

An aerial photograph of a rugged coastline. The scene features a steep, vegetated cliffside on the left that meets a sandy beach. The ocean is a vibrant turquoise color, with white foam from waves crashing against dark, jagged rock formations. In the background, rolling hills and mountains are visible under a clear, bright sky. The overall atmosphere is serene and natural.

 **JOBOBIKE**

# USER MANUAL

## Bruno





# About Us

## Dear Sir/Madam:

JOBBIKE has been present on the bikes market for two decades. We have been producing bikes for well-known worldwide clients' brands. Helping others to succeed has resulted in our own success. Today, we are one of the leading companies in the electric bikes industry. After many years of hard work, it's time to shift our identity: from being an "E-bike supplier" to become "JOBBIKE." The knowledge we have gathered allows us to create distinctive electric bikes that are built to suit the modern lifestyle. We offer incredible biking experience, ensuring competitive prices.

## Your faithfully

Muriel.H

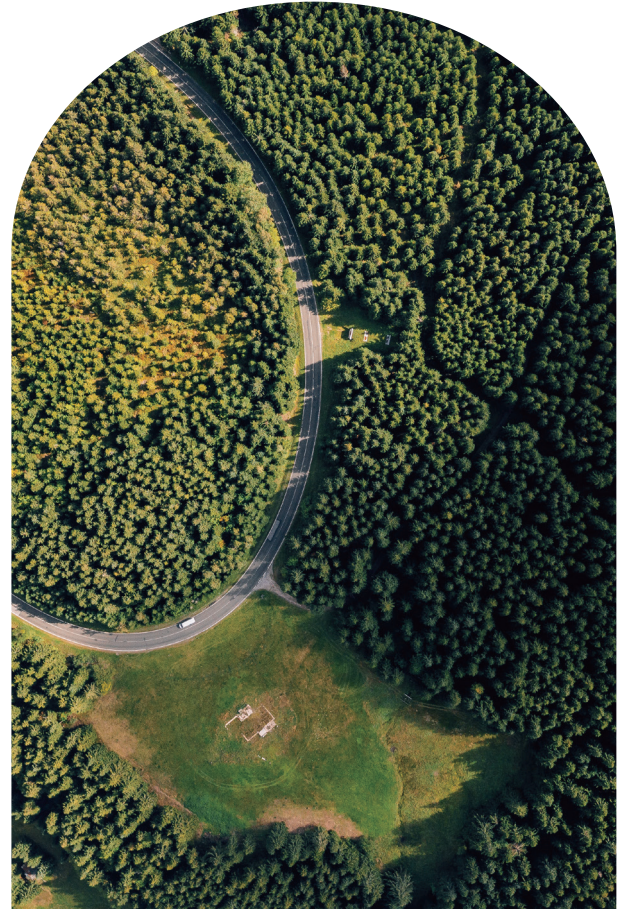
Member of the Management Board of JOBBO Group

# Our Values

- ① Joy of life full of new experiences
- ② Opportunity to bike further
- ③ Biking without limitations
- ④ Options of transport

## Just biking with JOBOBIKE

No matter where you are and where you're heading to, our bikes fit your lifestyle. City or countryside, flat or rocky roads, our bikes will get you there. Moreover, our lifetime customer service is always with you.



# Manual Use Instruction

This manual contains the details of the equipment, operation, and maintenance of the product along with our advice to you.

Before you start using your new bike, it is necessary to read through the instructions. If you are unclear about any steps, you can always find additional information and instructions on our website:

[www.jobobike.eu](http://www.jobobike.eu)

# Table Of Content

About Us .....	2
Our Values.....	3
Manual Use Instruction .....	4
Table Of Content .....	4

## English Installation Guide

General Information .....	6
Assembly Instructions .....	8
Operation Instruction .....	12
Cautions.....	16
Error Code Definition .....	18
Warranty Terms .....	20
Main parameters of E-bike .....	21



## **Guide d'Installation en français**

General Info .....	22
Aufbauanleitung .....	24
Betriebsanleitung.....	28
Vorsichtsmaßnahmen .....	32
Fehlercode-Definition .....	34
Garantie .....	36
Hauptparameter des E-Bikes.....	37

## **Guide d'Installation en français**

Informations Générales .....	38
Instructions d'assemblage .....	40
Instruction d'opération.....	44
Précautions .....	48
Définition du code d'erreur .....	50
Garantie .....	52
Main parameters of the E-bike .....	53

## **Instrukcja montażu w języku angielskim**

Informacje Ogólne .....	54
Instrukcja montażu.....	56
Obsługa wyświetlacza .....	60
Środki ostrożności .....	64
Kody błędów .....	66
Gwarancja .....	68
Specyfikacja roweru .....	69

## **Terms and Conditions**

General provisions .....	70
Services.....	70
Delivery.....	72
Complaints for the goods under warranty.....	72
Disclaimer .....	73

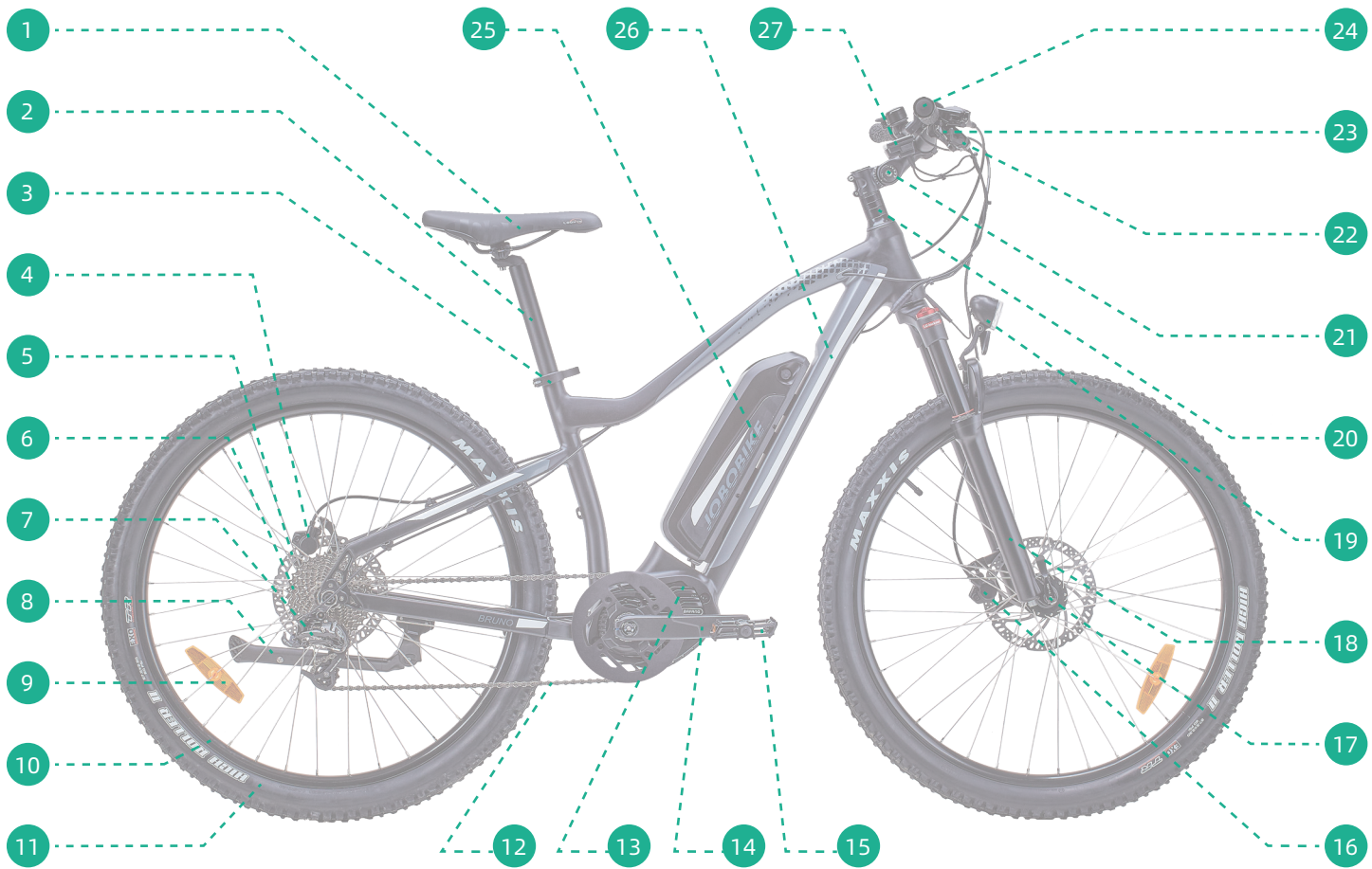
# General Info

The manual is a basic instruction for assembling and using your bike. To ensure proper use and trouble-free operation, please read this manual carefully and follow the instruction. If you still need help, please visit our website, contact us by email, or call us for more information.

BRUNO is a 250 watt e-bike. Please follow all relevant laws and regulations in your country or region when riding this ebike.

NO.	Accessory name	NO.	Accessory name	NO.	Accessory name
1	Saddle	10	Rim	19	Front light
2	Seat post	11	Tyre	20	Headset
3	Seat post clamp	12	Chain	21	Stem
4	Rear brake	13	Middle motor	22	Shifter
5	Hydraulic Brake rotor	14	Crank	23	Brake lever
6	Freewheel	15	Pedal	24	Grips
7	Rear Derailleur	16	Front brake	25	Display
8	Kickstand	17	Quick release	26	Frame
9	Reflector	18	Suspension fork	27	Battery





# Assembly Instructions

## Step 1 Unpack the bike

Open the package and take out all of the parts.  
Be careful of not missing even a little piece of part.  
The parts shall include:

Front Wheel	Charger
Assembly Toolkit	Keys (2 identical)
Front wheel axle	Headlight
Manual	Pedals
Display	

## Step 2 Unfold the kickstand to make the E-bike stand up



## Step 3 Install the handlebar

Install the handlebar to the stem and fix it with matching screws by a 4# hexagon wrench. During installation, adjust the handlebar to an appropriate angle so that the bicycle can be operated comfortably. Make sure the four screws are tightened enough and the handlebar cannot be moved.





## Step 4 Install the front wheel

4. 1 Place the front wheel in the correct position of the fork groove and tighten it with matching wheel axel.(if there are any hub protection parts attached to the wheel, remove them)

4. 2 Make sure the front wheel will not rub the brake pads when it is rotating under the condition of not pinching brake handle.



5.1 Install the front fender and headlight to the front fork with matching screws and nuts by a 4# hexagon wrench. Make sure the front fender and headlight support cannot be moved.



5.2 Adjust the headlight to a proper angle by this way: loosen the adjusting bolt with a cross-head screwdriver, adjust the headlight tilt angle to the best position, and then tighten the bolt.

5.3 Connect the cable plug to the headlight, please note to align the inner pins and notches with the outer arrows.

## Step 5 Install the front fender and headlight



## Step 6 Adjust the saddle height

Move the saddle up or down to your desired saddle height. Do not raise the saddle post exceeding the minimum insertion mark on the saddle post. Close the quick release lever and make sure the lever is tighten enough when locking the saddle post.



## Step 7 Adjust the saddle angle or position

Release the screw with a 6# hexagon wrench and then you can move the saddle to the left or right to change the position. Also you can change the angle of the saddle at the same time to make it more comfortable while riding.



## Step 8 Install the pedals

The "L" mark refers to the left pedal.

The "R" mark refers to the right pedal.

Tighten the right pedal clockwise and tighten the left pedal anticlockwise with the 15# wrench.

**Note:** please carefully thread each pedal into its appropriate crank set.






## Step 9 Inflate the tyres

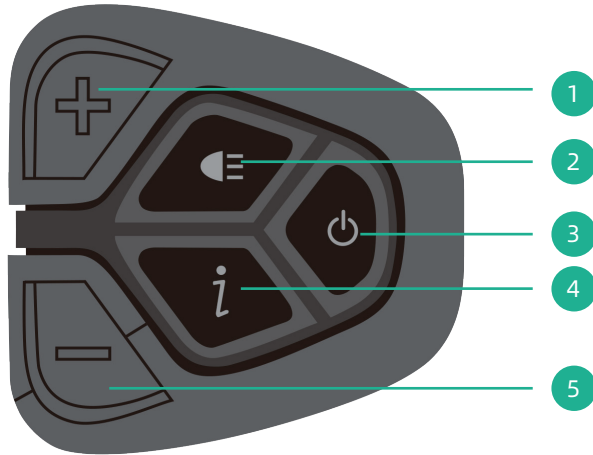
Check whether the tyres beads and tyres are evenly seated on the rims. Use a pump with a Schrader valve and pressure gauge to the recommended pressure indicated on the tyre sidewall. 35-60 psi (2.5 - 4.1 bar).

**Note:** Do not over inflate or under inflate tyres.

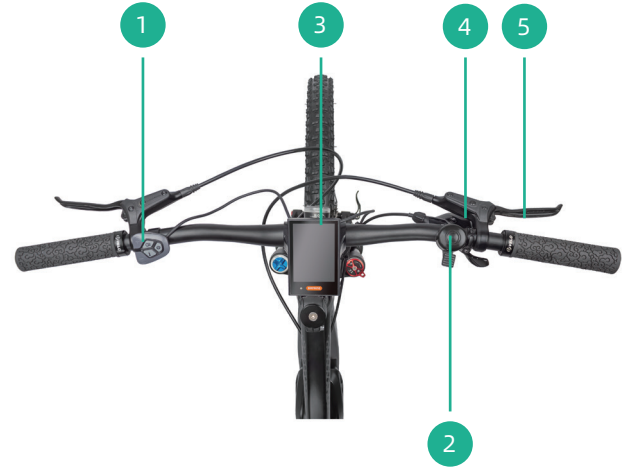
**NOTICE:** Both wheels must be properly settled before operating your bike. If you are not able to assemble your bike, please contact us or look for help from a certified, reputable local bike mechanic. Ensure all hardware is tightened properly. Also ensure that all safety checks in the following sections are performed before the first use of the bike.

 Minors are prohibited from riding

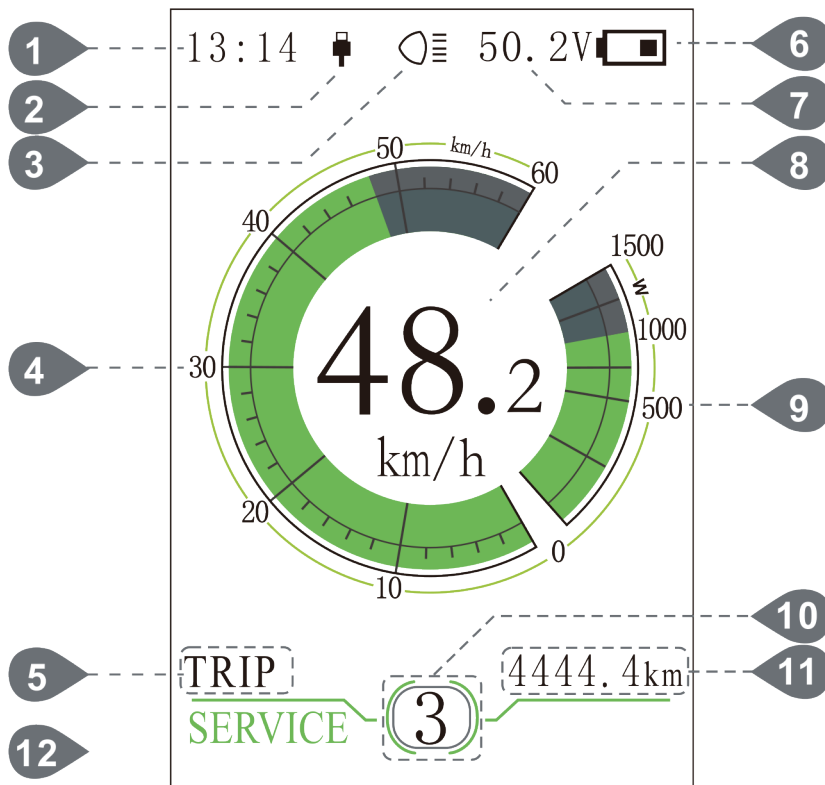
# Operation instruction



1. Up
2. Light On/Off
3. System On/Off
4. Ok/Enter
5. down



1. Display Remote
2. Bell
3. LCD Display
4. Shifter
5. Brake



① Time

② USB charging indicator displays the icon, if an external

USB device is connected to the display.

③ The display shows  this symbol, if the light is on.

④ Speed Graphics

⑤ Trip: Daily kilometers (TRIP) - Total kilometers (ODO) - Top speed (MAX) - Average speed (AVG) - Range (RANGE) - Energy Consumption (CALORIES (only with torque sensor fitted)) - Travel time (TIME).

⑥ Display of battery capacity in real time.

⑦ Voltage indicator in voltage or in percent.

⑧ Digital speed display.

⑨ Power indicator in watts / amperes.

⑩ Support level/ Walking assistance 

⑪ Data: Display data, which corresponds to the current mode.

⑫ Service: Please see the service section


1. Hold the power button for about 2s to switch on /off the E-bike.

2. The E-bike will switch off automatically after 10 minutes of inactivity.

3. The display interface shows Time, Speed, Light indicator, Battery SOC, USB indicator, ODO, Power assistance level, Walking assistance mode, Trip Distance.

4. Hold the Headlight switch key button for about 2s to turn on the front light ( The brightness of display back light will automatically decrease ).

Hold the Headlight switch key button for another 2s to turn off the front light (The display back light will recover its brightness).

The screen shows the indicator  when you turn on the front light.

5. Short press the “ i ” button to cycle the functions below:

single-trip distance (TRIP) → total distance ODO → maximum speed (MAX) → average speed (AVG) → remaining distance (RANGE) → energy consumption (CALORIES) → time (TIME).


6. Short press “+” button to add the power assistance level

 → 0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5

Short press “-” button to minus the power assistance level

5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → 

when in the push-assistance mode, hold the “-” button for about 2 seconds to activate the push-assistance function

and the push-assistance function will be switched off as soon as you release the “-” button. The speed is about 6 Km/h when in the mode of Push-assistance. 

Power assistance Level “0”: The minimum power assistance level (No assistance provided.)

Power assistance Level “1”: The default power assistance level when switching on the E-Bike.

Power assistance Level “5”: The maximum power assistance level.

7. Clench the brake lever to slow down or stop the E-bike.

8. Switch the shifter by “+ ” and “- ” button to adjust the speed for fitting with different road conditions.



## Install the battery

Put the battery into the frame and turn the key to the right to lock the battery. ( take good care of your keys )



## Charge the battery

Open the cover and plug the charger into the battery socket.



## Remove the battery



Turn the key to the left to unlock the battery, then get the battery out. ( take good care of your keys )

## Battery SOC Indicator

The five battery bars represent the capacity of the battery.



# Cautions

## Check before riding

- (1) Make sure the front and rear brakes are sensitive, and the brake pads are not seriously worn (more than 1/3).
- (2) Make sure the tire pressure is sufficient and the tire is not seriously worn.
- (3) Make sure the mechanical parts are not broken or loose especially the handbar, front fork and wheels. make sure all bolts and fasteners are fastened enough.
- (4) Make sure the disc brake disc is not cracked or deformed, make sure the chain does not touch the wheel.
- (5) Make sure that the battery has enough power and the battery has been firmly stuck in the battery compartment.

## Tips during the riding

- (1) Turn the throttle slowly when starting the bike. Starting too fast will cause excessive current and affect the service life of components.
- (2) Frequent braking and starting shall be minimized to save electric power consumption and prolong the working life of electrical components.

(3) In order to reduce the current of the electrical components, it is better to use pedal assistance when riding on steep slopes.

(4) Stop the bike immediately for inspection when the bike makes abnormal noise during the riding.

(5) To slow down or stop the bike we recommend you to operate the rear brake first, and then operate the front brake.

(6) In rainy or snowy weather, kindly suggest to take the brake slowly in advance rather than taking a sudden brake.

(7) It is recommended to ride in good weather and road conditions. Do not riding in heavy rain, otherwise the water will get into the display, battery and other electrical components and cause failure.

(8) Please follow the local traffic rules, take safety measures and wear safety helmets when riding.

(9) Do not ride an bike when you are in poor health.

## Precautions for long-term storage

(1) The bike frame needs to be wiped up for the long-term storage. Lubricate the flywheel, chain and chain puller if these parts are lack of lubricating oil. Repaint the bike frame to prevent rusting if the frame is scratched.

- (2) The bike shall be stored in a dry, cool and tidy place.
- (3) Turn off the power button to cut off the battery power if there is a power button on the battery.

## Battery and charger operation

- (1) Make sure the battery and charger are not damaged when using.
- (2) Make sure the battery and charger stay far away from the environment of fire, immersion, overheating, high humidity, violent vibration, collision etc.
- (3) Make sure the outer substance especially the metal staff will not penetrate into the charger.
- (4) Make sure the charger is being used at rated voltage and frequency.
- (5) Disconnect the charger immediately from the power supply socket when the charger is in the state of sparks, smoke and other abnormal conditions.
- (6) Make sure the battery is not being stored in the state of low power.(Charge the battery for every 3 months ).
- (7) Make sure the battery is not being excessively discharged and charge the battery in time when it is

running out of power.

- (8) Make sure the battery is not being excessively charged and cut off the power in time when the battery is full of power(led indicator turns green).
- (9) Make sure the charger you used is provided by JOBOBIKE and it can only be used to charge the matched bike battery.
- (10) The battery shall be placed in a dry and cool environment when charging.
- (11) Make sure the battery and the charger are being repaired by the professional if there are break down.

# Error code definition

Error Code	Definition	Solution
07	High voltage protection	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove and re-insert the battery to see if it resolves the problem.</li> <li>2. Use the BESST tool to update the controller.</li> <li>3. Change the battery to resolve the problem.</li> </ol>
08	Fault with motor hall sensor inside	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if all connectors from the motor are correctly connected.</li> <li>2. If the problem still occurs, please change the motor.</li> </ol>
09	Error with the Engine's phases	Please change the motor.
10	The motor temperature reaches the maximum protection value	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn off the system and allow the Pedelec to cool down.</li> <li>2. If the problem still occurs, please change the motor.</li> </ol>
11	The temperature sensor inside the motor has an error	Please change the motor.
12	Error with current sensor inside controller	Please change the controller or contact your supplier.
14	The protection temperature inside the controller has reached its maximum protection value	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allow the pedelec to cool down and then restart the system.</li> <li>2. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</li> </ol>
15	Error with the temperature sensor inside the controller	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allow the pedelec to cool down and restart the system.</li> <li>2. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</li> </ol>
21	Error with wheel speed detecting sensor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restart the system</li> <li>2. Check that the magnet attached to the spoke is aligned with the speed sensor and that the distance is between 10 mm and 20 mm.</li> <li>3. Check that the speed sensor connector is connected correctly.</li> <li>4. Connect the pedelec to BESST, to see if there is a signal from the speed sensor.</li> <li>5. Using the BESST Tool- update the controller to see if it resolves the problem.</li> <li>6. Change the speed sensor to see if this eliminates the problem. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</li> </ol>



Error Code	Definition	Solution
25	Torque signal Error	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that all connections are connected correctly.</li> <li>2. Please connect the pedelec to the BESST system to see if torque can be read by the BESST tool.</li> <li>3. Use the BESST Tool to update the controller to see if it resolves the problem, if not, please change the torque sensor or contact your supplier.</li> </ol>
26	Speed signal of the torque sensor has an error	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that all connections are connected correctly.</li> <li>2. Please connect the pedelec to the BESST system to see if speed signal can be read by the BESST tool.</li> <li>3. Change the Display to see if the problem is solved.</li> <li>4. Use the BESST Tool to update the controller to see if it resolves the problem, if not, please change the torque sensor or contact your supplier.</li> </ol>
27	Over current from controller	<p>Use the BESST tool to update the controller. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</p>
30	Communication problem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if all connections on the pedelec are correctly connected.</li> <li>2. Use the BESST Tool to run a diagnostics test, to see if it can pinpoint the problem.</li> <li>3. Change the display to see if the problem is solved.</li> <li>4. Change the EB-BUS cable to see if it resolves the problem.</li> <li>5. Use the BESST tool to re-update the controller software. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</li> </ol>

# Warranty

JOBOBIKE provides 24 months limit warranty for all customers. The after-sales service cycle starts from the date of product delivery. The customer shall bear the postage required for parts delivery.

In case of non-human damage to the product during the warranty period, JOBOBIKE will provide free replacement parts or remote after-sales support, and the special problems will be solved by both parties through negotiation.

The repair parts may be non-new parts, but our company guarantees that the functions of the parts are completely normal.

Accessories category and warranty period:

- (1) Frame and front fork: 5 years.
- (2) Motor, controller, battery, charger, display, light, handlebar, etc.: 2 years.

# Non warranty terms

We will not provide the warranty item with the following conditions.

- (1) The customer is unable to provide valid frame serial number.
- (2) The whole bike and parts have exceeded the warranty period.
- (3) Failure or damage caused by unauthorized private modification or maintenance.
- (4) Failure or damage caused by the usage of accessories that not designated by Jobobike.
- (5) Failure or damage caused by incorrect installation, usage and operation.
- (6) Failure or damage caused by the using of the product in a non-specified working environment.
- (7) Normal wear and tear of the tires, brakes and pedals are not covered by the warranty.
- (8) Failure or damage caused by irresistible factors(such as fire, earthquake, lightning, flood, etc.).

# Assembly videos

All videos of assembly instructions can be found on official JOBOBIKE YouTube channel .If you have any questions, please contact the Jobobike technical support team at [www.jobobike.eu](http://www.jobobike.eu) or email address [service@jobobike.pl](mailto:service@jobobike.pl).

Push assistance speed: 6km/h

Derailleur level: 7-Speed

Power assistance level: 5 levels

Battery capacity: 36V13Ah

Charger parameter: AC110V-240V DC36V-3.0A

Under voltage Protection: 30V

Over current protection: 15A

Driving distance: up to 60km

Charging time: 5hours

Controller: 36V250W

# Main parameters of the E-bike

Mode: SAM E-bike

Motor parameter: XF-C-20 36V250W

Whole Size: 163cm x 63cm x 120cm

Wheel size: 20 inch

Weight: 23.5KG

Payload: 120kg

Brake: Mechanical brake with disc

Display: KD286

Speed limitation: 25km/h

# General Info

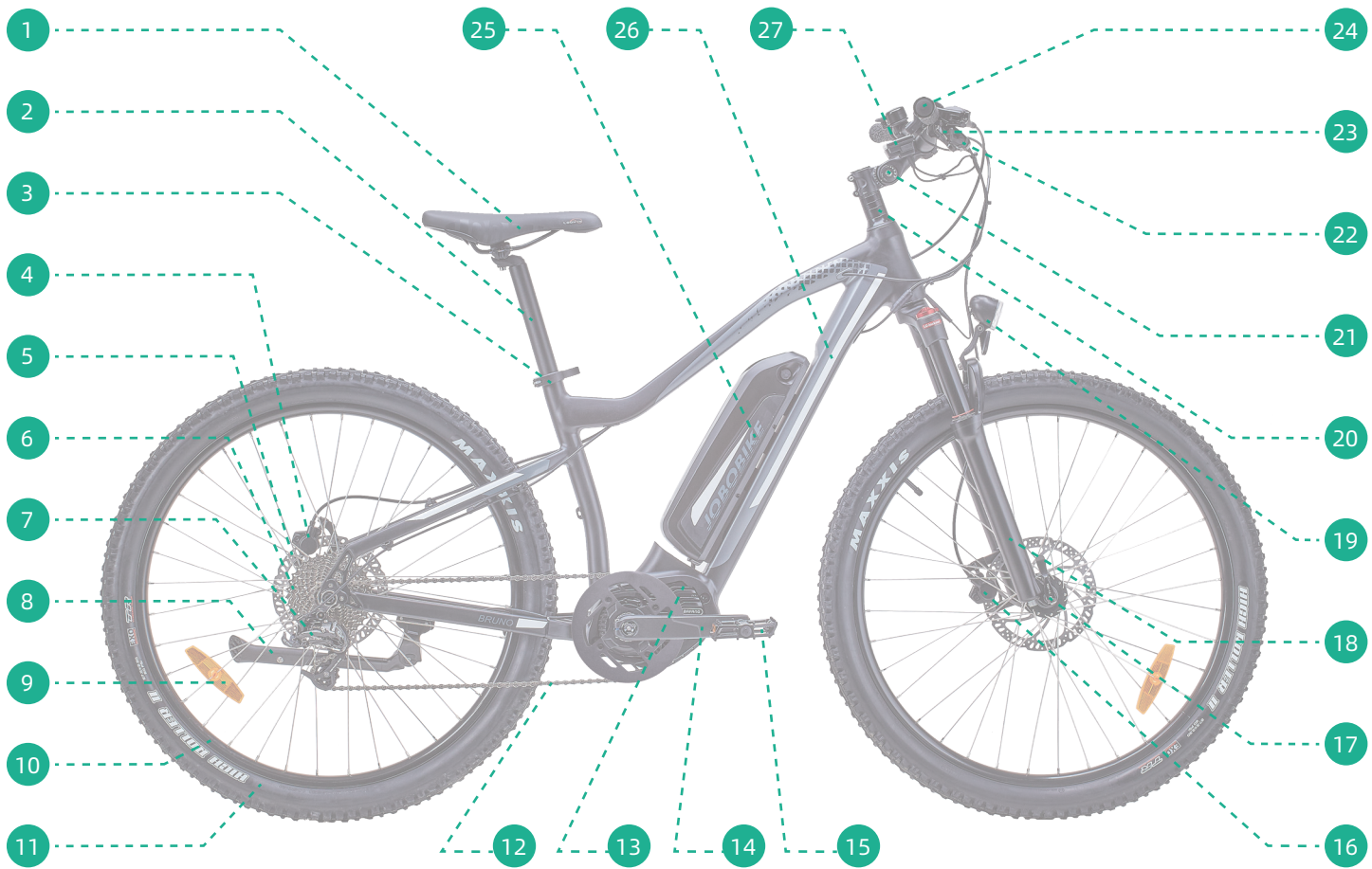
Das Handbuch ist eine grundlegende Anleitung für den Zusammenbau und die Benutzung Ihres Fahrrads. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen.

Wenn Sie noch Hilfe benötigen, besuchen Sie bitte unsere Website, kontaktieren Sie uns per E-Mail oder rufen Sie uns an, um weitere Informationen zu erhalten.

BRUNO ist ein 250 Watt E-Bike. Bitte beachten Sie alle relevanten Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region, wenn Sie dieses E-Bike fahren.

NO	Zubehörname	NO	Zubehörname	NO	Zubehörname
1	Sattel	10	Felge	19	Vorderes Licht
2	Sattelstütze	11	Reifen	20	Steuersatz
3	Sattelstützenklemme	12	Kette	21	Vorbau
4	Hintere Bremse	13	Mittelmotor	22	Schalthebel
5	Hydraulisch Bremsscheibe	14	Kurbel	23	Bremshebel
6	Freilauf	15	Pedal	24	Griffe
7	Schaltwerk	16	Vorderradbremse	25	Anzeige
8	Ständer	17	Schnellspanner	26	Rahmen
9	Rückstrahler	18	Federgabel	27	Akku





# Assembly Instructions

## Schritt 1 Auspacken des Fahrrads

Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie alle Teile heraus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht einmal ein kleines Stückchen eines Teils vermissen.

Die Teile umfassen:

Vorderrad	Ladegerät
Montage-Werkzeugsatz	Schlüssel (2 identische)
Vorderradachse	Scheinwerfer
Handbuch	Pedale
Anzeige	Kotflügel können als optionales Sortiment bestellt werden

## Schritt 2

Klappen Sie die E-Bike-Stütze aus, um den E-Bike-Ständer zu montieren



## Schritt 3 Montieren Sie den Lenker

Montieren Sie den Lenker am Vorbau und befestigen Sie ihn mit passenden Schrauben mit einem 4# Sechskantschlüssel. Stellen Sie den Lenker bei der Montage in einem geeigneten Winkel ein, so dass das Fahrrad bequem bedient werden kann. Stellen Sie sicher, dass die vier Schrauben fest genug angezogen sind und sich der Lenker nicht bewegen lässt.



## Schritt 4 Einbau des Vorderrads

4. 1 Setzen Sie das Vorderrad in die korrekte Position der Gabelnut und ziehen Sie es mit der passenden Radachse fest. (Falls am Rad Nabenschutzteile angebracht sind, entfernen Sie diese)

4. 2 Stellen Sie sicher, dass das Vorderrad nicht am Bremsbelag reibt, wenn es sich dreht, ohne dass der Bremsgriff eingeklemmt wird.



5.1. Montieren Sie das vordere Schutzblech und den Scheinwerfer mit passenden Schrauben und Muttern mit einem 4# Sechskantschlüssel an der Vorderradgabel. Stellen Sie sicher, dass sich das vordere Schutzblech und die Scheinwerferhalterung nicht bewegen lassen.



5.2. Stellen Sie den Scheinwerfer wie folgt ein: Lösen Sie die Einstellschraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher, stellen Sie den Neigungswinkel des Scheinwerfers auf die beste Position ein und ziehen Sie die Schraube dann wieder fest.

5.3 Schließen Sie den Kabelstecker an den Scheinwerfer an, achten Sie darauf, dass die inneren Stifte und Kerben mit den äußeren Pfeilen übereinstimmen.

## Schritt 5 Einbau des vorderen Kotflügels und des Scheinwerfers



## Schritt 6 Einstellen der Sattelhöhe

Verschieben Sie den Sattel nach oben oder unten auf Ihre gewünschte Sattelhöhe. Heben Sie die Sattelstütze nicht über die minimale Einschubmarkierung an der Sattelstütze hinaus an. Schließen Sie den Schnellspannhebel und stellen Sie sicher, dass der Hebel beim Feststellen der Sattelstütze fest genug angezogen ist.



## Schritt 7 Einstellen des Sattelwinkels oder der Sattelposition

Lösen Sie die Schraube mit einem **6# Sechskantschlüssel** und dann können Sie den Sattel nach links oder rechts bewegen, um die Position zu ändern. Sie können auch den Winkel des Sattels zur gleichen Zeit ändern, um es bequemer während der Fahrt zu machen.



## Step 8 Install the pedals

Die Markierung "L" bezieht sich auf das linke Pedal.

Die Markierung "R" bezieht sich auf das rechte Pedal.

Ziehen Sie das rechte Pedal im Uhrzeigersinn und das linke Pedal gegen den Uhrzeigersinn mit dem 15#-Schlüssel fest.

**Hinweis:** Bitte schrauben Sie jedes Pedal vorsichtig in die entsprechende Kurbelgarnitur.





## Schritt 9: Aufpumpen der Reifen

Prüfen Sie, ob die Reifenwülste und Reifen gleichmäßig auf den Felgen sitzen. Verwenden Sie eine Pumpe mit Schrader-Ventil und Manometer, um den auf der Reifenflanke angegebenen Druck zu erreichen. 35-60 psi (2,5 - 4,1 bar).

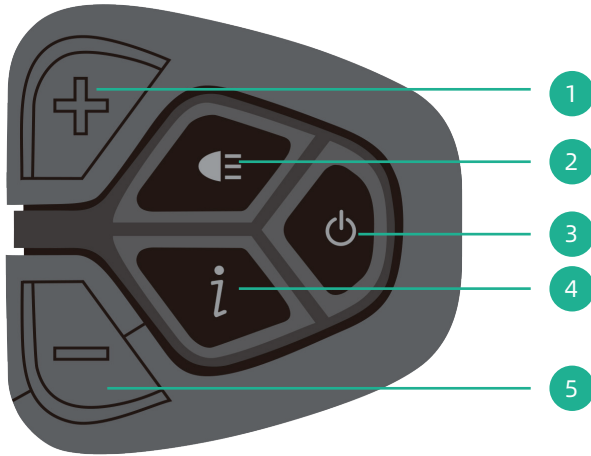
**Hinweis:** Die Reifen dürfen weder zu stark noch zu schwach aufgepumpt werden.

**HINWEIS:** Bevor Sie Ihr Fahrrad in Betrieb nehmen, müssen beide Räder richtig eingestellt sein. Wenn Sie nicht in der Lage sind, Ihr Fahrrad zu montieren, wenden Sie sich bitte an uns oder suchen Sie Hilfe bei einem zertifizierten, seriösen örtlichen Fahrradmechaniker. Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungen richtig angezogen sind. Vergewissern Sie sich auch, dass alle Sicherheitsprüfungen in den folgenden Abschnitten vor der ersten Benutzung des Fahrrads durchgeführt wurden.

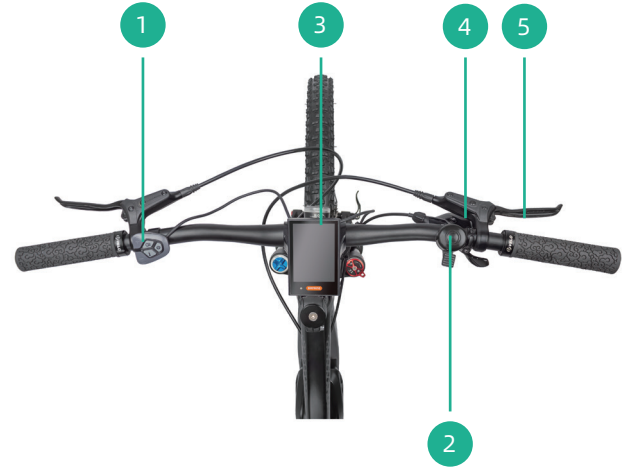


Kein Radfahren für Minderjährige

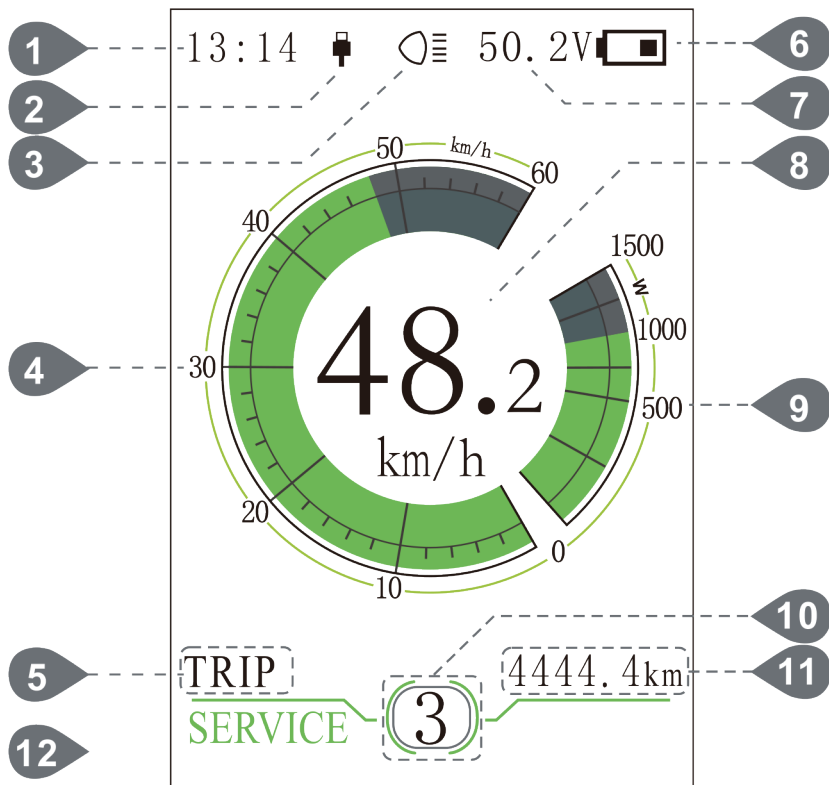
# Betriebsanleitung



1. Up
2. Licht ein/aus
3. system ein/aus
4. ok/Eingabe
5. down




1. LCD-Display Fernbedienung
2. Klingel
3. LCD-Anzeige
4. Schaltung
5. Bremse



① Die Uhrzeit

② Die USB-Ladeanzeige zeigt das Symbol an, wenn ein

externes USB-Gerät an das Display angeschlossen ist.

③ Das Display zeigt dieses Symbol  an, wenn das Licht eingeschaltet ist.

④ Geschwindigkeitsgrafiken

⑤ Fahrt: Tageskilometer(TRIP)- Gesamtkilometer (ODO) - Spitzengeschwindigkeit(MAX) - Durchschnittsgeschwindigkeit(AVG) - Reichweite(RANGE) - Energieverbrauch(CALORIES(nur bei eingebautem Drehmomentsensor)) - Reisezeit(TIME)

⑥ Anzeige der Kapazität des Akkus in Echtzeit.

⑦ Spannungsanzeige in Spannung oder in Prozent.

⑧ Geschwindigkeitsanzeige

⑨ Leistungsanzeige in Watt/Ampere

⑩ Unterstützungsebene/Gehhilfe 


⑪ Daten: Anzeige der Daten, die dem aktuellen Modus entsprechen

⑫ Service: Bitte beachten Sie den Abschnitt Service

1. Halten Sie die Einschalttaste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um das E-Bike ein- und auszuschalten.

2. Das E-Bike schaltet sich nach 10 Minuten Inaktivität automatisch ab.


3. Die Display-Schnittstelle zeigt Zeit, Geschwindigkeit, Licht-Indikator, Akku SOC, USB-Anzeige, ODO, Power Unterstützung Ebene, Walking Assistance-Modus, Trip Entfernung.

4. Halten Sie den Schlüsselschalter für den Scheinwerfer für ca. 2 Sekunden gedrückt, um das vordere Licht einzuschalten (die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays wird automatisch verringert). Halten Sie die Schlüsseltaste für den Scheinwerferschalter weitere 2 Sekunden lang gedrückt, um das vordere Licht auszuschalten (die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird wieder heller). Der Bildschirm zeigt die Anzeige  an, wenn Sie das Frontlicht einschalten.


5. Drücken Sie kurz die Taste "i", um die folgenden Funktionen aufzurufen:

Einzelstrecke (TRIP) → Gesamtstrecke ODO →  
Höchstgeschwindigkeit (MAX) → Durchschnittsgeschwindigkeit  
(AVG) → Verbleibende Strecke (RANGE) → Energieverbrauch  
(CALORIES) → Zeit (TIME).

6. Drücken Sie kurz die Taste "+", um die Unterstützungsstufe hinzuzufügen:

 → 0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5

Drücken Sie kurz die Taste "-", um die Unterstützungsstufe zu verringern:

5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → 

Halten Sie im Push-Assistance-Modus die "-"-Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die Push-Assistance-Funktion zu

aktivieren; die Push-Assistance-Funktion wird ausgeschaltet, sobald Sie die "-"-Taste loslassen. Die Geschwindigkeit beträgt ca. 6 km/h im Push-Assistance-Modus.

Unterstützungsstufe "5": Die maximale Unterstützungsstufe 

7. Ziehen Sie den Bremshebel an, um das E-Bike zu verlangsamen oder anzuhalten.

8. Schalten Sie den Schalthebel mit den Tasten "+" und "-" um, um die Geschwindigkeit an die unterschiedlichen Straßenbedingungen anzupassen.

## Einbau des Akkus

Legen Sie den Akku in den Rahmen und drehen Sie den Schlüssel nach rechts, um den Akku zu verriegeln (achten Sie gut auf Ihre Schlüssel).



## Entfernen des Akkus



Drehen Sie den Schlüssel nach links, um den Akku zu entriegeln, und nehmen Sie dann den Akku heraus (achten Sie gut auf Ihre Schlüssel).

## Aufladen des Akkus

Öffnen Sie den Deckel und stecken Sie das Ladegerät in die Buchse für den Akku.



## Akku-SOC-Anzeige

Die fünf Akku-Balken zeigen die Kapazität des Akkus an.



# Vorsichtsmaßnahmen

## Vor der Fahrt prüfen.

- (1) Vergewissern Sie sich, dass die vorderen und hinteren Bremsen empfindlich sind und die Bremsbeläge nicht stark abgenutzt sind (mehr als 1/3).
- (2) Stellen Sie sicher, dass der Reifendruck ausreichend ist und der Reifen nicht stark abgenutzt ist.
- (3) Stellen Sie sicher, dass die mechanischen Teile nicht gebrochen oder locker sind, insbesondere der Lenker, die Vordergabel und die Räder. Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Befestigungselemente ordnungsgemäß befestigt sind.
- (4) Vergewissern Sie sich, dass die Bremsscheibe nicht gerissen oder verformt ist und dass die Kette das Rad nicht berührt.
- (5) Stellen Sie sicher, dass die Batterie ausreichend Strom hat und fest im Batteriefach sitzt.

## Tipps für die Fahrt

- (1) Drehen Sie den Gashebel beim Starten des Motorrads langsam. Zu schnelles Anfahren verursacht übermäßigen Strom und beeinträchtigt die Lebensdauer der Komponenten.
- (2) Häufiges Bremsen und Starten sollte minimiert werden, um den Stromverbrauch zu senken und die Lebensdauer

der elektrischen Komponenten zu verlängern.

- (3) Um den Strom der elektrischen Komponenten zu reduzieren, ist es besser, bei Fahrten an steilen Hängen Tretunterstützung zu verwenden.
- (4) Stellen Sie das Fahrrad sofort zur Inspektion ab, wenn es während der Fahrt ungewöhnliche Geräusche macht.
- (5) Um das Fahrrad zu verlangsamen oder anzuhalten, empfehlen wir Ihnen, zuerst die Hinterradbremse und dann die Vorderradbremse zu betätigen.
- (6) Bei Regen oder Schnee empfehlen wir Ihnen, die Bremse langsam zu betätigen, anstatt plötzlich zu bremsen.
- (7) Es wird empfohlen, bei guten Wetter- und Straßenbedingungen zu fahren. Fahren Sie nicht bei starkem Regen, da sonst das Wasser in das Display, die Batterie und andere elektrische Komponenten eindringt und einen Ausfall verursacht.
- (8) Bitte befolgen Sie die örtlichen Verkehrsregeln, treffen Sie Sicherheitsmaßnahmen und tragen Sie beim Fahren einen Schutzhelm.
- (9) Fahren Sie nicht mit dem Fahrrad, wenn Sie in schlechter Verfassung sind.

## Vorsichtsmaßnahmen für die Langzeitlagerung

- (1) Der Fahrradrahmen muss für die langfristige Lagerung abgewischt werden. Schmieren Sie das Schwungrad, die Kette und den Kettenabzieher, wenn diese Teile kein



Schmieröl mehr haben. Lackieren Sie den Fahrradrahmen neu, um Rost zu verhindern, wenn der Rahmen verkratzt ist.

(2) Das Fahrrad sollte an einem trockenen, kühlen und aufgeräumten Ort gelagert werden.

(3) Schalten Sie den Netzschalter aus, um die Batterieleistung zu unterbrechen, wenn es einen Netzschalter an der Batterie gibt.

## Betrieb von Batterie und Ladegerät

1) Stellen Sie sicher, dass der Akku und das Ladegerät bei der Verwendung nicht beschädigt werden.

(2) Stellen Sie sicher, dass der Akku und das Ladegerät weit weg von Feuer, Wasser, Überhitzung, hoher Luftfeuchtigkeit, starken Vibrationen, Kollisionen usw. sind.

(3) Stellen Sie sicher, dass die äußere Substanz, insbesondere der Metallstab, nicht in das Ladegerät eindringt.

(4) Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät mit Nennspannung undfrequenz betrieben wird.

(5) Trennen Sie das Ladegerät sofort von der Steckdose, wenn das Ladegerät Funken schlägt, raucht oder andere abnormale Bedingungen aufweist.

(6) Stellen Sie sicher, dass die Batterie nicht im Zustand niedriger Leistung gelagert wird.(Laden Sie die Batterie alle 3 Monate ).

(7) Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht übermäßig entladen wird, und laden Sie den Akku rechtzeitig auf, wenn er sich entlädt.

(8) Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht übermäßig geladen wird, und schalten Sie den Strom rechtzeitig ab, wenn der Akku voll ist(Die LED-Anzeige wird grün).

(9) Vergewissern Sie sich, dass das von Ihnen verwendete Ladegerät von JOBOBIKE stammt und nur zum Laden des passenden Fahrradakkus verwendet werden kann.

(10) Der Akku sollte beim Laden in einer trockenen und kühlen Umgebung gelagert werden.

(11) Vergewissern Sie sich, dass der Akku und das Ladegerät von einem Fachmann repariert werden, falls es zu einem Defekt kommt.

# Fehlercode-Definition

Fehlercode	Definition	Lösung
07	Schutz vor Hochspannung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nehmen Sie den Akku heraus und setzen Sie ihn wieder ein, um zu sehen, ob das Problem dadurch behoben wird.</li> <li>2. Verwenden Sie das BESST-Tool, um das Steuergerät zu aktualisieren.</li> <li>3. Tauschen Sie den Akku aus, um das Problem zu beheben.</li> </ol>
08	Fehler im Motorhallsensor im Inneren	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie, ob alle Stecker des Motors richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie den Motor aus.</li> </ol>
09	Fehler im Motorhallsensor im Inneren	Bitte tauschen Sie den Motor aus.
10	Die Motortemperatur erreicht den maximalen Schutzwert	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das System aus und lassen Sie das Pedelec abkühlen.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie den Motor aus.</li> </ol>
11	Der Temperatursensor im Motor hat einen Fehler	Bitte tauschen Sie den Motor aus.
12	Fehler mit Stromsensor im Controller	Bitte tauschen Sie das Steuergerät aus oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
14	Die Schutztemperatur im Inneren des Reglers hat den maximalen Schutzwert erreicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lassen Sie das Pedelec abkühlen und starten Sie das System neu.</li> <li>2. Tritt das Problem weiterhin auf, tauschen Sie bitte das Steuergerät aus oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.</li> </ol>
15	Fehler mit dem Temperatursensor im Steuergerät	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lassen Sie das Pedelec abkühlen und starten Sie das System neu.</li> <li>2. Tritt das Problem weiterhin auf, tauschen Sie bitte das Steuergerät aus oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.</li> </ol>
21	Fehler beim Raddrehzahlsensor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie das System neu</li> <li>2. Prüfen Sie, ob der an der Speiche befestigte Magnet auf den Geschwindigkeitssensor ausgerichtet ist und ob der Abstand zwischen 10 mm und 20 mm beträgt.</li> <li>3. Prüfen Sie, ob der Stecker des Geschwindigkeitssensors richtig angeschlossen ist.</li> <li>4. Schließen Sie das Pedelec an BESST an, um zu sehen, ob ein Signal vom Geschwindigkeitssensor kommt.</li> <li>5. Aktualisieren Sie mit dem BESST-Tool das Steuergerät, um zu sehen, ob das Problem dadurch behoben wird.</li> <li>6. Tauschen Sie den Geschwindigkeitssensor aus, um zu sehen, ob das Problem dadurch beseitigt wird.</li> </ol> <p>Tritt das Problem weiterhin auf, tauschen Sie bitte das Steuergerät aus oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.</p>

Fehlercode	Definition	Lösung
25	Torque signal Error	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that all connections are connected correctly.</li> <li>2. Please connect the pedevec to the BESST system to see if torque can be read by the BESST tool.</li> <li>3. Use the BESST Tool to update the controller to see if it resolves the problem, if not, please change the torque sensor or contact your supplier.</li> </ol>
26	Speed signal of the torque sensor has an error	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that all connections are connected correctly.</li> <li>2. Please connect the pedevec to the BESST system to see if speed signal can be read by the BESST tool.</li> <li>3. Change the Display to see if the problem is solved.</li> <li>4. Use the BESST Tool to update the controller to see if it resolves the problem, if not, please change the torque sensor or contact your supplier.</li> </ol>
27	Over current from controller	Use the BESST tool to update the controller. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.
30	Communication problem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if all connections on the pedevec are correctly connected.</li> <li>2. Use the BESST Tool to run a diagnostics test, to see if it can pinpoint the problem.</li> <li>3. Change the display to see if the problem is solved.</li> <li>4. Change the EB-BUS cable to see if it resolves the problem.</li> <li>5. Use the BESST tool to re-update the controller software. If the problem still occurs, please change the controller or contact your supplier.</li> </ol>

# Garantie

Begrenzte Garantie auf das gesamte Fahrrad JOBOBIKE gewährt allen Kunden eine begrenzte Garantie von 24 Monaten. Der Kundendienstzyklus beginnt mit dem Datum der Produktlieferung. Der Kunde trägt die Kosten für den Versand der Ersatzteile.

Im Falle eines nicht-menschlichen Schadens am Produkt während der Garantiezeit stellt JOBOBIKE kostenlos Ersatzteile zur Verfügung oder bietet einen Kundendienst aus der Ferne an, und die speziellen Probleme werden von beiden Parteien auf dem Verhandlungswege gelöst.

Bei den Reparaturteilen kann es sich um nicht neue Teile handeln, aber unser Unternehmen garantiert, dass die Funktion der Teile völlig normal ist. Die Garantiezeit der Reparaturteile ist die gleiche wie die des gesamten Fahrzeugs. Innerhalb der Garantiezeit genießt das Fahrrad mit Hilfsmotor auch nach der Reparatur den Garantieservice, der mit dem Lieferdatum des Produkts beginnt.

Zubehörkategorie und Garantiezeit:

- (1) Rahmen und Vorderradgabel: 5 Jahre.
- (2) Motor, Regler, Akku, Ladegerät, Display, Licht, Lenker, etc.: 2 Jahre.

# Nicht-Garantiebedingungen

Unter den folgenden Bedingungen wird die Garantie nicht gewährt:

- (1) Der Kunde war nicht in der Lage, eine gültige Rahmenseriennummer anzugeben.
- (2) Das gesamte Fahrrad und die Teile haben die Garantiezeit überschritten.
- (3) Fehler oder Schäden, die durch unbefugte private Modifikation oder Wartung verursacht wurden.
- (4) Produktausfall oder Schäden, die durch die Verwendung von Zubehör verursacht werden, das nicht von Jobo vorgesehen ist.
- (5) Produktausfall oder -beschädigung durch falsche Installation, Verwendung und Bedienung.
- (6) Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts in einer nicht spezifizierten Arbeitsumgebung verursacht wurden.
- (7) Produktausfall oder -beschädigung aufgrund unsachgemäßer Wartung.
- (8) Normaler Verschleiß der Reifen, Bremsen und Pedale ist nicht durch die Garantie abgedeckt.
- (9) Ausfälle oder Schäden, die durch unkontrollierbare Faktoren wie Feuer, Erdbeben, Blitzschlag, Überschwemmung usw. verursacht werden.

# Videos zur Montage

Alle Videos mit Montageanleitungen sind auf dem offiziellen JOBOBIKE YouTube-Kanal zu finden.

**Die Betriebsdauer:**bis zu 80 km

**Gewicht:**28kg

**Die Ladezeit:**6,5 - 7,5 Stunden

**Nutzlast:**130kg

**Art der Bremse:**Hydraulische Bremse mit Scheibe

**Anzeige:**36V DPC18

**Geschwindigkeitsbegrenzung:**25km/h

**Geschwindigkeit der Schiebehilfe:**6km/h

**Kettenschaltung Stufe:**10-Geschwindigkeit

# Hauptparameter des E-Bikes

**Modus:**BRUNO E-Bike

**Kraftunterstützung Stufe:**5 Stufen

**Controller:**36V 250W

**Parameter Akku:**36V13Ah

**Motor Parameter:**Bafang 36V 250W Parameter

**Ladegerät:**AC110V-240V DC36V-2.0A

**Gesamtgröße:** 185cm x 75cm x 120cm

**Unterspannungsschutz:**30V **Überstromschutz:** 17A

**Radgröße:** 27.5inch

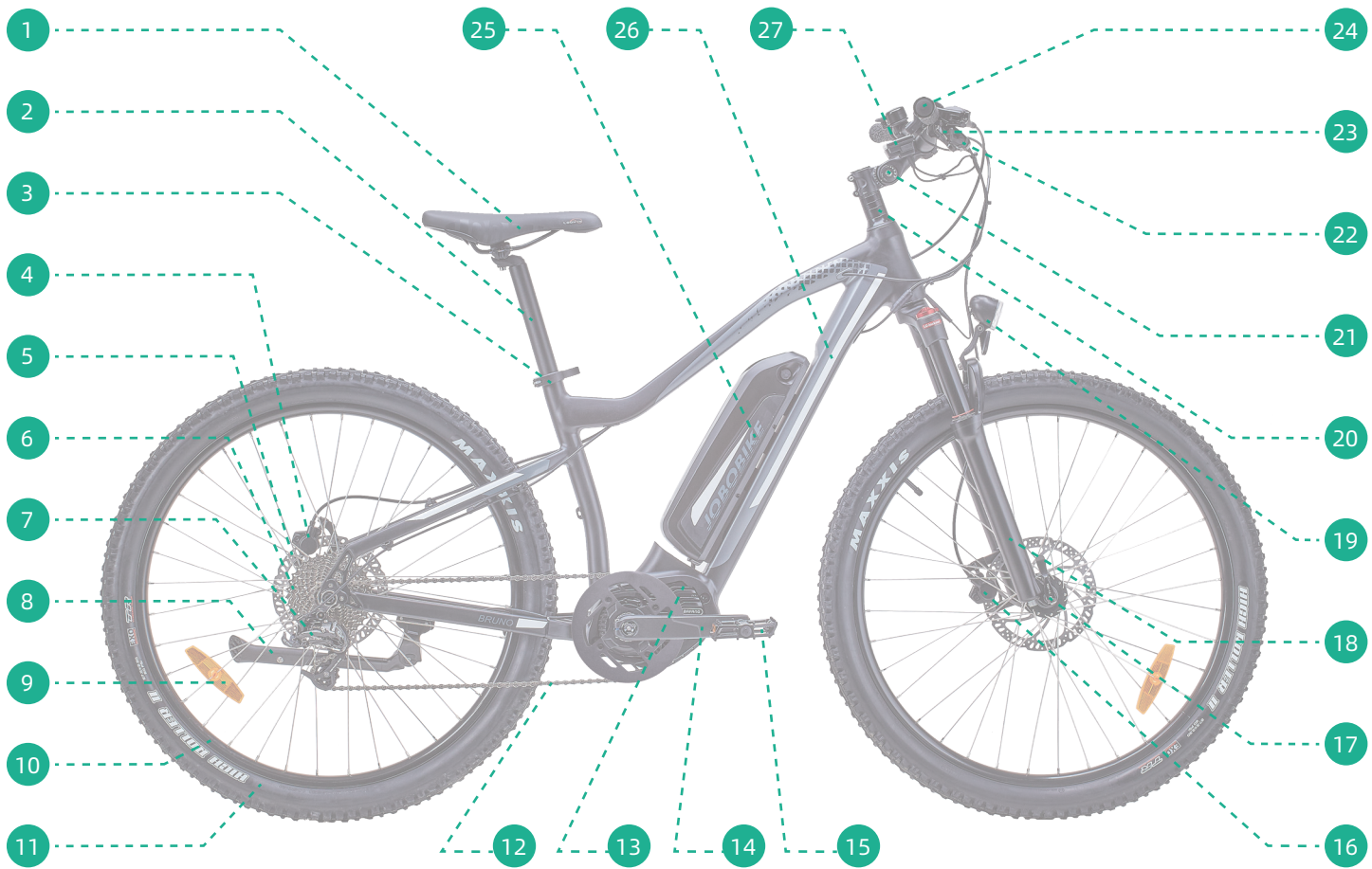
# Informations Générales

Le manuel est une instruction de base pour assembler et utiliser votre vélo. Veuillez lire attentivement le manuel et suivre l'instruction afin d'assurer une utilisation correcte et un fonctionnement sans problème. Si vous avez encore besoin d'aide, veuillez visiter notre site Web, contactez-nous par courriel ou appelez-nous pour plus d'informations.

Le BRUNO est un vélo électrique de 250 watts. Vous devez respecter toutes les lois et les réglementations en vigueur dans votre pays ou région lorsque vous faites du vélo électrique.

NO	Nom de l'Accessoire	NO	Nom de l'Accessoire	NO	Nom de l'Accessoire
1	Selle	10	Jante	19	Feu avant
2	Tube porte-selle	11	Pneu	20	Guidon bol
3	Pince de tube porte- selle	12	Chaîne	21	Tige
4	Frein arrière	13	Moteur central	22	Levier de vitesses
5	Frein à disque hydraulique	14	Manivelle	23	Levier de frein
6	Roue libre	15	Pédale	24	Poignée
7	Derailleur arrière	16	Frein avant	25	Affichage
8	Béquille	17	Tige de degagement rapide	26	Cadre
9	Cataphote	18	Fourche à suspension	27	Batterie





# Instructions d'assemblage

## Étape 1 Débarrer le vélo

Ouvrir le paquet et retirer toutes les pièces. Faire attention à ne pas manquer ne serait-ce qu'un petit morceau de pièce.

Les parties doivent être incluses :

Roue avant	Chargeur
Boîte d'outils d'assemblage	Clefs (2 identiques)
Essieu de roue avant	Phare
Manuel	Pédales
Afficheur à cristaux liquides	Les garde-boue peuvent être commandés en tant qu'assortiment optionnel

## Étape 2

Déplier le cadre du vélo électrique pour faire tenir le vélo électrique debout.



## Étape 3 Installer le guidon

Installer le guidon sur le support et fixer le guidon avec les vis correspondantes à l'aide d'une clef hexagonale 4 #. Pendant l'installation, ajuster le guidon à un angle approprié afin que le vélo puisse être conduit confortablement. Il faut que les quatre vis soient suffisamment serrées et que le guidon ne peut pas être bougé.



## Étape 4 Installer la roue avant

4.1 Placer la roue avant dans la bonne position de la rainure de la fourche et serrer la roue avec les écrous et des vis à dégagement rapide correspondants. (Si des pièces de protection du moyeu sont fixées au pneu, retirer les pièces.)

4.2 Il est sûr que la roue avant ne frotte pas contre la plaquette de frein lorsqu'elle tourne à condition de ne pas pincer la poignée de frein.



5.1 Installer le garde-boue avant et le phare sur la fourche avant avec des vis et des écrous correspondantes à l'aide d'une clé hexagonale 4#. Il est sûr que le garde-boue avant et le support de phare ne peut pas être bougé.



5.2 Ajuster le phare à un angle approprié de la façon suivante : desserrer la vis de réglage avec un tournevis cruciforme, ajuster l'angle d'inclinaison du phare à la meilleure position, puis serrer le boulon.

5.3 Connecter la fiche du câble au phare, attention à aligner les broches et la rainure intérieures avec les flèches extérieures.

## Étape 5 ale garde-boue avant et le phare



## Étape 6 Ajuster la hauteur de la selle

Déplacer la selle vers le haut ou vers le bas à la hauteur de selle souhaitée. Ne pas soulever la tige de selle au-delà de la marque d'insertion minimale sur le tube de la tige de selle. Fermer le levier de dégagement rapide et il est sûr que le levier est suffisamment serré lorsque la tige de selle est verrouillée.



## Étape 7 Ajuster l'angle ou la position de la selle

Desserrer la vis avec une clé hexagonale 6#, puis déplacer la selle d'avant en arrière pour ajuster la position. Vous pouvez également ajuster son angle en même temps pour la rendre plus confortable lorsque vous faites du vélo.



## Étape 8 Installer les pédales

La marque « L » indique qu'il s'agit d'une pédale gauche.

La marque « R » indique qu'il s'agit d'une pédale droite.

Serrer la pédale de droite dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé 15 #.

Serrer la pédale gauche dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé 15 #.

Remarque : visser soigneusement chaque pédale dans son pédalier approprié.



## Étape 9 Gonfler les pneus

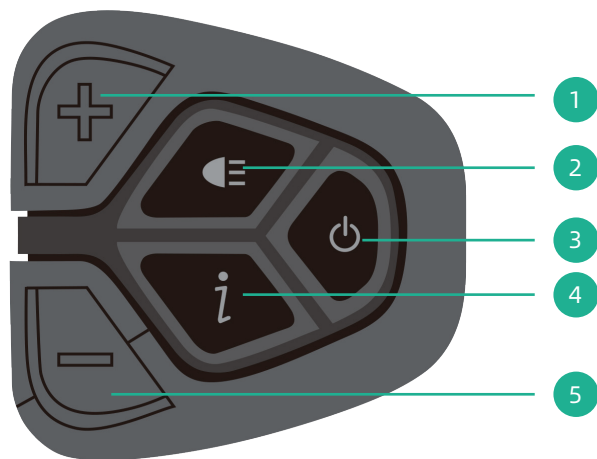
Vérifier que le talon des pneus et le pneu sont uniformément fixés sur les jantes. Utiliser une pompe avec une valve Schrader et un manomètre pour gonfler chaque pneu à la pression recommandée indiquée sur le flanc du pneu. 35-60 psi (2.5 - 4.1 bar).

Remarque : Ne pas trop gonfler ou sous gonfler les pneus.

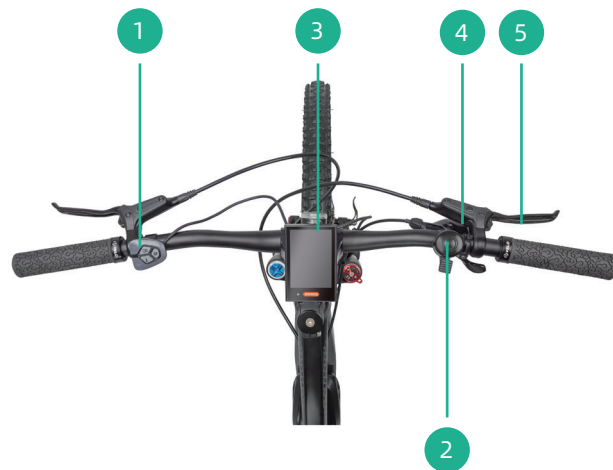
Avis : Les deux roues doivent être correctement fixées avant d'utiliser le vélo. Si vous ne savez assembler votre vélo, veuillez nous contacter ou demander l'aide d'un mécanicien de vélo local certifié et réputé. Tout le matériel doit être correctement serré. Assurez-vous également que tous les contrôles de sécurité dans les sections suivantes sont effectués avant la première utilisation du vélo.

 Il est interdit aux mineurs de faire du vélo

# Instruction d'opération

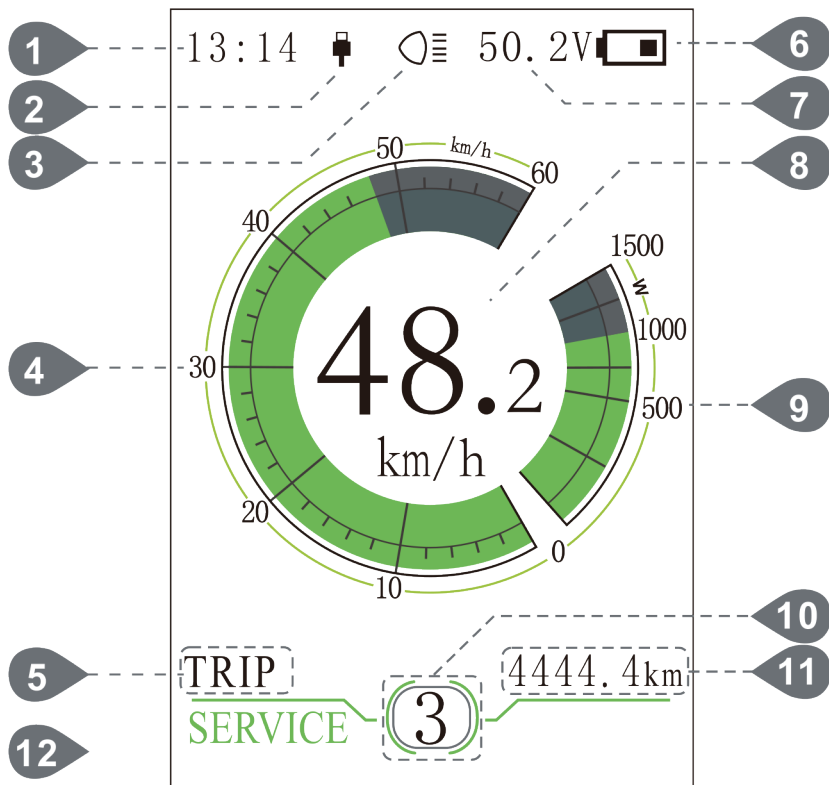


1. Haut
2. Allumer/ Éteindre la lumière
3. Système Marche/Arrêt
4. Ok/Entrée
5. Bas



1. Télécommande à écran
2. Cloche
3. Afficheur à cristaux liquides
4. Manette de vitesse
5. Frein





périphérique USB externe est connecté au moniteur.

③ Si la lumière est allumée, l'écran affichera ce symbole

④ Graphiques de vitesse

⑤ Parcours : kilomètres quotidiens (TRIP) - Kilomètres totaux (ODD) - Vitesse maximale (MAX) - Vitesse moyenne (AVG) - Autonomie (RANGE) - Consommation d'énergie (CALORIES -uniquement avec capteur de couple installé) - Temps de parcours (temps).

⑥ Affichage de la capacité de la batterie en temps réel.

⑦ Indicateur de tension en tension ou en pourcentage.

⑧ Affichage numérique de la vitesse.

⑨ Indicateur de puissance en watts/ampères.


⑩ Niveau d'assistance/Aide à la marche

⑪ Données : Afficher les données, qui correspondent au mode actuel.

⑫ Service: Veuillez consulter le département de service.

① Temps


② L'indicateur de charge USB affiche une icône si un

1. Appuyer sur le bouton "Puissance" pendant environ 2 secondes pour allumer/éteindre le vélo électrique.
2. Le vélo électrique s'éteindra automatiquement lorsqu'il ne fonctionne pas pendant environ 10 minutes.
3. L'interface d'affichage affiche le temps, la vitesse, l'indicateur lumineux, le SOC de la batterie, USB? l'ODO, le niveau d'assistance électrique, le mode d'assistance à la marche, la distance parcourue.
4. Appuyer sur le bouton "Clef de l'interrupteur des phares" pendant environ 2 secondes pour allumer le phare. (La luminosité du rétro-éclairage de l'écran diminue automatiquement). Appuyer sur le bouton "Clef de l'interrupteur des phares" pendant 2 secondes supplémentaires pour éteindre le phare. (Le rétro-éclairage de l'écran recouvrera sa luminosité). Lorsque le phare est allumé, un indicateur  s'affiche sur l'écran.


5. Appuyer brièvement sur le bouton "I" pour exécuter le cycle des fonctions ci-dessous :

Distance aller simple (TRIP) → Distance totale ODO → Vitesse maximale (MAX) → Vitesse moyenne (AVG) → Distance restante (RANGE) → Consommation d'énergie (CALORIES) → Temps (TIME).


6. Appuyez brièvement sur le bouton "+" pour ajouter le niveau d'assistance électrique

 → 0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5

Appuyez brièvement sur le bouton "-" pour réduire le niveau d'assistance électrique

5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → 

En mode d'assistance à la poussée, appuyer sur le bouton

"-" pendant environ 2 secondes pour activer la fonction d'assistance à la poussée et la fonction d'assistance à la poussée sera désactivée dès que vous relâcherez le bouton "-". La vitesse en mode d'assistance à la poussée est d'environ 6 Km/h 

Niveau d'assistance «0 » : Le niveau d'assistance minimum (Aucune assistance fournie.)

Niveau d'assistance «1 » : Le niveau d'assistance par défaut (Niveau auxiliaire au démarrage)

Niveau d'assistance «5 » : Le niveau d'assistance maximum.

7. Serrer le levier de frein pour ralentir ou arrêter le vélo électrique.

8. Changer le levier de vitesses avec les boutons "+" et "-" pour régler la vitesse en fonction des différentes conditions routières.

## Installer la batterie

Placer la batterie dans le cadre et tourner la clef vers la droite pour verrouiller la batterie. (Garder bien vos clefs)



## Retirer la batterie



Tourner la clef vers la gauche pour déverrouiller la batterie, puis sortir la batterie du cadre. (Garder bien vos clefs)

## Charger la batterie

Ouvrir le couvercle et brancher le chargeur dans la prise de la batterie.



## Indicateur SOC de batterie

Les cinq barres de batterie représentent la capacité de la batterie.



# Précautions

## Vérifier avant de rouler

(1) assurez-vous que les freins avant et arrière sont sensibles, et que les plaquettes de frein ne sont pas sérieusement usées (plus de 1/3).

(2) assurez-vous que la pression des pneus est suffisante et que le pneu n'est pas sérieusement usé.

(3) assurez-vous que les pièces mécaniques ne sont pas cassées ou desserrées en particulier le guidon, la fourche avant et les roues. Assurez-vous que tous les boulons et les attaches sont suffisamment fixés.

(4) assurez-vous que le disque de frein à disque n'est pas fissuré ou déformé, assurez-vous que la chaîne ne touche pas la roue.

(5) assurez-vous que la batterie a assez de puissance et la batterie a été fermement coincée dans le compartiment de batterie.

## Conseils pendant la randonnée

(1) tournez lentement l'accélérateur au démarrage de la moto. Un démarrage trop rapide provoquera un courant

excessif et affectera la durée de vie des composants.

(2) le freinage et le démarrage fréquents doivent être réduits au minimum pour économiser la consommation d'énergie électrique et prolonger la durée de vie des composants électriques.

(3) afin de réduire le courant des composants électriques, il est préférable d'utiliser l'assistance à la pédale lorsque vous roulez sur des pentes abruptes.

(4) arrêtez le vélo immédiatement pour l'inspection quand le vélo fait le bruit anormal pendant la conduite.

(5) pour ralentir ou arrêter le vélo, nous vous recommandons d'utiliser le frein arrière en premier, puis le frein avant.

(6) par temps pluvieux ou neigeux, suggérez avec bonté de prendre le frein lentement à l'avance plutôt que de prendre un frein soudain.

(7) il est recommandé de rouler dans de bonnes conditions météorologiques et routières. Ne pas monter dans la pluie forte, autrement l'eau entrera dans l'affichage, la batterie et d'autres composants électriques et cause l'échec.

(8) veuillez suivre les règles de circulation locales, prendre des mesures de sécurité et porter des casques de sécurité lorsque vous roulez.

(9) ne faites pas de vélo lorsque vous êtes en mauvaise santé.

## Précautions pour le stockage à long terme

(1) le cadre de vélo doit être essuyé pour le stockage à long terme. Lubrifier le volant, la chaîne et l'extracteur de chaîne si ces pièces manquent d'huile de lubrification. Repeindre le cadre du vélo pour éviter de rouiller si le cadre est rayé.

(2) le vélo doit être entreposé dans un endroit sec, frais et bien rangé.

(3) éteignez le bouton d'alimentation pour couper l'alimentation de la batterie s'il y a un bouton d'alimentation sur la batterie.

## Fonctionnement de batterie et de chargeur

(1) assurez-vous que la batterie et le chargeur ne sont pas endommagés lors de l'utilisation.

(2) assurez-vous que la batterie et le chargeur restent loin de l'environnement du feu, de l'immersion, de la surchauffe, de l'humidité élevée, de la vibration violente, de la collision etc.

(3) assurez-vous que la substance externe en particulier le

personnel en métal ne pénétrera pas dans le chargeur.

(4) assurez-vous que le chargeur est utilisé à la tension et à la fréquence nominale.

(5) débranchez le chargeur immédiatement de la prise d'alimentation quand le chargeur est dans l'état d'étincelles, de fumée et d'autres conditions anormales.

(6) assurez-vous que la batterie n'est pas stockée dans l'état de puissance faible. (chargez la batterie tous les 3 mois).

(7) assurez-vous que la batterie n'est pas excessivement déchargée et chargez la batterie à temps où elle est à court de puissance.

(8) assurez-vous que la batterie n'est pas excessivement chargée et coupez la puissance à temps quand la batterie est pleine de puissance (l'indicateur led devient vert).

(9) assurez-vous que le chargeur que vous avez utilisé est fourni par JOBOBIKE et il ne peut être utilisé que pour charger la batterie de vélo assortie.

(10) la batterie sera placée dans un environnement sec et frais lors de la charge.

(11) assurez-vous que la batterie et le chargeur sont réparés par le professionnel s'il y a panne.

# Définition du code d'erreur

Code d'erreur	Définition	Solution
07	Protection haute tension	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Retirer et réinsérer la batterie pour voir si le problème est résolu.</li><li>2. Utiliser l'outil BESST pour mettre à jour le contrôleur.</li><li>3. Changer la batterie pour résoudre le problème.</li></ol>
08	Panne du capteur Hall du moteur intérieur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifier si tous les connecteurs du moteur sont correctement connectés.</li><li>2. Si le problème existe encore, remplacer le moteur.</li></ol>
09	Erreur avec les phases du moteur	Remplacer le moteur
10	La température du moteur atteint la valeur maximale de protection	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Arrêter le système et laisser le Pedelec refroidir.</li><li>2. Si le problème existe encore, remplacer le moteur.</li></ol>
11	Il y a une erreur dans le capteur de température à l'intérieur du moteur	Remplacer le moteur
12	Panne du capteur de courant à l'intérieur du contrôleur	Changer de contrôleur ou contacter votre fournisseur
14	La température de protection à l'intérieur du contrôleur a atteint la valeur maximale de protection	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Laisser le Pedelec refroidir, puis redémarrer le système.</li><li>2. Si le problème existe encore, changer de contrôleur ou contacter votre fournisseur.</li></ol>
15	Il y a une erreur dans le capteur de température à l'intérieur du contrôleur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Laisser le Pedelec refroidir, puis redémarrer le système.</li><li>2. Si le problème existe encore, changer de contrôleur ou contacter votre fournisseur.</li></ol>
21	Il y a une erreur dans le capteur de détection de vitesse de roue	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Redémarrer le système</li><li>2. Vérifier que l'aimant fixé au rayon est aligné avec le capteur de vitesse et que la distance est comprise entre 10 mm et 20 mm.</li><li>3. Vérifier que le connecteur du capteur de vitesse est correctement branché.</li><li>4. Connecter le Pedelec à BESST, pour voir s'il y a un signal du capteur de vitesse.</li><li>5. À l'aide de l'outil BESST, mettre à jour le contrôleur pour voir si le problème est résolu.</li><li>6. Remplacer le capteur de vitesse pour voir si le problème est résolu. Si le problème existe toujours, changer de contrôleur ou contacter votre fournisseur.</li></ol>



Code d'erreur	Définition	Solution
25	Erreur de signal de couple	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier que toutes les connexions sont correctement connectées.</li> <li>2. Connecter le Pedelec au système BESST pour voir si le couple peut être lu par l'outil BESST.</li> <li>3. Utiliser l'outil BESST pour mettre à jour le contrôleur afin de voir si le problème est résolu, sinon, remplacer le capteur de couple ou contacter votre fournisseur.</li> </ol>
26	Le signal de vitesse du capteur de couple a une erreur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier si toutes les connexions sont correctement connectées.</li> <li>2. Connecter le Pedelec au système BESST pour voir si le signal de vitesse peut être lu par l'outil BESST.</li> <li>3. Modifier l'affichage pour voir si le problème est résolu.</li> <li>4. Utiliser l'outil BESST pour mettre à jour le contrôleur afin de voir si le problème est résolu, sinon, remplacer le capteur de couple ou contacter votre fournisseur.</li> </ol>
27	Surintensité du contrôleur	Utiliser l'outil BESST pour mettre à jour le contrôleur. Si le problème existe toujours, remplacer le contrôleur ou contacter votre fournisseur.
30	Problème de communication	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier si toutes les connexions sur le Pedelec sont correctement connectées.</li> <li>2. Utiliser l'outil BESST pour exécuter un test de diagnostic, pour voir s'il peut identifier le problème.</li> <li>3. Changer l'affichage pour voir si le problème est résolu.</li> <li>4. Changer le câble EB-BUS pour voir si le problème est résolu.</li> <li>5. Utiliser l'outil BESST pour mettre à jour à nouveau le logiciel du contrôleur.</li> </ol> <p>Si le problème existe toujours, remplacer le contrôleur ou contacter votre fournisseur.</p>

## Garantie

JOBOBIKE offre une garantie de 24 mois pour tous les clients. Le cycle de service après-vente commence à partir de la date de livraison du produit. Le client doit supporter les frais de port requis pour la livraison des pièces.

En cas de dommages non humains au produit pendant la période de garantie, JOBOBIKE fournira des pièces de rechange gratuites ou un support après-vente à distance, et les problèmes spéciaux seront résolus par les deux parties par la négociation.

Les pièces de réparation peuvent être des pièces non neuves, mais notre société garantit que les fonctions des pièces sont tout à fait normales.

Catégorie d'accessoires et période de garantie:

(1) cadre et fourche avant: 5 ans.

(2) moteur, contrôleur, batterie, chargeur, affichage, lumière, guidon, etc.: 2 ans.

## Conditions Non garanties

Nous ne fournirons pas l'article de garantie avec les conditions suivantes:

(1) le client est incapable de fournir un numéro de série de cadre valide.

(2) le vélo entier et les pièces ont dépassé la période de garantie.

(3) défaillance ou dommages causés par une modification ou un entretien privé non autorisé.

(4) défaillance ou dommage causé par l'utilisation d'accessoires non désignés par Jobobike.

(5) échec ou dommages causés par une installation, une utilisation et un fonctionnement incorrects.

(6) défaillance ou dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement de travail non spécifié.

(7) l'usure normale des pneus, des freins et des pédales n'est pas couverte par la garantie.

(8) défaillance ou dommages causés par des facteurs irrésistibles (tels que le feu, le tremblement de terre, la foudre, l'inondation, etc.).

## Vidéos d'assemblage

Toutes les vidéos des instructions de montage peuvent être trouvées sur la chaîne YouTube officielle de JOBOBIKE. Si vous avez des questions, veuillez contacter l'équipe de support technique de JOBOBIKE à l'adresse [www.jobobike.eu](http://www.jobobike.eu) ou à l'adresse e-mail [service@jobobike.pl](mailto:service@jobobike.pl).

## Main parameters of the E-bike

**Modèle:**BRUNO E-Bike

**Contrôleur:** 36V 250W

**Paramètre du moteur:**Bafang 36V 250W

**Dimension totale:** 185cm x 75cm x 120cm

**Taille de la roue:**27.5 pouces

**Poids:** 28 kg

**Charge utile:**130kg

**Méthode de freinage:**Frein à disque hydraulique

**Affichage:**36V DPC18

**Limitation de vitesse:**25km/h

**Vitesse d'assistance à la poussée:**6km/h

**Niveau de dérailleur:**10-Vitesse

**Niveau d'assistance électrique:**5 niveaux

**Capacité de batterie:**36V13Ah

**Paramètre de chargeur:**AC110V-240V DC36V-2.0A

**Protection sous tension:**30V

**Protection contre les surintensités :** 17A

**Distance de conduire :** jusqu'à 80 km

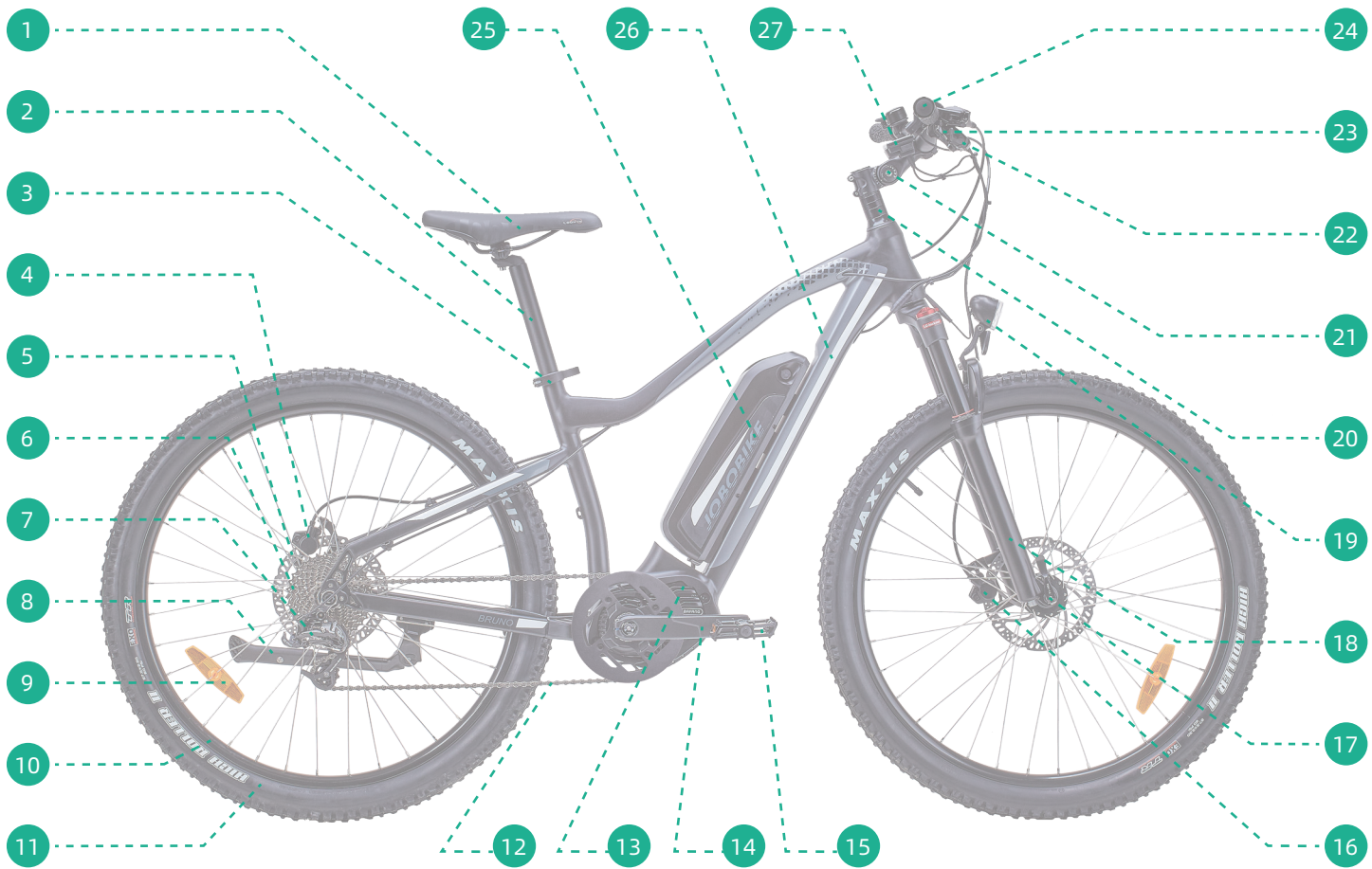
**Temps de charge:**6.5 - 7.5 heures

# Informacje Ogólne

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje na temat montażu oraz użytkowania Twojego roweru. Prosimy przeczytać ją uważnie i stosować się do zawartych w niej wskazówek. Jeżeli po zapoznaniu się z instrukcją nadal potrzebujesz pomocy, odwiedź naszą stronę internetową, bądź skontaktuj się z nami mailowo lub telefonicznie.

Bruno to rower elektryczny z silnikiem o mocy 250W. Rower powinien być użytkowany zgodnie z prawem obowiązującym w Twoim kraju.

NO	Nazwa części	NO	Nazwa części	NO	Nazwa części
1	Siodło	10	Obręcz	19	Przednia lampka
2	Sztycyca	11	Opona	20	Stery
3	Zacisk sztycy	12	Łańcuch	21	Wspornik
4	Tyłny hamulec	13	Silnik centralny	22	Przerzutka
5	Tarcza hamulcowa	14	Korba	23	Dźwignia hamulca
6	Kaseta	15	Pedał	24	Uchwyty kierownicy
7	Tyłna przerzutka	16	Przedni hamulec	25	Wyświetlacz
8	Stopka	17	Szybkoszamykacz	26	Rama
9	Lampka przednia	18	Amortyzowany widelec	27	Bateria



# Instrukcja montażu

## Krok 1 Rozpakuj rower

Otwórz karton i wyjmij z niego wszystkie części. Uważaj, aby nie zgubić nawet najmniejszego elementu.

W zestawie znajdują się:

Przednie koło	Ładowarka
Saszetka z narzędziami	Klucze (2 identyczne)
Ośka przedniego koła	Lampka przednia
Instrukcja	Pedały
Wyświetlacz	Kotflügel können als optionales Sortiment bestellt werden

## Krok 2

Rozłóż stopkę roweru i postaw go



## Krok 3 Zamontuj kierownicę

Zamontuj kierownicę i wspornik i przykręć pasującymi śrubami za pomocą klucza imbusowego 4#. Podczas montażu ustaw kierownicę pod odpowiednim kątem, aby kierowanie rowerem było łatwe. Dokręć wszystkie cztery śruby, aby upewnić się, że kierownica zamontowana jest odpowiednio mocno.



## Krok 4 Zamontuj przednie koło

4.1 Przygotuj przednie koło i ustaw je w odpowiedniej pozycji w widelcu, a następnie zamontuj za pomocą pasujących śrubek i nakrętek szybkozamykacza (jeżeli w piaście znajdują się elementy zabezpieczające, usuń je).

4.2 Upewnij się, że tarcza hamulcowa w przednim kole, nie ociera o klocek hamulcowy podczas obracania koła (pod warunkiem, że hamulec nie jest zaciągnięty).



5.1 Zamontuj przedni błotnik i lampkę na przedni widelcu za pomocą pasujących śrubek i nakrętek oraz klucza imbusowego 4#. Upewnij się, że przedni błotnik oraz mocowanie lampki nie ruszają się.



5.2 Ustaw lampkę pod odpowiednim kątem, aby oświetlała drogę przed Tobą. Sposób ustawiania lampki: Poluzuj śrubę regulacyjną za pomocą śrubokręta krzyżakowego, ustaw kąt nachylenia lampki, a następnie dokręć śrubę.

5.3 Połącz ze sobą złącza, aby podłączyć lampkę.

## Krok 5 Zamontuj przedni błotnik i lampkę przednią.





## Krok 6 Ustaw wysokość siodełka

Ustaw siodełko na odpowiedniej wysokości. W razie potrzeby, za pomocą śruby, zwiększ napięcie zacisku tak, aby był wyczuwalny opór przy ułożeniu dźwigni równoległe do śruby, ale nie dokręcaj zbyt mocno. Zamknij dźwignię szybkozamykacza, by zabezpieczyć sztycę podsiodłową.



## Krok 7 Ustaw kątnachylenia siodełka

Poluzuj śrubę za pomocą klucza imbusowego 6#, aby móc przesunąć siodełko w lewo i prawo i ustawić jego pozycję. W tym samym czasie możesz też ustawić kąt nachylenia siodełka.



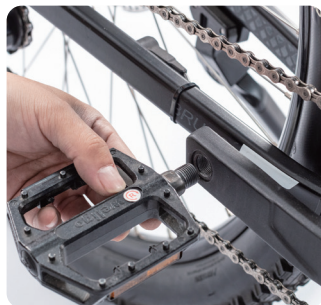
## Krok 8 Zamontuj pedały

Lewy pedał oznaczony jest literą "L".

Prawy pedał oznaczony jest literą "R".

Dokręć lewy pedał w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą klucza 15#.

Dokręć prawy pedał w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara za pomocą klucza 15#.



## Krok 9: Napompuj opony

Upewnij się, że opony są odpowiednio osadzone na felgach. Użyj pompki wyposażonej w zawór Schrader oraz manometr, by dopompować każdą z opon do zalecanego poziomu ciśnienia, wskazanego na boku opony. 35-60 psi (2.5 - 4.1 bar).

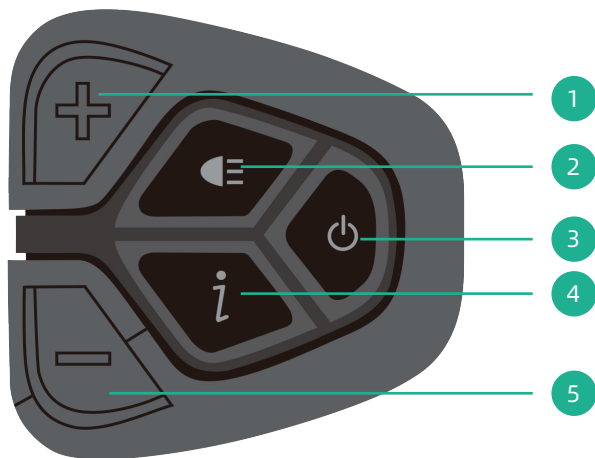
Pamiętaj: Nie przekraczaj zalecanego poziomu ciśnienia.

**UWAGA:** Przed użyciem roweru obydwa koła muszą być odpowiednio zamontowane. Jeżeli nie jesteś w stanie zmontować swojego roweru, skontaktuj się z nami lub poszukaj pomocy u profesjonalnego mechanika rowerowego. Upewnij się, że wszystkie części są odpowiednio przymocowane i dokręcone. Przed pierwszą jazdą upewnij się także, że wszystkie czynności opisane w niniejszej instrukcji zostały wykonane prawidłowo.

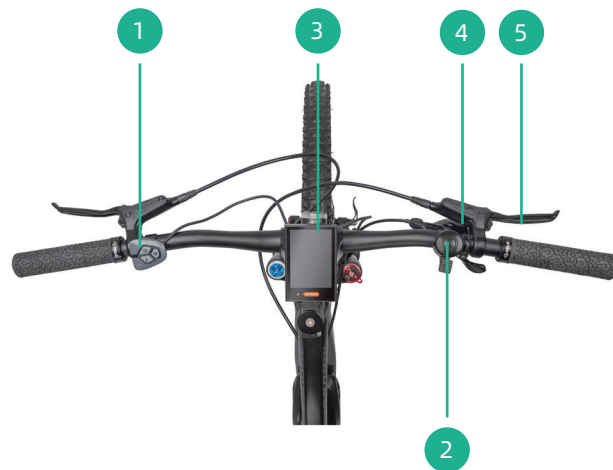


Nieletnim nie wolno jeździć

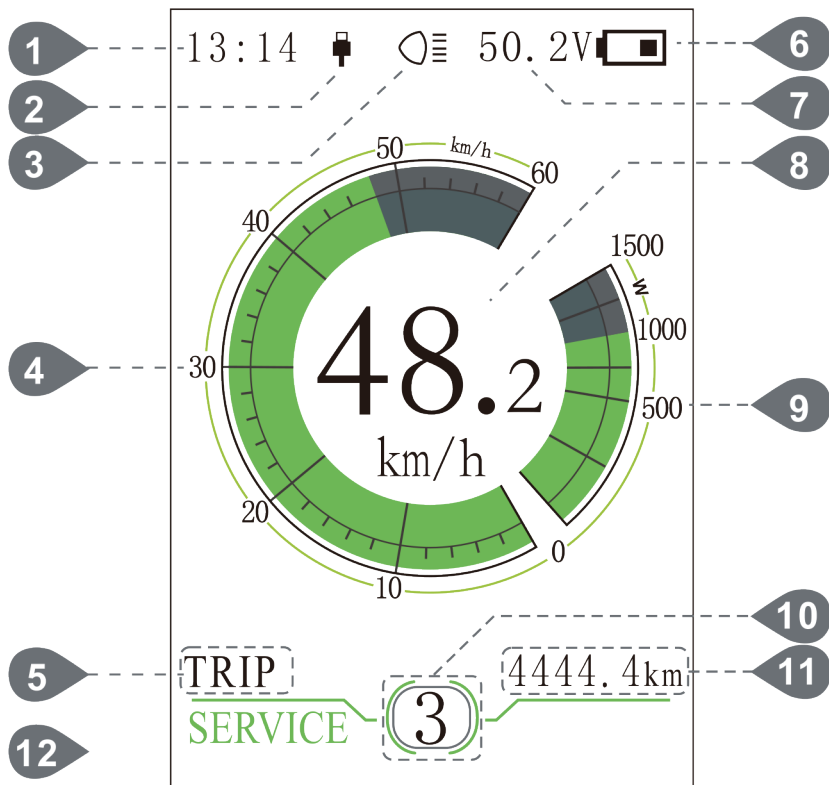
# Obsługa wyświetlacza



1. Do góry
2. Włączanie oświetlenia
3. Włączanie roweru
4. OK/ Enter
5. W dół




1. Przyciski wyświetlacza
2. Dzwonek
3. Wyświetlacz
4. Manetka przerzutki
5. Dźwignia hamulca



① Czas

② Sygnalizator ładowania USB wskazuje, gdy jest

podłączone zewnętrzne urządzenie za pomocą gniazda USB.

③ Wyświetlacz wskazuje włączenie oświetlenia przy pomocy ikony  "put here icon"

④ Wskaźnik prędkości


⑤ Dystans wycieczki (TRIP) - Całkowity przebieg (ODO) - Maksymalna prędkość (MAX) - Średnia prędkość (AVG) - Zasięg - Zużycie kalorii (CALORIES) - Czas wycieczki (TIME)

⑥ Wskaźnik poziomu baterii.

⑦ Wskaźnik poziomu baterii w procentach lub w woltach.

⑧ Aktualna prędkość

⑨ Aktualny poziom mocy silnika

⑩ Wskaźnik poziomu wspomagania 

⑪ Wartość danego trybu wskazanego punkt 5

⑫ Serwis: Patrz rozdział serwisowy


1. Przytrzymaj przycisk "i" przez 3s, aby włączyć/wyłączyć e-bike.

2. E-bike wyłączy się automatycznie, jeżeli nie będzie używany przez około 10 minut.

3. Wyświetlacz pokazuje moc, prędkość, poziom naładowania baterii, całkowity przejechany dystans, poziom wspomagania, dystans przejechany podczas jednej podróży.

4. Wciśnij przycisk oświetlenia na około 2 sekundy, aby włączyć oświetlenie (jasność podświetlenia wyświetlacza automatycznie się zmniejszy).


Wciśnij przycisk oświetlenia na około 2 sekundy, aby wyłączyć oświetlenie (jasność podświetlenia wyświetlacza automatycznie się zwiększy).

Na wyświetlaczu ukaże się ikonka  , gdy oświetlenie będzie włączone.


5. Wciśnij przycisk "i", aby przełączać między funkcjami:

Dystan przejechany podczas jednej podróży (TRIP) → Całkowity przejechany dystans ODO → Maksymalna osiągnięta prędkość (MAX) → Średnia prędkość (AVG) → Pozostały dystans (RANGE) → Spalanie energii (CALORIES) → godzina (TIME).


6. Wciśnij przycisk "+", aby zwiększyć poziom wspomagania

 → 0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5

Wciśnij przycisk "-", aby zmniejszyć poziom wspomagania

5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → 

Wciśnij przycisk "-" na około 2 sekundy, aby uruchomić

wspomaganie pchania. Na wyświetlaczu ukaże się ikona  . Wspomaganie pchania wyłączy się, gdy tylko zwolnisz przycisk "-". Prędkość wspomagania pchania to około 6 km/h.

Poziom wspomagania "0": Silnik nie dostarcza mocy.

Poziom wspomagania "1": Standardowy tryb wspomagania.

Poziom wspomagania "5": Maksymalny tryb wspomagania.

7. Wciśnij dźwignię hamulca, by zwolnić lub zahamować.

8. Zmieniaj biegi przerzutki za pomocą dźwigni "+ " i przycisku "-", aby dostosować bieg do warunków terenu.

## Zamontuj baterię

Umieść baterię w ramie roweru i dociśnij aż usłyszysz kliknięcie.



## Wyjmij baterię



Przekręć kluczyk zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby odblokować baterię i wyciągnij ją z ramy.

## Naładuj baterię

Odsuń zaślepkę i podłącz ładowarkę do baterii.



## Wskaźnik naładowania baterii

Pięć wskaźników na baterii wskazuje poziom jej naładowania.



# Środki ostrożności

## Upewnij się przed rozpoczęciem jazdy

- (1) Upewnij się, że przednie i tylne hamulce są dostatecznie czułe, a klocki hamulcowe nie są poważnie zużyte (więcej niż 1/3).
- (2) Upewnij się, że ciśnienie w oponach jest wystarczające, a opona nie jest poważnie zużyta.
- (3) Upewnij się, że części mechaniczne nie są uszkodzone, zwłaszcza kierownica, widelec przedni i koła. Upewnij się, że wszystkie śruby i złącza są solidnie dokręcone.
- (4) Upewnij się, że tarcza hamulca nie jest pęknięta ani zdeformowana, sprawdź, czy łańcuch nie dotyka koła/opony.
- (5) Upewnij się, że bateria jest wystarczająco naładowana oraz solidnie zamocowana w przegródce na baterię.

## Wskazówki podczas korzystania z roweru

- (1) Rozpoczynając jazdę na rowerze, przekręć manetkę powoli. Zbyt gwałtowne ruszanie (przekazywanie napięcia) może wpływać na żywotność komponentów elektronicznych.
- (2) Częste hamowanie i rozpoczynanie jazdy powinny być zminimalizowane, aby oszczędzić energię elektryczną zgmagazynowaną w baterii oraz przedłużyć żywotność komponentów elektronicznych.

(3) Aby zmniejszyć przepływ prądu w komponentach elektronicznych, zalecamy używać wspomagania jazdy podczas pokonywania bardziej stromych podjazdów.

(4) W przypadku wystąpienia niepokojących dźwięków podczas jazdy, natychmiast zatrzymaj rower w celu przeprowadzenia kontroli i zdiagnozowania źródła hałasu.

(5) Aby zwolnić lub zatrzymać rower, zalecamy w pierwszej kolejności korzystanie z hamulca tylnego.

(6) Podczas jazdy w trudnych warunkach takich jak: deszcze lub śnieg, radzimy hamować delikatnie, aby ograniczyć możliwość wpadnięcia w poślizg.

(7) Zaleca się korzystanie z roweru s przypadku dobrych warunków pogodowych oraz drogowych. Unikaj jazdy w ulewnym deszczu. Zalanie wodą może uszkodzić wyświetlacz, baterię lub inne podzespoły elektroniczne i spowodować awarię.

(8) Podczas jazdy przestrzegaj przepisów ruchu drogowego, stosuj środki bezpieczeństwa, noś kask ochronny.

(9) Nie korzystaj z roweru, gdy jesteś w złym stanie zdrowia.

## Środki ostrożności i dobre praktyki w przypadku długotrwałego przechowywania roweru

(1) Rower powinien zostać wytarty do sucha. Nasmaruj wszystkie ruchome części: koła, łańcuch, piasty. Jeśli rama jest porysowana, zastosuj w tych miejscach środek antykorozyjny.



(2) Rower należy przechowywać w suchym, chłodnym i uporządkowanym miejscu.

(3) Jeśli na baterii znajduje się przełącznik zasilania, ustaw go w pozycji OFF, aby odciąć przepływ prądu

## Bateria oraz jej ładowanie

(1) Upewnij się, że bateria i ładowarka nie zostały uszkodzone podczas użytkowania.

(2) Upewnij się, że bateria i ładowarka znajdują się z dala od potencjalnego źródła ognia, zanurzenia, przegrzania, wysokiej wilgotności, gwałtownych wibracji itp.

(3) Upewnij się, że ładowarka jest używana przy odpowiednim napięciu i częstotliwości prądu.

(4) Jeżeli ładowarka nagrzej się zbyt mocno (do temperatury wyższej niż 70 °C), pojawi się dym, iskry lub innej niepokojące zjawisko, natychmiast odłącz ją od prądu.

(5) Upewnij się, że przechowywana bateria jest naładowana do odpowiedniego poziomu. Naładuj baterię co 3 miesiące i utrzymuj poziom jej zmagazynowanej energii w okolicy 70% jej pojemności.

(6) Upewnij się, że substancja znajdująca się w baterii nie

przenika do ładowarki, co mogłoby spowodować zwarcie.

(7) Upewnij się, że bateria nie jest rozładowana do 0% pojemności. Ładuj baterię gdy poziom spadanie do około 20% pojemności. Pozwoli to wydłużyć żywotność ogniów w niej zawartych.

(8) Gdy bateria naładuje się w pełni odłącz ją od ładowarki (wskaźnik LED zaświeci się na zielono).

(9) Upewnij się, że używasz ładowarki, którą otrzymałeś wraz z zakupem roweru.

(10) Ładowanie baterii powinno odbywać się w suchym oraz chłodnym pomieszczeniu.

(11) Pamiętaj, że w przypadku awarii baterii lub ładowarki, powinny one być serwisowane przez wyspecjalizowany w tym serwis.

# Kody błędów

Kody błędów	Definicja	Rozwiązanie
07	Zabezpieczenie napięciowe	1. Wyjmij i wsadź baterię, by sprawdzić czy problem zniknie. 2. Użyj BESST Tool, by zaktualizować kontroler. 3. Zmień baterię by usunąć problem.
08	Błąd sensora Hall	1. Sprawdź połączenie wszystkich kabli w rowerze. 2. Jeśli problem dalej istnieje, wymień silnik.
09	Błąd faz silnika	Wymień silnik
10	Przekroczona maksymalna temperatura silnika	1. Wyłącz rower i pozwól mu ostygnąć. 2. Jeśli problem nie zniknie, wymień silnik.
11	Błąd czujnika temperatury silnika	Zmień silnik
12	Błąd czujnika prądu w kontrolerze	Zmień kontroler lub skontaktuj się ze sprzedawcą.
14	Za wysoka temperatura kontrolera	1. Wyłącz rower i pozwól mu ostygnąć. 2. Jeśli problem nie zniknie, wymień kontroler. Jeśli problem nie zniknął, skontaktuj się ze sprzedawcą
15	Błąd czujnika temperatury w kontrolerze	1. Wyłącz rower i poczekaj aż ostygnie. 2. Jeśli problem nie zniknie, wymień kontroler. Jeśli problem nie zniknął, skontaktuj się ze sprzedawcą
21	Błąd czujnika obrotu koła	1. Wyłącz i włącz rower. 2. Sprawdź, czy magnes umieszczony na szprychach koła jest w odległości pomiędzy 10 mm a 20 mm od czujnika temperatury. 3. Sprawdź, czy czujnik jest prawidłowo podłączony. 4. Podłącz rower przy użyciu programu BESST, czy program wykrywa sygnał czujnika prędkości. 5. Użyj BESST Tool, by zaktualizować kontroler, by zobaczyć czy to rozwiąże problem. 6. Zmień czujnik obrotu, by sprawdzić czy wyeliminuje błąd. Jeśli błąd dalej się wyświetla, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Kody błędów	Definicja	Rozwiązanie
25	Błąd czujnika mocy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź połączenie wszystkich kabli w rowerze</li> <li>2. Podłącz rower przy użyciu programu BESST czy program wykrywa sygnał czujnika mocy.</li> <li>3. Użyj BESST Tool by zaktualizować kontroler by zobaczyć czy to rozwiąże proble, jeśli nie to zmień czujnik mocy lub skontaktuj się z sprzedawcą.</li> </ol>
26	Problem czujnika mocy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź połączenie wszystkich kabli w rowerze.</li> <li>2. Podłącz rower przy użyciu programu BESST, czy program wykrywa sygnał czujnika mocy.</li> <li>3. Change the Display to see if the problem is solved.</li> <li>4. Użyj BESST Tool by zaktualizować kontroler i zobaczyć, czy to rozwiąże problem, jeśli nie to zmień czujnik mocy lub skontaktuj się z sprzedawcą.</li> </ol>
27	Przeciążenie na sterowniku	Użyj BESST Tool by zaktualizować sterownik kontrolera. Jeśli problem dalej się pojawia, zmień sterownik albo skontaktuj się z dostawcą.
30	Problem komunikacji	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź połączenie wszystkich kabli w rowerze.</li> <li>2. Użyj BESST Tool by sprawdzić czy możesz usunąć problem.</li> <li>3. Zmień wyświetlacz by sprawdzić czy to usunie problem.</li> <li>4. Zmień kabel EB-BUS by sprawdzić czy to usunie problem.</li> <li>5. użyj BESST Tool by zaktualizować sterownik kontrolera. Jeśli problem dalej się pojawia, zmień sterownik albo skontaktuj się z dostawcą.</li> </ol>

## Gwarancja

JOBObIKE zapewnia wszystkim klientom 24-miesięczną gwarancję na zakupiony rower wraz jego componentami. Cykl obsługi posprzedażowej oraz gwarancji rozpoczyna się od daty dostarczenia produktu. Klient ponosi koszty dostawy roweru. W przypadku uszkodzeń roweru, innych niż spowodowane przez użytkownika, w okresie gwarancyjnym, JOBObIKE zapewnia bezpłatne części zamienne lub zdalne wsparcie posprzedażowe. W przypadku innych, nietypowych usterek, zostaną one rozwiązane po indywidualnym zapoznaniu się z problemem. Zastrzegamy sobie, że dostarczone części zamienne mogą nie być nowe, ale nasza firma gwarantuje ich pełną sprawność. Okres gwarancji na części zamienne jest taki sam jak na rower. W okresie gwarancyjnym rower objęty jest serwisem pogwarancyjnym po każdej wykonanej naprawie, począwszy od dnia dostarczenia produktu. Kategoria akcesoriów i okres gwarancji:

(1) Rama i przedni widelec: 5 lat.

(2) Silnik, układ sterujący, bateria, ładowarka, wyświetlacz, światła, kierownica itp.: 2 lata.

(3) Opony, hamulce i pedały: 3 miesiące (z wyłączeniem normalnego zużycia)

## Uszkodzenia nieobjęte gwarancją

Gwarancja nie obejmuje sytuacji gdy:

(1) Klient nie był w stanie podać prawidłowego numeru seryjnego ramy.

(2) Okres gwarancji przekroczył czas zawarty w regulaminie.

(3) Awaria lub uszkodzenie spowodowane zostały poprzez własne modyfikacje lub konserwację.

(4) Awaria roweru nastąpiła w sytuacji użycia akcesoriów, które nie zostały wskazane przez JOBObIKE.

(5) Awaria lub uszkodzenie zostały spowodowane nieprawidłowym montażem, użytkowaniem lub obsługą roweru.

(6) Awaria lub uszkodzenie produktu zostały spowodowane niewłaściwą konserwacją roweru.

(7) Doszło do zużycia opon, hamulców i pedałów. Są to standardowe części eksploatacyjne.

(8) Awaria lub uszkodzenie zostały spowodowane przez czynniki niemożliwe do przewidzenia (pożar, trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna, powódź itp.)

## Filmy Instruktażowe

Wszystkie filmy z instrukcjami montażu rowerów dostępne są na oficjalnym kanale JOBOBIKE w serwisie YouTube. Jeżeli masz pytania, skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym poprzez [www.jobobike.pl](http://www.jobobike.pl) lub pod adresem mailowym support@jobobike.pl.

Limit prędkości:25km/h

Prędkość w trybie wspomagania prowadzenia:6km/h

Przerzutka:10-biegowa

Ilość poziomów wspomagania:5 poziomów

Pojemność baterii:36V13Ah

Ładowarka:AC110V-240V DC36V-2.0A

Zabezpieczenie napięciowe:30V

System ochrony przed wysokim napięciem: 17A

Zasięg:do 80 km

Czas ładowania:6.5 - 7.5 godzin

## Specyfikacja roweru

Model:BRUNO E-Bike

Controller: 36V250W

Silnik:Bafang 36V 250W

Całkowity wymiar:185cm x 75cm x 120cm

Rozmiar koła:27.5 cale

Waga:28kg

Ładowność:130kg

Hamulce:hamulce tarczowe

Wyświetlacz:36V DPC18



# Terms and Conditions

## I. General provisions

The Seller informs that taking advantage of Services provided electronically may be associated with a risk to any user of the Internet of introducing a malware on a computer system or obtaining and modifying Customers' data by unauthorized persons. Therefore the Customer should apply appropriate technical measures to minimize the above-mentioned risks, in particular by the use of antivirus and firewall.

## II. Services

1.The services are made available working day, Monday-Friday, 8 am-4 pm.

v2.The Service which involves maintenance of an Account in the Online Shop shall be available upon registration. To register it is required to fill out and accept the registration form available on one of the Online Shop websites. The agreement for the provision of service which involves maintenance of an Account in the Online Shop shall be concluded for an indefinite period and shall be terminated when the Customer submits a request to remove the account or uses the button "Delete Account".

3.The Customer may receive the Seller's commercial



information in the form of messages sent to the Customer's electronic mail address (the Newsletter service). To receive such information, the Customer must provide a valid electronic mail address or activate an appropriate field in the registration form or the Order form. The Customer may, at any time, withdraw his consent to receive commercial information. The Agreement for the provision of the Newsletter Service shall be concluded an indefinite period and shall be terminated when the Customer submits a request to remove his electronic mail address from the Newsletter subscription list or when he unsubscribes by the link included in the message sent as part of the Newsletter Service.

4.The Customer may use the contact form to send a message to the Seller. The agreement for the provision of service which involves availability of an interactive form allowing Customers to contact the Seller shall be concluded for a definite period and shall be terminated when the Customer sends a message to the Seller.

5.The Customer may post his individual and subjective opinions in the Online Shop in reference, among others, to

the Goods or the transaction process. Posting messages, the Customer declares that he holds all the rights to that content, in particular proprietary copyrights, related rights and industrial property rights. The agreement for the provision of service which involves posting opinions about Goods shall be concluded for a definite period and shall be terminated when the opinion is posted.

6.The comments should be composed in a clear and understandable manner, and moreover they must not breach any applicable provisions of law, including third party rights - in particular they must not be defamatory, infringe personal interests or involve a deed of unfair competition. The posted comments shall be published on the Online Shop websites.

7.Upon posting the comment, the Customer allows the Seller to use the comment free of charge and to publish it, and also to make compilations of the works within the meaning of the law on copyrights and related rights (Journal of Laws 1994, No. 24 Item 83).

8.The Seller shall have the right to organize occasional competitions and promotions, the terms of which shall always be presented on the Shop websites. The Online Shop promotions may not be combined unless the Terms and Conditions for the given promotion provide otherwise.

9.If the Customer breaches these Terms and Conditions, the Seller - after a prior ineffective cease and desist letter setting an appropriate deadline - may terminate the agreement for the provision of Services upon a 14 days' notice.



### III. Delivery

1.The Goods shall be delivered to the address indicated by the Customer when placing the Order.

2.The Customer may choose the delivery forms of ordered Goods:

 a.by a courier company,

 b.personal pick-up at the Seller's point.

3.When placing the order, the seller will advise how long it will take to process as well as delivery charges.

4. In case of delivery outside of EU, the actual delivery cost will be provided by seller to customer individually.

5.The deadline for delivery and processing of the order shall be calculated per Business Days, in accordance with Paragraph VII Subparagraph 2. In the case of an Order sent outside the European Union, the delivery time is determined individually with the Seller. In this case, in order to determine the delivery time of the Order, the Customer should contact the Seller in accordance with Paragraph I of the Terms and Conditions.

6.The Seller provides the Customer a proof of purchase.

7.If the ordered Goods have different delivery deadlines, the longest deadline shall apply to the whole Order.

### IV. Complaints for the goods under warranty

1.The Seller undertakes to deliver goods free from defects.

2.The seller shall be liable towards the customer who is a consumer, under warranty for defects in accordance with the provisions laid down in EU standard.

3.Complaints arising out of a breach of the customer's rights guaranteed by law or under these Terms and Conditions



## V. Disclaimer

**In order to better serve the users, JOBO makes the following explanations for the information released:**

1. The products sold on the JOBO official website and authorized dealer websites or physical stores are all produced by JOBO, users can enjoy the same service, please rest assured to purchase. If you have any questions, please consult and verify with JOBO.

2. The pictures of the product are all with actual shooting. Due to irresistible factors such as light and angle while shooting, there may be slight color differences between the photo and the real object. All products are subject to the real products.

3. The products sold by distributors in different regions will be slightly different, JOBO can only guarantee that the products sold are the products displayed on the website.

4. Due to product updates, accessories upgrades, configuration adjustments, packaging pattern changes, etc., some batches of user manual information cannot be updated in time, please refer to the actual product. The manufacturer will not inform you otherwise, we will try to update the pictures and new information on the website synchronously. JOBO will guarantee that the products you receive are the latest types of products from the manufacturer.

5. The information about the mileage and battery life of the

product is the result of the standard test under laboratory conditions. The actual battery life may be affected by factors such as road conditions, weather, rider's height and weight, riding habits, and the battery capacity, the results will also be different.

6. If you notice any incorrect information, please kindly suggest the website to modify or delete it. The website will modify or delete any incorrect information timely. Since the revised information has not been further verified, it is for reference only.

## Thank you

Thank you for choosing JOBO bikes, we will make continuous efforts to provide you with high-quality products, considerate service and enjoyable experience.

# ***JOBBIKE***

Website: [www.jobbike.eu](http://www.jobbike.eu)

E-mail: [service@jobbike.eu](mailto:service@jobbike.eu)

