

DP/ONE

Dropper Post



User Manual

Benutzerhandbuch

Table of Contents | Inhaltsverzeichnis

1 General Allgemeines	4
Notes for instruction manual Hinweise zur Bedienungsanleitung	4
2 Safety Sicherheit	5
3 Device information Geräteinformationen	7
Included in delivery Lieferumfang	7
Technical data Technische Daten	8
Compatibility Kompatibilität	9
4 Installation Inbetriebnahme	10
Installation Dropper Post Montage Sattelstütze	11
Installation Remote Lever Montage Lenkerfernbedienung	13
Installation Saddle Montage Sattel	14

5 Instructions for Use Benutzung	15
6 Maintenance & Cleaning Wartung & Reinigung	16
Maintenance Wartung	16
Cleaning Reinigung	17
7 Disposal Entsorgung	18

This manual covers assembly, handling, maintenance and care of the DP/ONE dropper post as well as its proper disposal. Read all instructions carefully before first use and follow them. Please keep this manual in a safe place.

Dieses Handbuch beinhaltet Montage, Handhabung, Wartung und Pflege der DP/ONE Sattelstütze sowie deren fachgerechte Entsorgung. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig vor Erstbenutzung durch und befolgen Sie diese. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch auf.

Notes for instruction manual | Hinweise zur Bedienungsanleitung



Warning! This symbol indicates a hazard with a medium degree of risk. If ignored, this hazard can result in serious injury or even death. | **Gefahr!** Dieses Symbol weist auf eine potenzielle Gefährdung hin. Bei Missachtung können schwerwiegende Folgen eintreten, z. B. schwere Verletzungen bis hin zum Tod.



Information. Information with this symbol helps to carry out activities quickly and safely and to avoid mistakes. | **Information.** Dieses Symbol weist auf wesentliche Fakten insbesondere technischer Art hin, die die Inbetriebnahme des Gerätes erleichtern sollen.



Warning! Incorrect operation, maintenance and care as well as incorrect installation can lead to accidents with serious injuries or even death! | **Gefahr!** Die inkorrekte Bedienung, Wartung und Pflege sowie der fehlerhafte Einbau kann zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen bis hin zum Tod führen!

- The device is not a toy. | Das Gerät ist kein Spielzeug.
- There is a risk of accidents due to incorrect installation or damage to the dropper post. | Es besteht Unfallgefahr, durch Fehlmontage oder Beschädigung der Sattelstütze.
- Have the dropper post mounted by persons with the appropriate expertise and experience or go to your trusted bicycle mechanic. | Lassen Sie die Sattelstütze von Personen mit entsprechendem Fachwissen und Erfahrung montieren oder gehen Sie zum Fahrradmechaniker des Vertrauens.
- Check the operating instructions of your saddle manufacturer for specific regulations. | Überprüfen Sie die Bedienungsanleitung des Sattelherstellers auf spezifische Bestimmungen.
- Note the minimum insertion depth of your dropper post. | Beachten Sie die Mindesteinstecktiefe der Sattelstütze.
- Minimum insertion depth at 13 cm | Mindesteinstecktiefe bei 13 cm

- **Have your dropper post checked for damage after a fall.** | Lassen Sie die Sattelstütze nach einem Sturz auf Schäden untersuchen.
- **Replace the dropper post if there are any external changes, cracking noises or deformations and discolourations.** | Tauschen Sie die Sattelstütze bei äußerlichen Veränderungen und Knackgeräuschen oder Verformungen und Verfärbungen aus.
- **Other use and improper use will invalidate the warranty.** | Anderweitiger Gebrauch und unsachgemäße Nutzung führt zum Erlöschen der Garantie.

Device information

| Geräteinformationen

Included in Delivery | Lieferumfang

Description Bezeichnung	Quantity Stückzahl
Dropper Post Sattelstütze	1
Bowden cable with cable housing Bowdenzug mit Außenhülle	1
Bowden cable mounting Bowdenzugbefestigung	1
Remote lever Lenkerfernbedienung	1



Warning! Risk of damage to the dropper post due to incorrect handling! If the bicycle is suspended from the saddle with the Dropper post retracted, the function of the dropper post may be impaired. Always extend the dropper post completely before suspending the bicycle from the saddle. |

Achtung! Beschädigungsgefahr der Sattelstütze durch falsche Handhabung! Wird das Fahrrad mit eingefahrener Sattelstütze am Sattel aufgehängt, kann die Funktion der Sattelstütze beeinträchtigt werden. Fahren Sie die Sattelstütze immer komplett aus, bevor das Fahrrad am Sattel aufgehängt wird.

Technical data | Technische Daten

Model Modell	DP/ONE \emptyset 31.6 x 170 mm DP/ONE \emptyset 31,6 x 170 mm
Length Gesamtlänge	499 mm
Weight Nettogewicht	600 g at 459 mm / excl. Cable set + 90 g 600 g bei 459 mm / exkl. Kabelset + 90 g
Travel Hubhöhe	170 mm
Insertion depth Min. Einstecktiefe	13 cm
Offset Versatz	0 mm

Compatibility | Kompatibilität

- The bicycle frame must be designed for internal cable routing. | Der Fahrradrahmen muss für interne Leitungsverlegung konstruiert sein.
- The dropper post must be inserted into the seat tube up to at least the „min.“ mark. | Die Sattelstütze muss bis mindestens zur Markierung „min.“ in das Sitzrohr eingeschoben werden.
- No trailers, seat post racks or other attachments may be attached to the dropper post. | Es dürfen keine Anhänger, Sattelstützengepäckträger oder andere Anbauteile an der Sattelstütze angebracht werden.
- If a reducing sleeve is used, it must be at least as long as the minimum insertion depth of the dropper post. | Wird eine Reduzierhülse verwendet, muss diese mindestens so lang wie die Mindesteinstecktiefe der Sattelstütze sein.

Installation | Inbetriebnahme

Make sure that the outer diameter of the dropper post matches the inner diameter of the seat tube of the frame. First check the routing of the Bowden cable on the bicycle and make sure which Bowden cable length is required. Insert the dropper post into the frame at least up to the marking or as far as specified by the frame manufacturer.

Stellen Sie sicher, dass der Außendurchmesser der Sattelstütze mit dem Innendurchmesser des Sitzrohrs des Rahmens übereinstimmt. Prüfen Sie zunächst den Verlegungsweg des Bowdenzuges am Fahrrad und vergewissern Sie sich, welche Bowdenzuglänge benötigt wird. Setzen Sie die Sattelstütze mindestens bis zur Markierung oder so weit wie vom Rahmenhersteller vorgegeben in den Rahmen ein.



Warning! DO NOT MODIFY OR DRILL THROUGH YOUR BICYCLE FRAME! Any modification of your frame may result in damage from which serious or even fatal injuries may result! **Achtung! MODIFIZIEREN ODER DURCHBOHREN SIE NICHT IHREN FAHRRADRAHMEN!** Jegliche Modifikation Ihres Rahmens kann zu Beschädigungen führen, aus denen sich schwerwiegende bis hin zu tödlichen Verletzungen ergeben können!

Installation Dropper Post | Montage Sattelstütze

1. Connect the Bowden cable with the Bowden cable nut and thread it into the outer sheath. Then guide the Bowden cable along the desired routing path and attach it to the underside of the dropper post piston. | Verbinden Sie zunächst den Bowdenzug mit der Bowdenzugmutter und fädeln ihn in die Außenhülle ein. Führen Sie danach den Bowdenzug entlang des gewünschten Verlegungsweges und befestigen Sie ihn an der Unterseite des Kolbens der Sattelstütze.
2. Attach the handlebar remote control to the handlebar side of your choice using a 3 mm Allen key with a torque of 2 Nm. | Befestigen Sie die Lenkerfernbedienung mit einem 3 mm Innensechskantschlüssel mit einem Drehmoment von 2 Nm an der Lenkerseite ihrer Wahl.
3. Guide the Bowden cable through the cable guide of the handlebar remote control and through the handlebar remote control itself and pull the Bowden cable tight. Secure it with the barrel nut and the screw in the handlebar remote control and tighten it with a 2 mm Allen key. | Führen Sie den Bowdenzug durch die Zugführung der Lenkerfernbedienung sowie durch die Lenkerfernbedienung selbst und ziehen Sie den Bowdenzug straff. Fixieren Sie ihn mithilfe der Tonnenmutter und der Schraube in der Lenkerfernbedienung und schrauben ihn mit einem 2 mm Innensechskantschlüssel fest.
4. Operate the handlebar remote lever a few times to check for any loosening of the Bowden cable. After checking, cut off the protruding Bowden cable. | Betätigen Sie die Lenkerfernbedienung einige Male, um ein eventuelles Lösen des Bowdenzuges feststellen zu können. Schneiden Sie nach der Kontrolle den überstehenden Bowdenzug ab.



Warning! Before each ride, check that the dropper post is secure and tight. Check all clamping bolts to make sure they are tightened to the specified torque. Check that the dropper post is functioning properly, does not leak or show signs of wear. To maintain optimum control of the bicycle, ensure that the position of the dropper post is suitable for the rider. | **Achtung!** Überprüfen Sie vor jedem Fahrtantritt den sicheren und festen Sitz der Sattelstütze. Kontrollieren Sie alle Klemmschrauben, ob diese mit dem angegebenen Drehmoment angezogen sind. Überprüfen Sie, dass die Sattelstütze ordnungsgemäß funktioniert, nicht leckt oder Verschleißanzeichen aufzeigt. Um eine optimale Kontrolle über das Fahrrad zu behalten, stellen Sie sicher, dass die Position der Sattelstütze für den Fahrer geeignet ist.

Installation Remote Lever | Montage Lenkerfernbedienung

Remote Lever without Cable Guide | Lenkerfernbedienung ohne Zugführung:

Follow the instructions for normal assembly. When threading the Bowden cable under point 3, leave out the cable guide of the handlebar remote lever in order to insert the Bowden cable directly into the handlebar remote control without the end cap. Mount the handlebar remote lever on the left-hand side of the handlebar and use a 3 mm Allen key to fasten the clamp to the handlebar.

Folgen Sie den Anweisungen für die normale Montage. Lassen Sie bei dem Einfädeln des Bowdenzuges unter Punkt 3 die Zugführung der Lenkerfernbedienung weg, um den Bowdenzug ohne Endkappe direkt in die Lenkerfernbedienung zu stecken. Montieren Sie die Lenkerfernbedienung auf der linken Lenkerseite und verwenden Sie einen 3 mm Innensechskantschlüssel, um die Klemme am Lenker zu befestigen.

Remote Lever with I-Spec II-Holder | Lenkerfernbedienung mit I-Spec II-Halterung:

Follow the instructions for normal assembly. Note at point 2 that the handlebar remote lever is attached to the I-Spec II mount of the brake lever.

Folgen Sie den Anweisungen der normalen Montage. Beachten Sie bei Punkt 2, dass die Lenkerfernbedienung an der I-Spec II-Aufnahme des Bremshebels befestigt wird.

Saddle mounting | Sattelmontage

1. Unscrew the two clamping bolts on the saddle bracket of the dropper post and remove the clamping bracket. | Drehen Sie die beiden Klemmschrauben an der Sattelaufnahme der Sattelstütze ab und nehmen Sie die Klemmhalterung herunter.
2. Place the saddle stays in the marked clamping area on the lower clamp and place the upper clamp back on top. | Setzen Sie die Sattelstreben im markierten Klemmbereich auf die untere Klemmhalterung auf und setzen Sie die obere Klemmhalterung wieder darauf.
3. Now tighten the clamping screws with a torque of 8-10 Nm. | Ziehen Sie nun die Klemmschrauben mit einem Drehmoment von 8-10 Nm fest.



Attention! Mount your saddle on the saddle mount with a 5 mm Allen key and tighten it with a torque of 8-10 Nm. | **Achtung!** Montieren Sie Ihren Sattel mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel auf der Sattelaufnahme und ziehen Sie ihn mit einem Drehmoment von 8-10 Nm fest.

Instruction for Use

| Benutzung

Lowering | Absenken:

To lower the saddle, hold the lever down and sit on the bike or push the saddle down with one hand. When you have reached the desired height, release the lever. | Zum Absenken des Sattels halten Sie den Hebel gedrückt und setzen sich auf das Fahrrad oder drücken Sie den Sattel mit einer Hand nach unten. Wenn Sie die gewünschte Höhe erreicht haben, lassen Sie den Hebel los.

Extending | Ausfahren:

Unload the dropper post while holding the lever down to extend the saddle. When you have reached the desired height, release the lever. | Entlasten Sie die Sattelstütze, während Sie den Hebel gedrückt halten, um den Sattel auszufahren. Wenn Sie die gewünschte Höhe erreicht haben, lassen Sie den Hebel los.

Maintenance & Cleaning

| **Wartung & Reinigung**

Routine maintenance guarantees years of trouble-free use of the dropper post. | Eine routinemäßige Wartung garantiert eine jahrelange störungsfreie Nutzung der Sattelstütze.

Maintenance | **Wartung**

- Always use the lower torque recommended by the manufacturer to install this dropper post. | Verwenden Sie zur Montage dieser Sattelstütze immer das vom Hersteller empfohlene niedrigere Drehmoment.
- If you are not an experienced bicycle mechanic or do not have the right tools for installation, take the dropper post with the instructions to your bicycle dealer and have it installed there. | Wenn Sie kein erfahrener Fahrradmechaniker sind oder nicht über das richtige Werkzeug für den Einbau verfügen, bringen Sie die Sattelstütze mit der Anleitung zu Ihrem Fahrradhändler und lassen Sie sie dort einbauen.

Cleaning | Reinigung

- Clean the exposed part of the prop with a damp cloth. | Reinigen Sie den freiliegenden Teil der Stütze mit einem angefeuchteten Tuch.
- Avoid cleaning the post directly with a high-pressure cleaner. | Vermeiden Sie es, die Stütze direkt mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen.
- Keep mud and water away from the dropper post as much as possible. | Halten Sie Schlamm und Wasser möglichst fern von der Sattelstütze.
- If you do not use the post for a longer period of time, store it in the retracted position. | Wenn Sie die Stütze über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, lagern Sie sie in eingefahrener Position.

Ensure proper and professional disposal. The device should only be disposed of in disassembled condition. | Es gelten die gesetzlichen Entsorgungsrichtlinien. Grundsätzlich sind Abfälle aller Art zu vermeiden oder stofflich zu verwerten. Anfallender Abfall, Carbon, Reiniger und Flüssigkeiten aller Art müssen umweltgerecht entsorgt werden.

- Do not dispose of the device with household waste, but take it to your local recycling center. | Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll, sondern bringen Sie es zum örtlichen Wertstoff- oder Recyclinghof.
- The device and all packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. | Das Gerät und alle Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Notes | Notizen

DXC4DP-0008

DP/ONE Dropper Post 31.6 mm x 170 mm



Best Bike Brands GmbH
Breitscheidstr. 40
01237 Dresden - Germany
info@bestbikebrands.net