

Bedienungsanleitung

Laufbandrad

zur Verfügung gestellt von www.Laufbandrad.de

Bitte lesen Sie dieses Dokument vor der ersten
Fahrt aufmerksam

Inhaltsverzeichnis

1. [Wichtige Hinweise !](#)
2. [Wichtiges zum Akku](#)
3. [Detailzeichnung](#)
4. [Detailangaben](#)
5. [Bordcomputer mit beleuchtetem Display](#)
6. [Handbremse](#)
7. [Vor der Abfahrt](#)
8. [Hilfe und Ersatzteile](#)

1. Wichtige Hinweise !

Benutzen Sie dieses Laufbandrad nicht bevor Sie die Bedienungsanleitung gelesen und Verstanden haben.

Wenn Ihnen die Bedienung nicht zweifelsfrei erscheint verzichten Sie auf den Gebrauch !

- a) Kontrollieren Sie die vollständige Lieferung (siehe Tabelle 1)
- b) Beachten Sie die Straßenverkehrsordnung.
- c) Überzeugen Sie sich vor jeder Fahrt vom ordnungsgemäßen Zustand des Laufbandrades. Änderungen führen zum Garantieverlust.
- d) Tauschen Sie die Batterie nur gegen Originale vom Hersteller oder zertifizierten Ersatz.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Laufbandrades.

Das Laufbandrad ist eine völlig neue Art, sich zu bewegen. Mit dem elektrischen Assistenten ist das Laufen nicht mehr als ein Spaziergang im Park. Die elektrische Unterstützung in Kombination mit dem Laufband erhöht Ihre Schrittgeschwindigkeit auf die Geschwindigkeit eines normalen Fahrrads.

2. Wichtiges zum Akku

Die Batterie ist ein wichtiger Teil des Laufbandrades und benötigt ein wenig Aufmerksamkeit:

Lithium-Ionen-Akkumulatoren haben eine höhere spezifische Energie als andere Akkumulatortypen. Sie reagieren auf Tiefentladung und auf Überladung nachteilig und brauchen deshalb elektronische Schutzschaltungen.

Lithium-Ionen-Akkus verschlechtern sich sowohl durch Benutzung, wobei eine vollständige Ladung und Entladung als Zyklus bezeichnet wird, als auch ohne Benutzung einfach mit der Zeit (kalendarische Lebensdauer)

Bei hohen Temperaturen verringert sich die Zyklenhaltbarkeit drastisch, weshalb der Akku am besten bei Raumtemperatur verwendet werden sollte. Niedrige Temperaturen während des Betriebs, nicht jedoch während der Lagerung, sind ebenfalls schädlich. Durch flaches Laden und Entladen wird die Haltbarkeit stark überproportional verbessert, das heißt, dass ein Lithium-Ionen-Akku, von dem statt 100 % nur 50 % der maximalen Kapazität entladen und dann wieder geladen

werden,

die mehr als doppelte Zyklenzahl durchhält. Der Grund hierfür ist, dass bei

vollständig

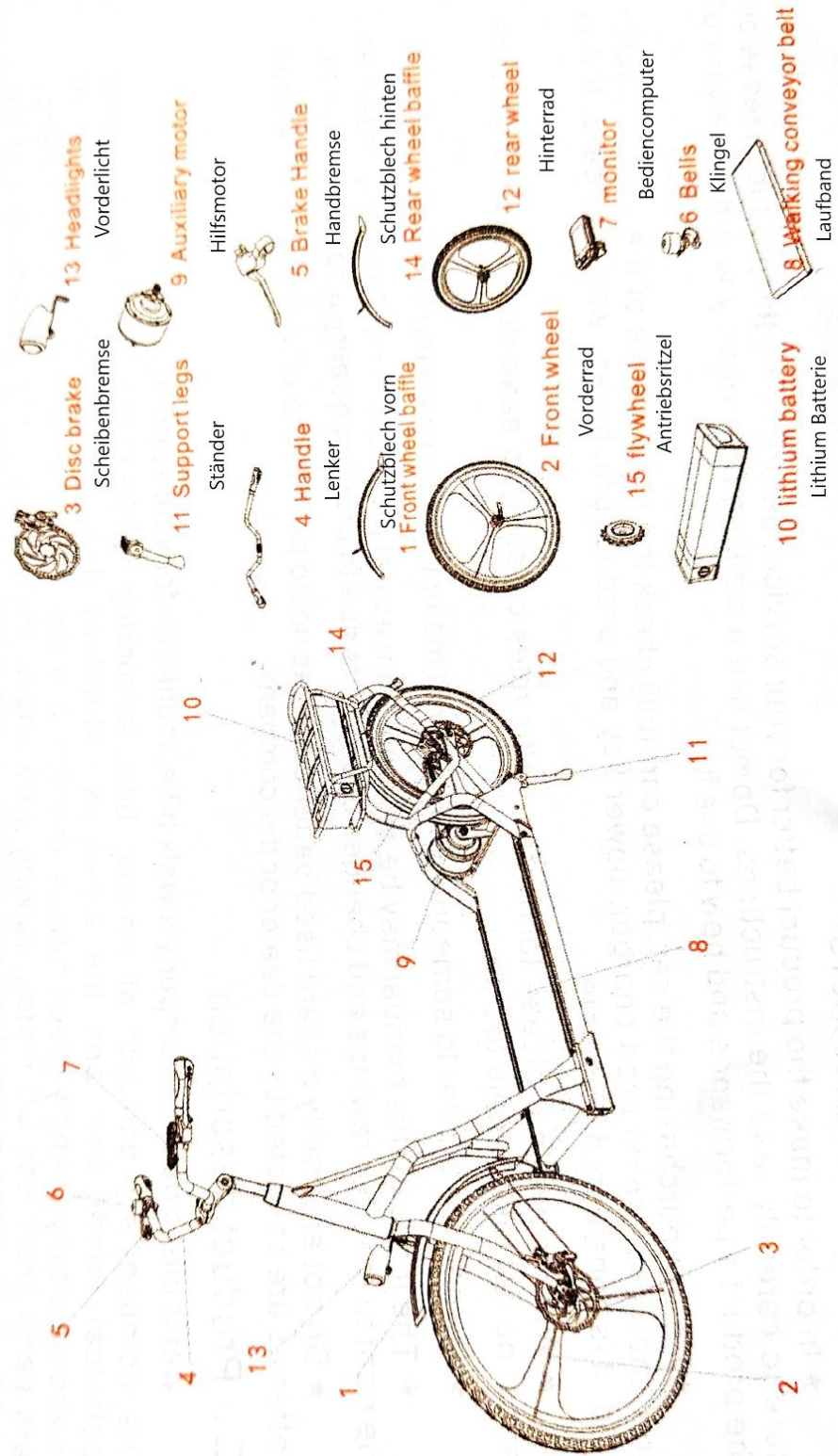
entladene und vollständig geladene Akkus hohe Belastungen für die Elektroden entstehen. Optimalerweise werden bei solchen leicht zyklisierten Akkus sowohl die Ladeschlussspannung reduziert als auch die Entladeschlussspannung erhöht. Ebenso erhöhen starke Lade- und Entladeströme die mechanischen und thermischen Belastungen und wirken sich so negativ auf die Zyklenzahl aus

- setzen Sie die Batterie keine Temperaturen unter +5°C oder über 40°C aus.
- benutzen Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
- öffnen Sie in keinem Fall das Gehäuse der Batterie
- benutzen Sie die Batterie nicht wenn das Gehäuse beschädigt wurde
- während der ersten 10 Ladezyklen der Batterie erreicht das Laufbandrad

noch

- nicht seine maximale Reichweite.
- schützen Sie die Batterie vor Nässe und Schnee

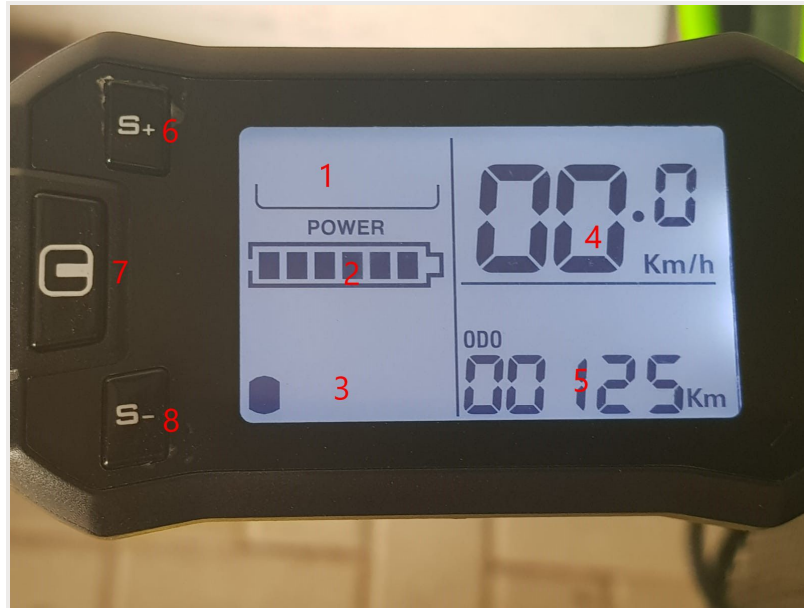
3. Detailzeichnung



4. Detailangaben

| | |
|------------------------------|--|
| Länge / Breite / Höhe | 2250 / 750 / 1200 mm |
| Bremse | Scheibenbremse vorn/hinten |
| Batterie / Akku | Lithium Ionen 36V /15,6Ah = 561,6Wh |
| Motor | Bürstenlos |
| Ladegerät | Input:AC110/220V, Output: DC36V |
| Max. Zuladung | 100 kg |
| Geschwindigkeit | ca. 24 km/h(Max) bei 350rpm |
| Ladezeit | 3-8 Stunden |
| Reichweite | ca. 50 km |
| Gewicht | ca. 35 kg |
| Höhe Laufband über dem Boden | ca. 180 mm |
| Laufbandbreite | 300 mm |

5. Bordcomputer mit beleuchtetem Display



- 1 Zeigt den momentanen Kraftaufwand (Energieverbrauch)
- 2 Ladezustand der Batterie
- 3 Sollgeschwindigkeit
- 4 momentane Geschwindigkeit
- 5 Gesamtkilometer / Bremse betätigt
- 6 Geschwindigkeit erhöhen und ca. 3 Sek. drücken schaltet das Licht an/aus
- 7 Ein / Ausschalter
- 8 Geschwindigkeit verringern und ca. 3 Sek. drücken schaltet die Anfahrhilfe¹ ein

¹Das Einschalten der Anfahrhilfe bewirkt:

- Das Laufbandrad fährt sofort mit ca. 4 km/h an und das Laufband beginnt sofort sich zu bewegen.

Die Handbremsen beenden die Anfahrhilfe.

Das Erhöhen der Geschwindigkeit beendet ebenfalls die Anfahrhilfe.

Alle noch vorhandenen Einstellungen haben bei diesem Modell keine Funktion

6. Handbremse

Minimale Betätigung eines der beiden Handbremshebel stoppt das Laufband.

Stärkere Betätigung des rechten Handbremshebels bremst das Vorderrad.

Stärkere Betätigung des linken Handbremshebels bremst das Hinterrad.

Testen Sie vor Fahrtbeginn die Wirksamkeit der Bremsen.

Die Vorderradbremse (rechter Handbremshebel) wirkt nicht so stark wie die Hinterradbremse (linker Handbremshebel) um ein Ausbrechen des Vorderrades bei Nässe oder Glätte zu vermeiden.

Lässt die Bremswirkung einer der beiden Bremsen nach, korrigieren Sie die Bremswirkung indem Sie

- die Stellschraube am Handbremshebel nachjustieren
- die Stellschraube an der Bremse nachjustieren
- bei ganz eingedrehten Stellschrauben den Bautenzug an der Bremse mit einem Inbusschlüssel nachjustieren (straffen).

Bitte beachten Sie dabei dass die Bremsen nicht dauerhaft an der Bremsscheibe schleifen.

7. Vor der Abfahrt

Achten Sie darauf das die Batterie geladen ist.

Kontrollieren Sie das Laufbandrad auf Schäden die die Fahrsicherheit beeinträchtigen können.

Kontrollieren Sie die Bremsen und die Funktion der Handbremshebel.

Kontrollieren Sie den Reifendruck.

Kontrollieren Sie das Laufband.

Stellen Sie an einem der Bauteile des Laufbandrades eine Beschädigung fest kontaktieren Sie einen Fachbetrieb und benutzen das Laufbandrad nicht.

8. Hilfe und Ersatzteile

Das Laufbandrad besteht aus Bauteilen die im Fachhandel erhältlich sind.
Reparaturen können von jedem Fahrradfachhandel durchgeführt werden.

Für Fragen, Reparaturhilfen und Ersatzteilbeschaffung kontaktieren Sie gerne:

<http://www.laufbandrad.de>

Info@Laufbandrad.de

Auch Reparaturhinweise und Videoanleitungen werden dort in kürze verfügbar sein.

Laufbandrad.de
Ilka Bock / Marcus Hedder
Dorfstrasse 6
24800 Elsdorf-Westermühlen