



EDGE

Benutzerhandbuch

Benutzerhandbuch der Antriebseinheit



Zielsetzung des Handbuchs

Dieses Handbuch ist Bestandteil der Antriebseinheit und wurde vom Hersteller in der Originalsprache (Italienisch) verfasst. Es enthält alle notwendigen Informationen für eine ordnungsgemäße und sichere Verwendung der Antriebseinheit während ihres gesamten Lebenszyklus: vom Transport über die Lieferung, Montage, Gebrauch und Wartung bis hin zur Entsorgung.

Benutzer und Techniker müssen vor der Durchführung jeglicher Arbeiten die Anweisungen sorgfältig lesen und gewissenhaft befolgen. Bei Zweifeln über die korrekte Auslegung wenden Sie sich bitte zur Klarstellung an den Hersteller. Die ordnungsgemäße Funktionsweise der Einheit kann auf Dauer nur durch Beachtung der folgenden Anweisungen sichergestellt werden, sodass gefährliche Situationen für Personen und Sachgegenstände vermieden werden. Das Handbuch enthält Warnhinweise und Sicherheitsvorschriften zur Vermeidung von Unfällen. In jedem Fall müssen die Benutzer die Sicherheitsregeln, denen sie laut der geltenden Gesetzgebung unterliegen, gewissenhaft einhalten. Änderungen der Sicherheitsvorschriften, die sich im Laufe der Zeit ergeben können, müssen übernommen und umgesetzt werden.



WARNHINWEIS: Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie die Einheit installieren und in Betrieb nehmen.

OLI e-Bike Systems kann im Interesse einer kontinuierlichen Verbesserung einige Eigenschaften der verwendeten Komponenten ohne Vorankündigung ändern. Dies hat keinerlei Einfluss auf die Gültigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen. Bei Unstimmigkeiten zwischen der Beschreibung im Handbuch und der Verwendung der Einheit informieren Sie bitte den Hersteller.



WICHTIGER HINWEIS: Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Website www.oli-ebike.com.

Aufbewahrung des Handbuchs

Das Montage-, Gebrauchs- und Wartungshandbuch muss während des gesamten Lebenszyklus der Einheit aufbewahrt werden und allen Benutzer und Technikern, die es benötigen könnten, zur Verfügung stehen. Bei einem Benutzer- oder Besitzerwechsel der Einheit muss das Handbuch ebenfalls übergeben werden.

Hersteller

Unser Unternehmen steht Ihnen bei allen Problemen und Fragen zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Mitteilungen und Anfragen bitte an:

OLI e-bike Systems srl

Via delle Pesche, 821 - 47522 Cesena - (FC) - ITALY

Phone +39 0547 318322

info@oli-e-bike.com

www.oli-e-bike.com

Garantie und Rückgabe

Für die Antriebseinheit gilt eine Materialgarantie von 24 Monaten ab dem Datum auf dem Kaufbeleg, sofern mit dem Hersteller des E-Bikes nichts anderes vereinbart wurde. Der Käufer bzw. die Käuferin verliert bei unsachgemäßer Montage, Verwendung oder wenn er bzw. sie ohne Genehmigung des Herstellers Änderungen oder Reparaturen am Produkt vornimmt, den Garantieanspruch. Der Empfänger bzw. die Empfängerin muss bei Erhalt des Produkts sicherstellen, dass die Lieferung keine Mängel bzw. Transportschäden aufweist und dass nichts fehlt. Beanstandungen müssen dem Hersteller mit einer schriftlichen, vom Transportunternehmen gegengezeichneten Mitteilung unverzüglich gemeldet werden. Arbeitsleistungen, wie die Entsendung eines Technikers, sind von der Garantie ausgeschlossen. In keinem Fall besteht ein Anspruch auf Schadensersatz. Weitere Erläuterungen zu den Garantiebedingungen entnehmen Sie bitte dem Kaufvertrag. DE Wenn Sie die Originalverpackung aufbewahrt haben, verwenden Sie diese im Falle einer Rücksendung. Andernfalls legen Sie die Antriebseinheit in einen Karton und versuchen Sie, sie so gut wie möglich vor Erschütterungen während des Transports zu schützen.

Technischer Kundendienst

Die ordentliche und außerordentliche Wartung muss gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch durchgeführt werden.

Für alle nicht aufgeführten Fälle und für jede Art von technischer Unterstützung empfehlen wir Ihnen, sich direkt an den Hersteller zu wenden und dabei die Angaben auf dem Typenschild der Einheit anzugeben: Modell- und Seriennummer. Die Angabe der richtigen Kenndaten garantiert eine schnelle und präzise Bearbeitung.

Sicherheit

Lesen Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Warn- und Sicherheitsanweisungen kann zu einem Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Nehmen Sie keine Änderungen am Motor vor, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Solche Änderungen machen das Fahrzeug illegal und bedeuten möglicherweise einen Verstoß gegen die Verkehrsvorschriften. Alle Arten von Änderungen können die Haltbarkeit und Integrität des Motors beeinträchtigen.

Alle nicht genehmigten Änderungen führen zum Erlöschen der Garantie. Außerdem könnte ein abgeändertes E-Bike zu Unfällen führen, für die hohe Entschädigungszahlungen geleistet werden müssen.

Ein versehentliches Losfahren des Fahrzeugs kann zu Verletzungen führen (das gilt auch für die Schiebehilfe).

Die Schiebehilfe kann mit einer Drehung der Pedale verbunden sein, halten Sie also Abstand, damit sie nicht gegen Sie stoßen.

Um die Ursachen zu minimieren, die zu gefährlichen Situationen für Benutzer und andere führen können, bitten wir Sie um die Anwendung guter Verhaltensregeln. Bei der Verwendung des E-Bikes sind insbesondere die folgenden Punkte zu beachten:

- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt bzw. Ihrer Ärztin, bevor Sie ein Trainingsprogramm beginnen.
- Beachten Sie alle Vorschriften, die in dem Land gelten, in dem das E-Rad benutzt wird.
- Lassen Sie sich während der Fahrt mit dem Fahrrad nicht durch den Blick auf das Display ablenken.
- Verwenden Sie das Display nicht als Griff.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferte HMI-Einheit und das mitgelieferte Bedienfeld.

Die Antriebseinheit muss nicht überholt werden und darf daher bei einem Defekt ausschließlich von dazu befugtem Personal geöffnet werden. Das unbefugte Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie.

Die am Motor montierten Bauteile können durch identische oder bauartgenehmigte Komponenten ersetzt werden.

In folgenden Situationen muss die Batterie abgebaut werden:

- Vor allen Arbeiten am E-Bike
- Beim Transport in einem Auto/ Flugzeug
- Wenn das E-Bike stillgelegt wird



WICHTIGER HINWEIS: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die auf einen unsachgemäßen Gebrauch der Einheit, durch Fehler bei der Montage und Benutzung oder durch Unerfahrenheit, Nachlässigkeit und Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Angaben/Anweisungen zurückgeführt werden können.



WICHTIGER HINWEIS: Der Hersteller lehnt jede Haftung für Personen- und Sachschäden sowie für einen fehlerhaften Betrieb der Einheit ab, wenn keine Originalersatzteile und andere als die empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel verwendet werden.



WARNHINWEIS: Bei starker Beanspruchung des E-Bikes auf anspruchsvollen Strecken, wie z. B. steilen und langen Anstiegen bei niedriger Geschwindigkeit, kann die Antriebseinheit Temperaturen von über 60 °C erreichen. Dies hängt von der Umgebungstemperatur, der Höhenlage der Strecke, der Dauer der Strecke und dem Unterstützungsmodus sowie dem Gewicht und der Fahrtrichtung ab.

Berühren Sie die Antriebseinheit nicht mit den Händen oder Beinen, wenn Sie keinen entsprechenden Schutz tragen.

Kennzeichnung der Antriebseinheit

Auf dem Typenschild, das vom Hersteller angebracht wird, sind die Kenndaten der Antriebseinheit angegeben. Es handelt sich um folgende Daten:

- Modell
- Interner Code von OLI e-bike Systems
- Seriennummer



TYPE: BH / SH

CODE: EBAXXM3001



S.N.

XXXXXXXXXXXX



WICHTIGER HINWEIS: Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden.

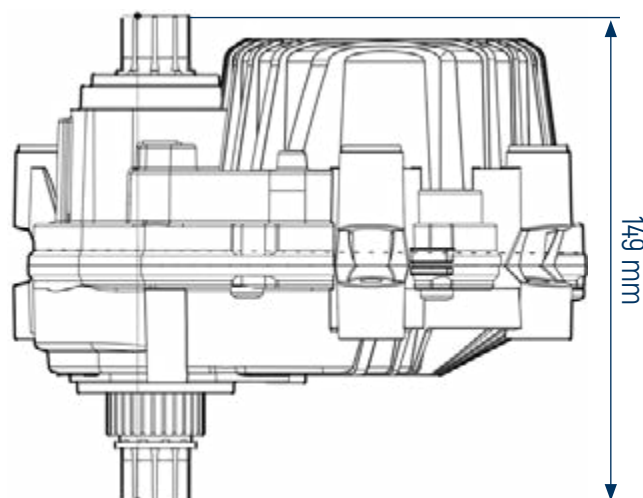
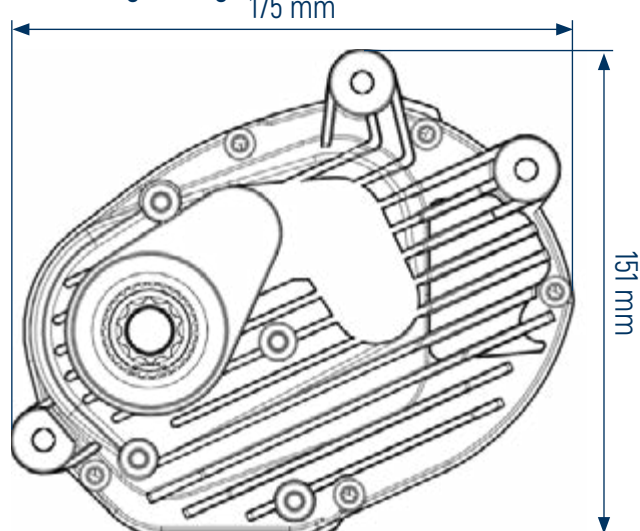
Allgemeine Hinweise

Edge ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Der jeweilige Typ ist durch den Code BH oder SH auf dem Typenschild des Herstellers angegeben.

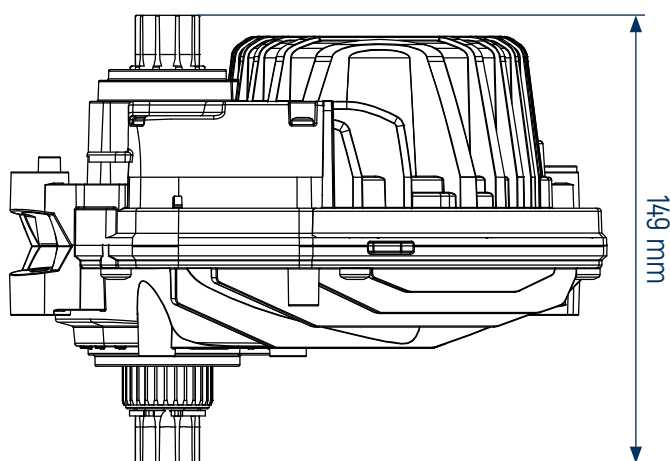
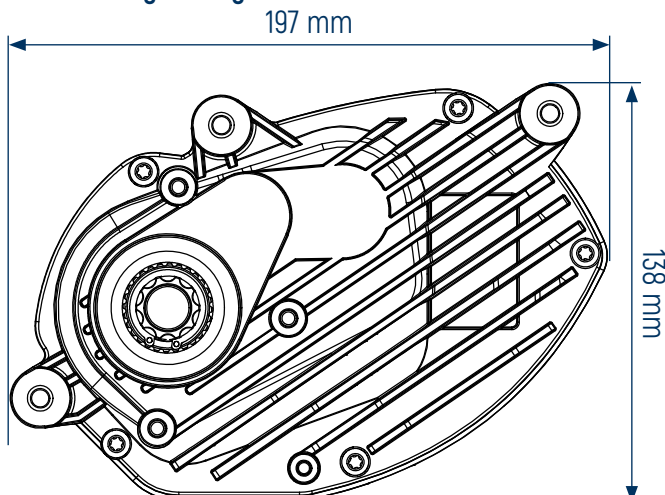
Die Modelle BH und SH weisen die gleichen mechanischen und elektromagnetischen Eigenschaften auf und unterscheiden sich lediglich durch die Position der Halterungen am Rahmen des E-Bikes.

Nennspannung	36 V
Gewicht	3,1 kg
Drehmoment	90 Nm
Leistung	250 W
Geschwindigkeit/ Schieben	25 km/h / 6 km/h
Kommunikationsprotokolle	CANBUS / UART
Betriebstemperatur	-5°C / 40°C
Lagertemperatur	-10°C / 50°C
Lage	Tretlager
Schutzart	IP 54

Abmessungen - Edge BH



Abmessungen - Edge SH



Verwendung und Reichweite

Die Antriebseinheit ist ausschließlich zur Verwendung in dem E-Bike bestimmt, an dem sie montiert wird. Wie das E-Bike richtig verwendet und bedient wird muss immer in der Gebrauchsanweisung des Herstellers nachgelesen werden.

Wie viele Kilometer mit einer Akkuladung gefahren werden können, kann nicht genau vorhergesagt werden, da mehrere Faktoren die Reichweite beeinflussen. Die wichtigsten sind: Unterstützungsgrad, Geschwindigkeit, Trittfrequenz, Reifentyp und -druck, Alter und Wartungszustand des Akkus, Höhenunterschied und Fahrbahnbeschaffenheit, Gegenwind, Umgebungstemperatur, Gewicht des E-Bikes, Gewicht des Fahrers bzw. der Fahrerin.

Es wird daher Folgendes empfohlen:

- Legen Sie immer den für die Strecke am besten geeigneten Gang ein, damit Sie möglichst wenig Kraft auf die Pedale ausüben und so die Strecke verlängern.
- Wenn möglich, sollten Sie eine niedrigere Unterstützungsstufe wählen, um die Reichweite des Systems zu erhöhen.

Wartung

Es wird empfohlen, die Komponenten und die Firmware der Antriebseinheit regelmäßig zu überprüfen.

Überprüfen Sie vor der Installation von Lampen am E-Bike, ob diese kompatibel sind und die gleiche Spannung wie die Antriebseinheit aufweisen. Beachten Sie die Betriebs- und Lagertemperatur der Antriebseinheit. Es ist wichtig, die Einheit vor Temperaturen zu schützen, die außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs liegen, z. B. vor Wärmequellen und Sonnenlicht, ohne dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Für Service- oder Reparaturarbeiten wenden Sie sich bitte an einen Vertragshändler.

Reinigung

Für die Reinigung sind keine speziellen Produkte oder Werkzeuge erforderlich. Keine der Komponenten sollte in Wasser getaucht oder mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Motors und der HMI immer ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch.



WARNHINWEIS: Verwenden Sie auf keinen Fall basische oder säurehaltige Produkte oder Scheuerpulver oder chemische Reinigungsmittel.



WICHTIGER HINWEIS: Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die auf eine falsche Reinigung oder die Verwendung ungeeigneter Produkte zurückgeführt werden kann.

Entsorgung

Die HMI-Einheit, das Display, das Bedienfeld, diverses Zubehör und die Verpackungsmaterialien müssen den geltenden Umweltvorschriften entsprechend entsorgt werden. Entsorgen Sie die verschiedenen Komponenten nicht im Hausmüll. Werfen Sie dieses Produkt nicht ins Feuer.

NUR FÜR EU-LÄNDER:

Nach der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte und nach der europäischen Richtlinie 2006/66/EG defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden.

Bringen Sie die nicht mehr funktionsfähige HMI-Einheit zu einem E-Bike-Vertragshändler.

F.A.Q.

Ich sehe einen Fehlercode auf dem Bildschirm. Was sollte ich jetzt tun?

- Der Fehlercode zeigt an, dass etwas Ungewöhnliches passiert ist. Wir empfehlen Ihnen, sich kurzfristig mit Ihrem Händler in Verbindung zu setzen. Das Fahrrad wird nicht beschädigt, wenn Sie es weiter benutzen.

Wie lagere ich das E-Bike?

- An einem kühlen, überdachten Ort mit einer stabilen Temperatur zwischen etwa 10° und 20°C lagern.
- Keine direkte Sonneneinstrahlung oder Regen.
- Laden Sie den Akku vor der Lagerung auf ca. 70 % auf.
- Laden Sie den Akku alle sechs Monate auf etwa 70 % auf.
- Bevor Sie den Akku wieder verwenden, laden Sie ihn vollständig auf.

Ist das OLI-e-bike Systems wasserdicht?

- Ja, das OLI-System ist wasserdicht für den Einsatz unter normalen Fahrbedingungen, einschließlich starkem Regen. Bitte verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, um das Fahrrad zu reinigen oder den Motor in Wasser zu tauchen.

Wie viel Leistung haben OLI Elektrosysteme?

- Alle unsere Systeme entsprechen der europäischen Gesetzgebung und haben daher eine Nennleistung von 250 W.

Notiz

[illegible]

Notiz



OLI eBike Systems srl

Via delle Pesche n. 821, 47522 Cesena (FC) - Italy

Tel. +39 0547 318 322

info@oli-ebike.com

customerservice@oli-ebike.com

www.oli-ebike.com

