

GUNAI

Instruction Manual



<http://www.gunai.store/>

Catalogue

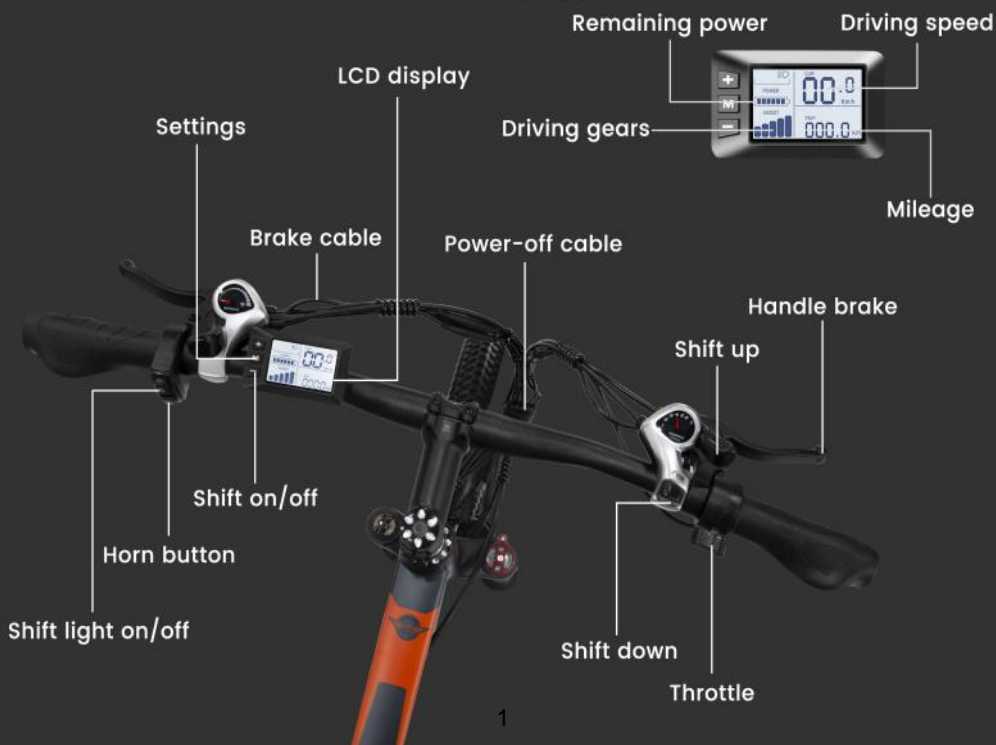
1.Product Introduction	01
2.Product Install Video	04
3.LCD Display Manual	07
4.Error and Solution	11
5.After Sale Service	12

Product Manual

- This manual is available in five languages, see P01-P13 for the English version.
- Dieses Handbuch ist in fünf Sprachen erhältlich, die deutsche Fassung finden Sie auf P14-P26.
- Ce manuel est disponible en cinq langues, voir P27-P39 pour la version française.
- Questo manuale è disponibile in cinque lingue, vedere P40-P52 per la versione italiana.
- Este manual está disponible en cinco idiomas, véase P53-P65 para la versión española.












GN29





Product Safety Notice










Read This Before You Ride

	Always wear a helmet when riding your electric bike.
	Keep the keys properly. If the unique keys are lost, you will not be able to turn on the bike or replace the battery. If necessary, you should get more spare keys. We don't have a backup key.
	Make sure your electric bike has a full battery before taking it out to ride.
	Always be aware of local road laws, and follow them.
	Do not ride the bike under the influence of drugs or alcohol.
	Always respect pedestrians.
	Do not ride under wet conditions. The electric bike may slide from under your feet causing injury. wet conditions may damage the electronics and void the warranty.
	For safety reasons, our electric bikes are targeted at adults over 18 years of age. Underage usage of this bike is inadvisable.
	Please refer to the installation video to install the bike correctly and check if any screws are loose.

*Please keep the original packaging of the bicycle so that it can be used for repacking when returning or replacing the product.

Package Contents

Carefully check the package contents, if anything is missing or damaged, please contact GUNAI customerservice for support

		
1 x Electric Bike	2 x Pedals	1 x Headlight
		
Fenders	1 x Charger	1 x Battery
		
Installation Tool Kit	2 x Battery Keys	1 x User Manual

Chapter 1 Product Introduction

1.1 Installation video of the product



GN29

1. Long press "M" Button to turn on the screen.
 2. Long press "up" button to turn on/off the headlight.
 3. Before turning on the bicycle, please make sure that the key has been turned to the correct position (the rear three positions in total, which are used to turn on, turn off, and remove the battery). The battery of the bicycle is equipped with two keys, please keep it safe and store one of the keys at home.
 4. All GUNAI bicycles can be set speed limit. Just enter the setting mode of the LCD meter and adjust parameter of P08 to 25 to limit the maximum speed of the bicycle to 25km/h. The way to enter the LCD meter setting mode: long press "up" and "down" at the same time or long press "+" and "-" at the same time.
- *Please do not arbitrarily set other parameters unless you have understood the meaning of each parameter.

1.2 Product Specifications

Model	GN29	Torque	50NM
Gear	21 Speed	Brake	Disc Brake
Motor	48V750W	Net Weight	28KG
Charger	54.6V2A	Gross Weight	31KG
Max Speed	50KM/H	Max load Weight	130KG
Charging Time	6-7 hour	Package Size	144*34*79CM
Battery Weight	3KG	Product Size	161*40*110CM
Battery Capacity	15AH	Fork Suspension	Spring Suspension
Tyre Spec	29*2.1 INCH	Mileage	Pure Electric:40-50KM Pedal Assist: 50-90KM

Chaper 2 Operation guide

2.1 Please perform necessary inspections before riding the GUNAI electric bicycle:

- 1.Is the battery fully charged?
- 2.Is the key in the open position?
- 3.Is the braking system working properly?
- 4.Is the tire pressure normal?
- 5.Are the handles and seats of the bike firmly installed without any looseness?
- 6.Are the front and rear wheels locked?
- 7.Are there any error codes on the LCD screen?

2.2 What you need to know about batteries:

1. During riding, frequent braking will result in shorter riding mileage. When the voltage is lower than half, please charge it in time. If you ride under the condition of low voltage for a long time, it will affect the battery life.

2. *If you do not use an electric bicycle for a long time, please charge the battery regularly. It is recommended to charge the battery once a month. (Because the battery will discharge slowly even when not in use, if the battery is over-discharged, it may cause irreversible damage.)
3. *The batteries of any electronic devices (such as mobile phones, cameras, computers, etc.) are not allowed to come into contact with water. If you find that water has entered the battery, please do not use the battery until it is completely dry to avoid burning the battery or fire. Water in the battery may cause damage to the battery/deterioration of life. Damage caused by water in the battery is not covered by the warranty.
4. The battery is not allowed to be stored/used under the scorching sun or at a high temperature above 60°C. Be careful not to drop, shock or squeeze the battery to avoid damage to the battery.
5. When charging the battery, please use the special battery charger provided by GUNAI, and it is strictly prohibited to use non-original chargers.
6. If you want to buy a spare battery, please buy the original battery in the GUNAI store. If you can't find the purchase link, you can consult GUNAI customer service. If you use non-original chargers or batteries that cause damage to other parts of the bicycle (such as controllers, motors, batteries), you will need to purchase other damaged parts.

2.3 How to charge the battery correctly:

1. Whether you want to take out the battery for charging or charge the battery on the bike, you should first plug the charger's charging port into the battery port/bicycle charging port, and then plug the charger's plug into the power source.
*Please follow this order!!!
2. When the indicator light of the charger changes from red to green, it means that the battery is fully charged. Under normal circumstances, it takes 4-6 hours from a dead battery to a full charge.
3. In order to ensure safety, the battery should be placed out of the reach of children when charging and there should be no other high-power electronic products or flammable or explosive materials around the battery. It is forbidden to use the charger in an environment with excessive smoke, dust, humidity, and direct sunlight. Do not use the charger during thunderstorms. Please maintain good ventilation and heat dissipation conditions when the charger is working.

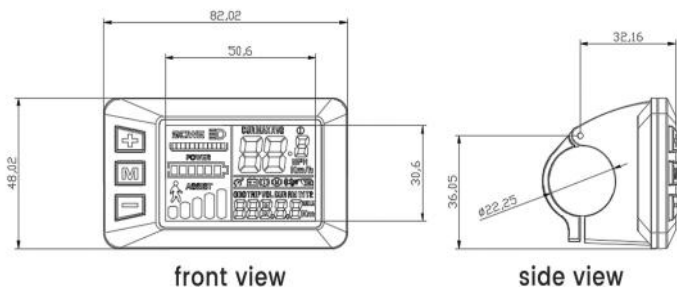
Chapter 3 LCD Display Manual

LCD- G51 Instructions for Use



① Appearance size and material

The product shell is ABS, LCD transparent window is imported high hardness acrylic, hardness value is equivalent to the tempered glass.



② Operating voltage and wiring method

1. Working voltage:

DC24V, 36V, 48V (instrument selection setting), other voltages can be customized.

2. Wiring Method:

Standard connector wiring sequence



Connection to controller



Instrument Outlet



Docking terminals

Standard Wiring Sequence	Standard Cable Color	Functionality
1	RED(VCC)	Instrument Power Cord
2	BLUE(K)	Power control cable for controller
3	BLACK(GND)	Instrument ground
4	GREEN(RX)	Data receiving line of the instrument
5	YELLOW(TX)	Data transmission line of the instrument

Extended Function:

Headlamp: Brown (DD): Headlamp positive.

White (GND): negative headlight.

PWM voltage-type power-assisted gear control, independent external speed sensor

Wire color is defined separately.

Note: Some products have waterproof connectors, so the user cannot see the color of the wires in the harness.

③ Functional description

1. Display function

Speed display, power-assisted gear display, battery indicator, fault indication, total mileage, single mileage, headlight display, single driving time display

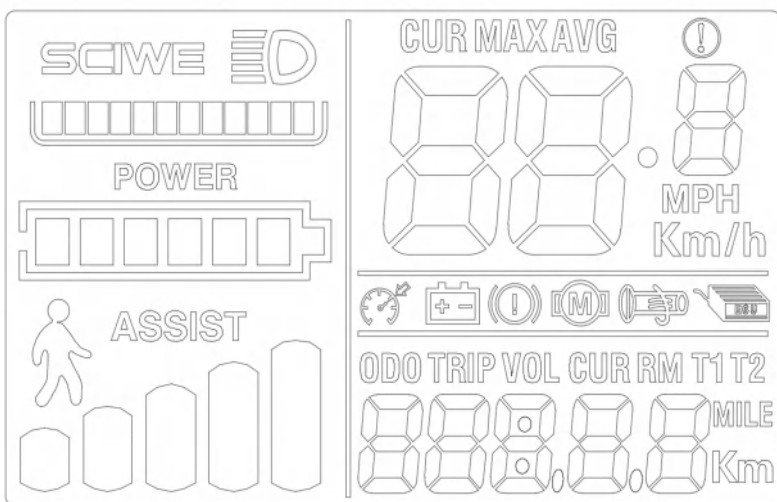
2. Control and setting functions

Power on/off control, headlight on/off control, 6Km/h spot control, wheel diameter setting, maximum speed setting, idle auto-hibernation time setting, backlight brightness setting, voltage level setting

3. Communication protocol:

UART

Display all contents of the screen (full display within 1S of power on)



4. Display Content Introduction

4.1 Headlamps

4.2 Battery level display

4.3 Multi-function display area ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

Total Mileage ODO, Single Mileage TRIP, Error Code Error, Power WATT, Maintenance Maintain; DST TO GO (not used at this time)

4.4 Vehicle mode POWER

4.5 POWER: Power mode Speed display area



Maximum speed MAX, Average speed AVG

Unit MPH, KM/H


The meter will calculate the real speed according to the wheel diameter and signal data.


4.6 Vehicle status display area




Vehicle Status Code Meaning:

VOL :Digital Voltage

 :Brake Tip

 :Motor failure

 :Turnbuckle failure

 :Wheel diameter

 :Controller malfunction

4.7 Set up

P00: Restore factory settings, when adjusting to parameter 10 to switch to the next menu, the screen will be fully displayed and the setup parameters will be restored to the factory settings

P01: Brightness of backlight, 1 level is the darkest, 3 level is the brightest;

P02: Mileage unit, 0: KM; 1: MILE;

P03: Voltage level: 24V, 36V, 48V, default 36V;

P04: Dormant time: 0, not dormant; other numbers are dormant time, range: 1-60; unit minutes;

P05: Booster gear: conventional 3-speed, 5-speed, 9-speed three modes (the controller may not all support. Please set according to the actual situation), some of the early meters show 0,1,2 on behalf of the 3,5,9 three gears.

Newer meters usually display 3,5,9 directly to represent the three gears.

In addition, some meters support the setting of 0 gear or not, at this time, there is a number in front, 0 stands for 0 means there is 0 gear, and 1 means the minimum gear is 1 (i.e. no 0 gear). (P05 Setting Enhancement Function)

Part of the protocol support, the user manually set the PWM of the gear, at this time, long press the key will enter 2 level submenu, you can modify the PWM value of different gears, the first parameter P is the PWM value of 6km cruise The first parameter P is the PWM value of 6km cruise Some instruments adopt analog voltage output of gear (when communication protocol is not used)

3-speed mode output voltage: 1-speed 2V, 2-speed, 3V, 3-speed, 4V; 5-speed mode

output voltage: 1-speed 2V, 2-speed, 2.5V, 3-speed, 3V, and 4-speed, 3.5V, 5-speed, 4V.

P06: Wheel diameter: unit, inch; precision: 0.1;

P07: Number of speed measuring magnets: range: 1-100;

P08: Speed limit: range 0-50km/h, 50 means no speed limit.

1. Non-communication state (meter control): when the speed is greater than the set speed, shut down the PWM output; when the speed drops to less than the set speed, automatically open the PWM output, drive the speed for the current speed $\pm 1\text{km/h}$; (only for the power assisted speed limitation, turn the handle does not limit the speed)

2. Communication state (controller control): the driving speed is maintained at the set value. Tolerance: $\pm 1\text{km/h}$; (speed limit for power-assisted and handlebar)

Note: The value here is based on kilometers, when the unit setting is converted from kilometers to miles, the speed value of the display interface will be automatically converted to the correct value of miles, but the data of the speed limit value set at this menu under the mileage interface will not be converted and will not be consistent with the actual display of the mileage speed limit value;

- P09:** Zero start, non-zero start setting, 0: zero start; 1: non-zero start;
- P10:** Drive mode setting 0 : Boost drive (decide how much boost is output through the boost gear, the turnbuckle is invalid at this time).
1 : Electric drive (driven by the handlebar, at this time the power assist gear is invalid).
2 : Coexistence of power assist and electric drive (electric drive is not available in zero start state).
- P11:** Boost sensitivity setting Range: 1-24;
- P12:** Boost start strength setting Range : 0-5;
- P13:** Booster magnet disk type setting 5, 8, 12 grains of magnet three types
- P14:** Controller current limit value setting default 12A range: 1-20A.
- P15:** The function is not available at the moment
- P16:** ODO Zero Setting Long press up key for 5 seconds ODO Zero Setting Specific setting options for specific functions and protocols.
- P17:** (added when user expressly requests it, common for protocol #2)
Auto cruise selection, 0 no auto cruise, 1 with auto cruise Trigger time to enter auto cruise is set by the controller. Other protocol-specific function menus:
- P18:** (K5S, APT protocol binding) Forward and Reverse Boost Selection, 0 Forward Boost, 1 Reverse Boost
- P19:** (K5S, APT protocol binding) Turning Gear Selection, 0 Turning Gear No Shift, 1 Turning Gear Shift
- P20:** (K5S protocol binding) 6KM handlebar selection, 0 handlebar non-6km, 1 6KM handlebar

Chapter 4 Error and Solution

4.1 The power can be turned on, but the motor does not work

1. If there is no error code on the screen, please check if there is any damage to the motor cable.
2. Unplug the motor cable and plug it in again. (The interface of the motor cable is on the edge of the rear triangle of the frame.)
3. Enter the setting mode of the screen and check whether the parameters are set incorrectly. You can ask GUNAI customer service for the factory parameters.

4.2 Error code

1. If any error codes appear on your screen, please refer to the table on the next page.
2. We recommend that you replug and unplug the wires of the controller and the motor after any error code appears, because the error code is likely to be caused by loose wires.

- 3.*You need to pay attention to the operation one by one when you plug and unplug the wires again, so as not to forget how the wires are connected.
4. If the error code still exists after plugging and unplugging the cable, please take a photo of the error code displayed on the screen and send it to us, then we will solve the problem for you or provide you with effective suggestions.
5. When encountering any Error code,we suggest you contact our email or WhatsApp to facilitate sending photos/videos to each other.This is so that we can solve your problems faster and more effectively.



4.3 trouble code

Fault code (decimal)	Fault state	Note
0	Normal state	
1	Reservations	
2	brake	
3	Boost sensor malfunction (riding symbol)	Not realized here
4	6KM/H cruise	
5	Real-time cruise	
6	Battery under voltage	
7	Motor failure	
8	Turnbuckle failure	
9	Controller failure	
10	Communication reception failure	
11	Communication Transmission Failure	
12	BMS communication failure	
13	Headlight failure	

Chapter 5 After-sales Service

5.1 Warranty Principle

- 1.After you receive the package, please unpack and install the bicycle on the spot to check whether the bicycle can work normally. If there is any problem, please contact our staff in time.
2. If you want to return the product due to non-quality issues (such as non-compliance, dislike, too heavy or too big, etc.), you will have to bear the cost of the return.
3. Slight paint drop, abrasion and scratches are not a quality problem. Because bicycles are produced in China,they are delivered to you after a long distance and many times of transportation. Therefore, bumps and abrasion during transportation are normal, because we Selling bicycles is not artistic product.If you find too many scratches on the bike or any part of the bike is broken when you open the package, please take a photo and send it to us in time.

4. If you encounter any quality problems, please describe to us in detail and attach the necessary pictures/videos. We will judge the problem based on the pictures/videos you send and provide you with solutions.

5.2 Warranty Details

1. If the rider fails to use, maintain and adjust the fault in accordance with the provisions of this manual, it will not be covered by the warranty.
2. When encountering any problems, we suggest you contact our email or WhatsApp to facilitate sending photos/videos to each other.
- 3.*The final interpretation of the warranty belongs to the GUNAI official store.

Warranty Section	Warranty Period
Frame	36 months
Battery, Motor, Controller	6 months
Instrument, Speed Control Handle, Crank Gear Disk, Front Fork, Front & Rear Shaft, Flywheel, Chain, Charger	6 months
Headlights, Pedals, Tires, Brake Handles and Other Consumables	6 months

*If the parts are damaged due to human factors, please pay for the accessories.

If you encounter any problems, please contact us in time and we will try our best to solve them for you. The following is our contact information:



E-mail: support@gunai.store
voiceout_gunai@hotmail.com



WhatsApp: +86 175 1208 3490 (After sale)
WhatsApp: +86 178 4101 0701 (Collaborate)



Facebook: <https://www.facebook.com/gunaiofficial/>



For more guiding video, please follow our youtube channel:
<https://www.youtube.com/@gunaiofficialstore6955>












If you need to buy replacement parts, please go to our official website: <http://www.gunai.store/>



Hinweis zur Produktsicherheit



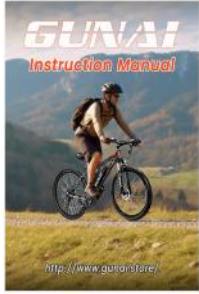
Lesen Sie dies, bevor Sie losfahren

	Tragen Sie beim Fahren mit Ihrem Elektrofahrrad immer einen Helm.
	Bewahren Sie die Schlüssel gut auf. Wenn Sie die Einzelschlüssel verlieren, können Sie das Fahrrad nicht mehr einschalten oder die Batterie austauschen. Falls nötig, sollten Sie sich mehrere Ersatzschlüssel besorgen, denn wir haben keinen Ersatzschlüssel.
	Vergewissern Sie sich, dass der Akku Ihres Elektrofahrrads voll ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
	Beachten Sie stets die örtlichen Straßenverkehrsvorschriften und befolgen Sie sie.
	Fahren Sie das Fahrrad nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.
	Achten Sie immer auf Fußgänger.
	Fahren Sie nicht bei Nässe, das Elektrofahrrad könnte unter Ihren Füßen wegrutschen und Verletzungen verursachen. Bei Nässe kann die Elektronik beschädigt werden und die Garantie erlischt.
	Aus Sicherheitsgründen sind unsere Elektroräder für Erwachsene über 18 Jahre gedacht, die Nutzung dieses Fahrrads durch Minderjährige ist nicht ratsam.
	Bitte sehen Sie sich das Installationsvideo an, um das Fahrrad korrekt zu installieren und zu überprüfen, ob Schrauben locker sind.

*Bitte bewahren Sie die Originalverpackung des Fahrrads auf, damit sie bei der Rücksendung oder beim Umtausch des Produkts zum Wiederverpacken verwendet werden kann.

Inhalt des Pakets

Überprüfen Sie sorgfältig den Inhalt des Pakets, wenn etwas fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an GUNAI customerservice für Unterstützung

		
1 x Elektrofahrrad	2 x Pedale	1 x Stirnlampe
		
Kotflügel	1 x Ladegerät	1 x Batterie
		
Werkzeugsatz für die Installation	2 x Batterietasten	1 x Benutzerhandbuch

Kapitel 1 Produkteinführung

1.1 Video über die Installation des Produkts



GN29

1. Drücken Sie lange auf die Taste "M", um den Bildschirm einzuschalten.
 2. Drücken Sie lange auf die Taste "up", um den Scheinwerfer ein- oder auszuschalten.
 3. Bevor Sie das Fahrrad einschalten, vergewissern Sie sich bitte, dass der Schlüssel in die richtige Position gedreht wurde (es gibt insgesamt drei Positionen, die zum Einschalten, Ausschalten und Abnehmen des Akkus verwendet werden). Der Akku des Fahrrads ist mit zwei Schlüsseln ausgestattet, bitte bewahren Sie ihn sicher auf und bewahren Sie einen der Schlüssel zu Hause auf.
 4. Für alle GUNAI-Fahrräder kann eine Geschwindigkeitsbegrenzung eingestellt werden. Gehen Sie einfach in den Einstellungsmodus des LCD-Meters und stellen Sie den Parameter P08 auf 25 ein, um die Höchstgeschwindigkeit des Fahrrads auf 25 km/h zu begrenzen. So gelangen Sie in den Einstellungsmodus des LCD-Meters: Drücken Sie lange auf "auf" und "ab" gleichzeitig oder drücken Sie lange auf "+" und "-" gleichzeitig.
- *Bitte stellen Sie nicht willkürlich andere Parameter ein, wenn Sie die Bedeutung der einzelnen Parameter nicht verstanden haben.

1.2 Produktspezifikationen

Modell	GN29	Drehmoment	50NM
Getriebe	21 Tempo	Bremse	Scheibenbremse
Der Motor	48V750W	Nettowert	28KG
Ladegerät	54.6V2A	Bruttogewicht	31KG
Maximal Geschwindigkeit	50KM/H	Maximallast Gewicht	130KG
Aufladezeit	6-7 Stunde	Packungsgröße	144*34*79CM
Batterie Gewicht	3KG	Produktgröße	161*40*110CM
Batteriekapazität	15AH	Gabelfederung	Federaufhängung
Reifendaten	29*2.1 ZOLL	Laufleistung	Elektrisch pur:40-50KM Pedal Assist: 50-90KM

Chaper 2 Betriebsanleitung

2.1 Bitte führen Sie die notwendigen Inspektionen durch, bevor Sie mit dem GUNAI Elektrofahrrad fahren:

1. Ist die Batterie voll geladen?
2. Ist der Schlüssel in geöffneter Stellung?
3. Funktioniert das Bremssystem ordnungsgemäß?
4. Ist der Reifendruck normal?
5. sind die Griffe und Sitze des Fahrrads fest und ohne jegliche Lockerheit montiert?
6. sind die Vorder- und Hinterräder blockiert?
7. werden Fehlercodes auf dem LCD-Bildschirm angezeigt?

2.2 Was Sie über Batterien wissen müssen:

1. Während der Fahrt führt häufiges Bremsen zu einer kürzeren Fahrleistung. Wenn die Spannung niedriger als die Hälfte ist, laden Sie sie bitte rechtzeitig auf. Wenn Sie lange Zeit mit niedriger Spannung fahren, beeinträchtigt dies die Lebensdauer der Batterie.

2. *Wenn Sie das Elektrofahrrad längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie den Akku regelmäßig aufladen. Es wird empfohlen, den Akku einmal im Monat aufzuladen. (Da sich der Akku auch bei Nichtgebrauch langsam entlädt, kann eine Überentladung zu irreversiblen Schäden führen).
3. *Die Batterien elektronischer Geräte (wie Mobiltelefone, Kameras, Computer usw.) dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen. Wenn Sie feststellen, dass Wasser in den Akku eingedrungen ist, verwenden Sie den Akku bitte erst, wenn er vollständig getrocknet ist, um ein Verbrennen des Akkus oder ein Feuer zu vermeiden. Wasser im Akku kann den Akku beschädigen bzw. seine Lebensdauer verkürzen. Schäden, die durch Wasser in der Batterie verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
4. Der Akku darf nicht in der prallen Sonne oder bei Temperaturen über 60°C gelagert/verwendet werden. Achten Sie darauf, den Akku nicht fallen zu lassen, zu stoßen oder zu quetschen, um Schäden am Akku zu vermeiden.
5. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus bitte das von GUNAI gelieferte Spezialladegerät; die Verwendung von nicht originalen Ladegeräten ist strengstens untersagt.
6. Wenn Sie eine Ersatzbatterie kaufen möchten, kaufen Sie bitte die Originalbatterie im GUNAI-Shop. Wenn Sie den Kauflink nicht finden können, wenden Sie sich bitte an den GUNAI-Kundendienst. Wenn Sie nicht-originale Ladegeräte oder Batterien verwenden, die andere Teile des Fahrrads beschädigen (z. B. Regler, Motoren, Batterien), müssen Sie andere beschädigte Teile kaufen.

2.3 Wie man den Akku richtig auflädt:

1. Wenn Sie den Akku zum Aufladen herausnehmen oder auf dem Fahrrad aufladen möchten, sollten Sie zuerst den Ladeanschluss des Ladegeräts mit dem Akku-/Fahrradladeanschluss verbinden und dann den Stecker des Ladegeräts an die Stromquelle anschließen.
*Bitte befolgen Sie diesen Befehl! ! !
2. Wenn die Anzeige des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, bedeutet dies, dass der Akku voll geladen ist. 4-6 Stunden dauert es unter normalen Umständen, bis ein leerer Akku wieder voll geladen ist.
3. Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte der Akku während des Ladevorgangs außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, und es sollten sich keine anderen elektronischen Hochleistungsprodukte oder brennbare oder explosive Materialien in der Nähe des Akkus befinden. Es ist verboten, das Ladegerät in einer Umgebung mit übermäßigem Rauch, Staub, Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht zu verwenden. Verwenden Sie das Ladegerät nicht während eines Gewitters. Achten Sie auf eine gute Belüftung und Wärmeableitung, wenn das Ladegerät in Betrieb ist.

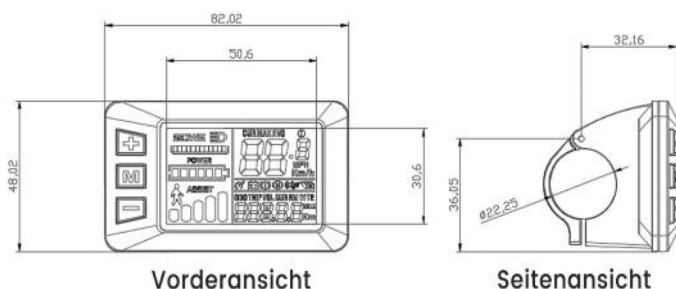
Kapitel 3 LCD-Display Handbuch

LCD- G51 Instructions for Use



① Größe und Material des Aussehens

Das Produktgehäuse besteht aus ABS, das transparente LCD-Fenster aus importiertem, hochhartem Acryl, dessen Härtewert dem von gehärtetem Glas entspricht.



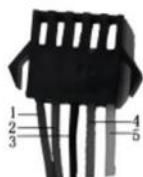
② Tensione di esercizio e metodo di cablaggio

1. Die Betriebsspannung:

DC24V, 36V, 48V (Einstellung der Geräteauswahl), andere Spannungen können individuell angepasst werden.

2. Verdrahtungsmethode:

Standard-Verdrahtungsreihenfolge der Stecker



Anschluss an den Controller



Ausgabe des Instruments



Docking-Terminals

Standard Verdrahtung Sequenz	Standardfarbe des Kabels	Funktionsweise
1	ROT(VCC)	Netzkabel für das Instrument
2	BLAU(K)	Stromversorgungskabel für den Controller
3	SCHWARZ(GND)	Instrument am Boden
4	GRÜN(RX)	Leitung für den Empfang von Gerätedaten
5	GELÄNDE(TX)	Datenübertragungsleitung für Instrumente

Erweiterte Funktion:

Scheinwerfer: Braun (DD): Scheinwerfer positiv.

Weiß (GND): Scheinwerfer negativ.

PWM-spannungsunterstützte Gangschaltung, unabhängiger externer

Geschwindigkeitssensor Die Farbe der Drähte ist separat definiert.

Hinweis: Einige Produkte haben wasserdichte Stecker, so dass der Benutzer die Farbe der Kabel im Kabelbaum nicht sehen kann.

③ Funktionsbeschreibung

1. Die Anzeigefunktion

Geschwindigkeitsanzeige, Unterstützungsanzeige, Batteriestandsanzeige,

Fehleranzeige, Gesamtkilometeranzeige, Einzelkilometeranzeige,

Scheinwerferanzeige, Einzelfahrzeitanzeige

2. Kontroll- und Einstellfunktionen

Ein/Aus-Kontrolle, Scheinwerfer-Ein/Aus-Kontrolle, 6Km/h Spot-Kontrolle,

Raddurchmesser-Einstellung, Geschwindigkeitseinstellung Höchstgeschwindigkeit,

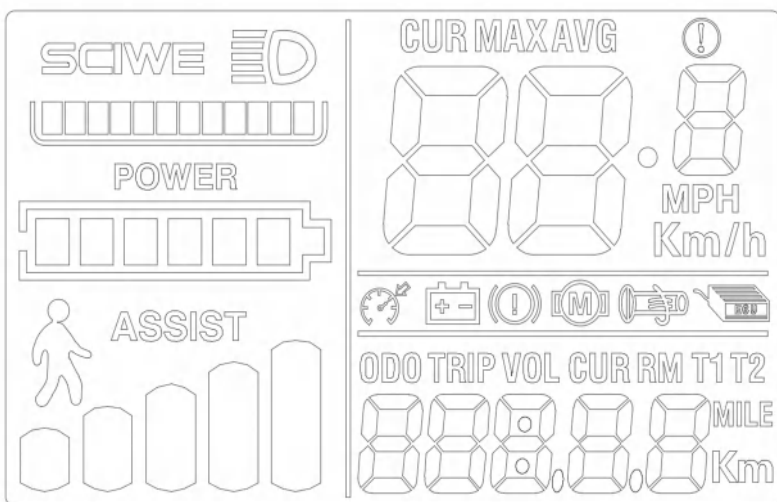
Einstellung der automatischen Leerlaufzeit, Einstellung der Hintergrundbeleuchtung,

Einstellung der Helligkeit, Einstellung der Spannungsstufe

3. Kommunikationsprotokoll:

UART

Anzeige aller Bildschirminhalte (Vollanzeige innerhalb 1S nach dem Einschalten)



4. Einführung anzeigen

4.1 Projektoren

4.2 Anzeige des Batteriestands

4.3 Multifunktionaler Anzeigebereich ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

Gesamtkilometerstand ODO, Einzelkilometerstand TRIP, Fehlercode Fehler, Leistung WATT, Wartung Wartung Wartung; DST TO GO (zur Zeit nicht verwendet)

4.4 Fahrzeugmodus POWER

4.5 POWER: Leistungsmodus Anzeigebereich Geschwindigkeit







MAX Höchstgeschwindigkeit, AVG Durchschnittsgeschwindigkeit . Einheiten MPH, KM/H.
Das Messgerät berechnet die tatsächliche Geschwindigkeit auf der Grundlage des Raddurchmessers und der Signaldaten.

4.6 Anzeigebereich Fahrzeugstatus



Fahrzeugstatuscode Bedeutung:

VOL :Digitale Spannung  :Bremsproblem  :Motorschaden

 :Ausfall des Spanners  :Raddurchmesser  :Controller-Fehlfunktion

4.7 Einstellung

P00: Wiederherstellen der Werkseinstellungen, wenn Sie den Parameter 10 einstellen, um zum nächsten Menü zu gelangen, wird der Bildschirm vollständig angezeigt und die Einstellparameter werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

P01: Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Stufe 1 ist die dunkelste, Stufe 3 ist die hellste;

P02: Einheit des Kilometerstandes, 0: KM; 1: Meile;

P03: Spannungspegel: 24 V, 36 V, 48 V, 36 V Standard;

P04: Ruhezeit: 0, nicht-ruhend; andere Zahlen sind die Ruhezeit, Bereich: 1-60;

Einheit Minuten;

P05: Booster: konventioneller 3-Gang, 5-Gang, 9-Gang in drei Modi (der Controller unterstützt nicht alle Modi).

Einige der ersten Zähler zeigen 0,1,2 für die drei Gänge an. einige der ersten Zähler zeigen 0,1,2 im Namen der drei Gänge 3,5,9 an.

Neuere Messgeräte zeigen normalerweise 3,5,9 direkt an, um die drei die drei Gänge.

Außerdem unterstützen einige Messgeräte die Einstellung von 0 oder weniger Gängen; in diesem ist eine Zahl vorangestellt.

eine Zahl vorne, 0 bedeutet 0 Gänge, und 1 bedeutet, dass der kleinste Gang 1 ist (d.h.) minimaler Gang ist 1 (d.h. kein Gang 0). (P05 Einstellungen Erweiterungsfunktion Einstellungen) Als Teil des Unterstützungsprotokolls kann der Benutzer manuell die die PWM des Getriebes manuell einstellen, indem er die Taste lange drückt, um auf 2 Untermenüs zu gelangen, um den PWM-Wert der verschiedenen Gänge zu ändern.

Der erste Parameter P ist der PWM-Wert der 6-km-Reisegeschwindigkeit.

(wenn kein Kommunikationsprotokoll verwendet wird) Ausgangsspannung im 3-Geschwindigkeits-Modus: 1 Geschwindigkeit 2 V, 2 Geschwindigkeit 3 V, 3 Geschwindigkeit 4 V; 5-Geschwindigkeits-Modus Ausgangsspannung: 2 V bei 1 Geschwindigkeit, 2 Geschwindigkeit 2,5 V, 3 Geschwindigkeit 3 V und 4 Geschwindigkeit 3,5 V, 5 Geschwindigkeit 4 V.

P06: Raddurchmesser: Einheiten, Zoll; Genauigkeit: 0,1;

P07: Anzahl der Geschwindigkeitsmessmagnete: Bereich: 1-100;

P08: Geschwindigkeitsbegrenzung: Bereich 0-50km/h, 50 bedeutet keine Geschwindigkeitsbegrenzung.

1. Wenn die Geschwindigkeit höher als die eingestellte Geschwindigkeit ist, wird der PWM-Ausgang ausgeschaltet. Wenn die Geschwindigkeit unter die eingestellte Geschwindigkeit sinkt, wird der PWM-Ausgang automatisch geöffnet und die Geschwindigkeit wird auf die aktuelle Geschwindigkeit \pm 1km/h eingestellt;

(nur für unterstützte Geschwindigkeitsbegrenzung, das Drehen des Griffs begrenzt die Geschwindigkeit nicht).

2. Kommunikationsstatus (Reglersteuerung): Die Fahrgeschwindigkeit wird auf dem eingestellten Wert gehalten. Wird auf dem eingestellten Wert gehalten. Toleranz: $\pm 1 \text{ km/h}$; (Geschwindigkeitsbegrenzung durch Servo und Lenker).

Hinweis: Die hier angegebenen Werte sind in Kilometern; wenn die Maßeinheit von Kilometer in Meilen umgerechnet wird, sind sie in Meilen. Wenn die Maßeinheit von Kilometern in Meilen umgerechnet wird, wird der Geschwindigkeitswert der Maschine von Kilometern in Meilen umgerechnet. Der Geschwindigkeitswert auf dem Display wird automatisch in den korrekten Meilenwert umgerechnet. Die in diesem Menü eingestellten Geschwindigkeitsgrenzwerte werden jedoch nicht umgerechnet und stimmen nicht mit dem tatsächlich angezeigten Kilometerstand überein. Die tatsächliche Anzeige des Kilometergrenzwerts stimmt nicht überein;

P09: Einstellung "Start bei Null", "Nicht-Start bei Null"; 0: Start bei Null; 1: Nicht-Start bei Null;

P10: Drive Mode Einstellung 0: Boost Drive (bestimmt die Höhe der Boost-Ausgang durch das Boost-Getriebe, zu diesem Zeitpunkt ist der Regler ungültig).

0 : boost drive (bestimmt die Menge des Boost-Outputs durch das Boost-Getriebe, zu diesem Zeitpunkt ist der Drehknopf nicht gültig).

1 : Elektrischer Antrieb (angetrieben durch den Lenker, zu diesem Zeitpunkt ist der Assist-Gang ist zu diesem Zeitpunkt nicht gültig).

2 : Koexistenz von elektrischer Unterstützung und elektrischer Traktion (elektrische Traktion ist im Zustand des Nullstarts nicht verfügbar).

P11 : Überlaufempfindlichkeit Einstellbereich: 1-24.

P12: Boost-Intensität Einstellbereich: 0-5;

P13: booster disk type setting 5, 8, 12 grain magnet three types

P14: Controller current limit value setting, default 12A Range: 1-20A.

P15: This function is temporarily unavailable

P16: ODO Zero Point Setting Press and hold up key for 5 seconds ODO Zero Setting Setting options for specific functions and protocols.

P17: (wird auf ausdrücklichen Wunsch des Benutzers hinzugefügt, gemeinsam für Protokoll Nr. 2) Auswahl des Autotourismus, 0 ohne Autotourismus, 1 mit Autotourismus Die Aktivierungszeit des Autotourismus wird von der Steuerung eingestellt. Die Aktivierungszeit des Autotourismus Weitere protokollspezifische Funktionsmenüs

P18: (K5S, verbindliches APT-Protokoll) Auswahl von Vorwärts- und Rückwärtsboost, 0 Vorwärtsboost, 1 Boost rückwärts. Boost, 1 Rückwärtsboost.

P19: (K5S, Bindung APT-Protokoll) Auswahl Lenkgetriebe, 0 Lenkgetriebe ohne Gangwechsel, 1 Gangwechsel

P20: (K5S, verbindliches Protokoll) Auswahl 6KM Lenker, 0 kein 6KM Lenker
1 6KM-Lenker

Kapitel 4 Fehler und Lösung

4.1 Der Strom kann eingeschaltet werden, aber der Motor funktioniert nicht

1. Wenn kein Fehlercode auf dem Bildschirm angezeigt wird, prüfen Sie bitte, ob das Motorkabel beschädigt ist.
2. Ziehen Sie das Motorkabel ab und stecken Sie es wieder ein. (Die Schnittstelle des Motorkabels befindet sich an der Kante des hinteren Rahmendreiecks).
3. Gehen Sie in den Einstellmodus des Bildschirms und prüfen Sie, ob die Parameter falsch eingestellt sind. Sie können den GUNAI-Kundendienst nach den Werksparametern fragen.

4.2 Fehlercode

1. Wenn auf Ihrem Bildschirm Fehlercodes erscheinen, sehen Sie bitte in der Tabelle auf der nächsten Seite nach.
2. Wir empfehlen Ihnen, die Kabel des Steuergeräts und des Motors nach dem Auftreten eines Fehlercodes neu anzuschließen und wieder abzuziehen, da der Fehlercode wahrscheinlich durch lose Kabel verursacht wird.
3. *Sie müssen darauf achten, dass Sie die Drähte nacheinander einstecken und wieder abziehen, damit Sie nicht vergessen, wie die Drähte angeschlossen sind.
4. Wenn der Fehlercode nach dem Einstecken und Abziehen des Kabels immer noch vorhanden ist, machen Sie bitte ein Foto des auf dem Bildschirm angezeigten Fehlercodes und senden Sie es an uns, dann werden wir das Problem für Sie lösen oder Ihnen effektive Vorschläge unterbreiten.
5. Wenn ein Fehlercode auftritt, empfehlen wir Ihnen, sich per E-Mail oder WhatsApp an uns zu wenden, um sich gegenseitig Fotos/Videos zu schicken, damit wir Ihre Probleme schneller und effektiver lösen können.

4.3 Fehlercode



Störungscode (dezimal)	Störung Status	Hinweis
0	Normaler Status	
1	Reservierungen	
2	Bremse	
3	Ausfall des Drucksensors (Symbol)	Hier nicht realisiert
4	6KM/H Reisegeschwindigkeit	
5	Kreuzfahrt in Echtzeit	
6	Aktive Batterie	
7	Motorschaden	
8	Ausfall des Spanners	
9	Ausfall des Controllers	
10	Fehler beim Kommunikationsempfang	
11	Nicht-Empfang von Mitteilungen	
12	Kommunikationsfehler mit dem BMS	
13	Ausfall des Scheinwerfers	

Chapter 5 After-sales Service

5.1 Grundsatz der Gewährleistung

- Nachdem Sie das Paket erhalten haben, packen Sie bitte aus und installieren Sie das Fahrrad an Ort und Stelle, um zu überprüfen, ob das Fahrrad normal funktionieren kann. Wenn es irgendein Problem gibt, kontaktieren Sie bitte unser Personal in der Zeit.
- Wenn Sie das Produkt aus Gründen zurückgeben möchten, die nicht mit der Qualität übereinstimmen (z. B. Nichtkonformität, Nichtgefallen, zu schwer oder zu groß usw.), müssen Sie die Kosten für die Rücksendung tragen.
- Leichte Lackschäden, Abrieb und Kratzer sind kein Qualitätsproblem. Weil Fahrräder in China produziert werden, werden sie nach einer langen Strecke und vielen Transportzeiten an Sie geliefert. Daher sind Beulen und Abrieb während des Transports normal, weil wir Selling Fahrräder ist nicht künstlerische product.If finden Sie zu viele Kratzer auf dem Fahrrad oder ein Teil des Fahrrades ist gebrochen, wenn Sie das Paket öffnen, nehmen Sie bitte ein Foto und senden Sie es an uns in der Zeit.
- Wenn Sie auf Qualitätsprobleme stoßen, beschreiben Sie uns bitte ausführlich und fügen Sie die erforderlichen Bilder/Videos bei. Wir werden das Problem anhand der Bilder/Videos, die Sie uns schicken, beurteilen und Ihnen Lösungen anbieten.

5.2 Details zur Garantie

- Wenn der Fahrer den Fehler nicht gemäß den Bestimmungen dieses Handbuchs benutzt, wartet und einstellt, ist die Garantie nicht gültig.
- Wenn Sie Probleme haben, empfehlen wir Ihnen, sich per E-Mail oder WhatsApp an uns zu wenden, um das Senden von Fotos/Videos zu erleichtern.
- *Die endgültige Auslegung der Garantie obliegt dem offiziellen Geschäft von GUNAL.

Abschnitt Garantie	Gewährleistungsfrist
Rahmen	36 Monate
Batterie, Motor, Steuerung	6 Monate
Instrument, Geschwindigkeitsregler, Kurbelscheibe, Vorderradgabel, Vordere und hintere Welle, Schwungrad, Kette, Ladegerät	6 Monate
Scheinwerfer, Pedale, Reifen, Bremsgriffe und andere Verbrauchsmaterialien	6 Monate
*Wenn die Teile durch menschliche Einwirkung beschädigt werden, zahlen Sie bitte für das Zubehör.	

Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig und wir werden unser Bestes tun, um sie für Sie zu lösen. Im Folgenden finden Sie unsere Kontaktinformationen:



E-mail: support@gunai.store

voiceout_gunai@hotmail.com



WhatsApp: +86 175 1208 3490 (Nachverkauf)

WhatsApp: +86 178 4101 0701 (Zusammenarbeit)



Facebook: <https://www.facebook.com/gunaiofficial/>



Für weitere Anleitungsvideos folgen Sie bitte unserem YouTube

Kanal: <https://www.youtube.com/@gunaiofficialstore6955>












Wenn Sie Ersatzteile kaufen müssen, besuchen Sie bitte

unsere offizielle Website: <http://www.gunai.store/>



Avis de sécurité du produit










Lisez ceci avant de rouler

	Portez toujours un casque lorsque vous conduisez votre vélo électrique.
	Conservez la clé en lieu sûr. Si vous perdez votre clé spéciale, vous ne pourrez pas allumer votre vélo ni changer la batterie. Si nécessaire, vous devriez avoir plusieurs clés de rechange.
	Assurez-vous que la batterie de votre vélo électrique est pleine avant de l'utiliser.
	Soyez toujours au courant du code de la route local et respectez-le.
	Ne conduisez pas le vélo sous l'influence de drogues ou d'alcool.
	Respectez toujours les piétons.
	Ne roulez pas dans des conditions humides. Le vélo électrique peut glisser sous vos pieds et vous blesser. Rouler dans des conditions humides peut endommager l'équipement électronique et annuler la garantie.
	Pour des raisons de sécurité, nos vélos électriques sont destinés aux adultes de plus de 18 ans, l'utilisation de ce vélo par des mineurs n'est pas conseillée.
	Veuillez vous référer à la vidéo d'installation pour installer le vélo correctement et vérifier que les vis ne sont pas desserrées.

*Veuillez conserver l'emballage d'origine du vélo afin de pouvoir l'utiliser pour le réemballage lors du retour ou du remplacement du produit.

Contenu du paquet

Vérifiez soigneusement le contenu de l'emballage. Si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez contacter le service clientèle de GUNAI pour obtenir de l'aide.

		
1 x Bikert électrique	2 x Pédales	1 x phare
		
Défenses	1 x Chargeur	1 x Batterie
		
Kit d'installation	2 x clés à piles	1 x Manuel d'utilisation

Chapitre 1 Introduction aux produits

1.1 Vidéo d'installation du produit



GN29

1. Appuyez longuement sur le bouton "M" pour allumer l'écran.
 2. Appuyez longuement sur le bouton "haut" pour allumer/éteindre le phare.
 3. Prima di accendere la bicicletta, assicurarsi che la chiave sia stata ruotata nella posizione corretta (in totale sono tre le posizioni utilizzate per accendere, spegnere e rimuovere la batteria). La batteria della bicicletta è dotata di due chiavi; si prega di tenerla al sicuro e di conservare una delle chiavi a casa.
 4. Tous les vélos GUNAI peuvent faire l'objet d'une limitation de vitesse. Il suffit d'entrer dans le mode de réglage du compteur LCD et de régler le paramètre P08 sur 25 pour limiter la vitesse maximale du vélo à 25 km/h. Pour entrer dans le mode de réglage du compteur LCD, appuyez longuement sur les touches "haut" et "bas" en même temps ou appuyez longuement sur les touches "+" et "-" en même temps.
- *Ne réglez pas arbitrairement d'autres paramètres sans avoir compris la signification de chacun d'entre eux.

1.2 Spécifications des produits

Modèle	GN29	Couple	50NM
Engrenages	21 Vitesse	Frein	Frein à disque
Moteur	48V750W	Net Weinht	28KG
Chargeur	54.6V2A	Poids brut	31KG
Vitesse max	50KM/H	Charge maxi Poids	130KG
Durée de charge	6-7 Heure	Taille du colis	144*34*79CM
Poids de la pile	3KG	Taille du produit	161*40*110CM
Capacité des batteries	15AH	Suspension des fourches	Suspension à ressort
Spécification des pneus	29*2.1 POUCE	Kilométrage	Pure Electricité:40-50KM Aide à la pédale: 50-90KM

Chapitre 2 Guide d'utilisation

2.1 Veuillez effectuer les inspections nécessaires avant d'utiliser le vélo électrique GUNAI :

1. la batterie est-elle complètement chargée ?
2. la clé est-elle en position ouverte ?
3. Le système de freinage fonctionne-t-il correctement ?
4. la pression des pneus est-elle normale ?
5. les poignées et les sièges du vélo sont-ils fermement installés sans aucun jeu ?
6. les roues avant et arrière sont-elles bloquées ?
7. l'écran LCD affiche-t-il des codes d'erreur ?

2.2 Ce qu'il faut savoir sur les piles :

1. Pendant la conduite, les freinages fréquents réduisent le kilométrage. Lorsque la tension est inférieure à la moitié, veuillez la recharger à temps. Si vous roulez longtemps dans des conditions de faible tension, la durée de vie de la batterie s'en trouvera affectée.

2.*Si vous n'utilisez pas votre vélo électrique pendant une longue période, chargez la batterie régulièrement. Il est recommandé de charger la batterie une fois par mois (parce que la batterie se décharge lentement même lorsqu'elle n'est pas utilisée, si la batterie est trop déchargée, elle peut causer des dommages irréversibles).

3.*Les piles des appareils électroniques (téléphones portables, appareils photo, ordinateurs, etc.) ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau. Si vous constatez que de l'eau a pénétré dans la batterie, ne l'utilisez pas tant qu'elle n'est pas complètement sèche afin d'éviter de la brûler ou de provoquer un incendie. La présence d'eau dans la batterie peut l'endommager ou réduire sa durée de vie. Les dommages causés par la présence d'eau dans la batterie ne sont pas couverts par la garantie.

4. La batterie ne doit pas être stockée/utilisée sous un soleil brûlant ou à une température supérieure à 60°C. Veillez à ne pas laisser tomber la batterie, à ne pas la choquer et à ne pas l'écraser pour éviter de l'endommager.

5. Lors du chargement de la batterie, veuillez utiliser le chargeur de batterie spécial fourni par GUNAI, et il est strictement interdit d'utiliser des chargeurs non originaux.

6. Si vous souhaitez acheter une batterie de rechange, veuillez acheter la batterie d'origine dans le magasin GUNAI. Si vous ne trouvez pas le lien d'achat, vous pouvez consulter le service clientèle de GUNAI. Si vous utilisez des chargeurs non originaux ou des batteries qui endommagent d'autres pièces du vélo (comme les contrôleurs, les moteurs, les batteries), vous devrez acheter les autres pièces endommagées.

2.3 Comment charger correctement la batterie :

1. Que vous souhaitiez retirer la batterie pour la charger ou charger la batterie sur le vélo, vous devez d'abord brancher le port de charge du chargeur sur le port de la batterie/le port de charge du vélo, puis brancher la prise du chargeur sur la source d'alimentation.

*Veuillez suivre cet ordre ! ! !

2. Lorsque le témoin lumineux du chargeur passe du rouge au vert, cela signifie que la batterie est complètement chargée. Dans des circonstances normales, il faut 4 à 6 heures pour qu'une batterie déchargée soit complètement chargée.

3. Pour garantir la sécurité, la batterie doit être placée hors de portée des enfants lorsqu'elle est chargée et il ne doit pas y avoir d'autres produits électroniques de grande puissance ou de matériaux inflammables ou explosifs autour de la batterie. Il est interdit d'utiliser le chargeur dans un environnement où il y a trop de fumée, de poussière, d'humidité et de lumière directe du soleil. N'utilisez pas le chargeur pendant les orages. Maintenez une bonne ventilation et une bonne dissipation de la chaleur lorsque le chargeur fonctionne.

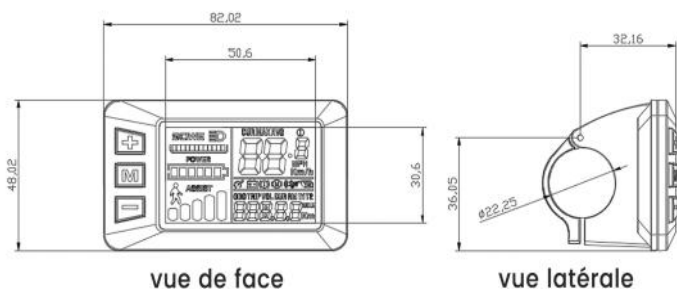
Chapitre 3 Manuel de l'écran LCD

LCD- G51 Instructions for Use



① Taille et aspect des matériaux

Le boîtier du produit est en ABS et la fenêtre LCD transparente est en acrylique importé de haute dureté, équivalent au verre trempé.



② Tension de service et méthode de câblage

1. Tension de fonctionnement :

DC24V, 36V, 48V (ajuste de selección del instrumento), otros voltajes pueden personalizarse.

2. Méthode de câblage :

Séquence de câblage du connecteur standard



Connexion au contrôleur



Sortie de l'instrument
32



Terminaux d'accostage

Câblage standard Séquence	Couleur du câble standard	Fonctionnalité
1	ROUGE(VCC)	Câble d'alimentation de l'instrument
2	BLEU(K)	Câble de commande de puissance pour le contrôleur
3	NOIR (GND)	Instrument au sol
4	VERT(RX)	Ligne de réception des données de l'appareil
5	YELLO(TX)	Ligne de transmission de données instrumentale

Fonction étendue :

Phare : Marron (DD) : Phare positif.

Blanc (GND) : phare négatif.

Commande d'entraînement assistée par tension PWM, capteur de vitesse externe indépendant.

La couleur des fils est définie séparément.

Remarque : certains produits ont des connecteurs étanches, de sorte que l'utilisateur ne peut pas voir la couleur des fils sur les fils. l'utilisateur ne peut pas voir la couleur des fils dans le faisceau de câbles. harnais de câblage.

③ Description fonctionnelle

1. fonction d'affichage

Affichage de la vitesse, affichage de l'assistance électrique, affichage du niveau de la batterie, affichage des défauts, affichage du kilométrage total, affichage du kilométrage, affichage des phares, affichage du temps de conduite individuel. affichage des phares, affichage individuel du temps de conduite.

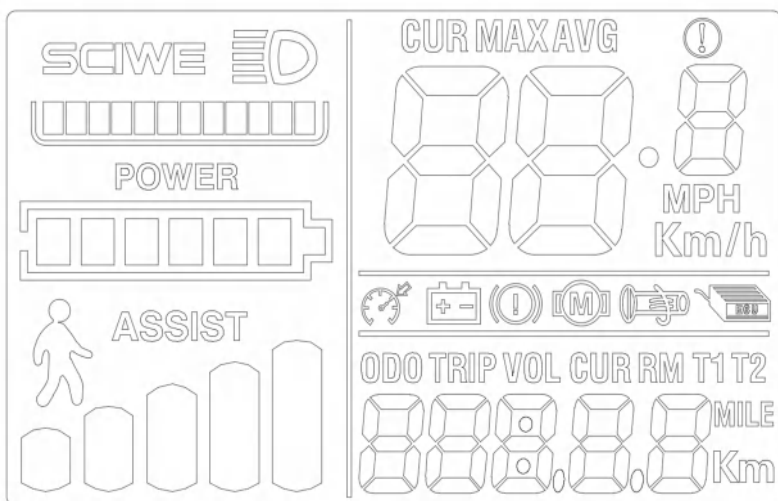
2. les fonctions de contrôle et de réglage

Contrôle marche/arrêt, contrôle de l'allumage des phares, contrôle du spot à 6 km/h, réglage du diamètre des roues, réglage de la vitesse maximale, réglage automatique du temps de ralenti, réglage du rétroéclairage, réglage de la luminosité, réglage du niveau de tension.

3. Protocole de communication :

UART

Affichage de tous les contenus de l'écran (affichage complet en 1 seconde après la mise sous tension)



4. Présentation de l'écran

4.1 Projecteurs

4.2 Indication du niveau de la batterie

4.3 Zone d'affichage multifonctionnelle ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

Kilométrage total ODO, kilométrage individuel TRIP, code d'erreur Error, puissance WATT, maintenance Maintenance ; DST TO GO (non utilisé actuellement)

4.4 Mode véhicule POWER

4.5 PUISSANCE : Zone du mode puissance zone d'affichage de la vitesse





Vitesse maximale MAX, vitesse moyenne AVG . Unités MPH, KM/H. Le compteur calcule la vitesse réelle en fonction du diamètre de la roue et des données du signal.

4.6 Zone d'affichage de l'état du véhicule état du véhicule



Code d'état du véhicule Signification :

VOL :Tension numérique  :Pointe de frein  :Panne de moteur

 :Défaut du tendeur  :Diamètre de roue  :Défaut du contrôleur

4.7 Configuration

P00 : Rétablir les réglages d'usine lorsque le paramètre 10 est réglé pour passer au menu suivant. Lorsque le paramètre 10 est réglé pour passer au menu suivant, l'écran s'affiche en plein écran et les paramètres de réglage sont rétablis aux valeurs d'usine.

P01 : Luminosité du rétroéclairage, 1 niveau est le plus sombre, 3 niveaux sont les plus lumineux ;

P02 : Unité de kilométrage, 0 : KM ; 1 : MILE ;

P03 : Niveau de tension : 24 V, 36 V, 48 V, 36 V par défaut ;

P04 : délai d'attente : 0, pas de délai ; les autres chiffres correspondent au délai d'attente, plage : 1-60 ; unité : minutes ;

P05 : Booster : modes traditionnels à 3, 5 et 9 vitesses.

(tous les modes ne sont pas pris en charge par le contrôleur).

Certains indicateurs affichent 0, 1, 2 pour trois vitesses.

Affiche 0, 1, 2 pour 3, 5, 9 vitesses.

Les indicateurs plus récents affichent généralement 3,5,9 directement pour représenter les trois vitesses. En outre, certaines jauges acceptent un réglage de 0, 1, 2 pour trois vitesses. Dans ce cas, il y a un chiffre devant.

0 signifie 0 vitesse, 1 signifie que la vitesse la plus basse est 1 (c'est-à-dire aucune vitesse). Le rapport le plus bas est 1 (c'est-à-dire qu'il n'y a pas de rapport 0).

(P05 Adjustment Improvement Setup) supporte une partie du protocole qui permet à l'utilisateur de régler manuellement le PWM de l'engrenage. Dans ce cas, une pression longue sur le bouton permet d'accéder à 2 niveaux de sous-menus pour modifier le PWM de l'engrenage. sous-menus pour modifier la valeur PWM des différents engrenages.

Le premier paramètre P est la valeur PWM de croisière à 6 km.

Tensions de sortie du mode 3 vitesses : 1 vitesse 2V, 2 vitesses 3V, 3 vitesses 4V ;

tensions de sortie du mode 5 vitesses : 1 vitesse 2V, 2 vitesses 2,5V,

3 vitesses 3V et 4 vitesses 3,5V, 5 vitesses 4V.

P06 : diamètre de la roue : unité, pouces ; précision : 0,1 ;

P07 : Nombre d'aimants de mesure de la vitesse : plage : 1-100 ;

P08 : Limite de vitesse : plage 0-50km/h, 50 signifie pas de limite de vitesse.

1. absence de communication (vérification du compteur) : sortie PW lorsque la vitesse est supérieure à la vitesse programmée. Lorsque la vitesse est supérieure à la vitesse définie, la sortie PWM est désactivée. Lorsque la vitesse est inférieure à la vitesse définie, la sortie PWM s'active automatiquement. La sortie PWM s'active automatiquement.

La sortie PWM fait automatiquement passer la vitesse à .

Vitesse actuelle $\pm 1\text{km/h}$;(Uniquement pour la limitation de vitesse auxiliaire, la rotation de la manivelle ne limite pas la vitesse).

2. état de la communication (commande du régulateur) : la vitesse de déplacement est maintenue à la valeur réglée.Maintenue à la valeur réglée.

Tolérance : $\pm 1\text{km/h}$; (servo et limite de vitesse du guidon).

Remarque : les valeurs indiquées ici sont exprimées en kilomètres ; lorsque l'on passe de kilomètres à miles, la valeur de la vitesse de la machine est automatiquement convertie en miles.La valeur de la vitesse affichée à l'écran est automatiquement convertie en miles lorsque les unités sont converties de kilomètres en miles.L'écran se convertit automatiquement à la valeur kilométrique correcte.Valeur. Toutefois, les données relatives à la valeur de la limite de vitesse définies dans ce menu d'affichage du kilométrage ne seront pas converties en miles.Le menu d'affichage du kilométrage ne sera pas converti et ne correspondra pas à l'affichage du kilométrage réel.

Affichage du kilométrage réel ;

P09 : Réglage du démarrage à zéro, démarrage non nul, 0 : démarrage à zéro, 1 : démarrage non nul.

P10 : Réglage du mode de conduite

0 : mode boost (détermine la quantité de boost délivrée par le boîtier de boost, pour l'instant la commande n'est pas valide).

1 : Entraînement électrique (actionné par le guidon, à ce moment l'assistance n'est pas valide).

2 : Coexistence de l'assistance électrique et de la propulsion électrique (la propulsion électrique n'est pas disponible à l'état zéro).

P11 : Sensibilité du Power Boost Plage de réglage : 1-24.

P12 : Réglage de l'intensité de l'amplification Plage de réglage : 0-5 ;

P13 : Régler le type de disque magnétique de suralimentation (5 grains, 8 grains, 12 grains, trois types d'aimant).

P14 : Réglage de la limite de courant du contrôleur, par défaut 12A Plage : 1-20A.

P15 : Cette fonction est temporairement indisponible.

P16 : Réglage du zéro ODO Appuyer sur cette touche pendant 5 secondes Fonctions spécifiques du protocole et options de réglage.

P17 : (ajouté sur demande spéciale de l'utilisateur, protocole 2 générique)

Sélection du régime de croisière automatique, 0 sans régime de croisière automatique, 1 avec régime de croisière automatique La durée d'activation du régime de croisière automatique est définie par le contrôleur.Durée d'activation de l'auto-croisière Autres menus de fonctions spécifiques au protocole :

P18 : (K5S, protocole lié APT) Sélection de l'assistance en marche avant et arrière, 0 Assistance en marche avant, 1 Assistance en marche arrière. Marche avant, 1 Marche avant. Marche avant, 1 Marche arrière

P19 : (K5S, protocole lié à l'APT) Sélection du rapport de direction, 0 rapport de direction, 0 rapport de marche avant, 1 rapport de marche arrière. Rapport de direction Rapport de direction Rapport de direction Pas de changement de vitesse, 1 changement de vitesse

P20 : (K5S, protocole lié à l'APT) Sélection du guidon 6KM, 0 pas de guidon 6KM 1 Guidon 6KM.

Chapitre 4 Erreurs et solutions

4.1 Le courant peut être mis, mais le moteur ne fonctionne pas.

1. Si aucun code d'erreur n'apparaît à l'écran, vérifiez que le câble du moteur n'est pas endommagé.
2. Débranchez le câble du moteur et rebranchez-le. (L'interface du câble du moteur se trouve sur le bord du triangle arrière du cadre).
3. Entrez dans le mode de réglage de l'écran et vérifiez si les paramètres sont mal réglés. Vous pouvez demander les paramètres d'usine au service clientèle de GUNAL.

4.2 Code d'erreur

1. Si des codes d'erreur apparaissent sur votre écran, veuillez vous référer au tableau de la page suivante.
2. Nous vous recommandons de rebrancher et de débrancher les fils du contrôleur et du moteur après l'apparition d'un code d'erreur, car le code d'erreur est probablement dû à des fils desserrés.
3. *Vous devez faire attention à l'opération une par une lorsque vous branchez et débranchez à nouveau les fils, afin de ne pas oublier comment les fils sont connectés.
4. Si le code d'erreur persiste après avoir branché et débranché le câble, veuillez prendre une photo du code d'erreur affiché à l'écran et nous l'envoyer, nous résoudrons alors le problème pour vous ou vous fournirons des suggestions efficaces.
5. Lorsque vous rencontrez un code d'erreur, nous vous suggérons de contacter notre adresse e-mail ou WhatsApp pour faciliter l'envoi de photos/vidéos, afin que nous puissions résoudre vos problèmes plus rapidement et plus efficacement.



4.3 Code d'erreur

Code d'erreur (décimal)	Statut de l'arrêt	Note
0	Statut normal	
1	Réservations	
2	frein	
3	Défaut du capteur de pression (symbole)	Pas fait ici
4	6KM/H vitesse de croisière	
5	Croisière en temps réel	
6	Batterie vivante	
7	Panne de moteur	
8	Défaillance du tendeur	
9	Défaillance du contrôleur	
10	Non-réception de la communication	
11	Non-réception des communications	
12	Erreur de communication avec le BMS	
13	Défaillance des phares	

Chapter 5 After-sales Service

5.1 Principe de garantie

- Après réception du colis, veuillez déballer et installer la bicyclette sur place pour vérifier si elle fonctionne normalement. En cas de problème, veuillez contacter notre personnel à temps.
- Si vous souhaitez retourner le produit pour des raisons de non-qualité (telles que la non-conformité, l'aversion, le poids ou la taille trop élevés, etc.
- Les légères chutes de peinture, l'abrasion et les rayures ne constituent pas un problème de qualité. Les bicyclettes étant produites en Chine, elles vous sont livrées après avoir parcouru une longue distance et avoir été transportées plusieurs fois. Si vous trouvez trop de rayures sur le vélo ou si une partie du vélo est cassée lorsque vous ouvrez le paquet, veuillez prendre une photo et nous l'envoyer à temps.
- Si vous rencontrez des problèmes de qualité, veuillez nous les décrire en détail et joindre les photos/vidéos nécessaires. Nous jugerons le problème sur la base des photos/vidéos que vous nous aurez envoyées et vous proposerons des solutions.

5.2 Détails de la garantie

- Si le coureur n'utilise pas, n'entretient pas et ne règle pas le défaut conformément aux dispositions de ce manuel, il ne sera pas couvert par la garantie.
- En cas de problème, nous vous suggérons de contacter notre adresse électronique ou WhatsApp pour faciliter l'envoi de photos/vidéos.
- *L'interprétation finale de la garantie appartient au magasin officiel GUNAL.

Section Garantie	Période de garantie
Cadre	36 mois
Batterie, moteur, contrôleur	6 mois
Instrument, poignée de contrôle de la vitesse, disque d'engrenage, fourche avant, arbre avant et arrière, volant d'inertie, chaîne, chargeur	6 mois
Phares, pédales, pneus, Poignées de frein et autres consommables	6 mois

*Si les pièces sont endommagées par des facteurs humains, les accessoires sont à votre charge.

Si vous rencontrez des problèmes, veuillez nous contacter à temps et nous ferons de notre mieux pour les résoudre. Voici nos coordonnées :



E-mail: support@gunai.store

voiceout_gunai@hotmail.com



WhatsApp : +86 175 1208 3490 (Après vente)

WhatsApp : +86 178 4101 0701 (Collaborer)



Facebook : <https://www.facebook.com/gunaiofficial/>



Pour plus de vidéos de guidage, veuillez suivre notre chaîne

YouTube : <https://www.youtube.com/@gunaiofficialstore6955>












Si vous avez besoin d'acheter des pièces de rechange, veuillez

consulter notre site officiel : <http://www.gunai.store/>



Avviso di sicurezza del prodotto

Leggete prima di partire

	Indossate sempre il casco quando guidate la vostra bicicletta elettrica.
	Conservate bene le chiavi. Se le chiavi uniche vengono perse, non sarà possibile accendere la bicicletta o sostituire la batteria. Se necessario, è necessario procurarsi altre chiavi di riserva. Non abbiamo una chiave di riserva.
	Assicuratevi che la vostra bicicletta elettrica abbia la batteria piena prima di metterla in moto.
	Tenete sempre presente le leggi stradali locali e seguitele.
	Non guidate la bicicletta sotto l'effetto di droghe o alcol.
	Rispettate sempre i pedoni.
	Non utilizzare la bicicletta elettrica in condizioni di bagnato, perché potrebbe scivolare da sotto i piedi causando lesioni. Le condizioni di bagnato possono danneggiare l'elettronica e invalidare la garanzia.
	Per motivi di sicurezza, le nostre biciclette elettriche sono destinate ad adulti di età superiore ai 18 anni. L'uso di questa bicicletta da parte di minorenni è sconsigliato.
	Consultare il video di installazione per installare correttamente la bicicletta e controllare se le viti sono allentate.

*Si prega di conservare l'imballaggio originale della bicicletta in modo che possa essere utilizzato per il reimpaccaggio al momento della restituzione o della sostituzione del prodotto.

Contenuto del pacchetto

Controllare attentamente il contenuto della confezione, se qualcosa manca o è danneggiato, si prega di contattare GUNAI customerservice per l'assistenza.

		
1 x bici elettrica	2 pedali	1 x faro
		
Parafanghi	1 x Caricabatterie	1 x batteria
		
Kit di attrezzi per l'installazione	2 x Tasti batteria	1 x Manuale d'uso

Capitolo 1 Introduzione ai prodotti

1.1 Video di installazione del prodotto



GN29

1. Premere a lungo il pulsante "M" per accendere lo schermo.
2. Premere a lungo il pulsante "up" per accendere/spengere il faro.
3. Prima di accendere la bicicletta, accertarsi che la chiave sia stata girata nella posizione corretta (in totale sono tre le posizioni che servono per accendere, spegnere e rimuovere la batteria). La batteria della bicicletta è dotata di due chiavi; si prega di tenerla al sicuro e di conservare una delle chiavi a casa.
4. I limiti di velocità possono essere impostati su tutte le biciclette GUNAI. È sufficiente entrare nella modalità di impostazione del misuratore LCD e impostare il parametro P08 su 25 per limitare la velocità massima della bicicletta a 25 km/h. Per entrare nella modalità di impostazione del misuratore LCD, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ oppure tenere premuti i pulsanti + e -.

*Pnon impostare arbitrariamente altri parametri se non si è compreso il significato di ciascuno di essi.

1.2 Specifiche di prodotto

Modello	GN29	Coppia	50NM
Ingranaggio	21 Velocità	Freno	Freno a disco
Motore	48V750W	Rete	28KG
Caricatore	54.6V2A	Peso lordo	31KG
Velocità massima	50KM/H	Carico massimo Peso	130KG
Tempo di carica	6-7 Ora	Dimensione della confezione	144*34*79CM
Peso della batteria	3KG	Dimensione del prodotto	161*40*110CM
Capacità della batteria	15AH	Sospensione a forcella	Sospensione a molla
PneumaticiSpec	29*2.1 POLLICE	Chilometri	Elettrico puro:40-50KM Pedale assistito: 50-90KM

Carta 2 Guida operativa

2.1 Prima di utilizzare la bicicletta elettrica GUNAI, eseguire i controlli necessari:

1. La batteria è completamente carica?
2. La chiave è in posizione aperta?
3. L'impianto frenante funziona correttamente?
4. La pressione degli pneumatici è normale?
5. Le maniglie e i sedili della bicicletta sono installati saldamente senza allentamenti?
6. Le ruote anteriori e posteriori sono bloccate?
7. Ci sono codici di errore sullo schermo LCD?

2.2 Cosa c'è da sapere sulle batterie:

1. Durante la guida, le frenate frequenti comportano una riduzione del chilometraggio. Quando la tensione è inferiore alla metà, si prega di caricarla in tempo. Se si guida in condizioni di bassa tensione per lungo tempo, la durata della batteria ne risentirà.

2.*Se non si utilizza la bicicletta elettrica per molto tempo, caricare regolarmente la batteria. Si consiglia di caricare la batteria una volta al mese (poiché la batteria si scarica lentamente anche quando non viene utilizzata, se si scarica eccessivamente può causare danni irreversibili).

3. *The batteries of any electronic devices (such as mobile phones, cameras, computers, etc.) are not allowed to come into contact with water. If you find that water has entered the battery, please do not use the battery until it is completely dry to avoid burning the battery or fire. Water in the battery may cause damage to the battery/deterioration of life. Damage caused by water in the battery is not covered by the warranty.

4. La batteria non può essere conservata/utilizzata sotto il sole cocente o a temperature elevate superiori a 60°C. Fare attenzione a non far cadere, urtare o schiacciare la batteria per evitare di danneggiarla.

5. Quando si carica la batteria, utilizzare lo speciale caricabatterie fornito da GUNAI; è severamente vietato utilizzare caricabatterie non originali.

6. Se si desidera acquistare una batteria di ricambio, acquistare la batteria originale nel negozio GUNAI. Se non si riesce a trovare il link per l'acquisto, è possibile consultare il servizio clienti GUNAI. Se si utilizzano caricabatterie non originali o batterie che causano danni ad altre parti della bicicletta (come controller, motori, batterie), sarà necessario acquistare altre parti danneggiate.

2.3 Come caricare correttamente la batteria:

1. Sia che si voglia estrarre la batteria per caricarla, sia che si voglia caricarla sulla bicicletta, è necessario prima collegare la porta di ricarica del caricatore alla porta della batteria/alla porta di ricarica della bicicletta, quindi collegare la spina del caricatore alla fonte di alimentazione.

*Seguite questo ordine! ! !

2. Quando l'indicatore luminoso del caricabatterie passa da rosso a verde, significa che la batteria è completamente carica. In condizioni normali, sono necessarie 4-6 ore per passare da una batteria scarica a una carica completa.

3. Per garantire la sicurezza, la batteria deve essere posta fuori dalla portata dei bambini durante la ricarica e non devono esserci altri prodotti elettronici ad alta potenza o materiali infiammabili o esplosivi intorno alla batteria. È vietato utilizzare il caricabatterie in un ambiente con fumo eccessivo, polvere, umidità e luce solare diretta. Non utilizzare il caricabatterie durante i temporali. Quando il caricabatterie è in funzione, mantenere buone condizioni di ventilazione e di dissipazione del calore.

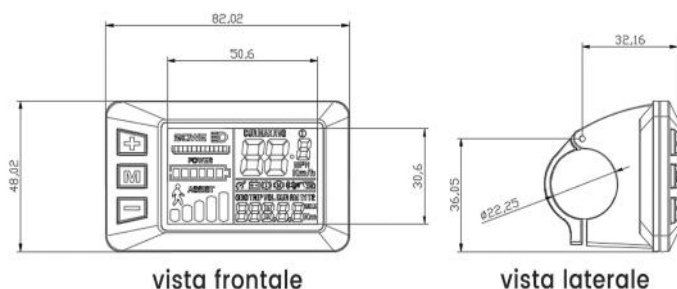
Capitolo 3 Display LCD Manuale

LCD- G51 Instructions for Use



① Dimensioni e materiale dell'aspetto

Il guscio del prodotto è in ABS, la finestra trasparente LCD è in acrilico importato ad alta durezza, il valore di durezza è equivalente al vetro temperato.



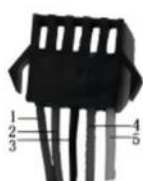
② Tensione di esercizio e metodo di cablaggio

1. Tensione di lavoro:

DC24V, 36V, 48V (impostazione di selezione dello strumento), altre tensioni possono essere personalizzate.

2. Metodo di cablaggio:

Sequenza di cablaggio del connettore standard



Collegamento al controllore



Uscita dello strumento



Terminali di attracco

Cablaggio standard Sequenza	Colore del cavo standard	Funzionalità
1	ROSSO(VCC)	Cavo di alimentazione dello strumento
2	BLU(K)	Cavo di controllo dell'alimentazione per il controllore
3	NERO(GND)	Strumento a terra
4	VERDE(RX)	Linea di ricezione dati dello strumento
5	VELLO(TX)	Linea di trasmissione dati dello strumento

Funzione estesa:

Faro: Marrone (DD): Positivo del proiettore.

Bianco (GND): faro negativo.

Controllo della marcia assistita in tensione PWM, sensore di velocità esterno indipendente Il colore dei fili è definito separatamente.

Nota: alcuni prodotti sono dotati di connettori impermeabili, quindi l'utente non può vedere il colore dei fili nel cablaggio. dei fili nel cablaggio.

③ Descrizione funzionale

1. Funzione di visualizzazione

Display della velocità, display della marcia assistita, display del livello della batteria, display dei guasti, display del chilometraggio totale, display del chilometraggio singolo, display dei fari, display del tempo di guida singolo

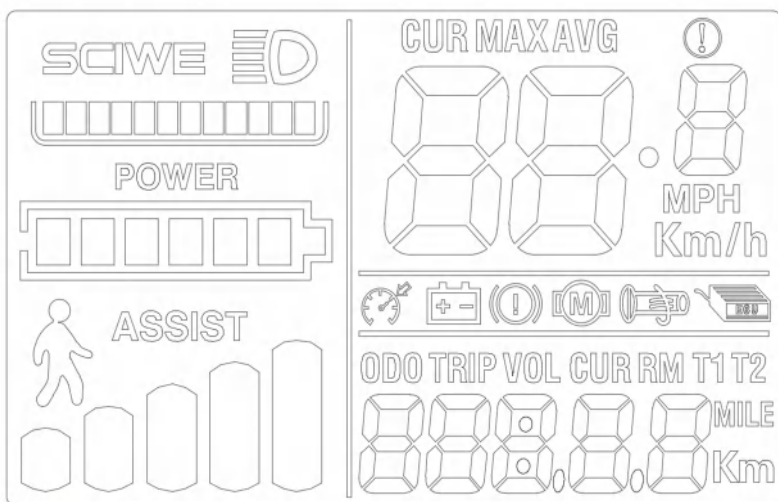
2. Funzioni di controllo e impostazione

Controllo accensione/spegnimento, controllo accensione/spegnimento dei fari, controllo spot 6Km/h, impostazione del diametro delle ruote, impostazione della velocità massima, impostazione del tempo di riposo automatico al minimo, impostazione della retroilluminazione, impostazione della luminosità, impostazione del livello di tensione

3. Protocollo di comunicazione:

UART

Visualizzazione di tutti i contenuti dello schermo (visualizzazione completa entro 1S dall'accensione)



4. Display Introduzione al contenuto

4.1 Proiettori

4.2 Visualizzazione del livello di batteria

4.3 Area del display multifunzione ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

Chilometraggio totale ODO, Chilometraggio singolo TRIP, Codice di errore Errore, Potenza WATT, Manutenzione Mantenimento; DST TO GO (non utilizzato in questo momento)

4.4 Modalità veicolo POWER

4.5 POWER: Modalità di alimentazione Area di visualizzazione della velocità



Velocità massima MAX, velocità media AVG . Unità MPH, KM/H . Il misuratore calcola la velocità reale in base al diametro della ruota e ai dati del segnale.

4.6 Area di visualizzazione dello stato del veicolo



Codice di stato del veicolo Significato:

VOL :Tensione digitale  :Punta del freno  :Guasto motore

 :Guasto al tenditore  :Diametro ruota  :Malfunzionamento del controller

4.7 Impostazione

P00: Ripristino delle impostazioni di fabbrica, quando si regola il parametro 10 per passare al menu successivo, la schermata verrà visualizzata completamente e i parametri di impostazione verranno ripristinati alle impostazioni di fabbrica

P01: Luminosità della retroilluminazione, il livello 1 è il più scuro, il livello 3 è il più luminoso;

P02: Unità di misura del chilometraggio, 0: KM; 1: MILE;

P03: Livello di tensione: 24 V, 36 V, 48 V, 36 V di default;

P04: tempo di dormienza: 0, non dormiente; gli altri numeri sono il tempo di dormienza, intervallo: 1-60; unità di misura minuti;

P05: Booster: convenzionale a 3 velocità, a 5 velocità, a 9 velocità in tre modalità (il controller non supporta tutte le modalità). potrebbe non supportare tutte. Alcuni dei primi contatori mostrano 0,1,2 a nome delle tre marce. alcuni dei primi misuratori mostrano 0,1,2 per conto delle tre marce 3,5,9.

I misuratori più recenti di solito visualizzano direttamente 3,5,9 per rappresentare le tre marce.

Inoltre, alcuni misuratori supportano l'impostazione della marcia 0 o meno; in questo momento, c'è un numero davanti.

un numero davanti, 0 significa 0 marce, e 1 significa che la marcia minima è 1 (cioè...). marcia minima è 1 (cioè nessuna marcia 0). (P05 Funzione di miglioramento delle impostazioni) Parte del protocollo di supporto, l'utente può impostare manualmente la PWM della marcia, in questo momento, premere a lungo il tasto per accedere a 2 livelli di sottomenu, per modificare il valore PWM di diversi ingranaggi. Il primo parametro P è il valore PWM di 6 km di crociera Il primo parametro P è il valore PWM di 6 km di crociera. Il primo parametro P è il valore PWM di 6 km di velocità di crociera. (quando non si utilizza il protocollo di comunicazione)

tensione di uscita in modalità 3 velocità: 1 velocità 2V, 2 velocità, 3V, 3 velocità, 4V; modalità 5 velocità tensione di uscita: 2V a 1 velocità, 2 velocità, 2,5 V, 3 velocità, 3 V e 4 velocità, 3,5 V, 5 velocità, 4 V.

P06: Diametro della ruota: unità, pollici; precisione: 0,1;

P07: numero di magneti per la misurazione della velocità: intervallo: 1-100;

P08: limite di velocità: intervallo 0-50km/h, 50 significa nessun limite di velocità.

1. Stato di non comunicazione (controllo del contatore): quando la velocità è superiore alla velocità impostata, spegnere l'uscita PWM. velocità impostata, l'uscita PWM si spegne; quando la velocità scende a meno della velocità impostata, aprire automaticamente l'uscita PWM, guidare la velocità per la velocità corrente $\pm 1\text{km/h}$; (solo per la limitazione della velocità assistita, girare la maniglia non limita la velocità).

2. Stato di comunicazione (controllo del controller): la velocità di guida viene mantenuta al valore impostato. Tolleranza: $\pm 1\text{km/h}$; (limite di velocità per il sistema servoassistito e il manubrio).

Nota: il valore qui riportato si basa sui chilometri; quando l'unità di misura viene convertita da chilometri a miglia, il valore della velocità della macchina viene convertito in miglia. chilometri a miglia, il valore della velocità dell'interfaccia del display verrà automaticamente convertito nel valore corretto di miglia.

automaticamente il valore della velocità dell'interfaccia di visualizzazione al valore corretto di miglia, ma i dati del valore del limite di velocità impostato in questo menu dell'interfaccia chilometrica non saranno convertiti e non saranno coerenti con l'effettiva visualizzazione del chilometraggio. con l'effettiva visualizzazione del valore limite di velocità del chilometraggio;

P09: Impostazione avvio zero, avvio non zero, 0: avvio zero; 1: avvio non zero;

P10: Impostazione della modalità di guida 0: boost drive (determina la quantità di boost in uscita attraverso il boost gear, in questo momento la manopola non è valida).
0 : Trazione boost (determina la quantità di boost erogata attraverso la marcia boost, in questo momento la manopola non è valida).

1 : Trazione elettrica (guidata dal manubrio, in questo momento la marcia di assistenza non è valida).

2 : coesistenza di servoassistenza e trazione elettrica (la trazione elettrica non è disponibile nello stato di partenza zero).

P11 : Campo di impostazione della sensibilità di sovralimentazione: 1-24.

P12 : Campo di impostazione dell'intensità di avviamento del boost: 0-5;

P13: Setting the type of supercharger magnet disc 5, 8, 12 grains magnet three kinds of types

P14: Controller current limit value setting, default 12A Range: 1-20A.

P15: This function is temporarily unavailable

P16: ODO Zero Setting Press and hold up key for 5 seconds ODO Zero Setting Function and protocol specific setting options. Setting options for specific functions and protocols.

P17: (aggiunto quando l'utente lo richiede espressamente, comune per il protocollo #2) Selezione auto cruise, 0 senza auto cruise, 1 con auto cruise Il tempo di attivazione dell'auto cruise è impostato dal regolatore. Il tempo di attivazione dell'autocrociera è impostato dal controllore. Altri menu funzione specifici del protocollo:

P18: (K5S, protocollo APT vincolante) Selezione boost avanti e indietro, 0 boost avanti, 1 boost indietro. Boost, 1 Boost inverso

P19: (K5S, protocollo APT vincolante) Selezione della marcia di sterzata, 0 marcia di sterzata senza cambio, 1 Cambio di marcia

P20: (protocollo vincolante K5S) Selezione manubrio 6KM, 0 manubrio non 6km, 1 6KM manubrio

Capitolo 4 Errore e soluzione

4.1 L'alimentazione può essere attivata, ma il motore non funziona.

1. Se sullo schermo non compare alcun codice di errore, verificare se il cavo del motore è danneggiato.
2. Scollegare il cavo del motore e ricollegarlo (l'interfaccia del cavo del motore si trova sul bordo del triangolo posteriore del telaio).
3. Accedere alla modalità di impostazione dello schermo e verificare se i parametri sono impostati in modo errato. È possibile richiedere al servizio clienti GUNAI i parametri di fabbrica.

4.2 Codice errore

1. Se sullo schermo compaiono codici di errore, consultare la tabella della pagina successiva.
2. Si consiglia di ricollegare e scollegare i fili del controllore e del motore dopo la comparsa di un codice di errore, poiché è probabile che il codice di errore sia causato da fili allentati.
3. *Quando si collegano e scollegano di nuovo i fili, è necessario prestare attenzione al funzionamento uno per uno, per non dimenticare come sono collegati i fili.
4. Se il codice di errore è ancora presente dopo aver collegato e scollegato il cavo, si prega di scattare una foto del codice di errore visualizzato sullo schermo e di inviarcela, quindi risolveremo il problema per voi o vi forniremo suggerimenti efficaci.
5. In caso di codice di errore, vi suggeriamo di contattare il nostro indirizzo e-mail o WhatsApp per facilitare l'invio di foto/video tra di voi, in modo da poter risolvere i vostri problemi in modo più rapido ed efficace.

4.3 Codice di guasto



Codice guasto (decimale)	Stato di guasto	Nota
0	Stato normale	
1	Prenotazioni	
2	freno	
3	Guasto al sensore di pressione (simbolo)	Non realizzato qui
4	6KM/H di crociera	
5	Crociera in tempo reale	
6	Batteria sotto tensione	
7	Guasto al motore	
8	Guasto al tenditore	
9	Guasto del controller	
10	Communication reception failure	
11	Mancata ricezione delle comunicazioni	
12	Errore di comunicazione con il BMS	
13	Guasto ai fari	

Capitolo 5 Assistenza post-vendita

5.1 Principio di garanzia

1. Dopo aver ricevuto il pacco, si prega di disimballare e installare la bicicletta sul posto per verificare se la bicicletta può funzionare normalmente. In caso di problemi, contattare tempestivamente il nostro staff.
2. Se si desidera restituire il prodotto a causa di problemi di non qualità (ad esempio, non conformità, non somiglianza, peso eccessivo o dimensioni troppo grandi, ecc.
3. Leggera caduta di vernice, abrasione e graffi non sono un problema di qualità. Perché biciclette ar prodotto in Cina, sono consegnati a voi dopo una lunga distanza e molte volte di trasporto. Pertanto, gli urti e l'abrasione durante il trasporto sono normali, perché vendiamo biciclette non è prodotto artistico. Se trovate troppi graffi sulla bicicletta o qualsiasi parte della bicicletta è rotto quando si apre il pacchetto, si prega di prendere una foto e inviarlo a noi in tempo.
4. Se riscontrate problemi di qualità, vi preghiamo di descriverceli in dettaglio e di allegare le immagini/video necessari. Valuteremo il problema in base alle immagini/video inviati e vi forniremo le soluzioni.

5.2 Dettagli sulla garanzia

1. Se l'utilizzatore non utilizza, mantiene e regola il guasto in conformità con le disposizioni del presente manuale, non sarà coperto dalla garanzia.
2. In caso di problemi, vi suggeriamo di contattare la nostra e-mail o WhatsApp per facilitare l'invio di foto/video.
- 3.*L'interpretazione finale della garanzia spetta al negozio ufficiale GUNAL.

Sezione Garanzia	Periodo di garanzia
Telaio	36 mesi
Batteria, motore, controller	6 mesi
Strumento, impugnatura per il controllo della velocità, disco della pedivella, forcella anteriore, albero anteriore e posteriore, volano, catena, caricabatterie	6 mesi
Fari, pedali, pneumatici, maniglie dei freni e altri materiali di consumo	6 mesi

*Se le parti sono danneggiate a causa di fattori umani, si prega di pagare gli accessori.

Se incontrate qualche problema, contattateci in tempo e faremo del nostro meglio per risolverlo. Di seguito sono riportate le nostre informazioni di contatto:



E-mail: support@gunai.store

voiceout_gunai@hotmail.com



WhatsApp: +86 175 1208 3490 (Dopo la vendita)

WhatsApp: +86 178 4101 0701 (Collaborare)



Facebook: <https://www.facebook.com/gunaiofficial/>



Per ulteriori video guida, seguite il nostro canale youtube:

<https://www.youtube.com/@gunaiofficialstore6955>










Se avete bisogno di acquistare parti di ricambio, visitate

il nostro sito ufficiale: <http://www.gunai.store/>.



Aviso de seguridad del producto

Lee esto antes de montar

	Utilice siempre un casco cuando conduzca su bicicleta eléctrica.
	Guarde bien las llaves. Si pierde las llaves únicas, no podrá encender la moto ni cambiar la batería. Si es necesario, deberá conseguir más llaves de repuesto. No disponemos de llaves de repuesto.
	Asegúrate de que tu bicicleta eléctrica tiene la batería llena antes de salir a rodar.
	Conozca siempre las leyes locales de circulación y cúmplalas.
	No conduzcas la moto bajo los efectos de las drogas o el alcohol.
	Respete siempre a los peatones.
	No conduzca en condiciones húmedas. La e-bike podría resbalar bajo sus pies y causarle lesiones. Conducir en condiciones húmedas puede dañar el equipo electrónico y anular la garantía.
	Por razones de seguridad, nuestras bicicletas eléctricas están dirigidas a adultos mayores de 18 años. El uso de esta bicicleta por menores de edad es desaconsejable.
	Consulte el vídeo de instalación para instalar la bicicleta correctamente y compruebe si algún tornillo está suelto.

*Conserve el embalaje original de la bicicleta para poder utilizarlo en la devolución o sustitución del producto.

Contenido del paquete

Compruebe detenidamente el contenido del paquete y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de GUNAI si falta algún artículo o está dañado.

		
1 x Bicicleta eléctrica	2 x Pedales	1 x Faro
		
Defensas	1 x Cargador	1 x Batería
		
Kit de instalación	2 x Llaves de pilas	1 x Manual del usuario

Capítulo 1 Introducción del producto

1.1 Vídeo de instalación del producto



GN29

1. Pulsa prolongadamente el botón "M" para encender la pantalla.
2. Pulsación larga del botón "arriba" para encender/apagar el faro.
3. Antes de encender la bicicleta, asegúrese de que la llave se ha girado a la posición correcta (hay tres posiciones en total, que se utilizan para encender, apagar y extraer la batería) La batería de la bicicleta está equipada con dos llaves, por favor manténgala segura y guarde una de las llaves en casa.
4. Todas las bicicletas GUNAI se puede establecer límite de velocidad. Sólo tiene que entrar en el modo de ajuste del medidor LCD y ajustar el parámetro de P08 a 25 para limitar la velocidad máxima de la bicicleta a 25 km/h. La forma de entrar en el modo de ajuste del medidor LCD: pulse prolongadamente "arriba" y "abajo" al mismo tiempo o pulse prolongadamente "+" y "-" al mismo tiempo.

*No ajuste arbitrariamente otros parámetros a menos que haya comprendido el significado de cada uno de ellos.

1.2 Especificaciones del producto

Modelo	GN29	Par de apriete	50NM
Engranaje	21 Velocidad	Freno	Frenos de disco
Motor	48V750W	Peso neto	28KG
Cargador	54.6V2A	Peso bruto	31KG
Velocidad máx	50KM/H	Carga máxima	130KG
Tiempo de carga	6-7 hora	Tamaño del embalaje	144*34*79CM
Peso de la pila	3KG	Tamaño de los productos	161*40*110CM
Capacidad de las baterías	15AH	Suspensión de la horquilla	Suspensión de muelle
Neumáticos	29*2.1 PULGADA	Recorrido	Eléctrico puro:40-50KM Pedal Asistido: 50-90KM

Chaper 2 Guía de funcionamiento

2.1 Realice las inspecciones necesarias antes de utilizar la GUNAI bicicleta eléctrica:

1. ¿Está la batería completamente cargada?
2. ¿Está la llave en posición abierta?
3. ¿Funciona correctamente el sistema de frenado?
4. ¿La presión de los neumáticos es normal?
5. ¿Están firmemente instalados los manillares y los asientos de la bicicleta?
6. ¿Están bloqueadas las ruedas delanteras y traseras?
7. ¿Hay códigos de error en la pantalla LCD?

2.2 Lo que hay que saber sobre las pilas:

1. Durante la conducción, los frenazos frecuentes reducirán el kilometraje. Si el voltaje es inferior a la mitad, cárguela a tiempo. Si conduce en condiciones de bajo voltaje durante mucho tiempo, afectará a la vida útil de la batería.

2. *Si no utiliza la bicicleta eléctrica durante mucho tiempo, cargue la batería con regularidad. Se recomienda cargar la batería una vez al mes. (Debido a que la batería se descargará lentamente incluso cuando no esté en uso, si la batería se descarga en exceso, puede causar daños irreversibles).
3. *Las baterías de cualquier dispositivo electrónico (como teléfonos móviles, cámaras, ordenadores, etc.) no deben entrar en contacto con el agua. Si encuentra que ha entrado agua en la batería, por favor no la utilice hasta que esté completamente seca para evitar que se queme o se incendie. El agua en la batería puede causar daños a la batería/deterioro de la vida útil. Los daños causados por el agua en la batería no están cubiertos por la garantía.
4. No está permitido almacenar/utilizar la batería bajo el sol abrasador o a una temperatura elevada superior a 60°C. Tenga cuidado de no dejar caer, golpear o apretar la batería para evitar dañarla.
5. Cuando cargue la batería, utilice el cargador especial suministrado por GUNAI, y está estrictamente prohibido utilizar cargadores no originales.
6. Si desea comprar una batería de repuesto, adquiera la batería original en la tienda GUNAI. Si no encuentra el enlace de compra, puede consultar al servicio de atención al cliente de GUNAI. Si utiliza cargadores no originales o baterías que causan daños a otras partes de la bicicleta (como controladores, motores, baterías), tendrá que comprar otras piezas dañadas.

2.3 Cómo cargar la batería correctamente:

1. Tanto si desea extraer la batería para cargarla como si desea cargarla en la bicicleta, primero debe conectar el puerto de carga del cargador al puerto de carga de la batería/bicicleta y, a continuación, conectar el enchufe del cargador a la fuente de alimentación.
- *¡Por favor, siga esta orden! ¡! ¡!
2. Cuando el indicador luminoso del cargador cambia de rojo a verde, significa que la batería está completamente cargada. En circunstancias normales, se tarda entre 4 y 6 horas en cargar completamente una batería descargada.
 3. Para garantizar la seguridad, la batería debe colocarse fuera del alcance de los niños durante la carga y no debe haber otros productos electrónicos de alta potencia ni materiales inflamables o explosivos alrededor de la batería. Está prohibido utilizar el cargador en un entorno con exceso de humo, polvo, humedad y luz solar directa. No utilice el cargador durante tormentas eléctricas. Por favor Mantenga buenas condiciones de ventilación y disipación del calor cuando el cargador esté funcionando.

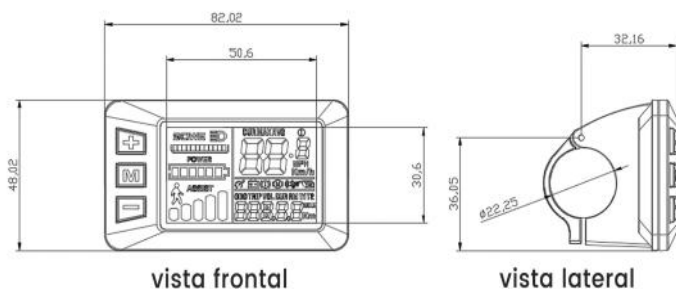
Capítulo 3 Pantalla LCD Manual

LCD- G51 Instructions for Use



① Tamaño y material de apariencia

La carcasa del producto es de ABS y la ventana LCD transparente es de acrílico importado de gran dureza, equivalente al vidrio templado.



② Tensión de servicio y método de cableado

1. Tensión de trabajo:

DC24V, 36V, 48V (ajuste de selección del instrumento), otros voltajes pueden personalizarse.

2. Método de cableado:

Secuencia de cableado del conector estándar



Conexión al controlador



Salida del instrumento
58



Terminales de atraque

Cableado estándar Secuencia	Color del cable estándar	Funcionalidad
1	ROJO(VCC)	Cable de alimentación del instrumento
2	AZUL(K)	Cable de control de potencia para el controlador
3	NEGRO(GND)	Instrumento en tierra
4	VERDE(RX)	Línea de recepción de datos del aparato
5	YELLO(TX)	Línea de transmisión de datos instrumentales

Función ampliada:

Faro delantero: Marrón (DD): Positivo del faro delantero.

Blanco (GND): Faro negativo.

Control de marcha asistido por tensión PWM, sensor de velocidad externo independiente El color de los cables se define por separado.

Nota: Algunos productos tienen conectores impermeables, por lo que el usuario no puede ver el color de los cables en el mazo de cables. de los cables en el mazo de cables.

③ Descripción funcional

1. Función de visualización

Pantalla de velocidad, pantalla de asistencia eléctrica, pantalla de nivel de batería, indicación de averías, indicación de kilometraje total, indicación de kilometraje visualización de los faros, visualización del tiempo de conducción individual.

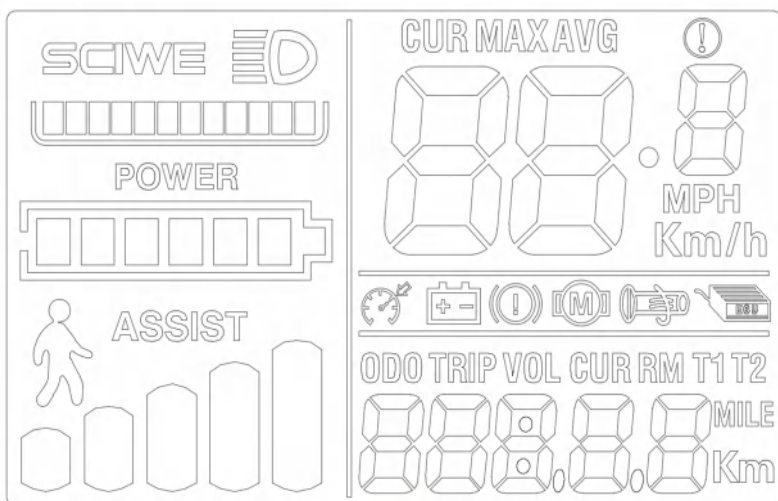
2. Funciones de control y ajuste

Control de encendido/apagado, control de encendido/apagado de faros, control de spot 6Km/h, ajuste del diámetro de las ruedas, ajuste de la velocidad máxima Velocidad máxima, ajuste del tiempo de ralentí automático, ajuste de la retroiluminación, ajuste del brillo, ajuste del nivel de tensión.

3. Protocolo de comunicación:

UART

Visualización de todos los contenidos de la pantalla (visualización completa en 1S tras el encendido)



4. Presentación de la pantalla

4.1 Proyectores

4.2 Indicación del nivel de batería

4.3 Área de visualización multifuncional ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

Kilometraje Total ODO, Kilometraje Único TRIP, Código de Error Error, Potencia WATT, Mantenimiento Mantenimiento; DST TO GO (no se utiliza actualmente)

4.4 Modalità veicolo POWER

4.5 POWER: Área del modo de potencia área de visualización de la velocidad



Velocidad máxima MAX, velocidad media AVG . Unidades MPH, KM/H . El medidor calcula la velocidad real basándose en el diámetro de la rueda y los datos de la señal.

4.6 Área de visualización del estado del vehículo



Código de estado del vehículo Significado:

 :Tensión digital



:Punta de freno



:Fallo del motor



:Fallo del tensor



:Diámetro rueda



:Avería del controlador

4.7 Configuración

P00: Restaurar ajustes de fábrica, al ajustar el parámetro 10 para pasar al siguiente menú, la pantalla se mostrará completamente y los parámetros de ajuste se restaurarán a los valores de fábrica

P01: Brillo de la retroiluminación, el nivel 1 es el más oscuro, el nivel 3 es el más brillante;

P02: Unidad de kilometraje, 0: KM; 1: MILLA;

P03: Nivel de tensión: 24 V, 36 V, 48 V, 36 V por defecto;

P04: Tiempo de latencia: 0, no latente; otros números son el tiempo de latencia, rango: 1-60; unidad minutos;

P05: Booster: modos tradicionales de 3 velocidades, 5 velocidades y 9 velocidades (el controlador no admite todos los modos).

Algunos indicadores muestran 0, 1, 2 para tres marchas.

Muestra 0,1,2 para 3,5,9 marchas.

Los indicadores más recientes suelen mostrar directamente 3,5,9 para representar las tres marchas. Además, algunos indicadores admiten un ajuste de 0 marchas o marchas inferiores; en este caso, hay un número delante.

0 significa 0 marcha, 1 significa que la marcha mínima es 1 (es decir, no hay marcha). (P05 Ajuste Mejora Setup) soporta una parte del protocolo que permite al usuario ajustar manualmente el PWM de la marcha. En este caso, pulse prolongadamente el botón para acceder a 2 niveles de submenú para cambiar el PWM de las marchas.

submenú para cambiar el valor PWM de las diferentes marchas.

El primer parámetro P es el valor PWM de 6 km de cruce El primer parámetro P es el valor PWM de 6 km de cruce de cruce de 6 km. El primer parámetro P es el valor PWM de cruce de 6 km. (cuando no se utiliza el protocolo de comunicación)

Tensión de salida del modo de 3 velocidades: 1 velocidad 2V, 2 velocidad 3V, 3 velocidad 4V; Tensión de salida modo 5 velocidades: 1 velocidad 2V, 2 velocidades 2,5V, 3 velocidades 3 V y 4 velocidades, 3,5 V, 5 velocidades, 4 V.

P06: diámetro de la rueda: unidades, pulgadas; precisión: 0,1;

P07: número de imanes de medición de velocidad: rango: 1-100;

P08: límite de velocidad: rango 0-50km/h, 50 significa sin límite de velocidad.

1. Estado de no comunicación (comprobación del contador): cuando la velocidad es mayor velocidad ajustada, la salida PWM se apaga. velocidad ajustada, la salida PWM se Cuando la velocidad cae por debajo de la velocidad ajustada, la salida PWM se abre automáticamente. la salida PWM automáticamente, conduce la velocidad a la velocidad actual $\pm 1\text{km/h}$;

(sólo para limitación de velocidad asistida, el giro de la manivela no limita la velocidad).

2. Estado de la comunicación (control del controlador): la velocidad de conducción se mantiene en el valor establecido. Tolerancia: $\pm 1\text{km/h}$; (límite de velocidad para el servosistema y el manillar).

Nota: Los valores mostrados aquí están en kilómetros; al convertir de kilómetros a millas, el valor de velocidad de la máquina se convertirá automáticamente a millas. Cuando la unidad se convierte de kilómetros a millas, el valor de velocidad de la pantalla de visualización se convertirá automáticamente al valor de kilometraje correcto. Sin embargo, los datos del valor límite de velocidad establecidos en este menú de pantalla de kilometraje no se convertirán y no coincidirán con la visualización real del kilometraje;

P09: Ajuste de arranque cero, arranque distinto de cero, 0: arranque cero; 1: arranque distinto de cero;

P10: Ajuste del modo de accionamiento 0: accionamiento boost (determina la cantidad de boost output a través del boost gear, en este momento el mando no es válido).

0 : boost drive (determina la cantidad de salida boost a través del engranaje boost, en este momento el mando no es válido).

1 : Accionamiento eléctrico (accionado por el manillar, en este momento el engranaje de asistencia no es válido).

2 : Coexistencia de asistencia eléctrica y propulsión eléctrica (la propulsión eléctrica no está disponible en el estado de arranque cero).

P11 : Rango de ajuste de la sensibilidad del aumento de potencia: 1-24.

P12: Rango de ajuste de la intensidad de refuerzo: 0-5;

P13: Configuración del tipo de disco magnético de sobrealimentación 5, 8, 12 granos de imán tres tipos de tipos

P14: Ajuste del valor límite de corriente del controlador, por defecto 12A Rango: 1-20A.

P15: Esta función no está disponible temporalmente.

P16: Ajuste Cero ODO Pulse y mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos Ajuste Cero ODO Función y opciones de ajuste específicas del protocolo. Opciones de configuración para funciones y protocolos específicos.

P17: (se añade cuando el usuario lo solicita específicamente, común para el protocolo nº 2) Selección de crucero automático, 0 sin crucero automático, 1 con crucero automático El tiempo de activación de auto crucero es ajustado por el controlador.

El tiempo de activación del crucero automático Otros menús de funciones

específicos del protocolo:

P18: (K5S, protocolo APT vinculante) Selección de boost adelante y atrás, 0 boost adelante, 1 boost marcha atrás. Boost, 1 boost inverso

P19: (K5S, protocolo APT vinculante) Selección de marcha de dirección, 0 marcha de dirección marcha de dirección sin cambio de marcha, 1 cambio de marcha

P20: (K5S, protocolo vinculante) Selección manillar 6KM, 0 sin manillar 6KM
1 manillar 6KM.

Capítulo 4 Error y solución

4.1 Se puede conectar la alimentación, pero el motor no funciona.

1. Si no aparece ningún código de error en la pantalla, compruebe si el cable del motor está dañado.

2. Desenchufe el cable del motor y vuelva a enchufarlo. (La interfaz del cable del motor está en el borde del triángulo trasero del cuadro).

3. Entre en el modo de ajuste de la pantalla y compruebe si los parámetros están mal ajustados. Puede solicitar los parámetros de fábrica al servicio de atención al cliente de GUNAI.

4.2 Código de error

1. Si aparece algún código de error en la pantalla, consulte la tabla de la página siguiente.

2. Le recomendamos que vuelva a enchufar y desenchufar los cables del controlador y del motor después de que aparezca cualquier código de error, porque es probable que el código de error esté causado por cables sueltos.

3. *Debes prestar atención a la operación uno por uno cuando enchufes y desenchufes los cables de nuevo, para no olvidar cómo están conectados.

4. Si el código de error persiste después de enchufar y desenchufar el cable, por favor tome una foto del código de error que aparece en la pantalla y envíenosla, entonces resolveremos el problema por usted o le proporcionaremos sugerencias efectivas.

5. Cuando encuentre algún código de Error, le sugerimos que se ponga en contacto con nuestro correo electrónico o WhatsApp para facilitar el envío de fotos/vídeos entre nosotros. Esto es para que podamos resolver sus problemas más rápida y eficazmente.

4.3 Código de avería



Código de fallo (decimal)	Estado del fallo	Nota
0	Estado normal	
1	Reservas	
2	freno	
3	Fallo del sensor de presión (símbolo)	No realizado aquí
4	6KM/H de crucero	
5	Crucero en tiempo real	
6	Batería en tensión	
7	Fallo del motor	
8	Fallo del tensor	
9	Fallo del controlador	
10	Fallo de recepción de la comunicación	
11	No recepción de comunicaciones	
12	Error de comunicación con el BMS	
13	Fallo de los faros	

Capítulo 4 Error y solución

4.1 Se puede conectar la alimentación, pero el motor no funciona.

1. Si no aparece ningún código de error en la pantalla, compruebe si el cable del motor está dañado.
2. Desenchufe el cable del motor y vuelva a enchufarlo. (La interfaz del cable del motor está en el borde del triángulo trasero del cuadro).
3. Entre en el modo de ajuste de la pantalla y compruebe si los parámetros están mal ajustados. Puede solicitar los parámetros de fábrica al servicio de atención al cliente de GUNAI.

4.2 Código de error

1. Si aparece algún código de error en la pantalla, consulte la tabla de la página siguiente.
2. Le recomendamos que vuelva a enchufar y desenchufar los cables del controlador y del motor después de que aparezca cualquier código de error, porque es probable que el código de error esté causado por cables sueltos.
3. *Debes prestar atención a la operación uno por uno cuando enchufes y desenchufes los cables de nuevo, para no olvidar cómo están conectados.
4. Si el código de error persiste después de enchufar y desenchufar el cable, por favor tome una foto del código de error que aparece en la pantalla y envíenosla, entonces resolveremos el problema por usted o le proporcionaremos sugerencias efectivas.
5. Cuando encuentre algún código de Error, le sugerimos que se ponga en contacto con nuestro correo electrónico o WhatsApp para facilitar el envío de fotos/vídeos entre nosotros. Esto es para que podamos resolver sus problemas más rápida y eficazmente.

Sección Garantía	Periodo de garantía
Marco	36 meses
Batería, motor, controlador	6 meses
Instrumento, maneta de control de velocidad, disco de biela, horquilla delantera, eje delantero y trasero, volante, cadena, cargador	6 meses
Faros, pedales, neumáticos, manetas de freno y otros consumibles	6 meses

*Si las piezas se dañan debido a factores humanos, le rogamos que abone los accesorios.

Si tiene algún problema, póngase en contacto con nosotros a tiempo y haremos todo lo posible por solucionárselo. A continuación encontrará nuestros datos de contacto:



E-mail: support@gunai.store

voiceout_gunai@hotmail.com



WhatsApp: +86 175 1208 3490 (Posventa)

WhatsApp: +86 178 4101 0701 (Colabora)



Facebook: <https://www.facebook.com/gunaiofficial/>



Para ver más vídeos de orientación, siga nuestro canal de

youtube: <https://www.youtube.com/@gunaiofficialstore6955>



Si necesita comprar piezas de repuesto, visite nuestro

sitio web oficial: <http://www.gunai.store/>

Scan the code to view the electronic version of the manual in the corresponding national language.



GB	To view this manual in your language, please visit the https://gunai.store/pages/user-manual	NL	Om deze handleiding in uw taal te bekijken, gaat u naar de pagina https://gunai.store/pages/user-manual
DE	Um dieses Handbuch in Ihrer Sprache zu lesen, besuchen Sie bitte die Seite https://gunai.store/pages/user-manual	CZ	Chcete-li si tuto příručku zobrazit ve svém jazyce, navštivte stránku https://gunai.store/pages/user-manual
FR	Pour consulter ce manuel dans votre langue, veuillez visiter la page suivante https://gunai.store/pages/user-manual	LV	Lai skatītu šo rokasgrāmatu savā valodā, lūdzu, apmeklējiet https://gunai.store/pages/user-manual lapu
ES	Para consultar este manual en su idioma, visite la página https://gunai.store/pages/user-manual	LT	Norėdami peržiūrėti šį vadovą savo kalba, apsilankykite puslapyje https://gunai.store/pages/user-manual
IT	Per visualizzare questo manuale nella vostra lingua, visitate la pagina https://gunai.store/pages/user-manual	RO	Pentru a vizualiza acest manual în limba dumneavoastră, vizitați pagina https://gunai.store/pages/user-manual
EE	Selle kasutusjuhendi vaatamiseks teie keeles külastage palun veebilehte https://gunai.store/pages/user-manual	PT	Para visualizar este manual na sua língua, visite a página https://gunai.store/pages/user-manual
BG	За да видите това ръководство на вашия език, моля, посетете страницата https://gunai.store/pages/user-manual	SE	För att visa denna manual på ditt språk, besök sidan https://gunai.store/pages/user-manual
PL	Aby wyświetlić tę instrukcję w swoim języku, odwiedź stronę https://gunai.store/pages/user-manual	NO	Hvis du vil se denne håndboken på ditt eget språk, kan du gå til siden https://gunai.store/pages/user-manual
DK	For at se denne manual på dit sprog, besøg venligst siden https://gunai.store/pages/user-manual	SK	Ak si chcete pozrieť túto príručku vo svojom jazyku, navštívte stránku https://gunai.store/pages/user-manual
FI	Jos haluat tarkastella tätä käyttöohjetta omalla kielelläsi, käy osoitteessa https://gunai.store/pages/user-manual -sivulle	SI	Če si želite ta priročnik ogledati v svojem jeziku, obiščite stran https://gunai.store/pages/user-manual
HU	Ha szeretné megtekinteni ezt a kézikönyvet az Ön nyelvén, kérjük, látogasson el a következő weboldalra https://gunai.store/pages/user-manual oldalon	GR	Για να δείτε αυτό το εγχειρίδιο στη γλώσσα σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση τη https://gunai.store/pages/user-manual σελίδα



GUNAI

<https://gunai.store/>