

SpeedBox 3.0 B.Tuning für Specialized

SCHRITT 1: Vorbereitung für die Installation

- A. Bereiten Sie einen Torx-Schraubendreher T10 vor.
- B. Schalten Sie das E-Bike aus.
- C. Trennen Sie die Batterie des Elektrofahrrads gemäß den Anweisungen des Herstellers.





SCHRITT 2: Demontage der TCU-Einheit

- A. Entfernen Sie die TCU-Einheit vom Elektrofahrradrahmen mit einem Torx T10 Schraubendreher.
- B. Entfernen Sie die TCU-Einheit zusammen mit den Anschlüssen vom Rahmen des E-Bikes.



SCHRITT 3: Trennen der Steckverbinder vom Motor

A. Trennen Sie den Stecker des Kabels, das zum Motor führt.





SCHRITT 4: Installation des SpeedBox Tuning

- A. Schließen Sie den Stecker des Kabels, das zum Motor führt, wieder an die TCU-Einheit an.
- B. Beachten Sie, dass die Steckerverriegelungen richtig positioniert sind.
- C. Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau des Motors die korrekte Verdrahtung, wie in der Abbildung gezeigt.









SCHRITT 5: Einbau der TCU-Einheit

- A. Setzen Sie die TCU zusammen mit der SpeedBox wieder in den E-Bike-Rahmen ein.
- B. Schrauben Sie es mit einem T10-Torx-Schraubendreher wieder in den E-Bike-Rahmen.





SCHRITT 6: Überprüfung der Tuning-Funktion

- A. Schließen Sie die Batterie wieder an und schalten Sie das Elektrofahrrad ein.
- B. SpeedBox wird nach dem zweiten Einschalten des E-Bikes mit einer voreingestellten Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h aktiv. Die aktuell eingestellte maximale Unterstützungsgeschwindigkeit können Sie überprüfen, indem Sie nacheinander zwischen den beiden Unterstützungsmodi wechseln (+ - + -).
- C. Drehen Sie das Hinterrad und stellen Sie sicher, dass die Geschwindigkeit auf dem Display angezeigt wird.



speedbox break the limits

STEP 7: SpeedBox tuning setting

All changes will take effect only after the second restart of the e-bike.

- A. You can set the maximum speed limit by switching the modes: - + + +. The default speed limit (25 km/h) will then appear on the display. You can change the maximum speed limit by brief activation of the WALK function. The value of 2.5 km/h on the display corresponds to the limit of 25 km/h, 5.0 km/h corresponds to the limit of 50 km/h, 9.9 km/h corresponds to 99 km/h, etc. Some types of displays may round to whole numbers. The last displayed limit will be saved after five seconds of inactivity.
- **B.** You can set the real wheel circumference by switching the modes: - + + -. The display will then show the set wheel diameter in inches. The value of 27.5 km/h corresponds to a diameter of 27.5", i.e. a circumference of 2194 mm. By brief activation of the WALK function, you will increase the diameter of the wheel by units of inches. By switching the mode and briefly activating the WALK function, you will then increase the diameter of the wheel by tenths of an inch.
- C. Attention! Before uninstalling the SpeedBox, set the speed limit back to 25 km/h. All settings will take effect only after the second restart of the e-bike.



2.5

C.



SCHRITT 8: Koppeln des Produkts mit der SpeedBox-App

- A. Installieren Sie die SpeedBox-App von Google Play oder dem App Store.
- B. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
- C. Öffnen Sie die SpeedBox-App. Aktivieren Sie Ortungsdienste, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- D. Wählen Sie das Gerät MyEbike_xxxx aus. Wenn Sie es nicht in der Liste sehen, klicken Sie auf die Schaltfläche ,Aktualisieren' und stellen Sie ggf. sicher, dass:
 - 1. Ihr E-Bike ist eingeschaltet.
 - 2. Sie sind nicht weiter als 5 m von Ihrem E-Bike entfernt.
 - 3. Sie haben Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert.
 - 4. Sie haben Ortungsdienste für die SpeedBox App aktiviert.
- E. Wählen und bestätigen Sie Ihre PIN und Ihr Service-Passwort.
- F. Jetzt können Sie die SpeedBox App in vollen Zügen genießen (Tuning steuern, Fahrdaten und Informationen über Motorleistung und Energieverbrauch überwachen, Sie können die Geschwindigkeitsbegrenzung festlegen usw).









www.speedbox-tuning.de

Ebike Electronic s.r.o. Rybna 716/24 | 110 00 Praha 1 | Czech Republic | ID: 05553555 | VAT: CZ05553555

