.

### WELLENMODUS

Neben der Einstellung der Ankerkraft lässt sich das MICRO Antriebsaggregat in den Wellenmodus versetzen. Wenn sich der Spike in der vollständig ausgebrachten Position befindet, eine der Tasten AB drücken, um in den Wellenmodus zu wechseln. Im Wellenmodus gleicht das MICRO Antriebsaggregat den Wellengang aus und stößt den Spike bis zu 20 Mal erneut in den Boden. Diesen Vorgang können Sie durch erneutes Drücken der Taste AB beliebig oft wiederholen.



Abbildung 3



Abbildung 4

# C-MONSTER

Smartphone-App



**Die C-Monster-App** kann von kostenlos von Google Play heruntergeladen werden. Mit der C-Monster-App können Sie Folgendes tun:

- **Individuelle Funktionseinstellungen konfigurieren.** Beispiele sind die Betriebsgeschwindigkeit, die separate oder synchronisierte Steuerung mehrerer Anker, Auto-AUF/-AB und Bodendetektion.
- **Fehlerbehandlung mit AMP-Streaming-Sofortdiagnose.** Die Daten werden direkt an den technischen Support von Power-Pole übermittelt, damit wir sofort die Situation beurteilen und Sie mit einer schnellen Fehlerbehebung rechnen können.
- **Signalstärke aller Fernbedienungen per RSSI-Prüfung kontrollieren.** So können Sie sofort feststellen, ob ihr Signal schwach ist oder Störeinflüsse anderer Geräte vorliegen.
- **Software aktualisieren.** Sie werden automatisch zur Aktualisierung ihrer C-Monster-Software aufgefordert, wenn eine neue Software verfügbar ist.
- **Schnellregistrierung Ihres Produkts.** Sie können Ihre Power-Pole Anker und Zubehörteile jetzt einfach und direkt über die App registrieren.
- **Wiederbeschaffung bei Diebstahl.** Wenn Sie Ihren Power-Pole Anker mit der C-Monster-App registrieren, können wir im Fall eines Diebstahls die Strafverfolgungsbehörden bei der Wiederbeschaffung unterstützen.

Powered by **C-MONSTER**<sup>®</sup>  
CONTROL SYSTEM

**HERUNTERLADEN DER**  
C-MONSTER APP VON



# INSTANDHALTUNG und Aufbewahrung



- Alle 3 Monate alle elektrischen Anschlüsse auf festen Sitz kontrollieren. Alle 6 Monate dielektrisches Fett auftragen, um Korrosion vorzubeugen.
- Vor jedem Gebrauch alle Beschläge auf festen Sitz kontrollieren.
- Das MICRO Antriebsaggregat muss nach jedem Gebrauch mit Wasser ausgespült werden. **(ABB. 5)**
- Im betriebsfreien Zustand des Ankers oder beim Laden der 12-V-Batterie muss das Stromkabel abgezogen werden.

**HINWEIS:** Bei abgezogenem Stromkabel muss die Schutzkappe aufgesteckt werden.

- Das MICRO Antriebsaggregat verfügt über einen Spannverschluss zur einfachen Demontage. (Siehe Abschnitt „Montage/Demontage“ in der Installationsanweisung.)



Abbildung 5

Bei entferntem Spike die Taste AB am Key Fob oder Dash Switch zwei Mal betätigen, um das Aggregat 30 Sekunden lang zu aktivieren, dabei gleichzeitig mit langsam laufendem Wasser spülen. Diesen Vorgang nach Bedarf wiederholen, bis die mechanischen Teile der Spike-Aufnahme frei von Fremdkörpern sind.

# FAQ

## Häufige Fragen



**F: Was ist die maximale Bootgröße, die für den MICRO Flachwasseranker empfohlen wird?**

A: Der MICRO eignet sich am besten für Boote mit einem Maximalgewicht von 680 kg (beladen).

**F: Was zeichnet den Power-Pole Spike aus?**

A: Power-Pole 3/4-Zoll-Spikes besitzen einen Komfortgriff und ein 1/4-20-Gewinde am oberen Ende zur Aufnahme von Flaggen, Leuchten oder Kameras. Power-Pole Spike sind in zwei Stärken erhältlich: 1) Der Ultra-lite Spike ist robust und leicht. Der Verbundwerkstoff in Kombination mit der HollowCore-Technologie gewährleisten ein sicheres Festmachen von Booten bis 680 kg. 2) Der Heavy-duty Spike ist extra robust und hart im Nehmen. Er besitzt einen massiven Kern und eignet sich für größere Boote. Alle Power-Pole Spikes werden Festigkeits- und Haltbarkeitsprüfungen unterzogen.

**F: Erlischt die Herstellergarantie, wenn das Boot das empfohlene Maximalgewicht überschreitet?**

A: Nein, aber dies wirkt sich auf die Haltekraft aus.

**F: Wie viele Wireless Controller kann ich für meinen MICRO Anker programmieren?**

A: Zur Bedienung Ihres einzelnen oder Ihrer dualen MICRO Anker können Sie bis zu zehn (10) Wireless Controller programmieren.

**F: Wie funktioniert die Programmierung eines neuen Wireless Controllers für meinen bestehenden MICRO Anker?**

- A:
1. Die Taste „PRGM/PAIR“ am MICRO Antriebsaggregat 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die LED grün leuchtet.
  2. Die Taste AUF oder AB auf dem zu koppelnden Wireless Controller gedrückt halten, bis das Aggregat anspricht.

**F: Wie stelle ich die Geschwindigkeit an meinem Key Fob ein?**

A: Der Key Fob ist werksseitig auf Maximalgeschwindigkeit eingestellt (100 %). Diese Einstellung kann über die C-Monster-App angepasst werden.

**F: Kann ich einen Spike einer anderen Marke als Power-Pole mit meinem MICRO Anker verwenden?**

A: Ja, Ihr Power-Pole Micro kann jeden 3/4-Zoll-Spike aufnehmen.

**F: Welcher 12-V-Batterietyp kann mit dem MICRO Antriebsaggregat verwendet werden?**

A: Mit dem MICRO Anker kann jede beliebige 12-V-Batterie verwendet werden.

**F: Ist der Micro mit C-Monster 2.0 kompatibel?**

A: Nein, der Micro ist ausschließlich mit C-Monster 1.0-Controllern kompatibel (siehe Abbildungen in dieser Anleitung).



PROBLEM	EMPFEHLUNG
<b>Schlupf/Geräusche bei ausgebrachtem Anker</b>	Ankerkraft reduzieren und erneut versuchen.
<b>Spike lässt sich nicht aufholen</b>	Am MICRO Antriebsaggregat die eingestellte Ankerkraft um eine Stufe reduzieren. <b>HINWEIS:</b> Sitzt der Anker fest, ist möglicherweise die eingestellte Ankerkraft zu hoch.
<b>Zu viel Spiel/Wackeln in verstaute/ ausgebrachter Position</b>	Wenden Sie sich an unseren technischen Support unter <b>1 + (813) 689-9932 Option 2</b>
<b>Schleifgeräusche bei Betätigung des Antriebs</b>	Spike-Aufnahme mit Wasser spülen, um Fremdkörper zu entfernen ( <b>ABB. 5</b> )

**Brauchen Sie Hilfe?** Wenden Sie sich an unseren technischen Support unter **813.689.9932 Option 2**

## INSTALLATION einer neuen Dash Switch-Batterie

1. Darauf achten, dass die Umgebung so trocken wie möglich ist, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden.
2. Die (2) Senkkopfschrauben Nr. 8 x 3/4 Zoll von der Oberseite des Dash Switch entfernen.
3. Mit einem kleinen Schlitzschraubendreher die Abdeckplatte des Dash Switch entfernen. (**ABB. 6**)
4. Die Gummimembran und Platine aus dem Boden des Dash Switch entfernen.
5. Die Batterie aus der Halterung auf der Rückseite der Platine entfernen und eine neue Lithium-Knopfzelle des Typs CR2032 (3 V) einsetzen.
6. Die Platine und Gummimembran wieder in den Boden des Dash Switch einsetzen und vor dem Anbringen der Abdeckplatte den korrekten Sitz der Gummimembran kontrollieren (**ABB. 7**).



Abbildung 6

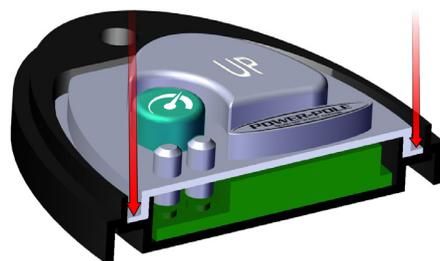


Abbildung 7

## VORSICHTSMASSNAHMEN



**HINWEIS:** Den Power-Pole MICRO NIEMALS als Hauptanker verwenden. Das Boot niemals unbeaufsichtigt lassen, wenn es nur mit dem Power-Pole Flachwasseranker verankert ist.

- Lesen Sie vor dem Gebrauch diese Anleitung gründlich durch. Lernen Sie den Umgang mit den Steuerungen und die korrekte Bedienung Ihres Power-Pole MICRO Flachwasserankers.
- Kindern sollte die Bedienung oder Manipulation des Power-Pole MICRO Ankers nur in Gegenwart einer erwachsenen Aufsichtsperson erlaubt werden.
- An dem Aggregat dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör für den Power-Pole MICRO Anker.
- Trennen Sie vor Wartungsarbeiten grundsätzlich die 12-V-Stromquelle.
- Verwenden Sie den Power-Pole MICRO Anker niemals als Hilfe beim Ein- oder Aussteigen aus dem Boot.
- Bei starkem Wind oder rauer See kann es passieren, dass der Power-Pole MICRO Anker nachgibt, um den Spiegel des Boots zu schützen.
- Trennen Sie die 12-V-Stromquelle, bevor Sie den Spike von Schmutzansammlungen befreien.

## MICRO Zubehör



Spiegelklemmenhalterung



Reserve-Stromkabel



Verstellbare Montagehalterung



Micro Battery Pak  
mit Ladegerät

# GARANTIE



## Beschränkte Garantie – zwei (2) Jahre Power-Pole® MICRO Flachwasseranker

### Garantiebedingungen

Für einen von JL Marine Systems Inc. hergestellten Power-Pole MICRO™ Flachwasseranker gilt eine Garantie für den ursprünglichen Endverbraucher ab dem ursprünglichen Kaufdatum auf alle Material- und Herstellungsfehler MICRO Antriebsaggregat, verstellbarer Montagehalterung, heckseitiger Halterung und Elektrosystem. Dabei gelten die folgenden Bestimmungen:

1. Die Garantie für den Power-Pole MICRO Flachwasseranker tritt in Kraft, wenn JL Marine Systems, Inc. die ausgefüllte Garantiekarte innerhalb von (10) Tagen ab dem ursprünglichen Kaufdatum erhält (es gilt das Datum des Poststempels) oder Sie Ihren Power-Pole auf unserer Website registrieren. Bitte bewahren Sie Ihre Quittung als Kaufbeleg auf.

Installieren Sie AUSSCHLIESSLICH Power-Pole Originalteile. Der Garantieanspruch erlischt, wenn unzulässige Teile verwendet oder installiert werden.

3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn der Power-Pole MICRO Flachwasseranker gewerblich genutzt, strukturell verändert oder Belastungen jenseits der physischen Grenzen des hergestellten Materials ausgesetzt wird.
4. Abrieb, missbräuchliche Verwendung oder Nutzung des Power-Pole MICRO Flachwasserankers außerhalb seines Verwendungszwecks sind von der Garantie ausgeschlossen.
5. JL Marine Systems, Inc., behält sich Änderungen an Produkten und Designs ohne die Verpflichtung vor, solche Änderungen bei bereits fertig gestellten Produkten oder Produkten vorzunehmen, die sich bereits in den Händen von Händlern oder Verbrauchern befinden. Bei Produkten, die im Rahmen dieser Garantie repariert oder ersetzt werden, sind dieser Änderungen nicht zwingend vorhanden.

**Versand** (Gilt nur für Lieferungen, die innerhalb der Kontinental-USA versendet werden)

1. Teile, bei denen innerhalb von (90) Tagen ab Kaufdatum ein Defekt auftritt: JL Marine Systems, Inc., trägt die Versand- und Bearbeitungskosten für das Ersatzprodukt zu und von der Produktionsstätte von JL Marine Systems, Inc., oder einem anderen Ort nach Wahl von JL Marine Systems, Inc.
2. Teile, bei denen im Zeitraum zwischen (90) Tagen und (12) Monaten ab Kaufdatum ein Defekt auftritt: ebenfalls kostenlose Reparatur oder kostenloser Umtausch. Allerdings können Versandkosten zu der Produktionsstätte von JL Marine Systems, Inc., oder einem anderen Ort nach Wahl von JL Marine Systems, Inc., anfallen.
3. Teile, bei denen nach (12) Monaten ein Defekt auftritt: ebenfalls kostenlose Reparatur oder kostenloser Umtausch. Allerdings können Versand- und Bearbeitungskosten zu und von der Produktionsstätte von JL Marine Systems, Inc., oder einem anderen Ort nach Wahl von JL Marine Systems, Inc., anfallen.

### Teile

1. **MICRO Antriebsaggregat** und **verstellbare Montagehalterung**, bei dem/der innerhalb von (24) Monaten ab Kaufdatum ein Defekt auftritt: kostenlose Reparatur oder kostenloser Umtausch. Der Garantieanspruch erlischt, wenn das Aggregat durch falsche Stromversorgung, Eintauchen in Wasser oder unzureichenden Schutz vor Wasser beschädigt wird.
  2. **Dash Switch-** oder **Key-Fob-**Fernbedienung, bei der innerhalb von (24) Monaten ein Defekt auftritt: kostenlose Reparatur oder kostenloser Umtausch. Beim Umtausch wird das gleiche (oder ein vergleichbares) Modell geliefert.
- 3. Wasserschäden sind von dieser Garantie grundsätzlich ausgenommen.**

DIESE GARANTIE IST DIE EXKLUSIVE GARANTIE VON JL Marine Systems, Inc. IN ZUSAMMENHANG MIT SOLCHEN ANKERN WERDEN KEIN ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN GEWÄHRT, EINSCHLIESSLICH EINER GARANTIE DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER MARKTGÄNGIGKEIT. JL MARINE SYSTEMS, INC., HAFTET NICHT FÜR IRGENDWELCHE VERLETZUNGEN ODER UNFÄLLE IN ZUSAMMENHANG MIT DEM GEBRAUCH DIESES PRODUKTS. DER ANWENDER DIESES PRODUKTS AKZEPTIERT DIE RISIKOÜBERNAHME UND HÄLT JL Marine Systems, Inc., UND ALLE SEINE ERFÜLLUNGSGEHILFEN GEGENÜBER JEDLICHEN ANSPRÜCHEN SCHADLOS.

Diese Garantie gilt unter normalen Gebrauchsbedingungen. Von der Garantie ausgeschlossen sind: 1) Defekte durch unsachgemäße Montage oder Demontage; 2) Defekte, die nach dem Kauf auftreten und durch Änderungen am Produkt, vorsätzliche Beschädigung, Unfall, unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder unzureichenden Schutz vor korrosiven Elementen verursacht werden; 3) Schönheitsfehler sowie 4) Arbeits- und Montagekosten. Soweit hier nicht erwähnt, lehnt JL Marine Systems, Inc., jegliche ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien ab, einschließlich (ohne Anspruch auf Vollständigkeit) jeglicher stillschweigender Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Garantiezeitraum ist auf die Dauer der hier schriftlich festgelegten beschränkten Garantie begrenzt. Soweit hier nicht erwähnt, lehnt JL Marine Systems, Inc. jegliche Haftung oder Verantwortung gegenüber dem Käufer oder jeglicher anderen Person oder Körperschaft in Zusammenhang mit irgendwelchen Verpflichtungen, Schäden/Verlusten oder Beschädigungen ab, die (angeblich) direkt oder indirekt auf den Gebrauch des Produkts zurückgehen, einschließlich (ohne Anspruch auf Vollständigkeit) Neben- bzw. Folgeschäden. Einige Gerichtsbarkeiten verbieten die Begrenzung der Dauer stillschweigender Garantien bzw. den Ausschluss der Begrenzung von Neben- bzw. Folgeschäden, weshalb die oben ausgeführten Beschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht auf Sie zutreffen. Diese Garantie räumt Ihnen spezielle Rechte ein. Je nach Gerichtsbarkeit können Ihnen unter Umständen noch weitere Rechte zustehen.



## Allgemeine Erklärung (alle Geräte)

Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von JL Marine Systems, Inc., genehmigt wurden, können dazu führen, dass dem Benutzer die Betriebslaubnis für das Gerät entzogen wird.

## FCC-Erklärung

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und normgerecht mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften befunden. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz gegen Störungen bei Installation in Wohngebieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, kann diese abstrahlen und kann zu Störungen im Funkverkehr führen, wenn es nicht gemäß Anweisungen installiert und verwendet wird. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in einzelnen Einrichtungen nicht trotzdem Störungen auftreten. Falls von diesem Gerät ausgehende Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs festzustellen sind (durch Ein- und Ausschalten der Geräte), sollte der Anwender versuchen, das Problem durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne anders ausrichten oder neu platzieren.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Anschluss des Geräts an eine andere Steckdose bzw. einen anderen Stromkreis als die/den des Empfängers.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

**Warnhinweis FCC Abschnitt 15.19** – (erforderlich für alle Geräte, die unter Abschnitt 15 fallen) DIESES GERÄT ERFÜLLT ABSCHNITT 15 DER FCC-BESTIMMUNGEN. DER BETRIEB UNTERLIEGT DEN ZWEI FOLGENDEN BEDINGUNGEN: (1) DIESES GERÄT VERURSACHT KEINE SCHÄDLICHEN STÖRUNGEN UND (2) DIESES GERÄT MUSS ALLE EMPFANGENEN STÖRUNGEN ANNEHMEN, AUCH WENN SICH DIESE NEGATIV AUF DEN BETRIEB AUSWIRKEN.

## FCC/ISED – HF-Einwirkung

DEUTSCH: Dieses Gerät erfüllt die Grenzwerte für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Unter normalen Betriebsbedingungen steht dieses Gerät in direktem Kontakt mit dem Körper des Anwenders. Der Sender darf nicht neben irgendwelchen anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

FRANZÖSISCH: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement est en contact direct avec le corps de l'utilisateur dans des conditions de fonctionnement normales. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

DEUTSCH: Dieses Gerät erfüllt die lizenzfreien RSS-Norm(en) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den zwei folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Störungen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen annehmen, auch wenn sich diese negativ auf den Betrieb auswirken.

FRANZÖSISCH: Le présent est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**VORSICHT:**

Den Power-Pole Flachwasseranker niemals als Hauptanker verwenden. Das Boot niemals unbeaufsichtigt lassen, wenn es nur mit dem Power-Pole Flachwasseranker verankert ist.

Brauchen Sie Hilfe? Wenden Sie sich an unseren technischen Support unter

**1 + 813.689.9932 Option 2**



**micro<sup>®</sup>**  
**anchor**

9010 Palm River Road, Tampa, Florida 33619

Phone 813-689-9932 Fax 813-689-8883

[www.power-pole.com](http://www.power-pole.com)