

Instrucciones de downgrade para motores Shimano Steps

[English](#) | [Español](#) | [Deutsche](#)

Todos los firmwares incluidos en documento permiten modificar la velocidad máxima de la bici modificando la circunferencia de la rueda o la región usando la app de [eTuning](#).

Archivos

EP8 & EP8-RS

[4.0.2](#) úsalo para realizar el downgrade desde 4.1 o superior.

No usar este firmware con la [version cargo del Ep8](#)

E8000 & E8080

[4.3.2](#) **solo para la pantalla SCE8000** (Permite poner el limite de velocidad en 60 km/h y que siga funcionando el velocimetro). **No usar en bicis con baterias internas.**

[4.8.0](#) úsalo para realizar el downgrade desde 4.9 o superior.

E7000 & E6100 & E6180

[4.5.0](#) úsalo para realizar el downgrade desde 4.6 o superior.

No usar este firmware con la [version cargo del E6100](#)

E5000 & E5080

[4.3.0](#) úsalo para realizar el downgrade desde 4.4 o superior.

Nota: Todos los firmwares de este documento son 100% originales de Shimano.

Instrucciones

Si tienes problemas durante el downgrade revisa el FaQ al final de este documento.

- 1) Ponga el modo avión en su dispositivo Android. Este paso es necesario para que la aplicación no se actualice durante el proceso además de evitar llamadas durante la degradación del firmware.
- 2) Conecte su dispositivo Android a su computadora y póngalo en modo de transferencia de archivos.
- 3) Desinstale la aplicación E-tube si la ha instalado, descargue la aplicación E-tube 5.0.2 desde [este enlace](#), envíela a su dispositivo e instálela. Abra la aplicación E-tube y verifique que se conecta con la bicicleta.
- 4) Usando su computadora, ingrese a la siguiente carpeta en su dispositivo Android y elimine todos los archivos que están **dentro de ese directorio**.
Android/data/com.shimano.etubeprojectmobile.droid.phone/files/FW
- 5) Descargue el firmware apropiado para su motor de los enlaces anteriores y copie los archivos **descomprimidos** en el directorio indicado en la sección anterior. Desconecta tu Android de la computadora.
- 6) El receptor bluetooth está en la pantalla de su bicicleta. Mantenga el teléfono lo más cerca posible de la pantalla durante la actualización. No mueva su dispositivo móvil, no cierre la aplicación mientras se actualiza y no haga nada más con su dispositivo Android.
- 7) Abra la aplicación E-tube. Conéctese a la bicicleta con E-tube. Le pedirá que actualice el firmware, actualícelo. Le indicará que está actualizando a una versión superior, pero está actualizando al archivo de firmware que ha descargado.
- 8) Una vez que se complete el proceso, elimine los archivos que copió en su dispositivo móvil en la carpeta FW y apague el modo avión. Ahora puede utilizar la aplicación [eTuning](#) para ajustar los parámetros.
- 9) Opcional y no recomendado: Una vez que has modificado los parámetros deseados puedes instalar el nuevo firmware. Los parámetros se conservan, pero no los puedes modificar si no haces downgrade otra vez.

Esquema de funcionalidades de firmwares

DU-EP800

4.0.2 : B & C

4.1.0 o superior : -

DU-E8000

4.3.2 : A & B & C

4.6.1 : B & C

4.7.1 : B & C

4.8.0 : B & C

4.9.0 or superior : C

DU-E7000 & DU-E6100

4.3.1 : B & C

4.4.0 : B & C

4.5.0 : B & C

4.6 o superior : C

DU-E5000

4.1.0 : -

4.3.0 : B & C

4.4.0 o superior : C

A) Puede modificar la velocidad máxima de cada modo, eco trail y boost. La velocidad correcta se muestra en el velocímetro.

B) Puede modificar el diámetro de la rueda para superar la velocidad máxima, pero el velocímetro indica la velocidad incorrecta. También puedes modificar la región de la bici a USA para tener 32 km / h con el velocímetro funcionando correctamente.

C) Puede modificar los ajustes de asistencia, par y potencia de todos los modos, entre otros ajustes.

FaQ

Si actualizo el firmware, ¿Se restablecen los ajustes modificados con el nuevo firmware?

No. Los valores de región y diámetro de la rueda no se restablecen al actualizar el

firmware.

¿Por qué en el paso 7 la aplicación E-Tube no indica que hay una actualización disponible?

Puede deberse a una de estas razones:

- 1) No se han descomprimido los archivos. Tienes que poner en la carpeta "FW" los archivos .dat. No el archivo comprimido.
- 2) Has descargado los archivos para otro motor.
- 3) Estás usando una versión incorrecta de E-tube, debes usar E-tube 5.0.2

Después de hacer el downgrade, ha aparecido E035 u otro error en la bicicleta.

Esto se debe a que los componentes de tu bicicleta o alguna configuración de tu bicicleta no es compatible con ese firmware.

Mientras tengas el error, cambia la configuración que desees cambiar con eTuning, como la circunferencia de la rueda o la región. Actualiza el firmware del motor con E-tube al último firmware (para esto, debes eliminar todos los archivos en la carpeta FW y actualizar de forma normal con E-tube). Así conseguirás que desaparezca el error, tendrás la bici deslimitada y con el último firmware.

Cuando me conecto a la bicicleta con E-tube en el paso 7, aparece el mensaje "Retire la unidad". y no se puede conectar a E-tube.

En el paso 3, tienes que completar las instrucciones marcadas en rojo.

Descargo de responsabilidad: si el objetivo de la degradación es poder andar en bici más de 25 km / h, consulte primero las leyes de su país. Es posible que solo pueda andar en bicicleta a esa velocidad en áreas privadas.