



# Bedienungsanleitung Pedelec/E-Bike

**Jeep Fold E-Bike**

FR 6020

# Inhalt

Einführung.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Gesetzliche Bestimmungen.....	6
Umwelt-Hinweis.....	6
Übersicht / Vor der ersten Fahrt .....	7
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7
Bedienung .....	7
Gesetzliche Vorgaben.....	7
Checkliste.....	9
Montage des Lenkers .....	10
Beleuchtung .....	11
Verkehrsregeln .....	11
Sicheres Fahren .....	12
Lenker-Bedieneinheit .....	13
Akku.....	16
Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät .....	17
Akku aufladen .....	20
Akku - Reichweite .....	21
Technische Daten .....	22
Hinweise zum Umweltschutz / Entsorgung .....	23
Gewährleistung .....	24
Konformitätserklärung .....	27

## Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der

Elektro Mobile Deutschland GmbH  
 Robert-Bosch-Str. 16  
 77656 Offenburg

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand des Produkts bei Drucklegung, Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. Aus Angaben und Abbildungen dieser Bedienungsanleitung können keine Ansprüche abgeleitet werden.

**KEINE HAFTUNG FÜR DRUCKFEHLER! ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!**

Jeep E-Bikes  
 Robert-Bosch-Straße 16  
 77656 Offenburg

## Kontaktdaten

Jeep E-Bikes Kunden-Hotline: 0781 – 970 570 55  
 Jeep E-Bikes Technik-Hotline: 0781 – 970 570 56  
 Erreichbarkeitszeiten: Montag bis Freitag 9 bis 18 Uhr  
 Email: [service@JP-ebikes.de](mailto:service@JP-ebikes.de)  
 Web: [www.JP-ebikes.de](http://www.JP-ebikes.de)

Schnelle Hilfe finden Sie auch online in unserer FAQ unter [www.jp-ebikes.de/service-und-beratung/faq](http://www.jp-ebikes.de/service-und-beratung/faq)

# Einführung

---

**Bitte beachten! Notieren Sie bitte zuerst die Rahmennummer Ihres E-Bikes. Mit dieser können Sie im Falle eines Verlusts oder Diebstahls nachweisen, dass Sie der Besitzer des E-Bikes sind. Wir empfehlen Ihnen sich ebenfalls einen Schlüssel nachmachen zu lassen.**



## Montage

Aus Transportgründen wird Ihr Jeep Fold E-Bike zusammengeklappt versendet. Sie müssen das zu 90% vormontierte E-Bike nur noch ausklappen und Lenker und Pedalen richten. Prüfen Sie ferner den festen Sitz aller Bauteile.

Eine genaue Aufbauanleitung zum Download finden Sie unter

[www.jp-ebikes.de/service-und-beratung/downloads](http://www.jp-ebikes.de/service-und-beratung/downloads)

Unter „Service und Beratung“ finden Sie auch weitere Informationen und Tipps rund um Ihr neues Jeep E-Bike.

## Liebe Kundin, lieber Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein Jeep E-Bike entschieden haben. Dieses E-Bike wurde für ein perfektes Fahrvergnügen entwickelt. Zu diesem Zweck wurden die besten Features von Jeep mit einem Fahrrad kombiniert, das ohne Kfz-Kennzeichen oder Führerschein genutzt werden kann.

Zur Vermeidung von Fehlbedienungen, die zu Schäden oder Unfällen führen können, sollte die Bedienungsanleitung vor dem erstmaligen Gebrauch des E-Bikes sorgfältig gelesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahrt werden. Geben Sie die Bedienungsanleitung bei Weitergabe des E-Bikes an Dritte mit. Eine Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

Machen Sie sich mit der Bedienung und dem speziellen Fahrverhalten des E-Bikes zunächst abseits des Straßenverkehrs vertraut. Üben Sie insbesondere das Anfahren, Bremsen und Fahren in engen Kurven. Der Bremsweg des E-Bikes ist im Vergleich zu einem normalen Fahrrad aufgrund des erhöhten Eigengewichtes länger.

**Viel Spaß mit Ihrem Jeep E-Bike!**

## ⚠ Sicherheitshinweise

---

### Legende



**WARNUNG:** diese Hinweise müssen durch den Betreiber zwingend beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann die sichere Funktion beeinträchtigen. Diese Hinweise dienen auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen - Personen- und Sachschäden möglich!

**ACHTUNG:** diese Hinweise müssen durch den Betreiber beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann Schäden aller Art, Gewährleistungsverlust usw. zur Folge haben.

---



Hinweise oder Tipps, die besondere Beachtung bedürfen, damit ein problemloser Betrieb gewährleistet wird.

---



Hinweise zur Pflege und Wartung, um eine lange Haltbarkeit des Produkts zu gewährleisten.

- ⚠ **WARNUNG:** für die Sicherheit des Fahrrades ist immer der Benutzer verantwortlich. Jedes Fahrrad kann durch normalen Verschleiß, Sturz, Unfall, Transport, Alterung oder anderen Einflüssen mit der Zeit unsicher werden. Daher ist es erforderlich, regelmäßige Sicherheitschecks durchzuführen, eine regelmäßige Kontrolle sowie Wartung aller Teile ist zwingend notwendig - **Unfallgefahr!**
- ⚠ **WARNUNG:** benutzen Sie Ihr E-Bike nur, wenn Sie sich körperlich fit und gesund fühlen -Unfallgefahr!
- ⚠ **ACHTUNG:** Radfahren unter Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinfluss ist verboten.
- ⚠ **WARNUNG:** verwenden Sie das E-Bike nur, wenn es in perfektem mechanischen und elektrischen Zustand ist - **Unfallgefahr!**

## ⚠️ Sicherheitshinweise

---

- ⚠️ **WARNUNG:** passen Sie Ihren Fahrstil immer Ihren eigenen Fähigkeiten und den Witterungs- bzw. Fahrbahnbedingungen an - **Unfallgefahr!**
- ⚠️ **WARNUNG:** vergewissern Sie sich, dass Ihre Kleidung oder transportierte Gegenstände nicht in die Räder oder Zahnräder/Kette gelangen können - **Sturzgefahr!**
- ⚠️ **ACHTUNG:** benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit immer gut sichtbare Kleidung und tragen einen Fahrradhelm.
- ⚠️ Lassen Sie das E-Bike einmal im Jahr von einem Servicetechniker überprüfen, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- ⚠️ **ACHTUNG:** nach einem Sturz oder Unfall sollten Sie Ihr E-Bike zur Sicherheit immer von einem Servicetechniker überprüfen lassen.
- ⚠️ **ACHTUNG:** Ungeeignete Ersatz- oder Zubehörteile können das E-Bike unsicher machen. Verwenden Sie daher nur Originalersatzteile und Zubehör. Fragen Sie im Zweifel im Fachhandel nach.
- ⚠️ **WARNUNG:** fahren Sie vorsichtig und umsichtig. Denken Sie immer daran, E-Bikes sind sehr leise und werden daher von anderen Verkehrsteilnehmern möglicherweise spät oder gar nicht bemerkt - **Unfallgefahr!**
- ⚠️ **WARNUNG:** um ein E-Bike sicher bewegen zu können, müssen Sie ein normales Fahrrad sehr gut beherrschen. Sind Sie längere Zeit nicht Rad gefahren, sollten Sie zuerst auf einer abgesperrten, verkehrsfreien Fläche üben, bis Sie sich sicher genug für den Straßenverkehr fühlen - **Unfallgefahr!**
- ⚠️ **WARNUNG:** alle sicherheitsrelevanten Teile wie Bremsen sind speziell für dieses E-Bike aufeinander abgestimmt, jedwede Modifikation, die die Höchstgeschwindigkeit oder das Fahrverhalten des E-Bikes verändert, führt zum Erlöschen der Gewährleistung!

## Gesetzliche Bestimmungen

---

### Gesetzliche Vorgaben für Pedelecs

- Die Tretunterstützung durch den Elektromotor ist nur aktiv, solange Sie in die Pedale treten. Hören Sie auf selbst zu treten, stoppt auch die Unterstützung.
- Der Elektromotor unterstützt bis maximal 25 km/h und wird bei höherem Tempo deaktiviert.



**Die Regelungen und Vorschriften für E-Bikes werden stetig überarbeitet und geändert. Informieren Sie sich regelmäßig über Änderungen der Gesetzesvorgaben, damit Sie immer auf dem aktuellen Stand sind.**

### Umwelt-Hinweis

Benutzen Sie für die Fahrt mit Ihrem E-Bike nur dafür vorgesehene, ausgebaute Wege, um die Natur und die in ihr lebenden Tiere nicht zu gefährden. Achten Sie bei der Reinigung und Pflege ihres E-Bikes möglichst darauf, biologisch abbaubare Produkte zu verwenden und darauf, dass diese nicht in die Kanalisation gelangen. Wie Sie ihr E-Bike sowie seine Komponenten fachgerecht entsorgen erfahren Sie auf Seite 22 dieser Bedienungsanleitung.

# Übersicht / Vor der ersten Fahrt

---

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Pedelects dienen als Fortbewegungsmittel für eine Einzelperson. Die Mitnahme einer weiteren Person auf dem Pedelect ist nur im Rahmen der nationalen Gesetzgebung zulässig. Wenn Sie Gepäck transportieren möchten, setzt dies eine geeignete Vorrichtung am Pedelect voraus. Kinder dürfen in passenden Kindersitzen oder mit dafür vorgesehenen Anhängern transportiert werden. Achten Sie hier auf hochwertige Qualität! Beachten Sie dabei das zulässige Gesamtgewicht.

Dieses Fold E-Bike mit Elektromotor ist für ebene Wege oder geteerte Straßen konstruiert, es ist nicht geeignet für unwegsames Gelände, zum Überfahren von großen Hindernissen, Offroad oder Sprünge.

– **Sturzgefahr durch Materialüberlastung!!**

## Bedienung

Der Elektromotor eines Pedelects treibt das Bike nicht selbständig an, er unterstützt Sie beim Treten - d.h. beim Beschleunigen bzw. Fahren wird das Treten des Fahrers durch den Elektromotor unterstützt.

## Reifendruck

Der optimale Reifendruck ist von verschiedenen Faktoren, wie dem Fahrradmodell, dem Gewicht des Fahrers und des Gepäcks abhängig. Achten Sie darauf den Maximaldruck der Reifen nicht zu überschreiten. Diese Angabe finden Sie auf der Seitenwand des Reifens.

## Vor der ersten Fahrt im öffentlichen Verkehr

- Gehen Sie die Checkliste auf Seite 9 durch. Trainieren Sie das sichere Fahren und Bremsen zuerst auf einem möglichst verkehrsfreien, sicheren und ebenen Platz. Zum Bremsen benutzen Sie zuerst die hintere Bremse, dann ergänzend die vordere Bremse. Sie müssen immer rechtzeitig bremsen können.
- Einbremsen: Schleifgeräusche können am Anfang bei neuen Fahrrädern durch die neuen noch unbenutzten Bremsbeläge verursacht werden. Sie müssen am Anfang 5-10 Mal stark bremsen und nach ca. 25 -30 km Radfahren sollten die Geräusche weg sein.
- **⚠️ WARNUNG:** Fahren Sie besonders vorsichtig auf rutschigen Straßen, Schotter oder nasser Fahrbahn – **Sturzgefahr!**

## Übersicht / Vor der ersten Fahrt

---

- **⚠️ WARNUNG:** Akku und Motor dürfen Wasser nicht direkt ausgesetzt oder ins Wasser gestellt werden  
- **Brandgefahr!**
- Akkukontakte nicht mit bloßen Händen anfassen!  
**⚠️ WARNUNG:** Akkukontakte nicht kurzschließen  
- **Brandgefahr!**
- **⚠️ WARNUNG:** Elektrische Komponenten niemals selbst öffnen, fragen Sie hier Ihren Fachhändler um Rat  
- **Brandgefahr!**
- **⚠️ WARNUNG:** Beachten Sie bitte, dass der Li-Ion Akku bei Außentemperaturen unter 0° C bis zu 30% seiner Kapazität verlieren kann, auch die Leistung ist deutlich geringer.
- Verleihen Sie Ihr E-Bike niemals ohne gründliche Einweisung.

### Erste Prüfung nach 4 Wochen oder 300 km

- Überprüfen Sie die Einstellung der Bremsen und Schaltung, sowie den festen Sitz aller Räder, Bolzen und Schrauben. **⚠️ WARNUNG:** Dies ist wichtig, um die sichere Funktion des E-Bikes zu gewährleisten  
- **Unfallgefahr!**
- Wiederholen Sie die Überprüfung nach 500 km oder 6 Monaten. zusätzlich empfehlen wir, eine Inspektion und Wartung durch einen Fachmann alle 1.000 Kilometer oder einmal jährlich durchführen zu lassen.
- Nach einem Unfall oder Sturz und bei einem Defekt sollte man das E-Bike ebenfalls inspizieren lassen.
- Tipp: Auf [www.jp-ebikes.de](http://www.jp-ebikes.de) können Sie unseren mobilen Kundenservice für die Inspektion und Wartung Ihres Jeep E-Bikes buchen. Wir stimmen einen Termin gemäß unserer Routenplanung telefonisch mit Ihnen ab.

# Checkliste

---

**Prüfen Sie regelmäßig und insbesondere vor der ersten Fahrt, ob Ihr Jeep E-Bike richtig eingestellt ist:**

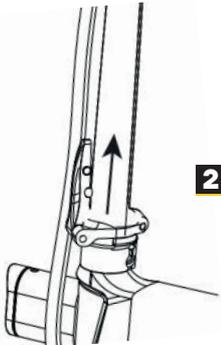
- ✓ Der Fahrradsattel muss entsprechend der Größe des Fahrers eingestellt werden. Setzen Sie sich zum Einstellen der idealen Sattelhöhe mit dem Fuß auf der sich in der untersten Position befindlichen Pedale, auf das Fahrrad. In der idealen Position sollte Ihr Bein durchgestreckt sein.
- ✓ Überprüfen Sie den Sitz von Lenker und Vorbau. Der Lenker muss entsprechend der Größe des Fahrers eingestellt werden.
- ✓ Überprüfen Sie den Sitz aller Schrauben und Muttern - ggf. nachziehen.
- ✓ Funktion der Bremse überprüfen (vorne und hinten).
- ✓ Machen Sie sich vor der Fahrt mit Bremsen und Schaltung vertraut.
- ✓ Die Reifen sind richtig aufgepumpt. Den benötigten Reifendruck finden Sie auf dem Fahrradreifen.
- ✓ Spannung der Fahrradkette überprüfen - die Kette sollte nicht durchhängen, da sie sonst während der Fahrt herauspringen könnte.
- ✓ Funktion des Front- und Rücklichts überprüfen.
- ✓ Funktion der Gangschaltung überprüfen.
- ✓ Überprüfen Sie, ob der Akku des E-Bikes geladen ist und richtig im E-Bike sitzt.

**Nach den ersten 500 km oder nach 6 Monaten sollte eine erste Überprüfung des E-Bikes durchgeführt werden. Danach sollte Ihr E-Bike mindestens jährlich, bzw. nach 1.000 km von einem Fachmann inspiziert werden.**

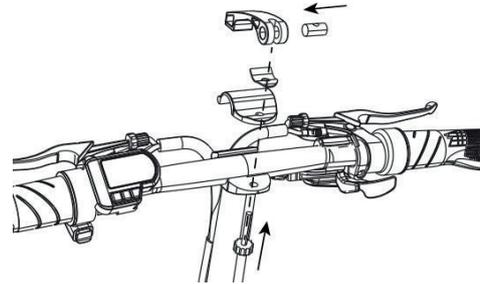
## Montage des Lenkers



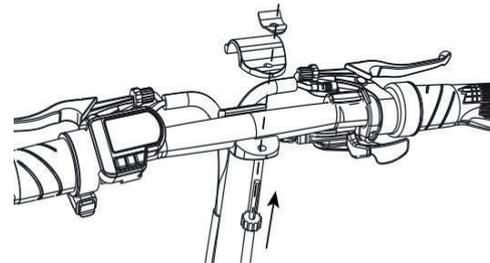
- 1** Klappen Sie das Fahrrad auf und ziehen sie den Lenker nach oben.



- 2** Klappen Sie den Riegel um, um ihn zu schließen. Der Riegel rastet hörbar ein, wenn der Lenkerschaft richtig positioniert ist.



- 3** Nun können Sie den Lenker anbringen. Lösen Sie dazu die Klemme oben am Lenker-Vorbau. Setzen Sie den Lenker auf den Vorbau.



- 4** Montieren Sie die Klemme wieder, um den Lenker zu befestigen.

## Fahrradbeleuchtung / Verkehrsregeln

---

1. Das Fahrrad muss mit einem weißen Frontlicht und einem roten Rücklicht ausgestattet sein. Blinkende Lichter sind nicht erlaubt. Die Lichter müssen am Fahrrad installiert und nicht vom Radfahrer getragen werden. Es ist erlaubt, die Lichter vom Fahrrad zu entfernen, wenn sie nicht benutzt werden. Die Lichter müssen beim Fahren bei Dunkelheit eingeschaltet werden.
2. Jedes Fahrrad muss mit vorderen weißen und hinteren roten Rückstrahlern und auch zwei Pedal-Rückstrahlern ausgerüstet werden. Es ist erlaubt, andere Rückstrahler auf den Rädern zu installieren.
3. Für E-Bikes (ohne Dynamo) sind spezielle Lichter erforderlich.
4. Die Beleuchtung muss StVZO zugelassen sein.
5. Je Rad müssen entweder zwei gelbe Speichen-Rückstrahler montiert sein oder reflektierendes Material in weiß an Speichen, Felgen oder Reifen.
6. Jedes Fahrrad muss eine Klingel haben.
7. Wir empfehlen, eine Diebstahlversicherung für Ihr Jeep E-Bike abzuschließen. Informationen dazu finden sie unter [www.jp-ebikes.de/schutz](http://www.jp-ebikes.de/schutz).
8. Wir empfehlen, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen. Überprüfen Sie Ihre Versicherung, um sicherzustellen, dass diese alle Schäden, die durch Sie verursacht werden, abdeckt. Sie können ihr neues E-Bike auch direkt über Jeep E-Bikes versichern lassen. Informationen dazu finden sie unter [www.jp-ebikes.de/schutz](http://www.jp-ebikes.de/schutz).
9. Der Radfahrer muss immer alle Verkehrsregeln und Vorschriften befolgen.

## Sicheres Fahren

---

- **⚠️ WARNUNG: Unfallgefahr!**
- Fahren Sie nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten.
- Das Fahrrad muss entsprechend der Größe des Fahrers eingestellt werden (Sattel, Lenker).
- Üben Sie Fahren, Wenden, Bremsen und Schalten. Stellen Sie sicher, dass Sie den Lenker immer mit beiden Händen greifen und beim Bremsen ausreichend Kraft aufwenden können.
- Platzieren Sie Ihr Gepäck sicher auf/im Gepäckträger. Hängen Sie Tragetaschen nicht an den Lenker, dies kann zu schweren Unfällen führen.
- Bitte beachten Sie, dass eine schwere Beladung das Fahrverhalten beeinflusst. Verwenden Sie ggf. geeignete Fahrradtaschen, die für einen niedrigeren Schwerpunkt und somit besseres Fahrverhalten sorgen.
- Fahrräder haben einen längeren Bremsweg als Autos, sorgen Sie daher immer für ausreichend Sicherheitsabstand.
- Der Bremsweg verlängert sich auf feuchten, nassen oder verschmutzten Flächen deutlich.
- Mit Vorsicht und Umsicht fahren, beschleunigen Sie nicht abrupt, E-Bikes beschleunigen sehr schnell! Beim Anfahren nicht ruckartig lenken - Unfallgefahr.
- Schalten Sie vor Steigungen rechtzeitig herunter, um nicht zu langsam zu werden und ggf. aus dem Gleichgewicht zu kommen.
- Das E-Bike ist so konzipiert, dass es von einer Person bei normalen Straßenverkehrsbedingungen benutzt werden kann.
- Benutzen Sie dieses E-Bike niemals im Gelände oder für Sprünge oder überladen Sie es nicht, um Schäden am Fahrrad oder Personenschäden zu vermeiden.

# Lenker-Bedieneinheit / Display



## Ein- und Ausschalten

Halten Sie die -Taste gedrückt, um das E-Bike ein oder auszuschalten. Wird das E-Bike mehr als 10 Minuten nicht benutzt, schaltet die Anzeige automatisch aus.

## + Tretunterstützung vergrößern und Licht ein oder ausschalten

Drücken und halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden, um das Fahrlicht ein- oder auszuschalten.-  leuchtet im Display auf (nur bei E-Bikes mit serienmäßig verbauter Beleuchtung).

## - Schiebehilfe

Halten Sie die Taste „-“ gedrückt, um die Schiebehilfe (6 km/h) zu aktivieren. Das Display muss dabei eingeschaltet sein. Das Fahrrad fährt vorwärts. Die Schiebehilfe darf nur verwendet werden, wenn der Benutzer das Fahrrad von Hand schiebt.

Es besteht Verletzungsgefahr, wenn die Räder des E-Bikes bei Verwendung der Schiebehilfe nicht den Boden berühren. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie diese Funktion verwenden. Die Schiebehilfe-Funktion schalten Sie aus, indem Sie die Taste „-“ erneut gedrückt halten und/oder durch Betätigen der Bremsen.

## Akku

Lithium-Ionen-Akkus sollten lediglich beim Einfahren mehrmals vollständig entladen und wieder aufgeladen werden. Später sollte eine Tiefentladung nur noch alle paar Wochen oder Monate stattfinden. Förderlicher sind Zwischenladungen, da diese weniger Spannungen erzeugen und die Ladezellen schonen. Der Ladeprozess sollte im Idealfall bei Zimmertemperatur erfolgen.

Weitere Informationen zur Akkupflege finden Sie unter: <https://www.jp-ebikes.de/service-und-beratung/ratgeber/jeep-e-bikes-akkupflege>

# Lenker-Bedieneinheit / Display

## Akku-Ladestandsanzeige

Die Ladestandsanzeige ist 5-stufig. Leuchten

- alle LED: 80 - 100% Kapazität
- vier LED: 60 - 80%
- drei LED: 40 - 60%
- zwei LED: 20 - 40%
- eine LED: 0 - 20%



**⚠ Achtung:** Leuchtet das Batterie-Icon  im Display, das Fahren mit Motorunterstützung sofort einstellen und Akku wieder aufladen.

## Tretunterstützung

**MODE** Die Tretunterstützung hat insgesamt 5 Stufen, die mit der + und - Taste gewählt werden. **MODE 1** (wenig Unterstützung) bis **MODE 5** (maximale Unterstützung).

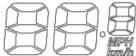


## Bremsen



Bremsen leuchtet das Brems-Icon im Display.

## Displayanzeigen

- Geschwindigkeit in km/h..... 
  - Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG)..... 
  - Maximale Geschwindigkeit (MAX)..... 
  - Gesamtstrecke (ODO)..... 
  - Tageskilometer (TRIP)..... 
  - Akkuspannung (VOL)..... 
- Um die Displayanzeigen durchzuschalten, drücken Sie kurz die Taste EIN/AUS.

## Lenker-Bedieneinheit / Display

---

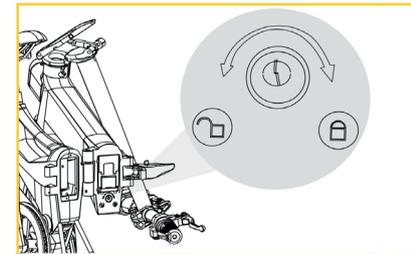
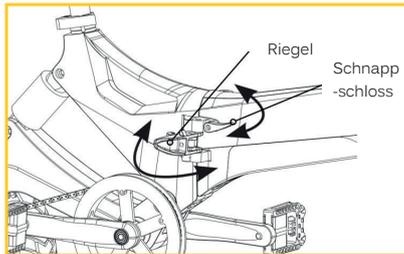
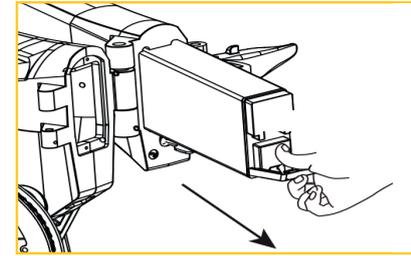
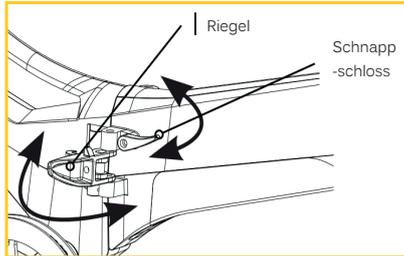
Die folgenden Fehler-Codes zeigen einen möglichen Fehler des E-Bikes an. Wenn einer dieser Fehlercodes auf dem Display angezeigt wird, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler oder Kundendienst.

Der Fehler ist höchstwahrscheinlich auf ein Kommunikationsproblem zwischen der Steuerung und dem Display zurückzuführen. Es ist unwahrscheinlich, dass die Unterstützung des E-Bikes funktioniert. Das E-Bike kann aber ohne eingeschalteten Akku als normales Fahrrad verwendet werden.

Sie sind dafür verantwortlich, sich an Ihren Händler oder den Kundenservice zu wenden, um sofortige Hilfe zu erhalten.

Fehlercode	Beschreibung
0	nicht belegt (kein Fehler)
1	nicht belegt (kein Fehler)
2	Fehler im Bremssystem (nur elektrisch, die Bremsen können weiter benutzt werden)
3	nicht belegt (kein Fehler)
4	Fehler Schiebehilfe
5	Fehler Tempomat (nicht verwendet)
6	Akku-Tiefentladeschutz
7	Motorfehler
8	Tretsensorfehler
9	Fehler Motorsteuergerät
10	COM-Fehler
11	COM-Fehler
12	BMS-Fehler
13	Fehler im Beleuchtungssystem

## Akku



### Akku entnehmen / einbauen

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass das Display ausgeschaltet ist.
2. Bewegen Sie Sicherheitsverriegelung in die geöffnete Position und öffnen die den Sicherheitsverriegelungshebel des Rahmens.
3. Stecken Sie den Schlüssel in das Schloss und drehen Sie ihn, um den Akkukasten zu entriegeln.
4. Ziehen Sie den Akku heraus, um ihn aus dem Rahmen des Fahrrads zu entfernen.
5. Um den Akku wieder einzubauen, setzen Sie ihn wieder in den Rahmen ein. Drehen Sie den Schlüssel anschließend in die verriegelte Position.

## ⚠ Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät

---

⚠ **WARNUNG: Brand- bzw. Explosionsgefahr!**

⚠ **WARNUNG: Verätzungsgefahr!**

⚠ **WARNUNG: Gefahr eines Stromschlags!**

Bei nicht sachgemäßer Verwendung kann der Li-Ion Akku sehr heiß werden oder sogar brennen und explodieren, dabei können ätzende Flüssigkeiten oder reizende Gase austreten. Auch beschädigte oder falsch behandelte Akkus können gefährlich sein und nach längerer Zeit noch zur Gefahr werden.

### Li-Ion Akku

- Ihr E-Bike ist mit einem Li-Ionen-Akku ausgestattet. Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf. Mit einem fremden Ladegerät kann die Batterie überhitzen und sogar Feuer fangen oder explodieren. Wenn das Ladegerät beschädigt oder verloren gegangen ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Akku niemals Stößen oder starken Vibrationen aussetzen
- Achten Sie darauf, dass der Akku nicht beschädigt wird, beschädigte Akkus sofort entsorgen.
- Wenn Sie den Akku öffnen oder beschädigen, erlischt die Gewährleistung.
- Akku nicht großer Hitze aussetzen oder ins Feuer werfen.
- Der Akku kann direkt im Fahrrad aufgeladen werden oder auch außerhalb. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen oder Flüssigkeiten, Kindern oder Säuglingen. Wertvolle Gegenstände während des Ladens nicht in der Nähe des Akkus aufbewahren.
- Halten Sie den Akku von Kindern oder Säuglingen fern!
- Die Ladezeit variiert je nach Restladung. Wenn der Akku vollständig leer ist, dauert der Ladevorgang bis zu 6 Stunden. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, ändert die Ladegerät-LED die Farbe von rot nach grün. Dies bedeutet, dass das Ladegerät vom Akku getrennt werden kann.

## ⚠ Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät

- Lassen Sie das Ladegerät niemals längere Zeit mit dem Akku verbunden - leuchtet die LED grün, Akku abstecken. Li-Ionen Akkus entladen langsam und müssen nicht kontinuierlich aufgeladen werden.
- Der Akku und das Ladegerät werden während des Ladevorgangs warm, das ist normal.
- Neue Akkus sind in der Regel halb aufgeladen und sollten umgehend bzw. vor der ersten Fahrt komplett aufgeladen werden.

### Ladegerät

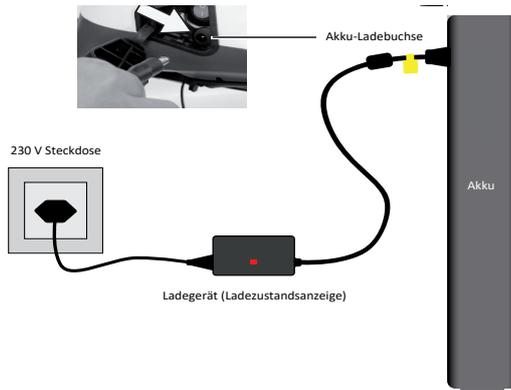
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit dem Ladegerät kompatibel ist.
- Das Ladegerät hat eine Kontrollleuchte. Wenn die LED rot leuchtet, wird der Akku geladen. LED grün bedeutet der Akku ist aufgeladen (bzw. kein Akku angeschlossen).
- Verwenden Sie das Ladegerät nur in geschlossenen, trockenen Räumen. Der Ladevorgang sollte idealerweise bei Zimmertemperatur stattfinden.
- Bewahren Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Laden Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Ladegerät nicht öffnen. Es enthält Hochspannungskomponenten, Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Berühren Sie nicht beide Elektroden gleichzeitig, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Entnehmen Sie den Akku nicht während des Ladevorgangs aus dem Fahrrad.
- **Laden Sie den Akku mindestens 2 Stunden pro Monat auf, ansonsten erlischt die Gewährleistung.**
- Nur das mitgelieferte Ladegerät verwenden.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Ladegerät gelangen, Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Es dürfen keine spitzen Gegenstände in das Ladegerät gelangen, Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Benutzen Sie das Ladegerät niemals neben Öl, Staub, Schmutz oder Dampf.
- Das Ladegerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

## **⚠ Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät**

---

- Benutzen Sie das Ladegerät nur in gut belüfteten und nicht zu warmen Orten.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie offenen Flammen oder Feuer.

## Li-Ion Akku aufladen



### **⚠️ WARNUNG: Brandgefahr!**

- Schalten Sie an der Bedieneinheit zunächst alle elektronischen Komponenten aus, bevor sie den Akku im Fahrrad aufladen.

Stellen Sie das Ladegerät auf eine ebene, nicht brennbare Fläche. Beachten Sie die Sicherheitshinweise zu Akku und Ladegerät!

Sie können den Akku zum Laden entweder aus dem Fahrradrahmen entnehmen und separat laden oder auch direkt am Fahrrad laden.

**⚠️ WARNUNG:** Führen Sie die folgenden Schritte immer in der vorgegebenen Reihenfolge aus!

#### **1.Schritt:**

Ladegerät an eine geeignete Netzsteckdose 100 - 240 V AC (50 - 60 Hz) anschließen, dann Ladekabel am Akku anstecken. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Ladegerät rot.

#### **2.Schritt:**

Ist der Akku aufgeladen, leuchtet die LED am Ladegerät grün. Netzstecker abziehen, dann Ladekabel vom Akku trennen.

# Akku - Reichweite

---

## Reichweite

Der Akku ermöglicht eine Reichweite von bis zu 50 km. Die effektive Reichweite hängt von mehreren Faktoren ab: Gelände (flach, hügelig), Wind, Gewicht des Benutzers, weitere Zuladung, Grad der Motorunterstützung usw.

## Reichweite erhöhen

Die Batterieleistung hängt von vielen Faktoren ab, die im Gegenzug die Reichweite beeinflussen.

- Laden Sie den Akku vor längeren Fahrten vollständig auf.
- Stärkeres Treten bzw. niedrigere Motorunterstützung spart Energie und erhöht die Reichweite.
- Das Fahren durch raues oder hügeliges Gelände erfordert mehr Energie.
- Häufig wechselnde Geschwindigkeit verbraucht mehr Energie.
- Je höher die Beladung ist, desto mehr Energie ist erforderlich.
- Reifendruck richtig einstellen und regelmäßig überprüfen.
- Korrekte Pflege und Schmierung der Kette.
- Vergewissern Sie sich, dass beide Räder leicht laufen.
- Saubere Bremsbeläge sparen Energie, kontrollieren Sie die Bremsbeläge regelmäßig.

## Technische Daten

### Fahrrad

Abmessungen (L x B x H)	Ca. 1360 x 580 x 1060 mm
Nettogewicht	Ca. 21 kg
Maximale durch den Motor unterstützte Geschwindigkeit	25 km/h
Maximales Gesamtgewicht	bis 120 kg

### Ladegerät

Ladezeit	3 - 4 Stunden (je nach Ladezustand)
Eingangsspannung	100 V - 240 V / 50-60 Hz
Maximale Leistung	60 Watt

### Akku

Batterietyp	Akkumulator
Chemisches System	Lithium-Ionen
Kapazität	6,4 Ah
10,4 Ah	36 Volt

### Steuereinheit

Ist die Akkuspannung zu niedrig, wird eine Schutzschaltung aktiviert und das Antriebssystem startet nicht.

### Motor

Motortyp	Xiongda Heckmotor
Nennleistung	250 Watt
Nennspannung	36 Volt
Max. Drehmoment	40 Nm
Energie-Effizienz	>75 %

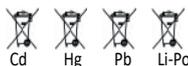
### Reichweite

Das E-Bike hat eine Reichweite von bis zu 50 km. Beachten Sie bitte: Faktoren wie die gewählte Stufe der Tretunterstützung, Gesamtgewicht, Streckenprofil, Untergrund, Reifenprofil, Wind, Temperatur und das Alter des Akkus können die Reichweite deutlich beeinflussen.

# Hinweise zum Umweltschutz / Entsorgung

---

## Richtlinie 2006/66/EG



Dieses Produkt arbeitet mit Batterien bzw. Akkus, die der europäischen Richtlinie 2006/66/EG Cd Hg Pb Li-Poentsprechen, diese können nicht als gewöhnlicher Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um weitere Informationen über die getrennte Abfallentsorgung zu erhalten: Die

Entsorgung von Batterien vermeidet mögliche negative Konsequenzen für Umwelt und Gesundheit. Der zu recycelnde Akku ist im Akkupack integriert und darf nicht vom Benutzer entfernt werden. Zu diesem Zweck können Müllsammelzentren den Akkupack zerlegen und die Akkuzellen separat entsorgen.

## Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronikabfälle (WEEE)



Produkte, die mit dem durchgestrichenen Mülleimer gekennzeichnet sind, dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Haben Sie bei Jeep E-Bikes ein neues Elektro- oder Elektronikgerät erworben, können Sie Ihr Elektro- oder Elektronikgerät der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, unentgeltlich bei uns abgeben. Außerdem können Sie Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, in haushaltsüblichen Mengen ebenfalls bei uns abgeben, wobei hier die Rücknahme nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft ist.

Ihre Elektro- oder Elektronikaltgeräte können Sie während der Öffnungszeiten direkt am Standort der Elektro Mobile Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Str. 16 in 77656 Offenburg unentgeltlich abgeben. Außerdem erfüllen wir unsere Rücknahmepflicht mithilfe unseres Partners take-e-way. Unter [www.take-e-back.de/Verbraucher-Ruecknahmestellen-finden](http://www.take-e-back.de/Verbraucher-Ruecknahmestellen-finden) finden Sie die Adressen der nächsten kostenfreien Rücknahmestellen in Ihrer Nähe.

Zudem bieten wir Ihnen eine kostenlose Abholung Ihres Altgerätes an. Kontaktieren Sie uns dazu bitte telefonisch unter 0781 – 970 570 55 oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [service@jp-ebikes.de](mailto:service@jp-ebikes.de).

# Gewährleistung

---

## 1. Gewährleistung und Garantie

Gewährleistungsansprüche können Sie innerhalb eines Zeitraumes von maximal 2 Jahren, gerechnet ab Lieferdatum, erheben. Die Gewährleistung ist auf die Reparatur oder den Austausch des beschädigten Bauteils / E-Bikes beschränkt und erfolgt nach unserer Wahl. Unsere Gewährleistung ist für Sie stets kostenlos. Sie gilt jedoch nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden.

### Garantie auf Rahmen:

Auf den Rahmen wird eine fünfjährige Garantie auf Bruchsicherheit gegeben. Die Garantie beginnt ab dem Kaufdatum und nach erfolgter Produkt-Registrierung unter [www.JP-ebikes.de/garantie](http://www.JP-ebikes.de/garantie). Im Falle eines Rahmenbruches bieten wir Ihnen gegen Vorlage des Kaufbeleges den Umtausch des E-Bikes oder eine Gutschrift, abzüglich einer Nutzungspauschale, an. Die Höhe der Nutzungspauschale richtet sich nach dem Zeitraum, seitdem Sie das E-Bike gekauft haben. Die Garantie gilt nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden.

### Garantie auf Akku:

Wir gewähren eine Garantie von 12 Monaten auf die ordnungsmäßige Funktion des Akkus. Die Garantie beginnt ab dem Kaufdatum.

Die Garantieleistung ist auf die Reparatur oder den Austausch des Akkus beschränkt und erfolgt nach unserer Wahl. Die Garantieleistung ist für Sie stets kostenlos. Die Garantie gilt nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden. Verschleißbedingte Veränderungen, wie z.B. Kapazitätsminderungen, sind ausdrücklich von der Garantie ausgenommen.

2. Der Anspruch auf Gewährleistung bzw. Garantie muss durch Vorlage des Kaufbeleges des Käufers nachgewiesen werden.

3. Die Untersuchung der Störung und ihrer Ursachen erfolgt stets durch unseren Kundendienst. Die im Rahmen der Gewährleistung oder Garantie ausgetauschten Bauteile gehen in unser Eigentum über.

4. Bei berechtigtem Gewährleistungs- bzw. Garantieanspruch gehen die Kosten des Versandes und die Kosten des Aus- und Einbaus zu unseren Lasten.

# Gewährleistung

---

5. Wenn das E-Bike von Dritten oder durch Einbau fremder Teile verändert worden ist bzw. eingetretene Mängel in ursprünglichem Zusammenhang mit der Veränderung stehen, erlischt der Gewährleistungs- und Garantieanspruch. Ferner erlischt er, wenn die in der Bedienungsanleitung gemachten Vorschriften über die Behandlung und Benutzung des Fahrrades nicht befolgt worden sind.

Dies betrifft insbesondere die bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Pflege- und Wartungsanweisungen.

6. Nicht eingeschlossen in die Gewährleistung bzw. Garantie sind:

- Bauteile, die dem Verschleiß, Verbrauch oder der Abnutzung unterliegen (ausgenommen eindeutiger Material- bzw. Herstellungsfehler), wie z. B.: Reifen, Leuchtmittel, Sattel, Bremsbauteile, Ständer, Akku/Batterie, Kette, Zahnkränze, Griffe/Bezüge, Sicherung, Schaltungsritzel, Aufkleber/Dekore, Kabel, Bowdenzüge usw.

**Schäden, die zurückzuführen sind auf:**

- die Nichtverwendung von Original-Ersatzteilen.
- den unsachgemäßen Einbau von Bauteilen des Käufers oder eines Dritten.
- Schäden, die durch Steinschlag, Hagel, Streusalz, Industrieabgase, mangelnde Pflege, ungeeignete Pflegemittel, usw. entstanden sind.
- Verbrauchsmaterial, das nicht in Zusammenhang mit Reparaturarbeiten an anerkannten Störungen steht.
- alle Wartungsarbeiten oder sonstige Arbeiten, die durch Abnutzung, Unfall oder Betriebsbedingungen sowie Fahren unter Nichtbeachtung der Herstellerangaben entstehen.
- alle Vorkommnisse, wie Geräuscentwicklung, Schwingungen, Farbveränderungen, Abnutzung, usw., die die Grund- und Fahreigenschaften nicht beeinträchtigen.
- Kosten für Wartungs-, Überprüfungs- und Säuberungsarbeiten

## Gewährleistung

---

7. Der Anspruch auf Gewährleistung bzw. Garantie berechtigt den Kunden, nur die Beseitigung des Mangels zu verlangen. Ansprüche auf Rückgabe oder Minderung des Kaufpreises gelten erst nach nicht erfolgreicher Nachbesserung. Der Ersatz eines mittelbaren oder unmittelbaren Schadens wird nicht gewährt.

8. Durch eine ausgeführte Gewährleistung bzw. Garantie wird die Gewährleistungs- bzw. Garantiedauer weder erneuert noch verlängert. Die Geltendmachung nach Ablauf des Zeitraumes ist ausgeschlossen.

9. Andere als die vorstehend aufgeführten Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen sind nur dann gültig, wenn sie von Jeep E-Bikes schriftlich bestätigt sind.

10. Sollte ein technisches Problem mit dem von Ihnen erworbenen E-Bike auftreten, nehmen Sie bitte Kontakt mit der Service-Hotline von Jeep E-Bikes auf.

Technik-Hotline: 0781 – 970 570 55  
Service-Hotline: 0781 – 970 570 56  
Erreichbarkeitszeiten: Montag bis Freitag 9 bis 18 Uhr  
Email: [service@JP-ebikes.de](mailto:service@JP-ebikes.de)  
Web: [www.JP-ebikes.de](http://www.JP-ebikes.de)

Service-Anschrift:  
Jeep E-Bikes  
Robert-Bosch-Str. 16  
77656 Offenburg

# Konformitätserklärung

**FUJITA EUROPE Ltd**  
Stefan Karadzha Str. Nr. 7  
1000 Sofia City - Bulgaria  
VAT Nr: BG205178578  
EORI Nr:  
BGC205178578ZZZZ

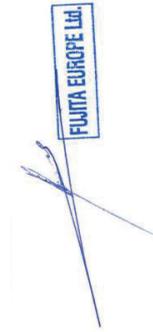
**FUJITA**<sup>®</sup>

E U R O P E

## Declaration of Conformity

Date: December 2021

1. Importer:  
**Fujita Europe Ltd**  
Stefan Karadzha Str. Nr.7, 1000 Sofia, Bulgaria
2. Product(s) description:  
**Description: Electric Bicycle**  
**Brand Name: JEEP**  
**Model Name(s): EA01606A1 (JE-F16FAT2-KY)**
3. The product(s) mentioned above to which this declaration relates is in conformity with the relevant EU harmonized laws requirements:  
**2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC)**  
**2011/65/EU (RoHS 2) and 2015/863 (RoHS 3)**  
**2006/42/EC (Machinery directive)**
4. The following European harmonized standards are applied:  
**EN 15194:2017**  
**IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017**  
**ISO/IEC 17025, EN ISO 12100:2010**
5. Signed on behalf of Fujita Europe Ltd  
Name: Krestiyav Svetoslavov Kolev  
Administrator





Jeep, the Jeep grille an related Logos, vehicle model names and trade dress are trademarks of FCA US LLC and used unter license by Asia Kingston (HK) Ltd.

Distributed by:  
Jeep E-Bikes  
Robert-Bosch-Str. 16  
77656 Offenburg

Imported by:  
Fujita Europe Ltd  
Stefan Karadzha Str.7  
1000 Sofia City, Bulgaria