



AQUA MARINA

DE



BLUEDRIVE S POWER FIN

Benutzerleitfaden PF-240S



WARNHINWEIS

Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit und der Ihrer Ausrüstung die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Die Nichtbeachtung von Warnhinweisen und Anweisungen kann zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tode führen. Bitte bewahren Sie das Handbuch auf und lesen Sie es sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden; Falls das Handbuch abhanden kommt, wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice-Center.

INHALTSVERZEICHNIS

- I. SICHERHEITSHINWEISE
- II. HAUPTKOMPONENTEN, PARAMETER UND ABMESSUNGEN
- III. VERPACKUNGSINHALT
- IV. INSTALLATION UND BEDIENUNG
- V. WARTUNG
- VI. FEHLERBEHEBUNG
- VII. GARANTIE UND KONTAKTINFORMATION DES KUNDENDIENSTES

Anwendungsbereich des Produkts: Jegliche Arten von SUP-Boards, Kajaks oder Kanus mit Einschub-Finne am Finnenkasten. Die elektrische Power Fin liefert nur Leistung für die Fahrt in eine Richtung, Richtungsänderungen erfordern das Steuern durch den Paddler.

SICHERHEITSHINWEIS

1. Dieses Produkt liefert nur Strom für Freizeitprodukte im Wasser und ist ausschließlich auf den Einsatz im Wasser begrenzt. Der Gebrauch für andere Verwendungszwecke ist verboten.
2. Bei Verwendung des Produkts, ist es erforderlich, die Vorsichtsmaßnahmen von schwimmenden Produkten zu beachten sowie die Vorschriften für örtliche Gewässer sowie die speziellen Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung.
3. Bei Verwendung des Produkts, muss eine ausreichende Wassertiefe für den Einsatz der schwimmenden Objekte mit Power Fin beachtet werden, so dass diese nicht beschädigt wird.
4. Bei Verwendung des Produkts, ist es erforderlich, dass jeder Passagier eine Rettungsweste trägt, genehmigt von der erforderlichen Behörde (z. B. Küstenwache) oder ähnlichen Schwimmhilfen und Rudern.
5. Bei Verwendung des Produkts, muss eine ordnungsgemäße Not-Aus-Leine am Knöchel des Benutzers befestigt werden.
6. Verwenden Sie diese Power Fin nicht in schnell fließenden Flüssen, Gewässern mit starken Strömungen oder in Gezeitenströmungen bzw. plötzlichen Sturmfluten.
7. Das Produkt nicht nach der Einnahme von Medikamenten oder Alkohol verwenden.
8. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnissen benutzt werden, wenn diese beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht erfolgen.
9. Dieses Produkt kann nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden; Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
10. Das Produkt nicht modifizieren oder in irgendeiner Weise Fremtteile anbringen. Falls Teile beschädigt werden, wenden Sie sich bitte an das Kundenservice-Center.
11. Falls Algen oder Angelschnur sich im Propeller verfangen, oder dieser im Schlamm stecken bleibt, bitte das Gerät sofort ausschalten und die Blockade beseitigen.
12. Während der Benutzung und beim Kontakt mit Steinen oder Hindernissen im Wasser, führen Sie eine rechtzeitige Richtungsänderung aus, um den Fall ins Wasser zu vermeiden.
13. Waschen Sie die Power Fin und dessen Motor mit klarem Wasser; und bringen Sie ihn nicht in Kontakt mit Meerwasser oder Salzwasser, um Schäden am Motor zu vermeiden.
14. Dieses Produkt verwendet Li-Ionen-Batterien. Befolgen Sie stets die Batterieanweisungen und speziellen Anforderungen.
15. Der Akku muss aus dem Gerät entnommen werden, bevor es verschrottet werden kann.
16. Das Gerät muss vor der Entnahme des Akkus vom Versorgungsnetz abgetrennt werden.
17. Die Batterie muss entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.
18. Laden oder verwenden Sie niemals den Akku während eines Gewitters und bei Blitzschlag.
19. Alle Anschlüsse müssen vor jedem Gebrauch auf ordnungsgemäßen Sitz überprüft werden.

20. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob eine ausreichende Akkuladung vorhanden ist.
21. Die Power Fin darf nur an SELV (Sicherheitskleinspannung) angeschlossen werden und kann nur mit bestimmten Batterien, Ladegeräten und Fernbedienungen betrieben werden. Falls der Benutzer solche ersetzen muss, kontaktieren Sie bitte das ausgewiesene Kundenservice-Center.
22. Der elektrische Ladeanschluss des Kontrollkästchen sollte entweder mit der Power Fin oder einem Ladegerät verbunden sein, andernfalls decken Sie diesen ab, um Kurzschlusschäden durch andere Metalle oder Feuchtigkeit zu verhindern.
23. Wenn die Fernbedienung und das Ladegerät nicht für längere Zeit verwendet werden, ist es notwendig, die Stromversorgung zu trennen.
24. Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, sollte es bei einer Temperatur von -15° bis 45° aufbewahrt und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
25. Falls die Power Fin verschrottet wird oder durch eine neuen ersetzt werden muss, ist es erforderlich, die Recyclingvorschriften zu beachten oder die Power Fin an den Händler zurückzugeben.
26.  Das ist ein Gerät der Schutzklasse III, es darf nur von Sicherheitskleinspannung versorgt werden.
27. Das Gerät kann nur mit bestimmten Ladegeräten vom Originalhersteller verwendet werden.

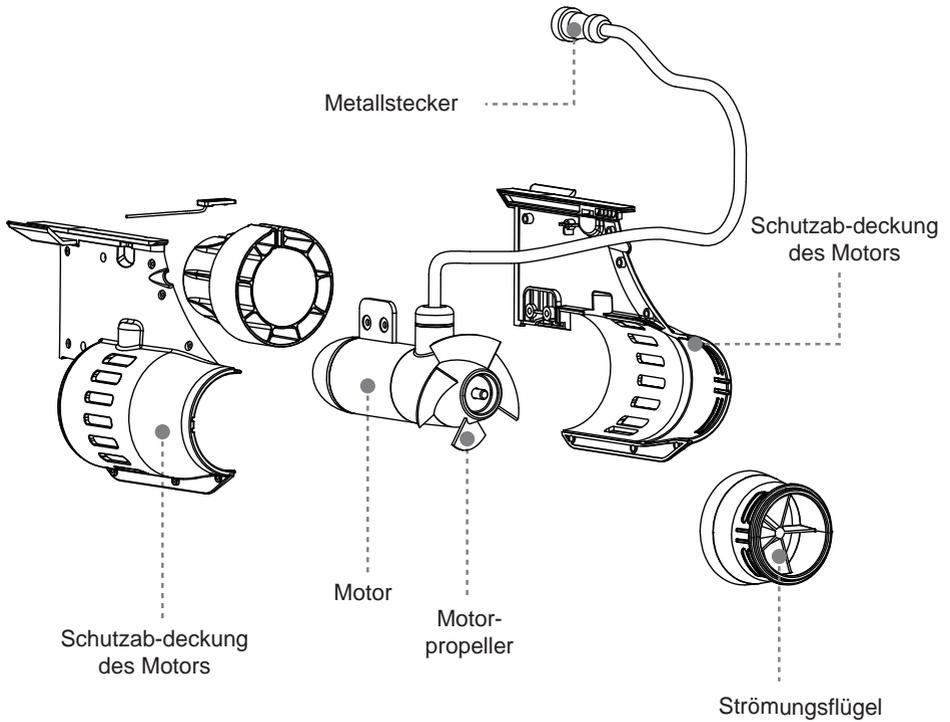
The major components include:





- * BLUEDRIVE S Power Fin ist kompatibel mit allen AM iSUP Boards (aufblasbar) und Kajaks mit Finnenkasten für Einschubfinnen.
- * Mit einem US-Box-Finnenadapter (optional) kann die Power Fin auch an allen Wasserfahrzeugen mit einem US-Box-Finnensystem verwendet werden.

PRODUKTDETAILS DER POWER FIN:



PARAMETER

<p>Unterwasserdüse</p>	<p>Motorleistung: 12V DC, 240W Fahrgeschwindigkeit: 4-6 km/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niedriger Gang  : Max. Höchstgeschwindigkeit 4 km/h • Hoher Gang  : Max. Höchstgeschwindigkeit 6 km/h <p>Betriebsdauer: 1 Std. niedriger Gang, 0,5 Std. hoher Gang Schutzhüllenmaterial: ABS Abmessungen: 300 x 210 x 110 mm (11,8 x 8,3 x 4,3 Zoll) Gewicht: 2,5 kg (5,5 lb)</p>
<p>Kontrollkästchen</p>	<p>Akkupack: 11,1 V DC, 8,8 Ah / 97,68 Wh Spezieller Lithium-Ionen-Akku für Bluedrive S Power Fin Material: IP67, flammhemmendes ABS Akkulebensdauer: ≥ 300 Zyklen Abmessungen: 210 x 155 x 75mm (8,3 x 6,1 x 3 Zoll) Nettogewicht: 1,25 kg (5,5 lb)</p> <p>Mit Akku, Schaltplatte und 2-in-1-Magnetschalter (sowohl Betriebsschalter und Not-Aus-Schalter)</p>
<p>Ladegerät</p>	<p>Eingang: 230 V / 50 Hz Ausgang: 12,6 V DC, 5 A</p> <p>Die vollständige Ladezeit des Akkus beträgt 2-3 Stunden</p>
<p>Benutzeroberfläche</p>	<p>Metalloberfläche, IP67 wasserdichte Steckverbindung</p>
<p>Fernbedienung</p>	<p>Betriebsfrequenzbereich: 2400~2483.5 MHz Hochfrequenz-Sendeleistung: 36 mW Maximale Ausgangsleistung: 6.18 dBm (E.I.R.P)</p>
<p>Abmessung (Verpackung)</p>	<p>62 x 29,5 x 18,5 cm (24,4 x 11,6 x 7,3 Zoll)</p>
<p>Verpackungsgewicht / Nettogewicht</p>	<p>5,9 kg (13 lb) / 4,25 kg (9,4 lb) /</p>

GESAMTABMESSUNGEN:

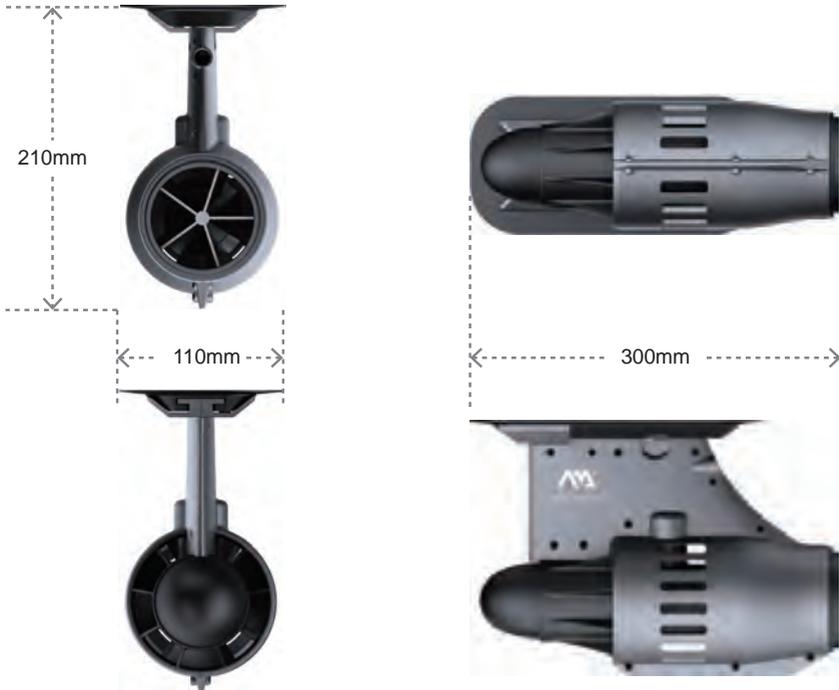


Abbildung der Gesamtabmessungen der Power Fin,
300 x 210 x 110 mm (11,8 x 8,3 x 4,3 Zoll)



Abbildung der Gesamtabmessungen des
Kontrollkästchen, 210 x 155 x 75 mm
(8,3 x 6,1 x 3 Zoll)



Abbildung der Gesamtabmessungen der
Tragetasche, 610 x 282 x 175 mm
(24 x 11,1 x 6,9 Zoll)

Verpackungsinhalt

Nr.	Bezeichnung der Komponente	Abbildung	Menge/ Einheit	Anmerkung
1	Unterwasserdüse		1 Set	Mit Netzkabel, Stecker, Finnenbasis und Einsteck-Stift
2	Kontrollkästchen (einschließlich Li-Ionen-Akku)		1 Set	Mit Akku, Schaltplatte und 2-in-1-Magnetschalter (sowohl Leistungsschalter und Not-Aus-Schalter)
3	Schnallen am Elastikseil		1 Set	Schwarzes Elastikseil, 88 cm mit Karabiner
4	Fernbedienung		1 Set	Mit Armbindenhalterung, Fernbedienung und Batterie (CR 2025 / CR 2032, 3V)
5	Ladegerät		1 Set	Abbildung dargestellt: Europa-Standard (* Der tatsächliche Ladestecker kann je nach regionalem Standard variieren.)
6	Bedienungsanleitung		1 Kopie	Europäischer Standard

INSTALLATION UND BETRIEB

1. Öffnen Sie die Verpackung und prüfen Sie, ob die Komponenten vollständig enthalten sind
2. Installieren Sie die Power Fin in das ISUP (wie in der Abb. dargestellt)
 - 2.1 Setzen Sie das Unterteil der Power Fin in den Finnenkasten des ISUP ein;
 - 2.2 Setzen Sie den Einschub des Einsteck-Stifts in den Finnenkasten;



2.1



2.2

- * Mit einem US-Box-Finnenadapter kann die Power Fin ebenfalls an allen Wasserfahrzeugen mit einem US-Box-Finnensystem verwendet werden.

3. Installieren des Kontrollkästchen

Prüfen Sie zunächst, ob der Akku des Kontrollkästchen voll ist (siehe für Einzelheiten das Handbuch für den Magnetschalter). Wenn keine Akkuladung oder ein unzureichender Ladezustand vorliegt, laden Sie bitte den Akku gemäß der folgenden Schritte am Kontrollkästchen auf (wie in den folgenden Abb. dargestellt).



a



b



c

vierpoligen Stecker einstecken



- a. Um den Akku aufzuladen, stecken Sie zunächst das Ladegerätekabel in den Ladeanschluss am Ladegerät.
- b. Schrauben Sie die Metallmutter auf der Rückseite des Kontrollkästchen gegen den Uhrzeigersinn ab;
- c. Schließen Sie den Metallstecker des Ladegeräts am entsprechenden Anschluss am Kontrollkästchen an (bitte beachten Sie die Richtung der entsprechenden konvexen und konkaven Position) und ziehen die Mutter an;
- d. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose.
- e. Setzen Sie den Magnetschalter des Kontrollkästchen in die richtige Position. Die Anzeige am Ladegerät leuchtet bei Ausführung des Ladevorgangs rot auf. Hinweis: Der Akku des Kontrollkästchen kann nicht aufgeladen werden, wenn keine Verbindung über den Magnetschalter hergestellt ist.
- f. Die Anzeige des Ladegeräts leuchtet grün, sobald der Kontrollkasten vollständig aufgeladen ist. Nach dem Ladevorgang, ziehen Sie den Netzstecker und das Ladegerät ab und bewahren Sie die Teile für die nächste Ladung ordnungsgemäß auf.

- 3.1 Setzen Sie den Kontrollkästchen am ISUP ein, mit dem Metallstecker in Richtung Heck des ISUP;
- 3.2 Befestigen Sie den Akku mit dem elastischen Seil um das Unterteil des Boards und haken diese an den 4 Ecken des Kontrollkästchen ein.



4. Anschluss zwischen dem Power Fin und dem Kontrollkästchen: Schrauben Sie den Deckel samt Mutter vom Metallsteckeranschluss am Kontrollkästchen ab und setzen Sie, ordnungsgemäß und in korrekter Ausrichtung, den Metallstecker des Kabelendes in den Metallsteckeranschluss am Kontrollkästchen; ziehen Sie die Metallmutter wieder an.



5. Fernbedienung

- 5.1 Ziehen Sie bitte vor dem ersten Gebrauch den Isolationsstreifen (transparente Folie) aus der Fernbedienung.
- 5.2 Einsetzen der Fernbedienung in die wasserdichte Hülle und Befestigung am Arm (wie in der folgenden Abb. dargestellt)
- 5.3 Hinweis: Für die Fernbedienung beträgt der effektive Bedienabstand unter 10 Meter.



5.1



5.2

5.4 Bedienung der Fernbedienung:

- a.  : Inbetriebnahme und Einstellung des niedrigen Gangs
- b.  : Inbetriebnahme und Einstellung des hohen Gangs
- c.  : Stopp (Hinweis: Das ist nicht die „Start“-Taste)

Der Benutzer kann die Fernbedienung für ISUP- & Kayak-Produkte verwenden.



5.5 Opération de couplage

In den meisten Fällen ist kein Pairing erforderlich.

Falls mehr als 2 Geräte vorhanden sind, folgen Sie bitte der unten stehenden Pairing-Anweisung:

- a. Setzen Sie den Magnetschalter des Kontrollkästchen in die richtige Position;
- b. Drücken Sie gleichzeitig diese    3 Tasten auf der Fernbedienung, bis die Anzeigeleuchte eingeschaltet wird und in den Kopplungsmodus eintritt;
- c. Nach erfolgreichem Pairing blinkt die Kontrollleuchte 3-mal auf und die Fernbedienung kann regulär verwendet werden.

6. Magnetschalter und Magnetschalterkabel

6.1 Das Magnetschalter ist ein 2-in-1-Design und fungiert sowohl als Leistungsschalter als auch als Not-Aus-Schalter.

6.2 Für den Standby-Modus, setzen Sie den Magnetschalter in die korrekte Position am Batteriekasten und die Anzeigelampe blinkt für 5-mal blau auf und wechselt zur konstanten Anzeige (blau), um den verbleibenden Akkustand anzuzeigen. Der ungefähr verbleibende Akkustand wird durch die Anzahl der Punkte angegeben: 4 Punkte: nahezu 100 %; 3 Punkte: nahezu 75 %; usw.

6.3 Zum Abschalten des Akkus, ziehen Sie den Magnetschalter direkt heraus.

6.4 Bringen Sie stets vor jedem Gebrauch die Sicherheitsleine am Magnetschalterkabel an. Falls im Notfall die rote Zugschnur aus dem Batteriekasten entfernt wird, wird der Motor zur Vermeidung jeglicher Gefahr sofort gestoppt.



6.2

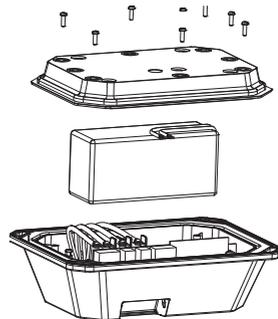
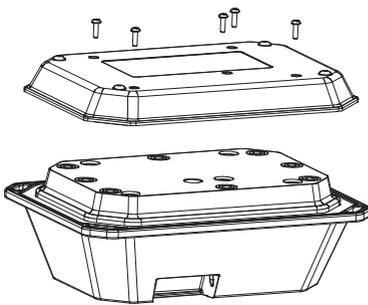


6.4

7. Zur Entnahme des Li-Ionen-Akkus

7.1 Der Akku muss aus dem Gerät entnommen werden, bevor es entsorgt werden kann.

7.2 Um den Lithium-Ionen-Akku zu entnehmen, entfernen Sie zunächst die 5 Schrauben vom Unterteil. Entfernen Sie dann die 8 Schrauben vom hinteren Gehäuse und der Li-Ionen-Akkupack kann leicht vom Kontrollkästchensepariert werden.



8. Richtlinien Für Die Laegung Des Kontrollkästchen

8.1 Vermeiden Sie ein übermäßiges Entladen des Akkus.

- a. Laden Sie den Akku nach jeder Benutzung auf.
- b. Laden Sie den Akku alle sechs Monate auf, auch wenn er nicht verwendet wurde.
- c. Ein übermäßiges Entladen während der Lagerung kann den Akku beschädigen und seine Lebensdauer verringern.

8.2 Lagertemperatur

Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 18 - 25 °C.



18-25°C

8.3 Akkuwechsel

Für eine gute Akkuleistung wird empfohlen, das Kontrollkästchen alle 2-3 Jahre zu ersetzen.

WARTUNG

Wartungsteil	Zeitintervall	Wartungsablauf
Fernbedienung	Jeden Monat	Falls das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, bitte den Akku entnehmen;
Unterwasserdüse	Nach jeder Verwendung	Entfernen Sie Algen und Angelschnüre und verwenden Sie frisches Wasser, um die Düse zu waschen und zu trocknen.
Kontrollkästchen	Nach jeder Verwendung	Mit einem Lappen abwischen und trocknen lassen
Kontrollkästchen	Immer beachten	Niemals den Kontrollkästchen öffnen. Bitte einen lokalen Händler oder ein Kundenservice-Center für die Wartung der Batterie kontaktieren.
Die Rückseite des Propellers	Nach jeder Verwendung	Propeller demontieren, um zu prüfen, ob sich Angelschnur, Algen oder andere Rückstände im Propeller oder dem Antrieb verfangen haben, was mit einem Leistungsabfall einhergeht.
Verbindungsanschlüsse von Geräten	Vor und nach dem Gebrauch	Prüfen, ob Kratzer auf dem Draht vorhanden sind, bei Bedarf bitte das Kundenservice-Center für den Austausch kontaktieren; Falls Wasser oder andere Fremdkörper vorhanden sind, diese beseitigen.

ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät in sämtlichen Mitgliedsstaaten der EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Sie können Informationen zur Entsorgung von Ihren lokalen Behörden beziehen.

Bitte geben Sie das Altgerät bei den eingerichteten Rücknahmestellen (falls vorhanden) ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Diese können das Produkt zur umweltgerechten Entsorgung entgegennehmen.

FEHLERBEHEBUNG

Nr.	Problembeschreibung	Abhilfe
1	Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen, ob der Akku ausreichend und ordnungsgemäß geladen ist 2. Prüfen, ob der Isolationsstreifen entfernt wurde.
2	Das Ladegerät funktioniert nicht	Prüfen, ob der Anschluss des Metallsteckers ordnungsgemäß sitzt.
3	Der Antrieb funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen, ob der Metallstecker zwischen Motor und dem Kontrollkästchen ordnungsgemäß sitzt; 2. Prüfen, ob der Magnetschalter in Position eingesetzt ist.
4	Der Propellerbetrieb ist abnormal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen, ob sich Angelschnur, Algen oder andere Rückstände im Propeller verfangen haben, wenn ja, bitte reinigen; 2. Prüfen, ob der Akku des Kontrollkästchen aufgeladen ist; 3. Prüfen der Anschlüsse des Kontrollkästchen um sicherzustellen, dass die Verbindung ordnungsgemäß und frei von Schmutz ist;
5	Der Antrieb erfolgt mit starker Geräusentwicklung und heftigen Vibrationen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen, ob sich Angelschnur, Algen oder andere Rückstände im Propeller verfangen haben, wenn ja, bitte reinigen; 2. Prüfen, ob der Propeller beschädigt ist, wenn ja, bitte das Kundendienst-Center kontaktieren; 3. Prüfen, ob sich die Schraube löst, wenn ja, bitte das Kundendienst-Center kontaktieren; 4. Stromversorgung trennen und Propeller anschubsen um zu prüfen, ob der Propeller sich ungehindert dreht; Jedes Hindernis oder jede Blockierung bedeutet, dass sich ein Fremdkörper im Motor befindet, bitte das Kundendienst-Center kontaktieren;

GARANTIE UND KONTAKTINFORMATION DES KUNDENDIENSTES:

Die Produktgarantie beträgt 1 Jahr; der Umfang der Garantieleistung erstreckt sich nicht auf Modifikationen, die Verwendung des Produkts entgegen dem Verwendungszweck bzw. irgendeinen durch Fehlgebrauch verursachten Schaden, gemäß dem Handbuch.



AM Offizielle Website



AM HOW-TO Anleitung



AM Servicecenter-Liste