

Bedienungsanleitung



EASY Charger

Schnellladegerät
Passend für das Model Dolphin Express

Vor Erster Inbetriebnahme unbedingt sorgfältig durchlesen!

1 Vorwort

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben ein Produkt von bester Qualität erworben, hergestellt von langjährigen, zuverlässigen Lieferanten. Diese Anleitung dient als Hilfe für den sicheren und erfolgreichen Betrieb, für die Wartung und zur Behebung von kleinen Störungen des Gerätes. Sollten Sie die Anweisungen in dieser Anleitung nicht oder nur teilweise verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an Dolphin E-Bike GmbH.

2 Gewährleistung

Dolphin E-Bike GmbH ist nicht Hersteller des angebotenen Produkt. Alle technischen Informationen, Daten und Abmessungen basieren auf den Angaben der betreffenden Hersteller und sind keine Zusicherungen der Dolphin E-Bike GmbH für spezifische Eigenschaften. Für allfällige Druck- und Übermittlungsfehler kann keine Haftung übernommen werden. Bei Arbeiten, die nicht in Übereinstimmung mit den gültigen Richtlinien, Anweisungen und Spezifikationen erfolgen, können erhebliche Schäden entstehen. In diesen Fällen kann die Garantie der Geräte nicht gewährt werden und Dolphin E-Bike GmbH übernimmt keinerlei Haftung. Dies gilt insbesondere für daraus resultierende Folgeschäden und Kosten.

3 Haftungs-Ausschluss

Die Einhaltung der jeweils gültigen lokalen Normen und Sicherheitsrichtlinien, aller Montage- und Installationsvorschriften, wie auch die Kontrolle des sachgemäßen Betriebes liegen beim Kunden. Dolphin E-Bike GmbH kann deshalb keinerlei Verantwortung, Haftung oder Garantie übernehmen, falls das Gerät durch fehlerhafte Montage resp. Installation oder bei unsachgemäßer Verwendung zerstört wird.

Ebenso ausgeschlossen sind Forderungen infolge von Personenschäden. Dolphin E-Bike GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung oder Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich durch den Ausfall des Gerätes ergeben könnten oder in irgendeiner Weise damit zusammen hängen infolge unsachgemäßer Bedienung.

4 Sicherheits-Hinweise

In diesem Gerät treten Spannungen bis zu 1000 Volt auf! Diese können bei unsachgemäßer Montage, Installation, Behandlung oder Bedienung des Gerätes Personen verletzen oder gar töten! Die Berührung Spannungsführender Teile kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen!

Am Gehäuse können Temperaturen bis zu 60°C auftreten! Gerät und Lüftungsschlitze müssen des halb stets sauber gehalten werden. Eine Behinderung der Belüftung kann zu einer Überhitzung und somit zu einem automatischen Abschalten des Gerätes führen. Belüftungslöcher und Kühlkörper nie abdecken und auch keine Gegenstände irgendwelcher Art darauf stellen oder legen.

Das Gerät darf nur von geschultem Dolphin E-Bike Fachpersonal geöffnet werden. Das Gerät ist vom Hersteller geprüft worden und darf in keiner Weise verändert werden! Es dürfen keine Reparaturen selbständig durchgeführt werden. Ohne vorherige, schriftliche Genehmigung vom Lieferanten eingeholt zu haben hat dies den sofortigen Verlust der Werksgarantie sowie Haftungsausschluss zu Folge.

Nach einer automatischen Abschaltung infolge eines Fehlers, kann das Gerät automatisch wieder einschalten! Die Zeit (einige Sekunden bis mehrere Minuten) bis zur Wiedereinschaltung ist abhängig von der Fehlerursache.

5 Inbetriebnahme

Warnung!

→Das Gerät darf **nicht in explosionsgefährlicher** Umgebung installiert werden.

→Laden Sie **keine andern Batterien oder Akkus** mit dem EASEY Charger

Beachten Sie, dass für die notwendige Kühlung ein Abstand zu anderen Geräten von mindestens 2.5cm auf allen Seiten des Gerätes vorhanden ist.

ABLAUF:

- a. Der EIN-/Ausschalter des Gerätes muss auf OFF stehen.
- b. Den DC-Stecker (3-Pol-XLR) mit der vorgesehenen Dose am Fahrrad verbinden. Das Gerät ist nur für das Model „Dolphin Express“ ausgelegt.
- c. Ladegerät mit dem Netz verbinden! Der Netzanschluss muss eine Erdung aufweisen. Für den Anschluss auf der AC-Seite benutzen Sie das mitgelieferte Netzkabel.
- d. EINSCHALTEN: Schalten Sie den Schalter auf „ON“. Die rote LED leuchtet und das Ladegerät ist Betriebsbereit.
- e. Die LED-Anzeige am Fahrrad sollte nun die Ladung anzeigen. Alles weitere zum Laden können Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Dolphins entnehmen
- f. Hinweis: Der maximale Ladestrom wird nur bei einer intakten Batterie erreicht. Während der End-/Erhaltungs-Ladung ist der Strom ebenfalls reduziert.
- g. Lassen Sie das Ladegerät kurz Ihren Akku vollladen.
- h. Schalten Sie den Schalter auf „OFF“. Das Ladegerät ist nun ausgeschaltet. Auch jetzt kann das Ladegerät an der Akkubox angeschlossen bleiben.

7 Anzeige

LED Rot.....	Power OK
LED Gelb.....	Schnellladung läuft
LED Grün	Erhaltungsladung / Standby

→ Mehrmaliges kurzes Aufblinken der grünen LED während des Ladevorgangs ist normal.

→ Der genaue Ladestatus ist der Anzeige der Akkubox zu entnehmen.

8 Wartung des Ladegerätes

Das Gerät benötigt nur sehr wenige Wartungsarbeiten. Das Ladegerät muss während den Wartungsarbeiten abgeschaltet und gegen versehentliches und unerwartetes Einschalten abgesichert sein. Die Arbeiten beschränken sich auf die periodische (normalerweise einmal pro Jahr) Kontrolle der Anschlüsse und die gelegentliche Reinigung des Gerätes vor allem beim Einsatz in staubiger Umgebung. Mängel, wie lockere Anschlüsse und angeschmorte Kabel müssen umgehend behoben werden.

9 Gerät zur Reparatur einschicken

Sollte das Gerät nicht mehr richtig funktionieren verfahren Sie bitte wie folgt: Kontaktieren Sie Ihren Händler. Er wird versuchen weiter zu helfen und bespricht mit Ihnen das weitere Vorgehen. Empfiehlt er Ihnen das Gerät einzusenden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung. Eine Rechnungskopie (Garantie nur mit Rechnungskopie möglich) und eine kurze Fehlerbeschreibung legen Sie bitte der Sendung bei. Muss das Gerät über die Landesgrenzen hinaus verschickt werden, beachten Sie die Ausfuhrvorschriften. Kontaktieren Sie vorher unbedingt den Warenempfänger. Allfällige Zollgebühren müssen vom Versender übernommen werden, sofern es sich nicht um einen Garantiefall handelt. Die Transportkosten werden nicht durch die Garantieleistung abgedeckt und müssen vom Absender getragen werden. Rücksendung wird vom Hersteller übernommen sofern es sich um einen Garantiefall handelt

10 Technische Spezifikationen

MODEL	EC-10070LID	
Input	Voltage	AC100~240V
	Frequency	47~63HZ
	Rating Current (+/-0.2A)	7A
Output	Output voltage	42.2V
	No load voltage	42.4 +/-0.2V
	Vmax of CC charging	40.5 +/-0.5V
	Wattage	300W
	Efficiency	>85% (at full load)
Protections	Overload	YES, Current Limited 7A
	Short-Circuit	YES, Automatic Shutdown
	Overvoltage protection	YES, Automatic Shutdown over 45V
	Overcharging protection	YES, Automatic break off charge by timer
	Reverse flow current protection	YES
	LED Indicator	Power On: RED / Charging: Yellow / Full Charge: Green
	Cooling Fan	Speed Controlled by Charging Stage
Environment	Operating Temperature Range	0° to 40°C
	Humidity	20 - 80% non-condensing
Labels	EMI	Compliance to EN55014-1 Class B
	Standards	CE, RoHS
Mechanical	Dimensions	190*118*58mm
	Weight	1.2KG
	Connections AC	AC-Connector
	Connections DC	DC-Connector
	Protection Category	IP20

(Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten)