



USER MANUAL

Kommoda Pro



Recreation Series

Visit www.cyrusher.com for more information.

Kommoda Pro BENUTZERHANDBUCH
MANUEL UTILISATEUR DE Kommoda Pro
MANUAL DE USUARIO DE Kommoda Pro

Before Riding

US
DE
FR
ES

We know you are excited about getting going but please:

- ✓ Reseat and charge the battery before the first ride
- ✓ Make sure the pedals are tight
- ✓ Make sure the front wheel is installed properly and tight
- ✓ Check to be sure the tires are inflated properly
- ✓ Learn how to use the LCD display
- ✓ Wear a helmet before riding

Please Note: Bike may need further adjustments after assembly

If you have any trouble with setup, please contact us online

<https://www.cyrusher.com/pages/contact>

Assembling

- 1) Read all of the instructions carefully. Be familiar with the proper operation of all items.
- 2) This quick guide is intended to list the steps needed to assemble your bike with some mechanical skills. It is not a complete manual or training. If you do not feel comfortable or lack some of the skills to assemble it yourself, reach out to a cyclist friend, a local bike mechanic or one of our support technicians for guidance.
- 3) Our QA mechanics have assembled and tested your bike beforehand.
- 4) To assemble your bike, work on a clean area with enough space to maneuver.
- 5) If installed, remove the battery from the bike to start the assembly.
- 6) Inspect the bike completely to be sure no damage occurred during shipping.
- 7) The kickstand is designed to support the bicycle only. Not the rider mounted.
- 8) You can adjust your saddle position and the tilt on your handlebar items for comfort.
- 9) Check all screws and parts are tight and properly fixed. We recommend a pre-trip inspection before your first rides.
- 10) After not riding the electric bicycle, please turn off the power in time. Accidental contact with the pedals or throttle may cause the rear wheel to rotate and lead to a collision.

kommoda Pro | Warranty Card

US
DE
FR
ES

Customer Information

Name: _____

Address: _____

Tell: _____

Dealer Information

Name and Address: _____

Customer Information

Date of Purchase: _____

Order Number: _____

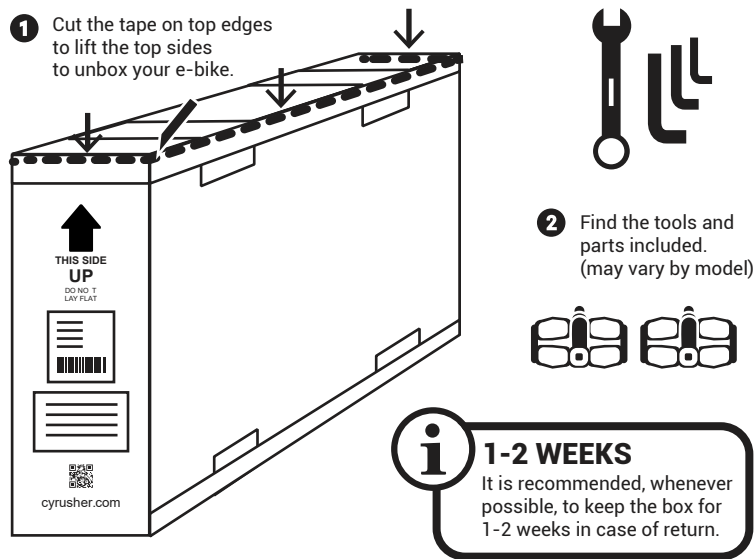
Frame Number: _____

Battery Number: _____

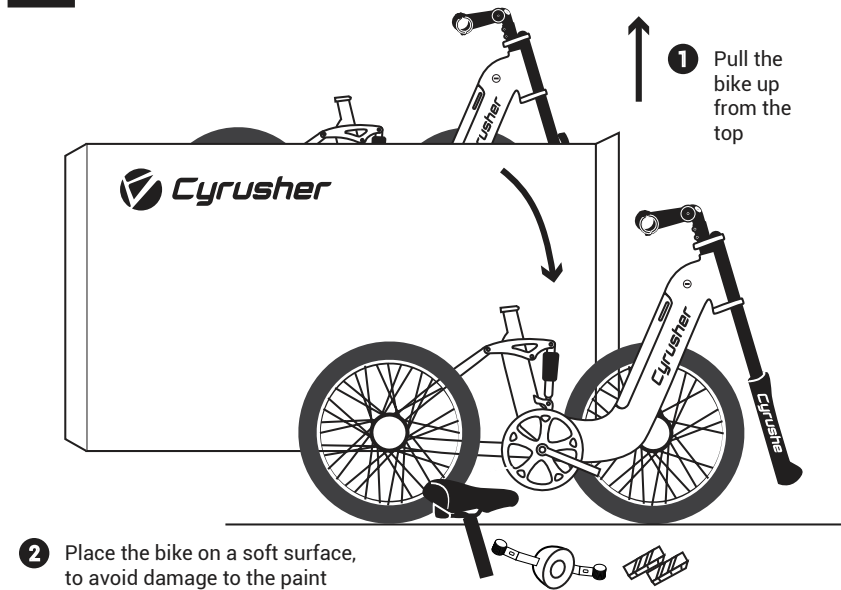
Controller Number: _____

Motor Number: _____

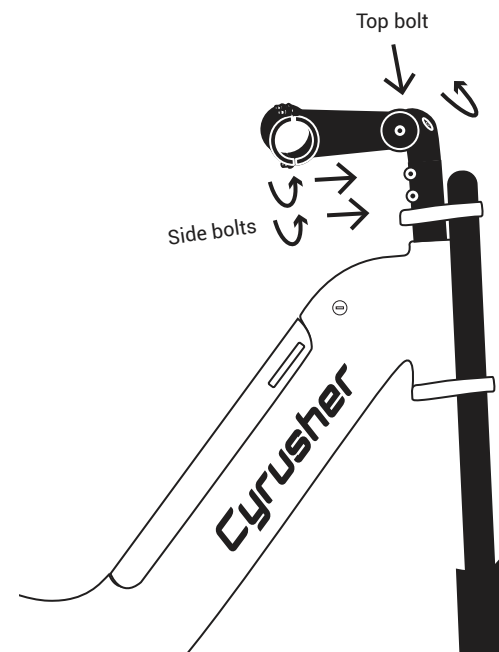
Computer Number: _____



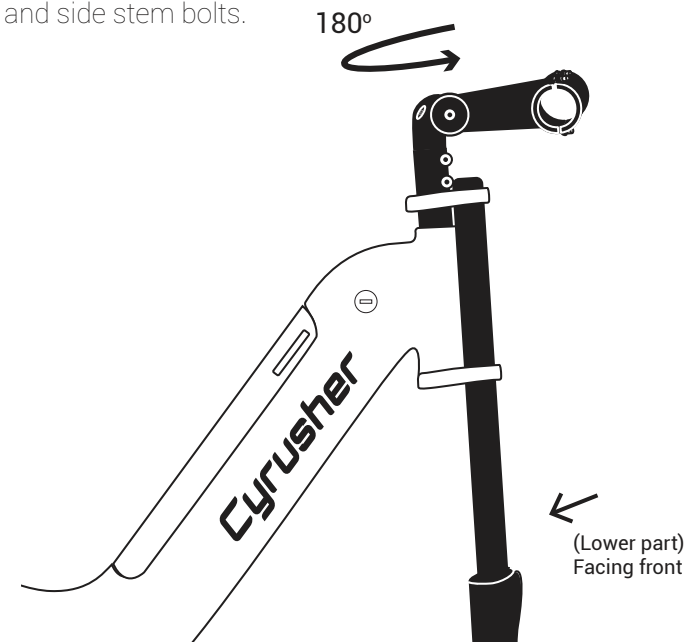
STEP 1 Carefully cut the tape from the box top edges, avoid cutting the bike inside. Then open the box from the top to see the contents.



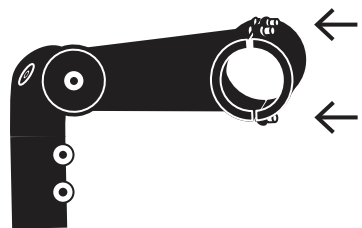
STEP 2 Take the bike out from the top to unbox your brand new Cyrusher e-bike and place it on a soft surface. The bike can be heavy, you may need someone to help you.



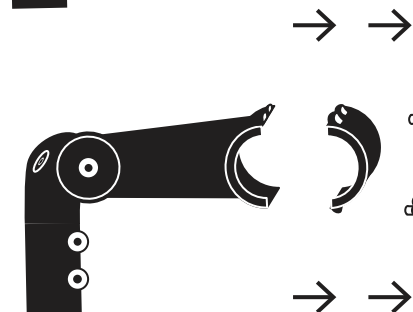
STEP 3 Using the tools provided loose the top and side stem bolts.



STEP 4 Rotate the stem head 180°
NOTE: The lower part should not rotate (make sure you loosen the top bolt before rotating the top part.)

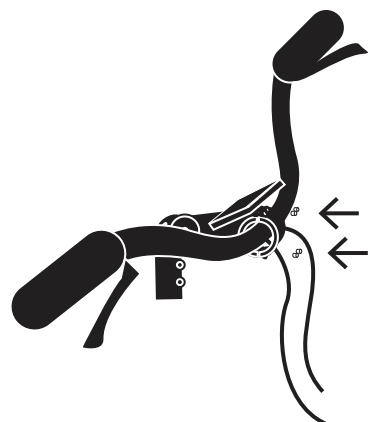
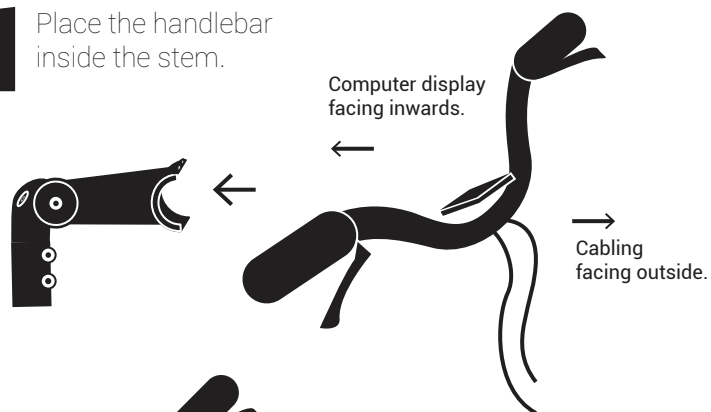


STEP 5 Release the 4 front bolts of the stem cover.

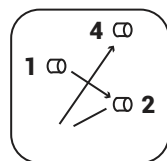


STEP 6 Separate them.

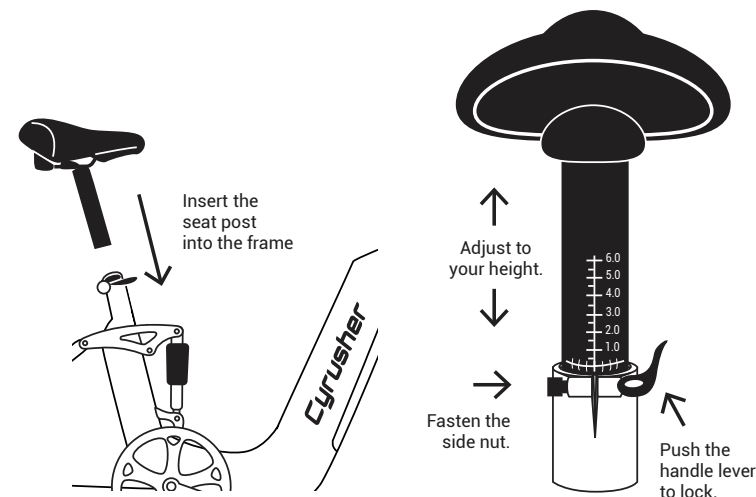
STEP 7 Place the handlebar inside the stem.



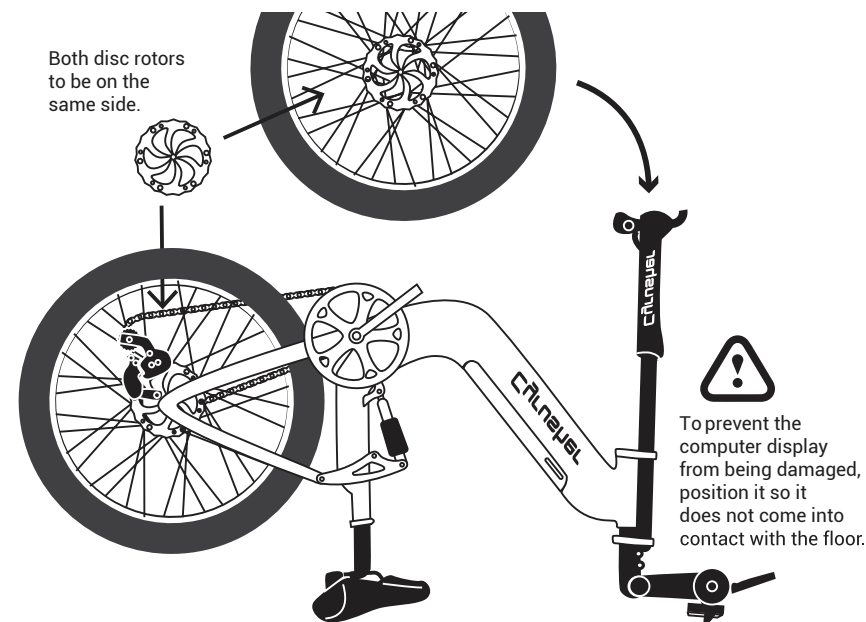
STEP 8 Screw bolts loosely into position to allow handlebar to be adjusted before fixing it firmly into place by tightly screwing the bolts into position.



Fasten in an X order for a better tightening.

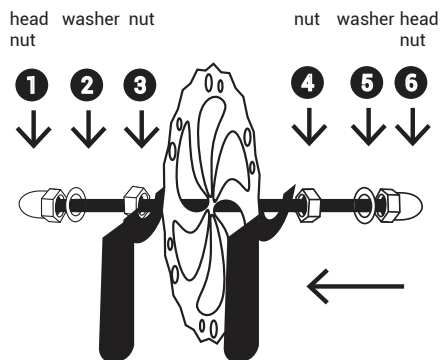
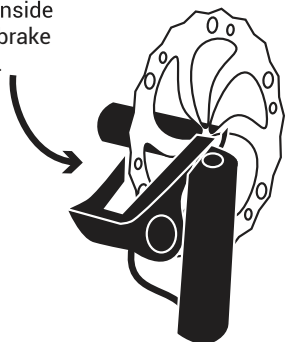


STEP 9 Insert the seat post into the frame, adjusting it according to your height and the safety line. Fasten the side nut of the seat post clamp, then lock the handle to secure the seat to the frame.



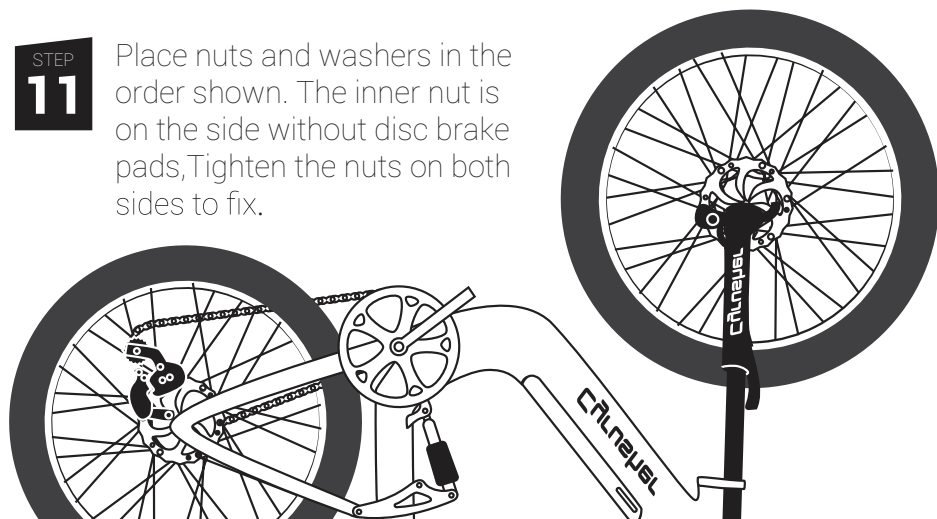
STEP 10 Turn the bike over so the front fork faces up and install the front wheel (make sure disc rotors from the front and rear wheels are on the same side).

The disc rotor must fit inside the disc brake perfectly.



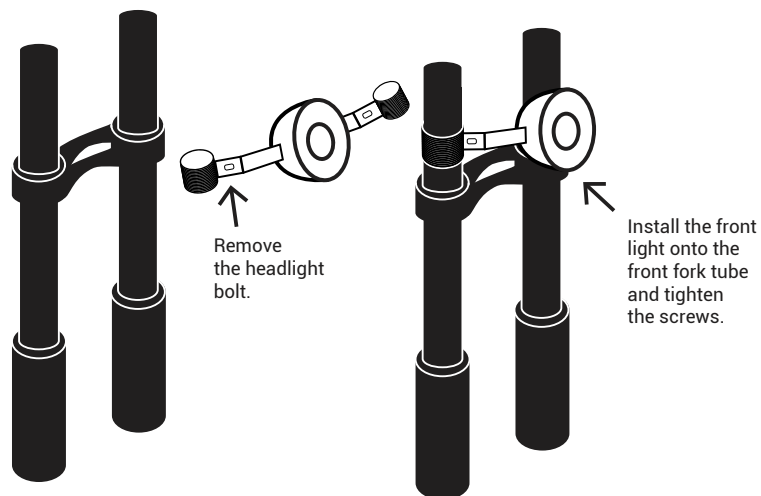
STEP
11

Place nuts and washers in the order shown. The inner nut is on the side without disc brake pads. Tighten the nuts on both sides to fix.



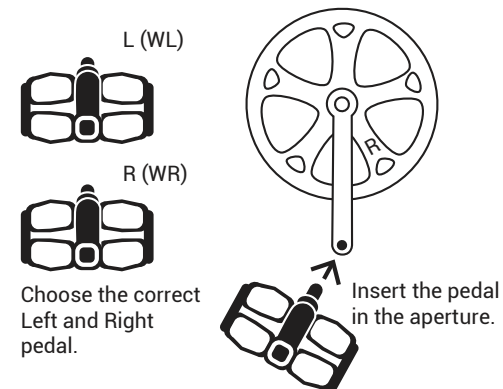
STEP
12

How to install the front light.



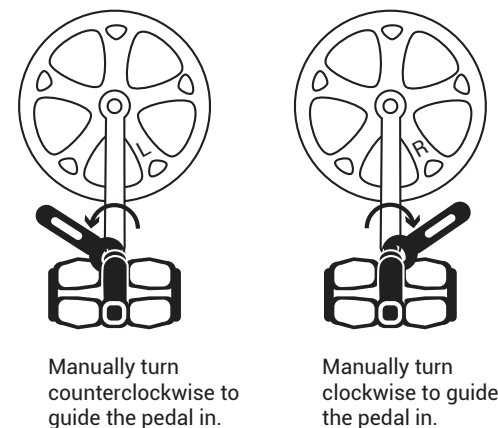
STEP
13

Choose the correct Left (L) and right (R) pedals (look for the marks), important to avoid damage the crank, then insert it into the crank aperture.

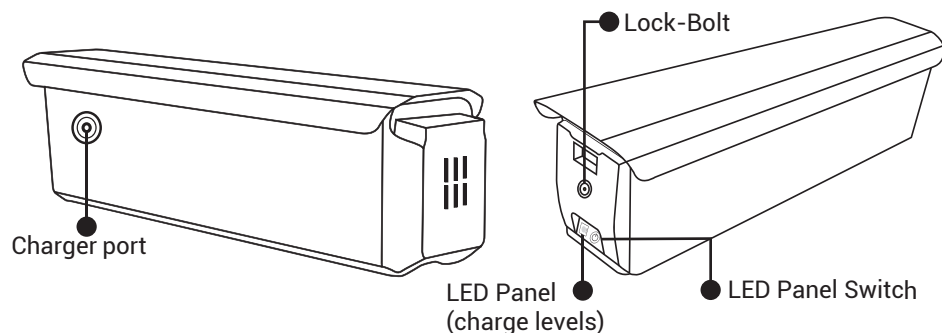


STEP
14

Manually turn the pedal (some pressure may be needed to guide it in), then use the wrench to tighten the bolt.



Battery



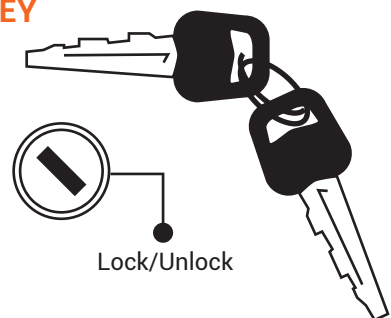
Leave battery off when installing & removing battery from the bike.

Lock-Bolt: The battery can be secured when the car is locked

Always turn battery off when not using the bike to prevent loss of battery life.

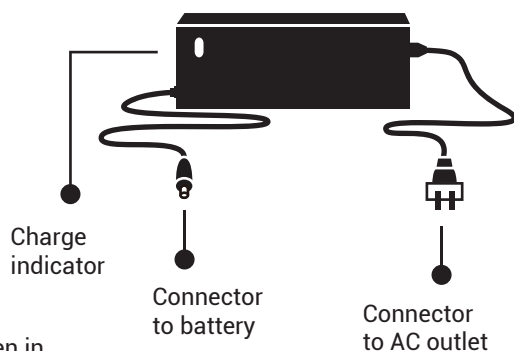
LED Panel: You can check the battery level

KEY



Lock/Unlock. Keep battery LOCKED when in place on the bike. Keep 1 key in your car and 1 key in your bike pack or wallet

CHARGER

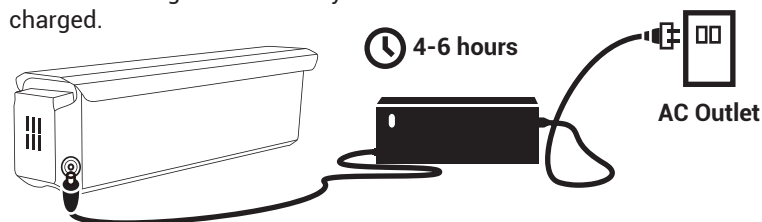


CHARGE

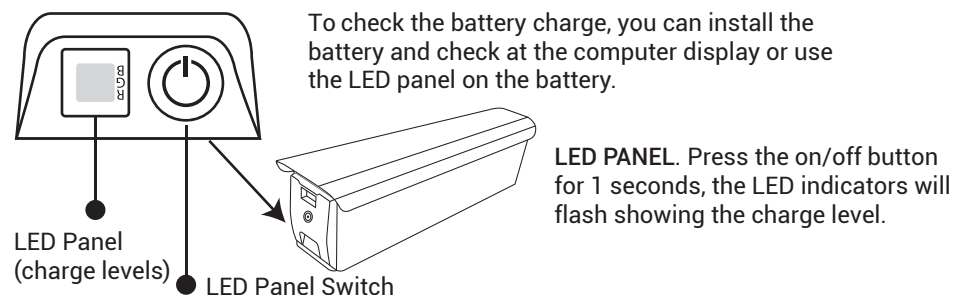
Remove the battery and connect the charger then plug it to the AC outlet. Charge for 4-6 hours. The LED turns green when fully charged.

LED Charge Indicator

RED	- Battery is charging.
GREEN	- Battery is full or disconnected.



CHECK



CARE

The battery is an important e-Bike component, and with the correct care you can optimize its life.

Charging – The batteries should be charged at room temperature in a dry location where a smoke detector is installed.

Storage during winter – Store the batteries in a dry location at room temperature. Fully charging or fully discharging results in higher loading of the battery. The ideal charge status for lengthy periods of storage is approx. 30% to 60% or two to three LEDs on the battery indicator.

Cleaning & care – We recommend using a damp cloth to clean the battery. The terminals should be cleaned occasionally and lightly greased. The battery should be removed before cleaning the e-Bike. To protect the electronic components, batteries must not be cleaned with direct water contact.

Winter use – During winter use in temperatures below 35°F (0°C) keep battery stored and charged indoors at room temperature. Exposing the battery to low temperatures will shorten battery efficacy and result in total loss of function.

For cold/snowy weather riding We recommend purchasing a thermal cover for the battery to protect the cells from potential freezing.



Batteries must never be opened – not even if they are being repaired by third parties. Opening the battery always means interfering with the condition that has been approved by Cyrusher and thus introduces safety related risks.

Any battery that has signs of potential cover removal will not be warranted or replaced by CYRUSHER.

Computer Manual

1.Product Name and Model Number

Smart LCD display for electric bicycle;Model:YL81F.

2.Specification

- 52V power supply
- Display rated current 15mA
- Display maximum current 30mA
- Shutdown leakage current <1uA
- Supplied current to the controller 50mA
- Operating temperature-10 ~ 60°C
- Storage temperature-30 ~ 70° C

3.Appearance



4.Function overview and Functional areas

4.1 Function overview and Functional areas

The YL81F display offers a variety of features to suit your riding needs, including:

- Battery level indicator
- Pedal assist (PAS) level indicator
- Speed (current speed, maximum speed, average speed)
- Mileage display (single and total mileage)
- Walk boost mode
- Light ON/OFF
- Error code indicator
- Personalized parameter settings (e.g. wheel diameter, speed limit, etc.).

4.2 Functional areas



4.3 Button definitions

The YL81F display is equipped with five buttons on the corresponding operating unit: power on/off , plus , minus , light  and toggle .

5. Routine operation

5.1 Power on/off

Long press  to power on/off the display. When the display is off, it will not use the battery power and the leakage current is less than 1uA.

⚠ The display will automatically shut off if it is not used for more than 10 minutes.

5.2 Display interfaceswitching

When the display is powered on, it will show the Current Speed (km/h) and Trip Odometer (km) by default. Short press  to switch cyclically between Trip Odometer (km), Odometer (km), Maximum Speed (km/h), and Average Speed (km/h).



5.3 Walkboostmode

When the assist gear is in 0 gear, press  to enter the push gear, and the display shows , then long press and hold the button  with in 5 seconds the electric bicycle enters the walk boost mode. Your e-bike will run at the constant speed at the promoted speed. Release  to stop the power out put immediately and restore to the state before walk boost.

⚠ The walk boost mode can only be used when pushing the electric bicycle, please do not use it while riding.

5.4 Turning on/off lights

Press the  to make the controller turn on the lights and the display back light becomes dim. Press  again to make the controller turn off the lights and the back light restore brightness.

5.5 PAS level selection

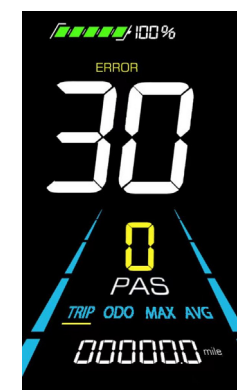
Press  /  to switch PAS level of electric bicycle, thus changing the motor output power. (The following pictures are only for illustration of different speeds in different gears. The specific speed is subject to the actual product)

5.6 Battery level display

The Battery level is shown as 5 bars. When the battery is full charged, all of the 5 bars lighten up. When the battery is fully depleted, the bar will begin to flash, warning the user to charge the battery as soon as possible.

5.7 Error code display

If there is a fault occurs in the electronic system of the electric bicycle, the display will automatically show an error code, see Schedule 1 for a detailed definition of the error code.



6. Personalized parameter settings

⚠ Each setting needs to be done with the bicycle stationary.

The personalized parameter setting procedure is as follows: When the display is ON and the speed shows 0,

- (1) Press and hold **+** **-** simultaneously for more than 2 seconds to enter the personalized parameter setting interface.
- (2) Press **+** / **-** to toggle between the personalized parameter setting interface, and press **i** to enter the parameter changing state.
- (3) Press **+** / **-** to select the parameter, long press **+** for addition operation, long press **-** for subtraction operation.
- (4) Press **i** to save the parameter settings and return to the personalized parameter setting interface.
- (5) Long press **i** to save the parameter settings and exit the personalized parameter setting interface.

6.1 Metric and Imperial setting

01P is the metric and imperial setting, 00 for metric and 01 for imperial.

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the parameter setting and return to the personalized parameter setting interface.

6.2 Rated voltage setting

02P is the rated voltage setting. (Can only be viewed but not adjusted)

Press **i** to enter the parameter changing state. Press **i** to return to the personalized parameter setting interface.

6.3 PAS level setting

03P is the Pedal assist level setting. The available PAS level settings are: 0~3, 1~3, 0~5, 1~5, 0~7, 1~7, 0~9, 1~9.

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the parameter setting and return to the personalized parameter setting interface.

6.4 Wheel diameter setting

04P is the wheel diameter setting. The adjustable wheel diameter range is: 1~50 inch.

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the parameter

setting and return to the personalized parameter setting interface.

6.5 Speed Limit Setting

05P is the speed limit setting. The adjustable speed limit range is: 1~100 km/h. (The maximum adjustable speed limit varies by different protocols).

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the parameter setting and return to the personalized parameter setting interface.

6.6 Power-on password setting

06P is the power-on password setting. The power-on password is not activated by default but users can activate it from setting P Sd-y. The factory default password is 1212. Users can set other four-digit password.

⚠ Please keep the password in mind after changing it, otherwise you will not be able to use the display!

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter. P Sd-y means the power-on password is activated while P Sd-n is off. Press **i** to confirm the mode and enter the state of setting the four digits power-on password or exit to the personalized parameter setting interface. In the password setting mode, the adjustable digit will flash. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the numbers and go to the next digit setting. Press **i** to save the parameter setting and return to the personalized parameter setting interface after finishing setting the four digits in turn.

6.7 Auto Sleep Time Setting

07P is the auto sleep time setting. To save the battery power and reach higher range, this display will be turned off after it has not been used for a time. The adjustable range is: 00~60 min, 00 means no auto shutdown. The factory default setting is 10 minutes.

Press **i** to enter the parameter changing state. Press the **+** / **-** to select the parameter and press **i** to save the parameter setting and return to the personalized parameter setting interface.

Schedule1:ErrorCodeDefinition

BAFANG ERROR CODES

Errorcode	Definition
0x27	Motor phase line overcurrent
0x07	Overvoltage
0x06	Undervoltage
0x05	The handle didn't return
0x04	Throttle failure
0x08	Motor Hall failure
0x09	Motor phase line failure
0x10	The motor temperature has reached the protection point

Vor dem Fahren

Wir wissen, dass Sie sich darauf freuen, loszulegen, aber bitte beachten Sie folgende Punkte:

- ✓ 1. Setzen Sie den Akku neu ein und laden Sie ihn vor der ersten Fahrt auf.
- ✓ 2. Stellen Sie sicher, dass die Pedale fest sitzen.
- ✓ 3. Überprüfen Sie, ob das Vorderrad ordnungsgemäß und fest installiert ist.
- ✓ 4. Stellen Sie sicher, dass die Reifen ordnungsgemäß aufgepumpt sind.
- ✓ 5. Lernen Sie, wie Sie das LCD-Display verwenden.
- ✓ 6. Tragen Sie vor der Fahrt einen Helm.

Bitte beachten Sie: Das Fahrrad benötigt möglicherweise weitere Anpassungen nach der Montage.

Wenn Sie Probleme mit der Einrichtung haben, kontaktieren Sie uns bitte online.

<https://www.cyrusher.de/pages/contact>

Montage

- 1) Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem ordnungsgemäßen Betrieb aller Elemente vertraut.
- 2) Diese Kurzanleitung soll die Schritte auflisten, die erforderlich sind, um Ihr Fahrrad mit einigen mechanischen Fähigkeiten zusammenzubauen. Es handelt sich nicht um ein vollständiges Handbuch oder Training. Wenn Sie sich nicht wohl fühlen oder einige der Fähigkeiten zum Zusammenbau fehlen, wenden Sie sich an einen radfahrenden Freund, einen örtlichen Fahrradmechaniker oder einen unserer Support-Techniker für Unterstützung.
- 3) Unsere QA-Mechaniker haben Ihr Fahrrad zuvor zusammengebaut und getestet.
- 4) Um Ihr Fahrrad zusammenzubauen, arbeiten Sie auf einer sauberen Fläche mit genügend Platz zum Manövrieren.
- 5) Wenn installiert, entfernen Sie die Batterie vom Fahrrad, um mit dem Zusammenbau zu beginnen.
- 6) Überprüfen Sie das Fahrrad vollständig, um sicherzustellen, dass während des Versands keine Schäden aufgetreten sind.
- 7) Der Ständer ist so konzipiert, dass er nur das Fahrrad unterstützt, nicht den aufgesessenen Fahrer.
- 8) Sie können die Position Ihres Sattels und die Neigung Ihrer Lenkerartikel für Komfort anpassen.
- 9) Überprüfen Sie, ob alle Schrauben und Teile fest und ordnungsgemäß fixiert sind. Wir empfehlen eine Vorabkontrolle vor Ihren ersten Fahrten.
- 10) Nachdem Sie das Elektrofahrrad nicht mehr benutzt haben, schalten Sie bitte rechtzeitig die Stromversorgung aus. Ein versehentliches Berühren der Pedale oder des Gashebels kann dazu führen, dass das Hinterrad sich dreht und zu einem Zusammenstoß führt.

kommoda Pro | Garantie Karte

Kundeninformationen

Name: _____

Adresse: _____

Tel: _____

Händlerinformationen

Name und Adresse: _____

Kundeninformationen

Kaufdatum: _____

Bestellnummer: _____

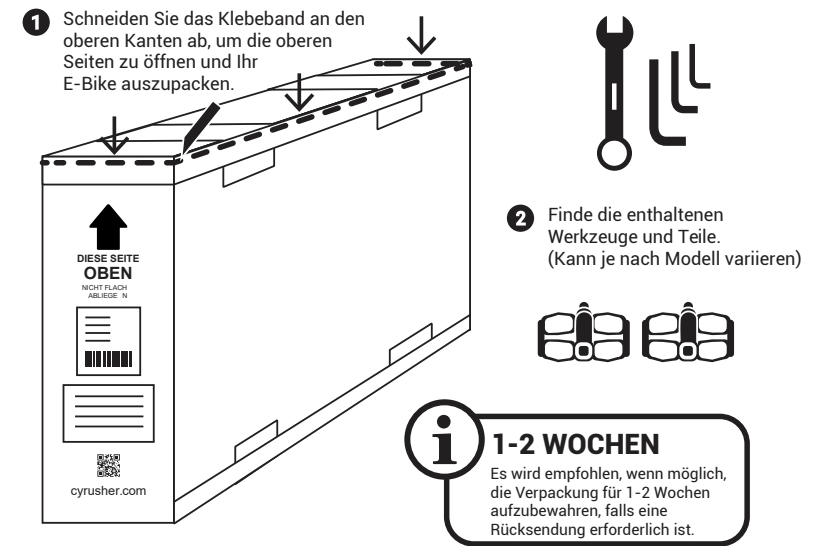
Rahmennummer: _____

Batterienummer: _____

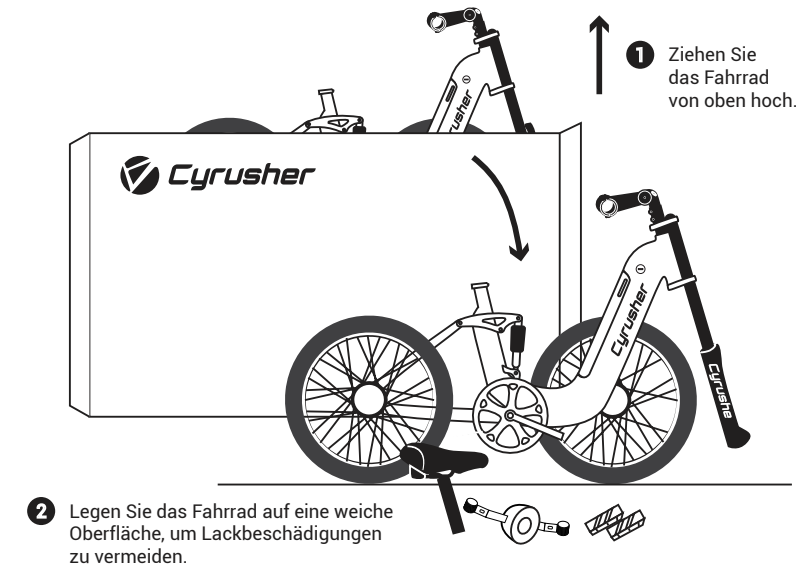
Controller-Nummer: _____

Motornummer: _____

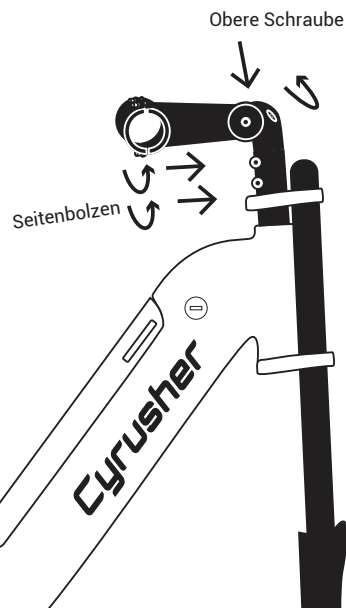
Computernummer: _____



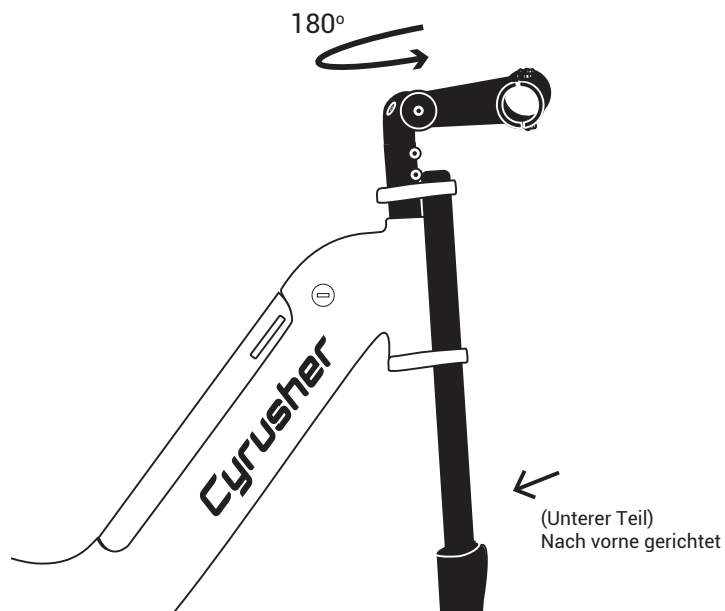
SCHRITT 1 Schneiden Sie vorsichtig das Klebeband von den oberen Kanten der Schachtel ab und vermeiden Sie es, das Fahrrad im Inneren zu beschädigen. Öffnen Sie dann die Schachtel von oben, um den Inhalt zu sehen.



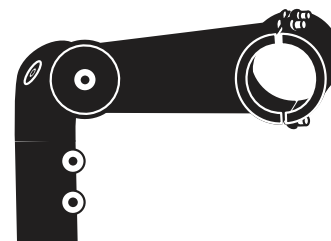
SCHRITT 2 Nehmen Sie das Fahrrad von oben aus der Verpackung, um Ihr brandneues Cyrusher E-Bike auszupacken und legen Sie es auf eine weiche Oberfläche. Das Fahrrad kann schwer sein, möglicherweise benötigen Sie Hilfe von jemand anderem.



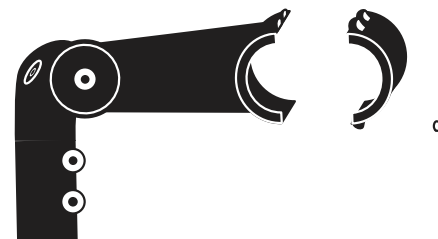
SCHRITT 3 Lockern Sie mit den mitgelieferten Werkzeugen die oberen und seitlichen Vorbau-Schrauben.



SCHRITT 4 Drehen Sie den Vorbaukopf um 180°
HINWEIS: Der untere Teil sollte sich nicht drehen (stellen Sie sicher, dass Sie die obere Schraube lockern, bevor Sie den oberen Teil drehen).

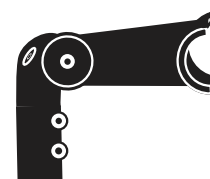


SCHRITT 5 Lösen Sie die 4 vorderen Schrauben der Lenkerabdeckung.



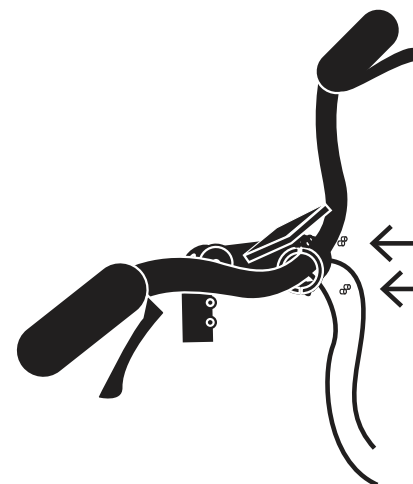
SCHRITT 6 Separate them

SCHRITT 7 Platzieren Sie den Lenker im Vorbau.

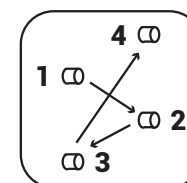


Computeranzeige
nach innen gerichtet.

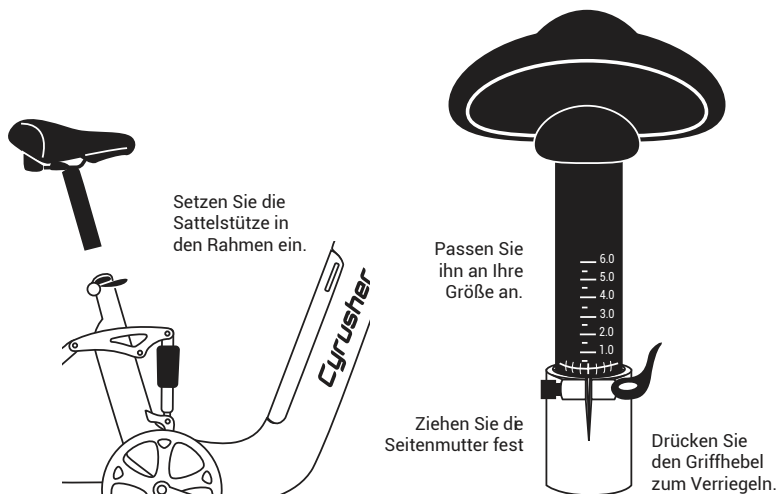
Verkabelung nach
außen gerichtet.



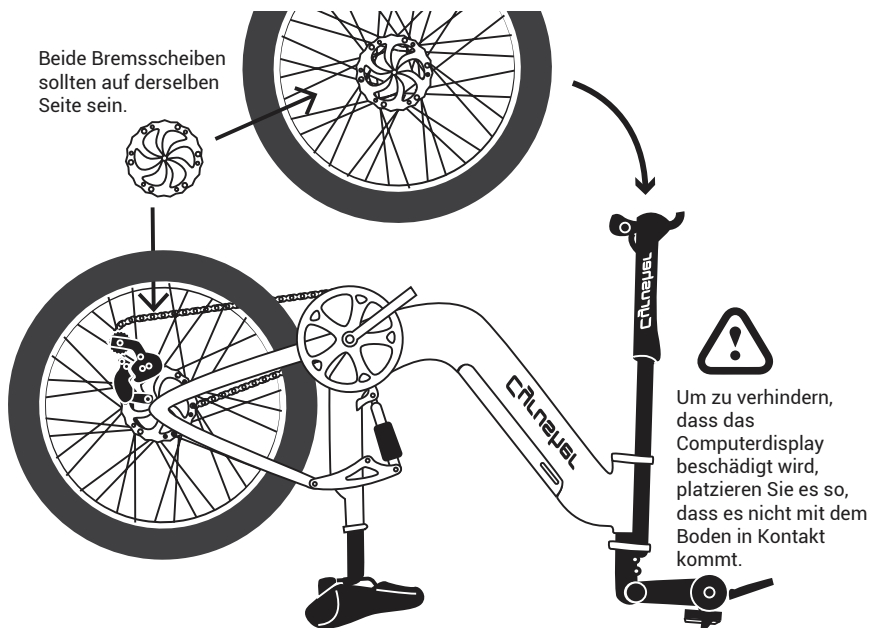
SCHRITT 8 Schrauben Sie die Bolzen locker in Position, um es zu ermöglichen, den Lenker einzustellen, bevor Sie ihn fest an Ort und Stelle fixieren, indem Sie die Bolzen fest anziehen.



Befestigen Sie in einer X-Reihenfolge für eine bessere Festigkeit.

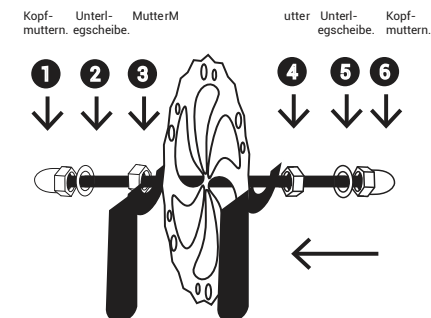
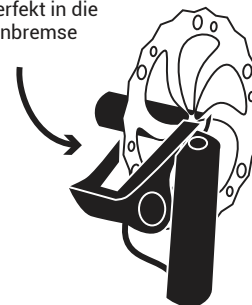


SCHRITT 9 Führen Sie die Sattelstütze in den Rahmen ein und stellen Sie sie entsprechend Ihrer Höhe und der Sicherheitslinie ein. Ziehen Sie die Seitenmutter der Sattelstützenklemme fest und verriegeln Sie dann den Griff, um den Sattel am Rahmen zu befestigen.



SCHRITT 10 Drehen Sie das Fahrrad um, sodass die Vordergabel nach oben zeigt, und montieren Sie das Vorderrad (stellen Sie sicher, dass die Bremsscheiben der Vorder- und Hinterräder auf derselben Seite sind).

Der Bremsscheibenrotor muss perfekt in die Scheibenbremse passen.

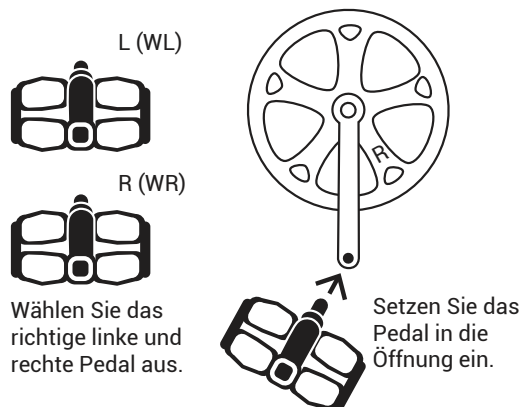


SCHRITT 11 Legen Sie Muttern und Unterlegscheiben in der gezeigten Reihenfolge an. Die innere Mutter befindet sich auf der Seite ohne Bremsbeläge. Ziehen Sie die Muttern auf beiden Seiten fest.

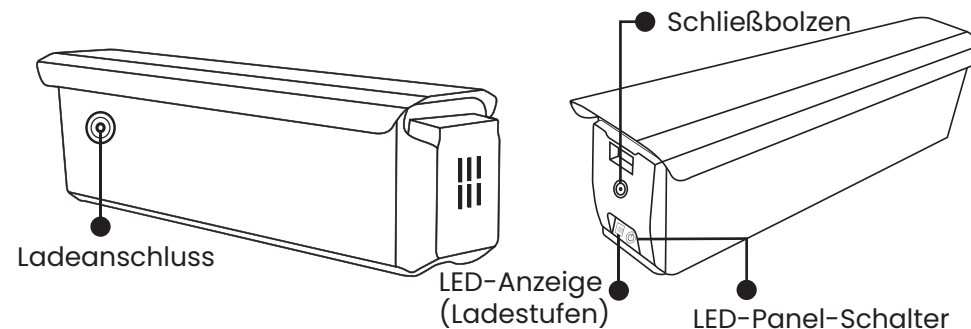
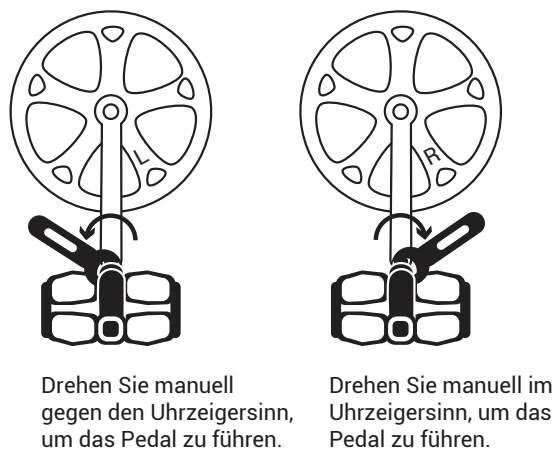


SCHRITT 12 Falls vorhanden, befestigen Sie das Vorderlicht, indem Sie die vorderen Scheinwerferbolzen entfernen und den Scheinwerfer positionieren, bevor Sie die Bolzen locker wieder anbringen. Schließlich justieren Sie den Scheinwerfer in die gewünschte Position und ziehen Sie ihn fest.

**Wählen Sie das
korrekte Links (L)
und rechts (R) aus.**
Pedale (achten Sie
auf die Markierungen)
**Wichtig, um die Kurbel
nicht zu beschädigen**
dann stecken Sie es in
die Kurbelöffnung.



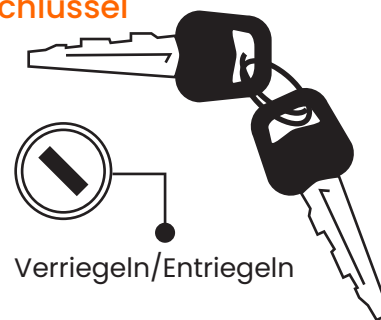
Drehen Sie das Pedal
manuell (etwas Druck
kann erforderlich sein,
um es einzuführen),
und verwenden Sie
dann den
Schraubenschlüssel,
um die Schraube
festzuziehen.



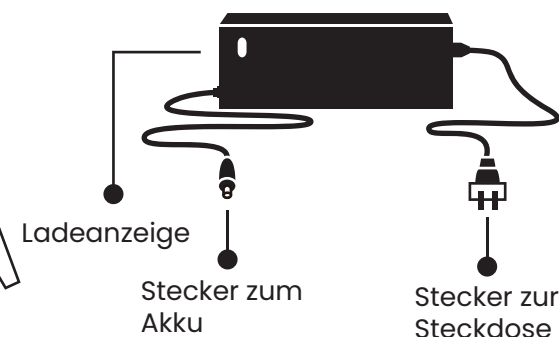
Batterie beim Ein- und Ausbau vom
Fahrrad abnehmen.
Batterie immer ausschalten, wenn das
Fahrrad nicht verwendet wird, um den
Verlust der Batterielebensdauer zu
verhindern.

Lock-Bolt: Die Batterie kann gesichert
werden, wenn das Fahrrad abgeschlossen
ist.
LED-Panel: Sie können den Batteriestand
überprüfen.

Schlüssel



Ladegerät



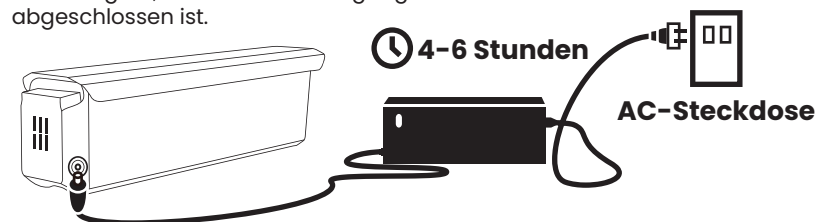
Verriegeln/Entriegeln: Halten Sie die Batterie VER-RIEGELT, wenn sie am Fahrrad
befestigt ist. Bewahren Sie den Ersatzschlüssel im Auto und den Hauptschlüssel
in Ihrer Fahrradtasche oder Brieftasche auf.

Ladeanzeige

Entfernen Sie den Akku und schließen
Sie das Ladegerät an, stecken Sie
es dann in die Steckdose. Laden Sie
den Akku für 4-6 Stunden auf. Die LED
leuchtet grün, wenn der Ladevorgang
abgeschlossen ist.

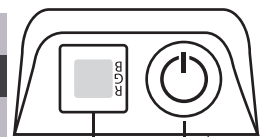
LED-Ladeanzeige

ROT - Batterie wird aufgeladen.
GRÜN - Batterie ist voll oder getrennt.



Batterie

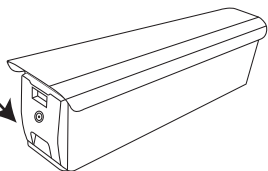
Überprüfen



LED-Anzeige
(Ladestufen)

LED-Panel-Schalter

Um den Batteriestand zu überprüfen, können Sie die Batterie installieren und am Computerdisplay nachsehen oder das LED-Panel an der Batterie verwenden.



LED PANEL: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für 1 Sekunde, die LED-Anzeigen blinken auf und zeigen den Ladestand an.

Pflege

Die Batterie ist eine wichtige Komponente des E-Bikes, und mit der richtigen Pflege können Sie ihre Lebensdauer optimieren.

Laden – Die Batterien sollten bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort aufgeladen werden, an dem ein Rauchmelder installiert ist.

Lagerung im Winter – Lagern Sie die Batterien an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur. Eine vollständige Ladung oder Entladung führt zu einer höheren Belastung der Batterie. Der ideale Ladezustand für längere Lagerzeiten liegt bei etwa 30 % bis 60 % oder zwei bis drei LEDs auf der Batterieanzeige.

Reinigung und Pflege – Wir empfehlen, ein feuchtes Tuch zur Reinigung der Batterie zu verwenden. Die Anschlüsse sollten gelegentlich gereinigt und leicht gefettet werden. Die Batterie sollte vor der Reinigung des E-Bikes entfernt werden. Um die elektronischen Komponenten zu schützen, dürfen Batterien nicht direkt mit Wasser gereinigt werden.

Winterbetrieb – Während des Winterbetriebs bei Temperaturen unter 0 °C sollte die Batterie im Innenbereich bei Raumtemperatur gelagert und aufgeladen werden. Das Aussetzen der Batterie bei niedrigen Temperaturen verkürzt die Effizienz der Batterie und kann zum vollständigen Funktionsverlust führen.

Für kaltes/schneereiches Wetter empfehlen wir den Kauf einer thermischen Abdeckung für die Batterie, um die Zellen vor möglichem Einfrieren zu schützen.



Batterien dürfen niemals geöffnet werden – auch nicht, wenn sie von Drittanbietern repariert werden. Das Öffnen der Batterie bedeutet immer eine Beeinträchtigung des Zustands, der von Cyrusher genehmigt wurde, und birgt somit sicherheitsrelevante Risiken.

Jede Batterie, die Anzeichen für eine mögliche Abdeckungsöffnung aufweist, wird von CYRUSHER nicht gewährleistet oder ersetzt.

Computerhandbuch

1. Produktname und Modellnummer

Smart-LCD-Display für Elektrofahrrad; Modell: YL81F.

2. Spezifikation

- 52V Stromversorgung
- Anzeige Nennstrom 15mA
- Anzeige Maximalstrom 30mA
- Abschalt-Leckstrom <1uA
- An den Controller gelieferter Strom 50mA
- Betriebstemperatur -10 ~ 60°C
- Lagertemperatur -30 ~ 70°C

3. Aussehen



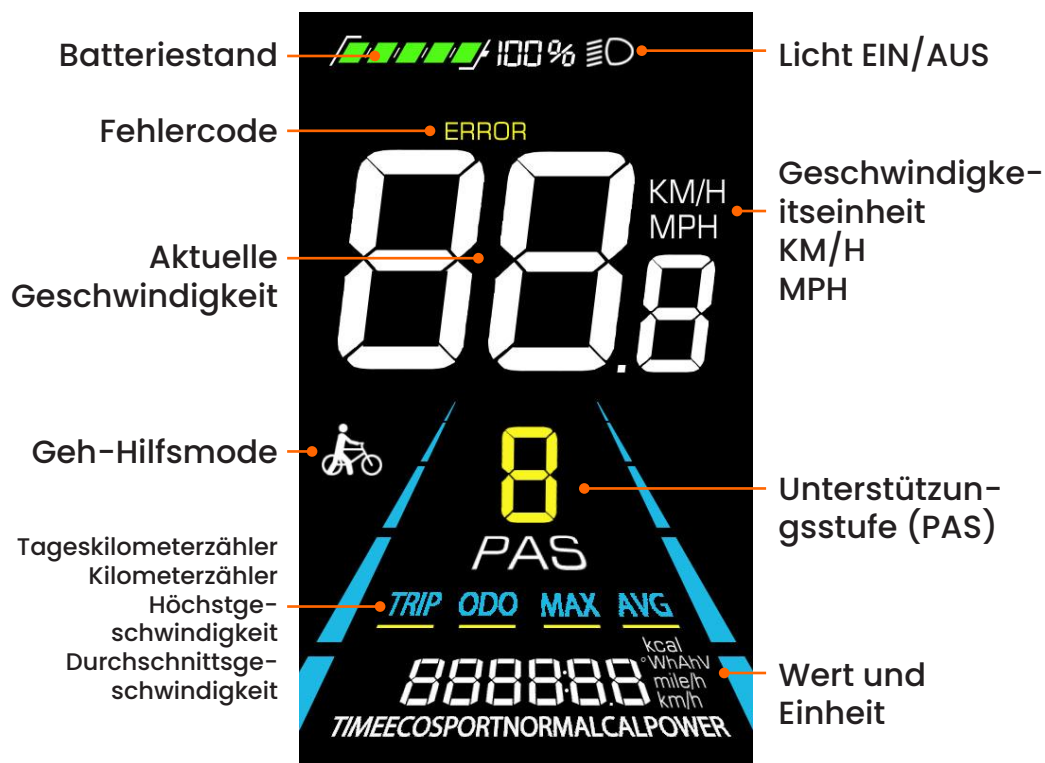
4. Funktionsübersicht und Funktionsbereiche

4.1 Funktionsübersicht und Funktionsbereiche

Das YL81F-Display bietet eine Vielzahl von Funktionen, die Ihren Fahrbedürfnissen entsprechen, darunter:

- Batterieanzeige
- Unterstützungsstufenanzeige (PAS)
- Geschwindigkeit (aktuelle Geschwindigkeit, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit)
- Kilometeranzeige (einzeln und gesamt)
- Geh-Hilfsmode
- Licht EIN/AUS
- Fehlercode-Anzeige
- Personalisierte Parametereinstellungen (z.B. Raddurchmesser, Geschwindigkeitsbegrenzung, etc.)

4.2 Funktionsbereiche



4.3 Tastendefinitionen

Das YL81F-Display ist mit fünf Tasten auf der entsprechenden Bedieneinheit ausgestattet: Ein/Aus , Plus , Minus , Licht  und Umschalten .

5. Routinebetrieb

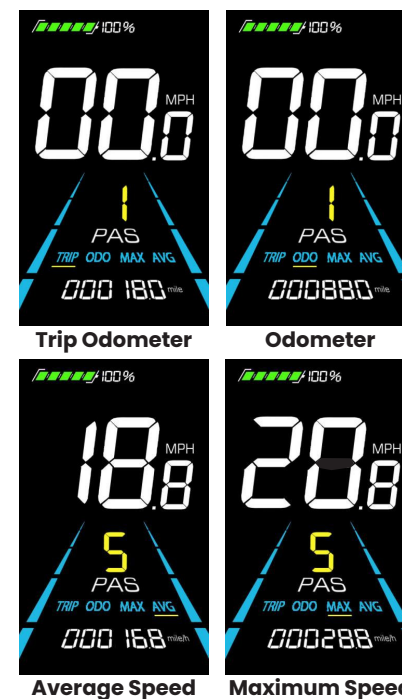
5.1 Ein-/Ausschalten

Langes Drücken  von Ein/Aus, um das Display ein- oder auszuschalten. Wenn das Display ausgeschaltet ist, wird kein Batteriestrom verbraucht und der Leckstrom beträgt weniger als 1uA.

Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn es länger als 10 Minuten nicht benutzt wird.

5.2 Anzeigeoberfläche wechseln

Wenn das Display eingeschaltet ist, zeigt es standardmäßig die aktuelle Geschwindigkeit (km/h) und den Tageskilometerzähler (km) an. Kurzes Drücken  von Umschalten, um zyklisch zwischen Tageskilometerzähler (km), Kilometerzähler (km), Höchstgeschwindigkeit (km/h) und Durchschnittsgeschwindigkeit (km/h) zu wechseln.



5.3 Geh-Hilfsmode

Wenn der Unterstützungsmodus auf 0 steht, drücken Sie , um in den Schiebemodus zu gelangen , und das Display zeigt an. Dann drücken Sie  und halten Sie die Taste innerhalb von 5 Sekunden, damit das Elektrofahrrad in den Geh-Hilfsmode wechselt. Ihr E-Bike fährt mit einer konstanten Geschwindigkeit im Gehmodus. Lassen Sie los, um die  Stromversorgung sofort zu beenden und den Zustand vor dem Geh-Hilfsmode wiederherzustellen.

Der Geh-Hilfsmode kann nur beim Schieben des Elektrofahrrads verwendet werden. Bitte verwenden Sie ihn nicht während der Fahrt.

5.4 Lichter ein-/ausschalten

Drücken Sie , um die Lichter einzuschalten und die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird gedimmt. Drücken Sie  erneut, um die Lichter auszuschalten und die Hintergrundbeleuchtung wird wieder heller.

5.5 PAS-Level-Auswahl

Drücken Sie  / , um das PAS-Level des Elektrofahrrads zu wechseln und somit die Motorleistung zu ändern. (Die folgenden Bilder dienen nur zur Veranschaulichung der unterschiedlichen Geschwindigkeiten in den verschiedenen Gängen. Die spezifische Geschwindigkeit hängt vom tatsächlichen Produkt ab.)

5.6 Batteriestandsanzeige

Der Batteriestand wird als 5 Balken angezeigt. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, leuchten alle 5 Balken auf. Wenn die Batterie vollständig entladen ist, beginnt der Balken zu blinken und warnt den Benutzer, die Batterie so schnell wie möglich aufzuladen.

5.7 Fehlercode-Anzeige

Wenn im elektronischen System des Elektrofahrrads ein Fehler auftritt, zeigt das Display automatisch einen Fehlercode an. Siehe Anhang 1 für eine detaillierte Definition des Fehlercodes.



6. Personalisierte Parametereinstellungen

Jede Einstellung muss bei stehendem Fahrrad vorgenommen werden.

Das Verfahren zur Einstellung der personalisierten Parameter ist wie folgt: Wenn das Display EIN ist und die Geschwindigkeit 0 anzeigt,

- (1) Drücken und halten Sie  /  gleichzeitig für mehr als 2 Sekunden, um die Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen aufzurufen.
- (2) Drücken Sie  / , um zwischen den personalisierten Parametereinstellungen zu wechseln, und drücken Sie , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren.
- (3) Drücken Sie  / , um den Parameter auszuwählen, langes Drücken  von für die Addition, langes Drücken  von für die Subtraktion.
- (4) Drücken Sie , um die Parametereinstellungen zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.
- (5) Lang drücken Sie , um die Parametereinstellungen zu speichern und die Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zu verlassen.

6.1 Einstellung der metrischen und imperialen Einheiten

01P ist die Einstellung der metrischen und imperialen Einheiten, 00 für metrisch und 01 für imperial.

Drücken Sie , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie  / , um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie , um die Parametereinstellung zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

6.2 Nennspannungseinstellung

02P ist die Nennspannungseinstellung. (Kann nur angezeigt, aber nicht angepasst werden)

Drücken Sie , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie , um zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

6.3 PAS-Level-Einstellung

03P ist die Einstellung des Unterstützungsniveaus. Die verfügbaren PAS-Level-Einstellungen sind: 03, 13, 05, 15, 07, 17, 09, 19.

Drücken Sie , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie  / , um den Parameter auszuwählen,

und drücken Sie **i** , um die Parametereinstellung zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

6.4 Radgrößeneinstellung

04P ist die Radgrößeneinstellung. Der einstellbare Bereich für den Raddurchmesser beträgt: 1-50 Zoll.
Drücken Sie **i** , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie **+** / **-** , um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie **i** , um die Parametereinstellung zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

6.5 Geschwindigkeitsbegrenzungseinstellung

05P ist die Geschwindigkeitsbegrenzungseinstellung. Der einstellbare Geschwindigkeitsbereich liegt zwischen 1 und 100 km/h. (Die maximale einstellbare Geschwindigkeitsbegrenzung variiert je nach Protokoll).
Drücken Sie **i** , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie **+** / **-** , um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie **i** , um die Parametereinstellung zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

6.6 Einschaltkennworteinstellung

06P ist die Einschaltkennworteinstellung. Das Einschaltkennwort ist standardmäßig nicht aktiviert, aber Benutzer können es in den Einstellungen unter PSD-y aktivieren. Das werkseitige Standardkennwort ist 1212. Benutzer können ein anderes vierstelliges Kennwort festlegen.

Bitte merken Sie sich das Kennwort nach der Änderung, da Sie sonst das Display nicht verwenden können!

Drücken Sie **i** , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie **+** / **-** , um den Parameter auszuwählen. PSD-y bedeutet, dass das Einschaltkennwort aktiviert ist, während PSD-n ausgeschaltet ist. Drücken Sie **i** , um den Modus zu bestätigen und in den Modus zum Einstellen des vierstelligen Einschaltkennworts zu gelangen oder zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren. Im Kennwort-Einstellmodus blinkt die einstellbare Ziffer. Drücken Sie **+** / **-** , um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie **i** , um die Zahlen zu speichern und zur nächsten Zifferneinstellung zu wechseln. Drücken Sie **i** , um die Parametereinstellung

zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren, nachdem Sie die vier Ziffern nacheinander eingestellt haben.

6.7 Automatische Ruhezeit-Einstellung

07P ist die Einstellung für die automatische Ruhezeit. Um Batteriestrom zu sparen und eine höhere Reichweite zu erzielen, wird dieses Display nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet, wenn es nicht benutzt wird. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 00 und 60 Minuten. 00 bedeutet kein automatisches Ausschalten. Die werkseitige Standard-Einstellung beträgt 10 Minuten.
Drücken Sie **i** , um den Parameteränderungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie **+** / **-** , um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie **i** , um die Parametereinstellung zu speichern und zur Schnittstelle für personalisierte Parametereinstellungen zurückzukehren.

Plan1: Fehlercode-Definition

BAFANG FEHLERCODES	
Fehlercode	Definition
0x27	Überstrom in der Motorphasenleitung
0x07	Überspannung
0x06	Unterspannung
0x05	Der Griff kehrte nicht zurück
0x04	Gasgriffausfall
0x08	Motorhall-Sensorfehler
0x09	Fehler in der Motorphasenleitung
0x10	Die Motortemperatur hat den Schutzpunkt erreicht

Avant de faire du vélo

Nous savons que vous êtes impatient de commencer, mais veuillez prendre en compte les points suivants :

- ✓ Insérez la batterie et chargez-la avant le premier trajet.
- ✓ Assurez-vous que les pédales sont bien serrées.
- ✓ Vérifiez que la roue avant est correctement installée et bien fixée.
- ✓ Assurez-vous que les pneus sont correctement gonflés.
- ✓ Apprenez à utiliser l'écran LCD.
- ✓ Portez un casque avant de commencer à rouler. Bitte beachten Sie: Das

Veuillez noter : Le vélo peut nécessiter des ajustements supplémentaires après l'assemblage.

Si vous rencontrez des problèmes avec la configuration, veuillez nous contacter en ligne.

<https://www.cyrusher.fr/pages/contact>

Assemblage

- 1) Lisez attentivement toutes les instructions. Familiarisez-vous avec le bon fonctionnement de tous les éléments.
- 2) Ce guide rapide vise à répertorier les étapes nécessaires pour assembler votre vélo avec certaines compétences mécaniques. Ce n'est pas un manuel complet ou une formation. Si vous ne vous sentez pas à l'aise ou si vous manquez de compétences pour l'assembler vous-même, contactez un ami cycliste, un mécanicien de vélo local ou l'un de nos techniciens de support pour obtenir de l'aide.
- 3) Nos mécaniciens de contrôle qualité ont préalablement assemblé et testé votre vélo.
- 4) Pour assembler votre vélo, travaillez dans une zone propre avec suffisamment d'espace pour manœuvrer.
- 5) Si installée, retirez la batterie du vélo pour commencer l'assemblage.
- 6) Inspectez le vélo entièrement pour vous assurer qu'aucun dommage ne s'est produit pendant le transport.
- 7) La béquille est conçue pour soutenir uniquement le vélo, pas le cycliste monté.
- 8) Vous pouvez ajuster la position de votre selle et l'inclinaison de vos articles de guidon pour plus de confort.
- 9) Vérifiez que toutes les vis et pièces sont serrées et correctement fixées. Nous recommandons une inspection préalable au voyage avant vos premières sorties.
- 10) Après avoir arrêté de rouler avec le vélo électrique, veuillez éteindre l'alimentation en temps opportun. Un contact accidentel avec les pédales ou l'accélérateur peut entraîner la rotation de la roue arrière et provoquer une collision.

kommoda Pro | Carte de Garantie

Informations sur le Client

Nom: _____

Adresse: _____

Tél: _____

Informations sur le Revendeur

Nom et Adresse: _____

Informations sur le Client

Date d'Achat: _____

Numéro de Commande: _____

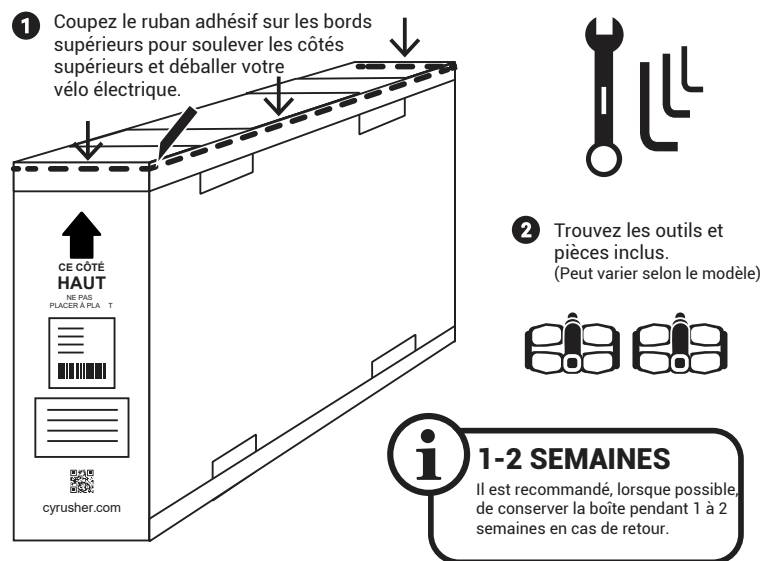
Numéro de Cadre: _____

Numéro de Batterie: _____

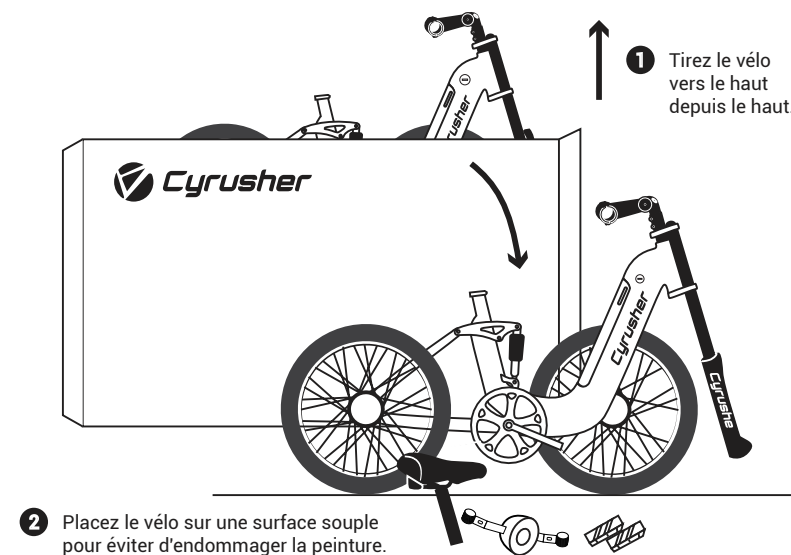
Numéro de Contrôleur: _____

Numéro de Moteur: _____

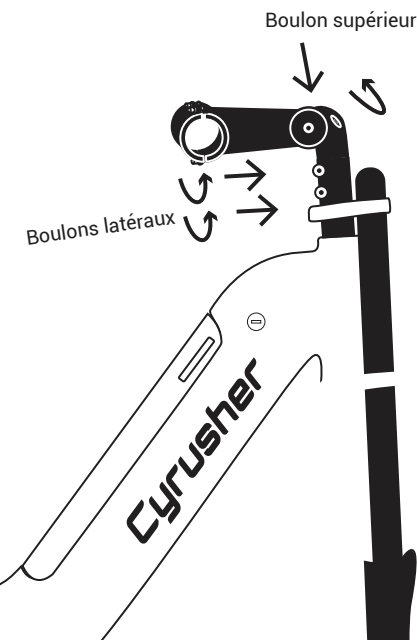
Numéro d'Ordinateur: _____



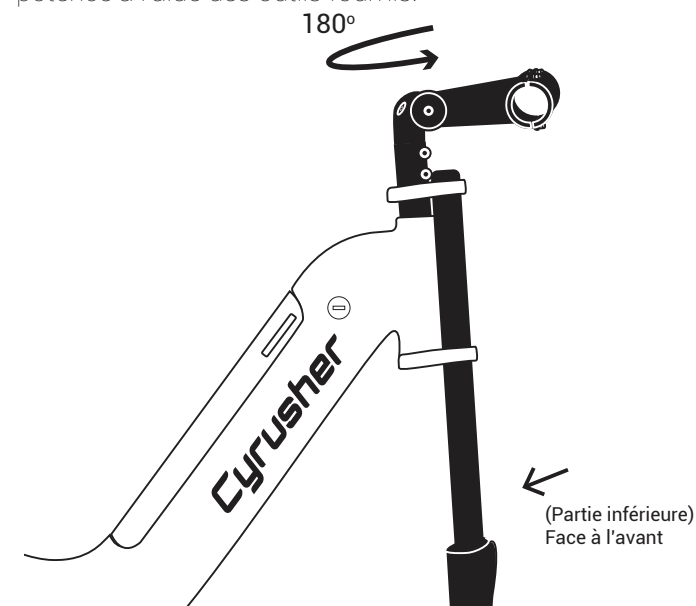
ÉTAPE 1 Coupez soigneusement le ruban adhésif des bords supérieurs de la boîte, en évitant de couper le vélo à l'intérieur. Ensuite, ouvrez la boîte par le haut pour voir le contenu.



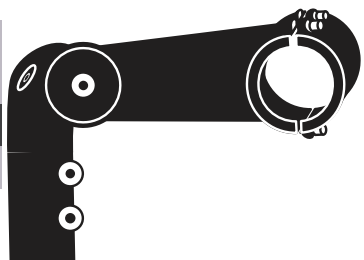
ÉTAPE 2 Sortez le vélo par le haut pour déballer votre tout nouveau vélo électrique Cyrusher et placez-le sur une surface douce. Le vélo peut être lourd, vous pouvez avoir besoin de l'aide de quelqu'un.



ÉTAPE 3 Desserrer les boulons supérieurs et latéraux de la potence à l'aide des outils fournis.



ÉTAPE 4 Tournez la tête de la potence de 180°
REMARQUE: La partie inférieure ne doit pas tourner (assurez-vous de desserrer la vis supérieure avant de tourner la partie supérieure).



ÉTAPE
5

Libérez les 4 boulons
avant du couvercle
de la potence.



ÉTAPE
6

Séparez-les.

ÉTAPE
7

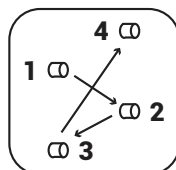
Placez le guidon à
l'intérieur de la potence.

Affichage de
l'ordinateur orienté
vers l'intérieur.

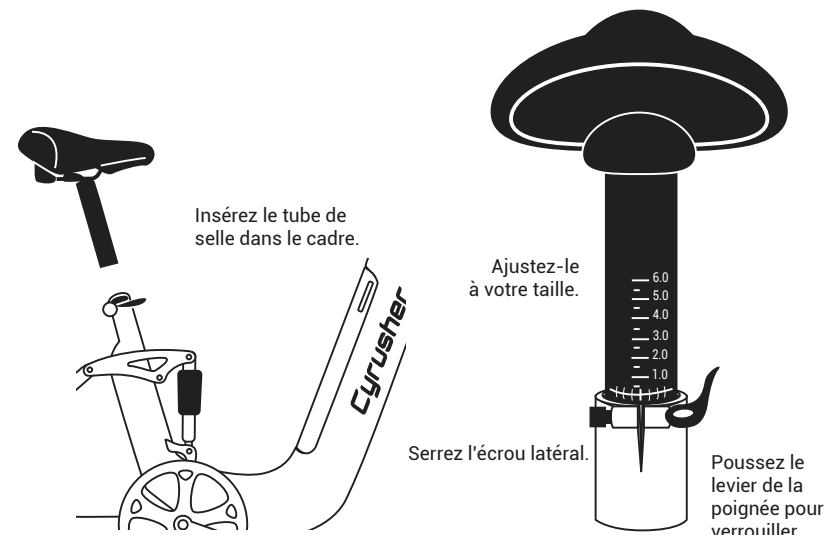
Câblage orienté
vers l'extérieur.

ÉTAPE
8

Vissez les boulons légère-
ment en position pour per-
mettre le réglage du guidon
avant de le fixer ferme-
ment en serrant ferme-
ment les boulons en posi-
tion.



Fixez dans un ordre enX
pour un serrage optimal



Insérez le tube de
selle dans le cadre.

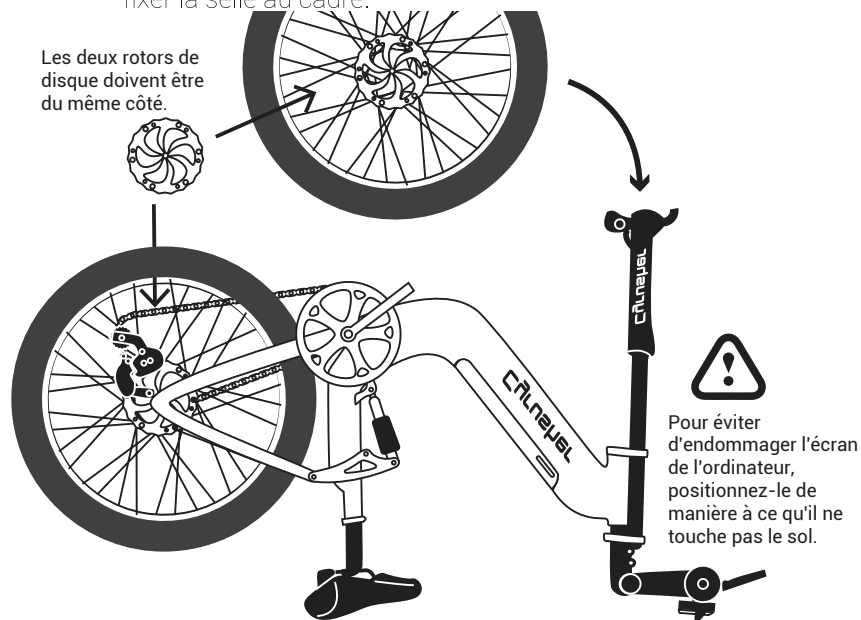
Ajustez-le
à votre taille.

Serrez l'écrou latéral.

Poussez le
levier de la
poignée pour
verrouiller.

ÉTAPE
9

Insérez le tube de selle dans le cadre, en l'ajustant selon votre
taille et la ligne de sécurité. Serrez l'écrou latéral du collier de
serrage de la tige de selle, puis verrouillez la poignée pour
fixer la selle au cadre.



Les deux rotors de
disque doivent être
du même côté.

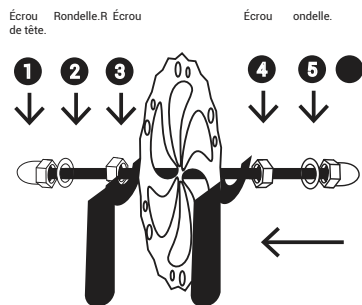
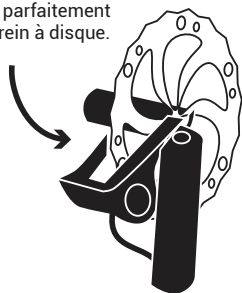


Pour éviter
d'endommager l'écran
de l'ordinateur,
positionnez-le de
manière à ce qu'il ne
touche pas le sol.

ÉTAPE
10

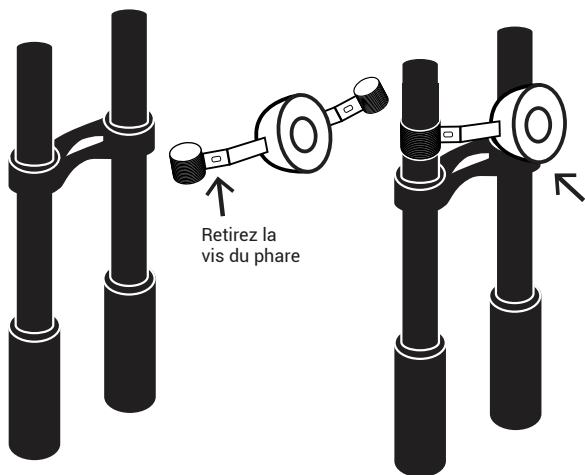
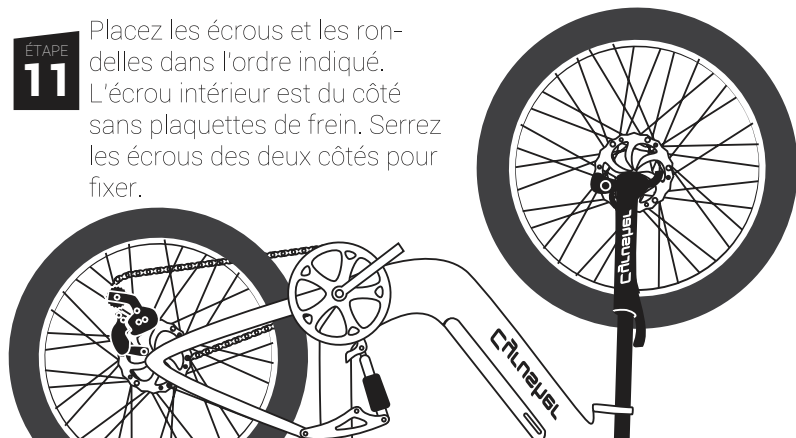
Retournez le vélo afin que la fourche avant soit orientée vers
le haut et installez la roue avant (assurez-vous que les dis-
ques de frein des roues avant et arrière sont du même côté).

Le rotor de disque doit s'insérer parfaitement dans le frein à disque.



ÉTAPE
11

Placez les écrous et les rondelles dans l'ordre indiqué. L'écrou intérieur est du côté sans plaquettes de frein. Serrez les écrous des deux côtés pour fixer.



Retirez la vis du phare

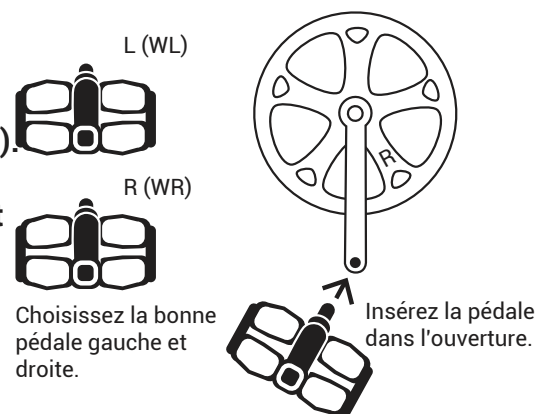
Installez le feu avant sur le tube de fourche avant et serrez les vis.

ÉTAPE
12

Si inclus, fixez le phare en retirant les boulons avant du phare et en positionnant le phare avant de revisser les boulons de manière lâche. Enfin, ajustez le phare à la position désirée, puis serrez.

ÉTAPE
13

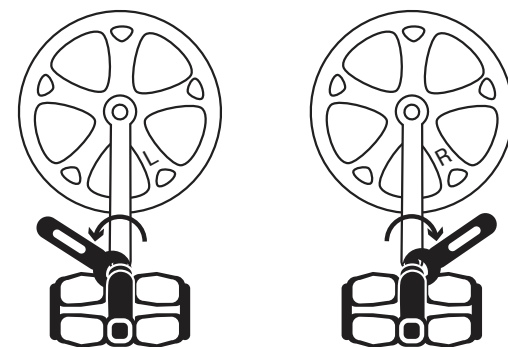
Choisissez correctement Gauche (L) et Droite (R). Pédales (cherchez les marques) **Important pour éviter d'endommager la manivelle** puis insérez-le dans l'ouverture de la manivelle.



Choisissez la bonne pédale gauche et droite.

ÉTAPE
14

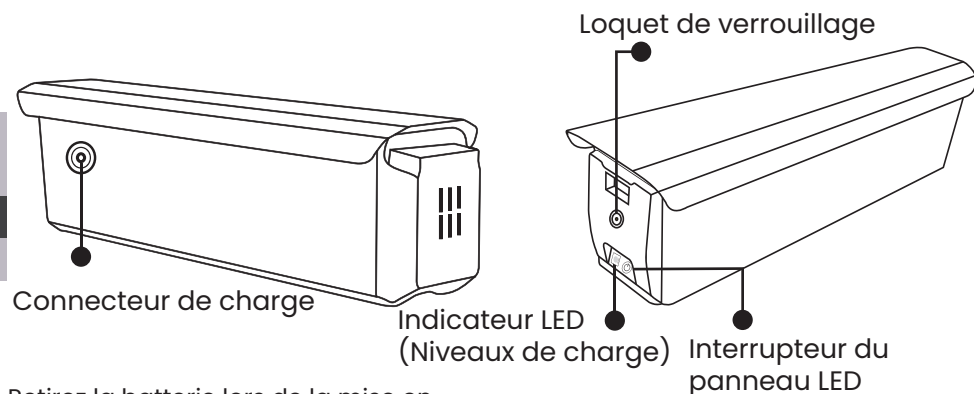
Tournez manuellement la pédale (une certaine pression peut être nécessaire pour la guider), puis utilisez la clé pour serrer le boulon.



Tournez manuellement dans le sens antihoraire pour guider la pédale.

Tournez manuellement dans le sens horaire pour guider la pédale.

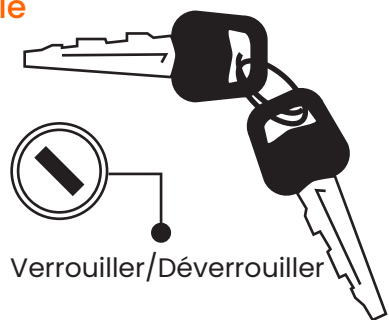
Batterie



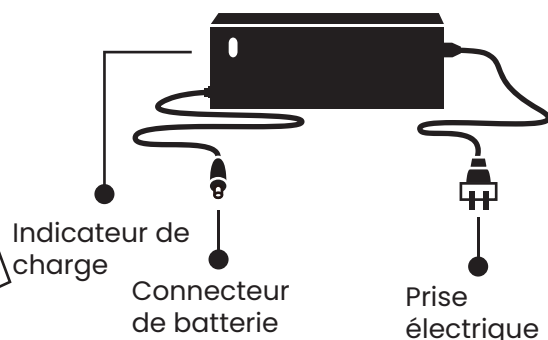
Retirez la batterie lors de la mise en place et du retrait du vélo. Toujours éteindre la batterie lorsque le vélo n'est pas utilisé pour éviter de réduire la durée de vie de la batterie.

Boulon de verrouillage : La batterie peut être sécurisée lorsque le vélo est verrouillé.
Panneau LED : Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie.

Clé



Chargeur



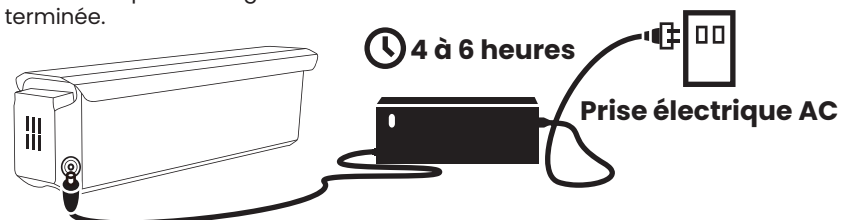
Verrouillage/Déverrouillage : Maintenez la batterie VER-ROUILLÉE lorsqu'elle est fixée au vélo. Conservez la clé de rechange dans la voiture et la clé principale dans votre sac à vélo ou votre portefeuille.

Indicateur de charge

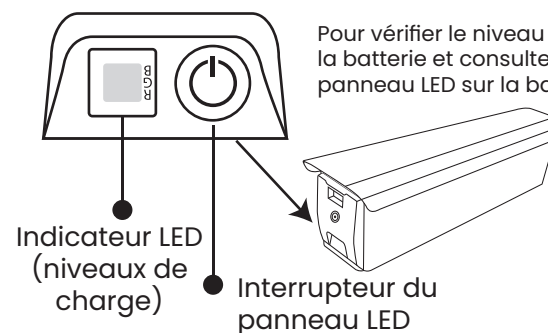
Retirez la batterie et branchez le chargeur, puis branchez-le sur la prise électrique. Chargez la batterie pendant 4 à 6 heures. La LED s'allume en vert lorsque la charge est terminée.

Indicateur de charge LED

ROUGE - Batterie en charge.
VERT - Batterie pleinement chargée ou déconnectée.



Vérification



Pour vérifier le niveau de la batterie, vous pouvez installer la batterie et consulter l'écran de l'ordinateur ou utiliser le panneau LED sur la batterie.

PANNEAU LED : Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 1 seconde, les voyants LED clignotent et affichent le niveau de charge.

Pflege

La batterie est un composant essentiel du vélo électrique, et avec les soins appropriés, vous pouvez en optimiser la durée de vie.

Chargement - Les batteries doivent être chargées à température ambiante dans un endroit sec équipé d'un détecteur de fumée.

Stockage en hiver - Stockez les batteries dans un endroit sec à température ambiante. Une charge ou une décharge complète entraîne une contrainte accrue sur la batterie. L'état de charge idéal pour un stockage prolongé est d'environ 30 % à 60 % ou deux à trois LED sur l'indicateur de batterie.

Nettoyage et entretien - Nous recommandons d'utiliser un chiffon humide pour nettoyer la batterie. Les connexions doivent être nettoyées périodiquement et légèrement graissées. La batterie doit être retirée du vélo électrique avant le nettoyage. Pour protéger les composants électroniques, les batteries ne doivent pas être nettoyées directement avec de l'eau.

Utilisation en hiver - Pendant les périodes de froid avec des températures inférieures à 0 °C, la batterie doit être stockée et chargée à l'intérieur à température ambiante. Exposer la batterie à des températures basses réduit son efficacité et peut entraîner une perte totale de fonctionnement.

Pour les conditions météorologiques froides/neigeuses, nous recommandons l'achat d'une housse thermique pour la batterie afin de protéger les cellules contre le gel éventuel.



Les batteries ne doivent jamais être ouvertes, même lorsqu'elles sont réparées par des tiers. Ouvrir la batterie entraîne toujours une altération de l'état approuvé par Cyrusher, ce qui comporte des risques pour la sécurité.

Toute batterie présentant des signes d'ouverture de la couverture ne sera ni garantie ni remplacée par CYRUSHER.

Manuel d'ordinateur

1. Nom du produit et numéro de modèle

Affichage LCD intelligent pour vélo électrique; Modèle : YL81F.

2. Spécification

- Alimentation 52V
- Courant nominal de l'affichage 15mA
- Courant maximal de l'affichage 30mA
- Courant de fuite à l'arrêt <1uA
- Courant fourni au contrôleur 50mA
- Température de fonctionnement -10 ~ 60°C
- Température de stockage -30 ~ 70° C

3. Apparence



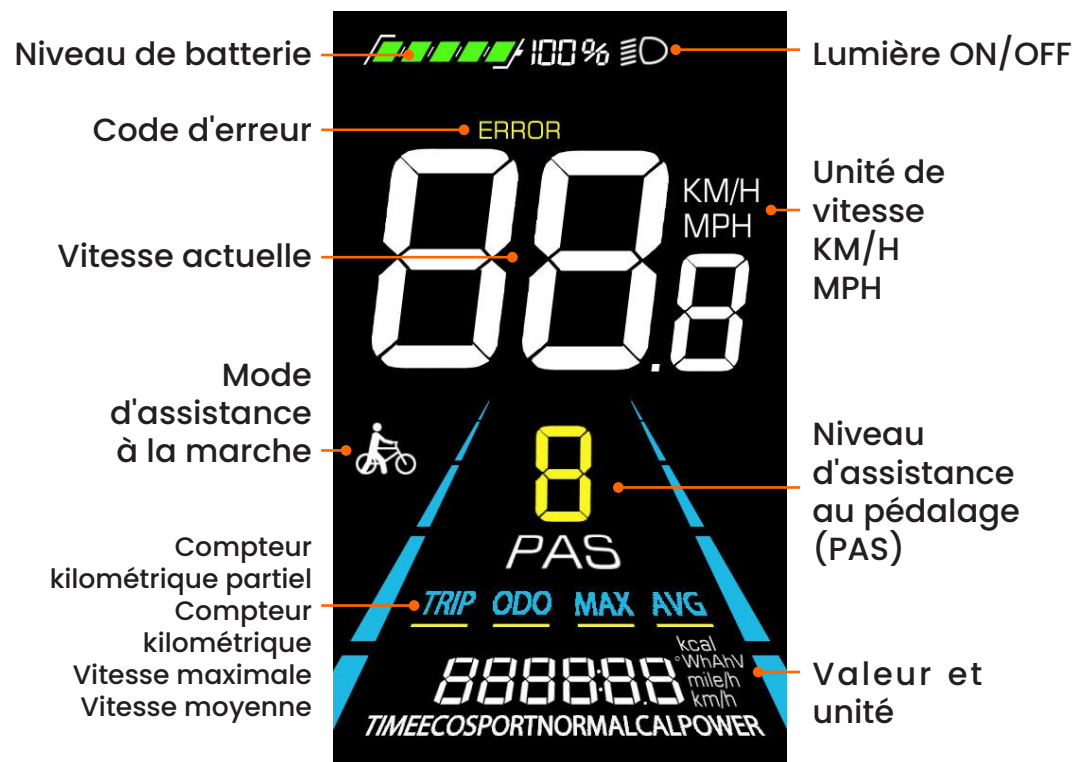
4. Vue d'ensemble des fonctions et zones fonctionnelles

4.1 Vue d'ensemble des fonctions et zones fonctionnelles

L'affichage YL81F offre une variété de fonctionnalités pour répondre à vos besoins de conduite, y compris :

- Indicateur de niveau de batterie
- Indicateur de niveau d'assistance au pédalage (PAS)
- Vitesse (vitesse actuelle, vitesse maximale, vitesse moyenne)
- Affichage du kilométrage (kilométrage unique et total)
- Mode d'assistance à la marche
- Lumière ON/OFF
- Indicateur de code d'erreur
- Paramètres personnalisés (par exemple, diamètre de la roue, limite de vitesse, etc.)

4.2 Zones fonctionnelles



4.3 Définitions des boutons

L'affichage YL81F est équipé de cinq boutons sur l'unité de commande correspondante : Marche/Arrêt  , Plus  , Moins  , Lumière et Basculer  .

5. Fonctionnement de routine

5.1 Marche/Arrêt

Appuyez longuement  sur Marche/Arrêt pour allumer ou éteindre l'affichage. Lorsque l'affichage est éteint, il ne consomme pas l'énergie de la batterie et le courant de fuite est inférieur à 1uA.

 **L'affichage s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant plus de 10 minutes.**

5.2 Changement d'interface d'affichage

Lorsque l'affichage est allumé, il affiche par défaut la vitesse actuelle (km/h) et le compteur kilométrique de trajet (km). Appuyez brièvement  sur Basculer pour passer en boucle entre le compteur kilométrique de trajet (km), le compteur kilométrique total (km), la vitesse maximale (km/h) et la vitesse moyenne (km/h).



5.3 Mode d'assistance à la marche

Lorsque le niveau d'assistance est réglé sur 0, appuyez  sur pour entrer dans le mode de poussée, et l'affichage montre  . Ensuite, appuyez longuement sur le bouton dans les 5 secondes pour que le vélo électrique entre en mode d'assistance à la marche. Votre vélo électrique roulera à une vitesse constante en mode assisté. Relâchez  pour arrêter immédiatement la sortie de puissance et revenir à l'état avant l'assistance à la marche.

 **Le mode d'assistance à la marche ne peut être utilisé que lors de la poussée du vélo électrique, veuillez ne pas l'utiliser pendant la conduite.**

5.4 Allumer/éteindre les lumières

Appuyez  sur pour que le contrôleur allume les lumières et la lumière de fond de l'écran devient plus faible. Appuyez  de nouveau sur pour que le contrôleur éteigne les lumières et que la lumière de fond retrouve sa luminosité.

5.5 Sélection du niveau PAS

Appuyez sur  /  pour changer le niveau PAS du vélo électrique, modifiant ainsi la puissance de sortie du moteur. (Les images suivantes ne sont qu'à titre d'illustration des différentes vitesses dans les différents niveaux. La vitesse spécifique dépend du produit réel.)

5.6 Affichage du niveau de batterie

Le niveau de batterie est affiché par 5 barres. Lorsque la batterie est complètement chargée, les 5 barres sont allumées. Lorsque la batterie est complètement déchargée, la barre commencera à clignoter, avertissant l'utilisateur de charger la batterie dès que possible.

5.7 Affichage du code d'erreur

En cas de défaillance du système électronique du vélo électrique, l'affichage montrera automatiquement un code d'erreur. Voir l'annexe 1 pour une définition détaillée du code d'erreur.



6. Paramètres personnalisés

Chaque réglage doit être effectué avec le vélo à l'arrêt.

La procédure de réglage des paramètres personnalisés est la suivante : Lorsque l'affichage est allumé et que la vitesse indique 0:

- (1) Appuyez et maintenez enfoncé **+**/**-** simultanément pendant plus de 2 secondes pour accéder à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.
- (2) Appuyez sur **+**/**-** pour basculer entre les interfaces de réglage des paramètres personnalisés, et appuyez **i** sur pour entrer en mode de modification des paramètres.
- (3) Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre, appuyez **+** longuement sur pour ajouter, appuyez **-** longuement sur pour soustraire.
- (4) Appuyez sur **i** pour enregistrer les paramètres et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.
- (5) Appuyez **i** longuement sur pour enregistrer les paramètres et quitter l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.1 Réglage des unités métriques et impériales

01P est le réglage des unités métriques et impériales, 00 pour métrique et 01 pour impérial.

Appuyez **i** sur pour entrer en mode de modification des paramètres. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.2 Réglage de la tension nominale

02P est le réglage de la tension nominale. (Peut seulement être affiché mais pas ajusté)

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de modification des paramètres. Appuyez sur **i** pour revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.3 Réglage du niveau PAS

03P est le réglage du niveau d'assistance au pédalage. Les réglages de niveau PAS disponibles sont : 03, 13, 05, 15, 07, 17, 09, 19.

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de modification des paramètres. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.4 Réglage du diamètre de la roue

04P est le réglage du diamètre de la roue. La plage de diamètre de roue ajustable est de : 1-50 pouces.

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de modification des paramètres. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.5 Réglage de la limite de vitesse

05P est le réglage de la limite de vitesse. La plage de limite de vitesse réglable est de 1 à 100 km/h. (La limite de vitesse maximale réglable varie selon les protocoles).

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de changement de paramètre. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

6.6 Réglage du mot de passe de mise en marche

06P est le réglage du mot de passe de mise en marche. Le mot de passe de mise en marche n'est pas activé par défaut mais les utilisateurs peuvent l'activer dans les paramètres sous PSD-y. Le mot de passe par défaut de l'usine est 1212. Les utilisateurs peuvent définir un autre mot de passe à quatre chiffres.

Veillez mémoriser le mot de passe après l'avoir changé, sinon vous ne pourrez plus utiliser l'affichage!

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de changement de paramètre. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre. PSD-y signifie que le mot de passe de mise en marche est activé tandis que PSD-n est désactivé. Appuyez sur **i** pour confirmer le mode et entrer dans l'état de définition du mot de passe à quatre chiffres ou revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

En mode de réglage du mot de passe, le chiffre ajustable clignotera. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer les chiffres et passer au réglage du chiffre suivant. Appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés après avoir défini les quatre chiffres à tour de rôle.

6.7 Réglage du temps de veille automatique

07P est le réglage du temps de veille automatique. Pour économiser l'énergie de la batterie et atteindre une plus grande autonomie, cet affichage s'éteindra après une certaine période sans utilisation. La

plage ajustable est de 00 à 60 minutes, 00 signifiant aucune mise en veille automatique. Le réglage par défaut en usine est de 10 minutes.

Appuyez sur **i** pour entrer en mode de changement de paramètre. Appuyez sur **+**/**-** pour sélectionner le paramètre et appuyez sur **i** pour enregistrer le réglage et revenir à l'interface de réglage des paramètres personnalisés.

Plan1: Définition des codes d'erreur

CODES D'ERREUR BAFANG	
Code d'erreur	Définition
0x27	Surintensité de la ligne de phase du moteur
0x07	Surtension
0x06	Sous-tension
0x05	La poignée n'est pas revenue
0x04	Défaillance de la commande des gaz
0x08	Défaillance du capteur Hall du moteur
0x09	Défaillance de la ligne de phase du moteur
0x10	La température du moteur a atteint le point de protection

Antes de montar

Sabemos que estás ansioso por comenzar, pero por favor ten en cuenta los siguientes puntos:

- ✓ Inserta la batería y cárgala antes del primer viaje.
- ✓ Asegúrate de que los pedales estén bien apretados.
- ✓ Verifica que la rueda delantera esté correctamente instalada y bien fijada.
- ✓ Asegúrate de que los neumáticos estén correctamente inflados.
- ✓ Aprende a utilizar la pantalla LCD.
- ✓ Usa un casco antes de comenzar a rodar.

Ten en cuenta que la bicicleta puede necesitar ajustes adicionales después del montaje.

Sí, la traducción proporcionada es en español. ¿Hay algo más en lo que pueda ayudarte?

<https://www.cyrusher.es/pages/contact>

Montaje

- 1.Lea cuidadosamente todas las instrucciones. Familiarícese con el funcionamiento correcto de todos los elementos.
- 2.Esta guía rápida tiene como objetivo enumerar los pasos necesarios para ensamblar su bicicleta con ciertas habilidades mecánicas. No es un manual completo ni un curso de formación. Si no se siente cómodo o le faltan habilidades para ensamblarlo usted mismo, póngase en contacto con un amigo ciclista, un mecánico de bicicletas local o uno de nuestros técnicos de soporte para obtener ayuda.
- 3.Nuestros mecánicos de control de calidad ya han ensamblado y probado previamente su bicicleta.
- 4.Para ensamblar su bicicleta, trabaje en un área limpia con suficiente espacio para maniobrar.
- 5.Si está instalada, retire la batería de la bicicleta para comenzar el ensamblaje.
- 6.Inspeccione completamente la bicicleta para asegurarse de que no haya sufrido daños durante el transporte.
- 7.El caballete está diseñado para soportar solo la bicicleta, no al ciclista montado.
- 8.Puede ajustar la posición de su sillín y la inclinación de sus manillares para mayor comodidad.
- 9.Verifique que todos los tornillos y piezas estén apretados y correctamente fijados. Recomendamos una inspección previa al viaje antes de sus primeras salidas.
- 10..Después de no utilizar la bicicleta eléctrica, por favor apague la energía eléctrica a tiempo. El contacto accidental con los pedales o el acelerador puede hacer que la rueda trasera gire y provocar una colisión.

kommoda Pro | Tarjeta de Garantía

Información del Cliente

Nombre: _____

Dirección: _____

Tel: _____

Información del Distribuidor

Nombre y Dirección: _____

Información del Cliente

Fecha de Compra: _____

Número de Pedido: _____

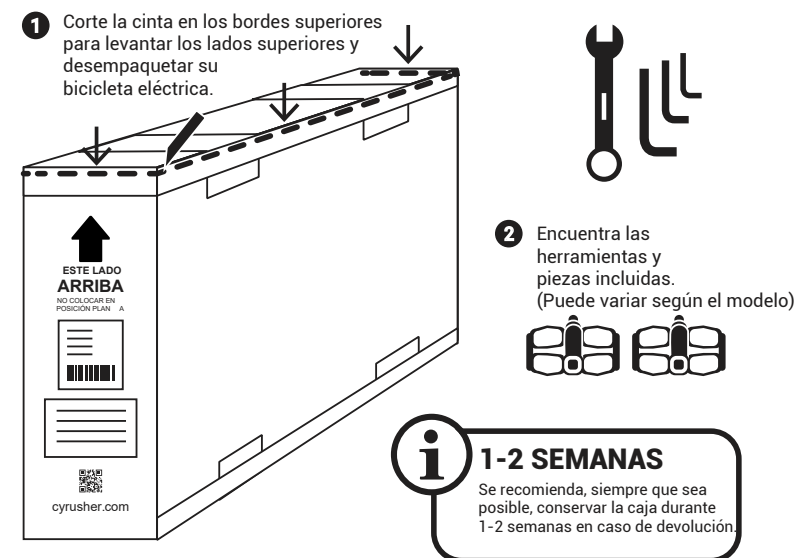
Número de Bastidor: _____

Número de Batería: _____

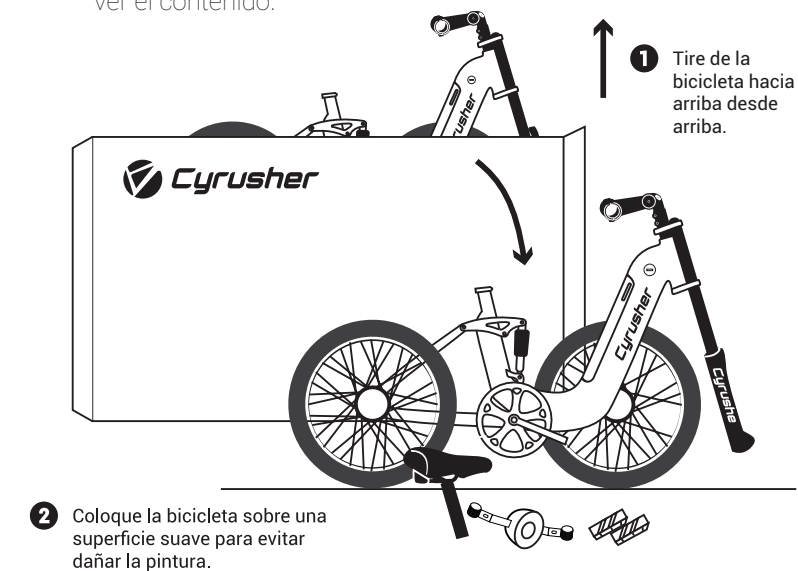
Número de Controlador: _____

Número de Motor: _____

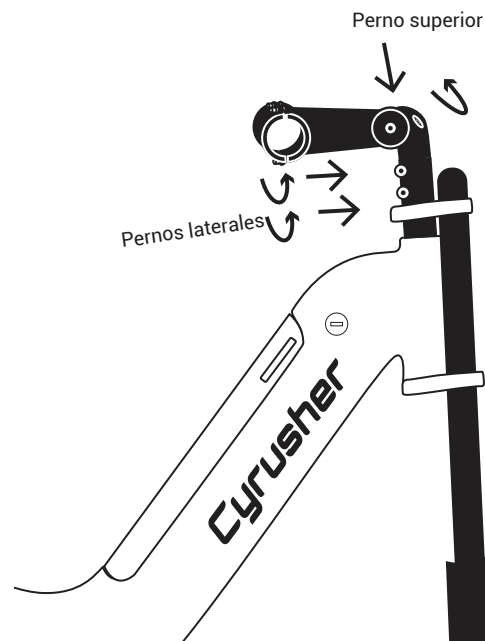
Número de Computadora: _____



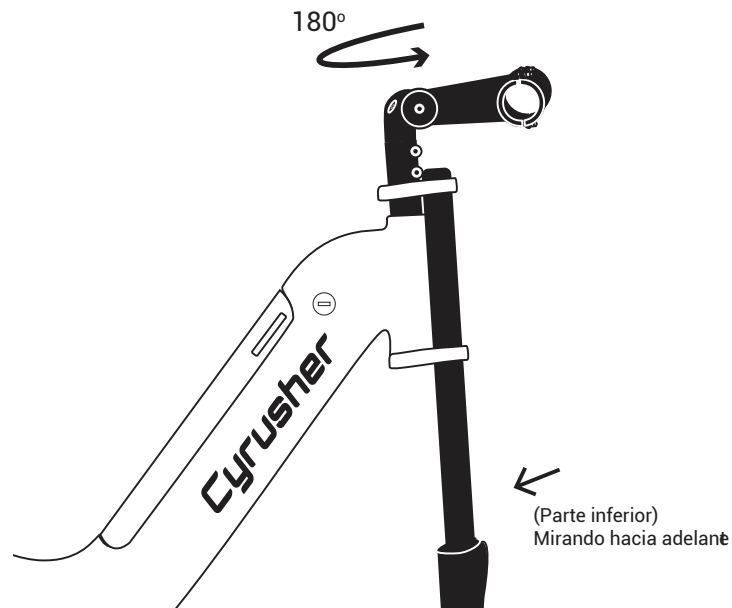
PASO 1 Corte cuidadosamente la cinta adhesiva de los bordes superiores de la caja, evitando cortar la bicicleta en el interior. Luego, abra la caja desde la parte superior para ver el contenido.



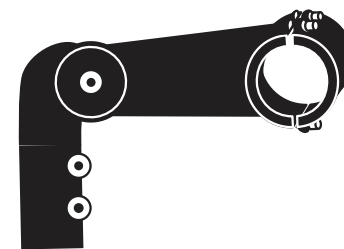
PASO 2 Saque la bicicleta por la parte superior para desembalar su nueva bicicleta eléctrica Cyrusher y colóquela sobre una superficie suave. La bicicleta puede ser pesada, es posible que necesite ayuda de otra persona.



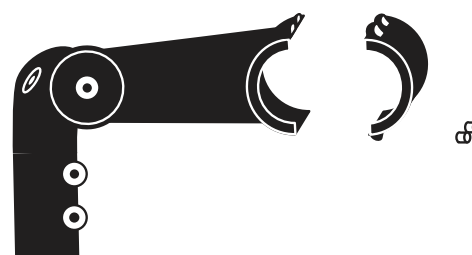
PASO 3 Afloje los pernos superior y laterales del vástago con las herramientas proporcionadas.



PASO 4 Gire la cabeza del vástago 180°
NOTA: La parte inferior no debe girar (asegúrese de aflojar el perno superior antes de girar la parte superior).

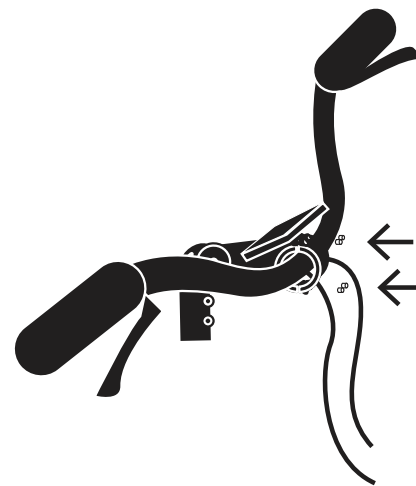


PASO 5 Suelte los 4 pernos delanteros de la cubierta del manillar.

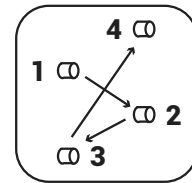


PASO 6 Sepáralos.

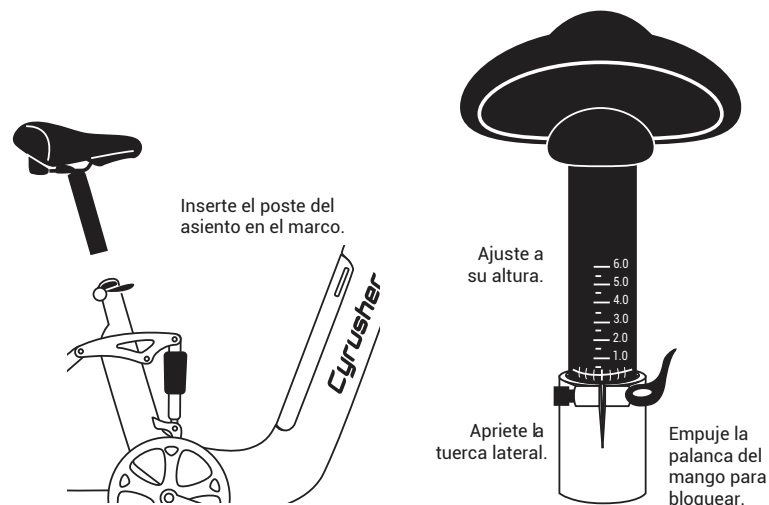
PASO 7 Coloque el manillar dentro del vástago.



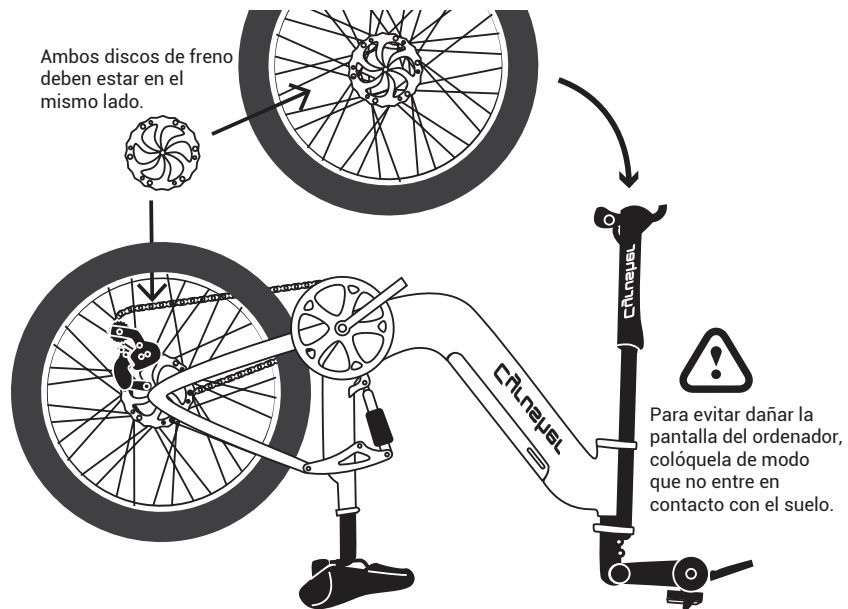
PASO 8 Atornille los pernos sueltamente en posición para permitir que el manillar se ajuste antes de fijarlo firmemente en su lugar apretando los pernos en posición.



Apriete en un orden en forma de X para un mejor ajuste.

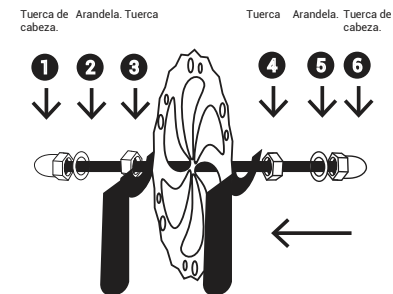


PASO 9 Inserte el poste del asiento en el marco, ajustándolo según su altura y la línea de seguridad. Apriete la tuerca lateral de la abrazadera del poste del asiento, luego bloquee el mango para asegurar el asiento al marco.



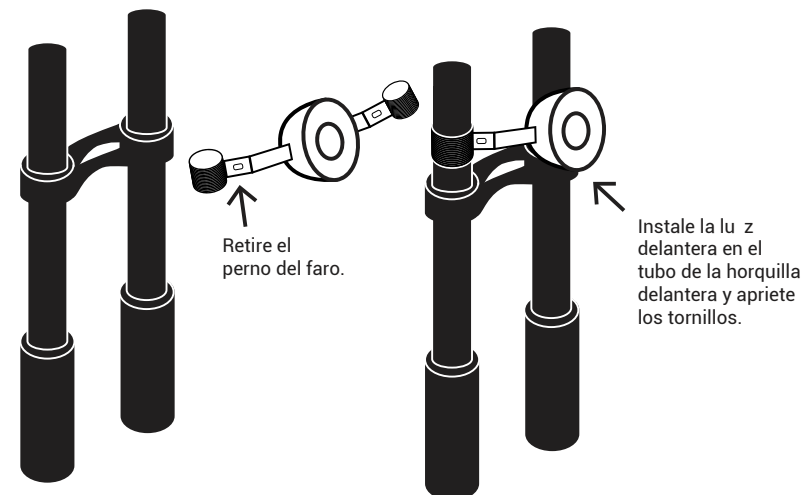
PASO 10 Voltee la bicicleta para que la horquilla delantera quede hacia arriba e instale la rueda delantera (asegúrese de que los discos de freno de las ruedas delantera y trasera estén en el mismo lado).

El rotor del disco debe encajar perfectamente dentro del freno de disco.



PASO 11

Coloque las tuercas y arandelas en el orden indicado. La tuerca interna está en el lado sin pastillas de freno. Apriete las tuercas en ambos lados



PASO 12

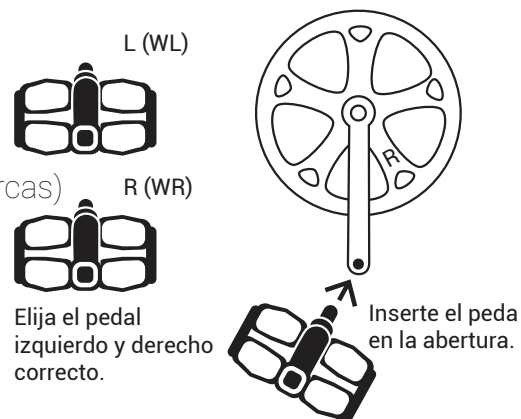
Si está incluido, coloque el faro retirando los tornillos delanteros del faro y posicionando el faro antes de volver a atornillar los tornillos sueltos en su lugar. Finalmente, ajuste el faro a la posición deseada y apriete

PASO
13

Elija correctamente Izquierda (L) y Derecha (R).

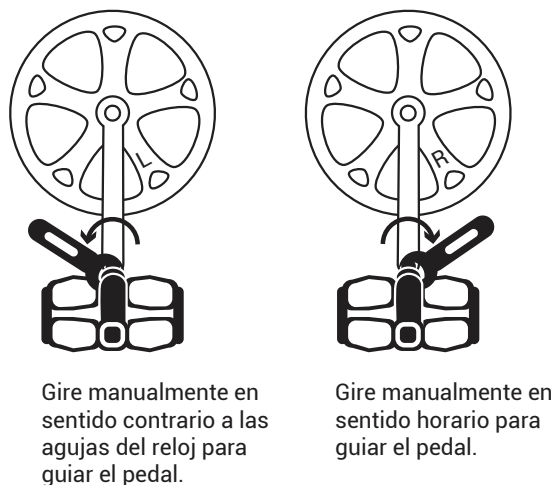
Pedales (busque las marcas)

Importante para evitar dañar la biela
luego insértelo en la abertura de la biela.

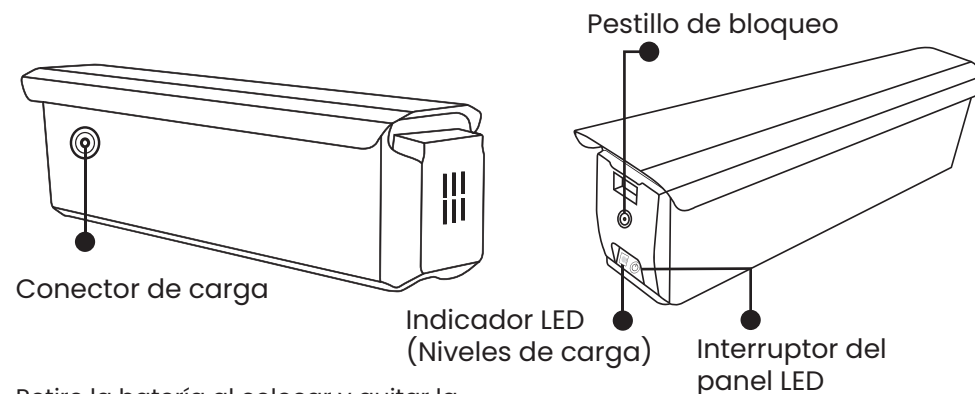


PASO
14

Gire manualmente el pedal (puede ser necesario aplicar algo de presión para guiarlo), luego use la llave para apretar el perno.



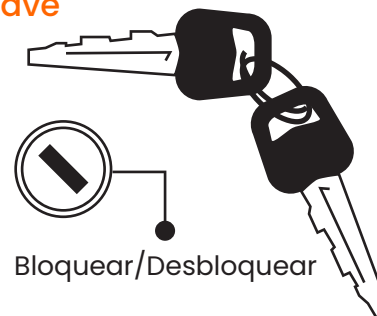
Batería



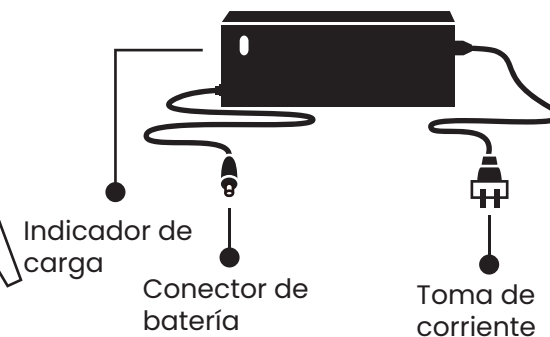
Retire la batería al colocar y quitar la bicicleta.
Siempre apague la batería cuando la bicicleta no esté en uso para evitar reducir su vida útil.

Perno de bloqueo: La batería puede asegurarse cuando la bicicleta está bloqueada.
Panel LED: Puede verificar el nivel de la batería.

Llave



Cargador



Bloquear/Desbloquear: Mantenga la batería BLOQUEADA cuando esté montada en la bicicleta. Guarde la llave de repuesto en el automóvil y la llave principal en su bolsa de bicicleta o billetera.

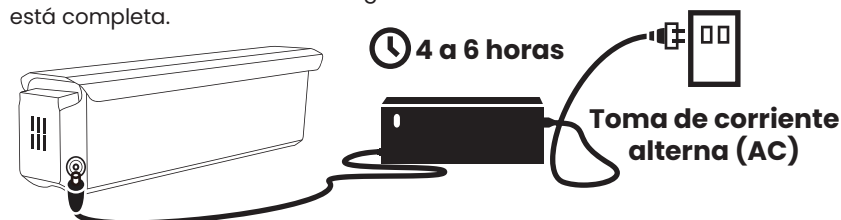
Indicador de carga

Retire la batería y conecte el cargador, luego enchúfelo en la toma de corriente. Cargue la batería durante 4 a 6 horas. El LED se enciende en verde cuando la carga está completa.

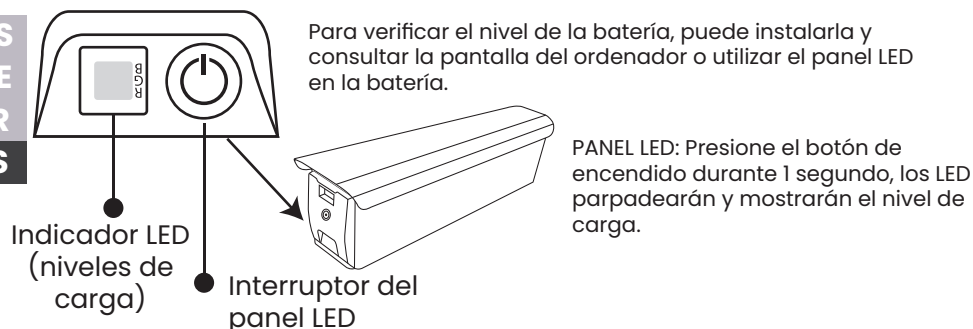
Indicador de carga LED

ROJO: Batería en carga.

VERDE: Batería completamente cargada o desconectada.



Verificación



Cuidado

La batería es un componente esencial de la bicicleta eléctrica, y con el cuidado adecuado, puede optimizar su vida útil.

Carga: Las baterías deben cargarse a temperatura ambiente en un lugar seco equipado con un detector de humo.

Almacenamiento en invierno: Almacene las baterías en un lugar seco a temperatura ambiente. Una carga o descarga completa ejerce una tensión adicional sobre la batería. El estado de carga ideal para un almacenamiento prolongado es de aproximadamente 30 % a 60 % o dos a tres LED en el indicador de batería.

Limpieza y mantenimiento: Recomendamos usar un paño húmedo para limpiar la batería. Las conexiones deben limpiarse periódicamente y lubricarse ligeramente. La batería debe retirarse de la bicicleta eléctrica antes de la limpieza. Para proteger los componentes electrónicos, las baterías no deben limpiarse directamente con agua.

Uso en invierno: Durante períodos de frío con temperaturas inferiores a 0 °C, la batería debe almacenarse y cargarse en el interior a temperatura ambiente. Exponer la batería a bajas temperaturas reduce su eficacia y puede provocar una pérdida total de funcionamiento.

Para condiciones meteorológicas frías/nieve, recomendamos comprar una funda térmica para la batería para proteger las celdas contra la posible congelación.



Las baterías nunca deben ser abiertas, incluso si son reparadas por terceros. Abrir la batería siempre resulta en una alteración del estado aprobado por Cyrusher, lo que conlleva riesgos para la seguridad.

Cualquier batería que muestre signos de apertura de la cubierta no será garantizada ni reemplazada por CYRUSHER.

Nombre del producto y número de modelo

1.Nombre del producto y número de modelo

Pantalla LCD inteligente para bicicleta eléctrica; Modelo: YL81F.

2.Especificación

- Fuente de alimentación de 52V
- Corriente nominal de la pantalla 15mA
- Corriente máxima de la pantalla 30mA
- Corriente de fuga al apagar <1uA
- Corriente suministrada al controlador 50mA
- Temperatura de funcionamiento -10 ~ 60°C
- Temperatura de almacenamiento -30 ~ 70° C

3.Apariencia



4.Descripción general de las funciones y áreas funcionales

4.1 Descripción general de las funciones y áreas funcionales

La pantalla YL81F ofrece una variedad de características para satisfacer sus necesidades de conducción, incluyendo:

- Indicador de nivel de batería
- Indicador de nivel de asistencia al pedaleo (PAS)
- Velocidad (velocidad actual, velocidad máxima, velocidad promedio)
- Pantalla de kilometraje (kilometraje único y total)
- Modo de asistencia para caminar
- Luz ENCENDIDO/APAGADO
- Indicador de código de error
- Configuración de parámetros personalizados (por ejemplo, diámetro de la rueda, límite de velocidad, etc.)

4.2 Áreas funcionales



4.3 Definición de los botones

La pantalla YL81F está equipada con cinco botones en la unidad de operación correspondiente: Encendido/Apagado , Más , Menos , Luz  y Alternar .

5.Operación rutinaria

5.1 Encendido/Apagado

Mantenga presionado  Encendido/Apagado para encender o apagar la pantalla. Cuando la pantalla está apagada, no utiliza la energía de la batería y la corriente de fuga es inferior a 1uA.

⚠ La pantalla se apagará automáticamente si no se usa durante más de 10 minutos.

5.2 Cambio de interfaz de visualización

Cuando la pantalla está encendida, muestra por defecto la velocidad actual (km/h) y el odómetro de viaje (km). Presione brevemente  Alternar para cambiar cíclicamente entre el odómetro de viaje (km), el odómetro total (km), la velocidad máxima (km/h) y la velocidad promedio (km/h).



5.3 Modo de asistencia para caminar

Cuando el nivel de asistencia está en 0, presione  para entrar en el modo de empuje, y la pantalla mostrará . Luego, presione y mantenga presionado  el botón dentro de los 5 segundos para que la bicicleta eléctrica funcione a una velocidad constante en el modo de asistencia. Suelte  para detener inmediatamente la salida de potencia y restaurar el estado anterior al modo de asistencia para caminar.

⚠ El modo de asistencia para caminar solo se puede usar al empujar la bicicleta eléctrica, no lo use mientras conduce.

5.4 Encender/apagar las luces

Presione  para que el controlador encienda las luces y la luz de fondo de la pantalla se vuelva tenue. Presione  nuevamente para que el controlador apague las luces y la luz de fondo recupere su brillo.

5.5 Selección del nivel PAS

Presione  /  para cambiar el nivel PAS de la bicicleta eléctrica, cambiando así la potencia de salida del motor. (Las siguientes imágenes son solo para ilustrar las diferentes velocidades en diferentes niveles. La velocidad específica está sujeta al producto real).

5.6 Visualización del nivel de batería

El nivel de la batería se muestra como 5 barras. Cuando la batería está completamente cargada, las 5 barras se iluminan. Cuando la batería está completamente descargada, la barra comenzará a parpadear, advirtiéndole al usuario que cargue la batería lo antes posible.

5.7 Visualización del código de error

Si ocurre una falla en el sistema electrónico de la bicicleta eléctrica, la pantalla mostrará automáticamente un código de error. Consulte el Anexo 1 para obtener una definición detallada del código de error.



6. Configuración de parámetros personalizados

⚠ Cada configuración debe realizarse con la bicicleta estacionaria.

El procedimiento de configuración de parámetros personalizados es el siguiente: Cuando la pantalla está encendida y la velocidad muestra 0:

- (1) Presione y mantenga presionado  /  simultáneamente durante más de 2 segundos para ingresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.
- (2) Presione  /  para alternar entre la interfaz de configuración de parámetros personalizados y presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros.
- (3) Presione  /  para seleccionar el parámetro, mantenga presionado para  la operación de adición, mantenga presionado para  la operación de sustracción.
- (4) Presione  para guardar la configuración del parámetro y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.
- (5) Mantenga presionado  para guardar la configuración del parámetro y salir de la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

6.1 Configuración de unidades métricas e imperiales

01P es la configuración de unidades métricas e imperiales, 00 para métrico y 01 para imperial.

Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros. Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

6.2 Configuración de voltaje nominal

02P es la configuración de voltaje nominal. (Solo se puede ver pero no ajustar)

Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros. Presione  para regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

6.3 Configuración del nivel PAS

03P es la configuración del nivel de asistencia al pedaleo. Los niveles PAS disponibles son: 03, 13, 05, 15, 07, 17, 09, 19.

Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros. Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de

configuración de parámetros personalizados

6.4 Configuración del diámetro de la rueda

04P es la configuración del diámetro de la rueda. El rango ajustable del diámetro de la rueda es: 1-50 pulgadas.
Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros.
Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

6.5 Configuración del límite de velocidad

05P es la configuración del límite de velocidad. El rango de límite de velocidad ajustable es de 1 a 100 km/h. (El límite de velocidad máximo ajustable varía según los diferentes protocolos).
Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros.
Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

6.6 Configuración de la contraseña de encendido

06P es la configuración de la contraseña de encendido. La contraseña de encendido no está activada por defecto, pero los usuarios pueden activarla desde la configuración PSD-y. La contraseña predeterminada de fábrica es 1212. Los usuarios pueden establecer otra contraseña de cuatro dígitos.

¡Por favor, recuerde la contraseña después de cambiarla, de lo contrario no podrá usar la pantalla!

Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros.
Presione  /  para seleccionar el parámetro. PSD-y significa que la contraseña de encendido está activada, mientras que PSD-n está desactivada. Presione  para confirmar el modo y entrar en el estado de configuración de la contraseña de encendido de cuatro dígitos o salir a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.
En el modo de configuración de contraseña, el dígito ajustable parpadeará. Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar los números y pasar a la configuración del siguiente dígito. Presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados después de configurar los cuatro dígitos en orden.

6.7 Configuración del tiempo de suspensión automática

07P es la configuración del tiempo de suspensión automática. Para

ahorrar energía de la batería y alcanzar una mayor autonomía, esta pantalla se apagará después de un tiempo sin uso. El rango ajustable es de 00 a 60 minutos, donde 00 significa que no hay apagado automático. La configuración predeterminada de fábrica es de 10 minutos.
Presione  para ingresar al estado de cambio de parámetros.
Presione  /  para seleccionar el parámetro y presione  para guardar la configuración y regresar a la interfaz de configuración de parámetros personalizados.

Programa1: Definición de códigos de error	
CÓDIGOS DE ERROR DE BAFANG	
Código de error	Definición
0x27	Sobrecorriente en la línea de fase del motor
0x07	Sobretensión
0x06	Subtensión
0x05	El mango no volvió
0x04	Fallo del acelerador
0x08	Fallo del sensor Hall del motor
0x09	Fallo en la línea de fase del motor
0x10	La temperatura del motor ha alcanzado el punto de protección

