UM-7FE0B-000 Manual del usuario

Empalme [A]

AVISO IMPORTANTE

- Póngase en contacto con el punto de venta o un distribuidor para solicitar información en relación con la instalación, el ajuste y la sustitución de los productos no incluidos en el manual del usuario. Hay disponible un manual del distribuidor para mecánicos de ciclismo profesionales y especializados en nuestro sitio web (https://si.shimano.com).
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SHIMANO INC. se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Por razones de seguridad, lea este “manual del usuario” detenidamente antes de usar el producto, siga sus instrucciones para una utilización correcta y consérvelo para poder consultarlo cuando sea necesario.

Cumpla con las siguientes instrucciones en todo momento para evitar lesiones corporales y daños en los equipos y las zonas circundantes. Las instrucciones se clasifican según el grado de peligrosidad o daños que pueden producirse si el producto no se utiliza correctamente.

⚠ **PELIGRO**	El incumplimiento de las instrucciones causará lesiones graves o mortales.
⚠ **ADVERTENCIA**	El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves o mortales.
⚠ **PRECAUCIÓN**	El incumplimiento de las instrucciones podría provocar lesiones corporales o daños a los equipos y las zonas circundantes.

Información importante de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- No desmonte ni modifique el producto. Podría afectar a su buen funcionamiento y provocar que se caiga repentinamente y sufra lesiones graves.
- **Al accionar el selector del cambio, tenga cuidado de no pillarse los dedos en el desviador. El potente motor que acciona el desviador del cambio de marchas funcionará sin detenerse hasta que se alcance la posición del cambio.**

Nota

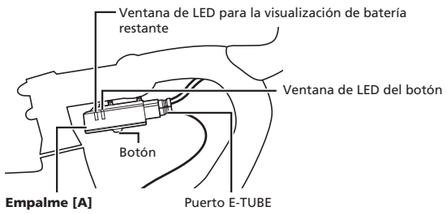
- No se olvide de colocar tapones en los puertos E-TUBE no utilizados.
- No conecte y desconecte continuamente el conector impermeable pequeño. Podría afectar a su funcionamiento.
- Procure que no entre agua en los puertos E-TUBE.
- Los componentes son resistentes al agua para soportar condiciones meteorológicas de humedad, sin embargo, no los introduzca en el agua deliberadamente.
- No limpie la bicicleta utilizando un limpiador de alta presión. Si el agua se introduce en alguno de los componentes, podrían producirse problemas de funcionamiento u oxidación.
- Manipule los componentes con cuidado y evite someterlos a golpes fuertes.
- No utilice diluyentes o disolventes agresivos para limpiar los productos. Dichas sustancias pueden dañar la superficie.
- Póngase en contacto con el punto de venta para obtener actualizaciones del software de los componentes. La información más actualizada se encuentra disponible en la página web de SHIMANO.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el paso del tiempo.

Inspecciones regulares antes de montar en bicicleta

Antes de montar en bicicleta, compruebe los siguientes elementos. Si encuentra algún problema, consulte con su punto de venta o un distribuidor.

- ¿Está el empalme [A] totalmente asegurado?
- ¿Queda suficiente carga en la batería?
- ¿Hay algún daño evidente en los cables eléctricos?

Nombres de las piezas



Método de conexión

Conexión Bluetooth® LE

A continuación se muestran las versiones de firmware de cada dispositivo compatible con conexiones Bluetooth® LE.

- BM-DN100 y BT-DN110: Ver. 4.2.3 o posterior
- EW-WU111 y EW-WU101: Ver. 4.1.1 o posterior

Antes de establecer una conexión, active Bluetooth LE en el smartphone/tableta.

1. Inicie E-TUBE PROJECT y configúrelo para recibir señales Bluetooth LE.
2. Pulse el botón del empalme [A] hasta que el LED verde y el LED rojo empiecen a parpadear alternativamente. El lado de la bicicleta está listo para conectarse. El nombre de la unidad se muestra en la pantalla de E-TUBE PROJECT.

* Suelte el interruptor de modo o el botón tan pronto como el lado de la bicicleta esté listo para conectarse. Si mantiene pulsado el interruptor de modo o el botón durante más tiempo, se activará un modo diferente.

3. Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla.

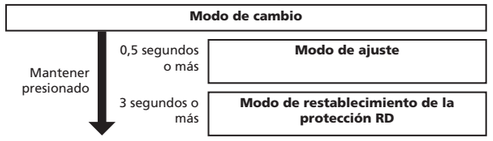
* Para desconectar, cancele la conexión Bluetooth LE en el smartphone/tableta. (La bicicleta cambiará del modo de conexión al modo normal de funcionamiento).

Instrucciones de uso

■ Cambio de los modos de funcionamiento

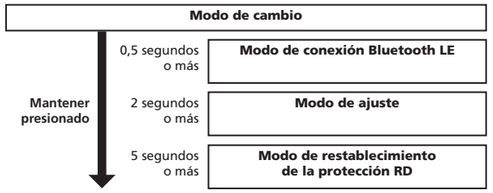
El funcionamiento varía en función de la unidad combinada.

Tipo externo: SM-BMR1, SM-BMR2, tipo integrado: SM-BTR2



Para finalizar el modo de ajuste o el modo de restablecimiento de la protección RD, pulse durante 0,5 segundos como mínimo.
Para el procedimiento de ajuste, póngase en contacto con el punto de venta o con un distribuidor.

Tipo externo: BM-DN100, tipo integrado: BT-DN110

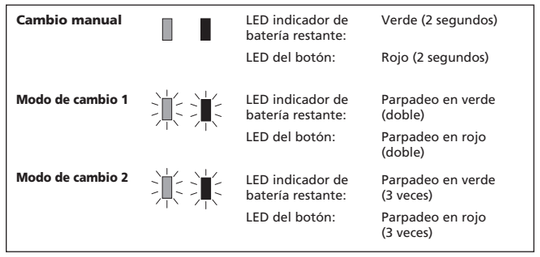


Para finalizar el modo de ajuste o el modo de restablecimiento de la protección RD, pulse durante 0,5 segundos como mínimo.
Para el procedimiento de ajuste, póngase en contacto con el punto de venta o con un distribuidor.

■ Selección/confirmación del modo de cambio

Haga doble clic en el botón para alternar el modo de cambio.
El LED cambia como se indica en la ilustración cada vez que se modifica el modo de cambio. Para confirmar el modo de cambio actual, siga manteniendo un selector del cambio conectado al empalme [A] durante 0,5 segundos o más. Después de que la ventana de LED del empalme [A] muestre el nivel de batería, la ventana de LED mostrará el modo de cambio en curso, como se muestra en la siguiente ilustración.

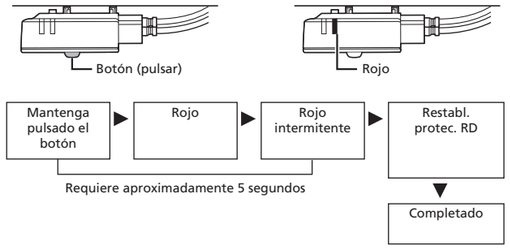
Indicación LED al seleccionar/confirmar el modo de cambio



■ Acerca de la función de protección RD

* Gire el juego de bielas y plato mientras retoma el funcionamiento después de activar la función de protección RD.

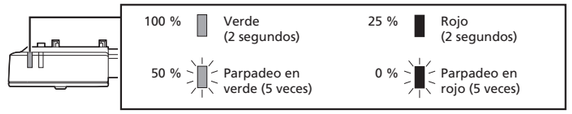
Para proteger el sistema cuando la bicicleta se cae y se somete a un fuerte impacto, la función de protección RD activará y reducirá momentáneamente la conexión entre el motor y el eslabón, dificultando el funcionamiento correcto del cambio trasero. Si esto ocurre, mantenga pulsado el botón de empalme [A] durante 5 segundos o más. De este modo se restaurará la conexión entre el motor y el eslabón, y se eliminará la función de protección RD para el cambio trasero. Cuando la recuperación no se puede realizar usando los botones, quizá es posible realizarla a mano. Consúltelo de antemano con el punto de venta.



Cuando el LED del botón está encendido en rojo, el cambio trasero no cambia. Pulse el botón hasta que el LED del botón se apague.

■ Comprobación de la pantalla del nivel de batería

Mantenga pulsado un selector del cambio conectado al empalme [A] durante 0,5 o más. La ventana de LED que indica la batería restante se iluminará en función de la ilustración siguiente. A continuación, se mostrará el modo de cambio actual.



* Cuando el nivel de batería es bajo, el desviador delantero deja de funcionar primero, seguido por el cambio trasero. Cuando la batería está totalmente agotada, los desviadores quedan fijos en la última posición de la marcha. Se recomienda cargar la batería lo antes posible cuando el indicador de batería se ilumina en rojo.

SHIMANO

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Tenga en cuenta que las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso.
(Spanish)