

READ THIS FIRST

Thank you for purchasing a new KS Height Adjustable seatpost. Your new seatpost is warranted for a period of two years from the date of purchase. The warranty is expressly limited to the repair or replacement of the defective part and is the sole remedy of the warranty. The warranty applies only to the original owner and is not transferrable. Proof of purchase is required to validate warranty eligibility. The warranty does not cover normal wear and tear, routine maintenance, improper installation or improper use of the seatpost. Modification of the seatpost in any manner shall void the warranty. Kind Shock Hi-Tech Co. Ltd. shall not be responsible for incidental or individual costs incurred by the warranty service provider that are not covered by this warranty. The user assumes the risk of any personal injury or property damage, including damage to the seatpost, and any other losses, if the seatpost is modified or improperly used at any time. This warranty gives the consumer specific legal rights and those rights vary from state to state. This warranty does not affect the statutory rights of the consumer.

ATTENTION

This is a high performance product. It will give you reliable service if it is installed properly and regularly maintained by an authorized KS Service Center. Please read through these instructions fully and follow them carefully before you install your new seatpost.

NOTE: It is normal for some models of KS dropper to extend when pulled. This may occur when hanging the bicycle by the saddle but does not damage the dropper. When the bike is no longer hung by the saddle, it will return to the rider-prescribed ride height.

WARNING

KS Height Adjustable seatposts must be regularly maintained by an qualified service technician. If you need assistance locating a qualified service technician, Service Center locations can be found at www.kssuspension.com. Do not disassemble your seatpost. Disassembly could cause damage and severe personal injury as some of the contents are under pressure. Failure to follow these warnings and instructions will immediately void your warranty.

Rage Circuit
WIRELESS ELECTRONIC DROPPER
CIRCUIT REMOTE
USER MANUAL

MORE INFORMATION

ZUERST LESEN

Vielen Dank für den Kauf einer neuen höhenverstellbaren KS-Sattelstütze. Auf Ihre neue Sattelstützegewähranleitungen wird eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie ist ausdrücklich auf die Reparatur oder den Ersatz des defekten Teils beschränkt und ist das einzige Rechtsmittel der Garantie. Die Garantie gilt nur für den Erstbesitzer und ist nicht übertragbar. Ein Kaufnachweis ist erforderlich, um den Anspruch auf die Garantie zu bestätigen. Die Garantie erstreckt sich nicht auf normalen Verschleiß, routinemäßige Wartung, unsachgemäßen Einbau oder unsachgemäßen Gebrauch der Sattelstütze. Jegliche Modifikation der Sattelstütze führt zum Erlöschen der Garantie. Kind Shock Hi-Tech Co. Ltd. ist nicht verantwortlich für weitere Kosten, die durch den Garantiedienstleister entstehen und nicht durch diese Garantie abgedeckt sind. Der Benutzer trägt das Risiko von Personen- oder Sachschäden, einschließlich Schäden an der Sattelstütze, sowie von anderen Verlusten, wenn die Sattelstütze zu irgendeinem Zeitpunkt verändert oder unsachgemäß verwendet wird. Diese Garantie verleiht dem Verbraucher spezifische gesetzliche Rechte, die von Staat zu Staat unterschiedlich sind. Diese Garantie hat keinen Einfluss auf die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers.

ATTENTION

Dies ist ein Hochleistungsprodukt. Es wird Ihnen zuverlässige Dienste leisten, wenn es ordnungsgemäß eingebaut und regelmäßig von einem autorisierten KS Service Center gewartet wird. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und befolgen Sie sorgfältig, bevor Sie Ihre neue Sattelstütze einbauen.

HINWEIS: Bei einigen KS-Sattelstützenmodellen ist es normal, dass sie sich beim Ziehen ausfahren. Dies kann vorkommen, wenn das Fahrrad am Sattel aufgehängt wird, beschädigt aber nicht die Sattelstütze. Wenn das Fahrrad nicht mehr am Sattel aufgehängt ist, kehrt es auf die vom Fahrer vorgegebene Fahrhöhe zurück.

WARNING

Die höhenverstellbaren KS-Sattelstützen müssen regelmäßig von einem qualifizierten Service Center gewartet werden. Wenn Sie Hilfe bei der Suche nach einem qualifizierten Service Center benötigen, finden Sie die Standorte der Service Center unter www.kssuspension.com. Bauen Sie Ihre Sattelstütze nicht auseinander. Eine Demontage kann zu Schäden und schweren Verletzungen führen, da einige Teile des Gehalts unter Druck stehen. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise und Anweisungen führt zum sofortigen Erlöschen Ihrer Garantie. Copyright 2023 Kind Shock High Tech Co. Ltd. Laden Sie diese und weitere Anleitungen herunter unter: <http://www.kssuspension.com/support/>



KS
get down and dirty

Copyright 2023 Kind Shock High Tech Co. Ltd. Rev. a0

BEFORE INSTALLATION

Please be sure your new KS seatpost is designed to fit in your frame. All KS seatposts are designed to fit either 27.2mm, 30.9mm, 31.6mm or 34.9mm seat tube inner diameters only. Improper fit may cause slippage, binding, faulty performance, injury and may result in void of warranty.

⚠️ KS Suspension **DOES NOT** recommend modification or alteration of your frame in any way. Doing so may void your frame or bicycle's warranty and may result in frame failure which could lead to injury or death.

⚠️ Make sure your frame is clean and free of debris, grease and the inside of your seat tube is smooth and free of any object that may score the seatpost.

⚠️ Apply grease to all seatpost bolt threads.

Alloy Models: For models using an alloy mast in alloy bike frames, apply friction or anti-seize compound to the inside of the frame's seat tube and inserted surface of the seatpost. **Do not use grease.**

Carbon Models: For models using a carbon mast **or** alloy mast in a **carbon frame**, always install in a clean dry frame and always use fiber prep or suitable compound. Always use the torque wrench when tightening the seatpost binder bolt. **DO NOT EXCEED 5n-m.**

VOR DEM EINBAU

⚠️ Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihre neue KS-Sattelstütze für Ihren Rahmen geeignet ist. Alle KS-Sattelstützen sind so konstruiert, dass sie entweder für 27,2 mm, 30,9 mm, 31,6 mm oder 34,9 mm Sitzrohr-Innendurchmesser passen. Ein falscher Sitz kann zu Schlupf, Bindung, fehlerhafter Leistung, Verletzungen und zum Erlöschen der Garantie führen.

⚠️ KS Suspension empfiehlt NICHT, Ihren Rahmen in irgendeiner Weise zu modifizieren oder zuverändern. Andernfalls kann die Garantie für Ihren Rahmen oder Ihr Fahrrad erlöschen und es kann zu einem Versagen des Rahmens kommen, was zu Verletzungen oder zum Tod führen kann. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Rahmen sauber und frei von Ablagerungen und Fett ist und dass die Innenseite des Sitzrohrs glatt und frei von Gegenständen ist, die die Sattelstütze beschädigen könnten.

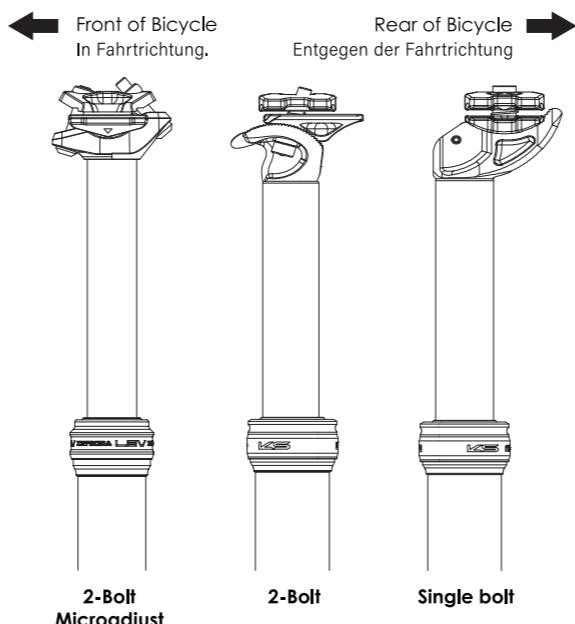
⚠️ Fetten Sie alle Gewinde der Sattelstützenschrauben ein.

⚠️ Aluminiummodelle: Bei Modellen, die einen Alu-Mast in Alu-Rahmen verwenden, tragen Sie Reibungs- oder Gleitmittel auf die Innenseite des Sitzrohrs des Rahmens und die Einstellfläche der Sattelstütze auf. Verwenden Sie kein Schmierfett.

⚠️ Carbon-Modelle: Bei Modellen, die einen Carbonmast oder einen Alu-Mast in einem Carbonrahmen verwenden, installieren Sie den Mast immer in einem sauberen, trockenen Rahmen und verwenden Sie immer eine Carbon-Montagelaste oder eine geeignete Verbindung. Ziehen Sie die Schraube der Sattelstützenbefestigung immer mit dem Drehmomentschlüssel an. NICHT FESTER ALS 5 Nm ANZIEHEN.

SEATPOST ORIENTATION AUSRICHTUNG DER SATTELSTÜTZE

GENERAL / ALLGEMEINES



2-Schrauben-Modell mit Microadjust

2-Schraube n-Modell

Einzelschrauben-Modell

SEATPOST ORIENTATION AUSRICHTUNG DER SATTELSTÜTZE

WIRELESS MODELS

Front of Bicycle In Fahrtrichtung. Rear of Bicycle Entgegen der Fahrtrichtung.



CONNECTING THE REMOTE ANSCHLUSS DER FERNBEDIENUNG

RAGE CIRCUIT SERIES

Position the hinged remote perch clamp on the handlebar in the desired location. The remote is designed for left hand use only.

Affix the remote pod to the mounting perch in the desired inboard or outboard positions according to your preference. Both the clamp bolt and remote pod fixing bolt should be torqued to a maximum of 3 N·m.

Bringen Sie die klappbare Fernbedienungshalterung am Lenker an der gewünschten Stelle an. Die Fernbedienung ist nur für die linke Seite des Lenkers geeignet.

Befestigen Sie die Fernbedienungseinheit je nach Wunsch in der gewünschten Innen- oder Außenposition an der Montagehalterung. Ziehen Sie sowohl die Schraube der Klemme als auch die Festigungs schraube der Fernbedienungseinheit mit maximal 3 Nm an.



MINIMUM INSERTION MINDESTEINSCHUB

MINIMUM INSERTION DISTANCE

All seatpost models must be inserted into the bicycle's seat tube to cover the minimum insertion line indicated on the seatpost.

⚠️ Insufficient insertion of the seatpost into the bicycle frame's seat tube could result in damage to the seat post and/or bicycle and may result in a loss of control of the bicycle which may lead to serious injury or death.



⚠️ Ein unzureichendes Einführen der Sattelstütze in das Sitzrohr des Fahrradrahmens kann zu einer Beschädigung der Sattelstütze und/oder des Fahrrads führen und den Verlust der Kontrolle über das Fahrrad zur Folge haben, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

SEAT COLLAR TORQUE

Tighten your frame's seat collar to a recommended torque of 5 N·m. Do not over torque your frame's seat collar as this may inhibit proper function of your seatpost.

⚠️ Do not over torque your frame's seat collar as this may inhibit proper function of your seatpost.



ANZUGSMOMENT DER SATTELMANSCHETTE
Ziehen Sie die Sattelklemme Ihres Rahmens mit einem empfohlenen Anzugsmoment von 5 Nm an. Ziehen Sie die Sattelklemme des Rahmens nicht zu fest an, da dies die ordnungsgemäße Funktion der Sattelstütze beeinträchtigen kann.

⚠️ Ziehen Sie die Sattelklemme Ihres Rahmens nicht zu fest an, da dies die ordnungsgemäße Funktion Ihrer Sattelstütze beeinträchtigen kann.

RAGE CIRCUIT -Remote control

Your Rage Circuit has been paired with the included remote pod at the factory. If pairing is lost or individual components have been replaced, you may re-pair the Rage Circuit seatpost with the remote using the following steps:

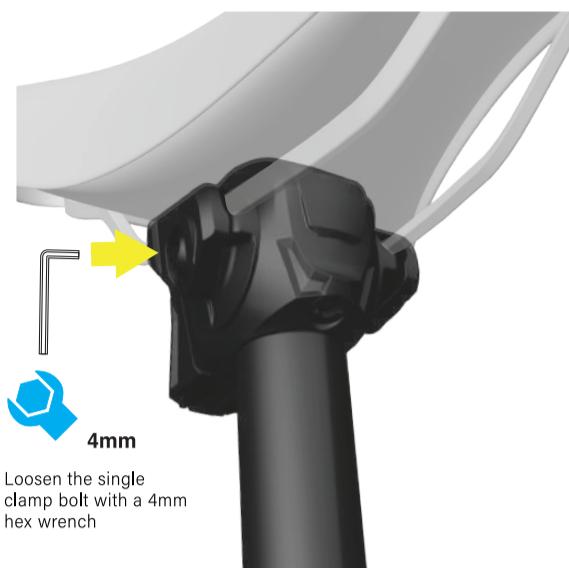
1. Press the motor unit button until and LED illuminate green blinks
 2. Simultaneously, use a thin, blunt stick such as a paper clip to depress the recessed button on the remote pod and press the actuated lever at the same time, the LED illuminates blue, after this process the remote was removed the previous record, press the actuated lever only again until connect with motor unit.
 3. The LED indicators on both the dropper motor and remote pod will turn off once successfully paired
 4. If either LED remains illuminated, repeat steps 1 through 3
 5. Actuate the remote to confirm the components are paired.
- Ihr Rage Circuit wurde werkseitig mit der mitgelieferten Fernsteuerung gekoppelt. Wenn die Kopplung verloren gegangen ist oder einzelne Komponenten ausgetauscht wurden, können Sie die Rage Circuit-Sattelstütze mit der Fernbedienung anhand der folgenden Schritte neu koppeln: Komponenten ausgetauscht wurden, können Sie die Rage Circuit-Sattelstütze mit der Fernbedienung anhand der folgenden Schritte neu koppeln:
1. Drücken Sie die Taste der Motoreinheit, bis die LED grün leuchtet und blinkt.
 2. Drücken Sie gleichzeitig mit einem dünnen, stumpfen Stab, z. B. einer Büroklammer, die vertiefte Taste an der Fernbedienung und den Betätigungshebel. Gleichzeitig leuchtet die LED blau. Nach diesem Vorgang wird die Fernbedienung vom vorherigen Datensatz getrennt. Drücken Sie den Betätigungshebel erneut, bis eine Verbindung zur Motoreinheit hergestellt ist.
 3. Die LED-Anzeigen an der Sattelstütze und an der Fernbedienungseinheit schalten sich aus, sobald die Kopplung erfolgt war.
 4. Wenn eine der LEDs weiterhin leuchtet, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.
 5. Betätigen Sie die Fernbedienung, um zu bestätigen, dass die Komponenten gekoppelt sind.



Circuit remote

SADDLE INSTALLATION

RAGE CIRCUIT/EINSTELLBARER LUFTDRUCK



Loosen the single clamp bolt with a 4mm hex wrench

4mm Inbus

Lösen Sie die einzelne Klemmschraube mit einem 4mm Inbusschlüssel

BEFORE EACH RIDE

Before each ride, check that the seatpost is secure in the frame and that all clamping bolts are tightened to their specified torque values. Make sure that your seatpost does not show signs of excessive wear and is not leaking. Check that the seatpost functions properly. Make sure that the maximum raised position of the seatpost is not too high for the rider to properly maintain control of the bicycle.

PERIODIC MAINTENANCE

Your KS seatpost requires periodic service to maintain consistent function. Please see your local dealer to have this service performed. Routine maintenance should be done at regular intervals. Interval duration will depend on frequency of use and conditions. The seatpost should be cleaned and lubricated at least once every 6 months. Wet or severely dusty conditions will require more frequent maintenance. If high pressure water is used to wash the bicycle, more frequent maintenance is recommended due to the increased chance of water entering the system. If degradation of performance occurs, perform maintenance as soon as possible. Videos of service procedures on all models are available at <http://kssuspension.com/support>.

For more information, please contact your local Service Center. Service Center contact information can be found at <http://www.kssuspension.com>.

VOR JEDER FAHRT

Prüfen Sie vor jeder Fahrt, ob die Sattelstütze fest im Rahmen sitzt und dass alle Klemmschrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen wurden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Sattelstütze keine Anzeichen von übermäßigen Verschleiß und nicht unecht ist. Prüfen Sie, ob die Sattelstütze ordnungsgemäß funktioniert. Stellen Sie sicher, dass die maximale ausgefahrene Position der der Sattelstütze nicht zu hoch ist, damit der Fahrer die Kontrolle des Fahrrads behalten kann.

REGELMÄSSIGE WARTUNG

Ihre KS-Sattelstütze muss regelmäßig gewartet werden, um die gleichbleibende Funktion zu erhalten. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um diese Wartung durchzuführen. Die routinemässige Wartung sollte in regelmässigen Abständen durchgeführt werden. Die Dauer der Intervalle hängt von der Häufigkeit der Nutzung und den Bedingungen ab. Die Sattelstütze sollte mindestens einmal alle 6 Monate gereinigt und geschmiert werden. Bei nassen oder stark staubigen Bedingungen ist eine häufigere Wartung erforderlich. Wenn das Fahrrad mit Hochdruckwasser gewaschen wird, wird eine häufigere Wartung empfohlen, da mehr Wasser in das System eindringen kann. Wenn die Leistung nachlässt, führen Sie die Wartung so bald wie möglich durch. Videos von Wartungsarbeiten an allen Modellen finden Sie unter <http://kssuspension.com/support>.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr lokales ServiceCenter. Die Kontaktinformationen des Service Centers finden Sie unter <http://www.kssuspension.com>.

CHARGING AND BATTERY CARE

LADEN UND BATTERIEPFLEGE

RAGE CIRCUIT

The color of the LED on the Rage Circuit dropper and remote will indicate the amount of power remaining.

Die Farbe der LED-Anzeige auf dem Rage Circuit Dropper und der Fernbedienung zeigt die verbleibende Energiemenge an.

Input rating: 7.6V / 0.45A



LED Color Code:

Green = 100% - 30% charge, up to 55 hours operation time

Yellow = 30% - 20% Recommended charging before use

Red = 15% wireless connecting lost

LED-Farbcde:

Grün = 100% - 30% Ladung, bis zu 55 Stunden Betriebszeit

Gelb = 30% - 20% Empfohlenes Aufladen vor der Nutzung

Rot = 15% drahtlose Verbindung verloren

Schlafmodus:

When transporting your bicycle, it is recommended to put your seatpost into sleep mode. To enter sleep mode, press the button on the top of the motor housing.

Once sleep mode is activated, the indicator light will illuminate red.

To exit sleep mode, press the button for 10 seconds, and the normal function will resume.

The LED indicator light will turn green, indicating normal operation.

WARNING:

Keep out of reach of children. This product contains a button battery.
Swallowing the battery can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately if the battery is swallowed.

WARNING:

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Das Verschlucken der Batterie kann zu chemischen Verbrennungen, Durchdringungen von Weichgewebe und sogar zum Tod führen. Schwere Verbrennungen können bereits innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten. Suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf, wenn die Batterie verschluckt wird.

The remote pod uses a CR2032 battery and is not rechargeable. This battery is estimated to last approximately 8 months under normal use and withing the operating and storage temperature ranges.

The disassembly sequence is as shown in the figure photo. Remove the screws and protective cover then Battery to replace CR2032.

Input rating: 3V / 0.22A Output rating: 3V 6mA

Der Remote Pod verwendet eine CR2032-Batterie und ist nicht wieder aufladbar. Diese Batterie hält bei normalem Gebrauch und innerhalb des Betriebs- und Lagertemperaturbereichs etwa 8 Monate.

Eingangsleistung: 3V / 0.22A
Ausgangsleistung: 3V / 6mA

***Für den Schlafmodus:
Beim Transportieren Ihres Fahrrads ist es empfehlenswert, Ihren Sattelstütze in den Schlafmodus zu versetzen.
Um in den Schlafmodus zu gelangen, drücken Sie die Taste oben am Motorgehäuse.
Sobald der Schlafmodus aktiviert ist, leuchtet die Anzeigeleuchte rot.
Um den Schlafmodus zu verlassen, drücken Sie die Taste 10 Sekunden lang, und dienormale Funktion wird wieder aufgenommen. Die LED-Anzeigeleuchte leuchtet grün und zeigt die normale Funktion an.***

SADDLE INSTALLATION

SATTELEINBAU

RAGE CIRCUIT



Install the saddle and left and right saddle retainer caps to hold the saddle rails.

Insert the though bolt and thread back in but do not full tighten at this time.

Montieren Sie den Sattel und die linken und rechten Sattelhaltekappen, um die Sattelschienen zu halten.

Setzen Sie die Schraube ein und schrauben Sie sie wieder ein, aber ziehen Sie sie noch nicht ganz fest.

FIRST USE

ERSTE BENUTZUNG

RAGE CIRCUIT

To lower the saddle, weight the saddle firmly with your hand or sit on the bike while pressing and holding the paddle on the remote pod. Release the lever when the desired height is reached.

To raise the saddle, unweight the saddle while pressing and holding the paddle on the remote pod. Release the lever when the desired height is reached.

You can raise and lower your saddle to any desired position within the seatpost's travel.

AUSFAHREN UND ABSINKEN DES SATTELS

Um den Sattel abzusenken, beschweren Sie den Sattel mit Ihrer Hand oder setzen Sie sich auf das Fahrrad, während Sie den Hebel an der Fernbedienung gedrückt halten. Lassen Sie den Hebel los, wenn die gewünschte Höhe erreicht ist.

Um den Sattel auszufahren, entlasten Sie den Sattel, während Sie den Hebel an der Fernbedienung gedrückt halten.

Lassen Sie den Hebel los, wenn die gewünschte Höhe erreicht ist.

Sie können Ihren Sattel in jede gewünschte Position innerhalb des Federwegs der Sattelstütze erhöhen und senken.



CHARGING AND BATTERY CARE

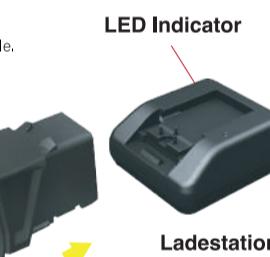
LADEN UND BATTERIEPFLEGE

RAGE CIRCUIT



To maximize battery longevity, it is recommended to remove the battery or press the motor button into the sleep mode, when not in use or in storage. Always transport the Rage Circuit with the battery blank that included with the unit.

Laden Sie den Akku beim ersten Mal mindestens 4 Stunden lang auf. Die rote LED-Anzeige wechselt zu grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Bitte verwenden Sie ein USB-Typ-C-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um Ihre Ladestation mit Strom zu versorgen.



Ladestation

The working temperature should not be lower than (-10-45°C) Celsius or above 45°C.

There is a risk of fire or explosion if an incorrect type replaces the battery.

Do not disassemble/crush/squeeze or throw into fire.

Do not use the battery if there is severe bulging.

Do not place in high temperature environment.

Do not use the battery after immersion in water!

The circuit battery charger is connected to a USB-C cable for power supply and the power supply must be from a certified device with an output < 100W.

Die Betriebstemperatur sollte nicht unter (-10-45 °C) Celsius oder über 45 °C liegen.

Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Nicht zerlegen, zerquetschen oder ins Feuer werfen.

Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er stark aufgebläht ist.

Nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen lagern.

Verwenden Sie den Akku nicht, nachdem er in Wasser getaucht wurde!

Das Circuit-Akkuladegerät wird zu Stromversorgung an ein USB-C-Kabel angeschlossen und die Stromversorgung muss von einem zertifizierten Gerät mit einer Leistung < 100 W stammen.

SADDLE INSTALLATION

SATTELEINBAU

RAGE CIRCUIT

Slide the through bolt out along with the left and right side saddle retainer caps

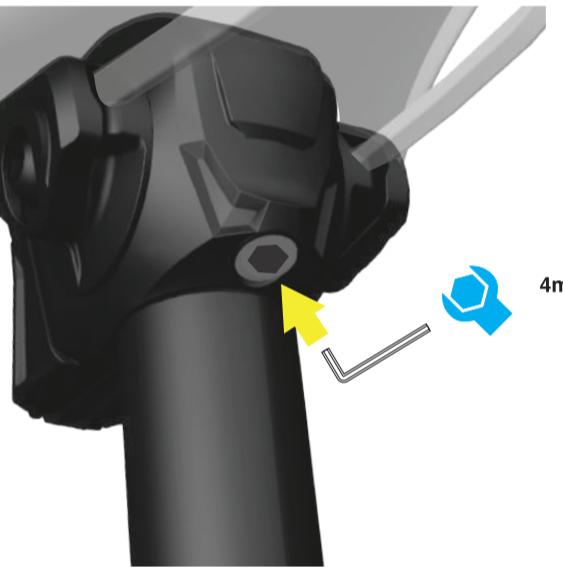
Schieben Sie den durchgehenden Bolzen zusammen mit den linken und rechten Sattelhaltekappen heraus.



SADDLE ANGLE ADJUSTMENT

SATTELWINKEL-EINSTELLUNG

RAGE CIRCUIT



Use a flat head screwdriver to loosen the outer cap for the saddle angle adjustment screw.

Use 3mm hex wrench on inner saddle angle adjustment screw to make fine adjustments to the saddle angle.

Tighten the outer cap.

Verwenden Sie einen Schlitzschaubendreher, um die äußere Kappe der Sattelwinkel-Einstellschraube lösen. Verwenden Sie einen 3mm Inbusschraubenzieher an der inneren Sattelwinkel-Einstellschraube, um eine Feineinstellung des Sattelwinkel vorzunehmen. Ziehen Sie die äußere Kappe fest.

FCC STATEMENT

FCC-ERKLÄRUNG

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Federal Communications Commission (FCC) Statement 15.105(b)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NCC STATEMENT

NCC-ERKLÄRUNG

Kind shock / Rage Circuit / NCC statement

根据 NCC LP0002 低功率射频器材技术规范_章节3.8.2 :

取得实验室证明之低功率射频器材，非经核准，公司、商号或使用者均不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计之特性及功能。低功率射频器材之使用不得影响航空安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并改善至无干扰时方得继续使用。

前述合法通信，指依电信管理法规定作业之无线电信。

低功率射频器材须忍受合法通信或工业、科学及医疗用无线电辐射设备之干扰。