



USB-STUURPEN  
GEBRUIKS- EN SERVICEVOORSCHRIFTEN

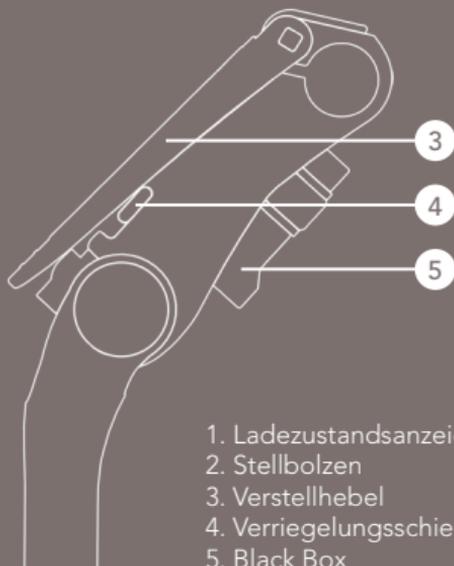
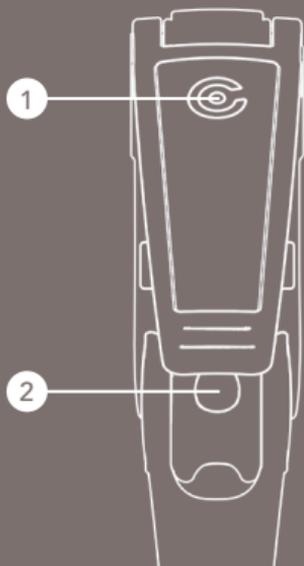
USB-VORBAU  
ANWENDUNGS- UND UNTERHALTSVORSCHRIFTEN

USB STEM  
DIRECTIONS FOR USE AND SERVICE MANUAL



**COGTINA**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Cortina USB-Vorbaus. Um die Eigenschaften dieses Vorbaus auch langfristig genießen zu können, sollten die folgenden Anwendungs- und Unterhaltsvorschriften beachtet werden.



1. Ladezustandsanzeige
2. Stellbolzen
3. Verstellhebel
4. Verriegelungsschieber
5. Black Box

NL

DE

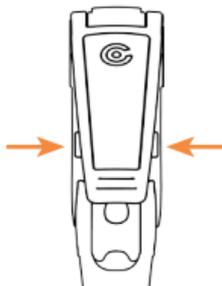
EN

# 1. VERWENDUNG DES VORBAUS

---

## 1.1 Entriegeln

Die beiden markierten Schieber nach hinten schieben und gleichzeitig den Hebel nach oben hochziehen. Der Vorbau ist jetzt entriegelt.



## 1.2 Einstellung der Höhe

Den Bolzen im Vorbau mit einem Inbusschlüssel 6 lösen und den Vorbau auf die gewünschte Höhe einstellen. Anschließend den Bolzen wieder anziehen.



**Achtung! Beim Verstellen des Vorbaus ist darauf zu achten, dass die Stange nicht über die Maximal-Markierung hinaus geschoben werden darf, siehe Kapitel 3.**

### 1.3 Verstellen

Wenn der Vorbau entriegelt ist, kann der gewünschte Winkel eingestellt werden. Der Vorbau ist von -10 bis 60 Grad verstellbar. Der Vorbau sollte entsprechend der Haltung des Fahrradfahrers eingestellt werden. Zum Beispiel 0 Grad für sportliche Radfahrer, 45 Grad für durchschnittlicher Radfahrer oder 60 Grad für Stadträdler. Nach dem Verstellen muss der Spannbolzen unter dem Verriegelungshebel mit einem Inbusschlüssel 6 wieder auf Spannung gebracht werden.



### 1.4 Beleuchtung

Wenn der Vorbau an den Dynamo angeschlossen ist, wird die interne Powerbank während der Fahrt aufgeladen und die Ladezustandsanzeige leuchtet auf.



**Achtung! Falls der Vorbau angeschlossen ist, die Anzeige beim Fahren aber nicht aufleuchtet, wende dich bitte an deinen Händler.**

## 2. VERWENDUNG DER BLACK BOX

---

Die Elektronik des Vorbaus befindet sich in der Black Box, unten im Vorbau.

### 2.1 Mikro-USB-Anschluss

Die Black Box wird über den Mikro-USB-Anschluss aufgeladen. Dies geht auf zwei Arten:

- Über einen Anschluss an den Nabendynamo. Auf diese Art wird die Black Box während der Fahrt aufgeladen.
- Über den Anschluss eines Mikro-USB-Adapters während das Fahrrad abgestellt ist. Der Mikro-USB-Adapter lädt die Black Box auf, sodass sie für die nächste Fahrt aufgeladen ist.



**Achtung! Das Telefon auf keinen Fall direkt am Mikro-USB-Anschluss aus dem Vorbau anschließen. Die Black Box muss sich unbedingt immer dazwischen befinden.**

### 2.2 USB-Port

Der Ausgang befindet sich an der Seite der Black Box. Dort können Geräte angeschlossen werden, sofern sie dem Ausgang der Black Box entsprechen (für Spezifikationen über den Ausgang siehe Kapitel 4.2).

## 2.3 Gummistopfen

Um die Black Box herum verläuft ein Gummiband. In Höhe des USB-Ausgangs hat dieses Gummiband einen Einschnitt mit einem Stopfen. Wenn kein Kabel an den USB-Ausgang angeschlossen ist, muss die Öffnung mit dem Stopfen verschlossen sein, damit keine Flüssigkeit eindringen kann.

## 2.4 Befestigung der Black Box

Den Hebel nach oben ziehen, um die Schraublöcher freizulegen. Die Black Box in den Hohlraum unter dem Vorbau einsetzen. Die Black Box festhalten und die kleinen Schrauben durch den Vorbau hindurch in die Black Box eindrehen.

# 3. WARNHINWEISE

---

- Den Vorbau nicht über die Markierung hinaus einstellen.



- Stellen Sie den Neigungswinkel des Vorbau nicht weiter ein, als das Kabel reicht. Wird das Kabel zu straff über dem Vorbau gespannt, kann es zu Kabelbruch kommen.
- Die Black Box nicht unnötig herausnehmen. Wenn kein Kabel am Ausgang angeschlossen ist, muss die Öffnung jederzeit mit dem Gummistopfen verschlossen sein.
- Vor der Fahrt sicherstellen, dass der Hebel sicher geschlossen und verriegelt ist.
- Bei Widerstand den Spannbolzen nicht weiter anziehen.
- Beim Anziehen des Spannbolzen gewährleisten, dass sich der Lenker nicht mehr bewegen lässt.
- Den Vorbau nach Einstellung der Höhe wieder sicher festziehen.
- Das Telefon auf keinen Fall direkt am Mikro-USB-Anschluss aus dem Vorbau anschließen. Die Black Box muss sich unbedingt immer dazwischen befinden.

## 4. TECHNISCHE DATEN

---

### 4.1 Maße

Der Cortina USB-Vorbau eignet sich für Lenkerbügel und Vorbauten mit 25,4 mm Ø. Der Cortina USB-Vorbau ist nicht geeignet für Ahead-Vorbauten.

#### 4.2 Ausgang Black Box

- 5V
- 1600 mAh
- 0,5 A
- 2,5W

#### 4.3 Eingang Black Box (vom Nabendynamo)

- Mikro-USB
- 6 V DC
- 500 mAh
- 3W

## 5. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

---

Der USB-Vorbau kann bereits auf Ihrem neuen Fahrrad montiert sein, er ist jedoch auch separat erhältlich. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Sicherheits- und Garantiebedingungen. Diese sind verfügbar auf [www.cortinafahrrad.de/gebrauchsanweisungen](http://www.cortinafahrrad.de/gebrauchsanweisungen).

## 6. ZERTIFIZIERUNGEN

---

- Wasserdicht gemäß IPX 3 & NEN EN ISO 4210.

## GARANTIEKAART USB-STUURPEN / GARANTIEKARTE USB-VORBAU / GUARANTEE CARD USB STEM

Naam / Name / Name

Adres/Woonplaats / Adresse/Wohnort / Address/Place of residence

Aankoopdatum / Kaufdatum / Purchase date

Klacht / Beschwerde / Complaint

Naam dealer / Name des Vertragshändlers / Dealer name

Wordt alleen in behandeling genomen met origineel aankoopbewijs. / Nur Anfragen mit Original-Kaufbeleg werden in Bearbeitung genommen. / Will only be processed if accompanied by the original receipt of purchase.

Licentiehouders van dit product: / Lizenzinhaber dieses Produktes: / Licensee for this product:  
Kruitbosch, Ravensburgstraat 8, NL-8028 PZ Zwolle

 [FACEBOOK.COM/CORTINAFIETSEN](https://www.facebook.com/cortinafietsen)

 [INSTAGRAM.COM/CORTINABIKES](https://www.instagram.com/cortinabikes)

 [YOUTUBE.COM/CORTINAFIETSEN](https://www.youtube.com/cortinafietsen)



**CORTINA**

[CORTINABIKES.COM](https://www.cortinabikes.com)