

Anleitung zum Firmware-Downgrade für Shimano Steps [English](#) | [Español](#) | [Deutsche](#)

Alle im Dokument enthaltenen Firmwares ermöglichen die Änderung der Höchstgeschwindigkeit des Fahrrads durch Ändern des Radumfangs oder der Region mit der [eTuning-App](#).

Files

DU-EP800

[4.0.2](#) verwenden Sie es für ein Downgrade von 4.1 oder höher

DU-E8000

[4.3.2](#) **nur für SCE8000-Display**. Ermöglicht die Änderung der Geschwindigkeitsbegrenzung auf bis zu 60 km/h ohne den Tacho zu verlieren. **Nicht in Fahrrädern mit internen Batterien verwenden.**

[4.6.1](#)

[4.7.1](#)

[4.8.0](#) verwenden Sie es für ein Downgrade von 4.9 oder höher

DU-E7000 & DU-E6100

[4.3.1](#)

[4.4.0](#)

[4.5.0](#) verwenden Sie es für ein Downgrade von 4.6 oder höher.

DU-E5000

[4.1.0](#)

[4.3.0](#) verwenden Sie es für ein Downgrade von 4.4 oder höher

Hinweis: Die obigen Firmwares sind 100% original ohne jegliche Modifikationen.

Anleitung

- 1) Stellen Sie den Flugzeugmodus auf Ihrem Android-Gerät ein. Dieser Schritt ist notwendig, damit die App während des Vorgangs nicht aktualisiert wird und Anrufe während des Firmware-Downgrades vermieden werden.
- 2) Verbinden Sie Ihr Android-Gerät mit Ihrem Computer und versetzen Sie es in den Dateiübertragungsmodus.
- 3) Deinstallieren Sie die E-Tube-App, falls Sie sie installiert haben, laden Sie die [E-Tube-App 4.0.2](#) von diesem Link herunter, senden Sie sie an Ihr Gerät und installieren Sie sie. Öffnen Sie die E-Tube-App und überprüfen Sie, ob sie mit dem Fahrrad verbunden ist.
- 4) Geben Sie auf Ihrem Computer den folgenden Ordner auf Ihrem Android-Gerät ein und löschen Sie alle Dateien, die sich in diesem Verzeichnis befinden.
Android/data/com.shimano.etubeprojectmobile.droid.phone/files/FW
- 5) Laden Sie die entsprechende Firmware für Ihren Motor von den obigen Links herunter und kopieren Sie die entpackten Dateien in das im vorherigen Abschnitt angegebene Verzeichnis. Trennen Sie Ihr Android vom Computer.
- 6) **Der Bluetooth-Empfänger befindet sich auf dem Bildschirm Ihres Fahrrads. Halten Sie das Telefon während des Updates so nah wie möglich am Bildschirm. Bewegen Sie Ihr Mobilgerät nicht, schließen Sie die App nicht, während sie aktualisiert wird, und tun Sie nichts anderes mit Ihrem Android-Gerät.**
- 7) Öffnen Sie die E-Tube-App. Mit E-Schlauch mit dem Fahrrad verbinden. Sie werden aufgefordert, die Firmware zu aktualisieren, aktualisieren Sie sie. Es zeigt an, dass Sie auf eine höhere Version aktualisieren, aber auf die heruntergeladene Firmware-Datei aktualisieren.
- 8) Löschen Sie nach Abschluss des Vorgangs die auf Ihr Mobilgerät kopierten Dateien (optional) und deaktivieren Sie den Flugmodus. Jetzt können Sie die Parameter mit der eTuning-App anpassen.
- 9) Optional und nicht empfohlen: Nachdem Sie die gewünschten Parameter geändert haben, können Sie die neue Firmware installieren. Die Parameter werden beibehalten, aber Sie können sie nicht ändern, wenn Sie nicht erneut ein Downgrade durchführen.

Hinweis: Wenn die E-Tube-App in Schritt 7 nicht anzeigt, dass ein Update verfügbar ist, bedeutet dies, dass Sie die Dateien nicht entpackt, nicht in den angegebenen Ordner eingefügt oder die Dateien für Ihren Motor nicht heruntergeladen haben.

Leitfaden zu Firmware-Einschränkungen

DU-EP800

4.0.2 : B & C

4.1.0 oder höher : -

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 oder höher : C

DU-E7000 & DU-E6100

4.3.1 : B & C

4.4.0 : B & C

4.5.0 : B & C

4.6 oder höher : C

DU-E5000

4.1.0 : B & C

4.3.0 : B & C

4.4.0 oder höher : C

A) Sie können die Höchstgeschwindigkeit jedes Modus, Eco-Trails und Boosts ändern. Auf dem Tacho wird die richtige Geschwindigkeit angezeigt.

B) Sie können den Raddurchmesser ändern, um die Höchstgeschwindigkeit zu überschreiten, aber der Tachometer zeigt die falsche Geschwindigkeit an. Sie können die Region des Fahrrads auch auf die USA auf 32 km/h ändern, wenn der Tacho korrekt funktioniert.

C) Sie können unter anderem die Unterstützungs-, Drehmoment- und Leistungseinstellungen aller Modi ändern.

Haftungsausschluss: Wenn das Ziel der Herabstufung darin besteht, mehr als 25 km/h laufen zu können, überprüfen Sie zuerst die Gesetze Ihres Landes. Sie dürfen Ihr Fahrrad möglicherweise nur in privaten Bereichen fahren.