



**GE → ROAD**  
Powered by Rodar Electric

# MANUAL DE USO

**RODAR**  
ELECTRIC

Gracias por elegir nuestro dispositivo **GE ROAD**. A partir de ahora formas parte de la familia de **Rodar Electric**. Este manual te ayudará a comprender las **características** básicas del producto, así como su **funcionamiento**. Además ayudará a familiarizarte con las medidas de seguridad para poder disfrutar tu bicicleta de manera segura. Y por último encontrarás consejos de **mantenimiento** para prolongar su vida útil y detalles sobre la garantía.

Esperamos que lo disfrutes.



BIEN  
VENI  
DO





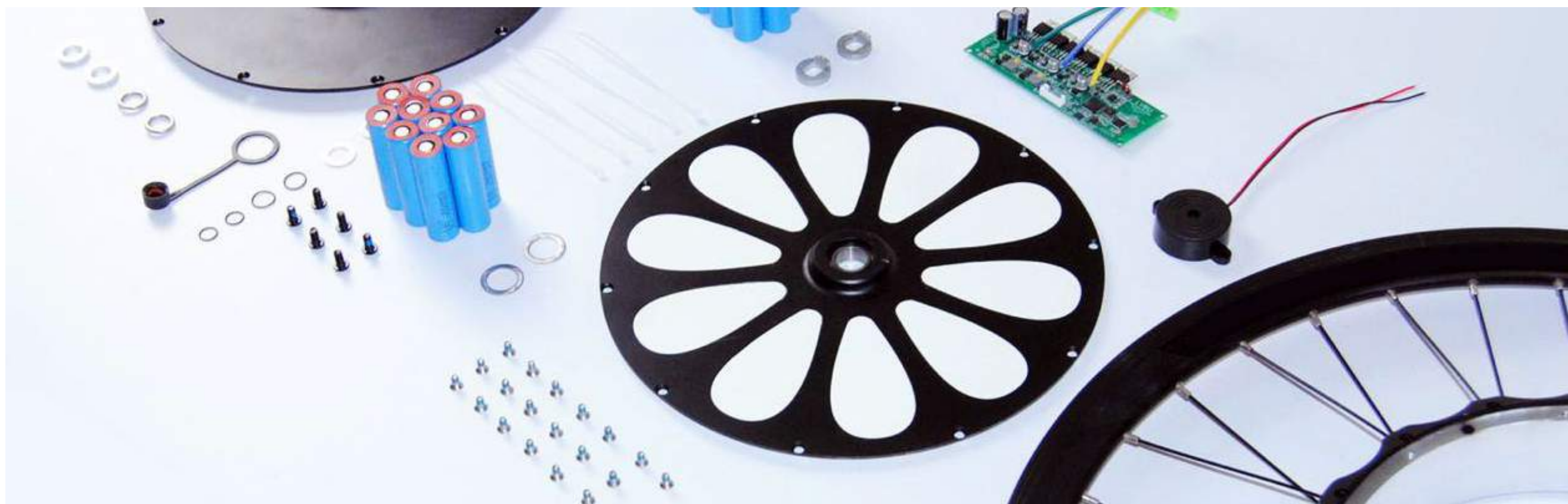
MANUAL DE USO

**GE+ROAD**  
Powered by Rodar Electric

**RODAR**  
ELECTRIC

# INDICE

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>      | <b>04</b> |
| <b>LISTA DE ACCESORIOS</b>             | <b>05</b> |
| <b>INSTALACIÓN</b>                     | <b>06</b> |
| 1- COMPROBAR EL TAMAÑO DE LA HORQUILLA |           |
| 2- POSICIÓN DEL DISPOSITIVO            |           |
| 3- POSICIÓN DEL EJE                    |           |
| 4- COLOCACIÓN DE PIEZAS                |           |
| 5- COLOCACIÓN DEL DISPOSITIVO          |           |
| 6- FIJACIÓN DEL DISPOSITIVO            |           |
| 7- AJUSTES DE FRENOS A DISCO           |           |
| 8- AJUSTES DEL FRENO V-BRAKE           |           |
| <b>INSTRUCCIONES DE CARGA</b>          | <b>09</b> |
| <b>CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS</b>     | <b>10</b> |
| 1- APP DE GE ROAD                      |           |
| 2- DISPLAY Y ACELERADOR ADICIONAL      |           |
| <b>BATERÍA</b>                         | <b>14</b> |
| <b>MANTENIMIENTO</b>                   | <b>16</b> |
| <b>GARANTÍA Y CONTACTO</b>             | <b>17</b> |



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

PARA SU SEGURIDAD POR FAVOR LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

---

## USO DEL DISPOSITIVO

- No usar el dispositivo **GE ROAD** sin haber leído cuidadosamente este **manual** y haber entendido su funcionamiento.
- Antes del primer uso verifique que los **componentes** del **dispositivo** y de la **bicicleta** estén bien ajustados. Controle el correcto funcionamiento de los **frenos** como así también el estado de los **neumáticos** y su presión.
- Rodar Electric recomienda siempre el **uso de casco, guantes y otros equipos de protección personal** para protegerse en caso de accidente. Los conductores de las bicicletas eléctricas están obligados a obedecer las normas de tránsito.
- El **peso máximo** que soporta el dispositivo es de **120 Kg**.
- Este producto **no se recomienda para menores de edad**.
- En caso de lluvias por favor preste mucha atención al circular.
- Cuando esté circulando a gran velocidad y frene bruscamente primero use los **frenos traseros** y luego acompañe con el **freno delantero**, ya que esto le dará estabilidad al frenar.
- **Prohibido la alteración del dispositivo GE ROAD** sin autorización de Rodar Electric. Si esto no se cumple la empresa no se hará responsable de ninguna rotura y la garantía perderá validez.

# LISTA DE ACCESORIOS



Dispositivo  
**GE ROAD**



TUERCA DE FIJACIÓN



SUPLEMENTO GRUESO



SUPLEMENTO FINO



ARANDELA DE PRESIÓN



PROTECTOR DEL  
PIN DE CARGA



SUPLEMENTO  
ANTI-ROTACIÓN



LLAVE DE AJUSTE



CARGADOR



# INSTALACIÓN

## 1

### COMPROBAR EL TAMAÑO DE LA HORQUILLA

La horquilla debe tener una apertura mínima de 10 cm y la ranura del eje debe ser de 1 cm.



## 2

### POSICIÓN DEL DISPOSITIVO

Es importante que el lateral de los pétalos blancos se coloque en el lado derecho de la bicicleta, siempre teniendo como referencia la posición de manejo.



## 3

### POSICIÓN DEL EJE

Del lado izquierdo del dispositivo (donde se encuentra el disco de freno) se puede distinguir una marca en el eje. La misma debe quedar apuntando hacia arriba, de lo contrario el dispositivo no funcionará correctamente.



# 4 COLOQUE LAS PIEZAS DE LA SIGUIENTE MANERA

Normalmente no es necesario cambiar el orden de las piezas. Tener en cuenta que la rueda debe girar libremente, sin rozamientos. Si esto no sucede debemos suplementar lo

que sea necesario hasta lograr la posición deseada. Cualquier duda comunicarse con el sector de post venta.



# 5 COLOCACIÓN DEL DISPOSITIVO

- 2.1** Afloje los regules y tornillos de fijación de los frenos para una mejor instalación.
- 2.2** Coloque el eje en las ranuras de la horquilla. Asegurese que la marca apunte hacia arriba, hacia el manillar.
- 2.3** Verificar que no existan rozamientos. El dispositivo debe girar sin resistencia.



## 6 FIJACIÓN DEL DISPOSITIVO

Apriete las tuercas antideslizantes en ambos lados de la rueda utilizando la llave de ajuste. Una vez ajustado el dispositivo, verificar nuevamente que no existan rozamientos. En caso contrario, debemos usar los suplementos finos nombrados anteriormente para que el dispositivo gire libremente.

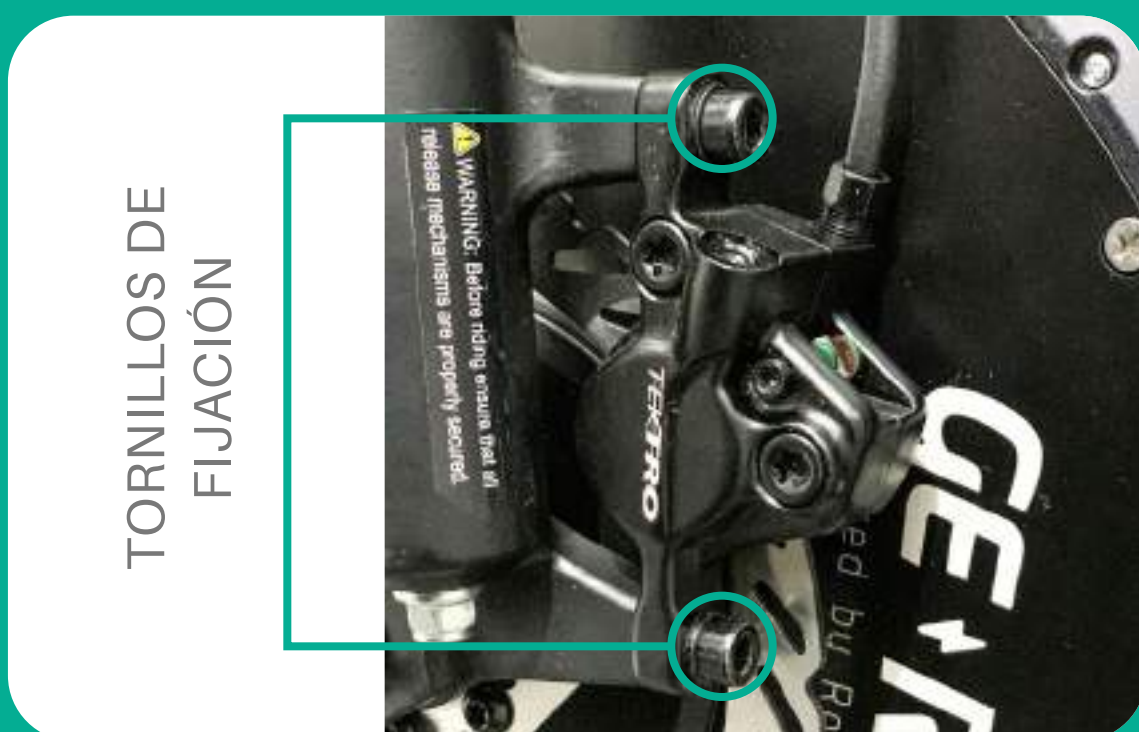


## 7 AJUSTES DE FRENOS A DISCO

**7.1** Puede suceder que el disco de freno tenga una leve deformación. Recomendamos usar una llave francesa como en la imagen, haciendo fuerza lentamente hasta lograr que quede derecho.



**7.2** A la hora de regular el freno aconsejamos ubicar una hoja en blanco de fondo para ver mejor la apertura de las pastillas y la posición del disco. El disco debe girar sin tocar demasiado las pastillas (puede haber cierto rozamiento). Una vez obtenida la posición deseada ajustar los tornillos de fijación.



## 8 AJUSTES DEL FRENO V-BRAKE

Para regular los frenos v-brake aconsejamos regular el patín aflojando las tuercas del mismo. Luego ubicar el patín para que trabaje en el medio de la llanta. Apretar levemente.



**8.1** Luego procedemos a aflojar el tornillo de ajuste del cable , regulamos la tensión y ajustamos nuevamente.

**8.2** Ahora recomendamos apretar el freno fuertemente. A su vez, aflojar la tuerca del patín y ahora si ajustarla con fuerza.

**8.3** Por último, resta ajustar el desplazamiento, la resistencia del freno. Aflojar los tornillos que se indican en la figura de ambos lados. Luego, ir ajustando esos tornillos hasta lograr que los dos patines tengan el mismo recorrido como así también la resistencia deseada.



# INSTRUCCIONES DE CARGA



## IMPORTANTE

Conecte primero el conector DC al puerto de carga del dispositivo antes de conectar el enchufe de carga a 220V

El cargador del **GE ROAD** tiene un **indicador de luz**. El mismo es de color **rojo** cuando se está cargando. Cuando está completamente cargado la luz pasa a ser de color **verde**.



**CONECTOR DC**  
Conectar al puerto de carga del dispositivo



**ENCHUFE DE CARGA**  
Conectar a 220v





# CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

## 1 APP DE GE ROAD

---

**Descargar la APP GE ROAD del App Store o Google Play.**

**1.1** Es importante **encender el bluetooth desde la aplicación** y luego conectar el dispositivo a la aplicación para poder configurar los parámetros en la misma.

**1.2** En la pantalla principal de la aplicación, ubicado en el extremo superior, con forma de lupa se encuentra la función **buscar**. Seleccione el GE ROAD cuyo código coincida con el código impreso en su dispositivo.

**1.3** Para la función de **Actualizar el firmware** ingresar en la sección de ajustes, ubicada en el extremo superior izquierdo de la pantalla principal, y seleccionar Actualizar Firmware.

**1.4** Una vez actualizada la última versión del firmware se deberá **Nivelar el Giroscopio**. Para que esta acción resulte exitosa, es necesario que la bicicleta se encuentre en posición normal de uso y en una superficie lo más plana posible. Presionar la opción de calibrar giroscopio.

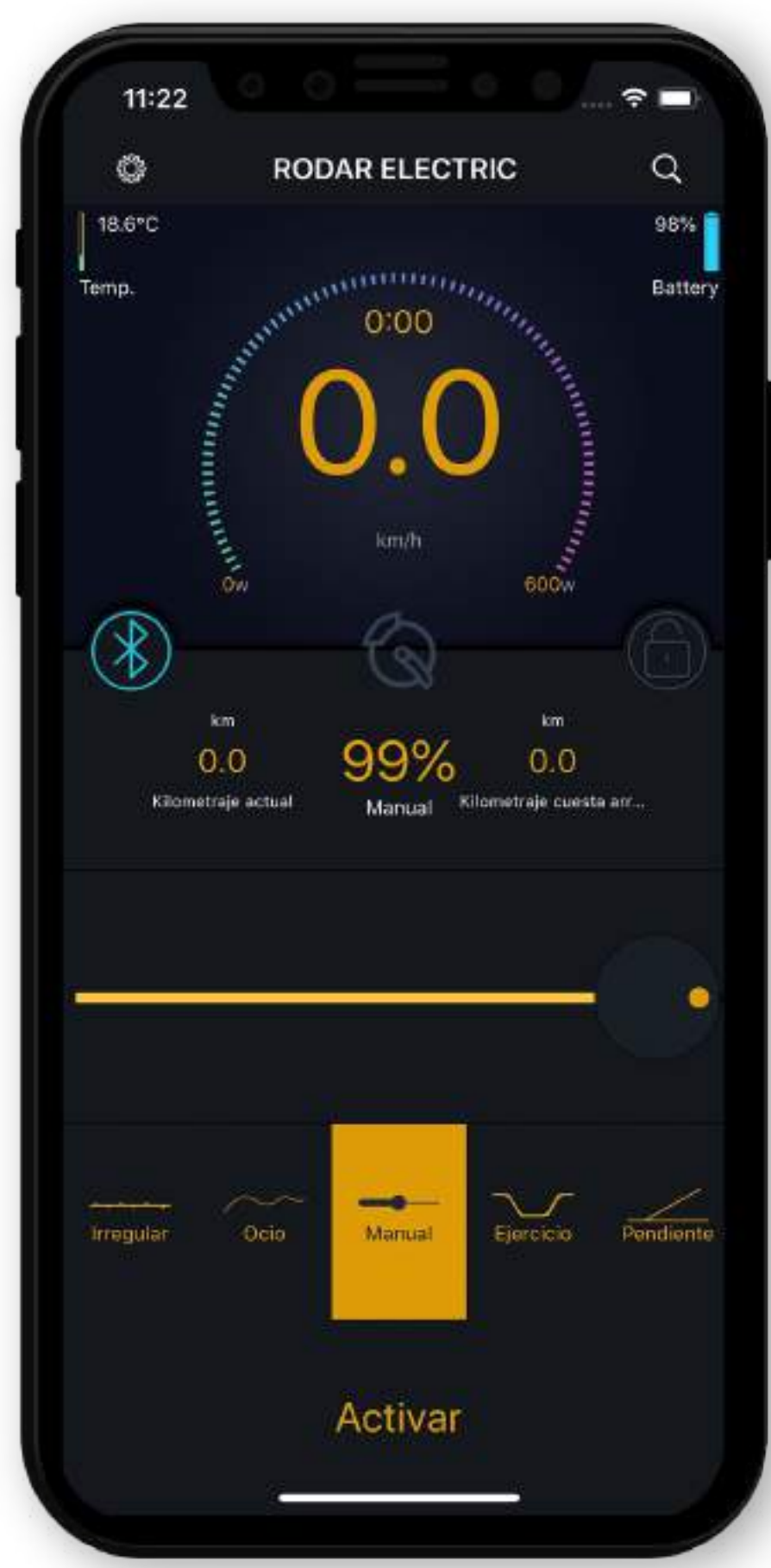
**1.5** Ahora, en la sección de ajustes, es muy importante configurar el **Peso de la Bicicleta, el Peso del Ciclista y el Tamaño de la Rueda (Rodado)**.

**1.6** Volviendo a la pantalla principal, de manera táctil podrán elegir el **Nivel de Asistencia**. También aquí se podrán observar los parámetros de **velocidad, kilómetros, temperatura interna, nivel de la batería, bluetooth encendido, alarma** y diferentes variables para conocer un poco mejor el trayecto y la performance del GE ROAD.

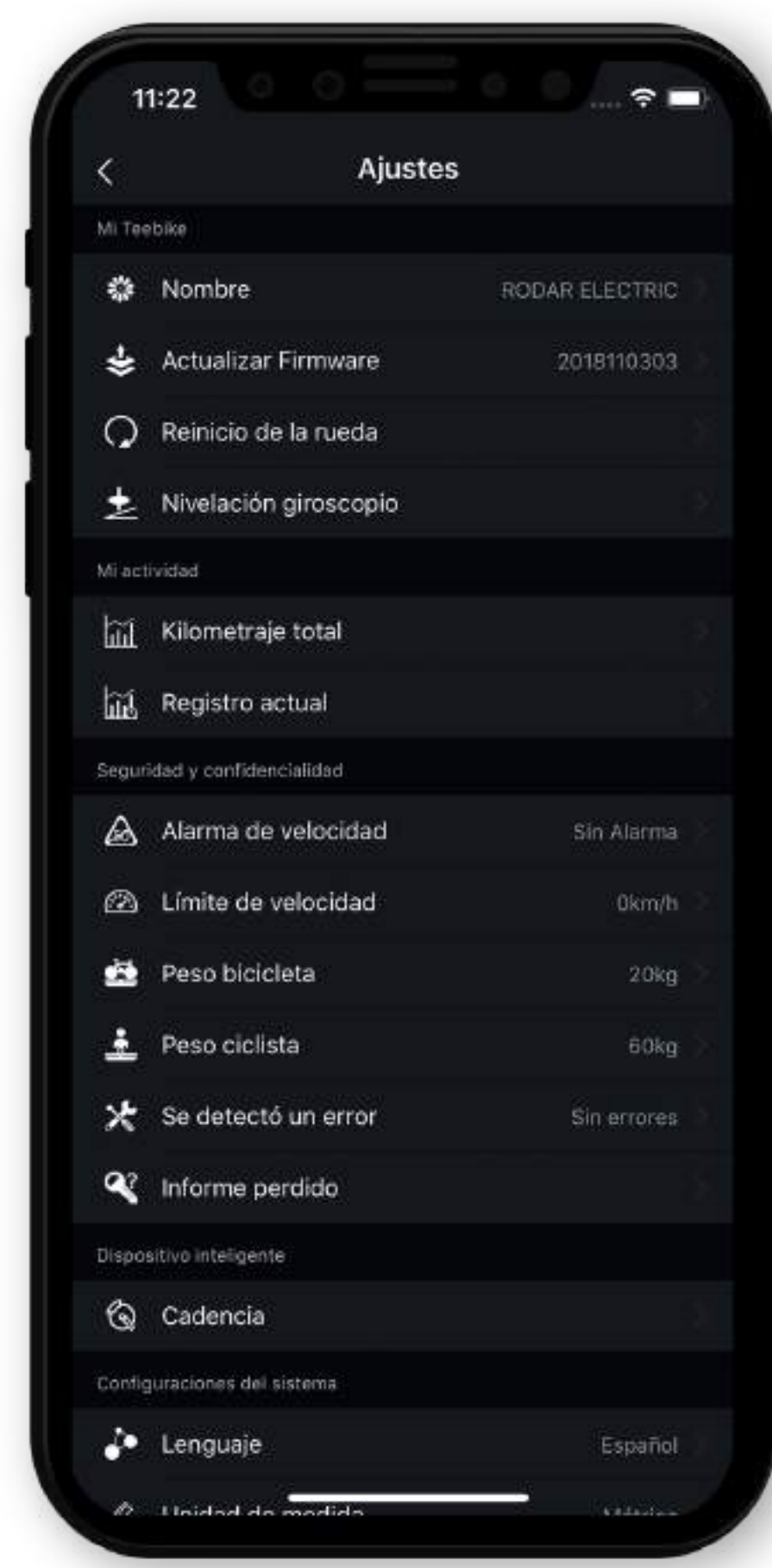
**1.7** Para activar la función de Alarma mantenemos apretado el ícono de candado que aparece en la pantalla principal. Esta función lo que hace es que si alguien mueve la bicicleta empiece a sonar una alarma.

**1.8** Si mantenemos apretado el botón Activar en la pantalla principal este funcionará como un acelerador inalámbrico, es decir, el dispositivo comenzará a funcionar sin que el usuario tenga que pedalear.

PANTALLA PRINCIPAL



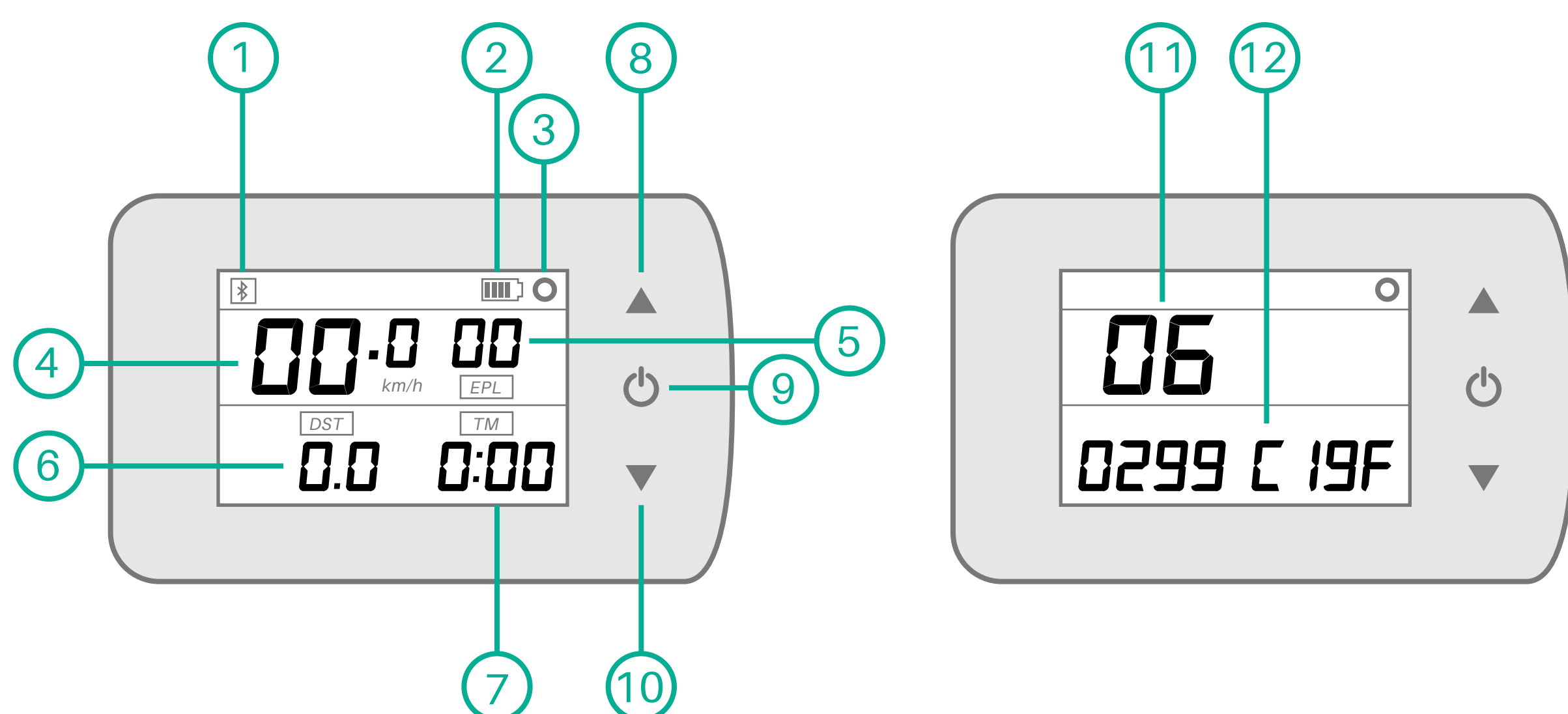
PANTALLA DE CONFIGURACIÓN





## 2 DISPLAY Y ACELERADOR ADICIONAL

- 1) Indicador de estado de funcionamiento del Bluetooth.
- 2) Nivel de batería del dispositivo.
- 3) Nivel de batería del display.
- 4) Velocidad (Km/h).
- 5) Nivel de asistencia.
- 6) Kilometraje actual.
- 7) Tiempo de viaje acumulado.
- 8) Botón "+"
- 9) Botón de encendido y OK
- 10) Botón "-"
- 11) Cantidad de bicicletas cercanas escaneadas.
- 12) Código del dispositivo que puede conectarse vía Bluetooth.



# GUÍA DE USO

Antes de comenzar es importante destacar que para configurar el display es necesario desconectar el dispositivo Ge Road de la aplicación. Esto se realiza presionando el ícono de bluethooh en la página de inicio de la aplicación.

## 1 ENCENDER EL DISPLAY

- a) Presionar el botón de encendido para iniciar el display.
- b) Presionar y mantener oprimido el botón de encendido durante 5 segundos para apagar.

Nota: si el display no se conecta con ningún dispositivo durante 15 minutos o el dispositivo se mantiene inactivo durante más de 15 min, el mismo se apagará automáticamente.

## 2 VINCULAR EL DISPOSITIVO GE ROAD AL DISPLAY

- a) Luego de encender el display, presionar 3 veces consecutivas el botón de encendido para acceder a escanear los dispositivos cercanos.
- b) Para vincular su dispositivo, presionar los botones "+" o "-" hasta encontrar el código correspondiente al impreso en su dispositivo.
- c) Una vez encontrado el código, presionar el botón de encendido para finalizar la vinculación. Cuando la conexión se realice correctamente la pantalla se mostrará tal como la imagen N°1.

## 3 CALIBRACIÓN DEL DISPOSITIVO

Luego de conectar satisfactoriamente el dispositivo, colocar la bicicleta de forma vertical al suelo y mantener presionados los botones "+" y "-" simultáneamente, esperar a su calibración y retornar a su posición original.

## 4 REGULACIÓN DE ASISTENCIA

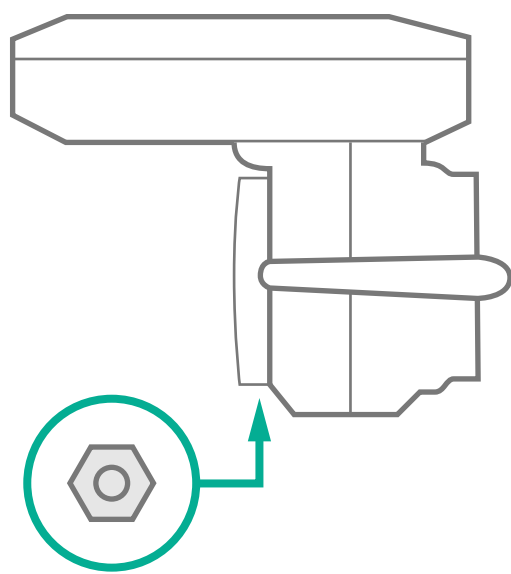
- a) Presionar el botón "+" para aumentar el grado de asistencia; mantener presionado dicho botón durante 3 segundos para establecer el nivel de asistencia en 99.
- b) Presionar el botón "-" para disminuir el nivel de asistencia; mantener presionado dicho botón durante 3 segundos, para establecer el nivel de asistencia en 0.
- c) Presionar el botón de encendido/apagado dos veces para encender o apagar la luz de fondo del display.

## 5 CARGA DE LA BATERÍA DEL DISPLAY

Cuando el dispositivo posea baja batería, conectar el puerto de carga USB con el cable USB. La luz roja indica que el dispositivo se encuentra cargando, mientras que la luz azul indica que ya se ha cargado por completo.

## 6 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Colocar la pantalla en una posición adecuada. Luego, apretar el tornillo ubicado en la parte inferior del display para fijar la pantalla.





# BATERÍA

---

## CARGA Y CUIDADO DE LA BATERÍA

---

- Rodar Electric aconseja usar el cargador proporcionado con su GE ROAD. El mismo debe enchufarse primero al dispositivo y luego al toma corrientes. A la hora de conectar el pin del dispositivo es de suma importancia colocarse en una posición cómoda, ser cuidadoso, delicado y evitar movimientos bruscos.
- Una vez cargada la batería desconecte primero el cargador de la red y después del dispositivo. No conecte el cargador a la red si no esta cargando la batería.
- Queda prohibido el uso de cargadores ajenos a la empresa.
- No mover la bicicleta mientras se está cargando.
- No usar el cargador de su GE ROAD para cargar otros dispositivos.
- Si el indicador del cargador deja de funcionar, o si el cargador se sobre calienta y causa un olor extraño, desconéctelo de forma inmediata y comuníquese con el sector de post venta. No desmonte o sustituya ninguna pieza usted mismo.
- Cargue la batería tal y como se indica en el manual. La empresa no se hará responsable de daños ocasionados por cargarla incorrectamente.
- Cargar la batería a temperaturas que estén entre 0°C y 45°C y descargar entre -20°C y 60°C.



- Mantener el dispositivo y el cargador en ambiente ventilados, lejos de productos ácidos, alcalinos, inflamables, del agua, de la calefacción y ambientes a altas temperaturas.
- En caso de frecuentes frenadas, arranques, pendientes, aire de frente, caminos embarrados, sobrecarga y otros, la batería consumirá una gran cantidad de energía lo que afectará la autonomía de la misma, por lo que le recomendamos evitar dichos factores.
- Cuando comience a rodar en una pendiente, pedalee tanto como pueda para contribuir a reducir el gasto de batería y alargar la autonomía de la misma.
- En caso de no utilizar el GE ROAD por un periodo de tiempo prolongado asegúrese de cargar la batería. Si este periodo supera el mes, la batería necesitará una carga adicional. Si este paso no se cumple la batería sufre un deterioro considerable.
- Una vez concluida la vida útil de la batería comuníquese con el sector de service de Rodar Electric para su posterior reemplazo y reciclaje.
- No usar el dispositivo hasta agotar el 100% de la batería.



# MANTENIMIENTO

## MANTENIMIENTO DEL DISPOSITIVO GE ROAD

- Actualice su dispositivo cuando así lo indique la APP.
- Frente a una posible falla del dispositivo, en la aplicación, ir a la sección de Ajustes y presionar Reinicio de la Rueda. Luego, hacer click sobre Restaurar Fábrica, esperamos que termine, y vamos a Actualizar Firmaware. Una vez actualizado, presionar aceptar y volver a nivelar el giroscopio.
- Verificar la tensión de los rayos.
- Verificar la presión de los neumáticos.





# GARANTÍA Y CONTACTO

**Su dispositivo GE ROAD tiene 12 meses de garantía de fábrica**  
¿Qué significa esto?

Vamos a solucionar cualquier problema que tengas con nuestros productos, ya que uno de nuestros principales objetivos es que nuestros clientes estén felices y además contamos con las facilidades necesarias y todos los repuestos para hacerlo.

Es importante destacar que la garantía no cubre las partes que sufren un desgaste normal por el uso. No utilice componentes de otros fabricantes. Nunca repare los productos usted mismo. Comuníquese con el sector post venta para solucionar cualquier inconveniente hacer el mantenimiento de su GE ROAD.

De no seguir estas instrucciones, la empresa no se hará responsable por los daños ocasionados y el usuario perderá la garantía.

El envío del producto corre por cuenta del usuario.

## CONTACTO SERVICIO POST VENTA

🕒 Horarios de atención: Lunes a Viernes de 10 a 18 hs.

☎ Teléfono fijo: 0221-5260958

📱 Celular/Whatsapp: 0221-3035125

✉ E-mail: [service@rodarelectric.com](mailto:service@rodarelectric.com)