



HITWAY

ELECTRIC BIKE USER MANAUL

Model: J5

<https://www.LikeSporting.com>



CONTENTS

EN.....	1-11
DE.....	12-22
NL.....	23-33
ES.....	34-44
IT.....	45-55
FR.....	56-66
JP.....	67-77

Precautions

Battery and charging:

Charging is only allowed at 0°C~45°C, and discharging is only allowed at -20°C~60°C. The battery must be kept dry. It is strictly prohibited to put the battery in acidic or alkaline liquid. Rain must be avoided, and it shall be kept away from fire, heat and high temperature environment. It is strictly prohibited to reverse the battery's positive and negative poles or damage them, plug in the battery or let it suffer from short circuit. Please use the original special charger when charging. The charging must not last more than 6 hours, and the charging current does not exceed 2A. When not in use for a long time, please keep the battery in a cool and dry place, and charge it for five hours every month. Users must follow the instructions when charging, otherwise they will be at their own risk. Attention shall be paid to the type of battery to which the charger is compatible and the applicable voltage, and mixing is strictly prohibited. When charging, it shall be placed in a ventilated environment. It is strictly prohibited to charge in a residential building and in an enclosed space or in a hot environment. When charging, insert the battery first, and then supply the mains power; when fully charged, cut off the mains power first, and then unplug the battery connector. When the green light is on, the power shall be cut off in time. It is forbidden to connect the charger to the AC power supply without load for a long time without charging. During the charging process, if the indicator light is abnormal, a peculiar smell occurs, or the charger case is overheating, stop charging immediately and repair or replace the charger. During the use and storage of the charger, be careful not to let foreign matter enter, especially avoid inflow of water or other liquids, so as to avoid short circuit inside the charger. The charger should not be carried with the vehicle. If it is necessary to carry it, it shall be placed in the tool box after shock absorption treatment. Do not disassemble or replace the accessories in the charger by yourself.

Riding:

Do not use until you have read the instructions carefully to understand the performance of the product; do not lend it to anyone who does not manipulate the product. Before riding, check if the brakes are working. When braking, please apply the rear brake first, and then apply the front brake. Pay attention to the tightness of the brakes. When you find that the brakes are too loose, you can use a internal hexagonal wrench to tighten it. Note that the braking distance shall be increased when you are riding in rain or snow. Applicable age: 16 to 65 years old.

Be sure to wear a safety helmet while riding it, follow the traffic rules, and do not drive on motorized lanes and roads with many pedestrians. Please check



the tire pressure before riding. The recommended tire pressure is 35~45PSI. The speed at downhill and non-brick pavement does not exceed 15km/h. Be careful not to bump the motor vigorously when it is used, and keep the spindle lubricated. Do not ride at more than the maximum load of the car body (maximum load: 120kg)

After use, the car cannot be parked in the building's entrance hall, evacuation stairs, or emergency exit. It must be properly parked in accordance with safety regulations.

No one-handed riding!

Disclaimer:

After riding, please place the vehicle in a place free from sunlight and rain, not in a residential building;

Check the motor and brake frequently;

Check the screws of the vehicle and the places to be tightened regularly, and tighten them regularly.

Recommended torque: (unit: kgf.cm) handlebar screws 60-80, stem screws 175-200, seat screws 175-200, and wheel screws 320-450;

The front and rear wheels of the vehicle shall be located in the center of the fork or frame;

Check the tire frequently for any scars, cracks, or excessive wear.

The innertube and the air nozzle shall be perpendicular to the hub. The cover tire that is damaged or excessively worn needs to be replaced immediately, please ask a professional technician to replace your tire.

If your cover tire accidentally punctures and leaks, please contact a professional technician to repair or replace it.

Maintenance and care:

For the product model, specifications or related information mentioned in this Operation Manual, the company reserves the right of modification and final interpretation; the functions of the specific model mentioned in this Operation Manual are only applicable to that specific model;

The product models, specifications, or related information mentioned in the Operation Manual may be changed without notice; without prior written permission of the company, the Operation Manual may not be copied, modified, reproduced, transmitted, or published in any form. Please read the Manual carefully before using the product, and operate in accordance with the Manual, otherwise the company will not be liable for product damage or personal or property damage caused by improper use or error.



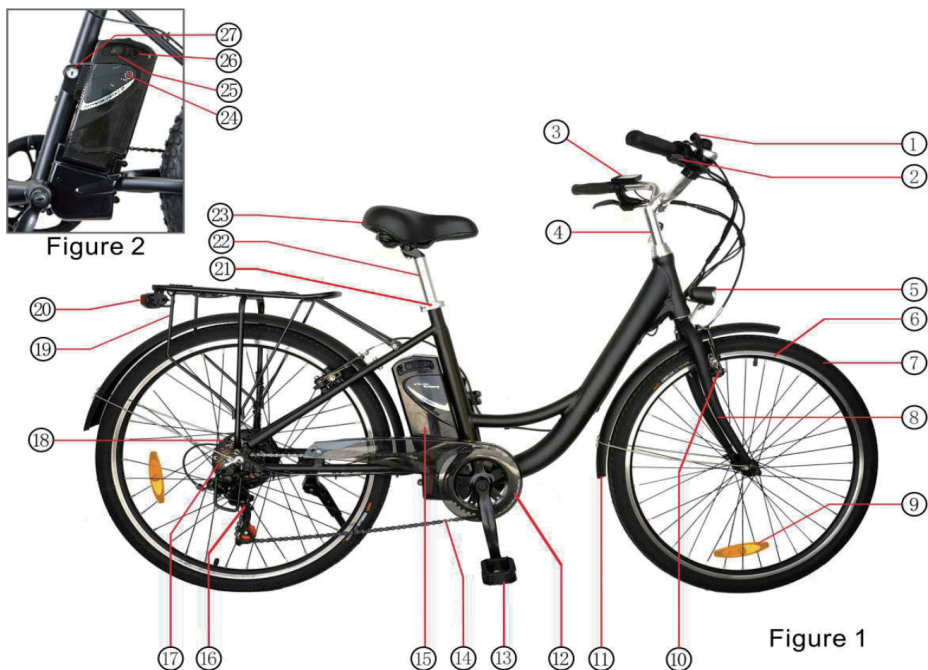


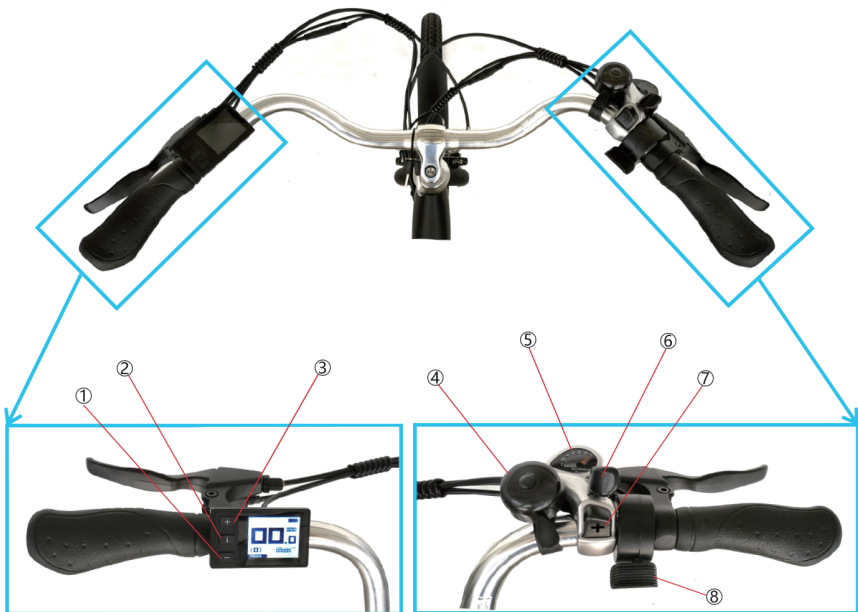
Figure 1

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| ① Gear shifter | ⑭ Chain |
| ② Brake lever | ⑮ Lithium battery |
| ③ Display | ⑯ Rear derailleur |
| ④ Handle stem | ⑰ Freewheel |
| ⑤ Front light | ⑱ Motor |
| ⑥ Rim | ⑲ Rear light |
| ⑦ Tyre | ⑳ Rear carrier |
| ⑧ Fork | ㉑ Seat post quick release |
| ⑨ Wheel reflector | ㉒ Seat post |
| ⑩ V-brake | ㉓ Saddle |
| ⑪ Fender | ㉔ Battery indicator button |
| ⑫ Chainwheel | ㉕ Battery On/Off button |
| ⑬ Pedals | ㉖ Battery charging port |
| | ㉗ Battery keyhole |

Function

1. Charging: Open the plastic cover on the right side of the frame and connect the charger to start charging. When the battery is full and the charger indicator turns from red to yellow-green, it means it is fully charged.
2. Turn on: Refer to Figure 2. Long press the "i" key to turn on/off the power.
3. Power display: After power on, the dashboard will display the power on the bright screen. The power is displayed in four grids, corresponding to high, medium, and low power.
4. Front light: Refer to Figure 2, long press the "+" key to turn on/off the front light.
5. Riding mode:
 - (1) Power-assisted riding: When the power is turned on, step on the sprocket of the vehicle, and the power will automatically start assisting when the vehicle reaches a certain speed. If you don't need electric assist, you can turn off the power or battery;
 - (2) Electric riding: When the power is turned on, move the throttle paddle down and the motor will rotate to drive the vehicle forward.

Note: Do not use excessive force when turning the throttle paddle to avoid damaging it.



Enlarged view of left handlebar

- ① " - " key
- ② " i " key
- ③ " + " key

Enlarged view of right handlebar

- ④ Bell
- ⑤ Speed stage indication window
- ⑥ Speed downshift paddle
- ⑦ "+" Upshift button
- ⑧ Throttle paddle

Remove the battery



- ① Insert the key into the battery lockhole, rotate it to the left to unlock it, and then pull the battery out.

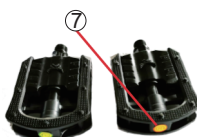


- ② Battery On/Off button
- ③ Power display lamp
- ④ Battery charging port
- ⑤ Battery capacity button

Press this button on the battery box to display the battery capacity after the green light is lightened. More green lights lightened shows more battery capacity.



- ⑥ Note: The pedals are not installed at the factory and can be installed by using the special wrench coming with the vehicle.



- ⑦ Note when installing the pedals: The pedal with "R" symbol is the right pedal, and that with the "L" symbol is the left pedal.

Product Parameters

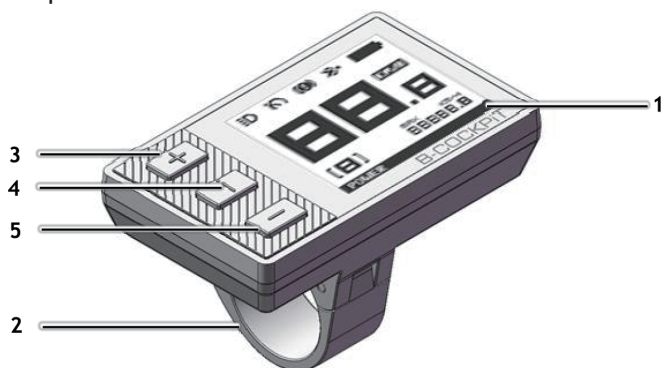
	Parameters	Standard Edition
Dimensions	Frame materials	Alloy
	Dimensions	182*71*110cm
	Distance from pedal to ground	100mm
	Tyre dimensions	26 inches
	Package dimensions	147*22*79cm
	Ebike weight	22.7kgs
Performance parameters	Maximum load	100kgs
	Best riding speed	20km / h
	Maximum speed	25km / h
	Endurance mileage	50-55km
	Maximum climbing angle	30 degrees
	Operating temperature	-10~45°C
	Waterproofing grade	IP 54
	Type of battery	Lithium-ion battery
Electrical specifications	Battery capacity	10.4AH
	Battery rated voltage	36V
	Motor line type	Power
	Riding mode	Power-assisted riding/Electric riding
	Motor rated voltage	36V
	Motor rated power	250W
	Charging voltage	DC42V
	Input voltage	AC220V
	Undervoltage protection value	31V
	Overcurrent protection value	1.5A
	Charging time	5~8 hours
Product Features	Display	Multi-function LCD screen
	Front lighting	Yes
	Rear Lighting	Yes
	Braking way	Front and rear V brakes
	Tyre type	Pneumatic tyre

Remarks:

electric quantity,load, tyre pressure, pavement environment, chain and axle lubrication degree, etc. will affect the maximum speed; the endurance mileage is measured at a load of 60kg and a speed of 15~25km/h on flat and hardened road under continuous testing from 100% power capacity to 0% power capacity; driving habits, temperature, load, tyre pressure, pavement environment and other factors will affect the endurance mileage.

■ Product Description and Characteristics

• Part description



1. LCD screen

2. Mounting bracket

3. "+" Button

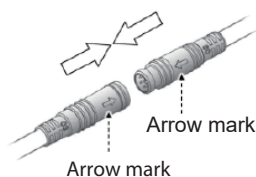
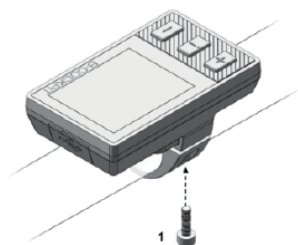
4. "i" Display function button

5. "-" Button

• Technical Data

Rated operating voltage	3.6V / 48V DC
Operating temperature	-20°C ~ +45°C
Storage temperature	-20°C ~ +45°C

■ Installation



• Install the meter

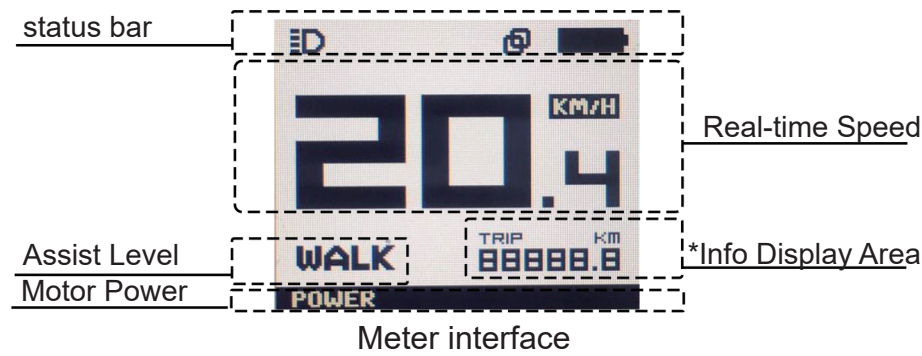
1. Use M3 Hex Socket Screw 1 to secure the mounting bracket to the left side of the handle bar.
2. Do Not overtighten or it may cause damage to the meter

• Connects Cables

Securely connect the cables of B-COCKPIT with E-bike controller by aligning the 2 arrow marks .

• Meter interface

The instrument interface is the default interface of b-cockpit.



* A variety of riding data can be displayed in the riding information display area.
Press " i " button to switch cycle



The status bar will appear on all interfaces,
Call reminder needs to be supported through the Bikewise APP
When the "Bluetooth logo" flashes, it means that one or more riding data waiting to be synchronized with app has been stored in the instrument

Warning for system settings

If you do not know the relevant knowledge, changing the parameters in the system settings may lead to the abnormal working state of eBike, and even bring security risks. Please consult the eBike manufacturer before modifying the parameters in the advanced settings

■ System usage

• Initial operation guidance

1. Press "+" and "-" at the same time for 2 seconds to enter the setting menu interface
2. Use "+" / "-" key to select "S8" and other options, and click "i" to confirm, as shown in the figure below and the table below
3. In the corresponding page, use the "+" / "-" keys to increase / decrease parameters
4. The lower right corner is the adjusted parameter
5. After the adjustment of a group of numbers, press the "i" key to jump to the next group of numbers and repeat the operation until all the numbers are set



Code Display	Numerical Value	Allowed display and adjustment range	Unit	Accuracy
S1	Preset wheel diameter	4.0 - 99	Inch	0.5
S2	Perimeter	0-9999 By default, it is calculated by wheel diameter, which is 3.14*D	mm	1
S3	Speed display unit	00: Km/h Not 00: MPH	-	-
S4	Speed limit	00 - 99 (0 means no speed limit)	km/h	1
S5	Number of magnetic tee	1-99	NO.	1
S6	Brightness of backlight	1-5	level	1
S7	Automatic shutdown time	0-99(0 means) 00: KM5S agreement	min	1
S8	Agreement	01: Lithium battery agreement No.2 02: Customized agreement	-	-
S9	Voltage	24; 36; 48	V	-
SA	The way of electricity calculation	00: The controller reports the voltage and the meter calculates the power 01: Power reported by controller 02: Check the voltage and calculate the electric quantity	-	-
Sb	Function of cart assist	00: Yes ; Not 00: No	-	-
Sc	Default gear	0-max	level	1
Sd	Highest gear	1-9	level	1
SE**	Logo Interface	00: DIGITECH (default) 01: Neutral welcome interface (configurable); 02: Customized logo interface (configured on demand)	-	-
SF	Load Factory Default	00: Yes;Not 00 No		
SH	Serial communication level	00: 3.3V; Not 00: 5V	-	-
Sh	Current limiting threshold	00-99 (0 means no current limit)	A	1
SJ**	Buzzer switch	00:on; not00:off	-	-
Sn**	High speed buzzer reminder	0-99(0means no need to remind)	Km/h	0.1
SP	Cruise control function	00:on;not00:off	-	-
Su	Power-on password	00:on;when on, the 4-digit power on password will be displayer,and the default is "2020". Not 00:off	-	-
SU	Menu password	00:on;when on, the 4-digit power on password will be displayer,and the default is "2020". Not 00:off	-	-

* If it is used with the bikewise app, it is not necessary to manually set the date and time. When Bluetooth is connected to the app for the first time every day, app will automatically adjust the time of the meter to the time consistent with the user's mobile phone. **According to different configuration of instrument selection function, the value of instrument without this function is invalid.

• Button Functions

1. **+** “+” Button:

	Short Press	Long Press	Long Press & Hold
Meter interface	Assist Level Up	E-bike Light On/Off	----
Menu interface	Cursor Up / Increase	----	----

2. **-** “-” Button:

	Short Press	Long Press	Long Press & Hold
Meter interface	Assist Level Down	----	6km/h Start-up Mode
Menu interface	Cursor Down / Increase	----	----

3. **i** “i” Button:

	Short Press	Long Press	Long Press & Hold
Meter interface	Change Info Display	System On/Off	----
Menu interface	Ok / Confirm	----	----

4. **+** & **-** Press “+” and buttons together : “-”

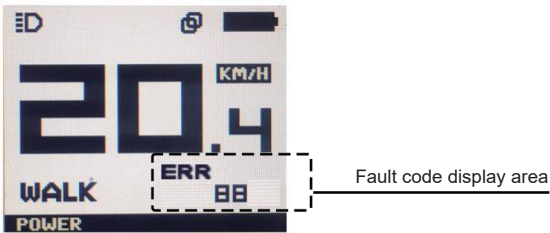
	Short Press	Long Press	Long Press & Hold
Meter interface	----	Enter Menu interface	----
Menu interface	----	----	----

5. **+** & **i** Press “+” and buttons together :

	Short Press	Long Press	Long Press & Hold
Meter interface	----	Clear the distance and time of riding	----

■Other interfaces

- Fault code display



Fault code table(he following table takes KM5S as an example)

Fault code(Hexadecimal)	Meaning
0x21	Abnormal current or MOS damaged
0x22	Abnormal handle
0x23	Motor phase missing
0x24	Abnormal Hall of motor
0x25	Abnormal contact of brake handle
0x26	Under Voltage
0x30	Communication error

- Daily maintenance and cleaning

Do not immerse the instrument in water or use water spray to clean the instrument.
When cleaning, please use a soft cloth dipped in water. Do not use any detergent to wipe

- Daily maintenance and cleaning

Do not discard the instrument or any other eBike accessories as household waste. Please comply with the local laws and regulations, and discard or recycle the accessories of eBike in an environmentally friendly manner.



Vorsichtsmaßnahmen

Batterie und Aufladung:

Das Laden ist nur bei 0 °C bis 45 °C und das Entladen nur bei 0 °C zulässig -20 °C ~ 60 °C. Die Batterie muss trocken gehalten werden. Es ist strengstens verboten, die Batterie in saurer oder alkalischer Flüssigkeit zu legen, Regen zu vermeiden, von Feure, Hitze und Umgebungen mit hohen Temperaturen fernzuhalten. Vertauschen Sie bitte nicht die positiven und negativen Pole der Batterie oder beschädigen Sie sie Batterie oder kurzschließen lassen. Bitte verwenden Sie das Original-Spezialladegerät beim Laden. Der Ladevorgang darf nicht länger als 6 Stunden dauern und der Ladestrom darf 2A nicht überschreiten. Bei längerem Nichtgebrauch bitte aufbewahren Batterie an einem kühlen und trockenen Ort und jeden Monat fünf Stunden lang aufladen.

Der Benutzer muss beim Aufladen die Anweisungen befolgen, andernfalls müssen die Kunden die notwendig Verantwortung tragen. Bitte achten auf den Batterietyp und die zutreffende Spannung , die das Ladegerät aufladen kann, die Verwendung von nicht angepassten Ladegeräten ist strengstens verboten. Beim Laden muss es in eine belüftete Umgebung gebracht werden. Das Laden in einem Wohngebäude und in einem geschlossenen Raum oder in einer heißen Umgebung ist strengstens verboten. Legen Sie beim Laden zuerst den Akku ein und versorgen Sie ihn dann mit Strom. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie ihn zuerst vom Stromnetz und ziehen Sie dann den Batteriestecker ab. Wenn grünes Licht leuchtet, muss die Stromversorgung rechtzeitig unterbrochen werden. Es ist verboten, das Ladegerät lange Zeit ohne Last ohne Aufladung an das Netzteil anzuschließen. Wenn während des Ladevorgangs die Anzeigelampe nicht normal ist, ein besonderer Geruch auftritt oder das Ladegerät überhitzt, beenden Sie den Ladevorgang sofort und reparieren oder ersetzen Sie das Ladegerät. Achten Sie bei der Verwendung und Lagerung des Ladegeräts darauf, dass keine Fremdkörper eindringen, insbesondere vermeiden Sie das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten, um Kurzschlüsse im Ladegerät zu vermeiden. Das Ladegerät darf nicht mit dem Fahrzeug mitgeführt werden. Wenn es getragen werden muss, muss es nach der Stoßdämpfungsbehandlung in den Werkzeugkasten gelegt werden. Das Zubehör im Ladegerät darf nicht selbst zerlegt oder ersetzt werden.

Reiten:

Verwenden Sie es erst, wenn Sie die Anweisungen sorgfältig gelesen haben, um die Leistung des Produkts zu verstehen. Leihen Sie es nicht an jemanden aus, die das Produkt nicht manipulieren. Überprüfen Sie vor dem Fahren, ob die Bremsen funktionieren. Ziehen Sie beim Bremsen zuerst die hintere Bremse und dann die vordere Bremse an. Achten Sie auf die Dichtheit der Bremsen. Wenn Sie feststellen, dass die Bremsen zu locker sind, können Sie sie mit einem Inbusschlüssel festziehen. Beachten Sie, dass der Bremsweg verlängern werden muss, wenn Sie bei Regen oder Schnee fahren. Anwendbares Alter: 16 bis 65 Jahre alt beim Fahren.

Tragen Sie während der Fahrt unbedingt einen Schutzhelm, die Verkehrsrichtlinien einhalten und dürfen nicht auf Fahrspuren von



Kraftfahrzeugen und Straßen mit vielen Fußgängern fahren. Bitte überprüfen Sie vor dem Fahren den Reifendruck. Der empfohlene Reifendruck beträgt 35 ~ 45 PSI. Die Geschwindigkeit bei Abfahrten und nicht gemauerten Straßen beträgt höchstens 15 km / h. Achten Sie darauf, den Motor bei Gebrauch nicht heftig zu stoßen, und halten Sie die Spindel geschmiert.

Fahren Sie nicht mit mehr als der maximalen Belastung der Karosserie (maximale Belastung: 120 kg).

Nach der Benutzung kann das Fahrrad nicht in der Eingangshalle des Gebäudes, der Evakuierungstreppe oder dem Sicherheitsausgang geparkt werden. Es muss gemäß den Sicherheitsbestimmungen ordnungsgemäß geparkt werden.

Einhändiges Fahren ist verboten!

Erklärung der Verantwortung:

Stellen Sie das Fahrzeug nach dem Fahren an einem Ort frei von Sonnenlicht und Regen, nicht in einem Wohngebäude.

Überprüfen Sie den Motor und die Bremse regelmäßig.

Überprüfen Sie die Schrauben des Fahrzeugs und die Stellen, an denen regelmäßig angezogen werden muss, und ziehen Sie sie regelmäßig an.

Empfohlenes Drehmoment: (Einheit: kgf.cm) Lenkerschrauben 60-80, Schachtschrauben 175-200, Sitzschrauben 175-200 und Radschrauben 320-450. Die Vorder- und Hinterräder des Fahrzeugs müssen sich in der Mitte der Gabel oder des Rahmens befinden.

Überprüfen Sie die Räder regelmäßig auf Narben, Risse oder übermäßigen Verschleiß. Das Innenrohr und die Luftdüse müssen senkrecht zur Nabe stehen. Der beschädigte oder übermäßig abgenutzte Reifen muss sofort ausgetauscht werden. Bitten Sie einen professionellen Techniker, den Reifen auszutauschen. Wenn Ihr Abdeckreifen versehentlich durchstößt und undicht ist, wenden Sie sich bitte an einen professionellen Techniker, um es zu reparieren oder zu ersetzen.

Instandhaltung:

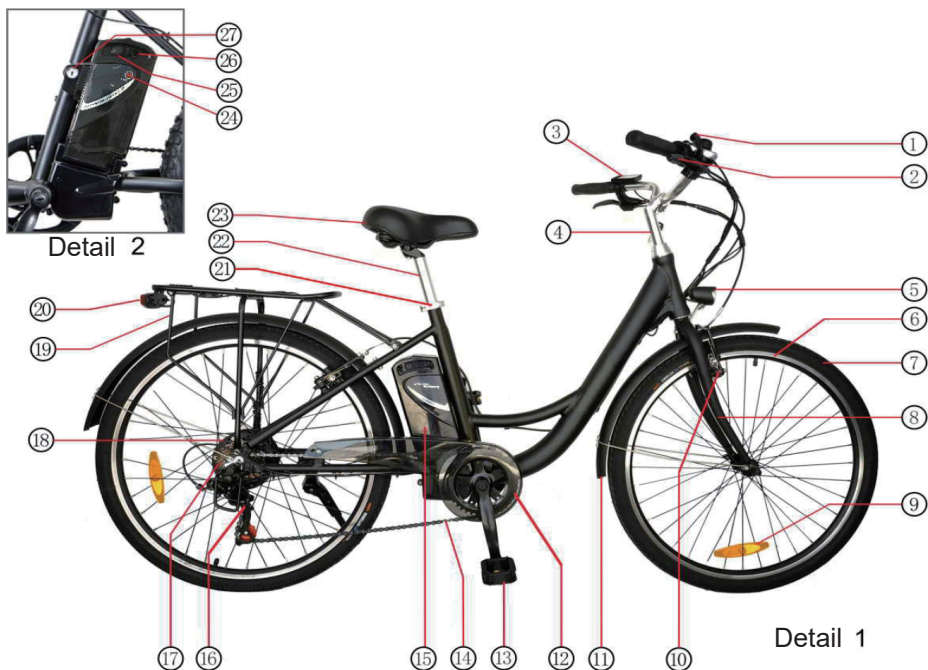
Für das in dieser Bedienungsanleitung erwähnte Produktmodell, die Spezifikationen oder verwandte Informationen behält sich das Unternehmen das Recht vor, Änderungen und endgültige Interpretationen vorzunehmen.

Die in dieser Bedienungsanleitung genannten Funktionen des jeweiligen Modells gelten nur für dieses bestimmte Modell.

Die in der Bedienungsanleitung genannten Produktmodelle, Spezifikationen oder zugehörigen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens darf das Betriebshandbuch in keiner Form kopiert, geändert, reproduziert, übertragen oder veröffentlicht werden.

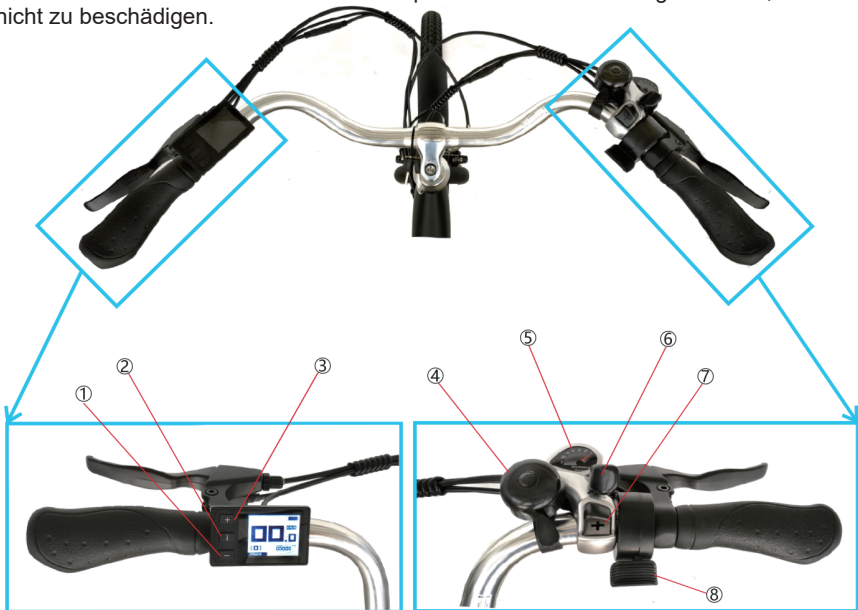
Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und arbeiten Sie gemäß dem Handbuch. Andernfalls haftet das Unternehmen nicht für Produkt- oder Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Fehler verursacht wurden.



- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| ① Gangschalter | ⑭ Kette |
| ② Bremshebel | ⑮ Lithium Batterie |
| ③ Anzeige | ⑯ Schaltwerk |
| ④ Griffstiel | ⑰ Freilauf |
| ⑤ Vorderlicht | ⑱ Motor |
| ⑥ Rand | ⑲ Rücklicht |
| ⑦ Reifen | ⑳ Heckträger |
| ⑧ Gabel | ㉑ Sattelstütze Schnellverschluss |
| ⑨ Radrektor | ㉒ Sattelstütze |
| ⑩ V-Bremse | ㉓ Sattel |
| ⑪ vorderer Kotflügel | ㉔ Batterieanzeige-taste |
| ⑫ Kettenrad | ㉕ Batterie Ein / Aus-Taste |
| ⑬ Pedale | ㉖ Batterieladeanschluss |
| | ㉗ Batterie-Schlüsselloch |

Einführung in die Funktion

1. **Laden:** Öffnen Sie die Kunststoffabdeckung an der Batterieladelochstelle auf der linken Seite des Fahrrads und schließen Sie den Ladestecker an, um zu laden. Wenn die Batteriekapazität voll ist, wechselt die Ladeanzeige von rot nach grün, um anzuzeigen, dass die Batterie voll aufgeladen ist.
 2. **Schalter:** Halten Sie die Taste "I" 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
 3. **Betriebsanzeige:** Der Bildschirm des Displays leuchtet nach dem Einschalten des Displays auf und die Batterieleistungsanzeige wird in der oberen rechten Ecke angezeigt.
 4. **Vorderlicht:** Drücken Sie nach dem Einschalten des Displays lange die Taste "+", um das Frontlicht ein- und auszuschalten.
 5. **Fahrmodus:**
 - (1) **Kraftunterstütztes Fahren:** Wenn die Kraft eingeschaltet ist, treten Sie auf das Kettenrad des Fahrzeugs, und die Kraft beginnt automatisch mit der Unterstützung, wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit erreicht. Wenn Sie keine elektrische Unterstützung benötigen, können Sie den Strom oder die Batterie ausschalten.
 - (2) **Reines elektrisches Fahren:** Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, bewegen Sie das Gaspaddel nach unten und der Motor dreht sich, um das Fahrzeug vorwärts zu fahren.
- Hinweis:** Wenden Sie beim Drehen des Gaspaddels keine übermäßige Kraft an, um es nicht zu beschädigen.



Ansicht des linken Lenkers

- ① " - " -Taste
- ② " I " -Taste
- ③ " + " -Taste

Ansicht des rechten Lenkers

- ④ Glocke
- ⑤ Anzeige der Geschwindigkeitsstufe
- ⑥ Herunterschalttaste
- ⑦ " + " Hochschalttaste
- ⑧ Gaspaddel

Entfernen Sie die Batterie



- ① Stecken Sie den Schlüssel in das Batteriefach, drehen Sie ihn zum Entriegeln nach links und ziehen Sie die Batterie heraus.

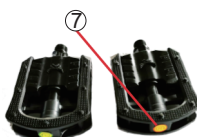


- ② Batterie Ein / Aus-Taste
③ Power Display Lampe
④ Batterieladeanschluss
⑤ Batteriekapazitätstaste

Drücken Sie diese Taste am Batteriekasten, um die Batteriekapazität anzuzeigen, nachdem das grüne Licht aufleuchtet. Mehr grüne Lichter zeigen mehr Akkukapazität an.



- ⑥ Hinweis: Die Pedale sind werkseitig nicht installiert und können mit dem mitgelieferten Spezialschraubenschlüssel installiert werden.



- ⑦ Hinweis bei der Installation der Pedale: Das Pedal mit dem Symbol "R" ist das rechte Pedal und das mit dem Symbol "L" das linke Pedal.

Produkt-Parameter

	Parameters	Standard
aussehen	Rahmenmaterialien	Legierung
	Abmessungen	182*71*110cm
	Abstand vom Pedal zum Boden	100mm
	Reifenabmessungen	26 Zoll
	Paketabmessungen	147*22*79cm
	E-Bike-Gewicht	22.7kg
Leistungsparameter	Maximale Last	100kg
	Beste Fahrgeschwindigkeit	20km / h
	Maximale Geschwindigkeit	25km / h
	Ausdauer Kilometerstand	50-55km
	Maximaler Steigwinkel	30 Grad
	Betriebstemperatur	-10~45°C
	Wasserdichtigkeit	IP 54
	Batterietyp	Litium-Ionen-Batterie
Elektrische Daten	Batteriekapazität	10.4AH
	Nennspannung der Batterie	36V
	Motorleitungstyp	Leistung
	Fahrmodus	Elektrischer Unterstützungsmodus / rein elektrischer Antriebsmodus
	Motornennspannung	36V
	Motornennleistung	250W
	Ladespannung	DC42V
	Eingangsspannung	AC220V
	Unterspannungsschutzwert	31V
	Überstromschutzwert	1.5A
	Ladezeit	5 ~ 8 Stunden
Eigenschaften	Anzeige	Multifunktions-LCD-Bildschirm
	Vorderlicht	Ja
	Rücklicht	Ja
	Bremsentyp	Vordere und hintere V-Bremsen
	Reifentyp	Luftreifen

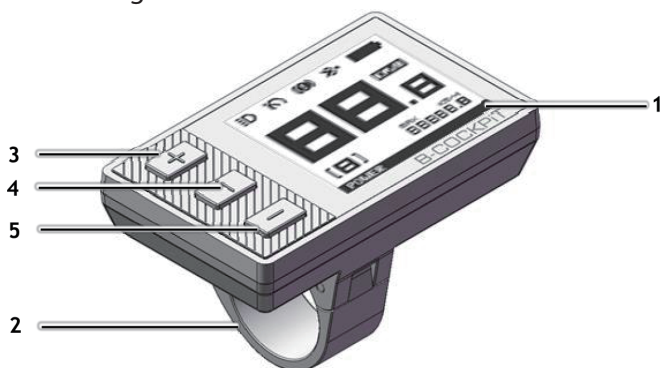
Bemerkungen:

elektrische Menge, Last, Reifendruck, Fahrbahnumgebung, Ketten- und Achsschmiergrad usw. wirken sich auf die Höchstgeschwindigkeit aus; Die Ausdauerleistung wird bei einer Last von 60 kg und einer Geschwindigkeit von 15 bis 25 km/h auf einer gehärteten Straße unter kontinuierlicher Prüfung von 100% Leistung bis 0% Leistung gemessen. Fahrgewohnheiten, Temperatur, Belastung, Reifendruck, Fahrbahnumgebung und andere Faktoren wirken sich auf die Ausdauer aus.



■ Beschreibung

• Teilebeschreibung



1. LCD-Bildschirm

2. Montagehalterung

3. Taste "+"

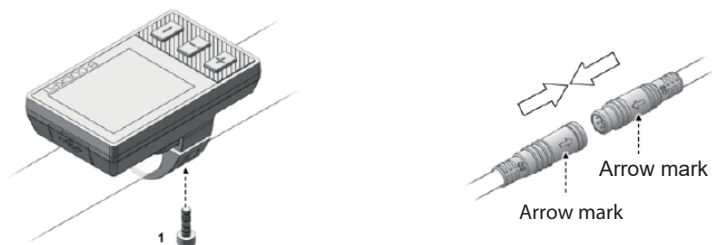
4. Taste "i" Funktion von Display

5. Taste "-"

• Technische Daten

Nennbetriebsspannung	3 6V / 48 V DC
Betriebstemperatur	-20°C ~+45°C
Lagertemperatur	-20°C ~+45°C

■ Geräteinstallation



• Display zu Installieren

1. Verwenden Sie bitte eine M3-Innensechskantschraube 1, um die Steuereinheit am linken Griffzu arretieren. Empfohlene Position: rechts vom Befestigungsring der Bremse.

2. Ziehen Sie nicht zu fest an, sonst wird das Gerät beschädigt.

• Anschlusskabel

Richten Sie die Rohrkopfmarkierung auf der Instrumentenausgangsleitung und dem Ebike-Ausgangsanschluss aus und stecken Sie die beiden Kabel fest zusammen.

DE-18

• Messgeräteschnittstelle

Die Instrumentenschnittstelle ist die Standardschnittstelle des B-Cockpits.



* Im Anzeigebereich für Fahrinformationen können verschiedene Fahrdaten angezeigt werden. Drücken Sie die Taste "i", um den Zyklus zu wechseln



Die Statusleiste wird auf allen Schnittstellen angezeigt.
Die Anruferinnerung muss über die Bikewise-App unterstützt werden.
Wenn das "Bluetooth-Logo" blinkt, bedeutet dies, dass ein oder mehrere Fahrer fahren Daten, die darauf warten, mit der App synchronisiert zu werden, wurden im Instrument gespeichert.

Warnung für Systemeinstellungen

Wenn Sie die relevanten Kenntnisse nicht kennen, kann das Ändern der Parameter in den Systemeinstellungen zu einem abnormalen Betriebszustand von eBike führen und sogar Sicherheitsrisiken mit sich bringen. Bitte wenden Sie sich an den eBike-Hersteller, bevor Sie die Parameter in den erweiterten Einstellungen ändern.

■ Das System USES

• anfängliche Betriebsführung

1. 2 Sekunden lang gleichzeitig "+" und "-" drücken, um das Einstellungs Menü aufzurufen.
2. benutzen Sie die "+" / "-" Taste, um "S8" und andere Optionen zu wählen, und klicken Sie auf "i", um sicher zu gehen, wie in der folgenden Abbildung und Tabelle gezeigt.
3. Verwenden Sie auf der entsprechenden Seite die Taste "+" 1 "-", um die Parameter zu erhöhen / zu verringern.
4. Die untere rechte Ecke ist der eingestellte Parameter.
5. Nachdem ein Zahlensatz eingestellt ist, drücken Sie die "i"-Taste, um zum nächsten Zahlensatz zu springen und wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Zahlen eingestellt sind.



Code	Numerisch	Anzeige- und Einstellbereich/ erlaubt	Einheit	Präzision
S1	Voreingestellter Raddurchmesser	4,0-99	Zoll	0,5
S2	Umfang	0-9999 (standardmäßig durch den Raddurchmesser berechnet, d.h. 3,14*D)	mm	-
S3	Geschwindigkeits-Anzeige/ einheit	00: Km/h Nicht-00: MPH	-	1
S4	Geschwindigkeitsbegrenzung	00-99 (0 bedeutet unbegrenzte Geschwindigkeit)	Km/h	1
S5	Magnetischer Stahl	1-99	NO.	1
S6	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	1-5	Ebene	1
S7	Automatische Abschaltzeit	0-99 (0 bedeutet niemals abgeschaltet)	Min	1
S8	Vereinbarung	01: Lithium-Batterie Nr. 2 agreement; 02: Customized	-	-
S9	Spannung	24;36;48	V	
SA	Berechnung der Leistung	00: Der Controller meldet die Spannung und das Messgerät berechnet die Leistung. 01: Der Controller meldet die Leistung. 02: Das Messgerät überprüft die Spannung und das Messgerät berechnet die Leistung.	-	-
Sb	Funktion der Karrenleistung	00:Ja; Nicht-00:Nein	-	-
Sc	Das Standardgetriebe	0-max	Zahnrad	1
Sd	Höchster Gang	1-9	Zahnrad	1
SE**	Logo-Schnittstelle	00: Di Tai (Voreinstellung); 01: Neutrale Begrüßungsschnittstelle (konfigurierbar); 02: Angepasst Logo interface(configured on demand)	-	-
SF	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	00:Ja; Nicht-00:Nein	-	-
SH	Kommunikationsebene	00:3,3V; Nicht-00:5V	-	-
Sh	Strombegrenzungsschwelle	00-99 (0 bedeutet unbegrenzter Strom)	A	1
SJ	Summer- -Schalter	00: Ein; Nicht-00: Aus	-	-
Sn	Summer erinnerte mit hoher Geschwindigkeit	0-99 (0 bedeutet keine Mahnung)	Km/h	0,1
SP	Kreuzfahrt mit konstanter Geschwindigkeit	00: Ein; Nicht-00: Aus	-	-
Su	Einschalt-Kennwort	00: Ein; wenn es geöffnet ist, zeigt es ein 4-stelliges Einschaltpasswort an, Standard 2020 Nicht-00: aus;	-	-
SU	Passwort-Menü	00: Ein; wenn geöffnet, werden 4 Menü-Passwörter angezeigt, Standard 2020 Nicht-00: aus;	-	-

* Wenn es mit Bikewise APP verwendet wird, ist die manuelle Einstellung von Datum und Uhrzeit nicht erforderlich. Wenn sich das Gerät jeden Tag zum ersten Mal über Bluetooth mit dem APP verbindet, stellt das APP die Uhrzeit des Gerätes automatisch auf die gleiche Uhrzeit wie das Mobiltelefon des Benutzers ein.

Entsprechend der optionalen Funktion des Geräts mit verschiedenen Konfigurationen ist der Wert des Geräts ohne diese Funktion ungültig.

• Die Tastatur

1. "+" Taste:

	Kurz drücken	Lang drücken	Lang drücken & halten
Messgerät- Schnittstelle	Hilfsebene Oben	E-Bike Lichter an/aus	----
Menü-Schnittstelle	Cursor nach oben/ erhöhen	----	----

2. "-" Taste:

	Kurz drücken	Lang drücken	Lang drücken & halten
Messgerät- Schnittstelle	Hilfsebene Unten	----	6km/h Anfahrmodus
Menü-Schnittstelle	Cursor nach unten1 Abnehmen	----	----

3. "i" Taste:

	Kurz drücken	Lang drücken	Lang drücken & halten
Messgerät- Schnittstelle	Änderunginfo Anzeigen	System ein/aus	----
Menü-Schnittstelle	Ok / Bestätigen	----	----

4. "+" & "-" + &- Drücken Sie die Tasten gemeinsam:

	Kurz drücken	Lang drücken	Lang drücken & halten
Messgerät- Schnittstelle	----	Enter Menu Interface	----
Menü-Schnittstelle	----	----	----

5. "+" & "i" + & i Drücken Sie die Tasten gemeinsam:

	Kurz drücken	Lang drücken	Lang drücken & halten
Anzeigen	----	ClearTrip-Meilen, Fahrzeiten	----

■ Andere Schnittstellen

- Anzeigebereich des Fehlercodes



Anzeigebereich des Fehlercodes

Fehlercodetabelle (die folgende Tabelle zeigt KM5S als Beispiel)

Fehlercode (hexadezimal)	Bedeutung
0x21	Anormaler Strom oder Beschädigung der MOS-Röhre
0x22	Der Griff ist anormal
0x23	Der Motor ist phasenverschoben
0x24	Die Motorhalle ist anormal
0x25	Die Bremse ist anormal
0x26	Unter Spannung
0x30	Kommunikationsfehler

• Tägliche Wartung und Reinigung

Tauchen Sie das Messgerät nicht in Wasser und reinigen Sie das Messgerät nicht mit Wasserspray. Bitte verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, mit sauberem Wasser angefeuchtetes Tuch. Nicht mit einem Reinigungsmittel abwischen.

• Tägliche Wartung und Reinigung

Entsorgen Sie das Messgerät oder anderes Ebike-Zubehör nicht als Hausmüll. Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften und entsorgen oder recyceln Sie Ebike-Zubehör auf umweltfreundliche Weise.



Voorzorgsmaatregelen

Batterij en opladen:

Opladen is alleen toegestaan bij $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ en ontladen is alleen toegestaan bij $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$. De batterij moet droog worden gehouden. Het is ten strengste verboden om de batterij in zure of alkalische vloeistof te plaatsen. Regen moet worden vermeden en het moet uit de buurt van vuur, hitte en hoge temperaturen worden gehouden. Het is ten strengste verboden om de positieve en negatieve polen van de batterij om te keren of deze te beschadigen. Gebruik voor het opladen de originele speciale oplader. Het opladen mag niet langer duren dan 6 uur en de laadstroom mag niet hoger zijn dan 2A. Bewaar de batterij op een koele en droge plaats als u hem langere tijd niet gebruikt en laad hem elke maand vijf uur op. Gebruikers moeten de instructies volgen tijdens het opladen, anders is dit op eigen risico. Er moet aandacht worden besteed aan het type batterij waarmee de oplader compatibel is en het toepasselijke voltage, en mengen is ten strengste verboden. Tijdens het opladen moet het in een geventileerde omgeving worden geplaatst. Het is ten strengste verboden om op te laden in een woongebouw en in een afgesloten ruimte of in een warme omgeving. Plaats tijdens het opladen eerst de batterij en voorzie dan de netstroom; Als de batterij volledig is opgeladen, moet u eerst de netspanning uitschakelen en vervolgens de batterijstekker loskoppelen. Wanneer het groene lampje brandt, zal de stroom op tijd worden afgesneden. Het is verboden om de oplader langdurig zonder belasting op het lichtnet aan te sluiten zonder op te laden. Als het indicatielampje tijdens het opladen abnormaal is, een vreemde geur optreedt of de oplader oververhit raakt, stop dan onmiddellijk met opladen en repareer of vervang de oplader. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik en de opslag van de oplader geen vreemde stoffen binnendringen, vooral niet in water of andere vloeistoffen, om kortsluiting in de oplader te voorkomen. De oplader mag niet met het voertuig worden vervoerd. Als het nodig is om het te dragen, moet het na de schokabsorptiebehandeling in de gereedschapskist worden geplaatst. Demonteer of vervang de accessoires in de oplader niet zelf.

Rijden:

Niet gebruiken totdat u de instructies zorgvuldig heeft gelezen om de prestaties van het product te begrijpen; leen het niet uit aan iemand die het product niet gebruikt. Controleer voordat u gaat rijden of de remmen werken. Gebruik bij het remmen eerst de achterrem en vervolgens de voorrem. Let op de strakheid van de remmen. Als u vindt dat de remmen te los zitten, kunt u een interne inbussleutel gebruiken om deze vast te draaien. Houd er rekening mee dat de remweg langer zal worden als u in regen of sneeuw rijdt. Toepasselijke leeftijd: 16 tot 65 jaar oud. Draag tijdens het rijden een veiligheidshelm, volg de verkeersregels en rijd niet op gemotoriseerde rijstroken en wegen met veel voetgangers. Controleer de bandenspanning



voordat u gaat rijden. De aanbevolen bandenspanning is 35 ~ 45PSI. De snelheid bij afdalingen en onverharde bestrating moet niet hoger zijn dan 15 km / u. Pas op dat u de fiets niet hard stoot wanneer deze wordt gebruikt, en houd de as gesmeerd. NL-1 EN-2

Rijd niet met meer dan de maximale belasting van de carrosserie (maximale belasting: 120 kg). Na gebruik kan de fiets niet geparkeerd worden in de inkomhal, evacuatietrap of nooduitgang van een gebouw. Het moet correct geparkeerd worden in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften.

Rijd niet met één hand!

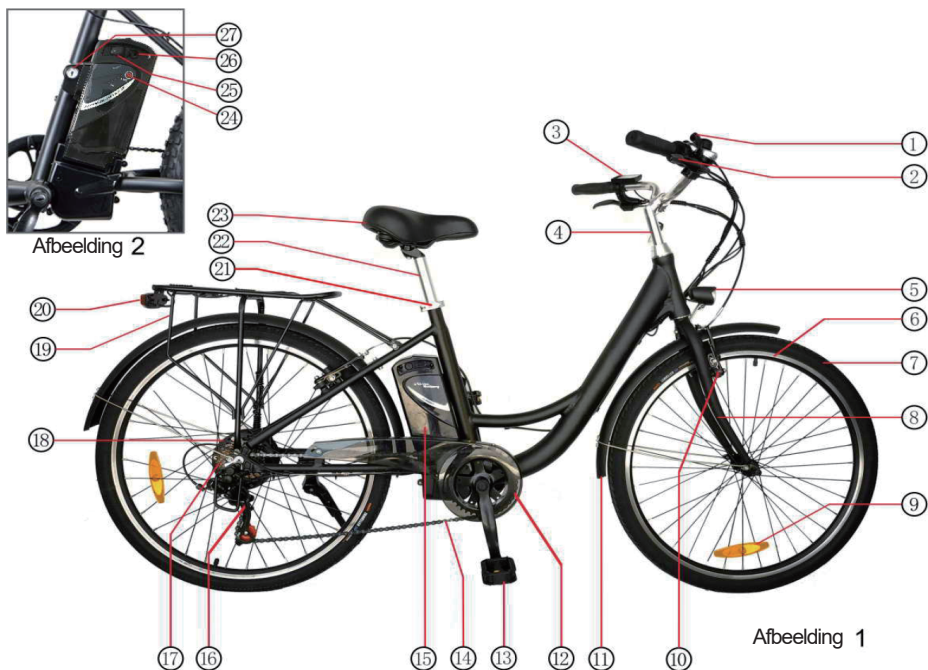
Disclaimer:

Plaats het voertuig na het rijden op een plaats zonder zonlicht en regen, niet in een woongebouw; Controleer de motor en rem regelmatig; Controleer de schroeven van het voertuig en de plaatsen die moeten worden vastgedraaid regelmatig, en draai ze regelmatig vast. Aanbevolen: (eenheid: kgf.cm) stuurbouten 60-80, stuurpenbouten 175-200, zadelschroeven 175-200 en wielschroeven 320-450; De voor- en achterwielen van het voertuig moeten zich in het midden van de vork of het frame bevinden; Controleer de fiets regelmatig op krassen, scheuren of overmatige slijtage. De binnenband en het luchtmondstuk moeten loodrecht op de naaf staan. De afdekband die beschadigd of overmatig versleten is, moet onmiddellijk worden vervangen. Vraag een professionele technicus om uw band te vervangen. Als uw dekband per ongeluk lek raakt, neem dan contact op met een professionele technicus om deze te repareren of te vervangen.

Onderhoud en verzorging:

Voor het productmodel, de specificaties of gerelateerde informatie die in deze bedieningshandleiding worden vermeld, behoudt het bedrijf zich het recht voor op wijziging en definitieve interpretatie; de functies van het specifieke model vermeld in deze bedieningshandleiding zijn alleen van toepassing op dat specifieke model; De productmodellen, specificaties of gerelateerde informatie die in de bedieningshandleiding worden vermeld, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het bedrijf mag de bedieningshandleiding in geen enkele vorm worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd, verzonden of gepubliceerd. Lees de handleiding aandachtig door voordat u het product gebruikt en gebruik het in overeenstemming met de handleiding, anders is het bedrijf niet aansprakelijk voor productschade of persoonlijke of materiële schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik of fouten.

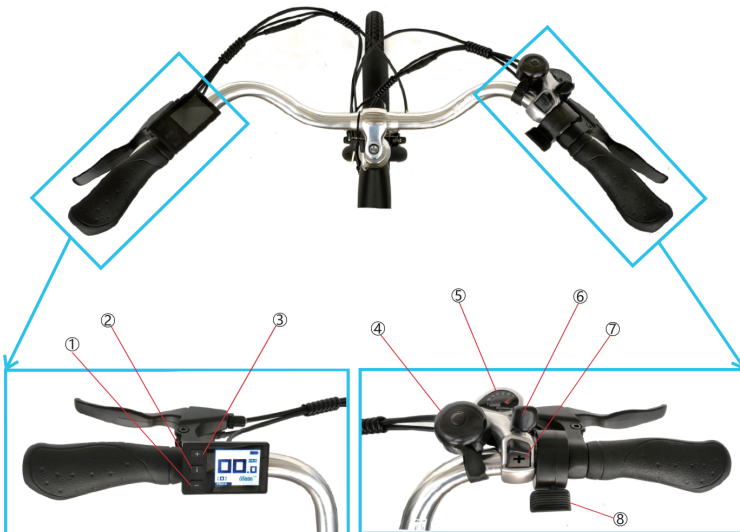




- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| ① Versnelling | ⑭ Ketting |
| ② Rem hendel | ⑮ Lithium batterij |
| ③ Scherm | ⑯ Achter derailleur |
| ④ Handvat steel | ⑰ Vrijloop |
| ⑤ Voorlicht | ⑱ Motor |
| ⑥ Rand | ⑲ Achterlicht |
| ⑦ Band | ⑳ Achterdrager |
| ⑧ Vork | ㉑ Zadelpen quick release |
| ⑨ Wielreflector | ㉒ Zadelpen |
| ⑩ V-rem | ㉓ Zadel |
| ⑪ Spatbord | ㉔ Batterij indicator knop |
| ⑫ Kettingwiel | ㉕ Batterij aan / uit-knop |
| ⑬ Pedalen | ㉖ Oplaadpoort voor batterij |
| | ㉗ Batterij sleutelgat |

Kenmerken:

1. Opladen: Open het plastic klepje op de batterijlaadopening aan de linkerkant van de fiets en sluit de laadstekker aan om op te laden.
Wanneer de batterijcapaciteit vol is, verandert de opladerindicator van rood in groen, wat aangeeft dat de batterij vol is Elektriciteit.
2. Schakelaar: Houd de "i" -toets op de meter 2 seconden ingedrukt om de stroom in / uit te schakelen.
3. Stroomindicator: Het scherm van de meter licht op nadat de meter is ingeschakeld en het batterijvermogen wordt weergegeven in de rechterbovenhoek.
4. Voorlicht: Nadat de meter is ingeschakeld, drukt u lang op de toets "+" om het voorlicht in / uit te schakelen.
5. Rijmodus:
 - (1) Ondersteund rijden: wanneer de stroom is ingeschakeld, stapt u op het tandwiel van het voertuig, en nadat een bepaalde snelheid is bereikt wordt de modus automatisch ingeschakeld.Als u geen elektrische ondersteuning nodig heeft, kunt u de stroom of de batterij uitschakelen;
- (2) Puur elektrisch rijden: wanneer de stroom is ingeschakeld, beweegt u de gashendel omlaag en de motor draait om het voertuig vooruit te rijden. Opmerking: Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruiken van de gashendel, om deze niet te beschadigen.



Uitvergroot beeld van linker handvat

Uitvergroot beeld van rechter handvat

- ① " - " toets
- ② "I" -toets
- ③ "+" Toets

- ④ Bel
- ⑤ Indicatievenster voor snelheidsniveau
- ⑥ Snelheid terugschakelhendel
- ⑦ "+" Upshift-knop
- ⑧ Gashendel

De batterij verwijderen



- ① Steek de sleutel in de batterijvergrendelingsopening, draai hem naar links om hem te ontgrendelen en trek de batterij eruit



- ② Batterij aan / uit-knop
③ Batterijniveau indicator
④ Oplaadpoort voor batterij
⑤ Batterij capaciteit knop

Druk op deze knop op de accubak om de accucapaciteit weer te geven nadat het groene lampje is gaan branden. Hoe meer groene lampjes gaan branden, des te meer batterijcapaciteit is er.



- ⑥ Opmerking: de pedalen zijn niet in de fabriek gemonteerd en kunnen worden gemonteerd met behulp van de speciale sleutel die bij het voertuig wordt geleverd.



- ⑦ Let op bij het installeren van de pedalen: Het pedaal met "R"-symbool is het rechterpedaal en dat met het "L"-symbool is het linkerpedaal.

Product eigenschappen

	Parameters	Standaard editie
Afmetingen	Frame materiaal	Legering
	Afmetingen	182*71*110cm
	Afstand van pedaal tot grond	100mm
	Afmetingen banden	26 inches
	Pakketafmetingen	147*22*79cm
	Gewicht van de fiets	22.7kgs
Prestaties	Maximale lading	100kgs
	Beste rijsnelheid	20km / u
	Maximum snelheid	25km / u
	Kilometerbereik	50-55km
	Maximale klimhoek	30 graden
	Gebruikstemperatuur	-10~45°C
	Waterdichtheid	IP 54
	Type batterij	Lithium ion batterij
Elektrische eigenschappen	Batterij capaciteit	10.4AH
	Nominale batterijspanning	36V
	Type motorleiding	Kracht
	Rijstanden	Ondersteunde modus / Puur elektrische modus
	Nominale motorspanning	36V
	Nominaal motorvermogen	250W
	Laadspanning	DC42V
	Ingangsspanning	AC220V
	Waarde onderspanningsbeveiliging	31V
	Overstroom beveiligingswaarde	1.5A
	Laadtijd	5~8 uur
Product kenmerken	Scherf	Multifunctioneel LCD-scherf
	Voorverlichting	Ja
	Achterverlichting	Ja
	Remwijze	V-remmen voor en achter
	Type band	Luchtband

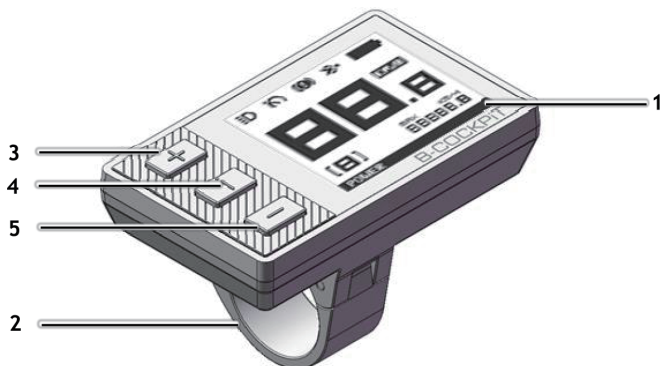
Opmerkingen:

De hoeveelheid stroom, belasting, bandenspanning, wegdek omgeving, mate van smering van kettingen en assen, enz. hebben invloed op de maximale snelheid; het kilometerbereik wordt gemeten bij een belasting van 60 kg en een snelheid van 15 ~ 25 km / u op een verharde weg onder voortdurende tests van 100% stroomcapaciteit tot 0% stroomcapaciteit; rijgewoonten, temperatuur, belasting, bandenspanning, wegdek omgeving en andere factoren zijn van invloed op het kilometerbereik.



■ Productomschrijving en kenmerken

• Onderdelen



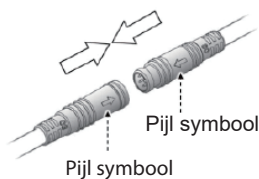
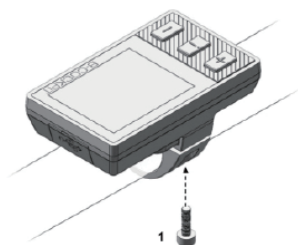
- 1. LCD-scherm
- 2. Montagebeugel
- 3. "+" knop

- 4. "i" Functieweergave knop
- 5. "-" knop

• Technische gegevens

Nominale bedrijfsspanning	3 6V / 48 V gelijkstroom
Bedrijfstemperatuur	-20°C ~+45°C
Opslag temperatuur	-20°C ~+45°C

■ Installatie



• De meter installeren

- 1. Gebruik M3 Inbusbout 1 om de montagebeugel aan de linkerkant van het stuur te bevestigen.
- 2. Niet te strak aandraaien, anders kan de meter beschadigd raken

• De kabels verbinden

Verbind de kabels van B-COCKPIT veilig met de fiets controller door de 2 pijlmarkeringen op één lijn te brengen.

• Meter-interface

De meterinterface is de standaardinterface van b-cockpit.



* Een verscheidenheid aan rijgegevens kan worden weergegeven op de informatiedisplay. Druk op de "i" -knop om van cyclus te wisselen



De statusbalk verschijnt op alle interfaces,
Oproepherinnering moet worden ondersteund via de Bikewise APP
Wanneer het "Bluetooth-logo" knippert, betekent dit dat een of meer rijgegevens die wachten om te worden gesynchroniseerd met de app, zijn opgeslagen in het instrument

Waarschuwing voor systeeminstellingen

Als u niet over de relevante kennis beschikt, kan het wijzigen van de parameters in de systeeminstellingen leiden tot een abnormale werking van de eBike en zelfs veiligheidsrisico's met zich meebrengen. Raadpleeg de eBike-fabrikant voordat u de parameters in de geavanceerde instellingen wijzigt

■ Systeemgebruik

• Instructies voor eerste gebruik

1. Druk gedurende 2 seconden tegelijkertijd op "+" en "-" om de interface van het instellingenmenu te openen
2. Gebruik de "+" / "-" toets om "S8" en andere opties te selecteren, en klik op "i" om te bevestigen, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding en de onderstaande tabel
3. Gebruik op de corresponderende pagina de "+" / "-" toetsen om parameters te verhogen / verlagen
4. De rechter benedenhoek is de aangepaste parameter
5. Druk na het aanpassen van een groep cijfers op de "i" -toets om naar de volgende groep cijfers te springen en herhaal de handeling totdat alle cijfers zijn ingesteld



Code	Numeriek	Weergave- en instelbereiken toegestaan	Eenheid	Precisie
S1	Vooraf ingestelde wiel diameter	4,0-99	inch	0,5
S2	reikwijdte	0-9999 (standaard berekend door de wiel diameter, d.w.z. $3,14 * D$)	mm	-
S3	Snelheidswaarde-eenheid	00: Km / u Niet-00: MPH	-	1
S4	Snelheidslimiet	00-99 (0 betekent onbeperkte snelheid)	Km / u	1
S5	Magnetisch staal	1-99	NEE.	1
S6	Helderheid van de achtergrondverlichting	1-5	niveau	1
S7	Automatische uitschakeltijd	0-99 (0 betekent nooit uitgeschakeld)	Min	1
S8	overeenkomst	01: Overeenkomst lithiumbatterij nr. 2; 02: aangepast	-	-
S9	spanning	24; 36; 48	V.	
SA	Berekening van prestaties	00: De controller meldt de spanning en het meettoestel berekent het vermogen. 01: De controller rapporteert de prestaties. 02: De meter controleert de spanning en de meter berekent het vermogen.	-	-
Sb	Functie van wagenprestaties	00: ja; Niet-00: Nee.	-	-
Sc	De standaarduitrusting	0-max	uitrusting	1
Sd	Hoogste versnelling	1 月 9 日	uitrusting	1
SE**	Logo-interface	00: Di Tai (standaardinstelling); 01: Neutrale welkominterface (instelbaar) 02: Aangepaste logo-interface (geconfigureerd op aanvraag)	-	-
SF	De fabrieksinstellingen herstellen	00: ja; Niet-00: Nee.	-	-
SH	Communicatieniveau	00: 3.3V; Niet-00: 5V	-	-
Sh	Strom limietdrempel	00-99 (0 betekent onbeperkte stroom)	EEN.	1
SJ	Zoemer schakelaar	00: aan; Niet-00: uit	-	-
Sn	Hoge snelheid zoemer	0-99 (0 betekent geen zoemer)	Km / u	0.1
SP	Cruise met constante snelheid	00: ja; Niet-00: uit	-	-
Su	Power-on wachtwoord	00: ja; wanneer het aan is, toont het een 4-cijferig opstartwachtwoord, standaard 2020 niet-00: uit;	-	-
SU	Wachtwoord menu	00: ja; wanneer aan, wordt een 4-cijferig wachtwoord weergegeven, standaard 2020 niet-00: uit;	-	-

* Als het wordt gebruikt met de bikewise-app, is het niet nodig om de datum en tijd handmatig in te stellen. Wanneer Bluetooth elke dag voor de eerste keer met de app is verbonden, zal de app automatisch de tijd van de meter aanpassen aan de tijd die overeenkomt met de mobiele telefoon van de gebruiker. ** Volgens verschillende configuraties van de instrumentkeuzefunctie, is de waarde van het instrument zonder deze functie ongeldig.

• Knoppen functies

1. **+** "+" knop:

	Kort indrukken	Lang indrukken	Ingedrukt houden
Meter interface	Ondersteuningsniveau meer	Fietslicht aan/uit	----
Menu interface	Cursor boven / vermeerderen	----	----

2. **-** "-" knop:

	Kort indrukken	Lang indrukken	Ingedrukt houden
Meter interface	Ondersteuningsniveau minder---		6km/u start-up modus
Menu interface	Cursor onder / verminderen	----	----

3. **i** "i" knop:

	Kort indrukken	Lang indrukken	Ingedrukt houden
Meter interface	Wijzig info weergave	Systeem aan/uit	----
Menu interface	OK / Bevestigen	----	----

4. **+** & **-** Druk "+" en "-" knop tegelijk in:

	Kort indrukken	Lang indrukken	Ingedrukt houden
Meter interface	----	Naar menu interface	----
Menu interface	----	----	----

5. **+** & **i** Druk "+" en "i" knop tegelijk in:

	Kort indrukken	Lang indrukken	Ingedrukt houden
Meter interface	----	Afstand en rijtijd wissen	----

■ Andere interfaces

- Foutmelding weergave



Foutmelding weergave

Foutmelding tabel (de volgende tabel neemt KM5S als voorbeeld)

Foutmelding hexadecimaal	Betekenis
0x21	Abnormale stroom of MOS beschadigd
0x22	Handvat foutmelding
0x23	Motorfase ontbreekt
0x24	Motorhal foutmelding
0x25	Abnormaal contact van remhendel
0x26	Onder spanning
0x30	Communicatie fout

• Dagelijks onderhoud en reiniging

Dompel het instrument niet onder in water en gebruik geen waterspray om het instrument te reinigen.

Gebruik voor het reinigen een zachte doek die in water is gedompeld. Gebruik geen afwasmiddel om af te vegen

• Dagelijks onderhoud en reiniging

Gooi het instrument of andere eBike-accessoires niet weg als huishoudelijk afval. Houd u aan de lokale wet- en regelgeving en gooi de accessoires van de eBike op een milieuvriendelijke manier weg of recycle deze.



Precauciones

Batería y carga:

La carga solo se permite a $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$, y la descarga solo se permite a $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$. La batería debe mantenerse seca. Está estrictamente prohibido poner la batería en líquido ácido o alcalino. La lluvia debe evitarse y debe mantenerse lejos del fuego, calor y ambiente de alta temperatura. Está estrictamente prohibido invertir los polos positivo y negativo de la batería o dañarlos, enchufe la batería o deje que sufra un cortocircuito. Utilice el cargador especial original al cargar. La carga no debe durar más de 6 horas, y la carga la corriente no supera los 2A. Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, mantenga la batería en un lugar fresco y seco y cárguela durante cinco horas al mes. Usuarios Deben seguir las instrucciones al cargar, de lo contrario, estarán por su cuenta riesgo. Se prestará atención al tipo de batería al que está conectado el cargador.

compatible y el voltaje aplicable, y la mezcla está estrictamente prohibida.

Cuando durante la carga, se colocará en un ambiente ventilado. Está estrictamente prohibido cargar en un edificio residencial y en un espacio cerrado o en un lugar caluroso ambiente. Al cargar, inserte primero la batería y luego alimente la poder; cuando esté completamente cargada, primero corte el suministro eléctrico y luego desenchufe el conector de batería.

Cuando la luz verde esté encendida, la energía se cortará a tiempo.

Está prohibido conectar el cargador a la fuente de alimentación de CA sin carga durante un mucho tiempo sin cargar. Durante el proceso de carga, si la luz indicadora está anormal, se produce un olor peculiar o la carcasa del cargador se sobrecalienta, detenga cargar inmediatamente y reparar o reemplazar el cargador. Durante el uso y almacenamiento del cargador, tenga cuidado de no dejar entrar materias extrañas, especialmente evite en flujo de agua u otros líquidos, para evitar cortocircuitos dentro del cargador. El cargador no debe transportarse con el vehículo. Si es necesario llevarlo, se colocará en la caja de herramientas después del tratamiento de absorción de impactos. No haga desmonte o reemplace los accesorios del cargador usted mismo.

Montamiento:

No lo utilice hasta que haya leído las instrucciones detenidamente para comprender el rendimiento del producto; no se lo preste a nadie que no manipule el producto. Antes de conducir, compruebe si los frenos funcionan. Al frenar, primero aplique el freno trasero y luego aplique el freno delantero. Presta atención a la rigidez de los frenos. Cuando descubre que los frenos están demasiado sueltos, Puede utilizar una llave hexagonal interna para apretarlo. Tenga en cuenta que la distancia de frenado aumentará cuando conduzca bajo la lluvia o la nieve. Edad aplicable: 16 a 65 años.

Asegúrese de usar un casco de seguridad mientras lo conduce, siga las reglas de tránsito y no conduzca por carriles motorizados y carreteras con muchos peatones. Por favor, checa el presión de los neumáticos antes de conducir. La presión de los neumáticos recomendada es de 35 ~ 45 PSI. La velocidad en pendiente y pavimento sin ladrillos no supera los 15 km / h. Tenga cuidado de no golpear el motor con fuerza cuando se utilice y mantenga el husillo lubricado.

No conduzca a más de la carga máxima de la carrocería (máximo carga: 120kg)

Después de su uso, el automóvil no se puede estacionar en el vestíbulo de entrada del edificio, Escaleras de evacuación o salida de emergencia. Debe estar debidamente estacionado en de acuerdo con las normas de seguridad.

¡No conducir con una sola mano!

Descargo de responsabilidad:

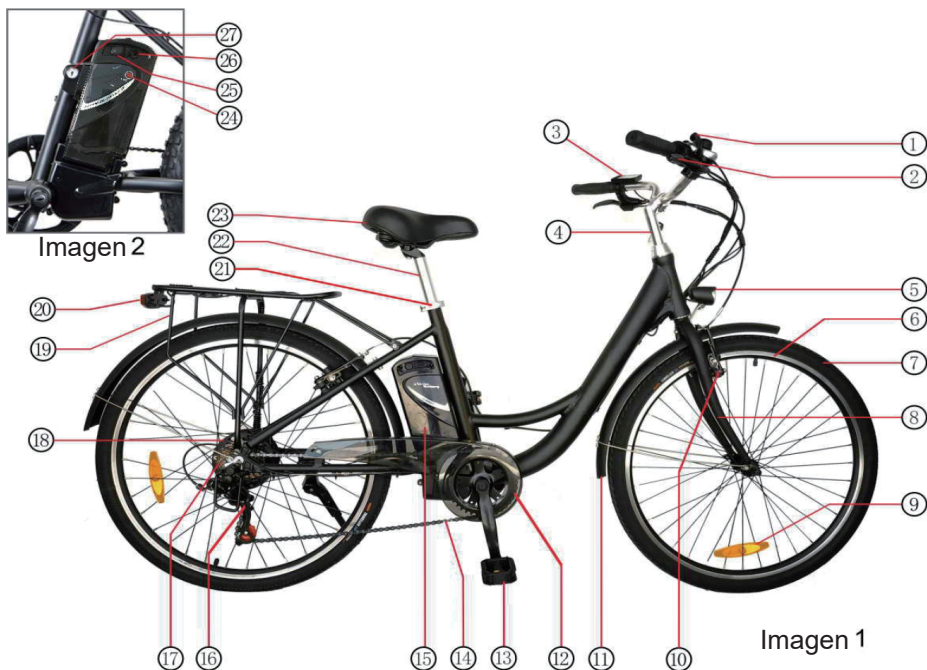
Después de conducir, coloque el vehículo en un lugar libre de luz solar y lluvia, no en un edificio residencial; Compruebe el motor y el freno con frecuencia; Revise los tornillos del vehículo y los lugares a apretar con regularidad y apriételos con regularidad. Par recomendado: (unidad: kgf.cm) tornillos manillar 60-80, potencia tornillos 175-200, tornillos de asiento 175-200 y tornillos de rueda 320-450; Las ruedas delanteras y traseras del vehículo estarán ubicadas en el centro. de la horquilla o cuadro;

Revise el hechizo con frecuencia para ver si hay cicatrices, grietas o desgaste excesivo. El tubo interior y la boquilla de aire deben estar perpendiculares al cubo. los Cubrir el neumático que está dañado o excesivamente desgastado necesita ser reemplazado inmediatamente, solicite a un técnico profesional que reemplace su neumático. Si su cubierta de llanta se perfora y gotea accidentalmente, comuníquese con un técnico profesional para repararlo o reemplazarlo.

Mantenimiento y cuidado:

Para el modelo de producto, especificaciones o información relacionada mencionada en este Manual de Operación, la empresa se reserva el derecho de modificación e interpretación final; las funciones del modelo específico que se mencionan en este manual de funcionamiento solo son aplicables a ese modelo; Los modelos de producto, especificaciones o información relacionada mencionada en el Manual de funcionamiento puede cambiar sin previo aviso; sin previo permiso por escrito de la empresa, el Manual de funcionamiento no puede copiado, modificado, reproducido, transmitido o publicado en cualquier forma. Lea atentamente el manual antes de utilizar el producto y operar de acuerdo con el Manual; de lo contrario, la empresa no ser responsable por daños al producto o personales o

Daños a la propiedad causados por un uso inadecuado o error.



① Palanca de cambios

② Palanca de freno

③ Pantalla

④ mango de tallo

⑤ luz delantera

⑥ borde

⑦ neumático

⑧ Tenedor

⑨ rector de rueda

⑩ V-freno

⑪ Fender

⑫ rueda de cadena

⑬ Pedales

⑭ Cadena

⑮ Batería de Litio

⑯ Cambio trasero

⑰ Rueda libre

⑱ Motor

⑲ Luz trasera

⑳ Portador trasero

㉑ Liberación rápida de la tija del sillín

㉒ Poste del asiento

㉓ Sillín

㉔ Botón indicador de batería

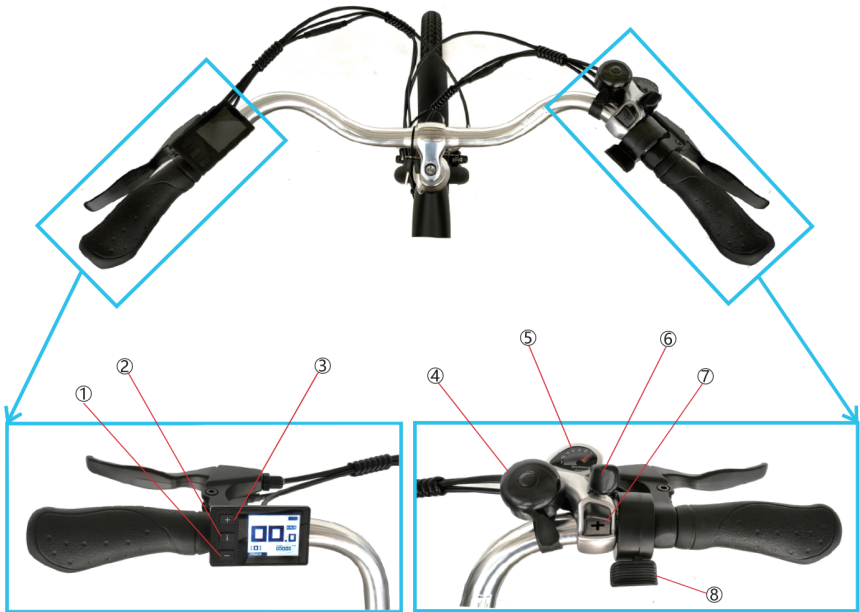
㉕ Botón de encendido/apagado de la batería

㉖ Puerto de carga de la batería

㉗ Cerradura de la batería

Explicación de funciones

1. Carga: Abra la cubierta de plástico en el lado derecho del marco y conecte el cargador para comenzar a cargar. Cuando la batería está llena y el indicador del cargador cambia de rojo a amarillo-verde, significa que está completamente cargado.
 2. Encienda: Consulte la Figura 2. Mantenga presionada la tecla "i" para encender / apagar la alimentación.
 3. Pantalla de energía: después de encender, el tablero mostrará la energía en la pantalla brillante. La potencia se muestra en cuatro cuadrículas, correspondientes a potencia alta, media y baja.
 4. Luz delantera: Consulte la Figura 2, mantenga presionada la tecla "+" para encender / apagar la luz delantera.
 5. Modo de inicio:
 - (1) conducción asistida por energía, la energía asistida eléctrica se iniciará automáticamente después de pisar el piñón y tener una cierta velocidad. Si no necesita ayuda, puede apagar la alimentación o apagar la batería.
 - (2) Conducción automática: Con la bicicleta encendida, solo tiene que presionar al acelerador para abajo para mover la bici.
- OBSERVACIÓN: no presione el acelerador con mucha fuerza por si se entropea.



Vista del manillar izquierdo

- ① Botón "-"
- ② Botón "i"
- ③ Botón "+"

Vista del manillar derecho

- ④ Campana
- ⑤ Pantalla de nivel de velocidad
- ⑥ Tecla de cambio descendente
- ⑦ Tecla "+" de mayúsculas
- ⑧ Paletas de gas

Extraer la batería



- ① Inserte la llave en el compartimento de la batería, gire a la izquierda para desbloquear y sacar la batería.

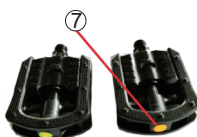


- ② Botón de encendido / apagado de la batería
③ Lámpara de visualización de energía
④ Puerto de carga de la batería
⑤ Botón de capacidad de la batería

Presione este botón en la caja de la batería para ver la capacidad de la batería después de que se encienda la luz verde. Más luces verdes indican más capacidad de la batería.



- ⑥ Nota: Los pedales no vienen instalados de fábrica y se pueden instalar con la llave especial proporcionada.



- ⑦ Tenga en cuenta al instalar los pedales: El pedal con el símbolo "R" es el pedal derecho y el que tiene el símbolo "L" es el pedal izquierdo.

Parámetros del producto

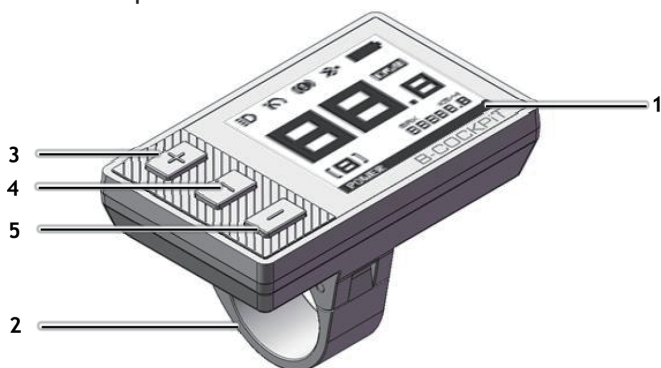
	Parámetro	Modelo estándar
Dimensiones	Material	Aleación de aluminio
	Dimensiones	182*71*110cm
	Distancia al suelo más baja	100mm
	Tamaño de neumáticos	26 pulgadas
	Tamaño de embalaje	147*22*79cm
	Peso	22.7kgs
Parámetro técnicos	Carga maxima	100kgs
	Mejor velocidad de conducción	20km / h
	Velocidad máxima	25km / h
	Kilometraje cargada	50-55km
	Águlo de escalada máxima	30 grados
	Temperatura de uso	-10~45°C
	Resistencia al agua	IP 54
	Tipo de batería	Batería litio-ion
Especificaciones de la batería	Capacidad de batería	10.4AH
	Voltaje de la batería	36V
	Tipo de línea de motor	Energía
	Modo de empleo del motor	Eléctrico con aistencia/Eléctrico total
	Velocidad nominal del moto	36V
	Potencia nominal del motor	250W
	LVoltaje de carga	DC42V
	Voltaje de entrada	AC220V
	Protección de subtensión	31V
	Protección contra sobrecorriente	1.5A
	Tiempo de carga	5 ~ 8 horas
Características del producto	Monitor	Multi-función LCD
	Luz delantera	Sí
	Luz trasera	Sí
	Tipo de freno	Frenos en V delanteros y traseros
	Tipo de llanta	Llanta neumática

Observaciones:

la carga de la batería, el peso cargado, la presión de los neumáticos, el entorno de la carretera, la lubricación de la cadena con las ruedas... afectan la velocidad máxima; el kilometraje está a prueba con una carga de 60 kg, velocidad 15-25 km / h, carretera plana, desde 100% hasta el 0%. Los resultados de las pruebas pueden variar según los hábitos de conducción, la temperatura, la carga, la presión de los neumáticos, el entorno de la carretera y otros factores que afecten al kilometraje.

■ Descripción y especificación de la pieza

• Descripción de la pieza



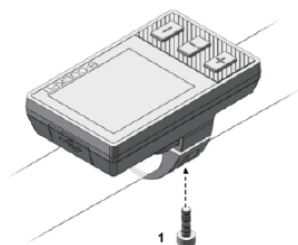
- 1. Pantalla LCD
- 2. Soporte de montaje
- 3. botón "+"

- 4. Función de la tecla "i" de la pantalla
- 5. Botón "-"

• Especificaciones técnicas

Voltaje de funcionamiento nominal	3 6V / 48 V DC
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~+45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~+45°C

■ Instalación del dispositivo



• instalar el medidor

1. Utilice un tornillo Allen M3 1 para bloquear la unidad de control en el mango izquierdo. Posición recomendada: a la derecha del anillo de fijación del freno.
2. No apriete demasiado, o el dispositivo se dañará.

• Cable de conexión

Alinee la marca de la cabeza del tubo en la línea de salida del instrumento y el conector de salida de la ebi, y luego fije firmemente los dos cables juntos.

• Interfaz del dispositivo de medición

La interfaz del instrumento es la interfaz estándar del B-cockpit.



* Se pueden mostrar varios datos de conducción en el área de visualización de información de conducción.

Presione la tecla "i" para cambiar el ciclo



La barra de estado se muestra en todas las interfaces.

El recordatorio de llamada debe ser compatible con la aplicación Bikewise. Si el "logotipo de bluetooth" parpadea, significa que uno o más conductores están conduciendo. Los datos que esperan ser sincronizados con la aplicación se han guardado en el instrumento.

Advertencia de configuración del sistema

Si no conoce los conocimientos pertinentes, cambiar los parámetros en la configuración del sistema puede provocar un estado de funcionamiento anormal de la eBike e incluso suponer riesgos para la seguridad. Póngase en contacto con el fabricante de la eBike antes de cambiar los parámetros en la configuración avanzada.

■ El sistema USES

• gestión operativa inicial

1. Pulse "+" y "-" simultáneamente durante 1,2 segundos para abrir el menú de configuración.
2. Use los botones "+" / "-" para seleccionar "S8" y otras opciones, y haga clic en "i" para asegurarse como se muestra en la siguiente figura y tabla.
3. En la página correspondiente, use la tecla "+" 1 "-" para aumentar / disminuir los parámetros.
4. La esquina inferior derecha es el parámetro establecido.
5. Después de configurar un conjunto de números, presione el botón "i" para saltar al siguiente conjunto de números y repita el proceso hasta que se hayan configurado todos los números.



Código	Númericamente	Rangos de visualización y configuración permitidos	Unidad	Exactitud
S1	Diámetro de rueda preestablecido	4,0-99	pulgada	0,5
S2	Alcance	0-9999 (calculado por defecto por el diámetro de la rueda, es decir, 3,14 * D)	mm	-
S3	Unidad de visualización de velocidad	00: Km / h No 00: MPH	-	1
S4	Límite de velocidad	00-99 (0 significa velocidad ilimitada)	Km/h	1
S5	Acero magnético	1-99	NO.	1
S6	Brillo de luz de fondo	1-5	Nivel	1
S7	Hora de apagado automático	0-99 (0 significa que nunca se apagó)	Min	1
S8	Acuerdo	01: Batería de litio Nr. 2 acuerdo; 02: Personalizado	-	-
S9	Tensión	24;36;48	V	
SA	Cálculo de rendimiento	00: El controlador informa el voltaje y el dispositivo de medición calcula la potencia. 01: El controlador informa el rendimiento. 02: El medidor verifica el voltaje y el medidor calcula la potencia.	-	-
Sb	Función del rendimiento	00: sí; Not-00: No.	-	-
Sc	El equipo estándar	0-max	engranaje	1
Sd	Equipo más alto	1-9	engranaje	1
SE**	Interfaz de logotipo	00: Di Tai (ajuste predeterminado); 01: Interfaz de saludo neutral (configurable); 02: Interfaz de logotipo personalizado (configurado a pedido)	-	-
SF	Restaurar la configuración de fábrica	00: sí; Not-00: No.	-	-
SH	Los niveles de comunicación	00:3,3V; Nicht-00:5V	-	-
Sh	Umbra l límite actual	00-99 (0 significa corriente ilimitada)	A	1
SJ	Interruptor de zumbador	00: encendido; Not-00: Apagado	-	-
Sn	Verano recordado a gran velocidad	0-99 (0 significa que no hay recordatorio)	Km/h	0,1
SP	Crucero a velocidad constante	00: encendido; Not-00: Apagado	-	-
Su	Contraseña de encendido	00: encendido; cuando está abierto, muestra una contraseña de encendido de 4 dígitos, por defecto 2020 no 00: apagado;	-	-
SU	Menú de contraseña	00: encendido; cuando se abre, se muestran 4 contraseñas de menú, estándar 2020 no 00: apagado;	-	-

* Cuando se utiliza con la aplicación Bikewise, no es necesario configurar manualmente la fecha y la hora. Cuando el dispositivo se conecta a la APLICACIÓN a través de Bluetooth por primera vez todos los días, la APLICACIÓN establece automáticamente la hora del dispositivo a la misma hora que el teléfono móvil del usuario.**Según la función opcional del dispositivo con diferentes configuraciones, el valor del dispositivo no es válido sin esta función.

• Funciones de botones

1. **+** Botón "+"

	Presione brevemente	Pulsación larga	Mantenga pulsado
Interfaz del medidor	Nivel auxiliar arriba	Encendido / apagado de las luces de la bicicleta eléctrica	----
Interfaz de menú	Cursor arriba / aumentar	----	----

2. **-** Botón "-"

	Presione brevemente	Pulsación larga	Mantenga pulsado
Interfaz del medidor	Nivel auxiliar debajo	----	Modo de inicio de 6 km / h
Interfaz de menú	Cursor abajo / disminuir	----	----

3. **i** Botón "i"

	Presione brevemente	Pulsación larga	Mantenga pulsado
Interfaz del medidor	Mostrar información de cambio	Encendido / apagado del sistema	----
Interfaz de menú	Cursor arriba / aumentar	----	----

4. **+** & **-** Presione los botones "+" y" - "juntos

	Presione brevemente	Pulsación larga	Mantenga pulsado
Interfaz del medidor	----	Entrar en la interfaz de menú	----
Interfaz de menú	----	----	----

5. **+** & **i** Presione los botones "+" y" i "junto

	Presione brevemente	Pulsación larga	Mantenga pulsado
Mostrar	----	Eliminar distancia y tiempo de conducción	----

Otras interfaces

- Área de visualización del código de error



Área de visualización
del código de error

Tabla de códigos de error (la siguiente tabla muestra KM5S como ejemplo)

Código de error (hexadecimal)	Significado
0x21	Corriente anormal o daño al tubo MOS
0x22	El agarre es anormal
0x23	El motor está desfasado
0x24	La sala de máquinas es anormal
0x25	El freno es anormal
0x26	Subtensión
0x30	error de comunicación

Mantenimiento y limpieza diarios

No sumerja el medidor en agua ni lo limpie con agua pulverizada, utilice un paño suave humedecido con agua limpia para limpiarlo. No limpie con detergente.

Mantenimiento y limpieza diarios

No deseche el dispositivo de medición u otros accesorios Ebike como basura doméstica. Observe las leyes y normativas locales y elimine o recicle los accesorios de Ebike de forma respetuosa con el medio ambiente.



Precauzioni

Batteria e ricarica:

La carica è consentita solo a $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ e la scarica è consentita solo a $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$. La batteria deve essere mantenuta asciutta. È severamente vietato mettere la batteria in un liquido acido o alcalino. La pioggia dovrebbe essere evitata e tenuta lontana dal fuoco, dal calore e dall'ambiente ad alta temperatura. È severamente vietato invertire i poli positivo e negativo della batteria o danneggiarli, collegare la batteria o lasciarla cortocircuitare.

Utilizzare il caricatore speciale originale.

Caricamento in corso. La ricarica non dovrebbe durare più di 6 ore e la corrente di carica non supera i 2A. Quando non viene utilizzata per un lungo periodo, conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto e caricarla per cinque ore al mese. Gli utenti devono seguire le istruzioni durante la ricarica, altrimenti saranno a proprio rischio. Si presterà attenzione al tipo di batteria a cui è collegato il caricabatterie. tensione compatibile e applicabile e la miscelazione è severamente vietata. Durante la ricarica, verrà posizionato in un ambiente ventilato. È severamente vietato caricare in un edificio residenziale e in uno spazio chiuso o in un ambiente caldo. Durante la ricarica, inserire prima la batteria, quindi alimentare l'alimentazione; Quando è completamente carica, prima spegnere l'alimentazione e poi scollegare il connettore della batteria. Quando la luce verde è accesa, l'alimentazione verrà interrotta in tempo.

È vietato collegare il caricabatterie a una fonte di alimentazione AC senza caricare a lungo senza caricare. Durante il processo di ricarica, se la spia è anormale, si verifica un odore particolare o la custodia del caricatore si surriscalda, interrompere immediatamente la carica e riparare o sostituire il caricabatterie. Durante l'uso e conservazione del caricatore, fare attenzione a non far entrare corpi estranei, in particolare evitare il flusso di acqua o altri liquidi, per evitare cortocircuiti all'interno del caricatore.

Il caricabatterie non deve essere trasportato con il veicolo. Se è necessario trasportarlo, verrà riposto nella cassetta degli attrezzi dopo il trattamento di assorbimento degli urti. Non smontare o sostituire da soli gli accessori del caricabatterie.

Montaggio:

Non utilizzarlo prima di aver letto attentamente le istruzioni per comprendere le prestazioni del prodotto; non prestarlo a chi non maneggia il prodotto. Prima di mettersi alla guida, controllare se i freni funzionano. Quando si frena, applicare prima il freno posteriore, quindi applicare il freno anteriore. Prestare attenzione alla rigidità dei freni. Quando scopri che i freni sono troppo allentati, e' possibile utilizzare una chiave esagonale interna per serrarlo. Si prega di notare che la distanza di arresto aumenta durante la guida sotto la pioggia o la neve. Età applicabile: da 16 a 65 anni.

Assicurati di indossare un casco di sicurezza durante la guida, segui le regole del traffico e non guidare su corsie motorizzate e autostrade con molti pedoni. Si prega di controllare la pressione dei pneumatici prima di guidare. La pressione dei pneumatici consigliata è $35 \sim 45$ PSI.

La velocità su pavimentazione in pendenza e priva di mattoni non supera i 15 km / h.

Fare attenzione a non colpire duramente il motore quando è in uso e mantenere il mandrino lubrificato.

Non guidare a un carico superiore al massimo (carico massimo: 120 kg)

Dopo l'uso, l'auto non può essere parcheggiata nell'atrio dell'edificio, nelle scale di evacuazione o nell'uscita di emergenza. Deve essere adeguatamente parcheggiato secondo le norme di sicurezza.

Non guidare con una mano!

Dichiarazione di non responsabilità:

Dopo la guida, posizionare il veicolo in un luogo privo di luce solare e pioggia, non in un edificio residenziale;

Controllare frequentemente il motore e il freno;

Controllare i bulloni del veicolo e le posizioni in cui serrare regolarmente e serrarli regolarmente.

Coppia consigliata: (unità: kgf.cm) 60-80 bulloni manubrio, attacco manubrio bulloni 175-200, bulloni sedile 175-200 e bulloni ruota 320-450;

Le ruote anteriori e posteriori del veicolo saranno posizionate al centro della forcella o del telaio;

Controlla frequentemente l'oggetto per cicatrici, crepe o usura eccessiva. La camera d'aria e l'ugello dell'aria devono essere perpendicolari al mozzo. La copertura pneumatica che è danneggiata o eccessivamente usurata deve essere sostituita immediatamente, chiedere a un tecnico professionista per sostituire il pneumatico.

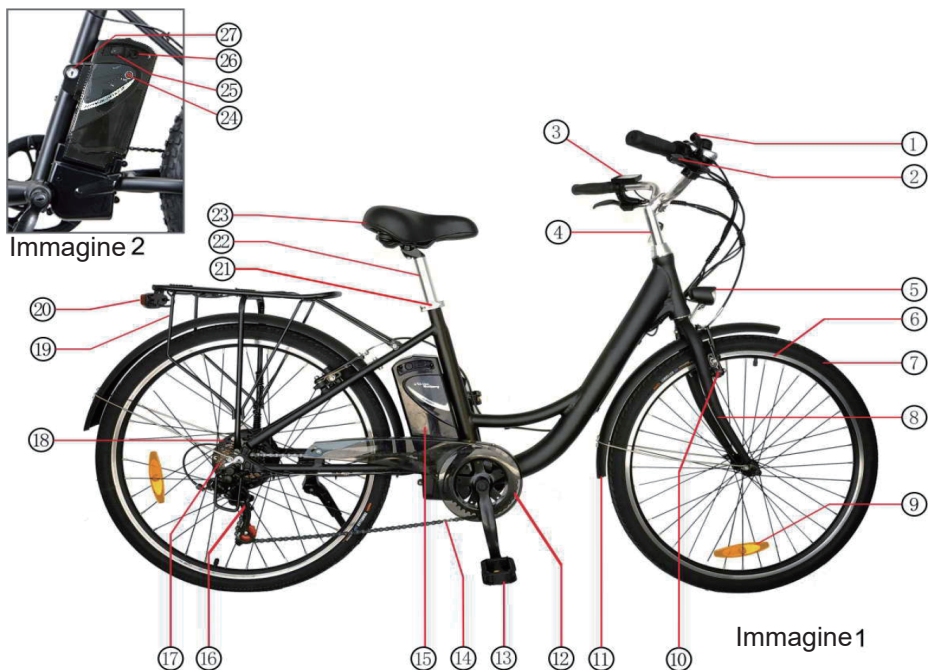
Se la copertura pneumatica è forata accidentalmente e perde, contattare un tecnico professionista per la riparazione o la sostituzione.

Manutenzione e cura:

L'azienda si riserva il diritto di modifica e interpretazione finale per il modello del prodotto, le specifiche o le informazioni correlate menzionate in questo Manuale d'uso; le funzioni specifiche del modello menzionate in questo manuale operativo sono applicabili solo a quel modello;

I modelli del prodotto, le specifiche o le informazioni correlate menzionate nel Manuale di funzionamento possono cambiare senza preavviso; Senza il previo consenso scritto dell'azienda, il Manuale Operativo non può essere copiato, modificato, riprodotto, trasmesso o pubblicato in alcuna forma.

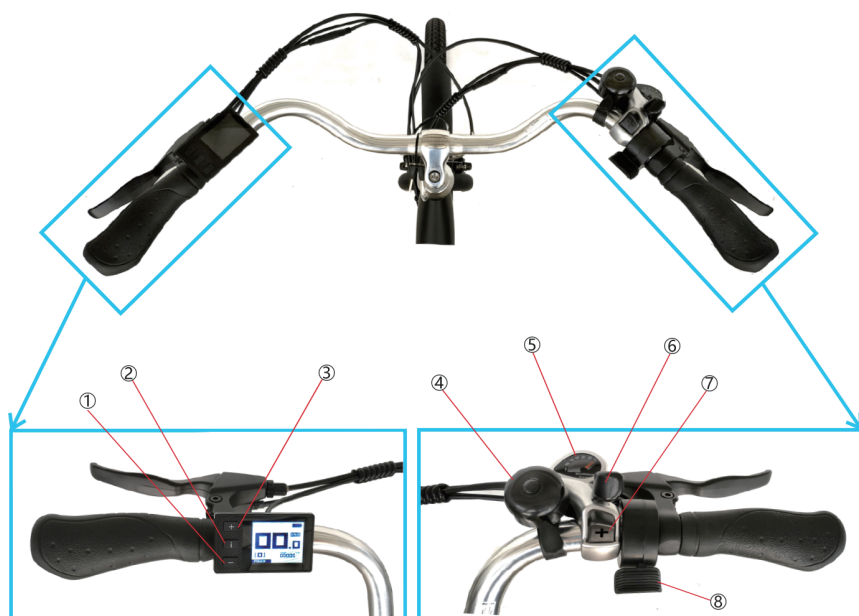
Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto e operare secondo il manuale; in caso contrario, la società non sarà responsabile per danni al prodotto o personali o danni alla proprietà causati da uso improprio o errore.



- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| ① Leva del cambio | ⑭ catena |
| ② Leva del freno | ⑮ Batteria al litio |
| ③ Display | ⑯ deragliatore posteriore |
| ④ manico dello stelo | ⑰ Ruota libera |
| ⑤ luce frontale | ⑱ Engine |
| ⑥ bordo | ⑲ Luce della coda |
| ⑦ pneumatico | ⑳ Portapacchi posteriore |
| ⑧ Fork | ㉑ Rilascio rapido del reggisella |
| ⑨ ruota guida | ㉒ reggisella |
| ⑩ V-freno | ㉓ Sella |
| ⑪ Parafango | ㉔ Tasto indicatore batteria |
| ⑫ ruote a catena | ㉕ Batteria pulsante on / off |
| ⑬ Pedali | ㉖ Porta di ricarica della batteria |
| | ㉗ Batteria di blocco |

Funzione

1. Ricarica: aprire il coperchio di plastica sul lato destro del telaio e collegare il caricabatterie per avviare la ricarica. Quando la batteria è carica e l'indicatore sul caricatore cambia da rosso a giallo-verde, significa che è completamente carico.
 2. Accensione: vedere la figura 2. Tenere premuto il tasto "i" per accendere / spegnere.
 3. Visualizzazione dell'alimentazione: dopo l'accensione, la scheda visualizzerà l'alimentazione sullo schermo luminoso. La potenza viene visualizzata in quattro griglie, corrispondenti a potenza alta, media e bassa.
 4. Luce anteriore: vedere la Figura 2, premere e tenere premuto il tasto "+" per accendere / spegnere la luce anteriore.
 5. Modalità di guida:
 - (1) Guida servoassistita: quando l'alimentazione è accesa, salire sul pignone del veicolo e l'alimentazione inizierà automaticamente ad assistere quando il veicolo raggiunge una certa velocità. Se non hai bisogno di assistenza elettrica, puoi spegnere l'alimentazione o la batteria;
 - (2) Guida elettrica pura: quando l'alimentazione è accesa, spostare la leva dell'acceleratore verso il basso e il motore ruoterà per guidare il veicolo in avanti.
- Nota: non esercitare una forza eccessiva quando si ruota la paletta dell'acceleratore, per non danneggiarla.



Vista manubrio sinistro

- ① pulsante "-"
- ② pulsante "i"
- ③ pulsante "+"

Vista del manubrio destro

- ④ Bell
- ⑤ Pantalla de nivel de velocidad
- ⑥ Tecla de cambio descendente
- ⑦ Tecla "+" de mayúsculas
- ⑧ Paletas de gas

Rimuovere la batteria



- ① inserire la chiave nel vano batteria, girare a sinistra per sbloccare ed estrarre la batteria.

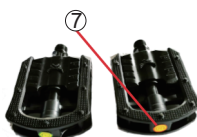


- ② pulsante di accensione / spegnimento della batteria
③ lampada di visualizzazione di potenza
④ porta di ricarica della batteria
⑤ pulsante della capacità della batteria

Premere questo pulsante sulla scatola della batteria per vedere la capacità della batteria dopo che la luce verde si è accesa. Più luci verdi indicano una maggiore capacità della batteria.



- ⑥ Nota: i pedali non sono installati in fabbrica e possono essere installati con la chiave speciale fornita.



- ⑦ Nota quando si installano i pedali: Il pedale con il simbolo "R" è il pedale destro e quello con il simbolo "L" è il pedale sinistro.

Parametri del prodotto

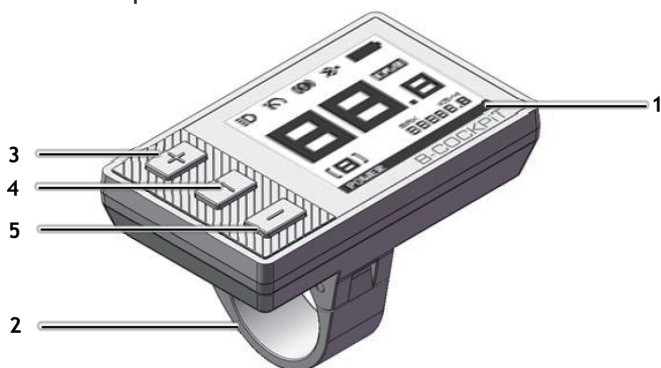
	Parametri	Modello standard
Dimensioni	Materiale	Lega di alluminio
	Dimensioni	182*71*110cm
	Altezza da terra ridotta	100mm
	Dimensioni pneumatici	26 pollici
	Dimensione dell'imballaggio	147*22*79cm
	Peso	22.7kgs
Parametro tecnico	Carico massimo	100kgs
	Migliore velocità di guida	20km / h
	Velocità massima	25km / h
	Chilometraggio caricato	50-55km
	Angolo massimo di arrampicata	30 gradi
	Usa la temperatura	-10~45°C
	Impermeabile	IP 54
	Tipo di batteria	Batteria litio-ion
Specifiche della batteria	Capacità della batteria	10.4AH
	Voltaggio batteria	36V
	Tipo di linea motore	Energia
	Come usare il motore	Elettrico con assistenza / Totale elettrico
	Velocità nominale della motocicletta	36V
	Potenza nominale del motore	250W
	Voltaggio di carica	DC42V
	Tensione di ingresso	AC220V
	Protezione da sottotensione	31V
	Protezione da sovracorrente	1.5A
	Tempo di caricamento	5 ~ 8 ore
Caratteristiche del prodotto	Tenere sotto controllo	Multifunzione LCD
	Luce anteriore	Sì
	Luce posteriore	Sì
	Tipo di freno	Freni a V anteriori e posteriori
	Tipo di cerchio	Pneumatico

Note:

la carica della batteria, il peso a pieno carico, la pressione dei pneumatici, l'ambiente stradale, la lubrificazione della catena con le ruote influiscono sulla velocità massima; il chilometraggio è testato con un carico di 60 kg, velocità 15-25 km / h, strada pianeggiante, dal 100% allo 0%. I risultati dei test possono variare in base alle abitudini di guida, alla temperatura, al carico, alla pressione dei pneumatici, all'ambiente stradale e ad altri fattori che influiscono sul chilometraggio.

■ Descrizione e specifica della parte

• Descrizione della parte



1. Schermo LCD

2. Staffa di montaggio

3. Pulsante "+"

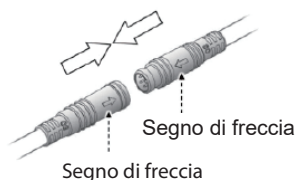
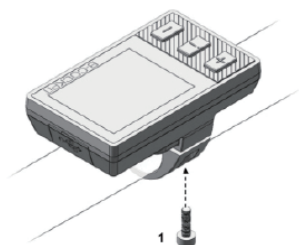
4. Funzione del tasto "i" sullo schermo

5. Pulsante "-"

• Specifiche tecniche

Tensione di esercizio nominale	3 6V / 48 V DC
Temperatura di lavoro	-20°C ~+45°C
Temperatura di conservazione	-20°C ~+45°C

■ Installazione del dispositivo



• installare lo strumento

1. Utilizzare una vite a brugola M3 1 per bloccare l'unità di controllo sulla maniglia sinistra. Posizione consigliata: a destra dell'anello di fissaggio del freno.

2. Non stringere eccessivamente, altrimenti il dispositivo verrà danneggiato.

• Cavo di collegamento

Allineare il segno sulla testa del tubo sulla linea di uscita dello strumento e il connettore di uscita dell'ebike, quindi fissare saldamente i due cavi insieme.

IT-51

• Interfaccia del dispositivo di misurazione

L'interfaccia dello strumento è l'interfaccia B-cockpit standard.



* Vari dati di guida possono essere visualizzati nell'area di visualizzazione delle informazioni di guida.

Premere il tasto "I" per modificare il ciclo



La barra di stato viene visualizzata su tutte le interfacce.

Il promemoria della chiamata deve essere compatibile con l'app Bikewise. Se il "logo bluetooth" lampeggia, significa che uno o più conducenti stanno guidando I dati in attesa di essere sincronizzati con l'applicazione sono stati salvati nello strumento.

Avviso di configurazione del sistema

Se non si conoscono le conoscenze pertinenti, la modifica dei parametri nella configurazione del sistema può causare uno stato di funzionamento anomalo dell'eBike e persino mettere a rischio la sicurezza. Contattare il produttore dell'eBike prima di modificare i parametri nelle impostazioni avanzate.

■ Il sistema USES

• gestione operativa iniziale

1. Premere simultaneamente "+" e "-" per 1,2 secondi per aprire il menu di configurazione.
2. Utilizzare i pulsanti "+" / "-" per selezionare "S8" e altre opzioni, quindi fare clic su "i" per assicurarsi come mostrato nella figura e nella tabella seguenti.
3. Nella pagina corrispondente, utilizzare il tasto "+" 1 "-" per aumentare / diminuire i parametri.
4. L'angolo inferiore destro è il parametro impostato.
5. Dopo aver impostato una serie di numeri, premere il pulsante "i" per passare alla serie successiva di numeri e ripetere il processo finché tutti i numeri non sono stati impostati.



Codice	Numericamente	Visualizza intervalli e impostazioni consentite	Unità	Precisione
S1	Preset del diametro della ruota	4,0-99	pollice	0,5
S2	Scopo	0-9999 (calcolato per impostazione predefinita in base al diametro della ruota, ovvero $3,14 * D$)	mm	-
S3	Unità di visualizzazione della velocità	00: Km / h	-	1
S4	Limite di velocità	No 00: MPH	Km/h	1
S5	Acciaio magnetico	00-99 (0 significa velocità illimitata)	NO.	1
S6	Luminosità della retroilluminazione	1-99	livello	1
S7	Tempo di spegnimento automatico	1-5	Min	1
S8	Accordo	0-99 (0 significa mai spento)	-	-
S9	Tensione	01: Accordo sulla batteria al litio n. 2;	V	-
SA	Calcolo delle prestazioni	02: personalizzato	-	-
Sb	Funzione di prestazione	24; 36; 48	-	-
Sc	Equipaggiamento standard	00: Il controller segnala la tensione e il misuratore calcola la potenza.	Ingranaggio	1
Sd	Squadra più alta	01: Il controller riporta le prestazioni.	Ingranaggio	1
SE**	Interfaccia del logo	02: Lo strumento controlla la tensione e lo strumento calcola la potenza.	-	-
SF	Ripristinare le impostazioni predefinite	00: sì; Not-00: No.	-	-
SH	Livelli di comunicazione	0-max	-	-
Sh	Soglia limite di corrente	1-9	A	1
SJ	Interruttore buzzer	00: Say Tai (impostazione predefinita);	-	-
Sn	L'estate è stata ricordata ad alta velocità	01: interfaccia di saluto neutra	Km/h	0,1
SP	Crociera a velocità costante	(configurabile);	-	-
Su	Password di accensione	02: Interfaccia logo personalizzata (configurabile su richiesta)	-	-
SU	Menu password	00: sì; Not-00: No.	-	-

* Se utilizzato con l'app Bikewise, non è necessario impostare manualmente la data e l'ora. Quando il dispositivo si connette all'APP tramite Bluetooth per la prima volta ogni giorno, l'APP imposta automaticamente l'ora del dispositivo alla stessa ora del telefono cellulare dell'utente. ** In base alla funzione opzionale del dispositivo con impostazioni diverse, il valore del dispositivo non è valido senza questa funzione.

• Funzioni dei pulsanti

1. **+** Pulsante "+"

	Pressione breve	Premere a lungo	Tenere premuto
Interfaccia del misuratore	Livello ausiliario su	Accensione / spegnimento delle luci della bicicletta elettrica	----
Interfaccia del menu	Cursore su / aumenta	----	----

2. **-** Pulsante "-"

	Pressione breve	Premere a lungo	Tenere premuto
Interfaccia del misuratore	Livello ausiliario inferiore	----	Modalità di avviamento a 6 km / h
Interfaz de menú	Cursore in basso / in diminuzione	----	----

3. **i** Pulsante "i"

	Pressione breve	Premere a lungo	Tenere premuto
Interfaccia del misuratore	Mostra le informazioni sulle modifiche	Sistema acceso / spento	----
Interfaccia del menu	Cursore su / aumenta	----	----

4. **+** & **-** Premere contemporaneamente i pulsanti "+" e "-"

	Presione brevemente	Premere a lungo	Tenere premuto
Interfaccia del misuratore	----	Accedere all'interfaccia del menu	----
Interfaccia del menu	----	----	----

5. **+** & **i** Presione los botones "+" y "i" juntos

	Presione brevemente	Premere a lungo	Tenere premuto
Mostrare	----	Elimina la distanza e il tempo di guida	----

■Altra interfaccia

- Area di visualizzazione del codice di errore



Area di visualizzazione dei codici di guasto

Tabella dei codici di errore (la tabella seguente mostra KM5S come esempio)

Codice di errore (esadecimale)	Significato
0x21	Corrente anomala o danni al tubo MOS
0x22	La presa è anormale
0x23	Il motore è sfasato
0x24	La sala macchine è anormale
0x25	Il freno è anormale
0x26	Sottotensione
0x30	errore di comunicazione

• Manutenzione e pulizia quotidiana

Non immergere lo strumento in acqua o pulirlo con acqua nebulizzata, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua pulita per pulirlo. Non pulire con detersivo.

• Manutenzione e pulizia quotidiana

Non smaltire il misuratore o altri accessori Ebike come rifiuti domestici. Si prega di osservare le leggi e le normative locali e di smaltire o riciclare gli accessori Ebike in modo ecologico.



Précautions

Batterie et chargement:

-22- Charge à 0 ~ 45 °C, décharge à -20 °C ~ 60 °C, veuillez garder la batterie sèche. Il est strictement interdit de mettre la batterie dans un liquide acide ou alcalin, d'éviter la pluie, de tenir à l'écart du feu, de la chaleur et des températures élevées. Il est également interdit d'inverser les pôles positifs et négatifs de la batterie, d'insérer ou de court-circuiter la batterie. Lors de la charge, veuillez utiliser le chargeur spécial d'origine, pas plus de 6 heures, et le courant de charge ne dépasse pas 2A. En cas de suspension prolongée, veuillez conserver la batterie dans un endroit sec et la charger pendant cinq heures par mois. L'utilisateur doit facturer conformément aux instructions, sinon, les clients doivent assumer les responsabilités nécessaires. Veuillez faire attention au type de batterie et à la tension applicable que le chargeur peut charger, l'utilisation de chargeurs inégaux est strictement interdite. Lors de la charge, il doit être placé dans un environnement ventilé. Il est interdit de charger dans les bâtiments résidentiels et les espaces confinés ou dans les environnements chauds et à haute température. Lors de la charge, insérez d'abord la batterie, puis ajoutez l'alimentation de la ville; après la charge, coupez d'abord l'alimentation électrique de la ville, puis retirez la fiche de la batterie. Lorsque le voyant vert est allumé, l'alimentation doit être coupée à temps, ne connectez pas le chargeur à l'alimentation secteur pendant une longue période sans charge. Pendant le processus de charge, si le témoin lumineux est anormal, une odeur ou le boîtier du chargeur est surchauffé, arrêtez immédiatement la charge et réparez ou remplacez le chargeur. Lors de l'utilisation et du stockage du chargeur, faites attention à éviter l'entrée de corps étrangers, notamment pour éviter l'écoulement d'eau ou d'autres liquides, afin de ne pas provoquer de court-circuit à l'intérieur du chargeur. Le chargeur ne doit pas être transporté autant que possible avec le véhicule. S'il est en effet nécessaire de le porter, il doit être placé dans la boîte à outils après traitement d'absorption des chocs. Ne démontez pas et ne remplacez pas les accessoires du chargeur.

Vélo:

Ne l'utilisez pas avant d'avoir lu attentivement les instructions et compris les performances du produit; ne le prêtez à personne qui ne manipulera pas le produit. Vérifiez si le frein fonctionne avant de conduire le vélo. Lors du freinage, veuillez d'abord utiliser le frein arrière puis le frein avant. Faites attention à l'étanchéité du frein. Si vous trouvez que le frein est trop lâche, vous pouvez utiliser une clé Allen pour le serrer. Faites attention à augmenter la distance de freinage lorsque vous roulez sous la pluie ou la neige. Âge applicable: 16 à 65 ans à cheval. Les cyclistes doivent porter un casque de sécurité, se conformer aux directives de circulation et ne sont pas autorisés à conduire sur les voies réservées aux véhicules à moteur et les routes avec de nombreux piétons. Veuillez vérifier la pression des pneus avant de rouler. La pression des pneus recommandée est de 35 ~ 45 PSI. Les routes en descente et non asphaltées ne dépassent pas 15 km / h. Lorsque vous utilisez le moteur, veillez à ne pas le heurter fortement et vous devez garder l'arbre lubrifié. Il n'est pas permis de rouler plus que le poids négatif maximum du corps (charge maximale 120KG) Après utilisation, la voiture ne peut pas

être garée dans le hall d'entrée du bâtiment, les escaliers d'évacuation, la sortie de sécurité. Le cycliste doit être correctement stationné conformément aux règles de sécurité.

La conduite à une main est interdite!

Déclaration de responsabilité

Après roulé, veuillez stocker la vélo électrique dans un endroit sans soleil et pluie, et ne peut pas être placé dans un immeuble résidentiel; Vérifiez souvent le moteur et les freins; Vérifiez régulièrement les vis de la vélo électrique et les endroits à serrer, et serrez régulièrement. Couple recommandé: (unité: kgf.cm) 60-80 vis horizontales, 175-200 vis verticales, 175-200 vis de coussin de siège, 320-450 vis de roue; Les roues avant et arrière du véhicule doivent être situées au centre de la fourche ou du cadre avant; Vérifiez toujours les roues pour des cicatrices, des fissures ou une usure excessive. Le tube intérieur et la soupape doivent être perpendiculaires au moyeu de roue et ne doivent pas être de travers. Endommagé ou excessif; les pneus usés doivent être remplacés immédiatement. Veuillez trouver un technicien professionnel pour remplacer vos pneus. Si vos pneus se perforent et fuient accidentellement, veuillez contacter un technicien professionnel pour réparation ou remplacement.

Maintenance

Le modèle de produit, les spécifications ou les informations connexes mentionnées dans ce manuel, la société se réserve le droit de modifier et d'interprétation finale; Les fonctions des modèles spécifiques mentionnés dans ce manuel ne s'appliquent qu'au modèle spécifique; Cette utilisation Le modèle de produit, les spécifications ou les informations connexes mentionnées dans le manuel sont sujettes à toute modification ou changement sans préavis; Sans l'autorisation écrite préalable de la société, elle ne doit pas être copiée, modifiée, réimprimée, diffusée ou utilisée sous quelque forme que ce soit pour utiliser le contenu du manuel. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit, sinon la société ne sera pas responsable des dommages au produit ou des dommages personnels ou matériels causés par une mauvaise utilisation ou une erreur.





Figure 2

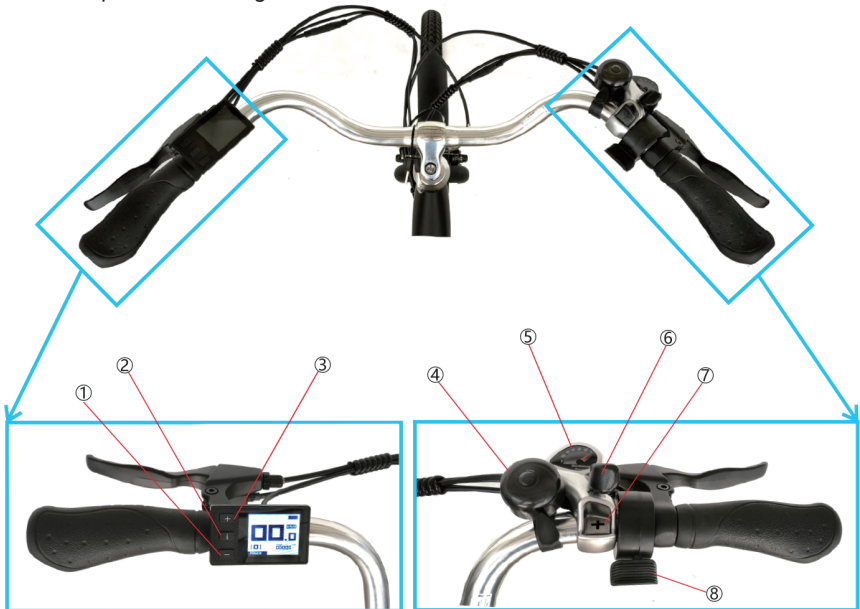


Figure 1

- | | |
|----------------------|--|
| ① levier de frein | ⑭ chaîne |
| ② guidon | ⑮ batterie de lithium |
| ③ affichage | ⑯ variateur arrière |
| ④ Tige | ⑰ roue de Libération |
| ⑤ lumière avant | ⑱ moteur |
| ⑥ jante | ⑲ éclairage arrière |
| ⑦ pneu | ⑳ support arrière |
| ⑧ fourche | ㉑ Libération rapide de poteau de selle |
| ⑨ réflecteur de roue | ㉒ poteau de selle |
| ⑩ frein | ㉓ selle |
| ⑪ garde roue | ㉔ bouton d'affichage de batterie |
| ⑫ roue de chaîne | ㉕ commutateur de batterie |
| ⑬ pédale | ㉖ changement de batterie |
| | ㉗ trou de clé de batterie |

Introduction de fonction:

1. Chargement: ouvrez le couvercle en plastique sur le côté droit du cadre, connectez le chargeur pour commencer à charger, lorsque la batterie est pleine et que l'indicateur du chargeur passe du rouge au jaune-vert, indiquant qu'il est complètement chargé.
 2. Mise sous tension: En vous référant à la figure 2, appuyez longuement sur la touche "i" pour allumer / éteindre l'appareil.
 3. Affichage de puissance: L'affichage s'allume après la mise sous tension, montrant la puissance, et la puissance est affichée dans quatre grilles, correspondant à une puissance élevée, moyenne et faible.
 4. Éclairage avant: Reportez-vous à la figure 2, appuyez longuement sur la touche "+" pour allumer / éteindre l'éclairage avant.
 5. Mode de conduite:
 - (1) Conduite avec puissance assisté : à la mise sous tension, appuyez sur le pignon du véhicule et La source d'alimentation démarre automatiquement après avoir atteint à une certaine vitesse. Si vous n'avez pas besoin d'assistance électrique, vous pouvez couper l'alimentation ou la batterie;
 - (2) conduite électrique pure: lorsque l'alimentation est allumée, abaissez la palette d'accélérateur et le moteur tournera pour conduire le véhicule Vers l'avant.
- Remarque: n'utilisez pas de force excessive lorsque vous tournez la palette d'accélérateur, afin de ne pas l'endommager.



Enlarged view of left handlebar

- ① " - " clé
- ② " i " clé
- ③ " + " clé

Enlarged view of right handlebar

- ④ sonnerie
- ⑤ Fenêtre d'indicateur de la vitesse
- ⑥ Palette de rétrogradation de vitesse
- ⑦ "+" Bouton de changement de vitesse
- ⑧ Palette d'accélérateur

Enlèvement de batterie



- ① Insérez la clé dans trou de serrure de la batterie , tournez la vers à la gauche pour déverrouiller, puis tirez la batterie

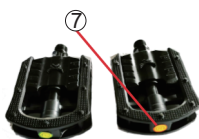


- ② Bouton de batterie on/off .
③ Lampe d'affichage de puissance
④ L'entrée de chargement de la batterie
⑤ Bouton de capacité de la batterie

Après la lumière verte s'est allumée ,la capacité de la batterie se affiche . Plus des lumières vert allumées montrent plus de capacité de batterie .



- ⑥ Remarque: les pédales ne sont pas installées dans usine et peuvent être installées à l'aide de la clé spéciale apporté dans le véhicule.



- ⑦ Remarquez lors de l'installation des pédales: La pédale avec le symbole "R" est la pédale droite, et celle avec le symbole "L" est la pédale gauche.

Paramètres de produit

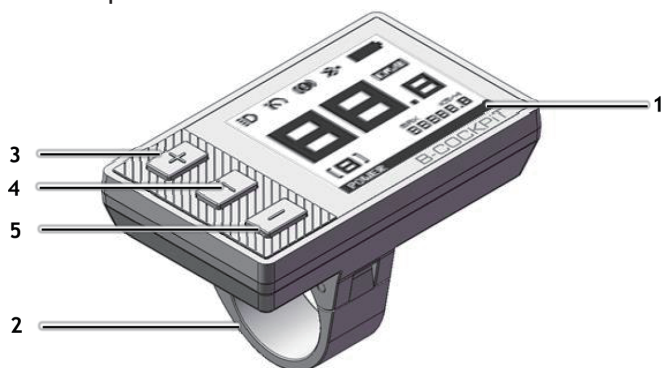
	Paramètres	Édition de standard
Dimension	Matériaux du cadre	Alliage
	Dimensions	182*71*110cm
	Distance de pédale au sol	100mm
	Dimensions des pneus	26 inches
	Dimensions du colis	147*22*79cm
	Poids de vélo électrique	22.7kgs
Paramètres de performance	Chargement maximum	100kgs
	Vitesse idéale	20km / h
	Vitesse maximum	25km / h
	Kilométrage d'endurance	50-55km
	Angle de grimpe maximal	30 degrees
	Température d'opération	-10~45°C
	Grade d'étanchéité	IP 54
	Type de batterie	Batterie de lithium
Spécification d'électricité	Capacité de batterie	10.4AH
	Tension nominale de la batterie	36V
	Type de ligne de moteur	Puissance
	Mode de conduite	Aide électrique/électricité pure
	Tension nominale du moteur	36V
	Puissance nominale du moteur	250w
	Tension de charge	DC42V
	Tension d'entrée	AC220V
	Valeur de protection contre les sous-tensions	31V
	Valeur de protection contre les surintensités	1.5A
	Temps de charge	5-8heures
Caractère de produit	Affichage	Écran LCD de multifonction
	Éclairage avant	oui
	Éclairage arrière	oui
	Mode de freinage	Freins en V avant et arrière
	Type de pneu	Type de Pneumatique

Remarques:
quantité d'électricité , chargement , pression des pneus, situation de route, degré de lubrification des chaînes et des axes, etc. Vont affecter la vitesse maximale;par le test ,le kilométrage d'endurance est mesuré à une charge de 60 kg et à une vitesse de 15 ~ 25 km / h sur une route plat et accident continus de 100% de capacité de puissance à 0% la capacité de puissance; habitudes de conduite, température, chargement, pression des pneus, situation de la toute et autres facteurs influenceront le kilométrage d'endurance.



■ Description de Production et caractères

• partie de description



1.écran LCD

2.Support de montage

3."+" Bouton

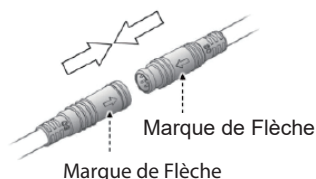
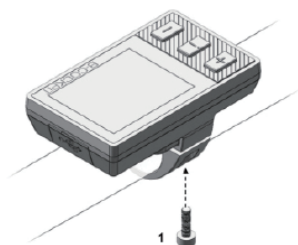
4." i " Bouton de fonction d'affichage

5. "-" Bouton

• Données Techniques

Rated operating voltage	3.6V / 48V DC
Operating temperature	-20°C ~ +45°C
Storage temperature	-20°C ~ +45°C

■ Installation



• Installation de Compteur

- 1.Utilisez la vis à six pans creux M3 1 pour fixer le support de montage sur le côté gauche du guidon
- 2.Ne serrez pas excessivement ou cela pourrait endommager le compteur

• Connexion de Câbles

Connectez solidement les câbles du B-COCKPiT au contrôleur de vélo électrique en alignant les 2 flèches.

• Interface du Compteur

L'interface instrument est l'interface par défaut de b-cockpit.



* Une variété de données de conduite peuvent être affichées dans la zone d'affichage des informations de conduite.

Appuyez sur le bouton «i» pour changer de cycle



La barre d'état apparaîtra sur toutes les interfaces, le rappel d'appel doit être pris en charge via l'application Bikewise , Lorsque le "logo Bluetooth" clignote, cela signifie qu'une ou plusieurs données de conduite en attente de synchronisation avec l'application ont été stockées dans le Instrument

Avertissement pour les paramètres système

Si vous ne connaissez pas les connaissances concernant, n'importe quelle modification dans les système du paramètre peut entraîner un état de fonctionnement anormal du vélo électrique et même entraîner des risques de la sécurité. Veuillez consulter le fabricant du vélo électrique avant de modifier les paramètres dans le système du paramètre

■ Utilisation du système

• Conseils d'utilisation initiale

1. Appuyez sur «+» et «-» en même temps pendant 2 secondes pour entrer le interface du menu de réglage
2. Utilisez la touche "+" / "-" pour sélectionner "S8" et d'autres options, puis cliquez sur "i" pour confirmer, comme indiqué dans la figure ci-dessous et dans le tableau ci-dessous
3. Dans la page correspondante, utilisez les touches "+" / "-" pour augmenter / diminuer les paramètres
4. Le coin inférieur droit est le paramètre ajusté
5. Après l'ajustement d'un groupe de nombres, appuyez sur la touche "i" pour passer au groupe de nombres suivant et répétez l'opération jusqu'à ce que tous les nombres soient définis



affichage ducode	valeur numérique	plage d'affichage et de réglage autorisée	Unit	précision
S1	Diamètre Préconceptif de roue	4.0-99	inch	0.5
S2	périmètre	0-9999, par défaut, il est calculé par le diamètre de la roue, celle-ci est 3.14*D	mm	1
S3	unité d'affichage de la vitesse	00:km/h/Not 00:MPH	-	-
S4	Vitesse limité	00-99(0 dit qu'il y a pas de limite de vitesse)	Km/h	1
S5	nombre d'acier magnétique	1-99	NO.	1
S6	luminosité du rétroéclairage	1-5	Niveau	1
S7	temps d'arrêt automatique	0-99(0 dit qu'elle d'accord de 00:km5s)	min	1
S8	Accord	01.No.2de l'accord de batterie lithium 02.l'accord de personnalité	-	-
S9	Voltage	24,36,48	v	-
SA	le mode de calcul de l'électricité	00:le contrôleur signale la tension et le compteur calcule la puissance 01.puissance est rapportée par le contrôleur 02.vérifiez la tension et calculez la quantité d'électricité	-	-
Sb	fonction d'assistance de véhicule	00:Yes;Not00:No	-	-
Sc	Dispositif d'entraînement par défaut	0-max	Niveau	1
Sd	vitesse la plus élevée	1-9	Niveau	1
SE	Marque d'interface	00: DIGITECH (défaut) 01: NEUTRAL WELCOM interface (configurable) 02: customized logo interface (configuré sur demande)	-	-
SF	Charge de l'usine Défaut	00:Yes;Not 00: No	-	-
SH	niveau de série de communication	00:3.3V;Not00:5V	-	-
Sh	seuil de limitation de courant	00-99(0 dit qu'il y a pas de limite)	A	1
SJ**	interrupteur de vibreur	00:On;Not00:off	-	-
Sn**	reste du vibreur de haute vitesse	0-99 (0 dit qu'il y a pas de besoin de reste)	A	1
SP	fonction régulateur de vitesse	00:On;Not00:off	-	-
Su	Mot de passe de démarrage	00:On; quand on les quatre chiffres d'allumage est affiché, et le défaut est 2020; Not00: off	-	-
SU	Menu de mot de passe	00:On; quand on les quatre chiffres d'allumage est affiché, et le défaut est 2020; Not00: off	-	-

* S'il est utilisé avec l'application de bikewise, il n'est pas nécessaire de régler manuellement la date et l'heure. Lorsque Bluetooth est connecté à l'application pour la première fois chaque jour, l'application ajuste automatiquement l'heure du compteur à l'heure cohérente avec le téléphone de l'utilisateur.

** Selon la configuration différente de la fonction de sélection de l'instrument, la valeur de l'instrument sans cela la fonction est invalide.

• Fonction de bouton

1. "+" Button

	Presse courte	presse longue	presse longue&appui
Interface du compteur	Augmenter le niveau d'assistance	lampe d' E-bike On / Off	----
Interface du compteur	Curseur haut / augmentation	----	----

2. "-" Button

	Presse courte	presse longue	presse longue&appui
Interface du compteur	Augmenter le niveau d'assistance	----	Mode de démarrage à 6 km / h
Interface du compteur	Curseur haut / augmentation	----	----

3. "i" Button

	Presse courte	presse longue	presse longue&appui
Interface du compteur	change de l'info de affichage	système on/off	----
Interface du compteur	Ok / Confirmation	----	----

4. & presse ensemble +&-

	Presse courte	presse longue	presse longue&appui
Interface du compteur	----	Entrez dans l'interface du menu	----
Interface du compteur	----	----	----

5. & presse ensemble +&i

	Presse courte	presse longue	presse longue&appui
Interface du compteur	----	Effacer la distance et le temps de conduite	----

■ Autre interfaces

- la code de défaut d'affichage



zone de la code de défaut d'affichage

Tableau des codes de défaut (le tableau suivant prend KM5S comme exemple)

Code de défaut (Hexadécimal)	Explications
0x21	Courant anormal ou MOS endommagé
0x22	Poignée anormale
0x23	Phase manquante de moteur
0x24	Hall anormal du moteur
0x25	Contact anormal de la poignée de frein
0x26	Sous tension
0x30	Erreur de communication

• Entretien et nettoyage quotidiens

Ne plongez pas l'instrument dans l'eau et n'utilisez pas d'eau pulvérisée pour nettoyer l'instrument. Lors du nettoyage, veuillez utiliser un chiffon doux trempé dans l'eau. N'utilisez aucun détergent pour essuyer

• Entretien et nettoyage quotidiens

Ne jetez pas l'instrument ou tout autre accessoire du vélo électrique avec les déchets ménagers. Veuillez vous conformer aux lois et réglementations locales et jeter ou recycler les accessoires du vélo électrique de manière écologique.



予防措置

バッテリーと充電:

0° C~45° Cでのみ充電でき、-20° C~60° Cでのみ放電できます。バッテリーは乾いた状態に保つ必要があります。バッテリーを酸性またはアルカリ性の液体に入れないでください。雨に濡れ、嵐、高温、高温環境に近づかないでください。バッテリーの正極または負極を反転させたり、損傷させたり、バッテリーを挿入したり、短絡させたりすることは禁止します。充電の際は、専用の充電器をご使用ください。充電は6時間を超えてはならず、充電電流は2Aを超えてはなりません。長期間使用しない場合は、バッテリーを涼しく乾燥した場所に保管し、月に5時間充電してください。ユーザーは充電時に説明に従う必要があります。さもないと、結果はご自身の責任で負ってください。充電器と互換性のあるバッテリーの種類と適用電圧に注意し、それらを混用することは禁じられています。充電するときは、換気された環境に置く必要があります。住宅、閉鎖空間、高温環境での充電は禁止します。充電するときは、電源を入れる前にバッテリーを挿入してください。完全に充電したら、まず電源を切り、バッテリーを抜いてください。緑色のライトが点灯しているときは、電源を時間内に切る必要があります。充電器を無負荷でAC電源に長時間接続することは禁止します。充電中、指示灯に異常、異臭、充電器ケーシングの過熱などが発生した場合は、直ちに充電を中止し、充電器の修理または交換を行ってください。充電器を使用および保管するときは、異物が入らないように注意してください。特に、充電器内の短絡を防ぐために、水やその他の液体が入らないようにしてください。充電器は車と一緒に持ち運ばないでください。持ち運びが必要な場合は、ダンパーをした後にツールボックスに入れてください。充電器の付属品を自分で分解したり交換したりしないでください。

使用:

説明書をよく読み、製品の性能を理解するまで、製品を使用しないでください。乗る前に、ブレーキが効いていることを確認してください。ブレーキをかけるときは、まずリアブレーキをかけ、次にフロントブレーキをかけます。ブレーキの締まりに注意してください。ブレーキが緩すぎる場合は、六角レンチで締めることができます。雨や雪に乗るときは、ブレーキング距離を長くする必要がありますのでご注意ください。対象年齢: 16~65歳。乗るときは、ヘルメットを着用し、交通規則を守り、たくさんの歩行者のいる道路で乗らないでください。乗る前にタイヤ圧を確認してください。タイヤ圧は35~45PSIがおすすめです。下り坂および非レンガ道路の速度は15km/hを超えてはなりません。ご使用の際は、モーターに強くぶついたり、スピンドルが潤滑できるようにご注意ください。乗る時の車体最大荷重（最大荷重: 120kg）を超えないようにしてください。使用後は、エントランスホール、避難階段、建物の緊急出口に駐車することはできません。安全規則に従って正しく駐車してください。

片手で乗るのは禁止です！

免責条項:

乗車後は、住宅ではなく、日光や雨の当たらない場所に置いてください。モーターとブレーキをよくチェックしてください。ネジや締付け箇所を定期的に確認し、定期的に締付けてください。推奨トルク: (単位: kgf.cm) ハンドルバーネジ60-80、ロッドネジ175-200、バルブシートネジ175-200およびホイールネジ320-450; 前輪と後輪は、フロントフォークまたはフレームの中央に配置する必要があります。傷、ひび、過度摩耗がないかよくチェックしてください。インナーチューブとエアノズルはハブに垂直でなければなりません。損傷または過度に摩耗したタイヤはすぐに交換する必要があります。専門の技術者にタイヤの交換を依頼してください。保護層タイヤに穴が開いて空気が漏れた場合は、専門の技術者に修理または交換を依頼してください。

メンテナンス:

この取扱説明書に記載されている製品モデル、仕様、または関連情報について、会社は変更および最終的な解釈を行う権利を留保します。この取扱説明書に記載されている特定のモデルの機能は、その特定のモデルにのみ適用されます。操作マニュアルに記載されている製品モデル、仕様、または関連情報は、予告なしに変更される場合があります。会社の事前の書面による許可なしに、「操作マニュアル」をいかなる形式でもコピー、変更、複製、または公開することは禁止です。製品を使用する前に、このマニュアルを注意深く読み、マニュアルに従って使用してください。それ以外の場合、会社は、不適切な使用またはエラーによって引き起こされた製品の損傷または個人または財産の損失について責任を負いません。



写真 2

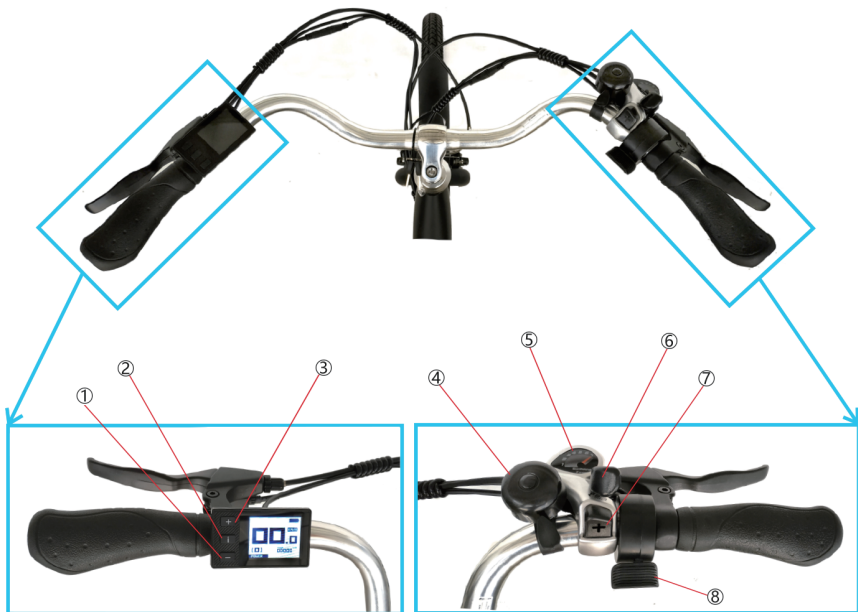


写真 1

- | | |
|--------------|-------------------|
| ① ギアシフター | ⑭ チェーン |
| ② ブレーキレバー | ⑮ リチウム電池 |
| ③ ディスプレイ | ⑯ リアディレイラー |
| ④ ハンドルステム | ⑰ フリーホイール |
| ⑤ フロントライト | ⑱ モーター |
| ⑥ リム | ⑲ リアライト |
| ⑦ タイヤ | ⑳ リアキャリア |
| ⑧ フォーク | ㉑ シートポストクイックリリース |
| ⑨ ホイールリフレクター | ㉒ シートポスト |
| ⑩ Vブレーキ | ㉓ サドル |
| ⑪ フェンダー | ㉔ バッテリーインジケーターボタン |
| ⑫ チェーンホイール | ㉕ バッテリーのオン/オフボタン |
| ⑬ ペダル | ㉖ バッテリー充電ポート |
| | ㉗ バッテリーの鍵穴 |

機能紹介

- 1.充電：自転車の左側にあるバッテリー充電穴のプラスチックカバーを開き、充電プラグに接続したら充電できます。バッテリー容量がフルになると、ランプが赤から緑に変わり、バッテリーがフル充電されたことを表示します。
 - 2.スイッチ：メーターの「i」キーを2秒間長押しして、電源のオン/オフを切り替えます。
 - 3.バッテリー表示：メーターの電源を入れたらメーターのスクリーンが点灯し、右上にバッテリーレベルが表示されます。
 - 4.フロントライト：メーターがオンになったら、「+」キーを長押ししてフロントライトをオン/オフにします。
 - 5.モード：
 - (1) パワーアシストライディング：電源を入れた状態で、スプロケットを踏むと、一定速度に達すると自動的にパワーアシストが開始されます。電動アシストが必要ない場合は、電源またはバッテリーをオフにしてください。
 - (2) 純電動走行：電源を入れたら、スロットルパドルを下に動かすとモーターが回転して自転車を前進させます。
- 注意：スロットルパドルを損傷しないように、スロットルパドルを回すときに力を入れすぎてはいけません。



Enlarged view of left handlebar

- ① “-” キー
- ② “i” キー
- ③ “+” キー

Enlarged view of right handlebar

- ④ ベル
- ⑤ スピードステージ表示ウィンドウ
- ⑥ スピードダウンシフトパドル
- ⑦ “+” アップシフトボタン
- ⑧ スロットルパドル

バッテリーを取り出す



- ① キーをバッテリーロック穴に挿入し、左に回してロックを解除してから、バッテリーを取り出します。

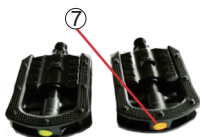


- ② バッテリーのオン/オフボタン
③ パワーディスプレイランプ
④ バッテリー充電ポート
⑤ バッテリー容量ボタン

緑色のライトが点灯したら、バッテリーボックスのボタンを押してバッテリー容量を表示します。緑色のライトが点灯しているときは、バッテリー容量が大きいと表示します。



- ⑥ 注: ペダルは工場出荷時に取り付けられていません。付属の専用レンチで取り付けることができます。



- ⑦ ペダル装着時の注意事項: 「R」記号の付いたペダルが右ペダル、「L」記号の付いたペダルが左ペダル

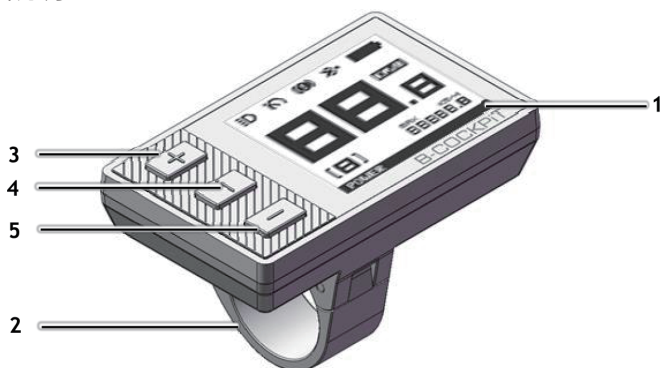
パラメータ

	パラメータ	標準版
ディメンション	Frame materials	合金
	寸法	182*71*110cm
	ペダルから地面までの距離	100mm
	タイヤ寸法	26 インチ
	パッケージ寸法	147*22*79cm
	電動自転車の重量	22.7kgs
パフォーマンスパラメータ	最大荷重	100kgs
	最高走行速度	20km / h
	最高時速	25km / h
	耐久マイレージ	50-55km
	最大登坂角度	30度
	動作温度	-10~45°C
	防水等級	IP 54
	電池の種類	リチウムイオン電池
電気仕様	バッテリー容量	10.4AH
	バッテリー定格電圧	36V
	モーターラインタイプ	パワー
	サイクリング駆動モード	電動アシストモード/純電動駆動モード
	モーター定格電圧	36V
	モーター定格電力	250W
	充電電圧	DC42V
	入力電圧	AC220V
	低電圧保護値	31V
	過電流保護値	1.5A
	充電時間	5~8時間
特徴	ディスプレイ	多機能LCDスクリーン
	ヘッドライト	Yes
	テールライト	Yes
	ブレーキ方法	前後のVブレーキ
	タイヤタイプ	空気圧タイヤ

注：
電気、負荷、タイヤの圧力、道路環境、チェーンや車軸の潤滑の程度などが最高速度に影響を及ぼします。耐久マイレージは、60 kg、15~25 km / hの負荷で、100%出力から0%出力までの連続テストで測定されました。運転習慣、温度、負荷、タイヤの圧力、道路環境などの要因は耐久走行距離に影響を与えます。

■ 製品の説明と特徴

・部品の説明



1. LCDスクリーン

2. ブラケット

3. 「+」ボタン

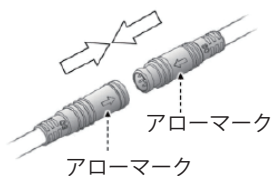
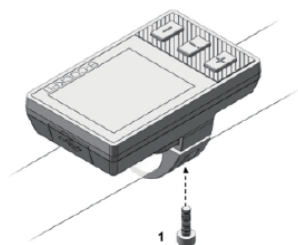
4. 「i」表示機能ボタン

5. 「-」ボタン

・技術データ

定格電圧	3.6V / 48V DC
動作温度	-20°C ~ +45°C
保管温度	-20°C ~ +45°C

■ 取り付け



・メーターを取り付けます

1. M3六角ネジ1で取り付けブラケットをハンドルバーの左側に固定します。
2. 締めすぎないでください。締めすぎると、メーターが損傷する可能性があります。

・接続ケーブル

2つのアローマークを合わせ、B-COCKPiTケーブルを電動自転車コントローラーにしっかりと接続します。

・メータインターフェース

機器インターフェースは、b-cockpitのデフォルトインターフェースです。



* 乗る情報表示エリアには色々なデータを表示できます。
「i」ボタンを押してサイクルを切り替えます



ステータスバーはすべてのインターフェイスに表示されます。
BikewiseAPPでコールリマインダーをサポートする必要があります。
「Bluetoothロゴ」が点滅している場合は、アプリとの同期を待機している
1つ以上のライディングデータが機器に保存されていることを意味しま
す。

システム設定の警告

関連知識が分からない場合、システム設定のパラメーターを変更すると、eBikeが異常に動作し、セキュリティ上のリスクが発生する可能性があります。詳細設定でパラメータを変更する前に、eBikeの製造元にご相談ください。

■ システムオペレーティング

・ガイド

1. 「+」と「-」を同時に2秒間押して、設定メニューインターフェースに入ります。
2. 図と表に示すように、「+」/「-」キーで「S8」およびその他のオプションを選択し、「i」をクリックして確認します。
3. 対応のページで、「+」/「-」キーでパラメーターを調整します
4. 右下隅は調整されたパラメータです
5. 数字を調整した後、「i」キーを押して次の数字のセットに入り、すべての数字が設定されるまで操作を繰り返します



コード表示	数値	表示・調整範囲	単位	精度
S1	プリセットホイール直径	4.0 - 99	インチ	0.5
S2	周囲長	0-9999デフォルトでは、ホイールの直径で計算されます。即ち3.14 * Dです。	mm	1
S3	スピードディスプレイ単位	00: Km/h 00ではない:\:mph	-	-
S4	速度制限	00 - 99 (0:速度制限なし)	km/h	1
S5	磁性鋼数	1-99	NO.	1
S6	バックライトの明るさ	1-5	レベル	1
S7	自動シャットダウン時間	0-99 00: KM5S アグリーメント	min	1
S8	アグリーメント	01:リチウムバッテリーアグリーメント 02:カスタマイズされた協議	-	-
S9	電圧	24; 36; 48	V	-
SA	電力方式	00:コントローラーが電圧を報告し、メーターが電力を計算します 01:コントローラーが電力を報告 02:電圧をチェックして電力を計算する	-	-
Sb	カートアシスト機能	00:あり;00ではない:なし	-	-
Sc	デフォルトのギア	0-マックス	レベル	1
Sd	最高ギア	1-9	レベル	1
SE**	ログインターフェース	00: digitech (デフォルト) 01: ようこそ画面 (設定可能) 02: カスタマイズされたログインターフェース (オンデマンドで構成)	-	-
SF	工場出荷時のデフォルト設定をロードします。	00:あり;00ではない:なし		
SH	シリアル通信レベル	00:3.3V;00ではない:5V	-	-
Sh	制限値	00-99 (0は電流制限がないということ)	A	1
SJ**	ブザースイッチ	00:オン; 00ではない:オフ	-	-
Sn**	高速ブザーリミナイダー	0-99 (0は注意する必要がないということ)	Km/h	0.1
SP	オートクルーズ	00:オン; 00ではない:オフ	-	-
Su	パワーオンパスワード	00: on;オンの場合、4桁の電源オンパスワードが表示され、デフォルトは「2020」です。 00ではない: オフ	-	-
SU	メニューパスワード	00: on;オンの場合、4桁の電源オンパスワードが表示され、デフォルトは「2020」です。 00ではない: オフ	-	-

*バイクワイズアプリで使用する場合、日付と時刻を手動で設定する必要はありません。毎日初めてBluetoothをアプリに接続すると、アプリはメーターの時刻をユーザーの携帯電話と同じ時刻に自動的に調整します。*機器選択機能が異なるため、この機能のない機器の値は無効です。

•ボタン機能

1. **+** 「+」 ボタン

	短押し	長押し	長押し&ホールド
メータインターフェースアシスト	レベルアップ	E-bikeライトオン/オフ	----
メータインターフェース	カーソルを上げる/増やす	----	----

2. **-** 「+」 ボタン

	短押し	長押し	長押し&ホールド
メニューインターフェース	アシストレベルダウン	----	6km/h起動モード
メニューインターフェース	カーソルを下げる/増やす	----	----

3. **i** 「+」 ボタン

	短押し	長押し	長押し&ホールド
メニューインターフェース	情報表示の変更	システム オン/オフ	----
メニューインターフェース	OK/確認	----	----

4. **+** & **-** 「+」 「-」 ボタンを共に押します

	短押し	長押し	長押し&ホールド
メニューインターフェース	----	メニューインターフェースに入る	----
メニューインターフェース	----	----	----

5. **+** & **i** 「+」 「-」 ボタンを共に押します

	短押し	長押し	長押し&ホールド
メニューインターフェース	----	乗車の距離と時間をクリアする	----

■他のインターフェース

・故障コードの表示



故障コード表示エリア

故障コード表 (KM5Sを例として)

障害コード (の16進数)	意味
0x21	電流異常またはMOS損傷
0x22	ハンドル異常
0x23	モーターフェイズ損失
0x24	モーターホール異常
0x25	ブレーキハンドルの異常接触
0x26	低電圧
0x30	通信エラー

・毎日のメンテナンスと清潔

機器を水に浸したり、水スプレーを使用して機器を清潔したりしないでください。

清潔の際は、水で湿らせた柔らかい布をご使用ください。拭きに洗剤を使用しないでください

・毎日のメンテナンスと清潔

ツールやその他のeBike部品を家庭のゴミとして処分しないでください。地域の法律や規制を遵守し、環境保護の方法でeBike部品を廃棄またはリサイクルしてください。

