

### WARNUNG:

#### Bitte vor der Installation der Pedale lesen!

Wenn Du es übertreibst, kann Fahrradfahren gefährlich sein. Schau Dir die Trails genau an, bevor Du sie schredderst, und fahre keinen Idioten einfach hinterher. Unsere Anweisungen solltest Du vor der Montage sorgfältig lesen. Die **NICHTBEACHTUNG** dieser Anweisungen vor der Installation und Verwendung von Ambit-Komponenten kann zu langen langweiligen Bike Pausen und zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

### Ambit GARANTIE

Für alle Ambit Parts gilt eine Garantie von zwei Jahre ab Einkaufsdatum gegen Materialdefekte und herstellereitige Montagefehler. Du brauchst eine Originalrechnung für die Garantieabwicklung über einen Fachhändler oder Ambit Components. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch nicht fahrerische Leistung, Missbrauch oder die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung entstehen. Deine gesetzlichen Rechte sind von dieser Garantie nicht betroffen.

### VERPACKUNGSIHALT

Rechtes Pedal, Linkes Pedal

40+4 x Ambit E5 Pin 5 mm

1x E5 Torx Steckschlüssel ¼ Zoll

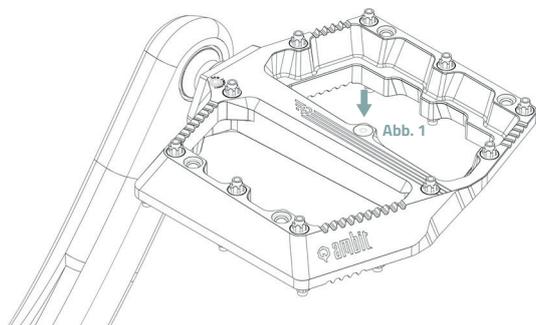
### ERFORDERLICHE WERKZEUGE

Zum Entnehmen der Pedalachse benötigst Du einen 2 mm Inbusschlüssel, eine Sicherungsringzange (Beispiel: KNIPEX 46 21 A01 SB SICHERUNGSRINGZANGE) 1 mm und einen Drehmomentschlüssel.

Für die Montage der Pedale benötigst Du einen 8 mm Inbusschlüssel.

**HINWEIS:** Verwende nicht einen Inbusschlüssel mit Kugelende. Der macht alles nur schlimmer.

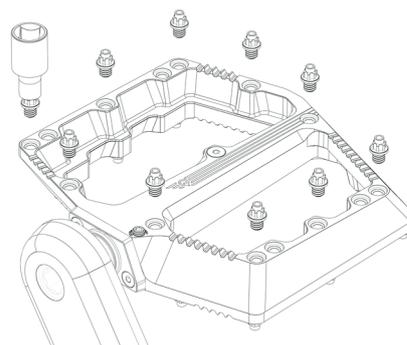
1



### VORABKONTROLLEN

Stelle sicher, dass die Pedalgewinde Deiner Kurbel schön sauber und gratfrei sind. Der Fixierpin (Abb.1) muss montiert und fest sein.

2



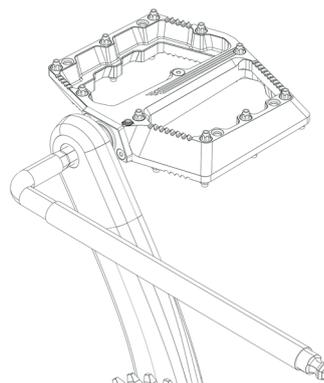
### VORMONTAGE PINS

Du kannst eine Maximalzahl von 10 Pins pro Seite verwenden. Je nach Fahrstil und Fahreigenschaften kannst Du Dich entscheiden, ob Du alle oder weniger Pins verwenden möchtest. Die Position ist Dir überlassen. Du kannst unseren Ambit E5 Pin 5mm oder einen M4 Gewindestift (Madenschrauben) verwenden. Montiere niemals Pins ohne Schraubensicherung (mittelfest), sonst fallen die raus. Für die Montage unsere geilen Ambit Crown Pins verwendest Du bitte den mitgelieferten E5 Steckschlüssel, sonst wird's nix mit dem Festziehen. **Empfohlenes Anzugsdrehmoment: 4 Nm.**

3

### MONTAGE

Schau auf der Achs-Innenseite nach L für linkes Pedal oder R für rechtes Pedal. Prüfe die Gewinde der Kurbelarme auf Beschädigungen. Bevor Du die Achsen mit einem 8 mm Inbusschlüssel gegen den Uhrzeigersinn für das linke Pedal (Kennzeichnung L) und im Uhrzeigersinn für das rechte Pedal (Kennzeichnung R) eindrehst, bringe etwas Fett auf die Achse der Pedale auf. Achte darauf, dass Du das Pedal gerade am Kurbelgewinde ansetzt, sonst wird das nix mit dem Einschrauben und du machst das Gewinde Deiner Kurbel kaputt. **Anzugsmoment 35-40 Nm.**

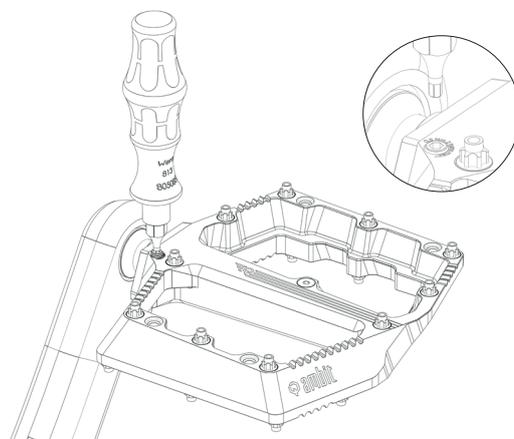


4

## EINSTELLUNG ROTATIONSbremse

Für die Einstellung der Rotationsbewegung der Pedale brauchst Du etwas Gefühl. Du darfst die Einstellschraube mit maximal 2 Umdrehungen drehen und 0.2 Nm im Uhrzeigersinn anziehen. Schon eine  $\frac{1}{4}$  Umdrehung bewirkt ein spürbaren Drehwiderstand. (Abb.2)

Sollte sich eine Schraube lösen, entnehme diese und bringe einen Tropfen mittelfeste Schraubensicherung auf und schraube sie wieder ein. Dann geht's weiter.



## WARTUNG + TIPPS

Überprüfe das Pedal vor jeder Fahrt sorgfältig auf Anzeichen von Schäden. Prüfe, ob der Fixierstift (A) fest sitzt. Das Pedal sollte kein spürbares Lagerspiel aufweisen. Wenn doch, tausche bitte die betroffenen Lager selber aus, suche den Fachhandel auf oder sende das Pedal an den Vertrieb von Ambit Components.

Zur Schmierung des Filzrings empfehlen wir Ballistol oder einen ähnlichen Öl zu verwenden. Für die Buchse und der Lager empfehlen wir die Verwendung von Lithiumfett (ohne PTFE). Das Igus Gleitlager ist selbstschmierend. Werksseitig kann dieses eine geringe Menge Fette aufweisen.

Lager und Dichtungen können geschmiert werden. Hierzu musst Du die Achse vom Pedalkörper entfernen.

Du benötigst dazu KEIN Spezialwerkzeug, nur einen 2 mm Inbusschlüssel und eine Sicherungsringzange 1 mm. Mit einer flachen, glatten Feile können die Pins entweder nachgeschärft oder geglättet werden. Bei Bedarf sind alle Pedalteile als Ersatz über Deinen Händler oder [ambit-components.com](http://ambit-components.com) in unserem Shop erhältlich. Überprüfe die Explosionszeichnung des Pedals auf unserer Website, um die Teilenummern zu ermitteln.

