

GMM- T6

Faltbares E-Bike

Global Maritime Management GmbH

Bürgermeister-Hergenhan-Strasse 18, 22946 Trittau

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für das GMM T6 entschieden haben. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Elektrofahrzeug das erste Mal in Betrieb nehmen.

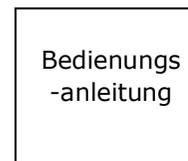
Inhaltsverzeichnis

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 1. Lieferumfang | Seite 1 |
| 2. Erklärung der Hauptkomponenten | Seite 2 |
| 3. Fahrradaufbau und Funktionen | Seite 3 |
| 4. Das Fahrrad aufladen | Seite 6 |
| 5. Sicherheitshinweise | Seite 6 |
| 6. Falt- und Trageanleitung | Seite 7 |
| 7. Wartungshinweise | Seite 8 |
| 8. Technische Daten | Seite 8 |
| 9. Fehlerdiagnose | Seite 9 |

1. Lieferumfang



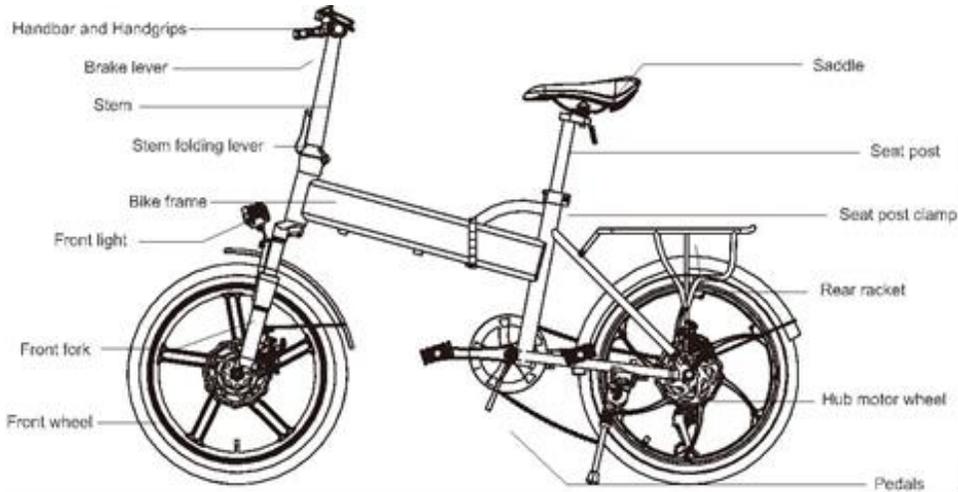
Ladegerät



Bedienungs-
anleitung

2. Erklärung der Hauptkomponenten

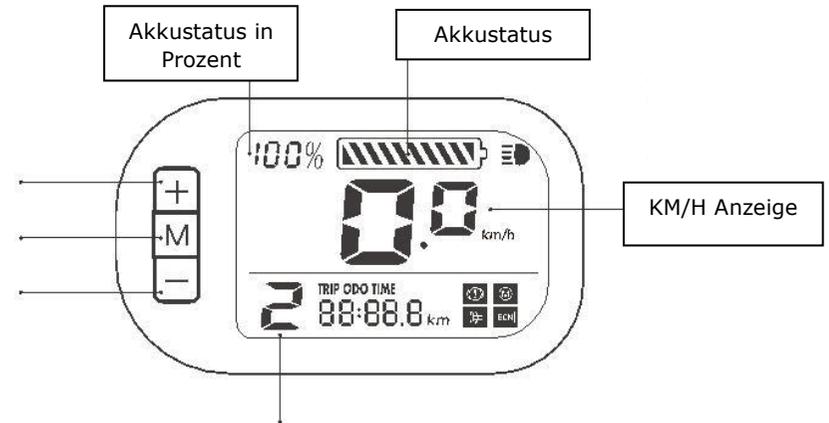
LCD Display



Shimano 6 speed Gear shifter



Übersicht



Knopf M: 3 Sekunden lange drücken zum An- und Ausschalten

Kurz drücken um im Display zu wechseln zwischen:
Trip- / Gesamtkilometerstand und Betriebsstunden

Knopf +: Lange drücken um das Licht anzuschalten

Kurz drücken um Geschwindigkeitsstufe zu erhöhen

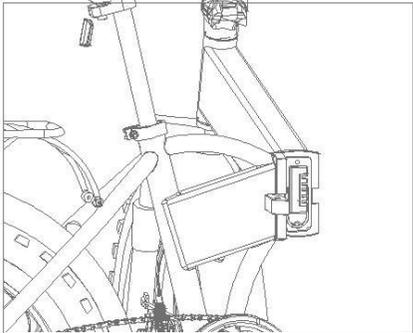
Knopf -: Kurz drücken um Geschwindigkeitsstufe zu verringern

Geschwindigkeitsstufen:

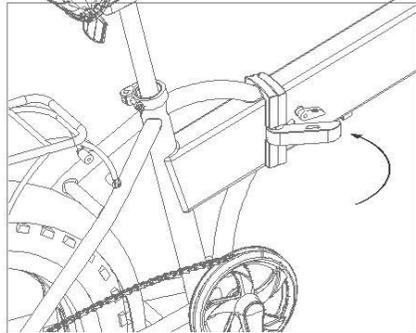
- 0 - Keine elektrische Unterstützung
- 1 - geringe elektrische Unterstützung bis ca. 12 km/h
- 2 - mittlere elektrische Unterstützung bis ca. 18 km/h
- 3 - höchste elektrische Unterstützung bis ca. 25 km/h

3. Fahrradaufbau und Funktionen

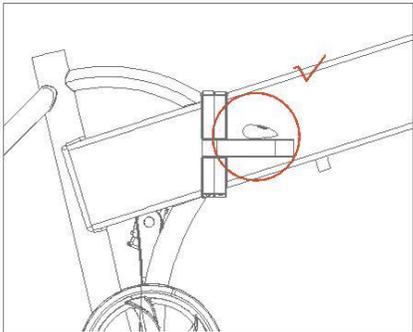
Fahrrad falten / aufklappen



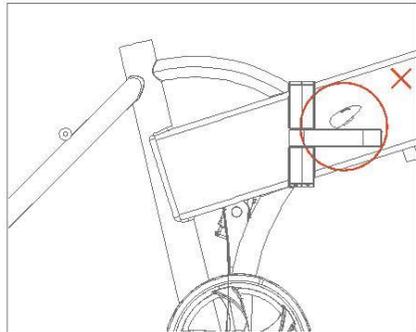
1. Rahmen festhalten und zusammenklappen



2. Sicherungshebel schließen und sperren

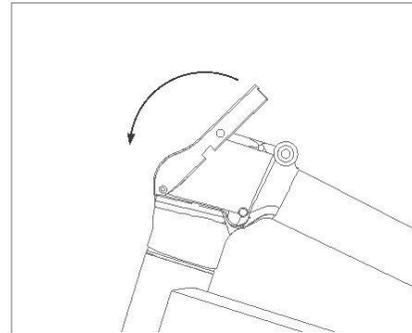


3. Riegel wie auf dem Bild sperren

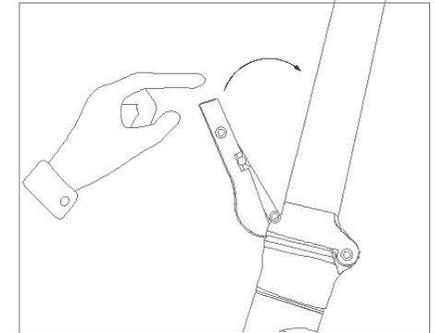


4. Riegel nicht so sperren!

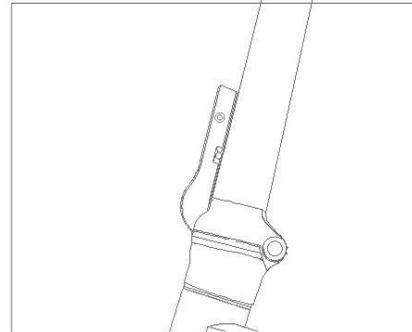
Lenker klappen



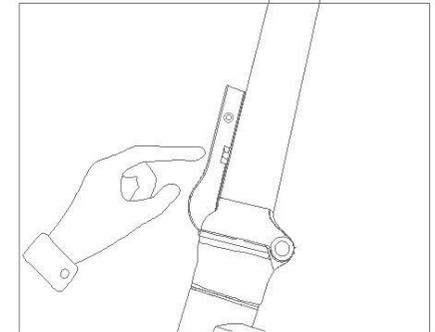
1. Rahmen festhalten und Lenker hochklappen



2. Lenker verriegeln wie auf dem Bild

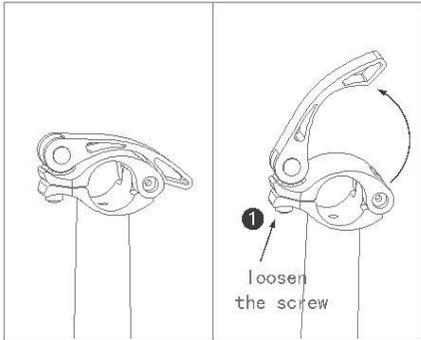


3. Lenker bewegen und prüfen, ob dieser richtig verriegelt ist



4. Um den Lenker wieder zu klappen, die Verriegelung wieder öffnen

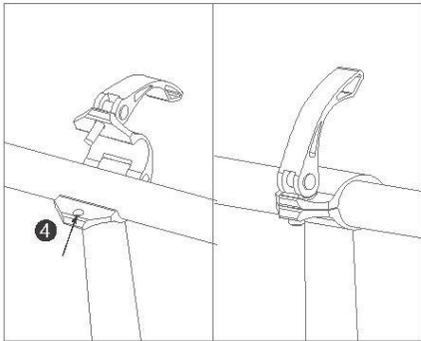
Montieren der Vorderbau-Klemme



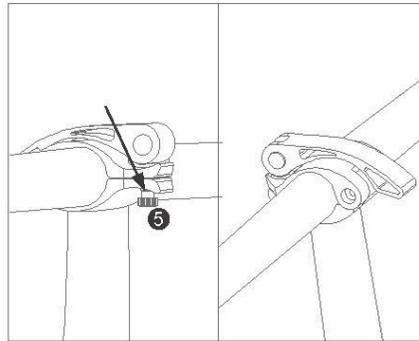
1. Klemme öffnen wie auf dem Bild und Schraube **1** lösen



2. Mutter und Unterlegscheibe (**2**) beiseitelegen. Schraube **3 NICHT lösen.**

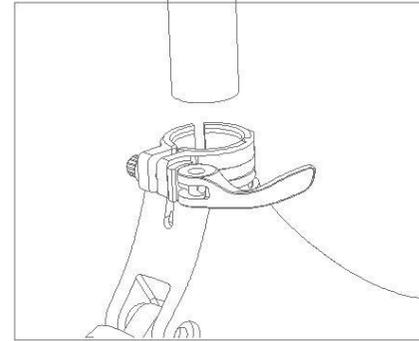


3. Lenker in die Klemme legen und Klemme schließen. Schraube **3** festziehen

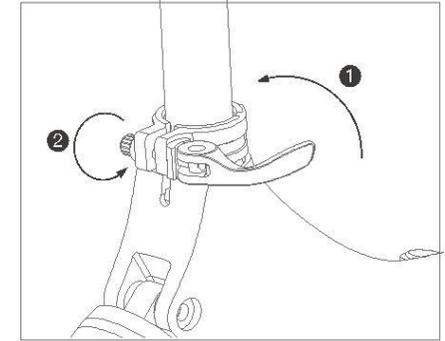


4. Mutter und Unterlegscheibe (**5**) montieren und festziehen

Sitz montieren

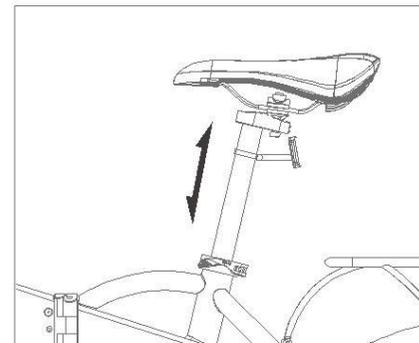


1. Fahrrad festhalten und Klemme öffnen

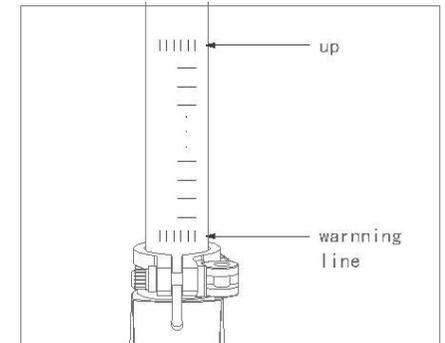


2. Sitz in Rahmen schieben, Schraube (**2**) festziehen und dann Klammer (**1**) schließen, Sattel nochmal nach unten drücken und prüfen, ob dieser fest ist.

Sattelhöhe einstellen

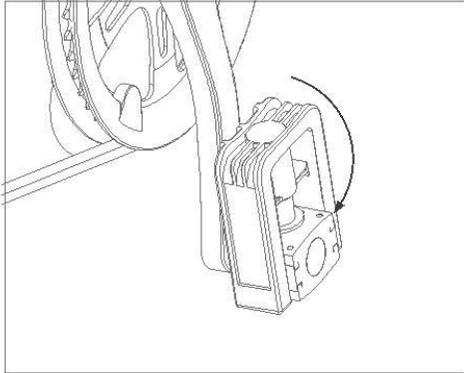


1. Klammer öffnen und Sitz nach oben oder unten verschieben.

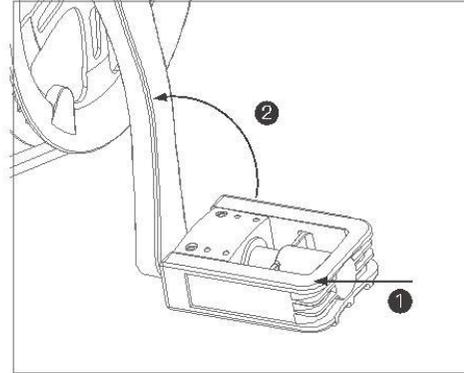


2. Bitte die Linien beachten, hier finden Sie eine Maximal- und Minimalhöhe für den Sattel.

Pedalen Ein- und Ausklappen

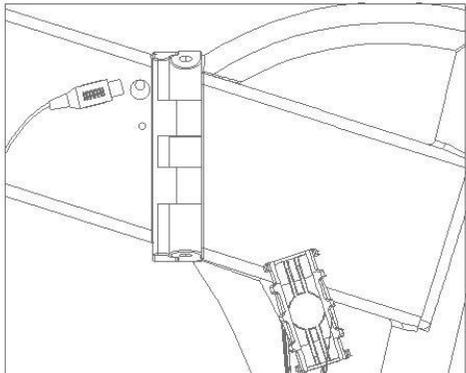


1. Fahrrad festhalten und beide Pedale nach unten klappen



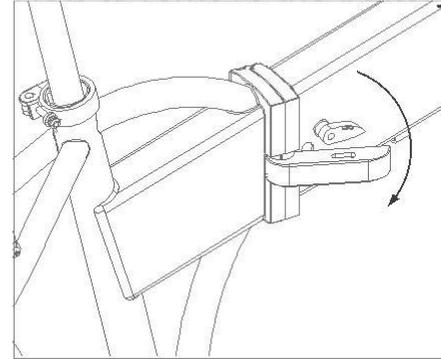
2. Fahrrad festhalten Pedale nach innen drücken und dann nach oben falten.

Ladezustand prüfen

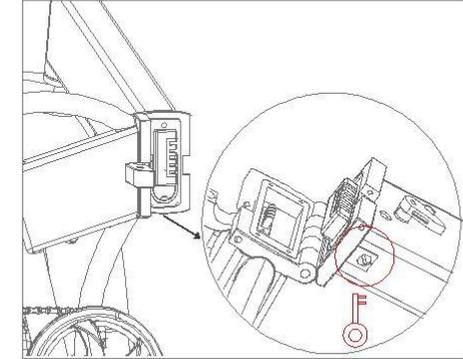


1. Um den Ladezustand des Akkus zu prüfen, Fahrrad am Lenkerknopf (**M**) einschalten und Akkustand auf dem Display ablesen. Der Ladekabel Zugang befindet sich auf der linken Seite des Rahmens.

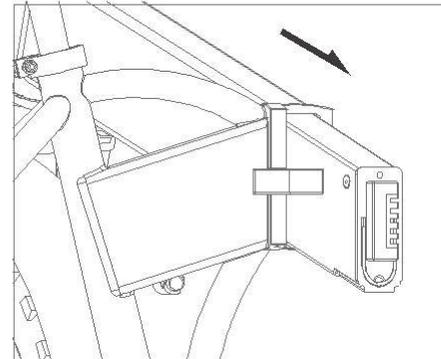
Batterie demontieren



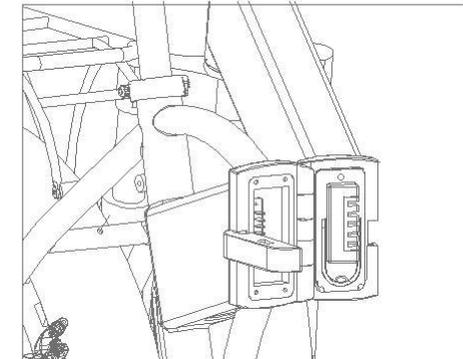
1. Sicherstellen, dass das Fahrrad ausgeschaltet ist. Sicherung am Rahmen öffnen.



2. Fahrrad klappen wie auf dem Bild zu sehen. Mitgelieferte Batterieschlüssel verwenden um Batterieschloss zu öffnen.

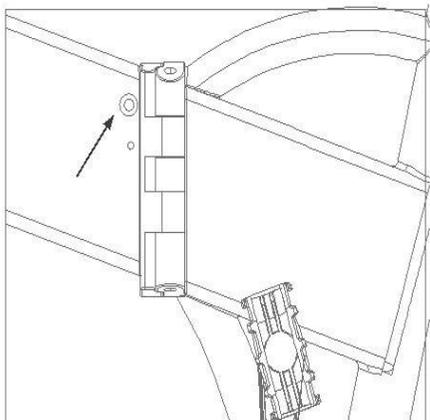


3. Batterie nach hinten rausziehen

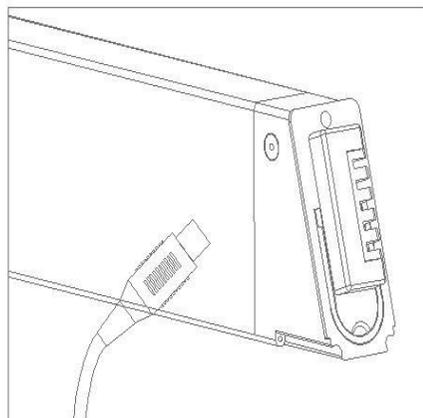


4. Um die Batterie wieder zu montieren, das Ganze in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

4. Das Fahrrad aufladen



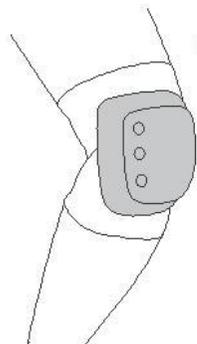
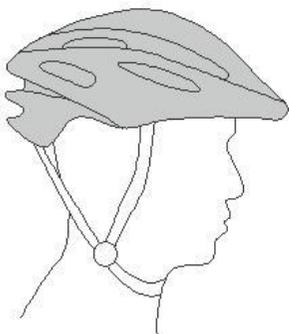
1. Gummikappe vom Rahmen entfernen, mitgeliefertes Ladekabel anschließen



2. Batterie ausbauen und direkt am Ladegerät anschließen

5. Sicherheitshinweise

Wir empfehlen immer das Tragen von Schutzkleidung, wie einem Helm, Knieprotektoren oder Ellenbogenschützern.

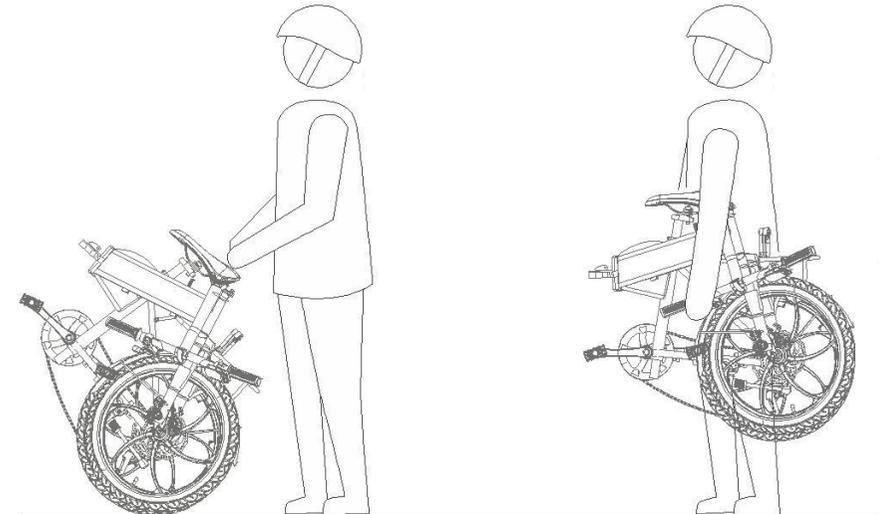


1. Bitte fahren Sie nicht abseits der Straße, dieses Fahrrad ist für Fahrten auf festem Untergrund konzipiert
2. Bitte haben Sie ein vollständiges Verständnis der lokalen Verkehrsregeln, bevor Sie mit dem Fahrrad auf der Straße fahren
3. Stellen Sie vor Fahrtantritt sicher, dass Ihr Helm, Ihr Handschuh, Ihre Ellbogenschützer, Ihre Kniepolster und andere Schutzausrüstung gut befestigt sind
4. Sicherheitsüberprüfung: Überprüfen Sie vor dem Fahrtantritt die Verkehrssicherheit Ihres Fahrrads
5. Fahren Sie nicht auf rutschigen Straßen, insbesondere auf verschneiten und wässrigen Straßen
6. Nicht auf Strecken mit Steigungen über 15° fahren
7. Wenn Sie bei schlechten Wetterbedingungen fahren, wenn es regnet oder schneit, bleiben Sie bei einer niedrigeren Geschwindigkeit und halten Sie einen größeren Abstand zum Fahrzeug vor Ihnen.
8. Kindern unter 12 Jahren wird nicht empfohlen mit dem T6 E-Bike zu fahren
9. Vermeiden Sie plötzliche Beschleunigung und Notbremsen, lehnen Sie sich während der Fahrt nicht nach vorne oder nach hinten. Passen Sie Ihre Geschwindigkeit auf die Strassen- und Verkehrsverhältnisse stets an
10. Wenn die Batterie schwach ist, halten Sie eine konstante Geschwindigkeit bei und laden Sie die Batterie unverzüglich bei nächster Gelegenheit auf.
11. Wenn ein Sturz unvermeidlich ist, stellen Sie immer Ihre eigene Sicherheit an erste Stelle
12. Lassen Sie im Notfall beide Hände während der Fahrt am Lenker
13. Bewahren Sie Ihr Fahrrad bei heißem Wetter nicht im Kofferraum Ihres Autos auf
14. Behalten Sie die Umgebung im Auge, fahren Sie in einem kontrollierbaren Zustand und vermeiden Sie Kollisionen
15. Halten Sie einen stets einen Sicherheitsabstand ein, wenn Sie mit anderen Menschen fahren.
16. Sollten Sie bei schlechten Lichtverhältnissen unterwegs sein, fahren Sie stets mit angepasster Geschwindigkeit
17. Fahren Sie nicht Rückwärts mit dem Fahrrad
18. Verleihen Sie Ihr T6 E-Bike nicht an diejenigen, die mit dem Handbuch nicht vertraut sind
19. Fahren Sie nicht, wenn Sie sich nicht wohl fühlen, oder nachdem Sie Drogen genommen oder Alkohol konsumiert haben
20. Heben Sie das Fahrrad nicht an Reifen und Felge auf, um zu vermeiden, dass Ihr Finger zwischen dem Reifen und der Felge stecken bleibt
21. Beschleunigen Sie stets langsam während der Fahrt, plötzliche Beschleunigung kann zu Ungleichgewicht führen und könnte die Verletzungsgefahr erhöhen
22. Überprüfen Sie stets vor Fahrtantritt ob die Bremsen funktionieren
23. Der Power-Assist-Sensor (PAS) beginnt zu funktionieren, wenn die Pedale ca. eine komplette Umdrehung gemacht haben. Sollten Sie zu Fuß gehen, beachten Sie stets die hervorstehenden Pedale
24. Der linke Bremshebel ist für die vordere Bremse, der rechte Bremshebel ist für die hintere Bremse

Batterie und Ladeprozess

1. Aufladen im Temperaturbereich von 0°C-45°C und Entladen zwischen -20°C-60°C, halten Sie die Batterie trocken
2. Halten Sie die Batterie von säure-, alkalischen, wässrigen, flammenden, wärmenden und Hochtemperaturumgebungen fern
3. Achten Sie darauf, die Pole des Netzteils nicht zu vertauschen und vermeiden Sie Beschädigungen, Demontage oder Kurzschlüsse der Batterie.
4. Aufladen der Batterie mit dem ausgestatteten Adapter und Ladegerät, die Ladezeit darf nicht überschritten werden
5. Der Ladestrom darf 2A nicht überschreiten
6. Wenn die Batterie länger nicht verwendet werden soll, bewahren Sie die Batterie in einer trockenen und kühlen Umgebung auf und laden Sie sie alle zwei Monate für 2 Stunden auf
7. Aufladen gemäß den Anforderungen, sonst übernehmen wir keine Haftung für die entstandenen Schäden
8. Aufladen in einer trockenen und kühlen Umgebung, nicht in geschlossenen- oder Hochtemperaturbereichen aufladen
9. Ziehen Sie das Ladegerät rechtzeitig ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, schließen Sie das Ladegerät nicht an die Stromquelle an, während es nicht zum Aufladen genutzt wird
10. Schließen Sie zuerst die Batterie an, schließen Sie dann die Stromquelle beim Ladegerät an, trennen Sie nach dem Aufladen zuerst die Stromquelle. Dann trennen Sie das Ladegerät vom Fahrrad
11. Wenn die Ladegerätanzeige nicht mehr funktioniert oder das Ladegerät überhitzt und einen komischen Geruch verursacht, ziehen Sie das Ladegerät sofort ab und reparieren oder ersetzen Sie das Ladegerät
12. Halten Sie das Ladegerät während der Verwendung und Lagerung von Flüssigkeiten fern, vermeiden Sie im Falle eines Kurzschlusses das Eindringen in das Ladegerät
13. Versuchen Sie, das Ladegerät nicht mit Ihrem Fahrrad herumzutragen, wenn Sie müssen, stellen Sie sicher, dass es gut geschützt ist und lagern Sie es in Ihrer Werkzeugkiste
14. Vermeiden Sie, dass die Batterie bei der Verwendung vollständig entladen wird
15. Zerlegen oder ersetzen Sie keine Teile des Ladegeräts selbst
16. Stellen Sie sicher, dass die Batterie nicht herunterfällt, da dies zu einer Leckage der Batterie führen kann oder einer Überhitzung, die zu Feuer oder Explosion führen könnte.

6. Fold- und Trageanleitung



7. Wartungshinweise

1. Bitte schützen Sie Ihr Fahrrad vor Sonneneinstrahlung und Regen.
2. Überprüfen Sie regelmäßig die Schrauben und Kleinteile am Fahrrad und ziehen Sie sie bei Bedarf nach.
3. Verwenden Sie keinen Alkohol, Benzin, Paraffin, Aceton oder andere ätzende chemische Lösungsmittel, um das Fahrrad zu reinigen, diese können das Fahrrad korrodieren lassen.
4. Kettenspiel prüfen; das Kettenspiel sollte ca. 10 mm betragen; Wenn die Kette locker ist, kann die hintere Radmutter gelöst werden. Den Kettenspanner einstellen, Spiel nochmals prüfen und dann die Hinterradmutter wieder festziehen.
5. Wenn die Bremsbeläge an der Scheibenbremse schleifen, stellen Sie die Position so ein, dass diese nicht mehr schleifen. Wenn die Bremsbeläge verschlissen sind oder die Brems Scheibe verschlissen ist, müssen diese ausgetauscht werden.
6. Fetten Sie die Rahmen-Faltschrauben alle 3 Monate ein und halten Sie die Kette mit Rostschutzöl und Kettenfett bedeckt.
7. Wenn der Stoßdämpfer ausfällt oder beschädigt ist, muss der ursprüngliche Stoßdämpfer entfernt und ersetzt werden, um das Fahrrad wieder in Betrieb zu nehmen.
8. Setzen Sie das Fahrrad nicht unter Wasser, um Defekte in den internen elektronischen Komponenten und Verkabelung zu vermeiden.

| Bauteile | Wartung |
|-------------|---|
| Bremse | Bremsfunktion prüfen |
| Reifen | Reifenprofil und Luftdruck prüfen |
| Felgen | Felgen reinigen und prüfen auf Risse |
| Stoßdämpfer | Stoßdämpfer reinigen und Funktion prüfen |
| Gasgriff | Gasgriff auf Funktion prüfen |
| Kabel | Kabel auf Brüche oder lose Stecker prüfen |
| Schrauben | Schraubenkontrolle ggf. nachziehen |
| Batterie | Batterie auf Funktion prüfen |
| Ladegerät | Stecker und Leuchte prüfen |
| Schmierung | Bauteile auf Schmierung prüfen (Kette, Achsen, Hebel) |
| Reinigung | Fahrrad regelmäßig reinigen |

8. Technische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Farben | Schwarz / Blau / Weiß |
| Maße ausgeklappt | 1560x570x1110mm |
| Maße eingeklappt | 910x430x700mm |
| Sitzhöhe (vom Boden) | 890-1100 mm einstellbar |
| Radstand | 1045mm |
| Nettogewicht (ohne Batterie) | 20.9 KG |
| Bremssystem | Scheibenbremse vorne und hinten |
| Reifengröße | 20x1.95 Inch |
| Rahmen | Alurahmen |
| Fahrwerk | Federgabel und Stoßdämpfer |
| Batteriemontage | Sicherheitsschloss / demontierbar |
| Batteriekapazität | 36V / 7.8 Ah |
| Batterietyp | Lithium Ionen Batterie |
| Batteriegewicht | 1.8 KG |
| Ladestrom | 2A max. |
| Ladezeit | Ca. 3 – 5 Stunden |
| Energieverbrauch | 0.3 -0.4Wh pro Ladung |
| Nenneingang | 100-240V 50/60Hz 2.0A |
| Nennleistung | 42V 2.0A |
| Ladezyklen | über 500 |
| Ladetemperatur | 0°C - 45°C |

9. Fehlerdiagnose

| | | |
|---|---|---|
| Es passiert nichts obwohl das Fahrrad eingeschaltet wurde | Der Akku ist leer | Prüfen Sie ob die Batterie korrekt montiert ist Prüfen Sie den Akkustand der Batterie Prüfen Sie ob der Controller korrekt angeschlossen ist |
| Kilometerstand ist falsch, bzw. wird nicht richtig mitgezählt | <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie nicht geladen 2. Reifendruck zu niedrig 3. Oftmaliges Losfahren und wieder anhalten 4. Überladenes Fahren 5. Batterie ist veraltet oder arbeitet nicht mehr richtig 6. Zu geringe Temperatur | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ladegerät auf korrekte Funktion prüfen 2. Reifendruck vor Fahrtantritt prüfen 3. Nutzen Sie das sinnig 4. Überschreiten Sie nicht das maximal zul. Gewicht 5. Batterie sollte erneuert werden 6. Bei zu geringen Temperaturen arbeitet die Elektronik nicht |
| Batterie lässt sich nicht laden | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ladegerät nicht korrekt angeschlossen 2. Batterietemperatur zu hoch oder niedrig | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verkabelung prüfen 2. Batterie wieder auf Normaltemperatur kommen lassen ggf. Batterie erneuern |
| Das Display ist ohne Funktion | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kein Strom vorhanden 2. Anschlusskabel defekt | <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterieverbinding prüfen, Ladezustand der Batterie prüfen 2. Anschlusskabel ggf. erneuern |
| Der Motor ist ohne Funktion | Display zeigt einen Fehler | Service / Support kontaktieren |