

Zum Einbau benötigen Sie Inbusschlüssel Größen 4 und 5.
For the installation hex (Allen) keys size 4 mm and 5 mm are required.

Bitte gehen Sie bei der Montage sorgfältig nach den folgenden angeführten Punkten vor, da eine unsichere Montage zum Verlust Ihrer Daten beitragen könnte. Beachten Sie, dass der Gabelschiff innen und außen entriegelt ist. *Please be careful when installing the device. If the instructions are not followed carefully, you might void your warranty! Make sure that the steer tube ends do not turn on the inside and the outside.*

Montieren des Aheadset-Expander (3) mit integrierter Kabelkanal:

1. Setzen Sie den Aheadset-Expander mit dem steil nach unten gerichteten Kabel in den Gabelschiff ein und ziehen Sie diesen mit dem Inbusschlüssel fest. Verwenden Sie gegebenenfalls einen Spitzer um den Vorbau zu erhöhen.
2. Sollen Sie eine schon vorhandene Kralle einfräsen müssen, gehen Sie wie folgt vor: Ziehen Sie den Aheadset-Expander (3) mit dem Inbusschlüssel aus, bohren Sie ein Loch mit einem Bohrer der Durchmesser 6-8-10-11-12 mm aus, bohren Sie nachher durch das Zentrum der Kralle bis Sie diese herausziehen können oder diese in sich zusammenfällt.

Installation of expander with integrated cable channel (3)

1. Insert the headset-expander (3) into the steer shaft with the cable (4) already inserted in the channel. Tighten the expander using a hex 5 Allen key. Make sure to leave a 5mm gap between the top of the steer shaft and the top of the stem. You might need to add a spacer.
2. In case you already have a star-fangled nut installed you will need to remove it using the following steps. You can either remove the star-fangled nut by using a drill bit with a diameter of 6-8-10-11-12 mm or use a drilling technique requires to repeat a drill sequence through the center of the nut by using a 6-8-10-11-12 mm or 1/8" or 1/4" size drill bit. The other, until the star-fangled nut collapses.

Verlegen des Kabels und Einstellung des Steuersatzzeigels:

1. Führen Sie das Kabel unten aus dem Steuerrohr und schließen Sie es an den USB-Steckplatz an. Ziehen Sie das Kabel durch den Gabelschiff nach oben. Beachten Sie, dass das Kabel nicht durch den Gabelschiff nach unten verlaufen darf.
2. Stellen Sie den Steuersatz mit ihrer bisherigen Aheadskappe ein. Fixieren Sie den Vorbau und entfernen Sie danach die alte Steuersatzkappe.

Connecting of cable and adjustment of headset:

1. Connect the cable (4) with the connector at the bottom of the top cap (1). If needed, the cable can be diverged using slight force.
2. Use your existing headset cap to adjust the headset. Torque the your headset you might need a shorter Allen bolt.
3. There is no need to pay attention to polarity of the cables as the dynamo manufacturer's instructions for cable installation details.

Montage des Rings mit Dichtungstopfen:

Schieben Sie den Kunststoffring (2) mit USB-Schutzkappe vom unten auf das Kopfteil (1).

Assembly of USB cover (2)

Slide the plastic ring of the USB cover assembly (2) over the top cap (1) with the part that has the silicone part facing upwards.

Anschluss des Kopfes (1):

Schließen Sie den Stecker des Kopfes (1) an das Kabel (4) an und setzen Sie den Kopf (1) auf den Vorbau. Beachten Sie die Polung bzw. die Kennung des Steckers. Durch leichtes Ziehen lässt sich die Verbindung wieder lösen. Führen Sie die M6 Steuersatzschraube zur Fixierung des Kopfes ein. Beachten Sie unbedingt, dass das Kabel nicht von der Steuersatzschraube beschädigt wird. Auch darf der Kopf nach der Montage nicht rotiert werden, um ein Abreißen des Steckers zu vermeiden. Das Steuersatzzeigell kann generell auch direkt über den Kopf und dessen Schraube eingestellt werden.

Top Cap installation

Install the top cap (1) like a regular headset cap using the M6 bolt. Connect the USB top cap to the cable. Please pay attention to insert the connector in the right direction. Never rotate the top cap (1) after installation, as this might damage the connector cable. You can also use the bolt of the top cap (1) to adjust the headset. In this case pay attention that the cable does not get damaged!



Cinq5

The Plug

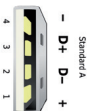
Zur Demontage der Kralle sehen Sie unser Video unter www.cinq5.com/de/see-our-video-for-how-to-remove-the-star-fangled-nut

Vielen Dank für ihr Vertrauen und den Erwerb eines cing Produktes. Sie haben ein hochwertiges Produkt »Made in Germany« erworben und wir wünschen Ihnen viel Spass damit. Many thanks for placing your trust in us and buying a cing product. You have just purchased a high quality product. »Made in Germany« and we wish you a great time with it.

Ihr Cing team
Your Cing team

Bedienung // General Use

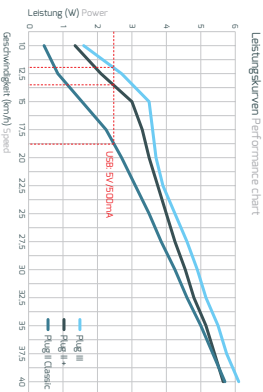
The Plug II hat no load auf seine Verbraucher (eine zu verzehrendespende Leistungsaufnahme. Sobald die USB-Spannung von 5V (+/- ca. 0.2V) zur Verfügung steht, leuchtet die grüne LED, unabhängig davon ob Strom zum Verbraucher fließt oder nicht. The Plug II consumes almost no power if no device is connected. If 5V (+/-0.2V) are supplied the green LED will turn on, regardless if there is a device connected or not.



The Plug II is for the Benutzung mit USB betriebenen Endgeräten konzipiert. Die genaue Funktionalität hängt von Ihrem Endgerät und dessen Lade- bzw. Betriebsleistungen über USB ab. The Plug II unterstützt die elektrischen Vorraussetzungen gemäß der USB Spezifikation V1.1 A, d.h. an den Leitungen des Endgerätes, welches Sie über USB-Steckstelle so konfigurieren möchten. The Plug II has been optimized to power devices that use USB standard as interface. Please note that the actual use and performance of a device in combination with the Plug II depends on the device's individual charging and operating characteristics. The Plug II generally provides a power interface according to USB spec of type A. This means that the USB wires 1 and 4 provide constant power of 5V.

Wichtig // Important
Lassen Sie die Montage von The Plug II stets von einem Fachhändler durchführen. Always have a qualified bicycle technician install The Plug II on your bicycle. The Plug II eignet sich nur für die Montage in montiertem Zustand auf dem Vorbau. Dies ist nicht möglich. The Plug II is designed to be mounted in 1 1/8" fork stems with already installed stems. Drücken Sie niemals den Kopf (1) von The Plug II in montiertem Zustand auf dem Vorbau. Dies ist nicht möglich. Never shove the top cap (1) after installation, as this might damage the connector cable.

The Plug II schaltet sich erst bei Erreichen von 5V an. Die Geschwindigkeit ab der The Plug II überträgt Strom bereitstellt, hängt von der Betriebsleistung Ihres Endgerätes und Ihres Dynamos ab. Die zur Verfügung gestellte Leistung können Sie auf nachfolgender Seite ablesen. Diese ist jedoch auch in von Ihrem eingesetzten Dynamo sowie der Laufradgröße abhängig. The Plug II does only supply power once a constant output of 5V can be supplied. The actual riding speed in order to provide 5V output depends on your speed. This, however, also depends on the hub dynamo used and the device's power requirements. The following chart shows a basic overview of output current depending on your speed. This, however, also depends on the hub dynamo used and your wheel size.



The Plug II wird parallel zu Ihrer Beleuchtung angeschlossen. dh. das Kabel wird entweder direkt zum Dynamo geführt oder an einer frei wählbaren Stelle parallel in das Lichtkabel eingeschleift. Der Dynamoaussgang ist in der Regel Wechselstrom und so muss keine Polarität beachtet werden. Bitte beachten Sie jedoch, dass bei gleichzeitigem Betrieb von Beleuchtung und Plug II sowohl die Ladeleistung als auch die Lichtleistung deutlich sinkt. Wir empfehlen daher eine »retrovolver« oder »Anwendung« was ein Licht mit maximaler Leistung liefert. The Plug II has been designed for parallel use with a light system. This therefore needs no need to demount any cable after its initial installation. Please also see the light and dynamo manufacturer's instructions for cable installation details. However, please note that if The Plug II and a light system are used at the same time, both light and the Plug II's output performance will decrease based on the limitation of the hub dynamo. This we recommend to use »retrovolver«.

Die einzelnen elektrischen Bauteile von The Plug II sind gegen Feuchtigkeit geschützt. Je nach Einsatzgebiet kann die USB Buchse im Laufe der Zeit etwas Korrosion (Flugrost) anssetzen, welche die Funktion aber nicht beeinträchtigt. Zur Reinigung können Sie ein Watestäbchen mit etwas Alkohol verwenden. Die USB-Buchse hat jedoch schon in der Produktion Korrosionsschutzschichten erhalten, welche sie gegen Feuchtigkeit abhängig von den conditions of use, the USB outlet might show some initial rust corrosion over time. This rust film can be easily removed using a Q-tip with some alcohol.

Garantie // Warranty

Die Garantie beträgt 12 Monate auf Verschleißtauglichkeit und die einwandfreie Funktion von The Plug II. Von der Haftung ausgeschlossen sind Schäden jeder Art an den angeschlossenen Geräten. Es kann nicht garantiert werden, dass The Plug II alle anschließbaren Geräte betreiben bzw. laden kann. Cing provides a 12 months limited warranty for defects in manufacturing and functionality of The Plug II. Example from liability is any damage to any device connected to the Plug II. We cannot guarantee that The Plug II is able to power all connectable devices.

Bei Fragen und technischen Problemen können Sie sich gerne an uns wenden. Besuchen Sie auch regelmäßig www.cing5.de für aktuelle Informationen. You are welcome to contact us regarding all technical questions or in case of any problems. Please visit regularly www.cing5.de for updated information.

total terrain OHG
Immergrünweg 11
79194 Gaißelsrieden
GERMANY
Tel.: +49 761 20 55 10-00
info@cing5.de
www.cing5.de

Entwerfen Sie Elektroschrott nicht in den Restmüll!
Never dispose electronic parts with your domestic waste bin!
Bitte die Elektrogeräte getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen.
Recycle electronic appliances from other household waste.