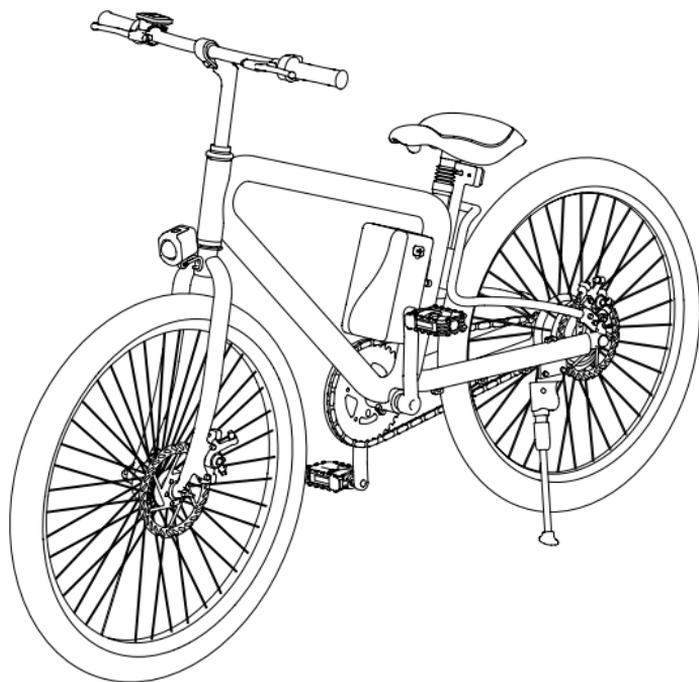
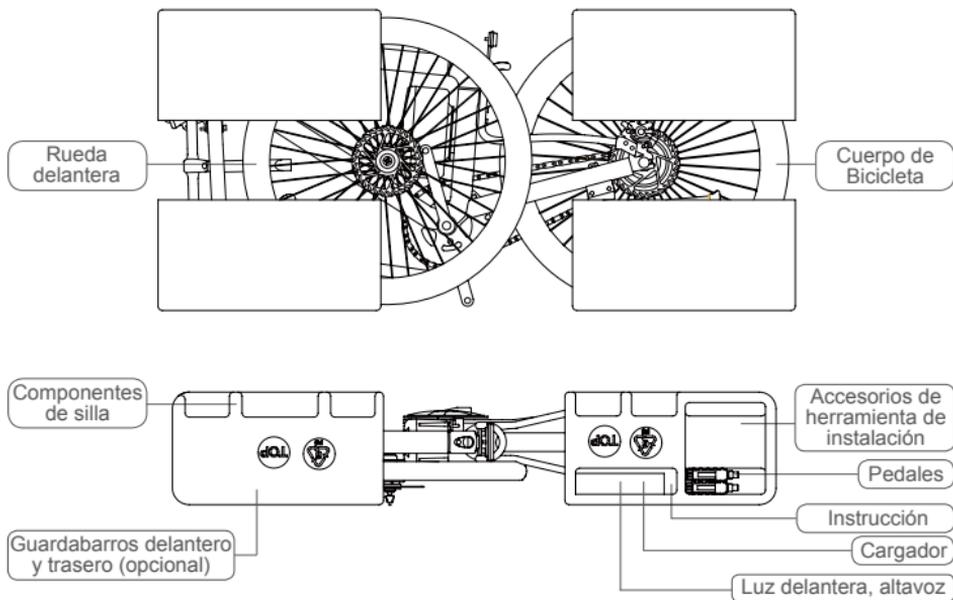


Airwheel R8-SERIES

ES MANUAL DE USUARIO



Revisar el Contenido del Paquete

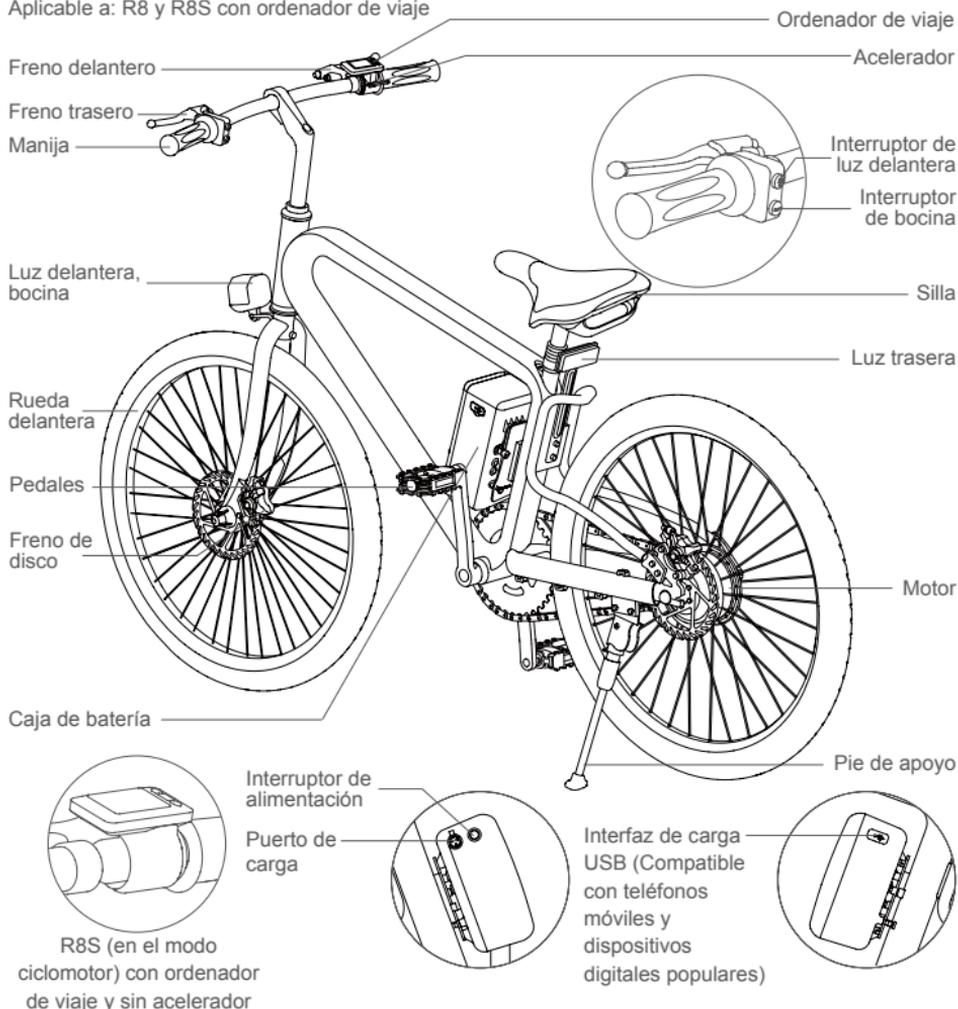


Lista de empaque

Cuerpo de Bicicleta	1 unidad	Accesorios de herramienta de instalación	1 unidad
Cargador	1 unidad	Componentes de silla	1 unidad
Rueda delantera	1 unidad	Pedales	1 unidad
Instrucción	1 unidad	Luz delantera, altavoz	1 unidad
Guardabarros delantero y trasero (opcional)	1 unidad		

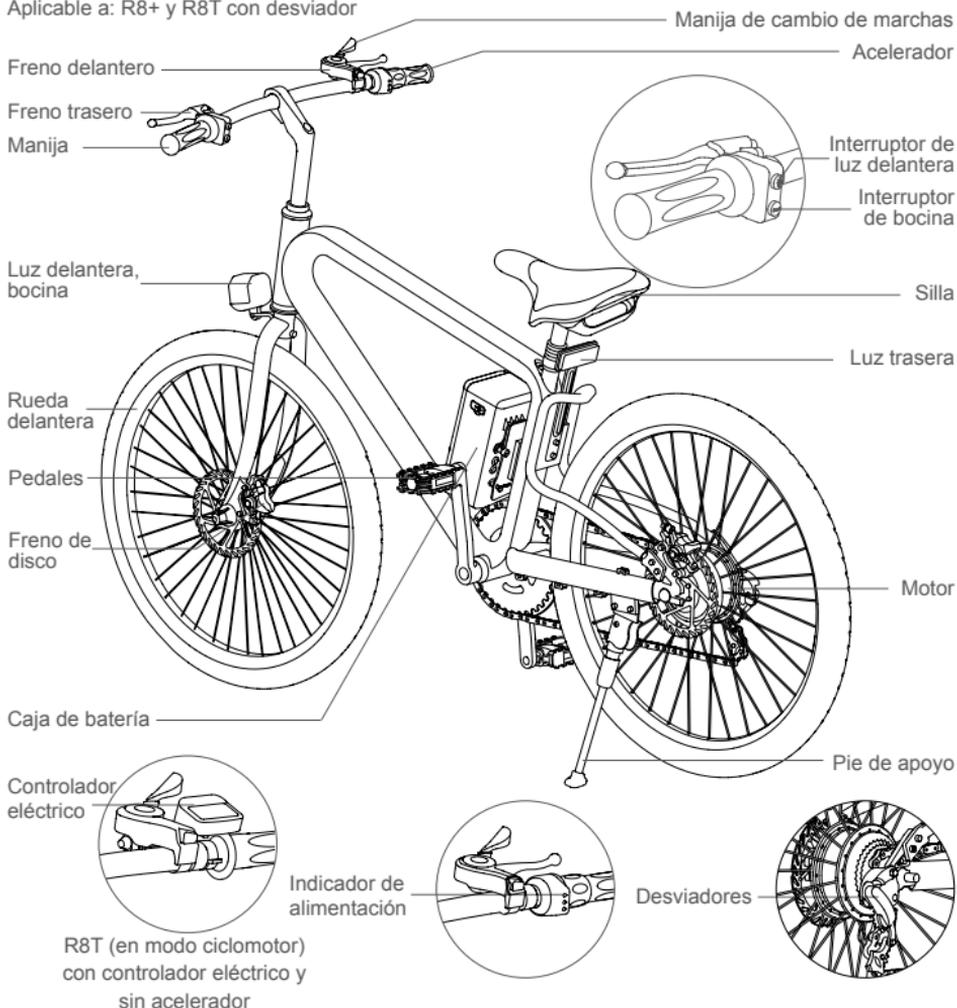
Diagrama

Aplicable a: R8 y R8S con ordenador de viaje



Diagrama

Aplicable a: R8+ y R8T con desviador



Especificaciones

Principales parámetros técnicos

Tamaño	1730mm×630mm×1100mm	Peso del artículo	~19.5kg
Tamaño de rueda	26 pulgadas	Max. carga	100kg
Tensión de carga	AC100-240V 50-60 Hz	Max. pendiente permitida	~15°
Tiempo de carga	Acerca de 120min	Temperatura aplicable	-10°C ~40°C
Tensión de salida USB	5V	Capacidad de batería	R 8 / R 8 S / R 8 + : 162.8Wh R8T/R8+: 214.6Wh

Parámetros técnicos principales de batería acumulador

Tipo de batería acumulador batería	Batería de litio	Tensión nominal	36V
------------------------------------	------------------	-----------------	-----

Principales parámetros técnicos de motor

Tipo de motor	Motor sin escobillas	Tensión nominal	36V
Potencia de salida continua	200W	Par de salida nominal	9N.M
Velocidad nominal	210r/min		

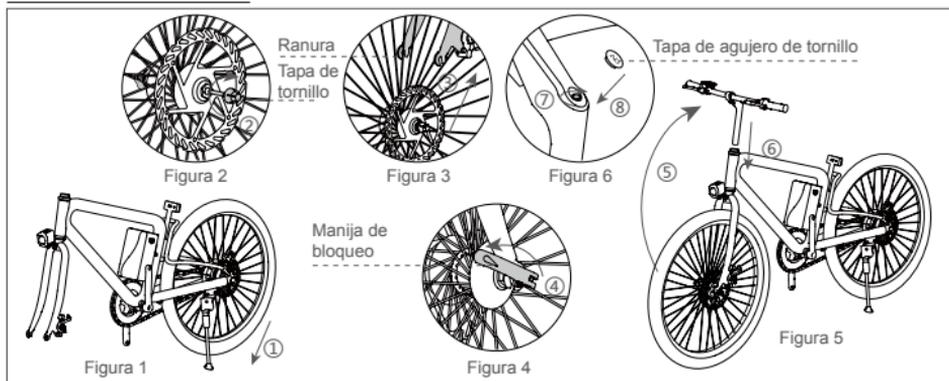
Parámetros técnicos principales de controlador y cargador

Valor de protección de baja tensión	≥ 30.5V	Valor de protección de sobre corriente	≤ 18A
-------------------------------------	---------	----------------------------------------	-------

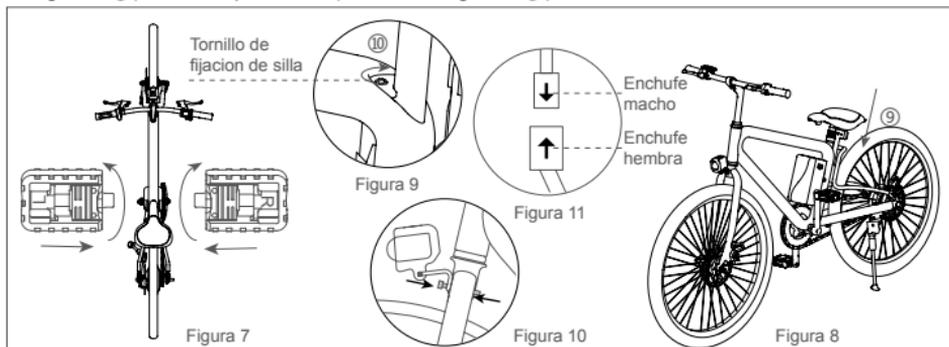
Advertencia

Por favor, no tirar las baterías de desechos, a fin de no contaminar el medio ambiente. La batería litio de residuos del producto es para ser reciclada por la empresa o el comerciante, y los puntos de venta designados por el gobierno.

Usar la bicicleta



1 Sacar el cuerpo, rueda delantera y manillar R8-SERIES de la bolsa de paquete, desplegar el pie de apoyo (ver flecha en Figura 1 - ①). Quitar el protector de disco y tapa de tornillo, colocar el eje en la rueda delantera, y instalar tapa de tornillo en el eje, y girarlo en sentido horario (ver flecha en Figura 3 - ②). Quitar el protector de tenedor, colocar rueda delantera en ranura (ver flecha en Figura 3 - ③), ajustar distancia entre izquierda y derecha, tirar hacia arriba la manija de bloqueo(ver flechas en Figura 4 - ④), fijar rueda delantera. Quitar protector de tubo, empujar la cabeza de bicicleta en dirección vertical (ver flecha en Figura 5 - ⑤), instalarlo al cuerpo de bicicleta(ver flecha en Figura 5 - ⑥), colocar la cabeza de bicicleta en dirección adecuada y ajustar la altura, apretar el tornillo de fijación con llave hexagonal(ver flecha en Figura 6 - ⑦) e instalar tapa de tornillo(ver flecha en Figura 6 - ⑧).



2 Instalar los pedales segun el aviso(ver Figura 7), izquierda L, derecha R, al instalarlos, como la rosca de los dos pedales son diferentes, apretar pedal izquierdo en sentido antihorario, y apretar pedal derecho en sentido horario, el esfuerzo de torsión recomendado es 35~40N.m. Instalar silla en el cuerpo y ajustar la altura(ver flecha en Figure8 - ⑨), apretar el tornillo de fijación en sentido horario con llave hexagonal(ver flecha en Figura 9 - ⑩). Fijar luz delantera con tornillo y tuerca(ver Figura 10), instalar juntos enchufe hembra y enchufe macho en flechas(ver Figura 11).

Empezar a montar

R8 y R8+ en la SERIES R8 proporcionan tres modos de conducir.

1. Modo de electricidad

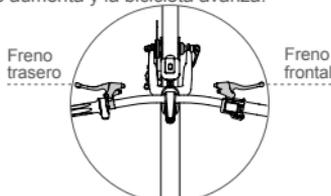
Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Puede encontrar el interruptor de alimentación en un lado de la batería, encenderlo y sostener la manija. Primero sentarse en la silla y subir al pedal un pie por otro. Cuando los usuarios están listos para montarlo, pueden empujar hacia abajo el acelerador en la manija derecha para acelerar, la velocidad del motor se aumenta y la bicicleta avanza.



Encender el interruptor de alimentación (☺) para empezar a montar.

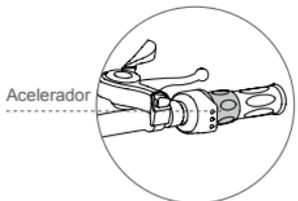


Presione el acelerador con el pulgar derecho, entonces la velocidad de motor se aumenta. Suéltelo y se vuelve a cero.



Al montar, sostener el freno para reducir la velocidad.

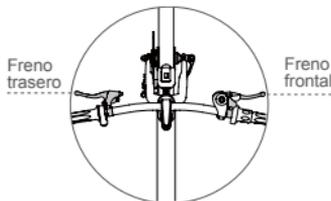
R8+ operación de conducir



Encienda la energía y presione el acelerador con la mano derecha, entonces la velocidad del motor se aumenta. Suéltelo y se vuelve a cero.



Para cambiar la posición de marcha actual, puede girar el botón de velocidad más o presionar el botón de velocidad menos.



Al montar, sostener el freno para reducir la velocidad.

2. Modo de esfuerzos físicos

Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Sostener la manija. Primero sentarse en la silla y subir al pedal un pie por otro. Usuarios pueden pedalearlo para avanzar. En mode de esfuerzos físicos, no hay necesidad de encender la energía.

3. Modo de asistencia de potencia

Encender el interruptor de alimentación. El usuario puede pedalearlo para avanzar, cuando las vueltas de pedal supera 1.5 vueltas y la velocidad supera 3 km/h, se activará el modo de asistencia de potencia. De acuerdo con fuerza de diferentes usuarios, el nivel de asistencia de potencia se cambia. Al frenar, está fuera del modo de asistencia de potencia. Si los pedales marchan atrás, se realizará una salida más rápida del modo de asistencia de potencia. El modo de asistencia de potencia es para hacer la conducción más fácil.

El modo de pura electricidad no es aplicable a R8S y R8T.

Habilidad de aprendizaje

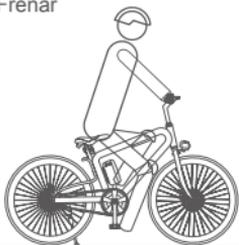
Montar sobre el scooter



Avanzar



Frenar



Plegar el pie de apoyo, encender el interruptor de alimentación y subir al pedal un pie por otro.

Presionar el acelerador hacia abajo con la mano derecha para acelerar.

Sostener el freno

Pasos de manejo para principiantes (modo de electricidad)

1. Plegar el pie de apoyo y encender el interruptor de alimentación. Sostener la manija y sentarse en la silla.
2. Subir al pedal un pie por otro y mirar hacia delante. Presionar el acelerador hacia abajo con la mano derecha para acelerar.
3. Cuando los usuarios necesitan ralentizar o parar R8/R8+, poner los dedos en el freno y presionarlo con fuerza, hasta que la bicicleta está ralentizado o parado.
4. Cuando inicia el freno, se cortará la alimentación del acelerador automáticamente.



- Evitar el uso de este producto en condiciones de mal tiempo (por ejemplo, lluvia, nieve o hielo).
- Por favor confirmar si el freno se puede usar normalmente cuando los usuarios quieren usarlo.

Seguridad

Por favor, leer el Manual del Usuario cuidadosamente y seguir los requisitos de montar cuando montas en R8-SERIES. Por favor, no usarlo hasta que los usuarios han leído el Manual de Usuario cuidadosamente y han aprendido bien el rendimiento. No prestar a aquellos que no pueden manipular e-bicicletas.

Requisitos importantes :

No hacer urgente aceleración, rápida deceleración, giro repentino. No hacer el exceso de velocidad. Si hay un riesgo de caerte, por favor, proteger la seguridad personal en primer lugar, independientemente de R8-SERIES. Durante el proceso de montar y almacenar, puede producir el desgaste que puede afectar su rendimiento. Por eso, antes de montar en R8-SERIES, por favor, revisar los siguientes puntos:

1. El usuario tiene que revisar si el R8-SERIES está instalado firmemente y si está dañado.
2. La manija de liberación rápida en rueda delantera no puede estar al lado del freno de disco, para evitar que la manija de liberación rápida toque el disco.
3. El esfuerzo de torsión recomendado de instalar pedales es 30~45N.m, antes de usarlo, asegurar que pedal está fijado. Si el pedal no está totalmente apretado, durante uso de algún tiempo, es muy fácil de dañar la rosca, cuando la caída del pedal. Esta situación se debe a la instalación inadecuada, y esto no está en la garantía.
4. Revisar la función de freno y neumáticos, y la presión de los neumáticos, revisar si la manija y pestillo de bloqueo de plegar están fijados. Si no es así, por favor apretar los tornillos.
5. La cadena debe ser apretada, lo que significa que la distancia entre la cadena aflojada y la apretada es 10 ~ 15 mm.
6. El freno debe ser fiable y flexible para reajustarse y debe aumentar la distancia de frenado en viajes en lluvia, nieve y pendiente.
7. Ajustar el manillar, la altura de silla, y no debe ser más alto que los puntos de seguridad en el tubo vertical y el tubo de silla. Después de ajustar el tubo horizontal, el tubo vertical, la silla y el tubo de silla, deben sujetarlos, el torque recomendado es $\geq 18N$.
8. Necesita buscar un espacio abierto y plano para la práctica, al menos un área de 20m*4m.
9. Tiene que tener una comprensión completa del ambiente circundante para evitar la interferencia de los vehículos, peatones, animales domésticos, bicicletas y otros obstáculos.
10. Necesita un asistente experto al lado. El asistente debe ser competente en manejar el R8-SERIES y familiarizado con todos los requisitos y medidas de conducción en este manual.

Es necesario mucha práctica para captar la habilidad antes de montar en R8-SERIES de forma segura. Si no eres experto o no sigues el manual del usuario de este producto, puede causar lesiones o pérdida de propiedad del usuario o otras personas. Nuestra compañía sólo toma la responsabilidad por defectos o daños del producto y NO somos responsables de lesiones personales o pérdida de propiedad relacionadas con el uso del producto.

Ajuste y mantenimiento:

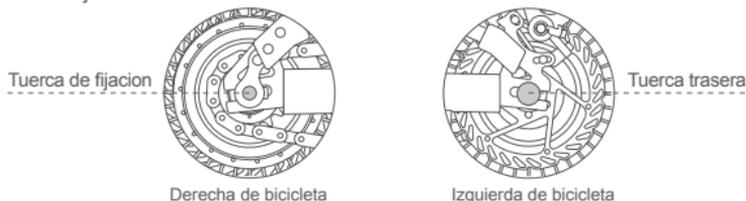
1. Los vehículos comprados recientemente deben ajustarse en buena condición, si hay alguna pregunta, por favor consultarla al personal de postventa.
2. El método de ajuste del freno es lo mismo de la bicicleta ordinaria. La clave es que no sólo es capaz de frenar de manera efectiva, sino también puede liberar el freno sin bloque (de lo contrario va a consumir una gran cantidad de energía eléctrica) y asegurar de que la función de apagar la energía de freno es eficaz.
3. Para sustituir los neumáticos, es lo mismo de la bicicleta ordinaria. Debido al cubo de la rueda trasera y su circuito, los usuarios tienen que prestar atención al circuito y presionar los dos tornillos en el eje trasero al instalar o desinstalarla. El torque de la rueda trasera se recomienda $\geq 30N.m$, y para la rueda delantera, debe asegurar que la manija de bloqueo está fijada bien.
4. Hacer un mantenimiento y un examen completo cada 800 km. Comprobar si el tornillo de la rueda delantera y la trasera está bloqueado, los radios si están sueltos, comprobar si banda de rodadura del neumático está desgastada; comprobar si la presión de los neumáticos es apropiada, el sistema de transmisión es suave, y cada parte de la articulación es normal, comprobar si la cremallera de línea de freno está utilizada en lubricación.
5. Inyectar cantidad adecuada de lubricante al eje central, el eje delantero, eje trasero, el volante de inercia, el tenedor, las piezas giratorias y la línea del freno. Se recomiendan 40 # aceite y mantequilla como lubricante. En el uso y mantenimiento, si encuentras que no puedes resolver el problema, por favor ponerte en contacto con el personal de postventa. El error y el daño causado por la demolición no autorizada de Airwheel, no está en garantía de la compañía.
6. Cuando se utiliza el vehículo durante un período de tiempo, debe hacer una inspección y ajuste completo por personal profesional o designada estación de servicio para asegurar el confort, la seguridad y la vida de servicio normal.

Requisitos de aparcamiento:

1. Cuando bajas de bicicleta, el interruptor debe estar apagado para evitar empujar el acelerador por accidente, haciéndola fuera de control.
2. El poder debe ser apagado cuando está aparcada.
3. Para tu seguridad y para la excelente condición de la bicicleta, por favor, mantener y limpiarla regularmente.

Ajuste de cadena:

Soltar tuerca de fijación y tuerca trasera a los dos lados de la rueda trasera, mover tuerca de fijación y tuerca trasera juntos hacia adelante o hacia atrás para encontrar la soltura adecuada. Al ajustar la cadena, debe asegurarse que tuerca de fijación y tuerca trasera están en la misma línea horizontal, y también debe asegurarse que los centros de las ruedas de cadena delantera y trasera están en una línea recta. Después del ajuste, volver a fijar la tuerca en la rueda trasera, bloquear la tuerca de fijación para hacer una revisión final. El nivel de aflojado de cadenas entre las dos ruedas de cadena debe ser de 10 ~ 15 mm.



Uso de batería:

1. Carga auxiliar: Si el tiempo desde fecha de producción es corto, los usuarios pueden utilizar directamente la batería. Si el tiempo desde fecha de producción es largo (2 meses o más), la batería perderá potencia durante el almacenamiento y el transporte. Es mejor cargar la batería antes del uso. Para cargarla, requiere enchufar el cargo exclusivo a la boca de carga de la batería y conectarla a la fuente de alimentación AC100-240V durante 2 ~ 4 horas hasta que el cargador indica que está llena.
2. Carga normal de la batería: la operación de bicicleta es también el proceso de descarga de la batería. La batería debe cargarse inmediatamente después de usar el vehículo.
3. Por favor, apagar la alimentación si no la conduce.
4. Los conectores de la caja de batería deben fijarse firmemente de acuerdo con los requisitos (las líneas de conexión de batería se han conectado de forma fiable antes de salida de fábrica). Aflojar o la conexión incorrecta harán las partes relacionadas anormales y conducirán daño grave.
5. Las baterías de litio no pueden estar cerca del fuego o fuente de calor de alta temperatura, no puede tirarla al agua y no pueden ser expuestas al sol en temporada de alta temperatura.
6. No desmontar y descomponerla, porque la parte interna de la batería de litio ha sido empaquetada en forma intacta.
7. La batería de litio de residuos del producto es para ser reciclada por la empresa o el comerciante, y los puntos de venta designados por el gobierno. Por favor, no tirar batería de desechos, a fin de no contaminar el medio ambiente.
8. Si no usa la bicicleta por largo tiempo, debe cargarla completamente para almacenarla. Después de 2~3 meses, debe cargarla completamente otra vez.

Uso del cargador:

1. Comprobar cuidadosamente si el voltaje nominal de entrada del cargador (AC100-240V) y el voltaje de la red son consistentes.
2. Cuando el vehículo necesita la carga, conectar primero la batería al cargador, y luego conectar el cargador a la fuente de alimentación AC. El indicador de carga de color rojo significa que está cargando. Cuando se pone en verde, se tardará 15 minutos para una carga completa. El tiempo de carga es de aproximadamente 2 horas (dependiendo de la cantidad de batería restante).

Asuntos que requieren atención en la carga:

1. Durante la carga, por favor ponerla en el lugar seguro donde los niños no pueden tocar.
2. No se aconseja utilizarla cuando no está completamente cargada.
3. No utilizar cargadores de otras marcas, y baterías de otras marcas no son adecuadas para el uso de este cargador.
4. No desmontar, ya que el cargador contiene circuitos de alto voltaje.
5. Evitar que las partículas de líquido y de metal penetren en el interior y evitar la caída e impacto, a fin de no causar daños.
6. Durante la carga del cargador, no colocar ningún artículo arriba.

Atención:

1. Tiene que llevar casco, guantes, equipos de protección para caderas y rodillas u otros equipos de protección necesarios.
2. Tiene que confirmar la fiabilidad de freno, silla, marco, manija y ruedas, para evitar accidente.
3. Usuarios deben pedalearla cuando suben a la pendiente, conducen contra el viento y están en sobrecarga.
4. No montarla en las carreteras llenas de baches y húmedas, como la carretera de tierra, camino empedrado o camino con nieve o agua, para evitar accidente.
5. No poner artículos en las manijas, ya que puede estar fuera de control.
6. R6 es sólo adecuada para una persona a montar.
7. No montar Airwheel en invierno extremadamente frío.
8. No montar Airwheel bajo la lluvia.
9. No montar en exceso de velocidad en la cuesta abajo. Si frena, no utiliza el freno delantero en conducción a alta velocidad, para evitar peligro.
10. No inyectar aceite en el freno, para evitar el fracaso de freno.
11. No permite que la mujer embarazada, los niños menores de 15 años o las personas de edad superior a 60 para montar Airwheel.
12. Se prohíbe montar Airwheel por las personas bajo efecto de alcohol o droga y las personas con limitado comportamiento o reactividad.
13. No monta en Airwheel en las situaciones no adecuadas para montar, que causan por razones personales u otras objetivas.
14. R6 no es adecuada para viajes de larga distancia.
15. Desarrollar buenos hábitos para cargarla en el tiempo. Antes de paseo, por favor asegurarte de que R6 tiene suficiente electricidad. Es muy importante para formar el hábito de la carga en el tiempo todos los días para que la batería pueda servirte por más larga tiempo.
16. Casi todos los tipos de baterías se verán afectadas por el medio ambiente. En general, el funcionamiento de la descarga eléctrica es mejor cuando la temperatura del aire es alta. Cuando la temperatura desciende a 0 grado centígrado, la energía de batería puede bajar más de 1/3. Por lo tanto, en invierno o en zona fría, la reducción de kilometraje es normal. Cuando la temperatura se eleva a más de 20 grados, el rango se recuperará.
17. No insertar objetos metálicos (como alambres, llaves, etc) en el puerto de carga de la batería o poner en el +/- de la batería, a fin de evitar el cortocircuito de batería, encendido y problemas de seguridad.
18. No utilizar otras marcas de cargadores y accesorios o puede ocurrir accidentes y Airwheel no es responsable de los accidentes.

19. Las baterías de litio no pueden estar cerca de fuego, y gases corrosivos, inflamables y explosivos.
20. No desmontar ni descomponer la batería, a fin de no dañar las partes internas.
21. Está estrictamente prohibido usar alambre o conductor para conectar la batería, a fin de evitar peligros y daños a la batería.
22. La batería de litio debe ser manejada con cuidado, para evitar accidentes.
23. En la carga, primero conectar el puerto de carga en caja de batería, luego conectarlo a la fuente de alimentación.
24. Cuando no está en uso para mucho tiempo, por favor almacenarlo después de cargarlo completamente y apagarlo. Debe ser cargado dentro de 3 meses y luego almacenarlo.
25. La empresa no será responsable por cualquier pérdida o daño resultante de la auto-reinstala y auto-reparación, que puede hacer que pierdas tu alcance de la garantía gratis. Si algo va mal, por favor, ponerte en contacto con el personal de posventa.
26. Este producto podría estar limitado a usar en carretera privada (revisar la normativa vigente en el territorio de uso). Recomendamos el uso de equipo de protección adecuado y la instalación del reflector.

Airwheel reserva el derecho de interpretación final de todos los términos y condiciones de este Manual de Usuario.

Descargar APP



Escanear la imagen para descargar

*Soportar Android 4.3 o superior, iOS 7.0 o superior.

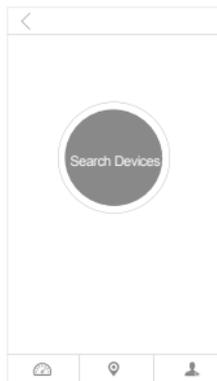
Aplicable a: R8+ y R8T con desviador

Instrucciones de APP

1. Encender el interruptor de alimentación R8+/R8T, y encender APP, así como Bluetooth.
2. Hacer clic en el botón de buscar y hacer los siguientes puntos para conectar (contraseña es 11111111).
3. Puede consultar en la página oficial o hacemos llamadas para obtener más detalles.



Hacer clic en el scooter inteligente en la interfaz de APP.



Hacer clic en el botón de buscar o .



Buscar Airwheel cercana, hacer clic en el modelo encontrado Airwheel para conectar.



Introducir la contraseña 11111111 para conectar.

Otras instrucciones funcionales

• Ordenador de viaje (Aplicable a: R8, R8S)

Introducción de botones

Abir el interruptor de la batería, y se puede ver el panel de instrumentos. Presionar el botón de opción, la interfaz se cambia entre ODO, VOL, E (error), A (advertencia) y DIS.

Ajuste de modos

Mantener presionado el botón 1 y el botón 2 (cerca de 3 segundos) para entrar en ajuste de modos

P01: Brillo de luz de fondo, 1 más oscuro, 3 más brillante;

P02: Numero de acero magnético para medir velocidad, rango 1-255, el numero de R8/R8S debe ser 6;

P03: Diámetro de rueda unidad, pulgada, precisión 0.1 rango, rango de R8/R8S debe ser 26;

P06: Modo de cambiar la potencia

0000: Apagar modo de electricidad(modo de ciclomotor)

0001: Encender modo de electricidad. (El modo de ciclomotor no tiene tal función.)

Modificación de parámetros

En un determinado estado del parámetro, presionar el botón 1 y el botón 2 para cambiar los parámetros. Después de la modificación, presionar el botón de opción para cambiar al siguiente parámetro y guardar el parámetro anterior; Cuando ha completado la modificación de parámetros, mantener presionado el botón 1 y el botón 2 para salir de la interfaz de configuración. O esperar 10 segundos para salir y guardar los parámetros automáticamente.

Ajuste de marchas

En un determinado estado del parámetro, mantener presionado el botón 2 para cambiar entre modo de electricidad y modo de ciclomotor

En la interfaz del panel de instrumentos, presionar el botón 1 y el botón 2 para ajustar marchas entre 1-9 (modo de ciclomotor).

En la interfaz del panel de instrumentos, presionar el botón 1 y el botón 2 para ajustar las marchas entre 1-9, A, B, C, D, E, F y H, un total de 16 marchas (modo de electricidad).

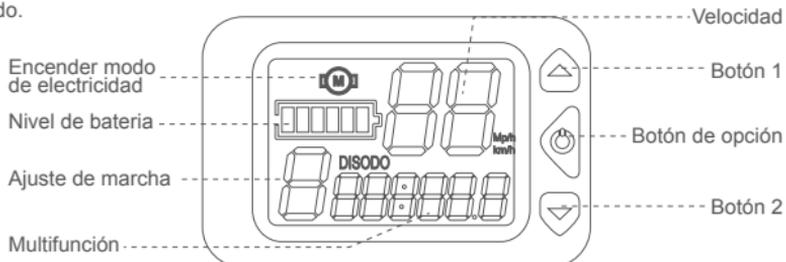
Nota, marcha H es de alta velocidad, seleccionarla con cuidado.



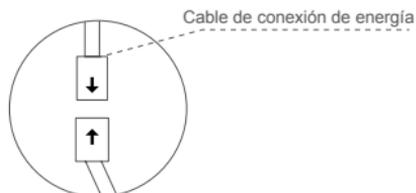
(Modo de ciclomotor)
Estado de marcha en
pantalla



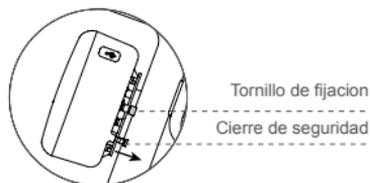
(Modo de electricidad)
Estado de marcha en
pantalla



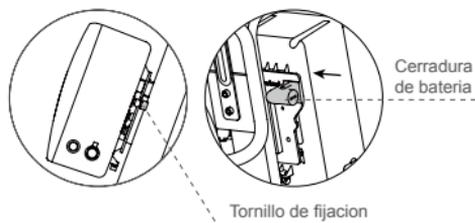
- **Caja de batería desmontable:**
Separar la línea de caja de la batería y la línea del marco antes de desmontar la caja de batería (Para instalar batería, debe insertar la caja de batería primero y luego conectarla).



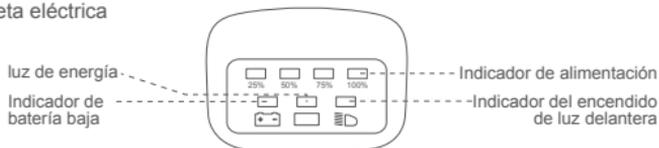
- **20 baterías (estándar)**
Soltar tornillo de fijación primero, tirar el cierre de seguridad como en la Figura, luego mover la caja de batería en dirección opuesta de cierre de seguridad y sacar la caja de batería para cargarla.



- **40 baterías (personalizadas)**
Soltar tornillo de fijación primero, abrir la cerradura de batería con llave R8-SERIES, luego mover la caja de batería en dirección opuesta de cerradura de batería y sacar la caja de batería para cargarla.



- **Indicador de estado de bicicleta eléctrica**
(Aplicable a: R8T)



- **Indicador de alimentación:** cuando está en color rojo, no se sugiere montarlo. (Aplicable a: R8+)

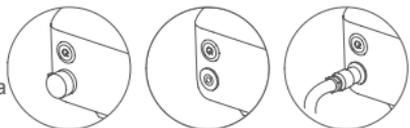


- **Destapar la tapa contra polvo** en el puerto de carga de la batería y luego conectarla con el cargador para cargar.

Versión estándar

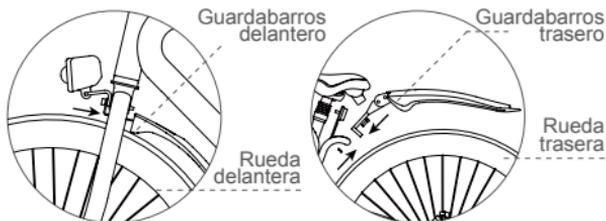


Versión personalizada



- **Guardabarros (opcional, si los tiene)**

Alinear los guardabarros delantero y trasero a los agujeros de la barra redonda encima de las ruedas delantera y trasera. Apretar el guardabarros con tornillo y tuerca.



Guardabarros delantero



Guardabarros trasero