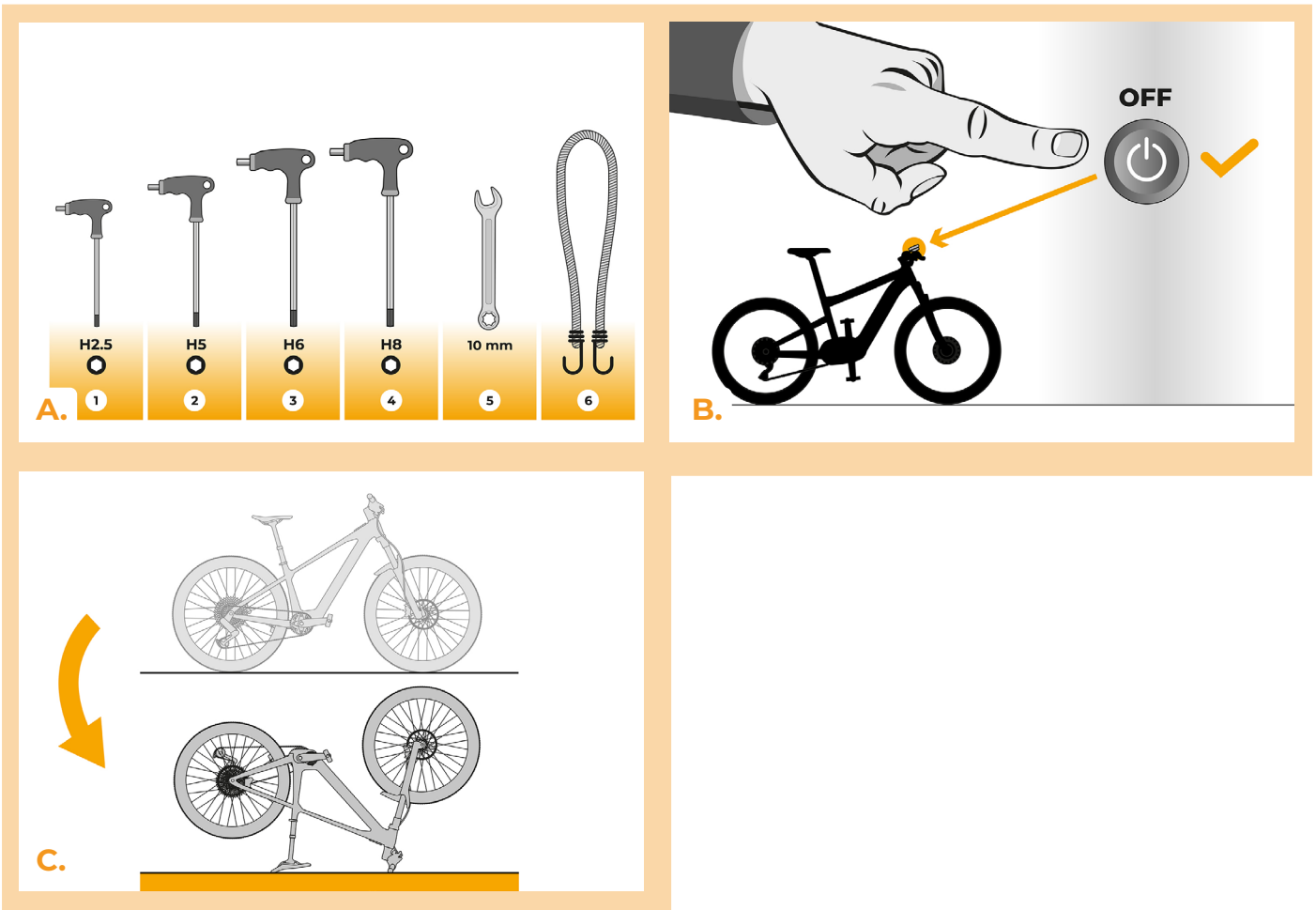


SpeedBox 1.1 B.Tuning für Avinox

SCHRITT 1: Vorbereitung für die Installation

Bei einem neuen E-Bike fahren Sie bitte zunächst mindestens 10 km ohne SpeedBox, bevor Sie die SpeedBox erstmals installieren und das Tuning aktivieren.

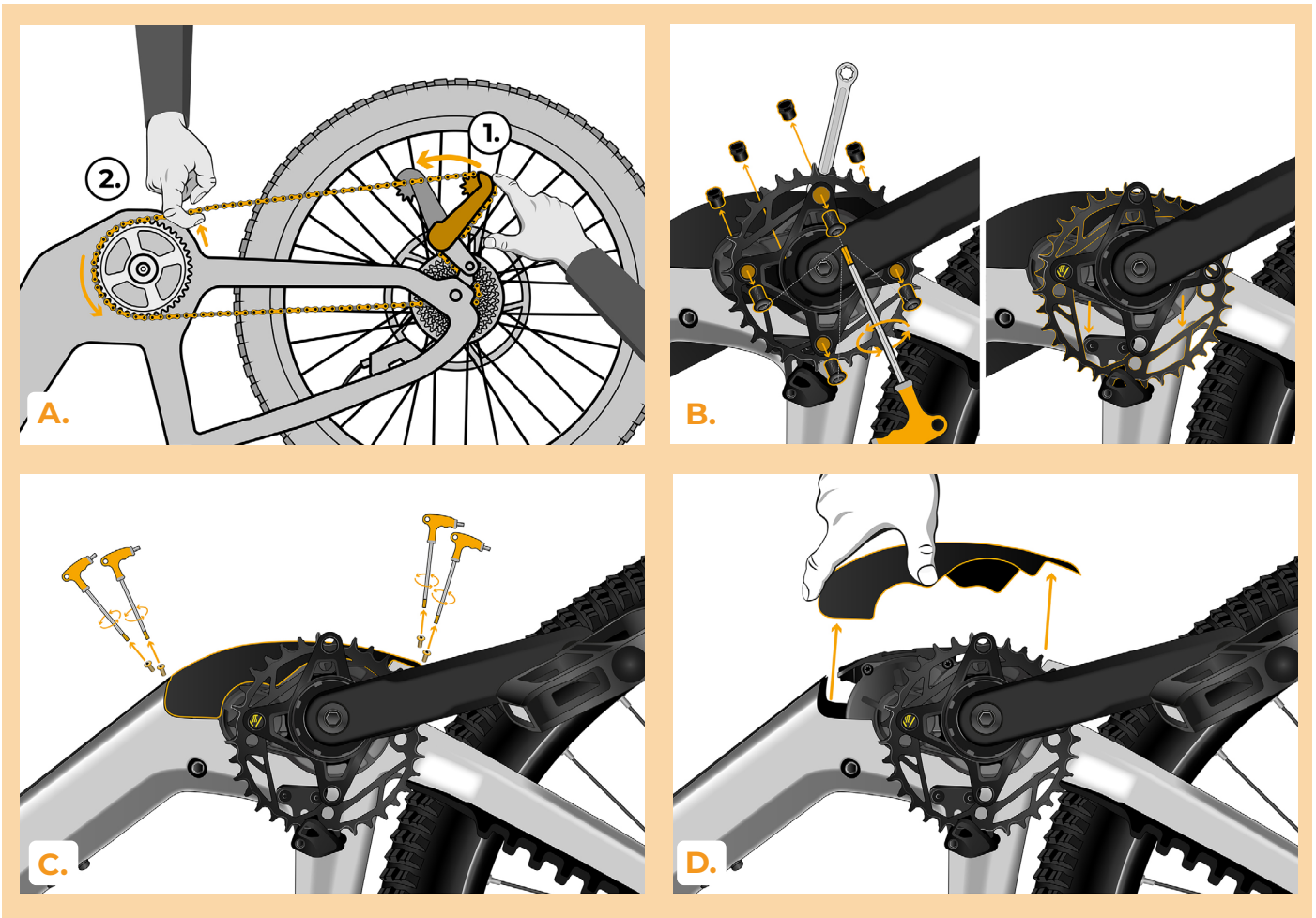
- A.** Bereiten Sie die folgenden Werkzeuge vor:
(Werkzeug kann je nach Ausführung des E-Bikes variieren)
1. Inbusschlüssel H2.5
 2. Inbusschlüssel H5
 3. Inbusschlüssel H6
 4. Inbusschlüssel H8
 5. 10-mm-Gabelschlüssel
 6. Spanngummi mit Haken
- B.** Schalten Sie das E-Bike aus.
- C.** Drehen Sie das E-Bike mit dem Motor nach oben.



SCHRITT 2: Demontage der Motorabdeckung des E-Bikes

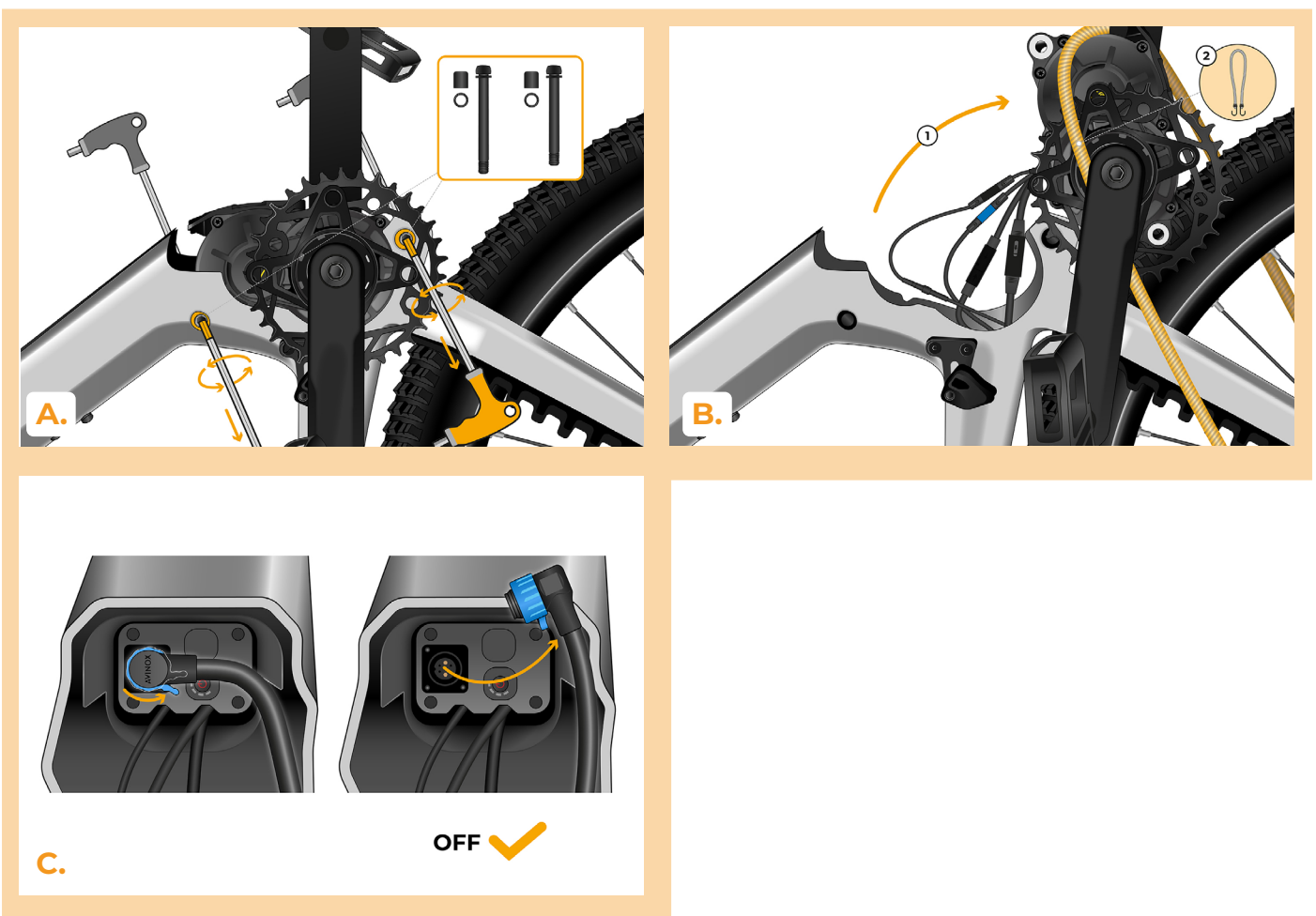
Die Demontage der Motorabdeckung kann je nach Bauweise des E-Bikes variieren.

- A.** Entfernen Sie die Kette.
- B.** Lösen Sie die vier Schrauben des Kettenblatts am Kurbelstern mit einem 10-mm-Gabelschlüssel und einem H5-Inbusschlüssel. Lassen Sie das Kettenblatt frei an der Kurbelwelle hängen. Dadurch schaffen Sie Platz zum Lösen der Befestigungsschrauben des Motors.
- C.** Lösen Sie die Schrauben der unteren Motorabdeckung mit einem H2.5-Inbusschlüssel.
- D.** Entfernen Sie die Motorabdeckung.



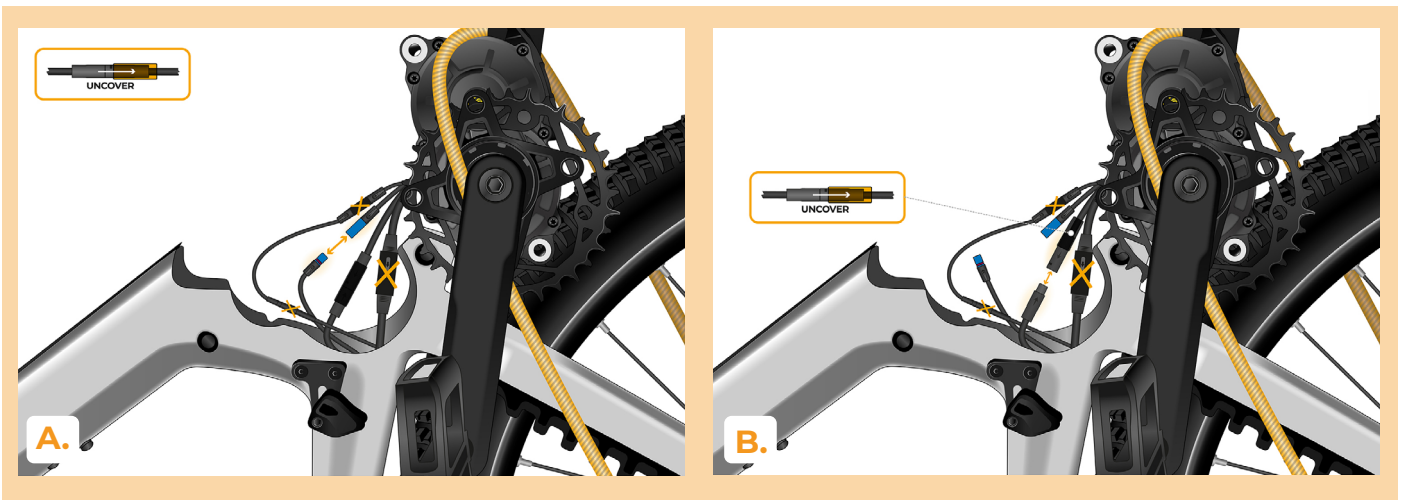
SCHRITT 3: Demontage des Motors aus dem E-Bike-Rahmen

- A.** Lösen und entfernen Sie die beiden langen Befestigungsschrauben des Motors einschließlich der Muttern mit den Inbusschlüsseln H6 und H8. Die Schrauben haben unterschiedliche Längen. Markieren Sie daher ihre Positionen für den korrekten Wiedereinbau (vorne/hinten).
- B.** Ziehen Sie den Motor vorsichtig aus dem Rahmen und befestigen Sie ihn mit dem Spannungsgummi mit Haken zwischen Rahmen und Hinterrad, um Zugang zu den Motorsteckern zu erhalten. Schieben Sie den Motor vorsichtig heraus, damit die Kabel nicht getrennt oder beschädigt werden.
- C.** Trennen Sie die Stromversorgung der Batterie, indem Sie den Hebel drehen, und ziehen Sie anschließend den Stecker aus der Buchse.



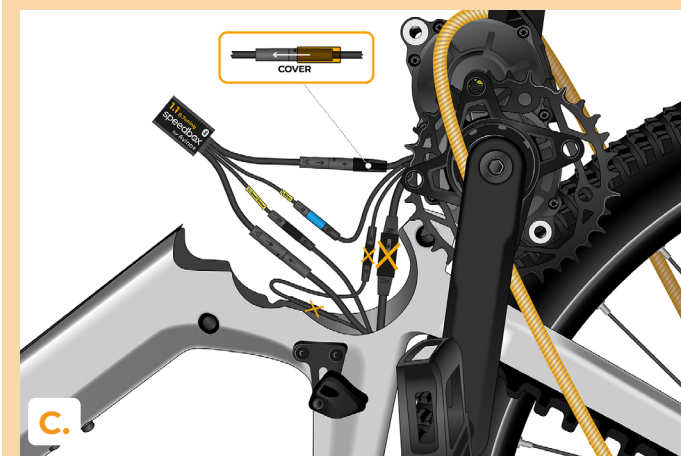
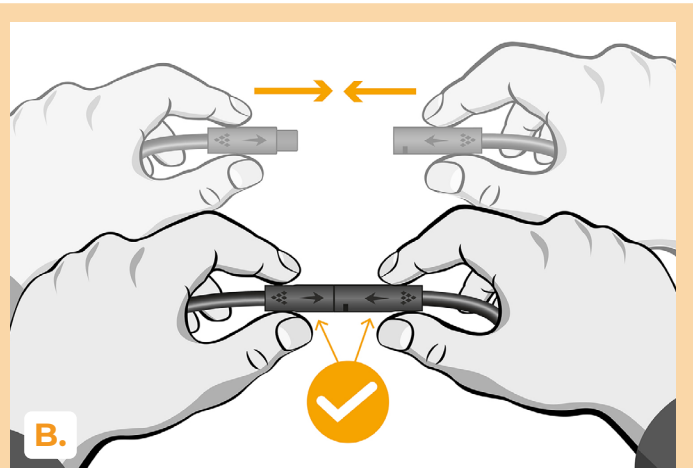
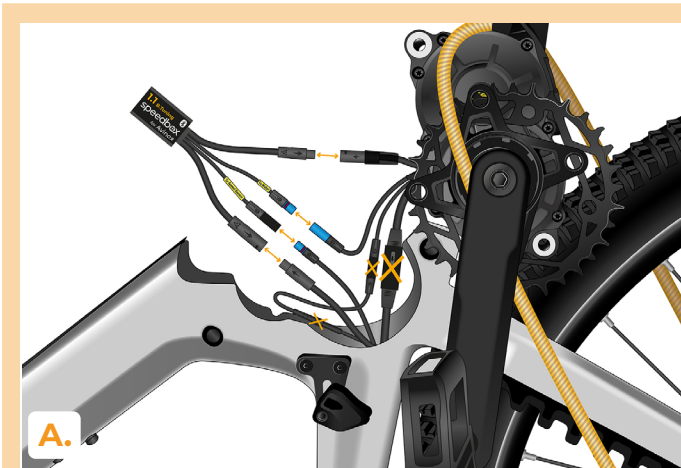
SCHRITT 4: Trennen der Steckverbinder vom Motor

- A.** Die Stecker können durch eine Silikonabdeckung geschützt sein. Ziehen Sie die Abdeckung zurück, sodass die Stecker getrennt werden können. Setzen Sie die Silikonabdeckung nach dem erneuten Anschließen wieder auf die Stecker. Trennen Sie den Stecker des Geschwindigkeitssensors.
- B.** Trennen Sie den Motor-Display-Stecker.



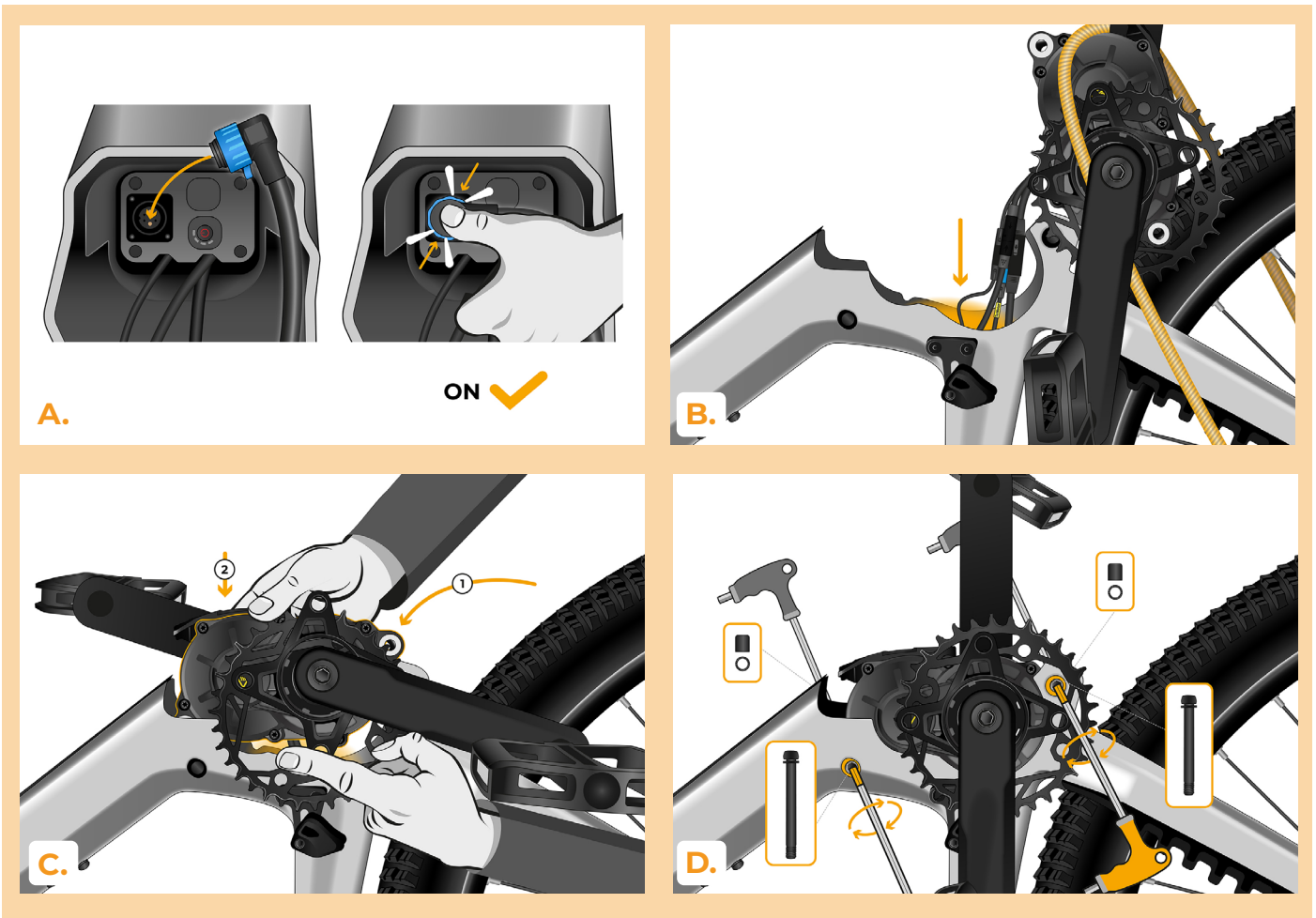
SCHRITT 5: Installation des SpeedBox Tuning

- A.** Schließen Sie die SpeedBox an die zuvor getrennten Stecker an (Schritt 4).
- B.** Achten Sie darauf, dass die Verriegelungen der Stecker richtig einrasten.
- C.** Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau des Motors die korrekte Verdrahtung, wie in der Abbildung gezeigt.



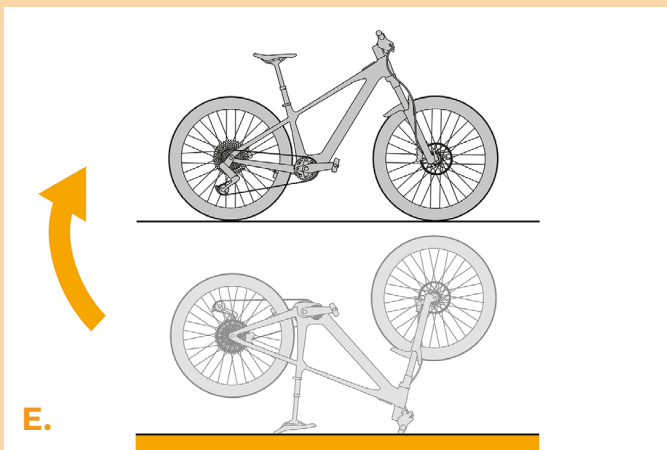
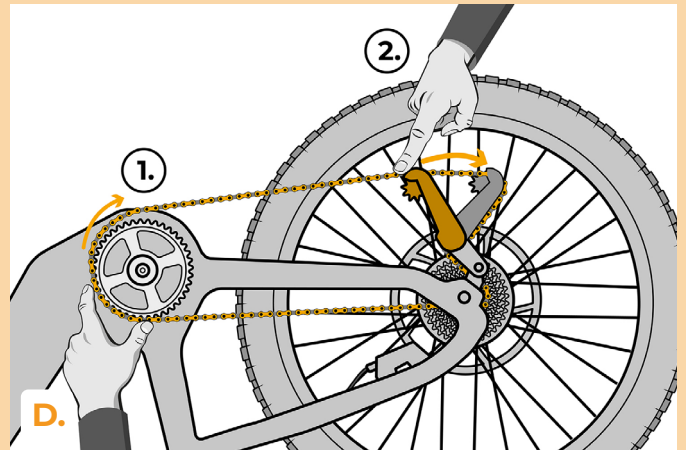
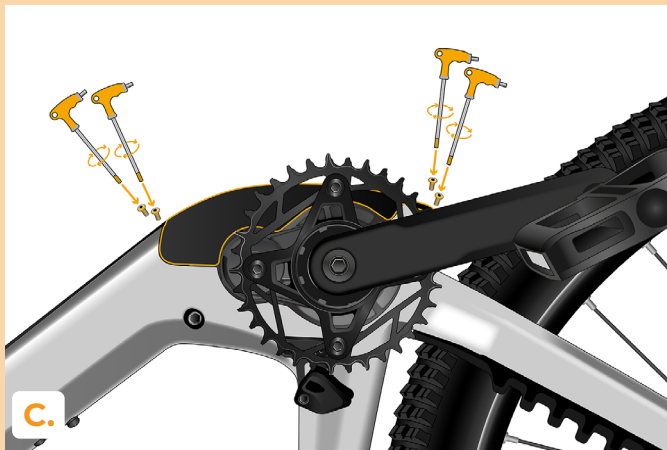
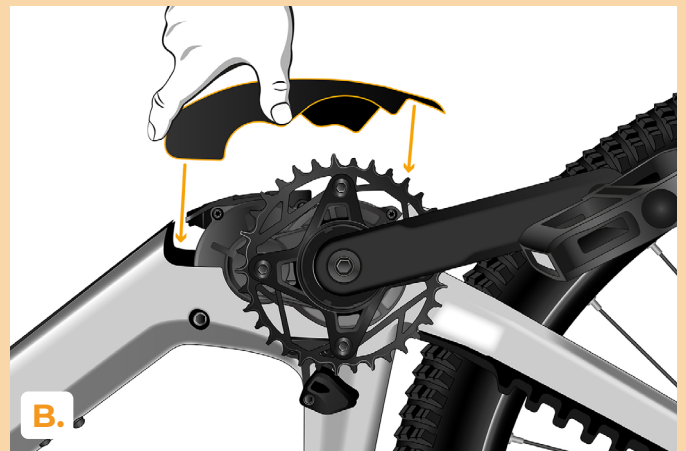
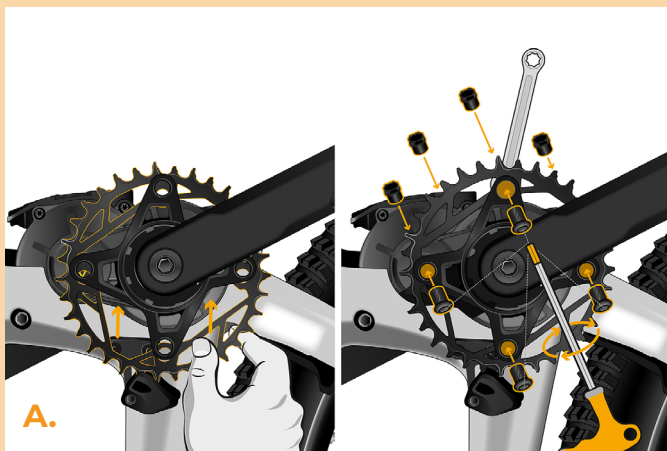
SCHRITT 6: Einbau des Motors in den E-Bike-Rahmen

- A.** Schließen Sie die Stromversorgung der Batterie wieder an.
- B.** Platzieren Sie den angeschlossenen SpeedBox einschließlich der vom Motor kommenden Kabel wieder im freien Raum im E-Bike-Rahmen. Achten Sie darauf, dass die Stecker nicht eingeklemmt oder gelöst werden.
- C.** Setzen Sie den Motor zurück in den E-Bike-Rahmen.
- D.** Setzen Sie die beiden langen Schrauben zusammen mit den Muttern wieder ein und ziehen Sie sie mit den Inbusschlüsseln H6 und H8 fest.



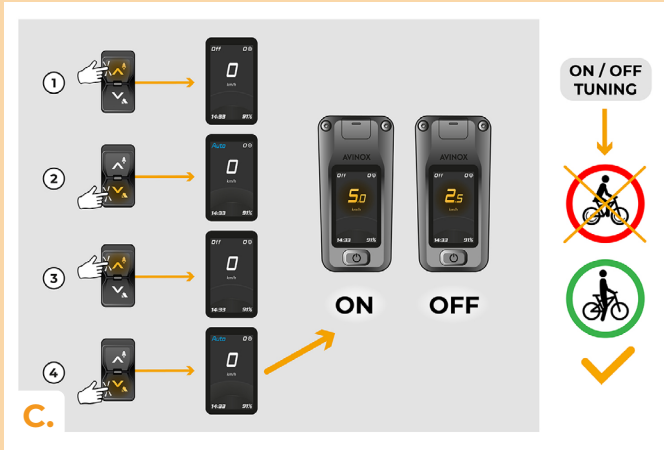
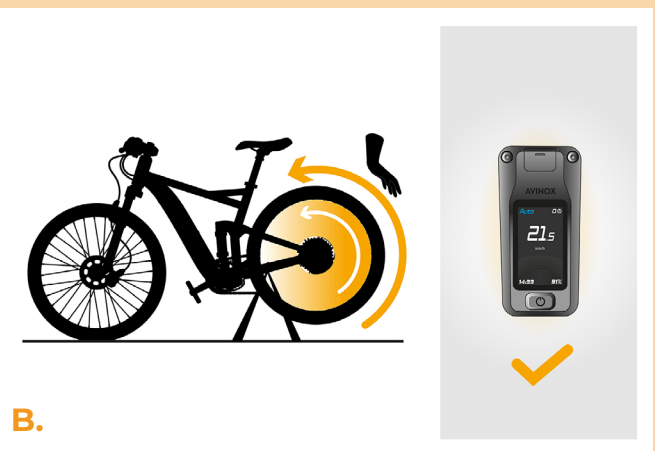
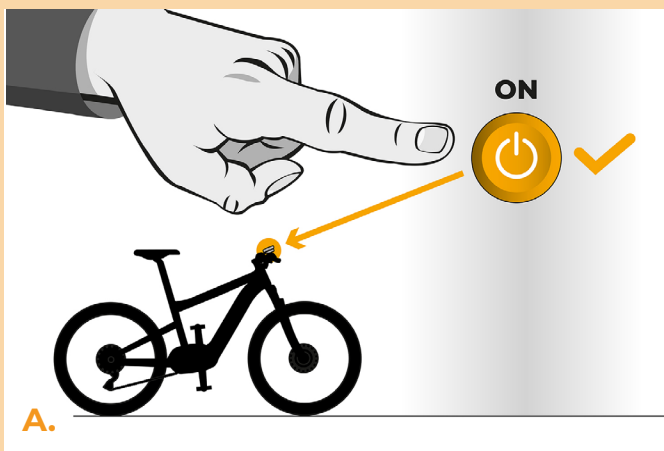
SCHRITT 7: Wiedereinbau der Motorabdeckung des E-Bikes

- A.** Montieren Sie das Kettenblatt wieder am Kurbelstern und ziehen Sie es gut fest.
- B.** Setzen Sie die Motorabdeckungen wieder ein.
- C.** Schrauben Sie alle Schrauben mit einem Inbusschlüssel H2.5 fest.
- D.** Legen Sie die Kette wieder auf das Kettenblatt.
- E.** Stellen Sie das E-Bike wieder auf die Räder.



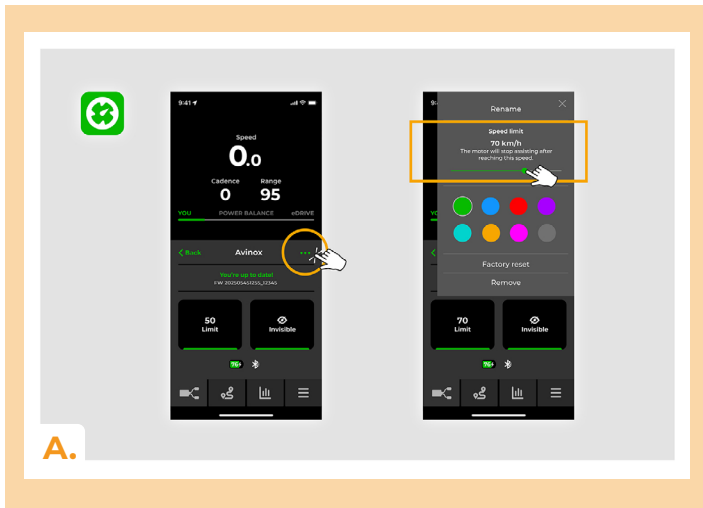
SCHRITT 8: Überprüfung der Tuning-Funktion

- A.** Schalten Sie das E-Bike ein.
- B.** Drehen Sie das Hinterrad und überprüfen Sie, ob die Geschwindigkeit auf dem Display angezeigt wird.
- C.** Sie können den SpeedBox über die Bedieneinheit am Lenker aktivieren oder deaktivieren, indem Sie zwischen zwei Unterstützungsmodi (– + – +) oder (+ – + –) wechseln. Aktivieren/deaktivieren Sie das Tuning grundsätzlich vor der Fahrt und niemals während der Fahrt.



SCHRITT 9: Geschwindigkeitsbegrenzung einstellen

- A.** Die maximale Unterstützungsgeschwindigkeit kann nur in der SpeedBox Connect App eingestellt werden.



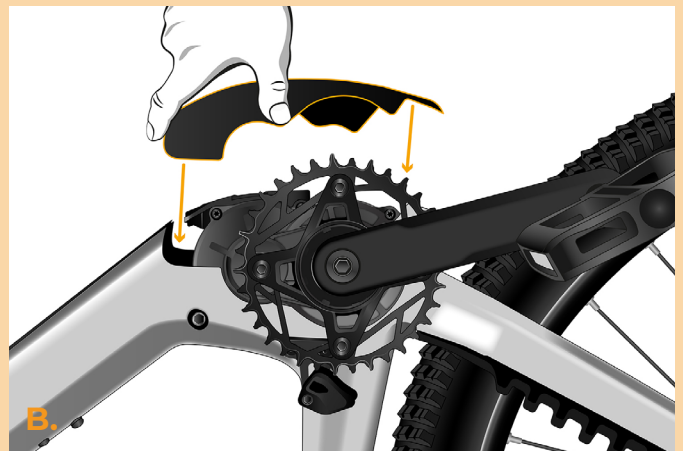
SCHRITT 10: Koppeln des SpeedBox-Produkts mit der mobilen SpeedBox Connect App

- A.** Installieren Sie die SpeedBox Connect App aus dem App Store oder Google Play.
- B.** Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
- C.** Öffnen Sie die SpeedBox Connect App. Erlauben Sie den Zugriff auf die Standortdienste, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- D.** Erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an.
- E.** Wählen Sie das Gerät MyEbike_xxxx aus. Wenn Sie Ihre SpeedBox nicht in der Liste finden, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ und stellen Sie sicher, dass:
 1. Ihr E-Bike eingeschaltet ist.
 2. Sie sich nicht weiter als 5 m vom E-Bike entfernt befinden.
 3. Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert ist
 4. Die Standortdienste für die SpeedBox Connect App auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert sind.
- F.** Jetzt können Sie die SpeedBox Connect App vollständig nutzen – Tuning steuern, Fahrdaten überwachen, das Geschwindigkeitslimit einstellen usw.

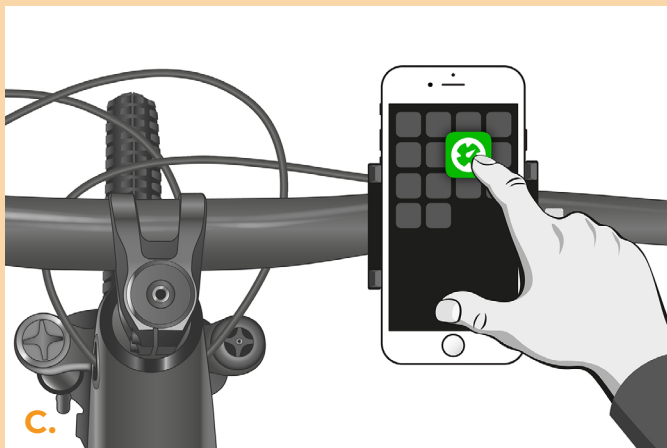
SPEEDBOX CONNECT



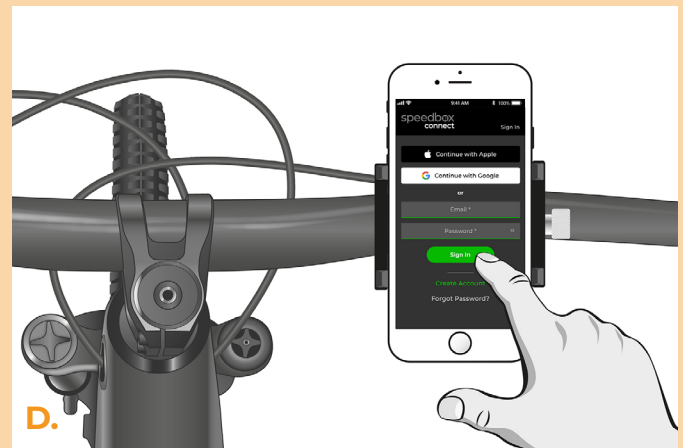
A.



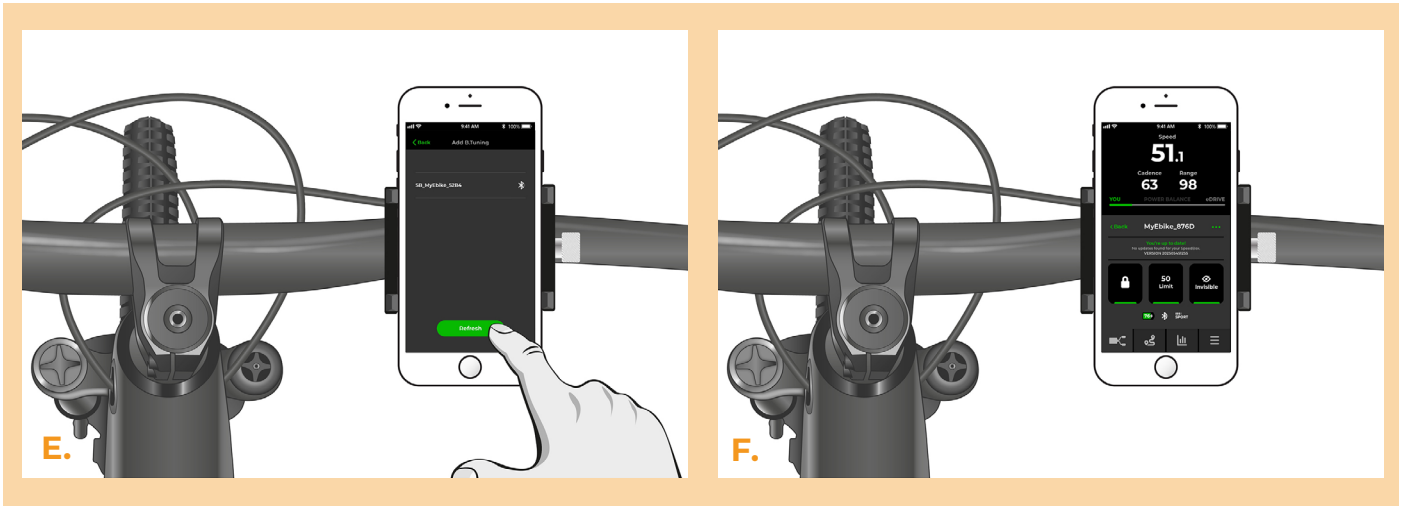
B.



C.



D.



www.speedbox-tuning.de

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

