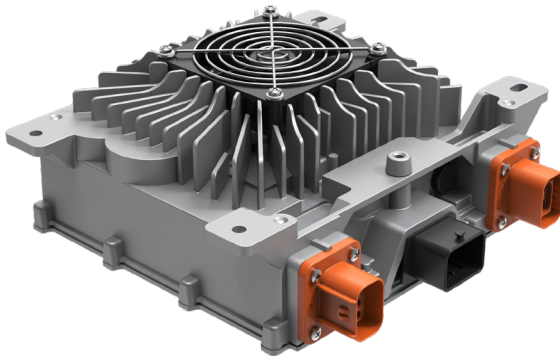


G-Batterie-Ladegerät 16A

Benutzerhandbuch



2024.07 Version 1.0

Copyright © 2023 ePropulsion. Alle Rechte vorbehalten

Anmerkung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein ePropulsion-Produkt entschieden haben. Ihr Vertrauen in unser Unternehmen und Ihre Unterstützung werden sehr geschätzt. Wir sind auf die Bereitstellung von elektrischen Hochleistungs-Außenbordmotoren, elektrischen Innenbordmotoren, SUP/Kajak-Motoren, zuverlässigen Lithium-Batterien und Zubehör spezialisiert.

Besuchen Sie www.epropulsion.com und kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben.

Verwendung dieses Handbuchs

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch des Produkts sorgfältig durch, um sich mit der korrekten und sicheren Nutzung vertraut zu machen. Mit der Verwendung dieses Produkts stimmen Sie zu, dass Sie alle Inhalte dieses Handbuchs vollständig gelesen und verstanden haben. ePropulsion übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch Handlungen verursacht werden, die dieser Anleitung widersprechen.

Aufgrund der laufenden Optimierung unserer Produkte behält sich ePropulsion das Recht vor, die im Handbuch beschriebenen Inhalte ständig anzupassen. ePropulsion behält sich auch die geistigen und gewerblichen Eigentumsrechte einschließlich Urheberrechten, Patenten, Logos und Designs vor.

Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie unsere Website www.ePropulsion.com, um die neueste Version abzurufen. Sollten Sie Unstimmigkeiten zwischen Ihren Produkten und diesem Handbuch feststellen oder Zweifel hinsichtlich des Produkts oder des Handbuchs haben, besuchen Sie bitte www.ePropulsion.com.

ePropulsion behält sich die endgültige Auslegung dieses Handbuchs vor.

Dieses Handbuch ist in mehreren Sprachen erhältlich. Im Falle von Abweichungen in der Auslegung verschiedener Sprachversionen ist die englische Version maßgebend.

Symbole

ePropulsion legt größten Wert auf Sicherheit und empfiehlt, dass alle Personen, die mit seinen Produkten in Kontakt kommen, wie etwa im Rahmen der Installation, des Betriebs, der Wartung oder Instandhaltung von ePropulsion-Produkten, Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten lassen und die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch und auf den Sicherheitsaufklebern am Produkt einhalten.

Die folgenden relevanten Informationskennzeichnungen sind im Benutzerhandbuch oder auf den Produktetiketten zu finden:

Gefahren- oder Warnzeichen weisen auf potenziell gefährliche oder gefährliche Situationen hin, die – sofern sie nicht vermieden werden – zum Tod oder zu schweren Personenschäden führen. Es sollte besonders auf Ihre Sicherheit sowie auf die Sicherheit der beteiligten Produkte geachtet werden.



Wichtige Warnung:

Tipps oder wichtige Informationen, die ein Verständnis der Funktionsweise des Innenbordmotors erlauben und die Effizienz verbessern.

Bitte lesen und beachten Sie die Anweisungen nach den Symbolen für Sicherheitshinweise.



Achtung:

Bei den Prozessen zur Installation, zum Betrieb, zur Wartung oder Instandhaltung von ePropulsion-Produkten bestehen zahlreiche Sicherheitsrisiken. Sie müssen achtsam bleiben, die jeweiligen Verfahren auf angemessene Art und Weise ausführen und stets auf Sicherheit achten. Sie müssen achtsam bleiben, die jeweiligen Verfahren auf angemessene Art und Weise ausführen und stets auf Sicherheit achten.



Stromschlaggefahr:

Für diese Bereiche oder Komponenten kann die Gefahr eines Stromschlags bestehen. Das Gerät wird mit 230 V Wechselstrom betrieben. Schalten Sie bei Tätigkeiten an elektrischen Steckern, Schaltern, Kabeln oder sonstigen stromführenden Komponenten die Stromversorgung ab, um Stromschläge zu vermeiden.



Verbrennungsgefahr:

Einige Oberflächen des Produkts werden beim Betrieb besonders heiß und bleiben dies auch noch einige Zeit nach dem Abschalten. Halten Sie Hände und sonstige Körperteile von heißen Oberflächen des Produkts fern.

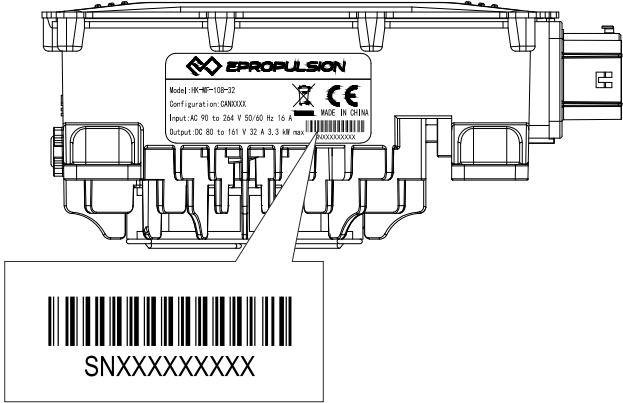


Während der Verwendung des Produkts nicht anschließen oder trennen:

Verbinden oder trennen Sie während der Verwendung des Produkts keine elektrische Ausrüstung, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

Produktkennzeichnung

Die folgende Abbildung zeigt die Position der Seriennummer auf dem Ladegerät HK-MF-108-32. Bitte beachten Sie die Position der Seriennummern und notieren Sie diese für den Zugang zum Garantieservice und anderen After-Sales-Services.



Inhaltsverzeichnis

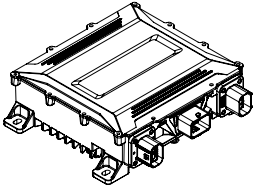


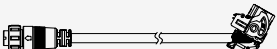
Anmerkungen	1
Gebrauchsanweisung	1
Sicherheitshinweise	1
Produktkennzeichnung	3
1 Produktübersicht	5
1.1 In der Verpackung	5
1.2 Hauptfunktionen	6
1.3 Technische Spezifikationen des Ladegeräts	7
1.4 Konformitätserklärung	9
2 Anschlüsse des Ladegeräts	10
2.1 Eingangsbuchse	10
2.2 Ausgangsbuchse	11
2.3 Beschreibung der Niederspannungsanschlüsse	11
3 Mechanische Installation	12
4 Elektrische Verbindungen	13
4.1 Stromkabel	13
4.2 Ausgangskabel	13
4.3 Kommunikationskabel	13
4.4 Verbindungen des Kabelsatzes	14
5 Sicherheitsvorkehrungen für das Laden	15
6 Garantiebedingungen	16
6.1 Garantiausschlüsse	17
6.2 Verfahren für die Inanspruchnahme der eingeschränkten Garantie	18

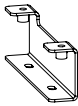

1 Produktübersicht

Das G-Batterie-Ladegerät HK-MF-108-32 ist ein Produkt, das speziell für die ePropulsion-Antriebsbatterie für Boote entwickelt wurde. Dieses Produkt bietet nicht nur Vorteile wie eine hohe Effizienz, geringe Größe, hohe Stabilität, lange Lebensdauer usw., sondern zudem Eigenschaften wie einen hohen Schutzgrad, hohe Zuverlässigkeit und umfassende Schutzfunktionen. Es ist eine ideale Stromquelle für das Laden der Antriebsbatterien von Booten. Das Ladegerät verfügt über eine integrierte Wärmeableitung mit Überhitzungsschutz und automatischer Wiedereinschaltung. Vollständig versiegeltes Gehäuse mit Schutzklasse bis zu IP67 für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.





1.1 In der Verpackung

Öffnen Sie beim Erhalt des Ladegeräts seine Verpackung und überprüfen Sie, ob alle nachfolgend aufgeführten Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls es während des Transports zu Verlusten oder Beschädigungen gekommen ist, kontaktieren Sie bitte unverzüglich Ihren Händler.

Artikel	Menge	Abbildung	Funktion
G-Batterie-Ladegerät	1		Zum Laden von Batterien der Serie G
Stromkabel für G-Batterie-Ladegerät	1		Für den Anschluss des Ladegeräts an eine externe AC-Stromquelle, 2 m
Ausgangskabel für G-Batterie-Ladegerät	1		Zum Anschluss an den Ausgangsschaltkreis des Ladegeräts, 2 m
Kommunikationskabel für G-Batterie-Ladegerät	1		Kommunikationsverbindung zwischen Ladegerät und Batterie, 3 m

Artikel	Menge	Abbildung	Funktion
96-V-Ladegerät, Montageplatte	2		Zur Befestigung des Ladegeräts; verwendet die an der Unterseite angebrachten Befestigungsschrauben; Drehmoment sollte 7,7 Nm betragen
Sechskantschraube mit Unterlegscheibe und Federring	8	SS304 M6x14	Befestigungsmethode 1 des Ladegeräts: Direkte Befestigung mit Muttern und Schrauben
Sechskantmutter	4	SS316 M6	/
Selbstschneidende Kreuzschlitzschraube	4	SS304 M6X16	Befestigungsmethode 2 des Ladegeräts: Befestigung mit selbstschneidenden Schrauben
Bohrschablone für 96-V-Ladegerät	1	/	Zur Bestimmung der Bohrpositionen
Benutzerhandbuch	1		/

1.2 Hauptfunktionen

-  UDS-Diagnose mit CAN-Aufweckfunktion
-  Vollständig versiegeltes Gehäuse für zuverlässige Funktion bei -40 °C ~ 55 °C
-  Integrierter Temperaturfühler zur Abschaltung der Abgabe bei Überhitzung (90 °C Innentemperatur)
-  Schutzklasse IP67

1.3 Technische Spezifikationen des Ladegeräts

Umgebungsanforderungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 55 °C
Lagerungstemperatur	-40 °C ~ 105 °C
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit 5 % ~ 95 %, nicht kondensierend
Höhe	≤ 5000 m
Betriebsgeräuschpegel	Maximaler Betriebsgeräuschpegel ≤ 65 dB

Eingang	
Eingangsspannungsbereich	AC 90 ~ 265 V
Frequenz	47 ~ 63 Hz
Eingangsstrom	≤ 16 A
Leistungsfaktor	≥ 0,98 @ 1650 W
Standby-Leistungsaufnahme	≤ 5 W
Anlaufstrom	≤ 24 A

Ausgang	
Ausgangsspannungsbereich	65 ~ 161 V
Maximaler Ausgangsstrom	32 A
Ausgangsleistung	3300 W @ 220 VAC, 1650 W @ 110 VAC
Abgabemodus	Konstantspannung/Konstantstrom
Genauigkeit der Konstantspannung	± 1 %

Ausgang	
Genauigkeit des Konstantstroms	$\pm 2 \%$
Maximale Effizienz	$\geq 93 \%$
Brummspannungskoeffizient	$\pm 5 \%$
Anstiegszeit Ausgangsspannung	$< 5 \text{ s}$, Überschwingweite $< 10 \%$
Ansprechzeit für Abschaltung	Stromabfall unter 10% in 300 ms , 0 A in 500 ms

Kommunikation	
Kommunikationsprotokoll	CAN, 12-V-Hilfsstromversorgung (weitere nicht verwendet)
Baudrate	250 Kbps
Abschlusswiderstand	Nicht zutreffend

1.4 Konformitätserklärung

Gegenstand der Erklärung:

Produkt: Batterie-Ladegerät

Modell: HK-MF-108-32



Wir, Guangdong ePropulsion Technology Co., Ltd., erklären hiermit, dass dieses Produkt den geltenden Richtlinien und EU-Normen in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://yachter123.com/sy>

Der Gegenstand der Erklärung entspricht den folgenden Richtlinien:

- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Relevante Normen:

- EN IEC 62368-1:2020+AC:2020-05
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01
- EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen: Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss den Empfang von Störungen zulassen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hersteller

Name: Guangdong ePropulsion Technology Limited

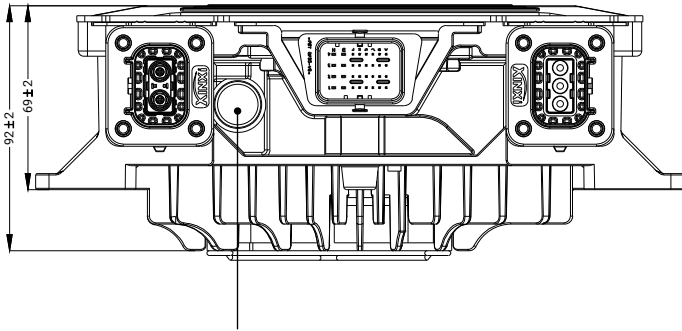
Anschrift: Room 801, Building 1, 11 Daxue Road, Songshan Lake, Dongguan, Guangdong Province, China

Unterschrift:

Datum: 2. Juni 2023

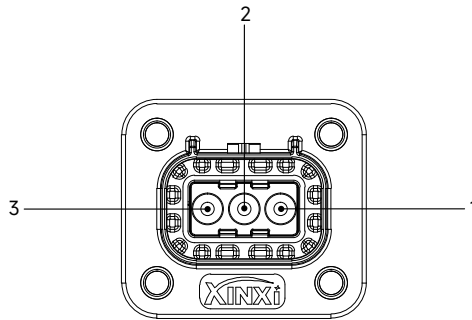
Shizheng Tao, Chief Executive Officer & Mitbegründer von Guangdong ePropulsion Technology Limited

2 Anschlüsse des Ladegeräts



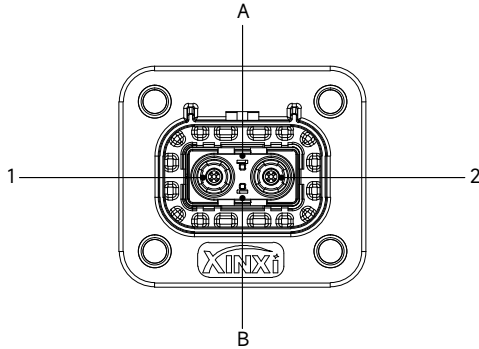
Wasserdichtes, luftdurchlässiges Ventil

2.1 Eingangsbuchse



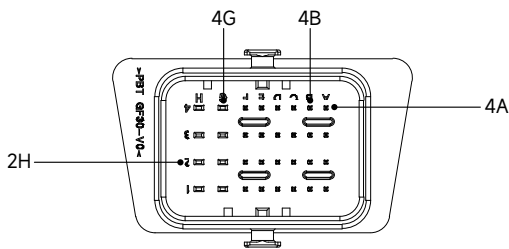
Pol	Beschreibung	Anmerkungen
1	Phase	/
2	Erde (PE)	/
3	Neutral	/

2.2 Ausgangsbuchse



Pol	Beschreibung	Anmerkungen
1	Positiv	/
2	Negativ	/
A.B	/	Reserviert

2.3 Beschreibung der Niederspannungsanschlüsse



Anschlussnr.	Beschreibung	Beschreibung	Anmerkungen
2H	12V5A+	Hilfsstrom	/
4A	CAN-H	CAN High	/
4B	CAN-L	CAN Low	/
4G	12V5A-	Hilfsstrom	/
Übrige	/	Reserviert	/

3 Mechanische Installation

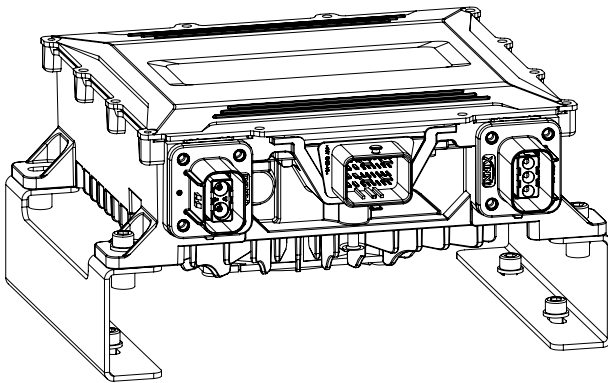
ePropulsion Technology legt dem Ladegerät ein Paar Montageplatten und Befestigungsschrauben bei. Bei Verwendung der Montageplatten zeigt der Lüfter des Ladegeräts nach unten und hat so genügend Raum zur Wärmeableitung.



Bei der Verwendung von selbstschneidenden Schrauben zur Befestigung der Montageplatte am Rumpf muss das Anzugsmoment 6 Nm betragen.



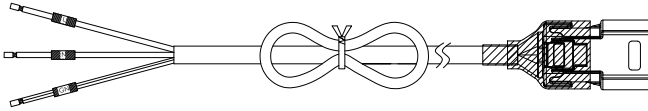
Bei der Verwendung von Schrauben und Muttern zur Befestigung der Montageplatte am Rumpf muss das Anzugsmoment 7,7 Nm betragen.



4 Elektrische Verbindungen

ePropulsion Technology legt dem Ladegerät drei Kabelsets bei.

4.1 Stromkabel



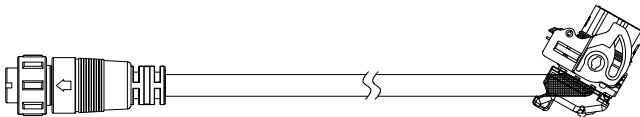
Das Stromkabel muss entweder mit meiner geeigneten Stecker mit einer Nennstromstärke von über 16 A oder direkt mit einem Trennschalter verbunden werden. Achten Sie beim Anschluss auf die korrekte Zuordnung von Phase, Neutral- und Schutzleiter. Lassen Sie sich immer durch einen qualifizierten Elektriker unterstützen.

4.2 Ausgangskabel



Das standardmäßige Ausgangskabel, das von ePropulsion Technology zur Verfügung gestellt wird, wird für den Anschluss an die Sammelschienenbox verwendet. Achten Sie bitte darauf, die Plus- und Minusklemmen nicht zu verwechseln. Für die Klemmen werden M8-Schrauben verwendet.

4.3 Kommunikationskabel

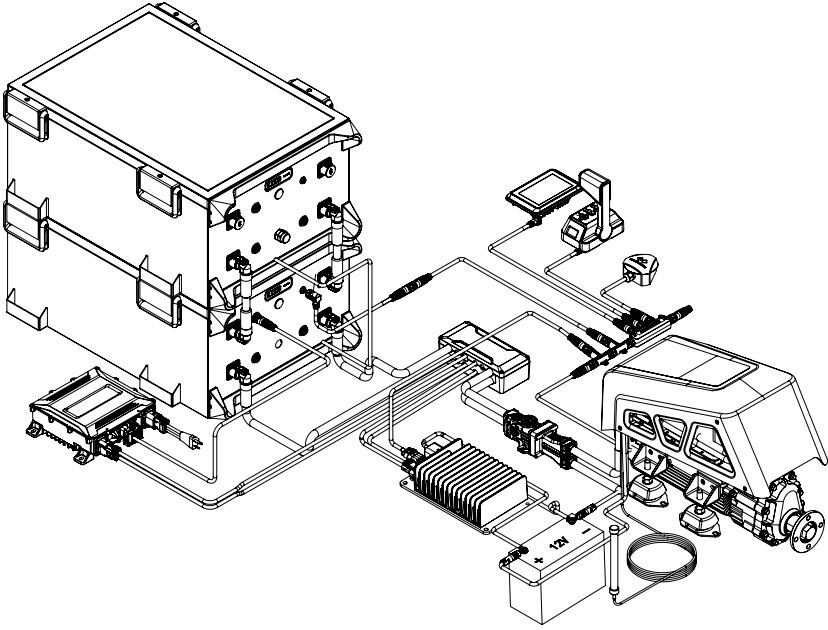


Wenn eine einzelne Batterie verwendet wird, verbinden Sie das Kommunikationskabel mit dem "CHARGER"-Anschluss (Ladegerätanschluss) der Batterie.

Wenn mehrere Batterien verwendet werden, verbinden Sie das Kommunikationskabel bitte mit dem "CHARGER"-Anschluss (Ladegerätanschluss) der ersten Batterie. (Wenn mehrere Batterien in Parallelschaltung verbunden sind, lautet die Anschlussreihenfolge des Batterie-Kommunikationskabels: CAN-Ausgang Batterie 1 -> CAN-Eingang Batterie 2, CAN-Ausgang Batterie 2 -> CAN-Eingang Batterie 3, CAN-Ausgang Batterie 3 -> CAN-Eingang Batterie 4)

4.4 Verbindungen des Kabelsatzes

Nach dem Anschluss des Ladegeräts sieht der Schaltplan wie folgt aus:



5 Sicherheitsvorkehrungen für das Laden ---

1. Dieses Ladegerät wurde speziell zum Laden von Batterien der G102-Serie von ePropulsion entwickelt. Verwenden Sie es bitte für keine sonstigen Zwecke.
2. Verbinden Sie beim Laden der Batterie die positive Elektrode des Stromkabels des Ladegeräts mit dem Anschluss für die positive Elektrode an der Batterie über die Bus-Box, die negative Elektrode des Stromkabels des Ladegeräts mit dem Anschluss für die negative Elektrode an der Batterie über die Bus-Box sowie das Kommunikationskabel des Ladegeräts mit dem CHARGE-Anschluss an der Batterie, um sicherzustellen, dass die Verbindungen gesichert sind und sich nicht lösen können.
3. Verbinden Sie das Ladegerät mit der AC-Stromversorgung, stellen Sie sicher, dass keine Warnmeldung für das Laden am System vorliegt und die Leistungsanzeige der Batterie langsam ansteigt, was darauf hinweist, dass die Batterie korrekt geladen wird.
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, weist die Batterie das Ladegerät an, das Laden einzustellen. Trennen Sie nun die AC-Stromversorgung, um den Ladevorgang abzuschließen.

6 Garantie

Guangdong ePropulsion Technology Co., Ltd. ("ePropulsion"), China, garantiert für einen Zeitraum von vierundzwanzig (24) Monaten ab dem Datum der Lieferung der Produkte an den Endkunden (die "eingeschränkte Garantiezeit"), dass seine Produkte bei normalem Gebrauch und ordnungsgemäßigem Einbau sowie routinemäßiger Wartung frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind; für Motoren der Serie I und G-Batterien gilt eine weitere Verlängerung der Garantielaufzeit um 36 Monate nach der Registrierung auf der offiziellen Website. Die eingeschränkte Garantie gilt NUR für den ersten Endkunden eines ePropulsion-Produkts. Der Kunde hat Anspruch auf eine kostenlose Reparatur oder den Ersatz defekter oder nicht vertragsgemäßer Teile. Jegliche Garantieansprüche müssen innerhalb von sechs (6) Monaten nach Feststellung des Problems gemäß nachfolgenden Vorgaben geltend gemacht werden.

Wenn die eingeschränkte Garantiezeit abläuft, können Sie gegen geringe Wartungskosten pro Vorfall immer noch die Wartungsdienste von Händlern/Vertriebspartnern in Anspruch nehmen, die von ePropulsion autorisiert wurden (die "ePropulsion-Servicepartner").




In allen Garantiefällen übernimmt ePropulsion nur die Reparatur- und sonstige Kosten (wie z. B. Kosten für die Montage des Produkts, die Demontage, den Transport, die Finanzierung oder Anmietung usw.), die sich unmittelbar aus von der eingeschränkten Garantie abgedeckten Problemen ergeben. Alle Kosten, die für die eingeschränkte Garantie irrelevant sind oder außerhalb des Geltungsbereichs der eingeschränkten Garantie liegen, gehen allein zulasten des Kunden. Diese beinhalten KEINE irrelevanten Kosten wie die Kosten für die Installation, Demontage, den Transport, die Finanzierung, die Miete usw.

Der Kunde kann über die eingeschränkte Garantie hinaus gemäß Ihrer lokalen Rechtsordnung gesetzliche Ansprüche haben. Diese Rechte werden durch die vorliegende eingeschränkte Garantie nicht berührt. Dem Kunden stehen möglicherweise zusätzlich zu den durch diese eingeschränkte Garantie gewährten Rechten Garantieansprüche aus dem Kaufvertrag mit ePropulsion-Servicepartnern zu.

Produkte für den gewerblichen/professionellen Gebrauch sind auch bei nur vorübergehender Nutzung von der eingeschränkten Garantie nicht abgedeckt. Stattdessen gilt die gesetzliche Garantie in Ihrer Rechtsordnung. Wir empfehlen Ihnen, sich vor einem solchen Gebrauch mit dem ePropulsion-Servicepartner in Verbindung zu setzen, um sich über die geltende Garantie zu informieren und sich beraten zu lassen.

*** Gewerblicher/Professioneller Gebrauch bezieht sich auf Anwendungsfälle mit hoher Nutzungshäufigkeit, hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit oder dem Ziel, Geld zu verdienen usw.**

Damit Ihre Garantie gültig bleibt, müssen Sie Folgendes beachten:

-  Achten Sie darauf, das Produktetikett nicht zu beschädigen und notieren Sie die Seriennummer auf dem Etikett. Reißen Sie niemals das Etikett vom Produkt ab. Für ein Produkt ohne Original-Produktetikett hat die eingeschränkte Garantie von ePropulsion keine Gültigkeit;
-  Die eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und wird nicht erneut ausgestellt;
-  Die eingeschränkte Garantie kann gelegentlich geändert werden. Bitte besuchen Sie unsere Website (<http://www.epropulsion.com>), um sich die neueste Version anzusehen.

Kapazitätsgarantie für Hochspannungsbatterien

Eine Garantie der Kapazität der Hochspannungsbatterien, zusätzlich zur Standardgarantie. Diese Garantie kann je nach langfristiger Durchschnittstemperatur und Nutzungsprofil für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren gelten.

Hinweis zur Durchschnittstemperatur:

Die Durchschnittstemperatur wird mithilfe der Arrhenius-Gleichung berechnet, d. h. höhere Temperaturen werden stärker gewichtet.

6.1 Garantieausschlüsse

ePropulsion kann einen Garantieanspruch in folgenden Fällen ablehnen:

- jegliche im Widerspruch zum Handbuch stehende unsachgemäße Bedienung;
- Unfall, unsachgemäßer Gebrauch, Fallenlassen, unsachgemäße Pflege oder Lagerung, vorsätzliche Zweckentfremdung, physische Beschädigung, Überladung, Tiefentladung oder unbefugte Reparatur;
- durch externe Ursachen wie Fischernetze, Untertauchen unter Wasser usw. bedingter Wassereintritt;
- Modifikation, Änderung oder Demontage des Produkts sowie das Anbringen von Teilen/Zubehör, für die bzw. das keine ausdrückliche Genehmigung oder Empfehlung von ePropulsion vorliegt;
- Ausfall oder Beschädigung durch Produkte von Drittanbietern;
- Neupositionierung der Hochspannungsbatterien im Boot;
- Unsachgemäßes Laden, Überladen, Tiefentladen oder Betrieb bei Temperaturen außerhalb der in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Spezifikationen;
- Verbrauchsmaterialien sind von der Garantie ausgeschlossen (wie Propeller, Anode usw.);

- Kauf des Produkts von nicht autorisierten Händlern oder Verkäufern;
- Normale Abnutzung und routinemäßige Wartung sind von der Garantie ausgeschlossen;
- Wenn durch unsachgemäße Verpackung während der Lieferung ein weiterer Schaden am Produkt entsteht, gilt der Produktteil mit dem weiteren Schaden als nicht von der Garantie abgedeckt;
- Lithiumbatterien werden als Gefahrgut der UN-Klasse 9 eingestuft. Versand und Verpackung müssen den einschlägigen Gesetzen der lokalen Landesrichtlinie entsprechen. Eine Nichteinhaltung kann zum Ausschluss der Garantie führen.

6.2 Verfahren für die Inanspruchnahme der eingeschränkten Garantie

Der Kunde muss das Verfahren zur Geltendmachung eines Anspruchs auf eingeschränkte Garantie befolgen:

1. Wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen ePropulsion-Servicepartner, der Sie darüber informieren wird, ob solche Defekte durch die eingeschränkte Garantie abgedeckt sind oder unter seine eigene Garantie fallen.
2. Senden Sie das defekte Produkt zusammen mit dem Nachweis des Erstkaufs (z. B. Quittung, Rechnung usw. mit Angaben zum gekauften Produkt und Kaufdatum), der Bestätigung der Online-Garantieregistrierung, Seriennummer ab Werk usw. an Ihren Servicepartner. Beachten Sie, dass das Etikett nicht beschädigt sein darf. Die Garantie ist nur gültig, wenn die oben genannten Informationen korrekt, echt und vollständig sind.
3. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt für die Lieferung ordnungsgemäß verpackt wird; die Originalverpackung wird dringend empfohlen.
4. Die ePropulsion-Servicepartner werden eine Diagnose und Untersuchung der defekten Produkte durchführen, um die Gültigkeit des Garantieanspruchs zu prüfen.
5. Wenn Ihr Garantieanspruch anerkannt wird, wird das Produkt oder seine defekten Komponenten/ Teile entweder repariert oder kostenlos ersetzt. Beachten Sie, dass eventuell anfallende Lieferkosten von Ihnen zu tragen sind.
6. Sollte Ihr Garantieanspruch abgelehnt werden, wird Ihnen ein Kostenvorschlag über die Reparatur bzw. den Austausch sowie die Kosten für den Hin- und Rückversand zur Bestätigung Ihrerseits zugesandt. Die ePropulsion-Servicepartner führen die Arbeiten erst durch, wenn Sie den Kostenvorschlag bestätigt haben.

GARANTIEKARTE

(*Um die Garantie zu validieren, füllen Sie bitte zuerst dieses Formular aus und lesen Sie die Garantiebedingungen.)

|| INFORM. ZUM EIGENTÜMER ||

Name des Eigentümers			
Anschrift			
Telefon		E-Mail	

|| INFORM. ZUM HÄNDLER ||

Name des Geschäfts			
Anschrift			
Telefon		E-Mail	

|| INFORM. ZUM PRODUKT ||

Kaufdatum (TT/MM/JJJJ)	
Seriennr.	



Vielen Dank, dass Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben.

Falls Sie Anliegen haben oder Ihnen Schwierigkeiten im Zusammenhang mit dem Text aufgefallen sind, setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Guangdong ePropulsion Technology Limited

Webseite: www.epropulsion.com