



# AddBike

## Benutzerhandbuch U-Cargo

Mai 2022

*Dieses Dokument fasst zusammen, was für die Benutzung des U-Cargos zu beachten ist. Es ist unerlässlich das gesamte Dokument zu lesen, um Ihr U-Cargo solange wie möglich in einem guten Zustand zu bewahren.*

Bitte bewahren Sie dieses Dokument auf.

# Willkommen in der Familie der AddBiker !

Das **U-Cargo** ist das ideale Familienfahrrad, zugeschnitten auf Ihren täglichen Mobilitätsbedarf.

Es handelt sich um ein vielseitiges, urbanes Longtail-Fahrrad (verlängerter Gepäckträger).

Bewegen Sie sich in vollkommener Sicherheit mit Ihren Kindern und Habseligkeiten.

Nutzen Sie es ganz einfach mit seiner elektrischen Unterstützung sowie seiner angepassten Ausstattung.

Bevor Sie in die Pedale treten, hier einige allgemeine Informationen:

<b>Transport von Kindern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Plätze verfügbar</li> <li>• Herausnehmbare Polster inklusive (U-Cargo Family)</li> <li>• Platz für bis zu 1 bis 2 Kindersitze / Geeignet für Erwachsene (&lt;80kg)</li> <li>• Möglichkeit ein zusätzliches Kind bis zu 35kg mit dem AddBike+ mitzunehmen(optional)</li> </ul>
<b>Verfügbarer Platz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfügbare Ladefläche: 60cm x 50cm (Länge und Breite)</li> <li>• Verfügbares Volumen: 90L (kann in der Höhe überschritten werden)</li> <li>• Ladekapazität : 180kg</li> </ul>
<b>Kompatibilität Gepäckträger</b>	Thule - Polisport - Décathlon - Hamax - Bobike - Ortlieb
<b>Korb vorne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abnehmbarer vorderer Korb (4 Schrauben)</li> <li>• Holzboden/ Bis zu 20kg - 30l</li> </ul>
<b>Garantie</b>	Rahmen: 5 Jahre/ Motor: 2 Jahre Die Ersatzteile werden in unserem Lager in Lyon gelagert.

**Bei technischen Problemen/ Kundenservice:**

- Wenn Sie Ihr U-Cargo durch einen Händler erworben haben: Kontaktieren Sie ihn direkt und er wird Ihnen weiterhelfen;
- Wenn Sie Ihr U-Cargo bei AddBike gekauft haben, kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns, Ihnen zu helfen;
- Wenn Ihr U-Cargo von einer Partner-Werkstatt in Betrieb genommen wurde, wenden Sie sich bitte direkt an uns.

## Technische Angaben

<b>Motor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bafang-BBS01/ Platzierung auf Höhe der Pedalen/ Leistung: 250W</li> <li>• Motorleistung: 80Nm/ Smartphone-App: Bafang Go</li> </ul>
<b>Akku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phylion-Akku, BAK, 14,5Ah/ 36V/ 522Wh</li> <li>• Tragweite: 65km - Verfügbarer Platz für einen zweiten Akku</li> </ul>
<b>Display</b>	Position: Linker Griff/ 4 Unterstützungsstufen/ Beleuchtete Tasten und Anzeigen
<b>Funktionen</b>	<b>Easy-Start:</b> Einfaches Starten durch Aktivierung des Hebels, angebracht am Lenker

## Angaben zum Fahrrad

<b>Rahmen &amp; Gabel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmen aus lackiertem Alu 6061-T6 (grau oder weiß)</li> <li>• Gabelradstand: 100mm</li> </ul>
<b>Gewicht &amp; Größe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lite: 35kg - 192cm (L) x 68cm Lenker (W) x 110cm (H) / +zweiter Akku: +3,5kg</li> <li>• Family-Version: 40kg - 210cm (L) x 68cm (W) x 110cm (H) /</li> <li>• Protech'360: 60cm (B) x 110cm (H)</li> </ul>
<b>Räder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felgen: Mach1: KARGO 20" - ETRTO 406x25C</li> <li>• Reifen: Innova: IA-2128 20"x 2.40</li> </ul>
<b>Getriebe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bafang 44 Kettenblatt</li> <li>• 7-Gang-Kassette</li> <li>• Shimano Altus Schalthebel</li> <li>• Shimano Acera Gangschaltung</li> <li>• Kette: KMC E8 E Bike</li> </ul>
<b>Bremsen</b>	Hydraulische Scheidenbremsen: Av et Ar Ø180mm, ZOOM HB 870
<b>Beleuchtung</b>	Spanninga: Vorne: Axendo 40Lux / Hinten: Elips - 13 Cd
<b>Lenker</b>	Rise: 75mm/ Upsweep: 5°/ Backsweep: 24°/ Breite: 68cm

## Inhalt

1. Allgemeiner Warnhinweis .....	4
2. Aufbau des U-Cargos .....	6
3. Inhalt des Lieferkartons U-Cargo .....	7
4. Überprüfung und Sicherheit .....	7
5. Nutzungshinweise .....	8
6. Das U-Cargo in der Benutzung .....	9
7. Elektromotor Ihres U-Cargos .....	11
8. Akku .....	13
9. Allgemeine Einstellungen .....	15
10. Wartung .....	17
11. Transport des U-Cargos .....	18
12. Reinigung und Aufbewahrung .....	18
13. Kundensupport .....	19
14. Garantie-Charta .....	19
15. Allgemeine Maße .....	20

# 1. Allgemeiner Warnhinweis

## Allgemeine Sicherheitshinweise:

Die Sicherheitshinweise sollen Sie aufmerksam auf mögliche Gefahren machen. Sie erfordern Ihre volle Aufmerksamkeit sowie Ihr Verständnis.

**Wenn Sie einen Sicherheitshinweis ignorieren, riskieren Sie sich selbst oder andere zu verletzen.** Die Sicherheitshinweise allein reichen nicht aus, um Gefahren zu verhindern; beachten Sie sie, um Risiken bei der Benutzung Ihres U-Cargos zu vermeiden.

## Symbole und Warnungen:



### **WARNUNG !**

Dieses Symbol weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



### **HINWEIS !**

Dieses Symbol weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



### **ERGÄNZENDE INFORMATIONEN !**

Dieses Symbol weist auf einen Hinweis für den Gebrauch oder die Pflege Ihres AddBikes hin.

Wie bei jedem herkömmlichen Fahrrad besteht auch bei der Benutzung eines U-Cargos das Risiko von Verletzungen und Schäden (hauptsächlich durch Stürze). Durch die Benutzung des U-Cargos übernehmen Sie die volle Verantwortung für diese Risiken; **Sie müssen die Regeln der Straßenverkehrsordnung kennen und anwenden, um sicher am Straßenverkehr teilnehmen zu können.**

*Die Firma AddBike und seine Händler übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind; verwenden Sie Ihr U-Cargo wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und kann zu Schäden am U-Cargo oder sogar zu Unfällen und schweren Verletzungen führen. **Das U-Cargo ist nur für den Einsatz auf Straßen und Wegen mit glatter Oberfläche bestimmt. Achten Sie darauf, Ihr U-Cargo nicht zu überladen.***

Lesen Sie und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch: Es ist notwendig, das gesamte Handbuch aufmerksam zu lesen und die Anweisungen zu befolgen, um Ihr U-Cargo sicher zu benutzen.

Wenn Sie einige Angaben nicht verstehen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder kontaktieren Sie AddBike direkt unter folgender Adresse: [support@addbike.fr](mailto:support@addbike.fr).

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, damit Sie bei späterem Bedarf darauf zurückgreifen können.

Die Firma AddBike übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und für Änderungen am Produkt durch den Benutzer.

## Vorsichtsmaßnahmen:

Übermäßiger Verschleiß, Materialermüdung oder unzureichend angezogene Schrauben können zu **Fehlern führen, die Unfälle oder Stürze verursachen können.**

Wir laden Sie dazu ein:

- **regelmäßige Kontrollen der Verschleißspuren** Ihres U-Cargo durchzuführen
- Ihr U-Cargo nicht zu verwenden, wenn Sie **Risse, Verformungen oder Farbveränderungen** auf Grund von Materialermüdung feststellen
- **Ihr U-Cargo sofort von einem Händler überprüfen zu lassen** oder sich an unseren Kundendienst zu wenden, wenn Sie übermäßigen Verschleiß, nicht fest genug angezogene Schrauben, Risse, Verformungen oder Farbveränderungen feststellen.

Lastenräder sind Verschleiß und starken Belastungen ausgesetzt, auf die die verschiedenen Materialien unterschiedlich reagieren können.

**Abgenutzte Teile müssen ausgetauscht werden.**



**Starke Schläge, Stöße und Spannung können den Rahmen, die Gabeln und die Räder beschädigen.**

## 2. Aufbau des U-Cargos

Tür, zu öffnen  
auf nur einer  
Seite  
(Gehweg-Seite)



Phylion-Akku  
BAK 14,5 Ah/ 522  
Wh



**Vorderlicht**  
Marke Spanninga,  
Axendo 40

**Korb**  
abnehmbarer Korb  
für den Transport  
von z.B. Einkäufen  
(20 kg)

**Breite T-20-Zoll-Reifen**  
für einen niedrigen  
Schwerpunkt und bessere  
Manövrierfähigkeit

Verfügbarer Platz  
für einen zweiten Akku

Tretlagermotor Bafang BBS01  
80Nm/ 250W



**Integrierte Sicherheitsgurte**  
Die Rückenlehne kann entfernt  
werden - Gestell kompatibel mit  
Kindersitzen



**Easy-Start**  
Starte den  
Elektromotor mit  
dem angebrachten  
Hebel. Ohne Tritt in  
die Pedale!



**Step'n'Load**  
Trittbett für einen  
leichteren Aufstieg auf das  
Fahrrad und zusätzlicher  
Stauraum

### 3. Inhalt des Lieferkartons U-Cargo:

- U-Cargo mit dazu gehörigem Akku
- Ladekabel
- Benutzerhandbuch
- Dokument Paravol (Registrierung des Fahrrads)
- Sicherheits-Checkliste
- Willkommensdokument

### 4. Überprüfung und Sicherheit:

#### Vor der ersten Nutzung:

Ihr U-Cargo wurde beim Verlassen der Werkstatt überprüft und sollte beim Auspacken fahrbereit sein. Dennoch sind einige Überprüfungen erforderlich (siehe Sicherheits-Checkliste):

- Überprüfen Sie den Lenkervorbau auf Festigkeit, das Vorderrad muss perfekt ausgerichtet sein und fest mit dem Lenker verbunden sein,
- Überprüfen Sie ob die Hinter- und Vorderräder fest angezogen sind,
- Überprüfen Sie die Funktion der Bremsen, indem Sie den Bremshebel des Fahrrads anziehen,
- Überprüfen Sie den Reifendruck,
- Überprüfen Sie, ob der Akku richtig in der Halterung eingerastet ist,
- Vergewissern Sie sich, dass die Vorder- und Rückbeleuchtung richtig funktionieren,
- Kontrollieren Sie den Rest des Fahrrads durch eine weitere Sichtung,
- Passen Sie die Höhe des Sattels nach Belieben an,
- Machen Sie eine Probefahrt mit leerem Fahrrad an einem Platz ohne Gefahren

#### Vor jeder Fahrt:

- Überprüfen Sie den Reifendruck,
- Vergewissern Sie sich, dass die vordere und hintere Beleuchtung richtig funktioniert,
- Überprüfen Sie, ob der Akku für die Dauer Ihrer Fahrt ausreichend geladen ist,
- Kontrollieren Sie den Rest des Fahrrads durch eine weitere Sichtung,
- Nehmen Sie Ihre üblichen Einstellungen für maximalen Fahrkomfort vor.

## 5. Empfehlungen für eine sichere Nutzung des U-Cargos (Sicherheit im Straßenverkehr):

Die im Folgenden beschriebenen allgemeinen Sicherheitshinweise helfen Ihnen, Ihr U-Cargo im Straßenverkehr so sicher wie möglich zu nutzen:

- Benutzen Sie das U-Cargo **nur auf Flächen, die für Stadtfahrräder geeignet sind,**
- Wenn Sie mit dem Fahrrad unterwegs sind, **tragen Sie einen geeigneten Helm,** der den Verkehrsregeln entspricht.



**Für Ihre Sicherheit ist es unbedingt empfohlen einen Helm während der Fahrt zu tragen, dies gilt insbesondere auch für Personen und gerade Kindern, die Sie transportieren.**

- Wenn Sie mit dem U-Cargo unterwegs sind, tragen Sie am besten leichte Kleidung mit **reflektierenden Elementen,**
- Benutzen Sie das U-Cargo nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeiten beeinträchtigen könnten,
- **Benutzen Sie keine tragbaren Geräte,** wie z. B. ein Telefon, wenn Sie mit dem Fahrrad unterwegs sind,
- Lassen Sie sich während der Fahrt nicht durch andere Aktivitäten wie zum Beispiel das Einschalten der Beleuchtung ablenken,
- **Lassen Sie beim Radfahren nie den Lenker los, außer um eine Richtungsänderung zu signalisieren.**
- Fahren Sie so, dass Sie niemanden verletzen, gefährden, blockieren oder behindern,
- Fahren Sie vorzugsweise auf Radwegen, die für Fahrräder vorgesehen sind,
- **Fahren Sie vorsichtig,** vor allem bei schlechter Sicht,
- Achten Sie darauf, dass Ihre Bewegungen und Richtungsänderungen vorhersehbar sind,
- Kündigen Sie Ihre Absicht, abzubiegen oder zu überholen, mithilfe Ihrer **Klingel** frühzeitig an.

## 6. Das U-Cargo in der Benutzung:

### Einschalten:

Das U-Cargo wird **durch Drücken der Tasten "on/off"** eingeschaltet, die sich auf dem Display links am Lenker befinden. Die elektrische Unterstützung startet, sobald Sie zu treten beginnen. Um Ihnen das Starten des U-Cargos zu erleichtern, gibt es einen Hebel neben dem Display (siehe Abbildung 6).



Abbildung 2 - Display DP E12 Bafang

**Die Regelung der Stufen** wird durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ auf dem Display eingestellt.

Sie können den Ladezustand der Batterie mit den 5 blauen LEDs auf dem Display überwachen, die jeweils 20% des Ladezustands entsprechen.

**Um das Licht ein- oder auszuschalten**, halten Sie die Taste ▲ auf dem Display 2 Sekunden lang gedrückt.

### Maximales Gesamtgewicht:

**Die maximale Ladekapazität beträgt 180 kg (Ladung + Fahrer).**

Das Fahren mit einem oder mehreren Personen und/oder einer schweren Last wirkt sich auf das Gleichgewicht, den Schwerpunkt und das Fahrverhalten des U-Cargos aus. Das Gesamtgewicht des Fahrrads wirkt sich auch auf die Bremszeit aus.

Die maximale Ladekapazität des U-Cargos muss beachtet werden: 20 kg im vorderen Korb und 80 kg hinten. Bezüglich dem Transport von Personen empfehlen wir, nicht mehr als zwei Kinder zu transportieren.

Es besteht ein starker Zusammenhang zwischen dem Gewicht des Fahrers und der Höhe der Transports-Belastung, mit der er bequem fahren und sein Gleichgewicht halten kann. In der Praxis sollte die Zusatzlast so nicht mehr als 80% des Fahrergewichts betragen.



**Machen Sie sich mit dem Fahren Ihres beladenen U-Cargos an einem ruhigen und sicheren Ort vertraut, bevor Sie am öffentlichen Straßenverkehr teilnehmen.**



## Fahren des U-Cargos zur Beförderung von Kindern:

Sie haben die Möglichkeit, einen oder zwei Kindersitze zu installieren und zu verwenden, sofern diese zugelassen sind.

Das Gestell ist kompatibel mit Sitzen mit Längs- als auch mit Querbefestigung.

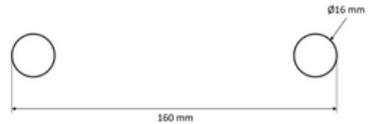


Abbildung 3- Geometrische Aufnahme für Befestigungssystem (quer)

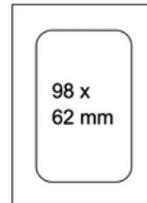


Abbildung 4- Geometrische Aufnahme für Befestigungssystem (längs)

### AddBike Polster:

Die AddBike-Polster sind für größere Kinder gedacht. Sie sind dank des Klettsystems leicht anzubringen.

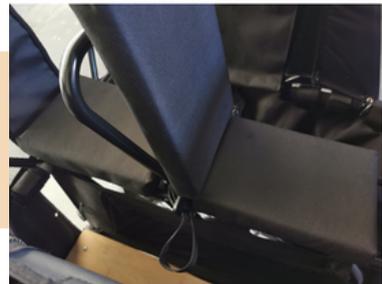


Abbildung 5-Polster Kind AddBike

## Fahren des U-Cargos zum Lastentransport:

### Korb vorne:

Der vordere Korb hält einer maximalen Belastung von 20 kg stand. Vermeiden Sie zu große Lasten, die das Fahren behindern könnten. Bevor Sie losfahren, vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Lenker frei drehen lässt und die Bremshebel Ihre Ladung nicht berühren.



**Achtung: Dieser vordere Korb ist keinesfalls dazu gedacht, eine Person zu befördern.**

### Hinteres Gestell:

Für eine einfache Steuerung positionieren Sie die Ladung am besten so, dass der Schwerpunkt so nah wie möglich an der Mitte des U-Cargos liegt. Verteilen Sie Ihre Ladung möglichst gleichmäßig auf die Ladeflächen der beiden Seiten des Fahrrads.



**Nach starken Bremsungen können die Scheiben sehr heiß sein. Achten Sie darauf, sich nicht zu verbrennen und warnen Sie Ihre Kinder.**

## 7. Elektromotor Ihres U-Cargos:

### Der Motor:

Fahrräder mit Elektroantrieb oder E-Bikes sind mit einem Elektromotor ausgestattet, der beim Treten Antrieb bietet.

Damit das Fahrrad nach **EU-Vorschriften** als E-Bike eingestuft wird, muss das Fahrrad folgende Regeln einhalten:

- Der Elektroantrieb darf nur aktiviert werden, wenn der Motor erkennt, dass Sie in die Pedale treten
- Der Elektroantrieb muss abgeschaltet werden, wenn Sie schneller als 25km/h fahren,
- Der Motor darf die Leistung von 250W nicht überschreiten.

Der Motor des U-Cargos ist ein Tretlagermotor der Marke **Bafang**, Modell BBS01, dessen Leistung 80 Nm beträgt. Er entspricht den geltenden Vorschriften.

### Die Starthilfe:

Der Hebel auf der linken Seite des Lenkers ermöglicht ein leichteres Anfahren, wobei der Motor anspringt, ohne dass während einiger Meter in die Pedale getreten werden muss.



**Achten Sie darauf, den Hebel nicht zu betätigen, wenn Sie neben dem Fahrrad stehen.**

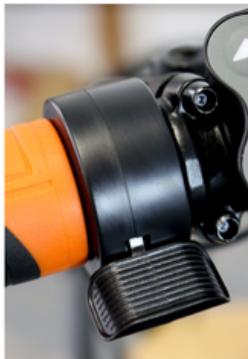


Abbildung 6 - Hebel für den Start des Elektromotors



**Schalten Sie das Fahrrad aus, sobald Sie es parken, damit der Antrieb nicht unbeabsichtigt ausgelöst wird.**

## Walk-Assist-Modus: (nicht zu verwechseln mit der Starthilfe)

Er kann nützlich sein, wenn Sie das Fahrrad neben sich schieben. Um diesen zu aktivieren:

1. Drücken Sie die Taste ▼ auf dem Display (siehe Abbildung 2), um in den Modus "ohne Antrieb" zu wechseln.
2. Wenn alle LEDs erloschen sind, drücken Sie die Taste erneut; die vierte blaue LED beginnt zu blinken.
3. Drücken Sie während des Blinkens erneut auf die Taste und halten Sie diese gedrückt; der Motor wird mit einer Geschwindigkeit von ca. 5 km/h gestartet.

## App Bafang Go :

Es handelt sich um eine App, herausgegeben vom Hersteller des Motors. **Bafang Go** ist in den App Stores von Apple und Google vorhanden.

Mit dieser App können Sie unter anderem Ihre Geschwindigkeit, den genauen Ladezustand des Akkus und damit eine Einschätzung der Tragweite des Fahrrads abrufen.

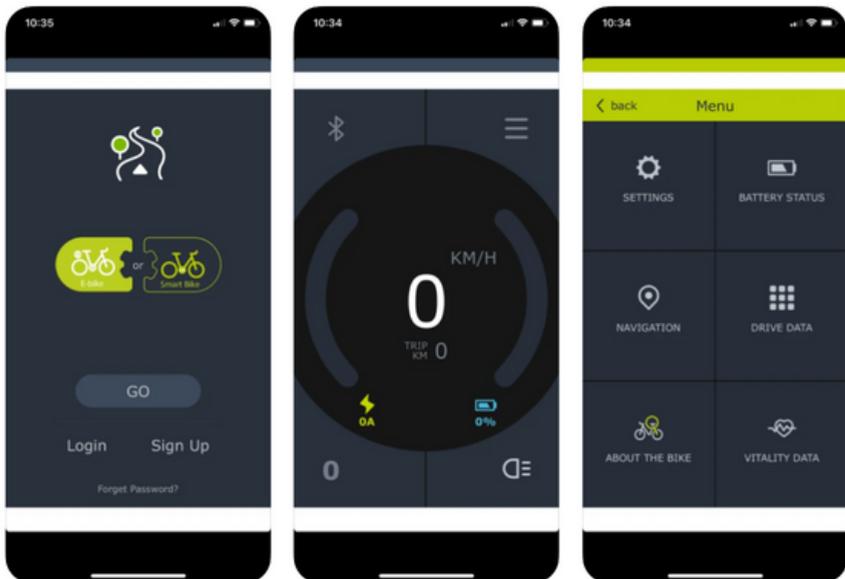


Abbildung 7- Screenshot der App Bafang GO

## 8. Akku:

### Technische Eigenschaften:

- Phylion - SF-06S
- BAK: 14,5Ah – 36V – 522Wh
- 700 Ladezyklen
- Tragweite: 65 km



Abbildung 9- Einrasten des Akkus in seiner Halterung

### Verwendung und Aufladen:

**Um den Akku aus dem U-Cargo zu entfernen**, müssen Sie den Schlüssel in das Schloss auf der linken Seite des Akkus stecken, den Schlüssel um eine Vierteldrehung drehen, die Oberseite des Akkus nach rechts drücken und den Akku von seiner Halterung lösen.

**Um ihn wieder einzusetzen**, führen Sie den Vorgang umgekehrt durch. Beachten Sie, dass Sie den Schlüssel diesmal nicht drehen müssen. Wenn Sie den Akku wieder einsetzen, achten Sie darauf, dass er in der Halterung einrastet.

### Vermeiden Sie es zu fahren, während der Schlüssel steckt.

Sie können **den Ladezustand des Akkus beobachten**. Dies ist möglich auf dem Display, aber auch auf dem Akku selbst, wenn er nicht an das Fahrrad angeschlossen ist. Drücken Sie dazu einfach die Taste neben den blauen LEDs auf der rechten Seite des Akkus.



Abbildung 10- Akkuladeanzeige

Zum **Aufladen des Akkus** befindet sich auf der rechten Seite des Akkus unter den blauen Leds ein Anschluss.

Bevor Sie das Ladegerät an das Stromnetz anschließen, sollten Sie vorzugsweise den Stecker des Ladegeräts mit dem Akku verbinden.



Abbildung 11- Anschluss des Ladegeräts

## Ihr U-Cargo ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet.

Moderne Lithium-Ionen-Akkus besitzen ein Maximum von über 500 Lade- und Entladezyklen, bevor die Kapazität des Akkus abnimmt.

Sie können Ihren Akku jederzeit aufladen und Sie müssen nicht warten, bis der Akku leer ist, bevor Sie ihn wieder aufladen können.



**Falls Sie vorhaben, länger als einen Monat nicht mit Ihrem Fahrrad zu fahren, laden Sie den Akku vor der Einlagerung auf 70 % auf.**

Es wird dringend davon abgeraten, Ihren Akku über einen längeren Zeitraum entladen zu lassen. Wenn Sie Ihr U-Cargo längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie daran denken, den Akku mindestens einmal im Monat aufzuladen (der Hersteller empfiehlt mindestens eine Ladung pro Monat).



**Zur Sicherheit sollten Sie immer das Original-Ladegerät verwenden, das mit Ihrem U-Cargo geliefert wurde.**

Für mehr Komfort können Sie sich ein zweites Ladegerät besorgen, mit dem Sie z. B. zu Hause, aber auch am Arbeitsplatz aufladen können.

## Wartung und Kundenservice:

### Reinigung:

Für **die Reinigung des Akkus**, verwenden Sie am besten ein leicht feuchtes Tuch ohne Reinigungsmittel.

### Kundenservice und Nutzertipps:

Unser Kundendienst und Ihr Fahrradhändler stehen Ihnen zur Verfügung, wenn Sie unsicher sind bezüglich der Funktionstüchtigkeit Ihres Akkus. Zögern Sie nicht, uns bei Stößen, Rissen oder Quellungen zu kontaktieren.

### Ende der Lebensdauer:

**Wenn Ihr Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat**, muss dieser als **gefährlicher Abfall** behandelt werden und darf nicht in den normalen Müll geworfen werden.

Erkunden Sie sich bei Ihrem Händler, wo Ihr Akku am besten versorgt werden kann.

## 9. Allgemeine Einstellungen:

### Fahrposition:

Dank der kumulativen Einstellungen von Vorbau, Lenker und Sattel kann jeder seine ideale Position auf dem U-Cargo finden.

Das U-Cargo ist so konzipiert, dass er von Personen mit einer Körpergröße zwischen 1,50 und 2 Metern gefahren werden kann. Generell empfiehlt sich eine leicht nach vorne geneigte Sitzposition. Die vollkommen aufrechte Position sollte nur für sehr kurze Fahrten gewählt werden.

### Sattel:

Die Höhe des Sattels ist ein wichtiger Punkt der allgemeinen Fahrposition. Sie können die Sattelhöhe ganz einfach mit dem großen Hebel an der Sattelklemme einstellen. Der Sattel kann von oben nach unten, von vorne nach hinten und nach oben oder unten geneigt verstellt werden und ist ab Werk neutral eingestellt. **Sie können ihn nach Ihren Bedürfnissen einstellen.**

Ihr Fahrradhändler wird Sie gut beraten und Ihnen helfen, die optimale Einstellung für Sie zu finden.



Abbildung 12- Hebel zur Einstellung der Sattelhöhe

### Lenker und Vorbau:

**Der Vorbau des U-Cargo ist im Winkel und in der Höhe verstellbar.**

Wenn Sie mit der Handhabung nicht vertraut sind, empfehlen wir Ihnen, sich an Ihren Fahrradhändler zu wenden.

Bei der Lenkstange sollten Ihre Handflächen bequem auf den Griffen ruhen, Ihre Finger sollten die Bremshebel, den Griff für die Gangschaltung und die Klingel leicht erreichen können.



Abbildung 13- Verstellbarer Vorbau

## Beleuchtung:

Der U-Cargo ist mit **Scheinwerfern der Marke Spanninga** ausgestattet.

- Das Vorderlicht ist das **Axendo 40** für 40 Lux.
- Das Rücklicht ist das **Elips**, das mit 6 starken roten Leds ausgestattet ist.

Das Licht der Frontbeleuchtung sollte so eingestellt werden, dass es die Straße so weit wie möglich ausleuchtet. Gleichzeitig sollte darauf geachtet werden, dass die entgegen kommenden Personen nicht geblendet werden.

## Anziehen der Schrauben:

### Empfohlene Werkzeuge und Anzugsdrehmomente für das U-Cargo:

Bestandteil	Outil	Drehung
Display	Inbusschlüssel 2.5	3 Nm
Starthilfe-Hebel	Inbusschlüssel 3	3 Nm
Vorbau (4 Schrauben zur Lenkerbefestigung)	Inbusschlüssel 4	5-6 Nm
Vorbau (1 Einstellschraube Steuersatz)	Inbusschlüssel 5	hinzufügen
Vorbau (2 Schrauben zur Winkelverstellung)	Inbusschlüssel 5	14- 15 Nm
Vorbau (2 Schrauben zur Befestigung an der Gabel)	Inbusschlüssel 5	9-10 Nm
Bremshebel	Inbusschlüssel 4	5-6 Nm
Gangschaltung	Inbusschlüssel 5	5-6 Nm
Sattel	Inbusschlüssel 5	9-10 Nm
Vorderrad	Flachschlüssel 15	20 Nm
Hinterrad	Flachschlüssel 15	30 Nm
Bremsscheiben	Torx-Schlüssel T25	5-6 Nm
Tretkurbel	Inbusschlüssel 8	35 Nm
Fahrradständer	Inbusschlüssel 8	35 Nm

## Reifendruck:

Überprüfen Sie, ob der Reifendruck innerhalb der empfohlenen Werte liegt. Diese sind immer seitlich auf Ihren Reifen angegeben: **2,4 - 4,2 bar**.

Ein niedriger Reifendruck fördert den Komfort bei Transport von Personen, ein hoher Reifendruck macht das Fahren dynamischer.

Wenn Sie mit einer **sehr schweren Last** fahren, sollten Sie einen **hohen Druck** wählen. Verwenden Sie zum Aufpumpen der Reifen eine Pumpe oder einen Kompressor mit einer für Schrader-Ventile geeigneten Düse. Schrader-Ventile sind die gleichen wie die Ventile in Autos. Achten Sie darauf, die Ventilkappen aufzubewahren, da sie die Ventile vor Verschmutzung schützen und die Ventile abdichten.

## Einstellen des Spiegels:

Je nach Bedarf können Sie Ihren Spiegel so einstellen, dass Sie Ihre Umgebung (Autos, Fahrräder) im Auge behalten oder Blickkontakt mit Ihren Mitfahrern halten können.

## 10. Ihr U-Cargo richtig warten:

Das U-Cargo ist für den Einsatz bei **normalen Wetterbedingungen** konzipiert. Vermeiden Sie Eis, Hagel und andere extreme Wetterbedingungen.

### Regelmäßige Wartung:

- **Bremsen:**

Ein zu starker Verschleiß der Bremsbeläge verschlechtert den Zustand der Bremsscheiben.

Überwachen Sie den Zustand Ihrer Bremsbeläge.

- **Kette:**

Schmieren Sie die Kette regelmäßig mit einem geeigneten Öl.

- **Befestigungen und Schnellverschlüsse:**

Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben und Schnellspanner fest angezogen sind.

- **Speichenspannungen:**

Die Laufräder von Lastenrädern werden stark beansprucht. Achten Sie darauf, dass die Speichen straff gespannt bleiben. Im Zweifelsfall wenden Sie sich so schnell wie möglich an Ihren Fahrradhändler.

- **Mögliche Schäden durch intensive Nutzung:**

Wie jedes mechanische Bauteil ist auch ein Fahrrad hohen Belastungen ausgesetzt und verschleißt. Die verschiedenen Materialien und Komponenten können unterschiedlich auf Verschleiß oder Ermüdung reagieren. Wenn die vorgesehene Lebensdauer eines Bauteils überschritten wurde, kann es plötzlich brechen, was zu Verletzungen des Fahrers führen kann.



Lagern Sie Ihr U-Cargo möglichst vor Sonne und Regen geschützt.

Risse, Kratzer und Verfärbungen in Bereichen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, deuten darauf hin, dass das Bestandteil seine Lebensdauer überschritten hat und ersetzt werden sollten.

## 11. Transport des U-Cargos

### Züge und Transport :

E-Bikes können in Zügen und öffentlichen Verkehrsmitteln in der Regel auf die gleiche Weise transportiert werden wie herkömmliche Fahrräder. Erkundigen Sie sich bei der Zug- oder ÖPNV-Gesellschaft nach besonderen Anforderungen.

### Auto:

Ihr U-Cargo kann mit einem Standard-Fahrradträger, auf dem Dach oder auf dem Kofferraum transportiert werden, solange das Gewicht, das der Träger tragen kann, nicht überschritten wird. Um das Gewicht des Fahrrads zu reduzieren, nehmen Sie den Akku aus Ihrem U-Cargo heraus und legen Sie ihn in das Fahrzeug. **Das Fahrrad darf die Gesamtbreite des Fahrzeugs nicht überschreiten.** Wir empfehlen Ihnen, in diesem Fall das Vorderrad sowie den vorderen Korb des U-Cargo zu demontieren.

## 12. Reinigung und Aufbewahrung

Die **Reinigung Ihres U-Cargos** können Sie mit einem Schwamm und einem Eimer Wasser und mit milden Reinigungsmitteln durchführen.

**Vermeiden Sie es, die elektrischen Schaltkreise, den Akku und seine Halterung, den Motor und das Display nass werden zu lassen.** Reinigen Sie Ihr Fahrrad nicht mit einem Hochdruckreiniger, da dies zu Schäden führen kann, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

### Lagerung des Akkus:

Bei der Lagerung des Akkus müssen die unten aufgelisteten Bedingungen eingehalten werden, um eine optimale Lebensdauer und Effizienz des Akkus zu gewährleisten:

- Nehmen Sie den Akku aus dem U-Cargo heraus, bevor Sie ihn lagern. **Überprüfen Sie den Ladezustand und vergewissern Sie sich, dass 3 oder 4 LEDs an Ihrem Akku leuchten.**
- Lagern Sie den Lithium-Akku an einem **trockenen, temperierten und dunklen Ort.**
- Bewahren Sie Ihre Lithium-Ionen-Akkus **an einem sicheren Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

## 13. Kundensupport im Falle von Problemen:

Sollte ein Teil des U-Cargo nicht richtig funktionieren, wenden Sie sich bitte an die Firma AddBike ([support@addbike.fr](mailto:support@addbike.fr) / + 33 4 78 59 98 76) oder Ihren Händler.

**Wir werden Ihnen so gut wie möglich helfen, um das Problem so schnell wie möglich zu beheben.** Eine Liste mit Händlern von AddBike-Produkten, die in Montage und Wartung geschult sind, finden Sie unter [www.add-bike.com](http://www.add-bike.com).

## 14. Garantie-Charta:

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen beträgt die Garantie für das U-Cargo-Produkt bis zu 2 Jahre nach dem Kauf für elektrische und elektronische Teile.

- Der Rahmen hat eine Garantie von 5 Jahren,
- Mechanische Komponenten (außer Verschleißteile) haben eine Garantie von 1 Jahr, es gilt das Datum auf Ihrer Rechnung.

**Das Produkt muss in Übereinstimmung mit der Gebrauchs- und Montageanleitung verwendet und regelmäßig gewartet werden.**

Originalteile **dürfen nicht durch nicht zugelassene Teile ersetzt werden.** Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Gewalt, unzureichende Wartung oder normalen Verschleiß entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Unsere Produkte enthalten Komponente und Teile (Reifen, Bremsbeläge, Schläuche), die bei normalem Gebrauch einem natürlichen Verschleiß unterliegen.

**Diese Teile fallen nicht unter die Garantie.**

## Fragen?

Kontaktieren Sie uns



+ 33 4 78 59 98 76

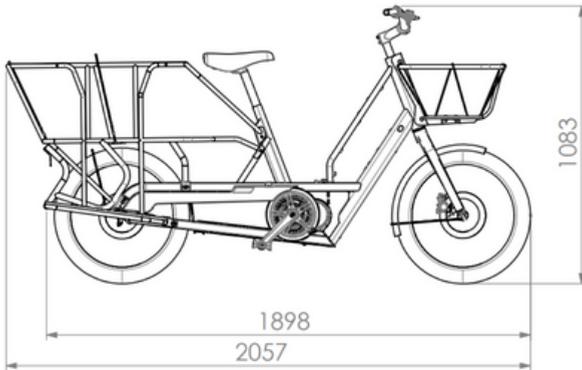
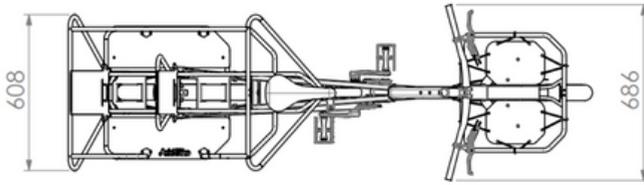


contact@addbike.fr



www.add-bike.com

## 15. Allgemeine Maße



## Rechtliche Hinweise



SAS AddBike – [add-bike.com](https://add-bike.com)

RCS Lyon 810 401 976 – [support@addbike.fr](mailto:support@addbike.fr) – + 33 4 78 59 98 76

### **Geschäftssitz:**

12 avenue Joannes Masset 69009 LYON, FRANKREICH

### **Postanschrift:**

61 cours de la République 69100 VILLEURBANNE, FRANKREICH

Zusätzliche Gebrauchsanweisungen können Sie bei AddBike bestellen.  
Diese Gebrauchsanweisung wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt,  
wenn Sie Vorschläge zur Verbesserung der Verständlichkeit dieses Dokuments  
haben,  
wären wir Ihnen dankbar, wenn Sie uns diese mitteilen würden, damit wir sie  
korrigieren können.



[add-bike.com](https://add-bike.com)

