

Lieber Kunde,

die folgende Anleitung beinhaltet den *Additive Spacer One Gravel* als Flaschenhalter Adapter. Sie haben ein hochwertiges Produkt mit folgenden Vorteilen erworben:

- sauber integrierte Lösung als Spacerersatz
- komfortabler Zugriff auf die Trinkflasche
- mit den meisten standard Flaschenhaltern kombinierbar
- innovatives Design
- in jede Richtung schwenkbar
- sehr leichtes Systemgewicht (ca. 25gr)

### 1. Lieferumfang:



### 2. Voraussetzung für die Montage:

- Ahead Vorbausystem mit mindestens einem 10mm „Spacer“ (Abstandsring)
- keine „Doppelbrückengabel“ möglich
- bei Verwendung von zwei Flaschenhaltern mindestens zwei 10mm Spacer erforderlich

### 3. Montage:

- Innensechskantschlüssel 3mm und 4mm werden benötigt
- Alle Anzugsmomente 3 bis 5 Nm

⚠ Montagefehler können die Sicherheit gefährden. Ein Sturz kann die Folge sein!

⚠ Generell darauf achten, dass durch die Montage des Spacer One keine Beeinträchtigung des Lenkeinschlags entsteht.

a. Den Flaschenarm am Spacer One mit den Verzahnungen aneinanderfügen, Mutter in die dafür vorgesehene Aussparung (1) einlegen und mit Schraube M5x25 (2) locker verschrauben.



Die Montage am Steuerrohr kann rechts wie linksseitig erfolgen.



b. Die Klemmschrauben (1) des Vorbaus lockern sowie die Schraube (2) der Abdeckkappe komplett aufschrauben und Vorbau mit Lenker abnehmen. Gewünschten Spacer (10mm) entnehmen und durch den Spacer One ersetzen. Die Klemmstelle zur Einstellung der Winkellage muss nach vorne gerichtet sein. In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammensetzen. Mit der Schraube (2) den Steuersatz (Lenkkopflager) nur so fest anziehen, dass dieser noch leichtgängig ist. Dann die beiden Klemmschrauben (1) des Vorbaus mit Drehmomentschlüssel (5Nm) anziehen. Sollten Sie keine Erfahrung mit der Vorbaumontage haben, so bitte den Fachhändler kontaktieren.

c. Flaschenhalter mit Schraube M5x12 an jeweiligen Arm ansetzen, Muttern in 6kant einlegen und mit passenden Schrauben anziehen.

d. Winkellagen einstellen um Freiraum für die Leitungen und Züge zu bekommen oder die Entnahme der Flasche zu gewährleisten.

Generell werden die Züge zwischen Rahmen und Flaschenhalter verlegt (nicht aussen herum!). Die Züge und Leitungen dürfen sich nicht im Flaschenhalter verfängen; dies durch mehrmaligen Komplett-Einschlag des Lenkers prüfen. Ebenso sollen die Leitungen möglichst wenig im Lichtkegel geführt sein. Ggf. muss andere Leitungsverlegung gewählt werden.

⚠ Flasche und Flaschenhalter dürfen den Rahmen berühren; ggf. Schutzfolie verwenden um den Lack am Rahmen zu schützen. Sollte es infolge eines Sturzes oder nicht typischen Lenkeinschlags zur Beschädigung des Rahmens kommen, kann hierfür keine Haftung übernommen werden.

### 4. Inbetriebnahme oder während der Fahrt:

⚠ Sollte Behinderung im Lenkeinschlag auftreten, so unverzüglich die Fahrt stoppen und den Fachhändler aufsuchen.



ADDITIVE SPACER ONE GRAVEL  
FLASCHENHALTER ADAPTER

Art.-Nr. 201xG Größe: Einheitsgröße



ADDITIVE  
SPACER



4 260432 160161

additive-bikes.com  
info@additive-bikes.com  
Fax +49 8051 96576 29  
Tel +49 8051 96576 0

Germany  
83209 Prien a. Chiemsee  
Bernauer Str. 77  
Additive Sportartikel GmbH

ADDITIVE BIKES + PARTS



Additive Spacer ist durch diverse Schutzrechte  
und Funktionspatente geschützt.

ADDITIVE  
SPACER



4 260432 160161

Dear Customer,

this is the user manual for the *Additive Spacer One Gravel* as a bottle cage adapter. You have purchased a premium product offering the following benefits:

- a perfect integrated solution as a spacer replacement
- easy access to the water bottle
- compatible with most standard bottle cages
- innovative design
- rotatable in every direction
- very lightweight (approx. 25g)

### 1. Content of delivery:



### 2. Requirements for installation:

- Ahead stem system with at least one 10mm spacer
- for single crown fork only
- for using two bottle cage adapters two 10mm spacers are required

### 3. Assembly:

- 3mm and 4mm Allen keys are required
- Every torque 3 to 5 Nm

⚠ Incorrect assembly can cause accidents and injuries!

⚠ in general, ensure that the installation of the Spacer One does not restrict the steering angle.

**a.** Align the bottle cage arm on the Spacer One with the teeth, insert the nut into the designated recess (1) and loosely secure it with the M5x25 screw (2).

It can be fitted to either the right or left side of the head tube.



**b.** Loosen the stem's clamping bolts (1) and completely unscrew the cap bolt (2), then remove the stem and handlebars. Remove the existing spacer (10 mm) and replace it with the Spacer One. The adjustment point for the angle must face forwards. Reassemble in the reverse order. Tighten the headset (steering head bearing) with the screw (2) just enough so that it still moves smoothly. Then tighten the two clamping screws (1) on the stem using a torque wrench (5Nm). If you have no experience with stem assembly, please contact your specialist dealer.

**c.** Attach the bottle holder to the relevant arm using the M5x12 screw, insert the nuts into the hex sockets and tighten them with the appropriate screws.

**d.** Adjust all angles to create space for the pipes and cables or to ensure the bottle can be removed.

Generally, the cables are routed between the frame and the bottle cage (not around the outside!). The cables and hoses must not get caught in the bottle cage; check this by turning the handlebars fully to both sides several times. Similarly, the hoses should be routed through the light cone as little as possible. If necessary, a different routing method must be chosen.

⚠ The bottle and bottle cage may come into contact with the frame; if necessary, use protective film to protect the paintwork on the frame. We cannot accept any liability for damage to the frame resulting from a fall or an unusual steering manoeuvre.

### 4. During start-up or whilst driving:

⚠ If you encounter any problems with the steering, stop immediately and contact your dealer.



**ADDITIVE SPACER ONE GRAVEL  
BOTTLE CAGE HOLDER**

Art.-Nr. 201xC Size: One size fits all



**ADDITIVE  
SPACER**



additive-bikes.com  
info@additive-bikes.com  
Fax +49 8051 96576 29  
Tel +49 8051 96576 0

Germany  
83209 Prien a. Chiemsee  
Bernauer Str. 77  
Additive Sportartikel GmbH

**ADDITIVE BIKES + PARTS**



Additive Spacer is protected by several functional patents and rights.

**ADDITIVE  
SPACER**