

---

# Montage- und Bedienungsanleitung

E – Bike Optimus



## Inhalt

Symbolerklärung.....	3
<b>WARNUNG</b> .....	3
<b>INFO</b> .....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Batterie und Aufladen.....	5
Übersicht.....	6
Montage.....	7
Batterie montieren.....	11
Display.....	12
Schaltplan .....	13
Pflege und Reinigung.....	14
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte.....	15
Gewährleistung.....	16

## Symbolerklärung



### **WARNUNG**

Das Warn-Symbol weist Sie auf Gefahren hin, bei denen Unfälle oder Beschädigungen auftreten können. Bevor Sie den entsprechenden Montageschritt ausführen, lesen Sie den entsprechenden Hinweis neben dem Symbol.



### **INFO**

Das Info-Symbol gibt Ihnen wichtige Hinweise und weist Sie auf Probleme während des Montagevorganges hin. Beachten Sie diese, bevor der entsprechende Montageschritt durchgeführt wird, um Probleme zu verstehen und vermeiden zu können.

## **Allgemeines**

Die Montageanleitung gehört zu dem E-Bike: Sie enthält wichtige Informationen zur Montage und Verwendung. Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig vor der Inbetriebnahme des E-Bikes durch und bewahren Sie diese sorgsam auf. Benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Sollten Sie das E-Bike an Dritte weitergeben, ist diese Montageanleitung mit zu überreichen.

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Der Artikel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet. Verwenden Sie das E-Bike nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

- Benutzern unter 16 Jahren ist das Fahren von Elektrofahrrädern im öffentlichen Straßenverkehr verboten.
- Fahren Sie mit Elektrofahrrädern immer auf der Fahrbahn für nicht motorisierte Fahrzeuge mit einer Geschwindigkeit unter 15 km/h. Falls kein solcher Fahrstreifen vorhanden ist, fahren Sie bitte auf der richtigen Seite der Straße.
- Geben Sie Ihr Elektrofahrrad nicht an Personen weiter, die das Fahren nicht erlernt haben, um Unfälle zu vermeiden.
- Für das Fahren ist ein Helm Pflicht.
- Bitte fahren Sie bei Regen oder Schnee langsam, da sich der Bremsweg verlängern kann. Vermeiden Sie Fahrten bei extremen Wetterbedingungen, z. B. Regensturm.
- Stellen Sie das Elektrofahrrad nicht in der Eingangshalle, an Fluchttreppen, Durchgängen oder Notausgängen ab.
- Stellen Sie das Elektrofahrrad nicht im Wohnzimmer ab. Halten Sie das Elektrofahrrad während des Ladevorgangs bitte von brennbaren Materialien fern. Überladen Sie es nicht.
- Bitte fahren Sie nicht auf Neigungen welche größer als 15° betragen herauf oder herunter.
- Laden Sie den Akku regelmäßig auf (mindestens einmal alle zwei Monate), wenn Sie ihn nicht benutzen.
- Begrenzen Sie die Geschwindigkeit auf 15 km/h und verwenden Sie keine hohen PAS-/Gasstufen, wenn Sie Abhänge hinunterfahren.
- Halten Sie bei Regen oder Schnee einen längeren Bremsweg ein.
- Tragen Sie aus Sicherheitsgründen notwendiges Schutzzubehör wie Helm, Handschuhe, Ellbogen- und Knieschoner.
- Fahren Sie nicht auf holprigen oder rutschigen Straßen, z. B. unbefestigte oder Schotterstraßen, vereiste oder durchnässte Straßen.
- Fahren Sie nicht an Hängen mit mehr als 15° Steigung. Fahren Sie bitte langsam an Hängen hinauf und hinunter.

### **Vor jeder Fahrt:**

- Prüfen Sie immer, ob die Schrauben der Vorder- und Hinterräder fest sitzen und ob die Muster auf den Reifen abgenutzt oder rissig sind.
- Überprüfen Sie vor der Fahrt alle Anschlüsse und den Schmiermittelzustand des Bremskabels.

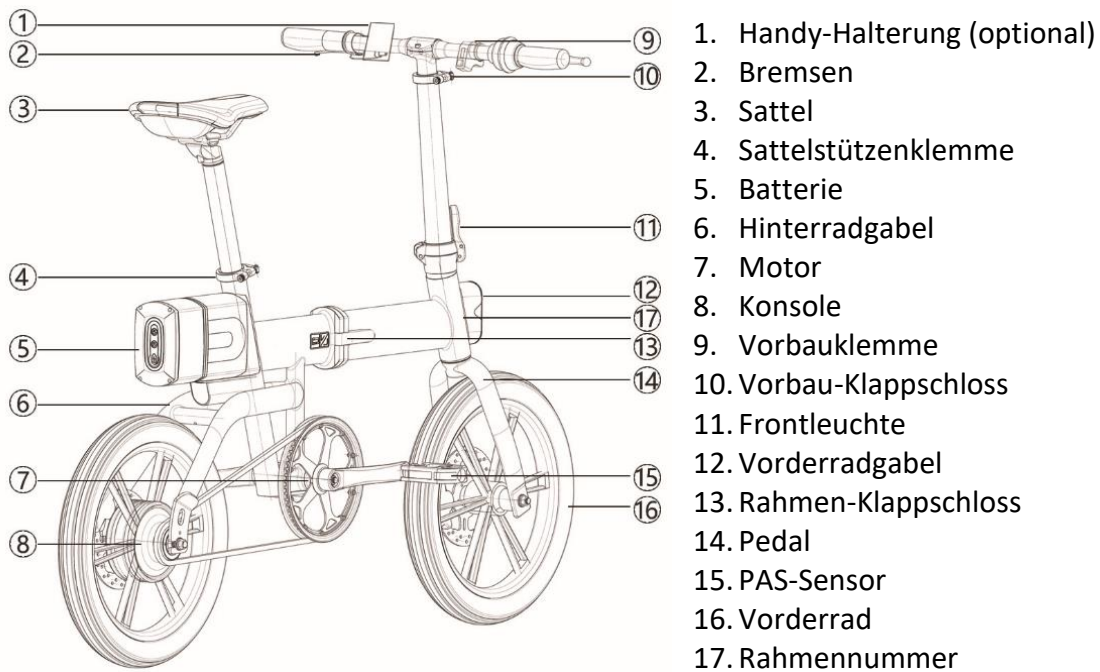
### **Wartung**

- Verwenden Sie bitte Schmieröl für die Wartung der Metallteile am Elektrofahrrad.
- Tragen Sie kein Öl auf die Vorder-/Hinterradbremmen, die Felgen oder die Reifen auf.
- Achten Sie auf den Verschleißzustand der Bremsbeläge. Falls weniger als 2/3 verblieben sind, tauschen Sie sie bitte rechtzeitig aus.





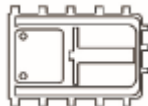



## Batterie und Aufladen

- Laden Sie die Batterie bei 0°C bis -45° auf. Bei - 20°C bis 60°C kann sich die Batterie entladen. Halten Sie den Akkuträger trocken.
- Setzen Sie die Batterie keinen zusätzlichen oder alkalischen Flüssigkeiten aus. Halten Sie die Batterie von Regen, Feuer, Hitze oder hohen Temperaturen fern.
- Drehen Sie die Kathode nicht um. Eine Beschädigung, Demontage oder Beschädigung des Akkus ist ebenfalls zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Laden das Original-Ladegerät, vermeiden Sie das Mischen von Ladegeräten. Laden Sie den Akku mit einem auf 2 A begrenzten Maximalstrom.
- Lagern Sie den Akku an einem kühlen und trockenen Ort, wenn er nicht benutzt wird, und kompensieren Sie seine Kapazität durch langsames Laden.
- Laden Sie die Batterie an einem belüfteten Ort auf.
- Stoppen Sie den Ladevorgang zur Inspektion und zum Austausch, wenn die Kontrollleuchte nicht mehr leuchtet oder Geruch oder eine überhitzte Ladeschale festgestellt wird.
- Vermeiden Sie bitte, dass während des Betriebs oder der Inspektion Gegenstände in das Ladegerät gelangen, insbesondere Wasser oder Flüssigkeit, die einen Kurzschluss verursachen.
- Demontieren oder ersetzen Sie keine Teile des Ladegeräts ohne Autorisierung.

## Übersicht



## Lieferumfang

					
1 x E - Bike	1 x Ladegerät	1 x Batterie	1 x Vorbau	2 x Pedale	1 x Sattel
					
Werkzeug	1 x Montageanleitung				

## Montage

### 1. Lösen Sie den Ständer

Packen Sie das Elektrofahrrad aus und lösen Sie den Ständer



### 2. Installieren Sie das klappbare Heck

Stecken Sie den faltbaren Vorbau in das Steuerrohr.



### 3. Installieren des faltbaren Hecks

Fixieren Sie den faltbaren Vorbau vorläufig, indem Sie die Sechskantschraube im Inneren der Faltschachtel anziehen.



### 4. Installieren Sie das faltbare Heck

Richten Sie den faltbaren Vorbau auf, und arretieren Sie ihn.



### 5. Installieren Sie das faltbare Heck

Richten Sie den faltbaren Vorbau auf, und arretieren Sie ihn.



### 6. Einstellen des faltbaren Hecks

Öffnen Sie die Schnellspannklemme am faltbaren Vorbau, stellen Sie das Innenrohr auf die richtige Höhe ein und verriegeln Sie es dann.



### 7. Einstellen des Lenkers

Öffnen Sie den Schnellverschluss am Lenker, stellen Sie den Lenker auf den richtigen Winkel ein und verriegeln Sie ihn dann.



### 8. Sattel montieren

Entriegeln Sie den Schnellspanverschluss am Sattelrohr.



### 9. Sattel montieren

Setzen Sie das Sattelstützenrohr in das Rohr ein und stellen Sie die Höhe ein, bevor Sie es befestigen.





## 10. Sattel anpassen

Stellen Sie die Richtung des Sattels so ein, dass er nach vorne zeigt.



## 11. Pedal montieren

Nehmen Sie das linke Pedal (L) heraus, richten Sie es mit der Kurbel aus, drehen Sie das Pedal mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn und sichern Sie es (wie durch den Pfeil in der Abb. gezeigt). Nehmen Sie das rechte Pedal (R) heraus, richten Sie es mit der Kurbel aus, drehen Sie das Pedal mit einem Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn und sichern Sie es (wie durch den Pfeil in der Abb. gezeigt).



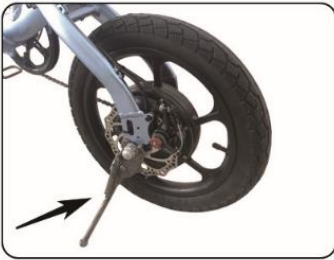
## 12. Montieren der Achsabdeckung

Decken Sie beide Enden der Motorachse mit den Motorabdeckkappen ab (im Lieferumfang enthalten).



## Zusammenklappen

Richten Sie das E-Bike auf und klappen Sie den Ständer ein.



Lösen Sie die Sattelstützenklemme und schieben Sie die Sattelstütze vollständig in das Sattelrohr.



Lösen Sie die Rahmenklappsperr (Wie durch den Pfeil in der Abb. Dargestellt)



Lösen Sie die Vorbau-Klappsperr (wie durch den Pfeil in der Abb. dargestellt)



Klappen Sie den Vorbau nach unten (wie durch den Pfeil in der Abb. dargestellt), um die Faltung abzuschließen.



## Batterie montieren

1. Drehen Sie den Schlüssel entgegen des Uhrzeigersinnes.



2. Ziehen Sie die Batterie nach hinten, um die Batterie zu entfernen.



## Anweisung zu Batterieentnahme

**Einschalten:** Drücken Sie 3 Sekunden lang, um den Akku einzuschalten.

**Ausschalten:** Wenn der Akku eingeschaltet ist, drücken Sie 3 Sekunden lang, um den Akku auszuschalten.

- Nach 10 Sekunden im Betriebsmodus leuchtet nur noch das Top-Licht konstant.
- Nach dem Einschalten wird der Batteriebalken für 10 Sekunden angezeigt.
- In der Abbildung wird eine verbleibende Kapazität von 50 % angezeigt.



# Display

**Lichtanzeige**

**PAS-Pegelanzeige**  
 - **ECO** ca. 11 km/h,  
 - **MID** ca. 18 km/h,  
 - **HIGH** max. 25 km/h.

**Geschwindigkeitsanzeige**

**TRIP:** Einzelfahrt Kilometerstandanzeige  
**ODO:** Gesamtkilometerstand

**Batteriestand**

Drücken Sie kurz die **Pfeiltasten** um die PAS-Stufen einzustellen.

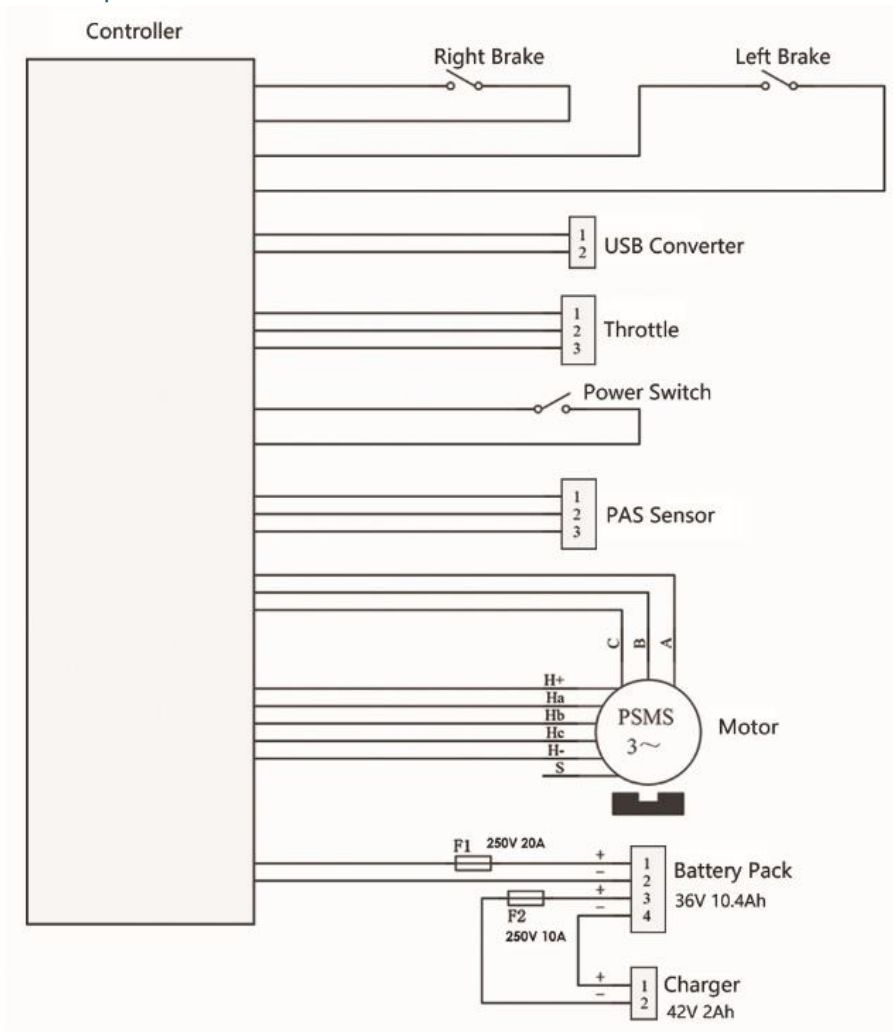
Drücken Sie lange die **Power-Taste**, um die Konsole zu einschalten.

Drücken Sie kurz die **Power-Taste** um das Vorderlicht einzuschalten.

Drücken Sie die Taste **M**, um zwischen **ODO/TRIP/VOL** zu wechseln.

**Anfahrhilfe:** Mit drehen des Drehgriffs kann das E-Bike **bis maximal 6km/h** beschleunigen ohne zu treten.

# Schaltplan



## Pflege und Reinigung

Finger weg vom Hochdruckreiniger! Die Vorstellung der schnellen Reinigung mag verlockend sein, aber durch den erhöhten Druck werden essenzielle Schmierschichten entfernt und Wasser kann in den E-Bike Motor dringen. Geeignet sind eine Bürste, um den groben Dreck abzubürsten, sowie ein Eimer Wasser und ein weicher Lappen. Zur schonenden Reinigung können wir zudem ein Bike Shampoo empfehlen. Viele greifen auf Spülmittel zurück, doch kann auch dieses fettlösende Mittel die wertvollen Schmierschichten zu stark angreifen und unabsichtlich entfernen.

Der Akku sollte vor der Bike-Reinigung auf jeden Fall entfernt werden. Der Akku kann daraufhin mit einem feuchten Lappen abgewischt und danach gut abgetrocknet werden. Keinesfalls unter Wasser halten!

# Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

## 1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

## 2. Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

## 3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

## 4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

## 5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist in Deutschland darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



## 6. Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG, sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Nürnberg) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE86467979

## Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftung- und Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum.  
Im Fall von Mängeln an diesem Produkt wenden Sie sich bitte schriftlich an den Hersteller:

**Home Deluxe GmbH**  
**Schanzeweg 2**  
**32312 Lübbecke**  
**Deutschland**  
[info@homedeluxe.de](mailto:info@homedeluxe.de)

**Reklamationen, die aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.**

**Modell:**  
E-Bike Optimus (Artikel-ID 17743)