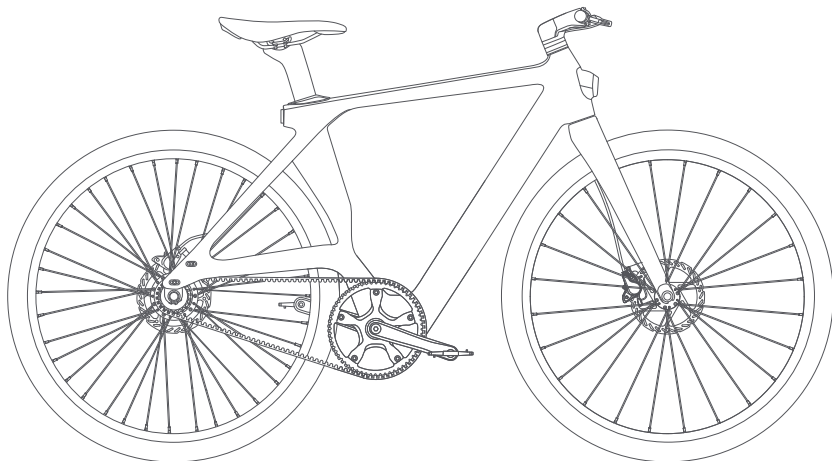


Fiido Air E-Bike



Liebe Nutzer, bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Fahrrad in Betrieb nehmen.
ACHTUNG: FAHREN SIE DAS FAHRRAD ERST, WENN SIE VERSTEHEN, WIE MAN ES BEDIENT.

Sehr geehrter Nutzer:

in diesem Handbuch stellen wir Ihnen die wichtigsten Funktionen des Fahrrads vor und geben Ihnen einige Tipps zur Verwendung und Wartung des Fiido Air.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie alles sorgfältig verstehen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an support@fiido.com. Unser Kundendienstteam wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen.

Sicherheitsvorkehrungen:

1. Bitte befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen in dieser Anleitung, um Risiken effektiv zu reduzieren. Wenn Sie öffentliche Bereiche betreten, halten Sie sich bitte an die nationalen und lokalen Vorschriften, bleiben Sie während der Fahrt wachsam und halten Sie einen angemessenen Sicherheitsabstand zu anderen Personen und Fahrzeugen ein.
2. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen entstehen, sind Sie selbst verantwortlich.
3. Dieses Produkt ist kein professionelles Offroad-Fahrrad. Verwenden Sie dieses Produkt nicht gemäß Offroad-Standards.
4. Halten Sie sich beim ersten Fahren von Kindern, Fußgängern, Haustieren, Fahrzeugen oder anderen Hindernissen und potenziellen Gefahren fern. Bitte machen Sie sich mit dem Fahrrad vertraut, bevor Sie auf öffentlichen Hauptverkehrsstraßen fahren.
5. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt sorgfältig die Teile und Schrauben des Fahrrads, um sicherzustellen, dass es einwandfrei funktioniert. Bei ungewöhnlichen Geräuschen hören Sie bitte sofort auf zu fahren und wenden Sie sich an den Kundendienst.
6. Um Verletzungen zu vermeiden, lesen und befolgen Sie bitte alle „Vorsichtshinweise“, „Gefahrenhinweise“ und „Warnhinweise“ in dieser Bedienungsanleitung. Bitte fahren Sie nicht zu schnell und fahren Sie unter keinen Umständen auf einer Straße mit motorisiertem Verkehr.
7. Aus Sicherheitsgründen muss der Benutzer über 16 Jahre alt sein. Benutzern unter den folgenden Umständen wird die Verwendung dieses Produkts dringend abgeraten:
 - Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen.
 - Personen, die aufgrund einer Krankheit nicht in der Lage sind, anstrengende körperliche Aktivitäten auszuführen.

- Personen, die nicht in der Lage sind, das Gleichgewicht zu halten, oder deren Gleichgewicht durch motorische Einschränkungen beeinträchtigt ist.
- Personen, deren Gewicht die maximale Belastungsgrenze überschreitet (maximale Belastung: 120 kg/265 lb).
- Schwangere.

8. Bitte fahren Sie vorsichtig bei Schnee, Regen, nassen Straßen, Eis und anderen schlechten Wetterbedingungen. Fahren Sie nicht über zu hohe oder zu große Hindernisse, da Sie sonst sehr wahrscheinlich das Gleichgewicht oder den Halt verlieren und sich verletzen können.

9. Versuchen Sie nicht, das Fahrrad aufzuladen, während das Ladegerät oder das Netzteil nass ist. Bitte befolgen Sie die örtlichen Sicherheitsvorschriften, wenn Sie das Fahrrad in einem öffentlichen Bereich aufladen müssen.

10. Für einen wirksamen Schutz und eine möglichst bequeme Handhabung sollten Sie unbedingt Fiido-spezifische Teile verwenden.

11. Wenn Sie Ihr Fahrrad nachrüsten müssen, halten Sie sich bitte an die örtlichen Gesetze und Vorschriften und wenden Sie sich an das Fiido-Kundendienstteam, bevor Sie mit Vorsicht fortfahren. Schwere Verletzungen und/oder Schäden, die durch unbefugte Änderungen verursacht werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

INHALT

1. Produkteinführung	2. Besienungsanleitung	3. Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung	4. Wartungsverzeichnis
1.1 Fahrradübersicht	2.1 Montageanleitung	3.1 Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung	4.1 Methoden zur Fehlerbehebung
1.2 Lieferumfang	2.2 Erste Verwendung	3.2 Fahrradwartung und -reparatur	4.2 Technische Daten
1.3 Fahrrad-Diagramme	2.3 Verbinden und	3.3 Motorwartung und -reparatur	4.3 Garantieabdeckung
1.4 Funktion DESC	Verwenden der Mate-Uhr mit dem Air	3.4 Batteriewartung und -reparatur	4.4 Reparaturprotokoll
		3.5 Warnhinweise zu Rückstrahlern	

* Alle Bilder dienen nur zu Referenzzwecken.

1. Produkteinführung

1.1 Fahrradübersicht

1.2 Lieferumfang

1.3 Fahrrad-Diagramme

1.4 Funktion DESC

1.1 Fahrradübersicht

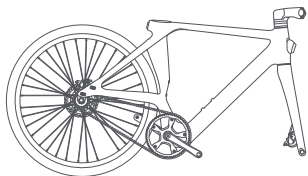
Das Fiido AIR ist Ihr zuverlässiger Begleiter für den Weg zur Arbeit und Stadterkundungen. Mit einem Gewicht von 13 kg lässt es sich unglaublich leicht manövrieren und transportieren. Ein Rahmen aus 100 % Carbonfaser ermöglicht diese bahnbrechende Gewichtsreduzierung.

Das AIR vereint branchenführende Komponenten. Mit dem Gates-Carbonantrieb, dem Mivice-Drehmomentsensor, einem geräuscharmen 35-Nm-Motor und hydraulischen Bremsen bietet es maximale Sicherheit, ausgefeilte Kontrolle und überlegene Stabilität.

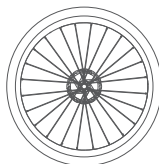
Für zusätzlichen Komfort bietet das AIR mehrere Entriegelungsoptionen, einschließlich des Zugangs per Fingerabdruck, sodass das Fahrrad in Sekundenschnelle fahrbereit ist. Abgesehen von diesen Funktionen ist es auch optisch ein Genuss. Die sanfte graue Farbe, die verborgenen Kabel und der diamantförmige Rahmen verleihen dem Fahrrad ein raffiniertes, klares Aussehen. Ein echtes Stil-Statement bei jeder Fahrt durch die Stadt.

1.2 Packungsinhalt

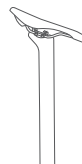
Fahrradteile



E-Bike*1



Vorderrad*1



Sattelstütze1



Schnellspanner für Vorderrad*1



Sattelstützklemme*1

Fahrradzubehör



Ladegerät*1



Pendals*1



Bedienungsanleitung*1



Sattelstützenabdeckung*1



Antirutschmittel*1

Werkzeug



Sechskantschlüssel*8



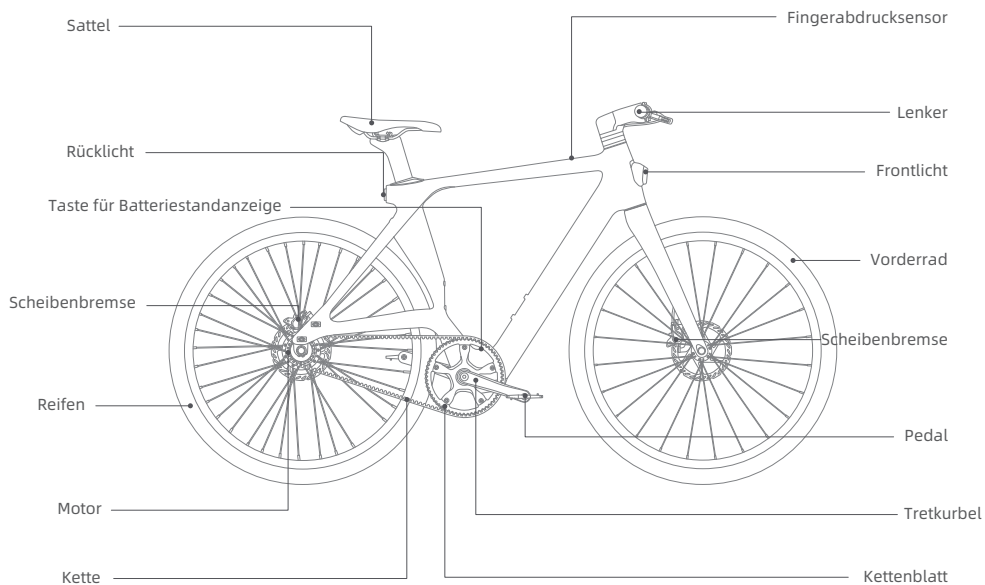
Y-Typ-Inbusschlüssel*1



Maulschlüssel*1

*Bitte überprüfen Sie sorgfältig, ob alle Artikel vollständig und intakt sind. Bei Problemen wie fehlenden oder beschädigten Artikeln wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an das offizielle Kundendienstteam.

1.3 Fahrrad-Diagramme



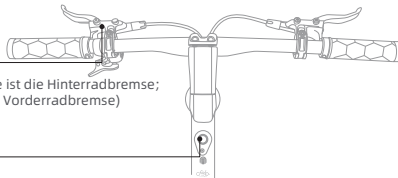
* Laien ist es untersagt, bei der Montage und Wartung der Batterie zu helfen. Bitte wenden Sie sich an das Kundendienstteam, wenn Sie Hilfe benötigen.

1.4 Funktions-Beschreibung

Lenker

Bremsen

Bremsen (Hinweis: Die linke Seite ist dieVorderradbremse und die rechte Seite ist die Hinterradbremse;
UK-Version: Die linke Seite ist die Hinterradbremse und die rechte Seite ist die Vorderradbremse)



Fingerabdruckschalter

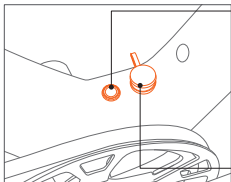
① Fahrzeug starten/stoppen (Fingerabdruckerkennung) Halten Sie den Schalter 3 Sekunden lang gedrückt, um den Fingerabdruck zu erkennen. Der Summer ertönt einmal und ein violettes Licht leuchtet 10 Sekunden lang, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist. Der Summer ertönt zweimal und ein violettes Licht leuchtet 2 Sekunden lang, um anzuzeigen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

② Licht ein-/ausschalten (beliebiger Finger) Doppeltippen Sie mit einem beliebigen Finger, und der Summer piept einmal, wobei ein hellviolettes Licht 2 Sekunden lang leuchtet, um das Licht ein-/auszuschalten.

③ Einstellung (mit beliebigem Finger berühren) 0-Modus: Hellviolett (leuchtet 10 Sekunden lang) mit einem Piepton des Summers. Normalmodus: Gelb (leuchtet 10 Sekunden lang) mit einem Signalton. Sportmodus: Lila (leuchtet 10 Sekunden lang) mit einem Signalton.

④ Batterieanzeige (bei eingeschaltetem Gerät) (Wenn bei eingeschaltetem Gerät innerhalb von 10 Sekunden keine Betätigung des Fingerabdruckschalters erkannt wird, wechselt es automatisch zur Batterieanzeige:
Grünes Licht: Zeigt ausreichende Leistung an (mehr als 60 %)
Blaues Licht: Zeigt verbleibende Leistung zwischen 60 % und 40 % an
Rotes Licht: Zeigt verbleibende Leistung zwischen 40 % und 10 % an (Aufladen erforderlich)
(Hinweis: Wenn das Fahrzeug nicht innerhalb von 10 Minuten gestartet wird, schaltet es sich automatisch aus)

Batterie



Netzschalter

Schalten Sie die Batterie durch Drücken des Schalters ein; durch erneutes Drücken wird die Batterie ausgeschaltet.

(Hinweis: Wenn das E-Bike längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie bitte den Batterieschalter aus, um eine Beschädigung der Batterie durch Entladung zu verhindern.)

Ladeanschluss

(NUR Fiido-Ladegerät einstecken.)

2. Gebrauchsanweisung

2.1 Montageanleitung

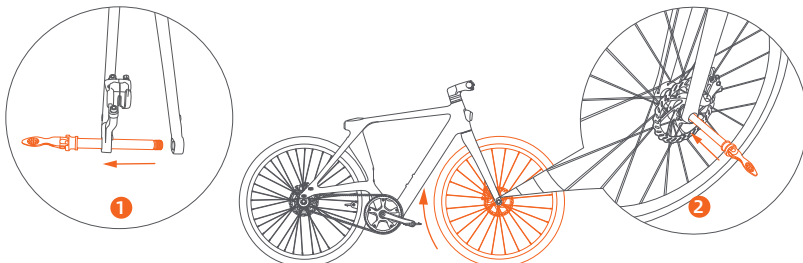
2.2 Erstmalige Verwendung

2.3 Verbinden und Verwenden der
Mate-Uhr mit dem Air

2.1 Montageanleitung

Die meisten Teile des Fahrrads wurden bereits ab Werk montiert. Es müssen lediglich das Vorderrad, die Pedale und der Sattel angebracht und der Lenker eingestellt werden, um das Fahrrad einsatzbereit zu machen.

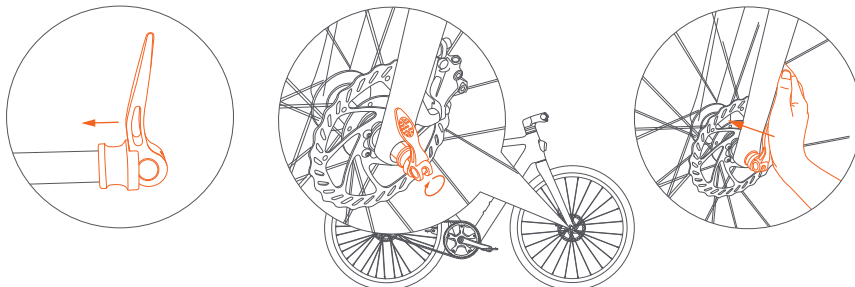
Vorderrad montieren



① Öffnen Sie den Schnellspanhebel an der Vorderradgabelachse, setzen Sie den Hebel in den Achsenschlitz und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Achse aus der Gabel zu entfernen.

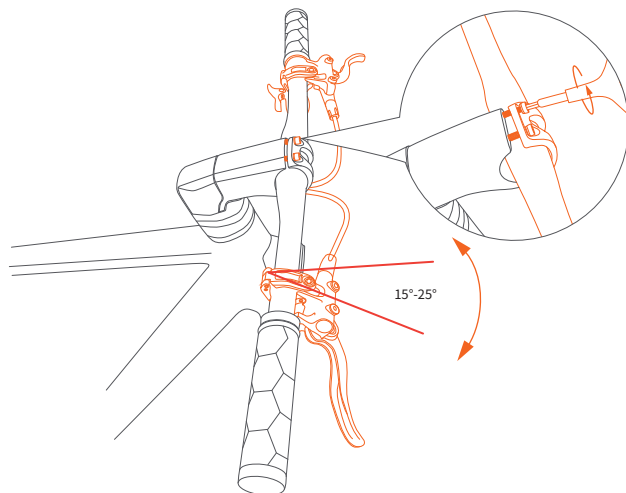
② Heben Sie die Vordergabel des Fahrrads an, richten Sie das Vorderrad an den Gabelausfallenden aus und setzen Sie die Vorderachse ein.

(Hinweis: Richten Sie den Scheibenrotor am Schlitz des Bremssattels aus, um Fehlausrichtungen und eine mögliche Verformung des Rotors zu vermeiden.)



③ Setzen Sie den Schnellspanhebel in den Achsenschlitz ein, ziehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest und sichern Sie den Hebel, indem Sie ihn verriegeln, um das Vorderrad zu befestigen.

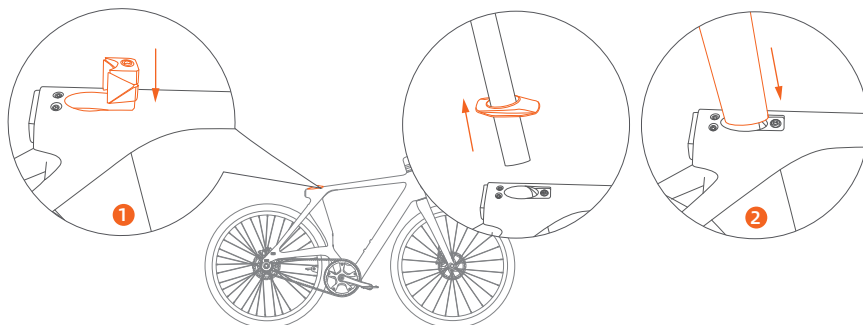
Lenker montieren



Lösen Sie zunächst die Schrauben der Vorbaukappe mit einem Schraubenschlüssel. Stellen Sie den Lenkerwinkel wie abgebildet ein, sodass er 15-25° nach unten geneigt ist (im Vergleich zur Horizontalen). Ziehen Sie dann die Schrauben der Vorbaukappe nacheinander mit dem Schraubenschlüssel fest.

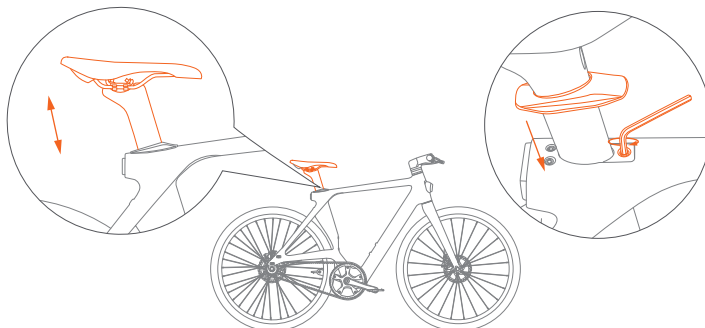
(Hinweis: Die Schrauben der Vorbaukappe sollten gleichmäßig festgezogen werden, um mögliche Sicherheitsrisiken während der Nutzung zu vermeiden.)

Sattelstütze montieren



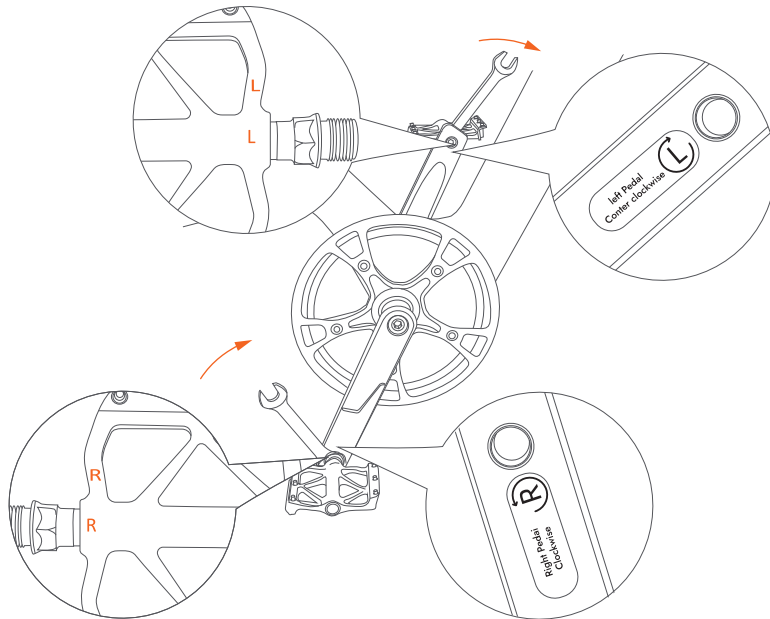
① Entfernen Sie die Sattelstütze und die Sattelstützenabdeckung und schieben Sie dann die Abdeckung auf die Sattelstütze.

② Setzen Sie die Sattelstützenklemme in das Sitzrohr ein und achten Sie darauf, dass die Nut der Klemme zum Hinterrad zeigt. Setzen Sie dann die Sattelstütze ein.



③ Nach dem Einstellen der Sitzhöhe sichern Sie die Sattelstütze mit einem Inbusschlüssel und decken sie mit der Sattelstützenabdeckung ab, um die Installation abzuschließen.

Pedale montieren



Verwenden Sie den Maulschlüssel aus dem Werkzeugbeutel, schrauben Sie die Pedalwelle in die Gewindebohrung und ziehen Sie sie in Pfeilrichtung fest.

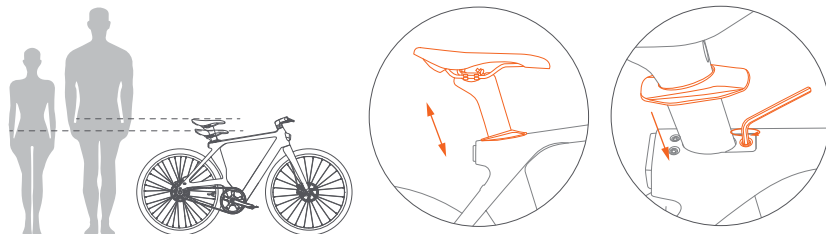
Achtung: Achten Sie beim Einbau des Pedals auf das linke/rechte Pedal, das der linken/rechten Kurbel entspricht. Die Pedalschraube und die Innenseite der Kurbel sind jeweils mit L (links)/R (rechts) gekennzeichnet. Bitte bauen Sie das Pedal richtig ein, um zu verhindern, dass es aus der Kurbel herausrutscht.

2.2 Erstmalige Verwendung

Bevor Sie losfahren, befolgen Sie bitte die Installationsanleitung, um die Komponenten ordnungsgemäß zu installieren, zu überprüfen, ob die Firmware locker ist, um eine ausreichende Stromversorgung sicherzustellen und einen angemessenen Schutz für die Fahrt zu gewährleisten.

Schritt 1: Sitz einstellen

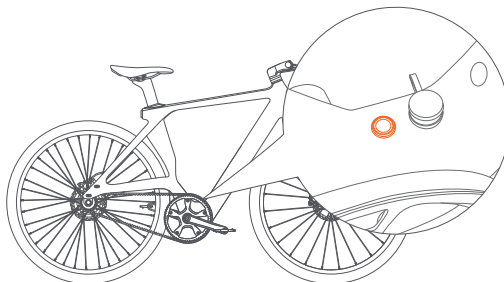
Bitte stellen Sie den Sitz auf die für Ihre Körpergröße geeignete Fahrhöhe ein.
(Die empfohlene Höhe ist erreicht, wenn der Sattel bei natürlicher Körperhaltung des Benutzers auf Beckenhöhe ist. Die Höhe der Einstellung darf die Sicherheitslinie NICHT überschreiten.)



Schritt 2: Einschalten

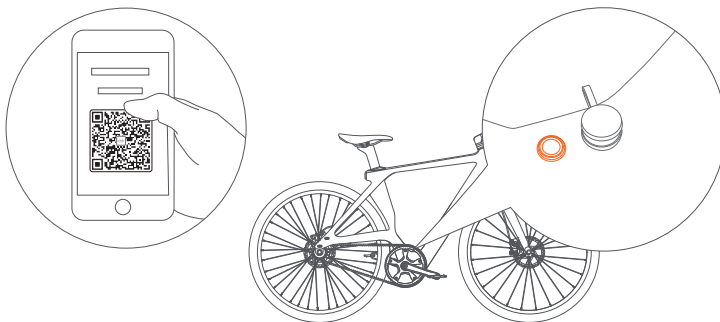
Klicken Sie auf den Ein-/Ausschalter, um die Batterie einzuschalten.

(Hinweis: Wenn das Produkt längere Zeit nicht eingeschaltet ist, können Sie den Batterieschalter drücken, um die Batterie auszuschalten, was den Stromverbrauch effektiv senken kann.)



Schritt 3: Verbinden Sie das Telefon

① Laden Sie die Fiido-App herunter und installieren Sie sie. Registrieren Sie sich dann und melden Sie sich bei der App an, um die Verbindung mit dem Fahrrad vorzubereiten.



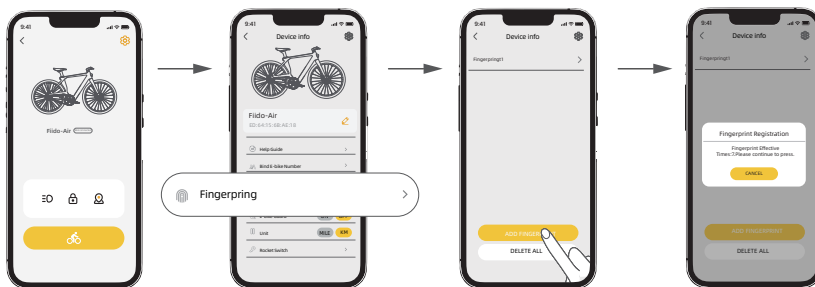
② Bluetooth auf dem Telefon einschalten > Fiido-App > Gerät > + Mein Gerät registrieren > SUCHEN > Auf Verbinden klicken (suchen nach: Fiido-Air) > erfolgreich verbunden.



Schritt 4: Fingerabdruckregistrierung

Öffnen Sie die App > Geräte > Suchen Sie nach Fiido-Air > Verbinden > Einstellungen > Fingerabdruck
Neuen Fingerabdruck hinzufügen.

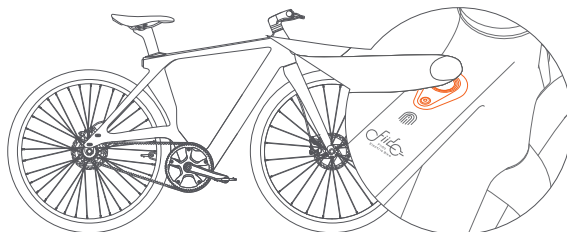
(Bei der Registrierung eines Fingerabdrucks leuchtet der Fingerabdruckschalter blau auf. Jeder Fingerabdruck muss achtmal gedrückt werden, um registriert zu werden. Folgen Sie den Anweisungen der App für die Eingabe des Fingerabdrucks.)



Schritt 5: Starten des Fahrrads

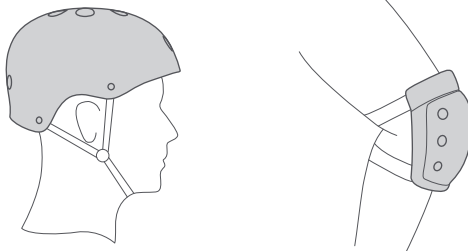
Nach erfolgreicher Registrierung des Fingerabdrucks halten Sie den registrierten Finger 3 Sekunden lang gedrückt, um den Fingerabdruck zu erkennen. Das Fahrrad gibt einen Signalton ab und die hellviolette LED leuchtet 10 Sekunden lang auf, um anzuzeigen, dass das Fahrrad eingeschaltet ist.

(Hinweis: Wenn der Summer zweimal piept und die rote LED blinkt, bedeutet dies, dass der Fingerabdruck nicht erkannt wurde und der Fingerabdruck erneut registriert werden muss.)



Schritt 6: Losfahren

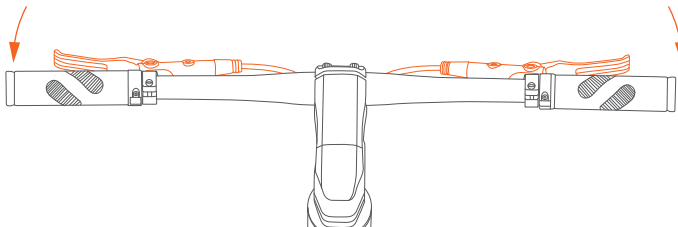
Bitte tragen Sie entsprechende Schutzkleidung, bevor Sie losfahren.



Schritt 7: Einführung in das Bremsen

Die linke Seite ist die Vorderradbremse, die rechte Seite ist die Hinterradbremse. (Britische Version: Linke Seite für Hinterradbremse rechte Seite für Vorderradbremse.)

Während der Fahrt wird empfohlen, zuerst die Hinterradbremse und dann die Vorderradbremse zu betätigen, um die Geschwindigkeit zu verringern und anzuhalten, um einen Sturz zu vermeiden, der durch Gleichgewichtsstörungen aufgrund einer zu starken Betätigung der Vorderradbremse verursacht wird.

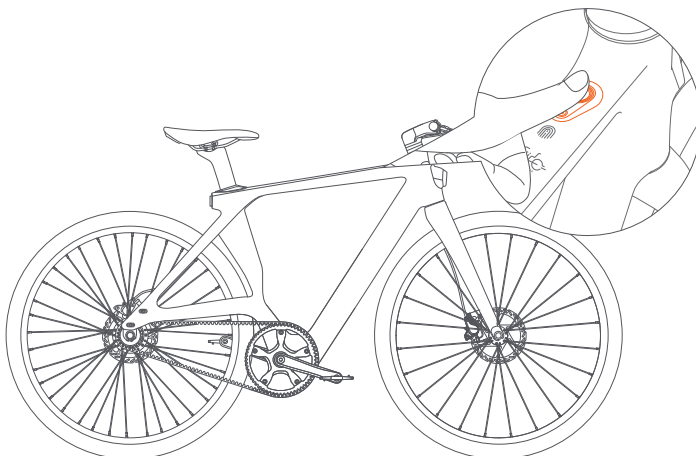


2.3 Verbinden und Verwenden der Mate-Uhr mit dem Air


The watch is pre-connected to the bike before shipment. To use, simply charge the watch fully and press and hold the side button to turn it on. If you need to connect a new device, follow the steps below for reconnection. (Note: The watch can only connect to one device. If you wish to connect the Fiido APP, please disconnect the bike first.)

Schritt 1: Schalten Sie das Bluetooth des Fahrrads ein

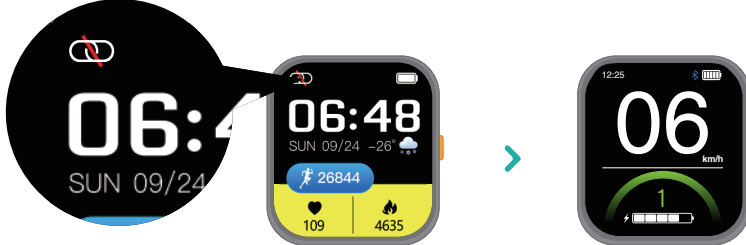
- 1) Verwenden Sie den Finger mit dem registrierten Fingerabdruck und drücken Sie den Fingerabdruckschalter, um das Fahrrad einzuschalten.
- 2) Drücken Sie dann den Fingerabdruckschalter etwa 6 Sekunden lang, bis die Fingerabdruckleuchte blau zu blinken beginnt und anzeigt, dass das Bluetooth des Fahrrads eingeschaltet ist.
(Wenn die Leuchte violett blinkt, ist die Bluetooth-Aktivierung fehlgeschlagen und die Schritte müssen wiederholt werden.)



Schritt 2: Schalten Sie das Bluetooth der Uhr ein.

Halten Sie nach dem Einschalten der Uhr die Seitentaste der Uhr gedrückt, bis das Symbol „“ zu blinken beginnt und anzeigt, dass das Bluetooth der Uhr gekoppelt wird. Warten Sie einfach, bis die Uhr automatisch mit dem Fahrrad gekoppelt ist. Sobald die Uhr und das Fahrrad erfolgreich gekoppelt sind, wechselt der Bildschirm der Uhr für 3 Sekunden und dann erscheint die Dashboard-Oberfläche des Fahrrads.

(Hinweis: Wenn der Fingerabdruckschalter während des Kopplungsvorgangs violett blinkt, müssen Sie die Schritte zum Aktivieren des Bluetooths des Fahrrads wiederholen, da sonst die Kopplung nicht fortgesetzt werden kann.)



Schritt 3: Verwenden Sie die Smartwatch, um die Fahrradfunktionen zu steuern

- 1) Unterstützungsstufe anpassen: Tippen Sie auf den Bereich für die Unterstützungsstufe im unteren Teil des Uhrenbildschirms, um die Unterstützungsstufe anzupassen.
 - 2) Parameter anzeigen: Wischen Sie auf der Geschwindigkeitsseite nach rechts, um Nutzungszeit, Höchstgeschwindigkeit, Kilometerstand usw. anzuzeigen.
 - 3) Frontlicht ein-/ausschalten: Wischen Sie auf der Parameterseite nach rechts, um die Anzeigefunktionen von Fahrrad und Uhr anzupassen.
- Tippen Sie auf „Maschinenstatus“, um das Frontlicht ein-/auszuschalten. (Sie können auch schnell die Seitentaste an der Uhr zweimal drücken, um das Frontlicht ein-/auszuschalten.)

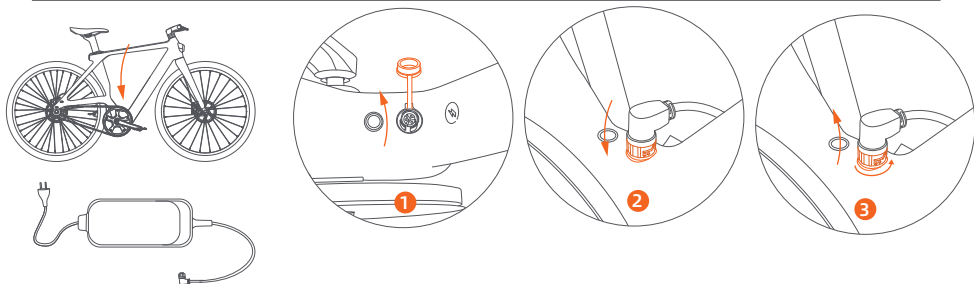
Achtung: Wenn die Uhr verbunden ist, wird der Fahrradmodus angezeigt. Um in den Uhrenmodus zu wechseln, können Sie diese Schritte befolgen: Drücken Sie kurz auf die Seitentaste, um den Bildschirm einzuschalten. Drücken Sie lange auf die Seitentaste, um die Schaltfläche aufzurufen. Tippen Sie auf „Uhrenmodus“, um die Benutzeroberfläche der Uhr aufzurufen, ohne die Datenverbindung zwischen der Uhr und dem Armaturenbrett des Fahrrads zu beeinträchtigen. Tippen Sie auf „Fahrradmodus“, um die normale Benutzeroberfläche des Armaturenbretts aufzurufen.



2.4 Ladeanleitung

Der Akku verfügt über eine geringe Menge an Strom. Bitte laden Sie ihn vor der ersten Verwendung vor Fahrtantritt vollständig auf.

Aufladen



1. Ladeverbindung: Verbinden Sie die Ladeschnittstelle des Ladegeräts mit dem Ladeanschluss und stecken Sie dann den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose.
2. Vollständig geladen: Wenn die Anzeigeleuchte des Ladegeräts rot leuchtet, bedeutet dies, dass der normale Ladevorgang läuft. Wenn die Leuchte grün leuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät vollständig geladen ist.
3. Ladedauer: Die Ladedauer beträgt etwa 3-4 Stunden. Die Dauer hängt von der Situation ab.
4. Ladevorgang beenden: Wenn die Anzeigeleuchte grün leuchtet, ist der Akku vollständig aufgeladen. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker und entfernen Sie dann die Ladeschnittstelle vom Akku. Schließen Sie die Staubschutzabdeckung des Akkus.

Achtung: ① Das Ladegerät enthält Hochspannungskomponenten. Führen Sie KEINE Reparaturen ohne Genehmigung durch. Um Gefahren zu vermeiden, sollten der Akku und das Ladegerät von Kindern ferngehalten werden. Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe der Batterien keine brennbaren oder explosiven Gegenstände befinden (z. B. Autositzkissen, Sofas usw.).

- ② Bewahren Sie den Akku an einem belüfteten und trockenen Ort auf. Laden Sie den Akku NICHT im Freien auf, um elektrische Kurzschlüsse, Brände und andere Unfälle durch Regen oder andere äußere Einflüsse zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Metallpartikel in elektrische Komponenten gelangen.
- ③ Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum gelagert wird, stellen Sie sicher, dass er jeden Monat mindestens zwei Stunden lang aufgeladen wird. Lagern Sie den Akku nicht im entladenen Zustand. Sobald die Akkuspannung einen entladenen Zustand erreicht, kann dies zu irreversiblen Schäden führen.

Gefahr: Das Laden an öffentlichen Ladestationen ist erlaubt, aber die Kompatibilität zwischen Akku und Ladegerät muss vollständig gewährleistet sein.

Warnung: Wenn während des Ladevorgangs ein Geruch oder übermäßige Hitze auftritt, unterbrechen Sie den Ladevorgang sofort und wenden Sie sich an das Kundendienstteam, um Hilfe zu erhalten.

3. Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung

3.1 Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren

3.2 Fahrradwartung und -reparatur

3.3 Wartung und Reparatur des Motors

3.4 Batteriewartung und -reparatur

3.5 Warnhinweise zu Rückstrahlern

3.1 Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren

(I) Benutzer sollten auf die Sicherheit bei der Fahrradnutzung achten

1. Parken in den Foyers von Gebäuden, auf den Fluren, auf den Fluchtwegen und vor den Notausgängen ist verboten.
2. Keine Aufladung in Wohngebäuden. Die Aufladung sollte weit entfernt von brennbaren Materialien erfolgen und nicht länger als 9 Stunden dauern.
3. Verhindern Sie, dass Wasser in elektrische Teile eindringt. Achten Sie beim Reinigen des Fahrrads darauf, dass kein Wasser auf den Ladeanschluss, die Kabelbaumstecker, die Sicherung und andere elektrische Teile gelangt.
4. Wenn Sie die Höhe des Sattels einstellen, sollte die Sicherheitsmarkierung der Sattelstütze nicht sichtbar sein.
5. Benutzer und Händler dürfen die Struktur und Leistung nicht ohne Genehmigung verkabeln und verändern. Dazu gehören: Änderung der Batteriekonfiguration, des Schaltkreises, Erhöhung der Lampenleistung, Erhöhung der Lautstärke und andere Änderungen.
6. Bitte ändern Sie die Einstellungen der Hintergrundparameter des Fahrrads nicht nach Belieben, da sonst ein normales Fahrverhalten nicht gewährleistet werden kann.
7. Bitte ziehen Sie keine stromführenden Schnittstellen im eingeschalteten Zustand ab, um Schäden an Zubehörteilen (wie Instrumententafel, Controller usw.) zu vermeiden.
8. Berühren Sie keine stromführenden Teile des Fahrrads mit nassen Händen oder Metallleitern. Dazu gehören: Ladeanschluss, Ladestecker usw.
9. Verwenden Sie beim Austausch von Schutzschaltern oder Sicherungen nur Schutzschalter oder Sicherungen der angegebenen Modelle und Spezifikationen. Schließen Sie keine Drähte kurz. Der Steckplatz für den Schutzschalter oder die Sicherung muss guten Kontakt haben, da es sonst zu Unfällen kommen kann.
10. Bitte bauen Sie keine elektrischen Teile ohne Genehmigung auseinander, um zu verhindern, dass Flüssigkeiten und Metallpartikel in elektrische Teile eindringen.
11. Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter und setzen Sie das Fahrrad nicht über längere Zeit der Sonne oder dem Regen aus, um zu verhindern, dass Teile altern.
12. Wenn das Fahrrad gereinigt werden muss, wischen Sie das Gehäuse mit einer neutralen Seife und Wasser ab. Entfernen und waschen Sie keine internen Teile, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Achtung: Laien ist es strengstens untersagt, Reparaturen durchzuführen. Bei Fehlern wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam oder eine autorisierte Fachwerkstatt für die Wartung.

(II) Fahrsicherheit: Bitte beachten Sie die nationalen und örtlichen Verkehrsregeln und -vorschriften und achten Sie auf Ihre Fahrsicherheit.

1. Der Benutzer muss über 16 Jahre alt sein. Verleihen Sie das Fahrrad nicht an Personen, die es nicht bedienen können, um Schäden zu vermeiden.
2. Bitte fahren Sie auf der Fahrspur für nicht motorisierte Fahrzeuge und nicht schneller als 25 km/h.
3. Bitte transportieren Sie Personen oder Güter während der Fahrt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Bitte tragen Sie unbedingt einen geeigneten Schutzhelm und befestigen Sie den Kinnriemen des Helms während der Fahrt.
5. An regnerischen und verschneiten Tagen verlängert sich der Bremsweg. Bitte achten Sie darauf, langsamer zu fahren, und versuchen Sie, Fahrten bei schlechtem Wetter zu vermeiden. Wenn der Wasserstand die Mitte der Nabe des Hinterradmotors erreicht, kann es zu einem inneren Kurzschluss und zur Beschädigung elektrischer Teile kommen. Bitte beachten Sie dies.
6. Bitte beachten Sie die örtlichen Verkehrsregeln sorgfältig. Fahren Sie nicht, wenn Sie getrunken haben, und halten Sie sich immer mit beiden Händen am Fahrrad fest.
7. Für das Fahren werden helle Farben, ein lockeres und bequemes Outfit empfohlen, und das Tragen von Schuhen mit niedrigen Absätzen ist beim Fahren erforderlich.

(III) Überprüfung vor dem Fahren: Bitte reparieren Sie das Fahrrad rechtzeitig und wenden Sie sich bei Unregelmäßigkeiten an die örtliche Reparaturwerkstatt.

1. Bitte bestätigen Sie den normalen Stromverbrauch, wenn Sie den Ständer verwenden und das Hinterrad vom Boden abgehoben ist.
2. Schalten Sie die Stromversorgung ein und überprüfen Sie, ob die Anzeigelampe normal leuchtet und die Stromversorgung ausreichend ist.
3. Überprüfen Sie, ob die mechanische Klingel und die Front-/Rücklichter in gutem Zustand sind.
4. Überprüfen Sie, ob Lenker und Sattelstütze in die richtige Position eingestellt sind und ob die Befestigungsschrauben und der Schnellspanner festgezogen sind. Achten Sie darauf, dass die Sicherheitsleine nicht freiliegt.
5. Überprüfen Sie den vorderen/hinteren Bremshebel. Durch die Bremseinstellung sollte die Bremse zuverlässig und flexibel sein.
6. Prüfen Sie, ob der Reifendruck normal ist, keine Risse, ungewöhnlicher Verschleiß, Nägel, Steine, Glas und andere scharfe Gegenstände vorhanden sind.
7. Überprüfen Sie, ob die Schrauben der Vorder-/Hinterräder festgezogen sind und die seitlichen, hinteren und Pedalreflektoren in gutem Zustand sind. 8. Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung vorne/hinten normal funktioniert und ob die Lichter während der Fahrt gut genutzt werden können.
9. Überprüfen Sie den Befestigungszustand jeder Achse, um sicherzustellen, dass sich die Vorder-/Hinterachsen in einem zuverlässigen Zustand befinden.
10. Überprüfen Sie vor der Fahrt, ob die Rahmenklemme verriegelt ist.

Achtung: Ein zu niedriger Reifendruck, Schäden durch Reifenrisse und übermäßiger Verschleiß sind die Hauptursachen für Lenkungsfehler und geplatzte Reifen.

(IV) Aufmerksamkeit im Straßenverkehr

1. Beachten Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer die örtlichen Verkehrsregeln.
2. Tragen Sie beim Fahren unbedingt einen Schutzhelm, treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen und nehmen Sie eine natürliche Haltung ein.
3. Bitte beschleunigen Sie zu Beginn der Fahrt langsam, um Energieverschwendung oder Unfälle zu vermeiden.
4. Um die Lebensdauer von Akku und Motor zu verlängern, versuchen Sie bitte, beim Anfahren oder Bergauffahren den Motorunterstützungsmodus zu verwenden.
5. Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte so weit wie möglich eine wirtschaftliche Geschwindigkeit gewählt werden, und häufiges Bremsen und häufiges Anfahren sollten so weit wie möglich reduziert werden, um Strom zu sparen.
6. Vermeiden Sie das Phänomen, den Geschwindigkeitsregler nach dem Bremsen festzulegen.
7. Wenn Sie auf schlammigen Wegen oder unebenen Straßen fahren, sollten Sie so weit wie möglich den Pedalmodus verwenden.
8. Bei schlechtem Wetter sollte der Bremsweg entsprechend verlängert werden. Bitte seien Sie beim Fahren konzentriert und vorsichtig.
9. Mit Überstromschutz ausgestattet. Der Stromkreis kann unter der Bedingung eines höheren Steigungswinkels und einer höheren Gegenwindgeschwindigkeit überlastet sein. Es ist besser, den Tretmodus zu verwenden, da sonst der Stromverbrauch zu hoch sein kann, um die Reichweite zu beeinträchtigen, und der Motor und die elektrischen Geräte durchbrennen können. Der Körper und die elektrischen Teile sollten nicht elektrisch leitend sein, der Isolationswiderstandswert sollte nicht weniger als 2M Ω betragen.
10. Der Controller verfügt über einen Unterspannungsschutz, der die Stromversorgung automatisch abschaltet, wenn die Spannung unter den Unterspannungswert fällt, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

(V) Achtung beim Schieben und Parken

1. Das Fahrrad sollte geschoben werden, wenn der Strom ausgeschaltet ist, um Unfälle zu vermeiden.
2. Parken Sie das Fahrrad auf ebenem Boden und lassen Sie es ausgeschaltet.
3. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie Ihr Fahrrad regelmäßig warten und reinigen, um es in bestmöglichem Zustand zu halten.

3.2 Fahrradwartung und -reparatur

1. Das Fahrrad wurde vor der Auslieferung überprüft und eingestellt. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an das Fiido-Kundendienstteam.
2. Normalerweise sollten die Speichen des Rades einmal nach einem halben Monat Fahrt eingestellt werden, um die beste Nutzung zu gewährleisten.
3. Überprüfen Sie regelmäßig die Reifenluftdruck, um den Reifen in einem normalen Zustand zu halten.
4. Überprüfen Sie die Hauptteile wie Lenker, Vorbau, Sattel, Sattelstütze, Vorder-/Hinter- und Mittelachse, Schwungrad und Kette, Räder, um den normalen Gebrauch zu gewährleisten. Lose Muttern und Schrauben sollten rechtzeitig festgezogen werden, wenn sie sich lösen.
5. Bei Gebrauch wird empfohlen, alle sechs Monate 3 Pfund Kalzium-Grundschrmeröl (Butter) auf die zu schmierenden Teile aufzutragen (z. B. Vorder-/Mittel-/Hinterachsager, Vordergabelschalengruppe, Fußpedalgruppe usw.). Tragen Sie alle zwei Monate 30 Tropfen Öl auf die Kette, das Bremskabel, die Halterung und andere Teile auf.
6. Wenn die empfindlichen Teile beschädigt sind, wie z. B. Bremsleitung, Bremshaut, Bremsbelag, Glühbirne, Sicherung usw., wenden Sie sich bitte an das örtliche Wartungszentrum, um die Teile zu ersetzen. Achten Sie jedoch darauf, dass Sie die Teile durch Teile mit den gleichen Modellspezifikationen ersetzen.

Vorsicht: Anzugsdrehmoment für Lenkerkernschraube, kombinierte Lenkergelenk-Schraubbefestigung, Sattelklemmschraube, Vorderradbefestigung. Das empfohlene Anzugsdrehmoment beträgt mindestens 18 Nm. Das empfohlene Anzugsdrehmoment für die Befestigung der Zentralachs-Sicherungsmutter und des Hinterrads beträgt mindestens 30 Nm. Die Sicherheitsleine von Lenker und Sattelrohr sollte nicht außerhalb des Körpers liegen.

3.3 Motorwartung und -reparatur

1. Ausgestattet mit einem bürstenlosen Gleichstrom-Außenläufermotor mit Seltenerd-Permanentmagneten, ohne Verzögerungsmechanismus und Kohlebürste, der im Grunde wartungsfrei ist.
2. Öffnen Sie den Motorfuß und die Endabdeckung nicht, nachdem sie versiegelt wurden.
3. Halten Sie den Motor sauber, keine Fremdkörper, ätzende Flüssigkeiten oder Gase in den Motor gelangen lassen, nicht auf den Motormantel klopfen und ihn nicht aushärten lassen, um den Motor nicht zu beschädigen.

Achtung: Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam.

3.4 Batteriewartung und -reparatur

1. Lithium-Batterien zeichnen sich durch hohe Kapazität, lange Lebensdauer, Wartungsfreiheit, geringes Gewicht, Schadstofffreiheit usw. aus. Ihre Lebensdauer hängt eng mit der Nutzungsart zusammen. Lagern Sie sie nicht über einen längeren Zeitraum, sondern laden Sie sie regelmäßig auf.
2. Es wird empfohlen, jedes Mal 7-9 Stunden lang aufzuladen, wobei die längste Ladezeit nicht mehr als einen Tag beträgt. Lithium-Akkus haben keinen Memory-Effekt und können mit der Ladung verwendet werden.
3. Achten Sie darauf, dass Sie den Akku jeden Monat mehr als zwei Stunden lang aufladen, wenn Sie ihn längere Zeit lagern. Lagern Sie den Akku nicht bei einem Stromausfall. Sobald die Batteriespannung den Entladungszustand erreicht, führt dies zu unwiederbringlichen Schäden.

Gefahr: Bauen Sie alte Batterien nicht ohne Genehmigung aus, sondern entsorgen Sie sie vorschriftsmäßig.

Warnung: Nicht in der Nähe des Feuers oder einer Hochtemperaturquelle aufbewahren, nicht ins Feuer werfen und nicht der Sonne aussetzen.

3.5 Vorsichtsmaßnahmen bei Rückstrahlern

1. Der Rückstrahler darf nicht fehlen. Sollte er fehlen, wenden Sie sich bitte umgehend an den Kundendienst, um Ersatz zu erhalten.
2. Der Fiido-Rückstrahler ist fest am Fahrzeug montiert. Bitte verändern Sie nicht die Position, modifizieren Sie ihn nicht, demontieren Sie ihn nicht, etc.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie die normale Funktion des Rückstrahlers vor jedem Gebrauch überprüfen und die Oberfläche sauber halten.
4. Der Reflektor darf nicht durch Gepäckstücke, Kinderstühle, Kleidung oder andere Gegenstände verdeckt werden, da er sonst ein Sicherheitsrisiko darstellen kann.

4. Wartungsverzeichnis

4.1 Methoden zur Fehlersuche


4.2 Technische Daten

4.3 Garantieabdeckung

4.4 Reparaturverzeichnis

4.1 Methoden zur Fehlersuche

Fehlercode-Beschreibung

Fehlercode	Fehlerphänomen
E1	Probleme bei der Kommunikation
E2	Probleme mit dem Gashebel
E3	Probleme mit dem Bremshebel
E4	Probleme mit der Motorhaube
E5	Motorprobleme
E6	Controller-Probleme
	Overheating protection

Allgemeiner Fehler

Fehler-Phänomen	Fehlerursache	Ausschlussverfahren
Ausfall des Durchlaufmotors	Schlechter Kontakt des Regulierungslenkers Schlechter Kontakt des Bremsabschalters Motorschaden Steuergeräteschaden Gelöster Stecker.	Regulierungslenker austauschen Bremsunterbrechungsschalter austauschen Motor austauschen Controller austauschen oder reparieren lassen Stecker überprüfen
Mangelnde Reichweite	Mangelnder Reifendruck Unterladen oder defektes Ladegerät Alternde oder beschädigte Batterie Stärkere Steigungen, Sturm, häufiges Bremsen, Überlastung, etc.	Reifen aufblasen Vollständig geladen, Ladegerät überprüfen Akku wechseln Tretmodus verwenden
Ladeprobleme	Gelöster Stecker Abgeklemmtes Batteriekabel Beschädigtes Ladegerät	Buchse und Stecker festziehen Geschweißter Stecker Ladegerät wechseln
Geschwindigkeitsfehler oder niedrige Geschwindigkeit unter 10KM/h	Schlechter Kontakt des Regulierungslenkers Gelöster Stecker Überspannung der Batterie	Regulierungslenker wechseln Überprüfen Sie den Anschluss Vollständig geladen

4.2 Specifications

Property index	Item	M	L	XL
Product size	Before folding: Length*Width*Height (mm)	1775*655*987	1780*655*1010	1780*655*1032
	Tires (mm)	700*40C		
Product weight	Net weight	13.75KG		
Riding requirement	Maximum load	120kg(265lb)		
	Applicable age	16+		
	Serial numbe Location	Under the frame		
Main spec	Maximum speed	15MPH (25km/h)		
	Center distance between wheels (mm)	1057	1063	1063
	Transmission ratio	60T:22T		
	Applicable road	Urban asphalt pavement/flat pavement		
	Operating temperature	-10° ~50°		
	Waterproof rate	IP54		
	Rated voltage (V)	36		
	Battery type	Lithium battery		
Battery	Rated capacity (Wh)	208.8		
	Battery management system	Overheat/short circuit/ overcurrent and overcharge protection		

Motor	Torque (N·m)	20
	Rated speed (r/min)	220
	Moter type	Brushless geared motor
	Undervoltage protection (V)	31±1
	Overcurrent protection (A)	13±1
Charger	Input voltage (V)	100-240
	Output voltage (V)	42
	Output current (A)	2
	Charging hours (h)	3
Others	Front light	LED
	Tail light	LED
	Riding mode	Power assisted mode+Pedal mode

Caution:

* The above data allow for 5% manufacturing tolerances.

* After receiving the bike, there may be some differences between individual accessories and display drawings, which are different due to the different batches, and do not affect the use.

4.3 Warranty coverage

(I) Warranty principle

1. Users should operate correctly according to this user manual. In case of performance failure caused by production quality, according to relevant laws and national provisions of the three guarantees, the company shall uniformly perform the obligations of the three guarantees.
2. The faults beyond the warranty scope and the main parts after the warranty period shall be repaired by the company but shall be charged at the discretion.
3. Regards the battery replacement after the warranty period, will be charged with the factory price, but the old battery must be returned to the manufacturer, to ensure safety and avoid environmental pollution.

(II) Garantiumfang und -dauer

Artikel	Ersatzteile	Garantiezeit	Wartung
Grundlegende Teile	Rahmen	36 Monate	Natürliche Verformung, offenes Schweißen, Entlötbruch-Phänomen, Qualitätsprobleme, die durch schlechte Herstellung verursacht wurden, können ersetzt werden. Selbstveränderung, Kollisionsschäden usw. sind von der Garantie ausgeschlossen.
	Gabel, Lenker, Vorbau, Sattelstütze	24 Monate	
	Ständer, Reifen, Sättel, Schutzbleche, Sicherheitshaken, Sattelklemme, Vorbauklemme, Rahmenklemme, Pedale, Bremsen, Bremsscheiben, Bremshebel	3 Monate	Reifenpannen durch scharfe Gegenstände, Kollisionsschäden von Ersatzteilen usw. werden nicht garantiert.
Elektrische Teile	Kurbel-Kettenscheibe, Vorderrad-Armatur, Nabe, Radnabe, Speichen, Schalthebel, Umwerfer, Schwungrad, Kette, Tretlager, Stoßdämpfer"	6 Monate	Von Menschenhand verursachte Schäden, selbst vorgenommene Modifikationen, Kollisionsschäden von Teilen und Zubehör sind von der Garantie ausgeschlossen.
	Steuereinheit	24 Monate	Kurzschluss, Durchbrennen, Leistungsabfall aufgrund von schlechter Herstellung können ersetzt werden. Wasser, Unterbrechung der Verbindung und von Menschen verursachte Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.
	Ladegerät, Hauptkabelbaum	24 Monate	
	Anzeiginstrument, Geschwindigkeitsregler, Booster, Abdeckplatte der Steuereinheit	6 Monate	
	Scheinwerfer, Rückleuchten, Abschaltbare Bremshebel, Schalter	3 Monate	
Motorteile	Motor, Hall-Sensor, Lager, Kupplung	24 Monate	Phasenverlust, Durchbrennen des Hall-Elements, Entmagnetisierung, abnormale Lagergeräusche können ersetzt werden. Bruch, Eindringen von Wasser sind nicht garantiert.
Batterie	Lithiumbatterie	24 Monate	Phasenverlust, Durchbrennen des Hall-Sensors, Entmagnetisierung, abnormale Lagergeräusche können ersetzt werden. Bruch, Eindringen von Wasser sind nicht garantiert.

(III) In der Garantie nicht enthalen

1. Fehler, die dadurch verursacht werden, dass der Benutzer das Gerät nicht gemäß der Bedienungsanleitung benutzt, wartet und einstellt.
2. Versagen durch private Modifikation.
3. Versagen durch unsachgemäße Verwendung oder Lagerung durch den Benutzer oder Unfälle.
4. Keine Garantiekarte, oder Karte und Fahrrad stimmen nicht überein.
5. Anfällige Teile und Verbrauchsmaterialien, einschließlich Kunststoffteile, Speichen, Felgen, Bremsleitungen, Kratzflächen usw.
6. Die Kosten für die Selbstreparatur ohne Zustimmung der speziell beauftragten Wartungseinheit.
7. Nachdem das Zubehör das Werk verlassen hat, sind Kratzer oder Beschädigungen des Gehäuses von der Garantie ausgeschlossen.
8. Kratzer oder Brüche.

Garantie-Benachrichtigung

1. Die Garantie für das Zubehör richtet sich streng nach der Garantiezeit.
2. Die Garantiezeit wird ab dem Datum der Lieferung berechnet.
3. Es wird keine Garantie gewährt, wenn das Ladegerät, der Akku und der Motor ohne Genehmigung demontiert werden.
4. Auf andere Teile des Fahrrads erhalten Sie bei Qualitätsproblemen eine dreimonatige Garantie, für andere Teile wird keine Garantie gewährt.
5. Wenn andere Teile des Fahrrads Probleme haben, muss die Wartung in einem professionellen Wartungszentrum durchgeführt werden, nicht bei einer privaten Demontage. Bei Steuergeräten, Batterien und Ladegeräten muss die Unversehrtheit der Beschriftung gewährleistet sein.
6. Die Wartung muss mit der Garantiekarte, der Rechnung, dem Qualitätszertifikat und anderen relevanten Dokumenten erfolgen.
7. Die Batteriegarantie ist 1:1. Bei Problemen mit dem Akku sollten Sie den Akku an den Hersteller zurücksenden, um festzustellen, ob der Akku unter die Garantie gemäß den Akkuteleststandards fällt.

4.4 Reparaturprotokoll

Garantiekarte

Benutzer	Unternehmen			
	Name		Telefonnr	
Adresse				
Kaufdatum			Farbe	
Modell			Bestellnr	
Rahmennr			Motornr	

Reparaturprotokoll

Datum	Wartung	Bemerkungen

 DON'T THROW AWAY THE PACKAGING JUST YET! Please keep it in case you need to return the bike.

Wenn Sie Fragen oder Anregungen zu diesem Benutzerhandbuch haben, kontaktieren Sie uns bitte über folgende Mailadresse
Kontakt: support@fiido.com



Scan for video instruction



Fiido APP



EPAC according to EN 15194



6971957790792