



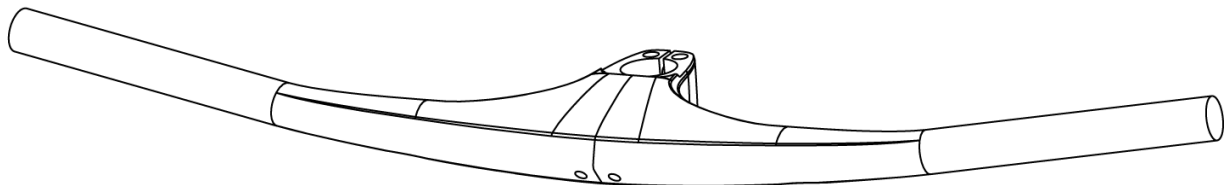
DEUTSCH

# BEDIENUNGSANLEITUNG

THE UNIT ICR

+

GPS MOUNT



Für die sichere und langzeitige Verwendung unserer Produkte, müssen Sie bitte folgende Dinge beachten.



Bei Nichteinhaltung kann es zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen bis hin zum Tod führen.

## WARNHINWEISE

- Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die ordnungsgemäße **Befestigung** des Lenkers.
- Überschreiten Sie nicht das zulässige Gesamtgewicht!  
Fahrer und Gepäck **maximal 130 kg** (E-VERSION)
- Beachten Sie die Montageanleitung und die zulässigen Anzugsmomente!
- Verändern oder **modifizieren** Sie die Komponente nicht
- Montieren Sie **keine** Lenkerhörnchen!  
(Fragen Sie nach einer Spezialanfertigung dafür)
- Verwenden Sie den Lenker gemäß der ASTM F2043-13\* Einstufung:  
bis **Kategorie 4** (E-VERSION)
- Halten Sie die gummierten Bereiche **frei von Fett, Öl, Montagepaste!**
- **Überprüfen** Sie den Lenker **vor und nach jeder Fahrt** auf Beschädigungen und einwandfreien Zustand. Bei **Problemen** darf der **Lenker nicht verwendet** werden. Lassen Sie das Bauteil zunächst vom Hersteller inspizieren.
- Wenn Leitungen durch das Steuerlager verlegt werden, kann es durch Reibung zu Schäden am Gabelschaft kommen. Daher ist dieser alle 2000 km bzw. mindestens einmal Jährlich auf Schleifspuren zu kontrollieren.

\*Quelle: ASTM F2043-13 Standard Classification for Bicycle Usage, copyright ASTM International 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA, [www.astm.org](http://www.astm.org)

# MONTAGE

Um eine sichere Nutzung unserer THE UNIT ICR zu gewährleisten, beachten Sie bitte folgende Montageschritte:

1. Der **Gabelschaft** darf nicht tiefer als **3 mm** unter der Oberkante der Vorbauklemmung enden.
2. **Entfernen** Sie alle Fette, Öle, Klebereste vom Gabelschaft sowie der Innenseite der THE UNIT ICR und den Klemmflächen der Klemmung.
3. Stecken Sie die Lenker-Vorbau-Einheit auf den Gabelschaft. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben abwechselnd mit max. **4 Nm** fest. Verwenden Sie bei Gabelschäften aus Carbon gegebenenfalls eine spezielle Carbon-Montagepaste.
4. Für alle Anbauteile (Brems-, Schalthebel, Lockout, Griffe...) verwenden Sie bitte ein Drehmoment von **maximal 2 Nm** und vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche frei von Fett, Öl, Montagepaste ist.
5. Wenn Leitungen durch den Lenker und das Steuerlager verlegt werden, achten Sie bei beim Verlegen darauf, dass die Leitungen nicht beschädigt werden



# MONTAGE VON GPS MOUNT



Der integrierte GPS MOUNT für THE UNIT wurde zusammen mit CarbonWorks dem führenden, deutschen Hersteller für Carbon Tachohalter entwickelt.

Bitte beachten Sie folgende Schritte für die Montage:



1. Säubern Sie die Carbonröhrchen sowie die Bohrungen der THE UNIT.

2. Setzen Sie die beiden Carbonröhrchen bis zum **Anschlag** einzeln ein.

3. Verschrauben Sie den Halter zuerst mit einem Carbonröhrchen. Bitte beachten Sie das Drehmoment von **maximal 1 Nm**.

4. Drücken Sie dann die beiden Carbonröhrchen fest mit den Fingern zusammen während Sie die zweite Schraube anziehen. Bitte beachten Sie auch hier das Drehmoment von **maximal 1 Nm**.

## Hinweise:

- Ziehen Sie die Schrauben alle **500 km** oder bei geringerer Fahrleistung einmal im Jahr nach.
- Die Montage des GoPro Adapters erfolgt **zwischen** den Carbonröhrchen und vor der Halterplatte.
- Der Winkeladapter kann optional anstelle der geraden Halterung eingesetzt werden. Mithilfe der seitlichen Schrauben können Sie den Winkel einstellen sowie die Länge des Tachohalters variieren. Dazu können Sie das Mittelteil einfach umgekehrt einsetzen.
- **Achtung!** Gebrochene Bauteile aus Faserverbundwerkstoffen weisen scharfkantige und spitze Splitter auf. Verwenden Sie unter keinen Umständen ein angebrochenes oder beschädigtes Produkt, es besteht Verletzungsgefahr! Eine Zweckentfremdung oder falsche Handhabung können zu vorzeitigem Versagen führen.

## SO KÜRZEN SIE DEN LENKER RICHTIG

- Spannen Sie den Lenker **nicht** in einen **Schraubstock** ein.
- Verwenden Sie zum Kürzen ein spezielles **Carbon-Sägeblatt**.
- Umwickeln Sie die zu schneidende Stelle mit **Klebeband**, um ein Ausfransen der Fasern zu vermeiden.
- Scharfe Schnittkanten brechen Sie mit etwas **Schleifpapier** (200-600 Körnung).

## MÄNGELHAFTUNG

Die all ahead composites GmbH hat das von Ihnen erworbene Produkt mit größter Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Technik gefertigt und geprüft. Sollten wider Erwarten dennoch Herstellungs- und/oder Materialmängel auftreten, haben Sie die gesetzliche **24-monatige Sachmängelhaftung (Gewährleistung)** auf Material und Verarbeitung. Darüber hinaus haftet die all ahead composites GmbH nicht für mittelbare oder Folgeschäden, die sich hieraus ergeben.

Gewährleistungsansprüche können nur mit gültigem Kaufbeleg und nur durch den Erstkäufer geltend gemacht werden. Der Händler, bei dem Sie Ihr BIKE AHEAD COMPOSITES Produkt erworben haben, ist dabei Ihr Ansprechpartner.

In folgenden Fällen besteht **kein** Anspruch auf Gewährleistung:

- Normale Abnutzung oder Verschleiß durch den Gebrauch des Produkts
- Unsachgemäßer Gebrauch, Montage, Reparatur oder Umgang
- Verwendung nicht passender Produkte oder Modifikation der Komponente
- Vermietung oder kommerzieller Gebrauch
- Schäden durch Unfälle oder Liefer- und Transportschäden
- Änderung, Unkenntlichmachung oder Entfernung der Seriennummer

Bei Beschädigung Ihres Bauteils bietet die all ahead composites GmbH einen freiwilligen Sonderrabatt an. Für nähere Informationen über das **CRASH REPLACEMENT** kontaktieren Sie uns oder besuchen unsere Homepage.

MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für ein BIKE AHEAD COMPOSITES Produkt entschieden haben. Dieses hochwertige Leichtbauprodukt ist 100 Prozent in Deutschland, nach dem neusten Stand der Technik, entwickelt und hergestellt worden.

## NO SLIP APPLICATION - NSA



Dieses Bauteil ist mit einer patentierten Gummieinlage ausgestattet. Diese NO SLIP APPLICATION (kurz NSA) ist unsere Interpretation von fasergerechter Konstruktion. Sie wird direkt im Fertigungsprozess mit dem Carbon verbacken.

NSA sorgt für einen Ausgleich von Toleranzen und eine Erhöhung der Reibung. Das Risiko für Verdrehen und Verschieben sinkt. Im gleichen Maß steigen Ihre Sicherheit und Ihr Fahrspaß. Ganz nebenbei gehören Knackgeräusche und Oberflächenbeschädigungen ab jetzt der Vergangenheit an.

## KONTAKT

Sollten Sie Fragen oder Feedback zu unseren Produkten haben können Sie gerne mit uns in Kontakt treten:

BIKE AHEAD COMPOSITES  
eine Marke der all ahead composites GmbH

Oberdürrbacher Straße 3  
97209 Veitshöchheim  
Deutschland

Tel.: 0931/99127007  
Email: [info@all-ahead.de](mailto:info@all-ahead.de)  
Homepage: [bike-ahead-composites.de](http://bike-ahead-composites.de)



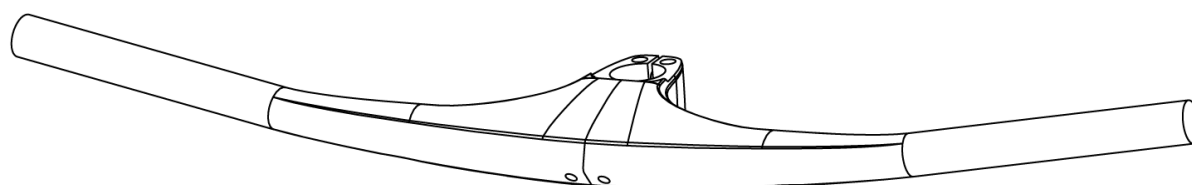
ENGLISH

# MANUAL

THE UNIT ICR

+

GPS MOUNT



For a long lasting safe use of our products, you should respect the following steps.



Ignoring them can cause severe injuries or risk of death.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Before every ride you should make sure that all of the components are properly tightened
- Do not exceed the official weight limit!  
Rider with baggage **maximum 130 kg** (E-VERSION)
- Please follow the assembly instruction and do not exceed the maximum torques!
- Do **not** change or **modify** the components.
- Do **not** mount bar ends! (ask for reinforced version)
- Use the handlebar according to ASTM F2043-13\* levels:  
Up to **category 4** (E-VERSION)
- Keep the rubber clamping area always free from **grease, oil, carbon paste!**
- Before and after every ride, **check** the components **for damage**. If problems arise, the components should no longer be used. If you are in doubt, please get in touch with the manufacturer.
- While routing cables through the upper headset, friction might cause damage to the steerer tube. Therefore the steerer tube should be inspected every 2000 km or at least once a year.

\*Source: ASTM F2043-13 Standard Classification for Bicycle Usage, copyright ASTM International 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA, [www.astm.org](http://www.astm.org)



# ASSEMBLY

To ensure safe use of your THE UNIT ICR, please observe the following assembly steps:

1. The top edge of the steerer tube should not be lower than 3 mm underneath the upper edge of the stem.
2. **Remove** all grease, oil and adhesive residues from your steerer tube as well as the inside of THE UNIT.
3. Mount the stem onto the steerer tube. Tighten the stem's clamping screws in alternation to a maximum of 4 Nm. For carbon steerer tubes use a carbon assembly paste where necessary.
4. For all clamping gear (brake levers, shift levers, lockout, grips...) please use a torque of **max. 2 Nm** and make sure that the surface is free of grease, oil, assembly paste.
5. When routing cables through the handlebar and headset, be careful not to damage the cable.



## ASSEMBLY OF GPS MOUNT



The integrated GPS MOUNT for THE UNIT was developed together with CarbonWorks, the leading German manufacturer of carbon GPS mounts.

Please note the following steps for mounting:



1. Please clean the carbon tubes and the holes on THE UNIT.
2. Insert the two carbon tubes one by one until they go **on block**.
3. Tighten the holder to one carbon tube first. Please note the maximum torque of **1 Nm**.
4. Then press the two carbon tubes firmly together with your fingers while tightening the second screw. Again, please note the maximum torque of **1 Nm**.

### Notes:

- Retighten the bolts every **500 km** or once a year for lower mileage.
- The GoPro adapter is mounted **between** the carbon tubes and in front of the mounting plate.
- The angle set can optionally be used instead of the straight mount. With the help of the side screws, you can adjust the angle and vary the length of the GPS holder. To do this, you can simply insert the centre part the other way round.
- **Attention!** Broken components made of fibre composite materials have sharp-edged and pointed splinters. Do not use a broken or damaged product under any circumstances, there is a risk of injury! Misuse or incorrect handling can lead to premature failure.

## HOW TO SHORTEN THE HANDLEBAR

- Do **not** clamp the handlebar in a **vise**
- Please use a special **carbon blade** to get a clean cut.
- Wrap **tape** around the cutting area to prevent frazzeling.
- Sharp edges should be sanded with **abrasive paper** (200-600 grain).

## WARRANTY

all ahead composites GmbH has manufactured and tested your product with the utmost care and according to the current state of the art. If, contrary to expectations, manufacturing and/or material defects nevertheless occur, you have the statutory **24-month liability** for material defects (warranty) on material and workmanship. In addition, all ahead composites GmbH is not liable for indirect or consequential damages resulting from this.

Warranty claims can only be asserted with valid proof of purchase and only by the first buyer. The dealer from whom you purchased your BIKE AHEAD COMPOSITES product is your contact person.

There is **no** warranty in the following cases:

- Normal wear and tear caused by use of the product
- Incorrect use, assembly or repair
- Use of unsuitable products or modification of the component
- Leasing or commercial use
- Damage caused by accidents, delivery or transport
- Modification, defacing or removal of the serial number

In case of damage all ahead composites GmbH offers a voluntary special discount. For more information about the **CRASH REPLACEMENT** contact us or visit our homepage.

MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

We are very pleased that you have chosen a BIKE AHEAD COMPOSITES product. This high-quality lightweight product has been developed and manufactured 100 percent in Germany, according to the latest state of the art.

NO SLIP APPLICATION - NSA



In addition, this component is equipped with a patented rubber insert. This NO SLIP APPLICATION (NSA) is our interpretation of fiber-friendly construction. It is baked directly with the carbon during the manufacturing process.

NSA balances tolerances and increases friction. The risk of twisting and moving decreases. To the same extent, your safety and driving pleasure increase. By the way, crackling noises and surface damage are now a thing of the past.

## CONTACT

If you have any question or want to submit feedback to our products, please get in contact with us:

BIKE AHEAD COMPOSITES  
a brand of all ahead composites GmbH

Oberdürrbacher Straße 3  
97209 Veitshöchheim  
Germany

Tel.: 0931/99127007  
Email: [info@all-ahead.de](mailto:info@all-ahead.de)  
Homepage: [bike-ahead-composites.de](http://bike-ahead-composites.de)