

onemile

NOMAD

# USER MANUAL





# **NOMAD** **USER MANUAL**





Thank you for choosing **NOMAD** as **your travel partner**. **NOMAD** is an **electrically assisted folding bicycle**, ideal for your urban journeys and perfectly suited to motorhomes or yachting. **In this manual you will find all the information for its use and maintenance.**

NOMAD meets the European standard EN 15194.

## **INHALT:**

- 1Fahrrad
- 1Ladegerät
- 1Benutzerhandbuch
- 1Pedalschlüssel

# ZUSAMMENFASSUNG

## **I. USE CAUTIONS** 08

Wheels	09
Tires	09
Brakes	09
Battery and charger	10
For your safety	11

## **II. TECHNICAL DATA** 12

## **III. HOW TO USE** 14

Folding <b>NOMAD</b>	15
Unfolding <b>NOMAD</b>	16
Saddle height settings	16
Battery on/off	17
Transmission	17
Display	18
Operations	19

## **IV. MAINTENANCE** 20

User's maintenance	21
NOMAD service	21

## **V. LEGAL INFORMATIONS** 22

Guarantee	23
Limites remedy	24
Warranty exclusion	25
Compliance	26

# BENUTZUNGSHINWEISE

Das **NOMAD** wird fast vollständig montiert geliefert und wurde vor dem Versand gründlich überprüft. Nach dem Öffnen des Kartons müssen Sie es nur noch montieren:

- Der Lenker (Display, Schalt- und Bremshebel sind werkseitig montiert): Schrauben Sie den Schnellspanner vom Vorbau ab und halten Sie den Hebel offen. Stecken Sie den Lenker in den Schnellspanner, schrauben Sie den Schnellspanner wieder an den Vorbau und schließen Sie den Hebel.
- Die Batterie: Setzen Sie die Batterie ein, indem Sie sie in den Rahmen schieben, schließen Sie das Kabel an (siehe S. 17) und stellen Sie sie auf die richtige Höhe ein (siehe S. 16).

Vergewissern Sie sich vor der ersten Fahrt, dass Lenker, Vorbau, Kurbeln und Räder richtig montiert sind. Eine lockere Montage kann zum Verlust der Kontrolle führen.

## WHEELS

Check that the front and rear wheels are properly tightened.

## TIRES

Check tires pressure regularly. The pressure must be set between 3 and 3.5 bar (43-50 psi).



***NOMAD wheels and tires are tubetype only.***

## BRAKES

**Ensure brakes are working properly.** When braking, apply the rear brake first, then the front brake. If brakes are not correctly applied, they may lock up and you may lose control of the bicycle. In case of malfunction or hydraulic oil leak, stop using **NOMAD** immediately.

**It is recommended to perform the above safety checks every (200-300 km)/(120-180 miles) or if the bike is not used during several weeks.**



## DIE BATTERIE UND IHR LADEGERÄT

**Lagerung:** Akkus sind temperaturempfindlich. Wenn das NOMAD über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollten Sie den geladenen Akku an einem trockenen Ort bei mäßiger Temperatur lagern.

**Kapazität bei kaltem Wetter:** Unter 10° Celsius nimmt die Leistungsfähigkeit des Akkus ab. Dieses Phänomen ist normal und stellt keine Fehlfunktion des Akkus dar.

**Aufladen:** Das Ladegerät und der Akku des NOMAD erwärmen sich während des Ladevorgangs leicht. Außerdem macht das Ladegerät beim Einschalten ein leichtes Geräusch. Wenn eines dieser Teile überhitzt wird, trennen Sie sofort das Ladegerät und den Akku vom Netz und wenden Sie sich an Ihren Händler.



**Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Akku zu öffnen!**



**Wiederaufbereitung:** Der NOMAD-Akku ist recycelbar, im Falle einer Entsorgung, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Ihr Entsorgungszentrum.



**Aufladen des Akkus:** Vergewissern Sie sich, dass der Akku ausgeschaltet ist (siehe Seite 17: „Aktivieren/Deaktivieren des Akkus“). Verbinden Sie den 3,5-mm-Stecker des Ladegeräts mit dem Anschluss über der Anschlussbuchse für das Akkustromkabel. Wenn das Ladegerät eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeigeleuchte des Ladegeräts grün.

Wenn es an die Batterie angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige des Ladegeräts rot.

Die Anzeigeleuchte leuchtet wieder grün, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Der Akku kann am oder außerhalb des Fahrrads geladen werden. Ziehen Sie in diesem Fall den blauen Anschluss ab (siehe Seite 17: Anschluss des Batteriekabels), öffnen Sie die Sattelklemme und schieben Sie die Batterie vom Rahmen

## FOR YOUR SAFETY

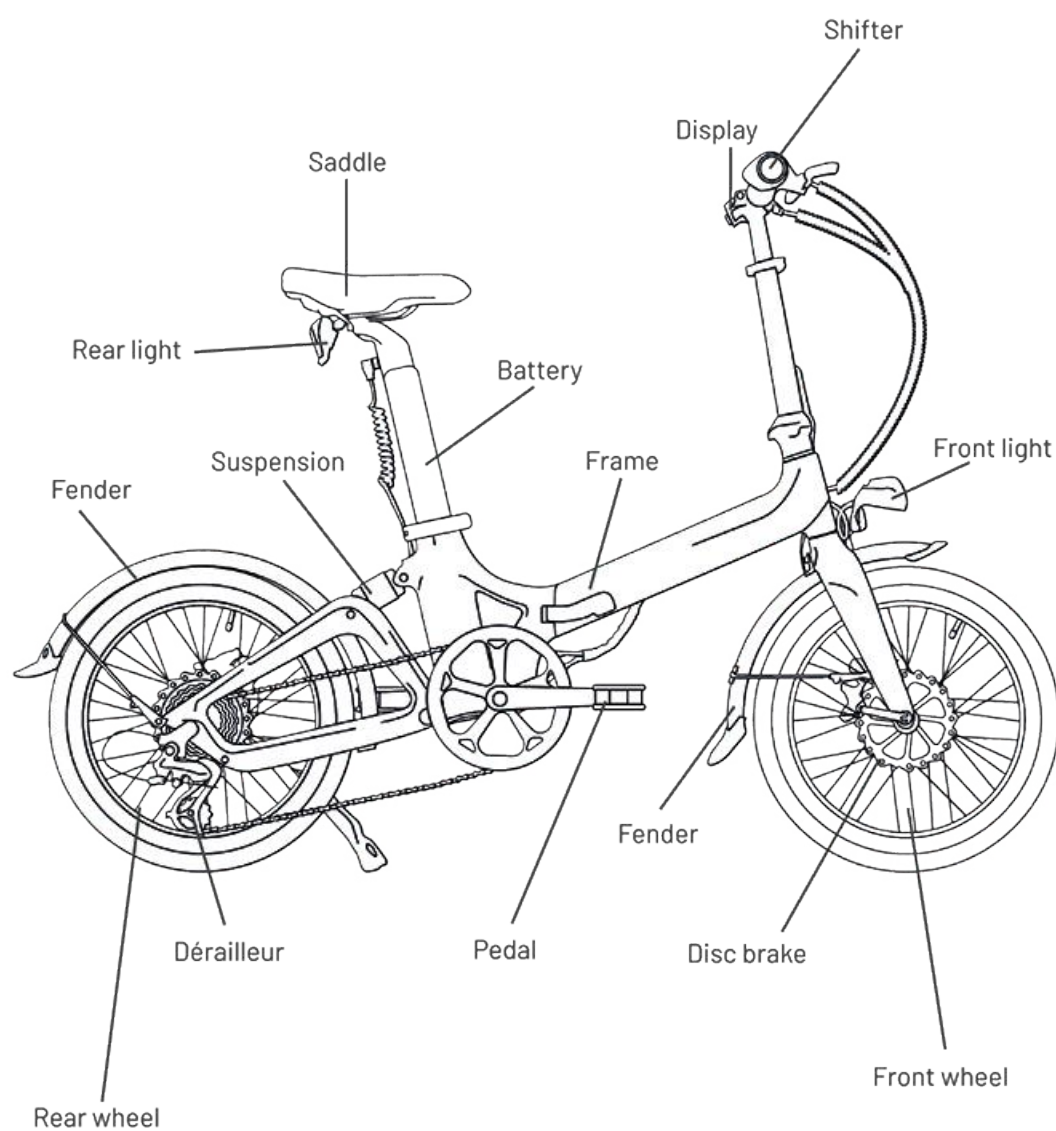
The user should become accustomed to the power assist. It is highly recommended that you use your new **NOMAD** on an open area and set the assistance level to «0». Once you are confident on your bike, gradually increase the level of assistance using the "+" button of the display.

During operation, the motor makes a slight noise. This noise is normal, its intensity varies according to the load on the motor.

**When walking or carrying your bicycle, turn off the power to avoid accidentally starting the engine.**

# TECHNICAL DATA

Bike Dimensions	1630x625x1195mm
Folded Bike Dimensions	920x450x800mm
Battery	36V 21700 14.4 Ah
Charging Time	5 hours
Engine Power	250W
Controller	36V Sine Wave
Sensor	Torque sensor
Charger	42V 2A
Range	Up to 120 Km (75 Miles)
Front Light	OSRAM LED IPX5 C7 SUPER
Rear Light	Spanninga Vena XB
Tires	KENDA 20*2.25
Chain	KMC
Derailleur	Shimano Altus 7S
Brakes	Nutt, hydraulic disc brakes
Rider's max. weight	110kg



## FOLDING NOMAD

*To ease its transport, Nomad folds very easily in a few seconds. To do this, follow the steps described below:*

- 1 Push the pedal inward and pull it up or down to complete the folding:



- 2 Folding the handlebars:



Unlock the handlebar lever and rotate the handlebar to position the brake levers vertically, then lock the lever.



Unlock the lever located at the base of the steering column by pressing the safety button, then rotate the steering column.

- 3 Nach dem Öffnen der Sattelklemme den Akku absenken und die Sattelklemme wieder schließen:



- 4 Entriegeln Sie schließlich die Rahmenverriegelung und klappen Sie die beiden Rahmenteile übereinander:



## NOMAD AUFKLAPPEN

Wiederholen Sie die Faltvorgänge einfach in umgekehrter Reihenfolge.



**Hinweis:** Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass Sie ein hörbares Klicken hören, wenn Sie die verschiedenen Schnellspanner und Hebel (Rahmen, Lenksäule, Lenker) verriegeln.

## SITZHÖHENVERSTELLUNG

Entriegeln Sie die Sattelklemme durch Ziehen des Hebels und stellen Sie dann die Sattelhöhe durch Drücken oder Ziehen am Sattel ein. Verriegeln Sie den Hebel, sobald die Sattelhöhe eingestellt ist. Bitte beachten Sie zu Ihrer Sicherheit die auf dem Batteriegehäuse aufgedruckten Markierungen für die Mindest- und Höchstwerte beim Einsetzen.

## BATTERY ON/OFF

**Battery cable connection:** To connect the cable, insert the blue plug on the battery port, the connection is made automatically, an audible click confirms the correct connection of the cable.

To disconnect the power cable from the battery, rotate the blue plug a quarter of a turn counter-clockwise and pull out slightly on the plug.



**Activate / Desactivate the battery :** To use **NOMAD**, the battery must be switched On. **When NOMAD is parked, the battery must be switched off.** Press the button on the top of the battery to alternatively turn the battery on or off.

## TRANSMISSION

**NOMAD** is equipped with a reliable and smooth-running **Shimano Altus drivetrain**. Use the gear selector to adapt the gearing to the topography of the terrain. This will help the engine run at peak efficiency and preserve **battery life**.

**Manette Shimano 7 speed shifter :** press the lower button to put the chain to a smaller sprocket, press the upper lever to raise the chain to a larger sprocket.



## ANZEIGEFUNKTIONEN



1	Plus/Vorderseite Licht ein/aus
2	Ein/Aus
3	Minus / Gehhilfe
4	Batterieladeanzeige
5	Geschwindigkeit
6	Durchschnittliche Geschwindigkeit
7	Maximale Geschwindigkeit
8	Batteriespannung
9	Sofortiger Strom
10	Sofortige Leistung
11	Vorderlicht an
12	Entfernungseinheit (km oder Meilen)
13	Totale Entfernung
14	Gehhilfe



## OPERATIONS :

**On / off:** Press the button 3 seconds to turn the display on and off.

The display switches off automatically if the bike is not used for more than 10 minutes.

### **Data display:**

**ODO-DST-TIME :** i.e. the total distance traveled, the instantaneous distance and the time.

**SPEED-AVG-MAX:** i.e. Instantaneous Speed, Average Speed and Maximum Speed.

**VOL-CUR-WATT :** i.e. voltage, amperage and power in watt To be checked.

**Changing the level of assistance :** Press the + or - buttons to change the level of assistance: Level 1- at the lowest, level 5- at the highest. Level 0- No assistance.

**The display returns to the default assistance level **1** each time it is turned on.**

**Walk assist mode:** Keep the “-” button pressed to activate the walk assist mode. To exit the walk assist mode, release the pressure on the button.

**Front light: NOMAD** is equipped with a front light powered directly by the battery. Press “+” button to switch on and off.

**USB port :** **NOMAD**'s display is equipped with a USB port that allows to charge your smartphone or any electronic device that uses USB charging mode.

**Rear light: NOMAD**'s rear light is turned on or off by pressing the button on the top of the light. Battery type : 2x LR03



# WARTUNG



Die Komponenten (ausgewählt, um Ihnen außergewöhnliches Erle  
NOMAD wird Ihnen mit Bestes geben.

## USER'S MAINTENANCE

### **Check:**

- Tires condition (pressure, wear)
- Brakes operation and pads wear.
- Tightening of handlebar lever, frame lock, saddle clamp
- Lights function
- Wheels tightening
- Condition of your transmission: to ensure that your transmission runs smoothly, keep it clean and lubricate the chain using a suitable product for bicycle transmissions.



**DO NOT USE SPRAY LUBRICANTS!** Risks of brake pads contamination are high, and the pads should be replaced! Contact your dealer who will advise you on suitable lubricants.

## NOMAD SERVICE

Each year, have your dealer carry out a service. It guarantees the proper functioning of your **NOMAD** and the proper replacement of wearing parts: tires, brake pads, bearings, transmission components, etc.



**RECHTLICHE**



**INFORMATIONEN**

## **GUARANTEE**

**Onemile** offers the original purchaser a warranty covering parts and labor only for products affecting the frame, fork and original parts of each new Onemile bicycle, for the following periods:

### **Two-year warranty on electrical components such as:**

- Motor
- Battery
- Electric Wiring
- Display and buttons

### **Two year warranty on components such as:**

- Rear derailleur (excluding pulley wheels) and derailleur lever
- Brake calipers
- Cockpit elements excluding handles
- Saddle
- Wheel excluding tires and inner tube
- Shock absorber

## **5 Jahre Garantie auf den Rahmen und die Gabel, unter den unten aufgeführten Bedingungen:**

Das maximal zulässige Ladegewicht (Fahrer+Gepäck) beträgt 110 kg. Rahmen und Gabel des NOMAD sind durch eine begrenzte Garantie gegen Herstellungsfehler abgedeckt, die zu einem Versagen führen könnten, mit Ausnahme von Lackierungen und/oder einem Versagen aufgrund unsachgemäßer Verwendung des NOMAD.

### **EINGESCHRÄNKTE ABHILFE:**

Sofern nicht anders angegeben, ist das einzige Rechtsmittel im Rahmen der oben genannten Garantie oder einer stillschweigenden Garantie auf den Ersatz defekter Teile durch gleich- oder höherwertige Teile nach alleinigem Ermessen von Onemile beschränkt. Diese Garantie gilt ab dem Kaufdatum zu Gunsten des ursprünglichen Eigentümers und ist 2 Jahre nach dem Kaufdatum übertragbar. Onemile lehnt jegliche Haftung für direkte, indirekte oder Folgeschäden ab, einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden für Personen- und Sachschäden sowie wirtschaftliche Verluste, unabhängig davon, ob eine solche Haftung auf Vertrag, Garantie, Fahrlässigkeit, Produkthaftung oder einem anderen Grund beruht.

Onemile gibt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. Alle stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, sind in ihrer Dauer auf die oben ausdrücklich genannten Gewährleistungen beschränkt.

Jede Inanspruchnahme dieser Garantie muss über einen autorisierten Onemile-Wiederverkäufer oder -Vertriebspartner erfolgen. Der Kaufbeleg oder ein anderer Nachweis des Kaufdatums ist für die Bearbeitung eines Garantieanspruchs erforderlich.

Garantieansprüche, die außerhalb des Landes, in dem das Produkt gekauft wurde, geltend gemacht werden, können zusätzlichen Gebühren und Einschränkungen unterliegen. Die Länge und die Einzelheiten der Garantie können je nach Rahmentyp und / oder Land variieren. Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und je nach Land haben Sie möglicherweise noch weitere Rechte. Diese Garantie hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte.

## **WARRANTY EXCLUSIONS:**

Normal wear and tear of parts such as tires, chains, brake pads and fluid, bearings (steering, wheels, bottom bracket) and plain bearings, cables and gears in situations without assembly faults or material.

- Bikes maintained by workshops other than those of an authorized Onemile dealer.
- Modification of the original state.
- Use of the bicycle for abnormal activities, competitions, for commercial purposes or for purposes other than those for which the bicycle was designed.
- Damage caused by non-compliance with the user manual.
- Damage caused to paintwork and decorations by participating in competitions, by performing jumps, descents, or by training in these activities or following exposure of the bike to severe conditions, climatic or other.
- Modification or polishing of the painting of the frame
- Labor costs for replacing or changing parts.
- Variations in battery consumption and performance, as well as a loss of capacity, which do not constitute a material defect.

Except as provided in this warranty and subject to any additional warranties, Onemile, its employees and agents accept no responsibility for any loss or damage (including incidental and consequential loss or damage caused by the negligence or fault) related to an Onemile bicycle.

Limitation of battery warranty: batteries are not covered by warranty if:

- The battery is discolored
- The battery case is damaged
- The battery is open

## KONFORMITÄT:

Hybrid-Elektrofahrräder mit maximaler elektrischer Unterstützung und einer Geschwindigkeit von 25 km/h erfüllen die Anforderungen der europäischen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Diese Fahrräder erfüllen auch die folgenden nicht harmonisierten Normen:

- Normale Fahrräder: ISO 4210-2
- Elektrofahrräder: EN 15194

## DISCLAIMER:

Wir raten ausdrücklich davon ab, Ihr Fahrrad zu modifizieren. Der Begriff "modifizieren" bezieht sich auf das Entfernen oder Ersetzen von Originalteilen oder das Modifizieren Ihres Fahrrads, um sein Design und/oder seinen Betrieb zu verändern. Änderungen dieser Art können das Fahrverhalten, die Stabilität und andere Eigenschaften Ihres Fahrrads ernsthaft beeinträchtigen und es unsicher machen. Die Änderungen können auch dazu führen, dass Ihr Fahrrad nicht mehr den geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht. Um die Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit Ihres Fahrrads zu gewährleisten, verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile oder von Ihrem Onemile-Händler zugelassene Teile. Onemile übernimmt keine Haftung für direkte, zufällige oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden an Personen, Eigentum oder wirtschaftlichen Verlusten aufgrund von Änderungen.

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.