ROCKER PARTS

HIGHTECH FOR BIKES

MONTAGEANLEITUNG

Z1

Z2

Z3

Z4

Pedale

Z1, Z2, Z3, Z4

Sicherheit & Kompatibilität (vor der Montage)

⚠️ Sicherheit – bitte zuerst lesen

- **[WARNUNG] Rechts-/Linksgewinde beachten.** Rechtes Pedal = Rechtsgewinde, linkes Pedal = Linksgewinde. Falschmontage kann zu Gewindeschäden und Pedalverlust führen.
- **[WARNUNG] Drehmomente einhalten.** Pedale stets mit Drehmomentschlüssel montieren. Zu geringes Drehmoment = Unfallgefahr, zu hohes Drehmoment = Beschädigung der Kurbel.
- **[WARNUNG] Nur an fachgerecht gewarteten Fahrrädern montieren.** Beschädigte oder verschlissene Kurbeln/Pedalgewinde dürfen nicht weiterverwendet werden.
- **[ACHTUNG] Kontaktflächen vorbereiten.** Gewinde stets sauber, fettfrei und mit geeigneter Montagepaste oder Fett gegen Festfressen behandeln.
- **[ACHTUNG] Freigängigkeit prüfen.** Pedale müssen sich leicht und ohne Schleifgeräusche drehen. Keine Montage bei spürbarem Lagerspiel oder Blockaden.
- **[ACHTUNG] Belastung beachten.** Pedale nur im vorgesehenen Einsatzzweck verwenden (z. B. nicht für Sprünge/Downhill, falls nicht freigegeben).
- **[HINWEIS] Regelmäßig kontrollieren.** Nach den ersten Fahrten und in regelmäßigen Abständen Sitz der Pedale sowie das Spiel der Lager prüfen.
- **[HINWEIS] Pflege.** Pedalgewinde und Lagerbereiche sauber halten, nicht mit Hochdruckreiniger säubern. Bei Geräuschen oder Spiel rechtzeitig warten/ersetzen.
- **[WARNUNG] Bei Nichtbeachtung können Gesundheit und Leben gefährdet sein.**

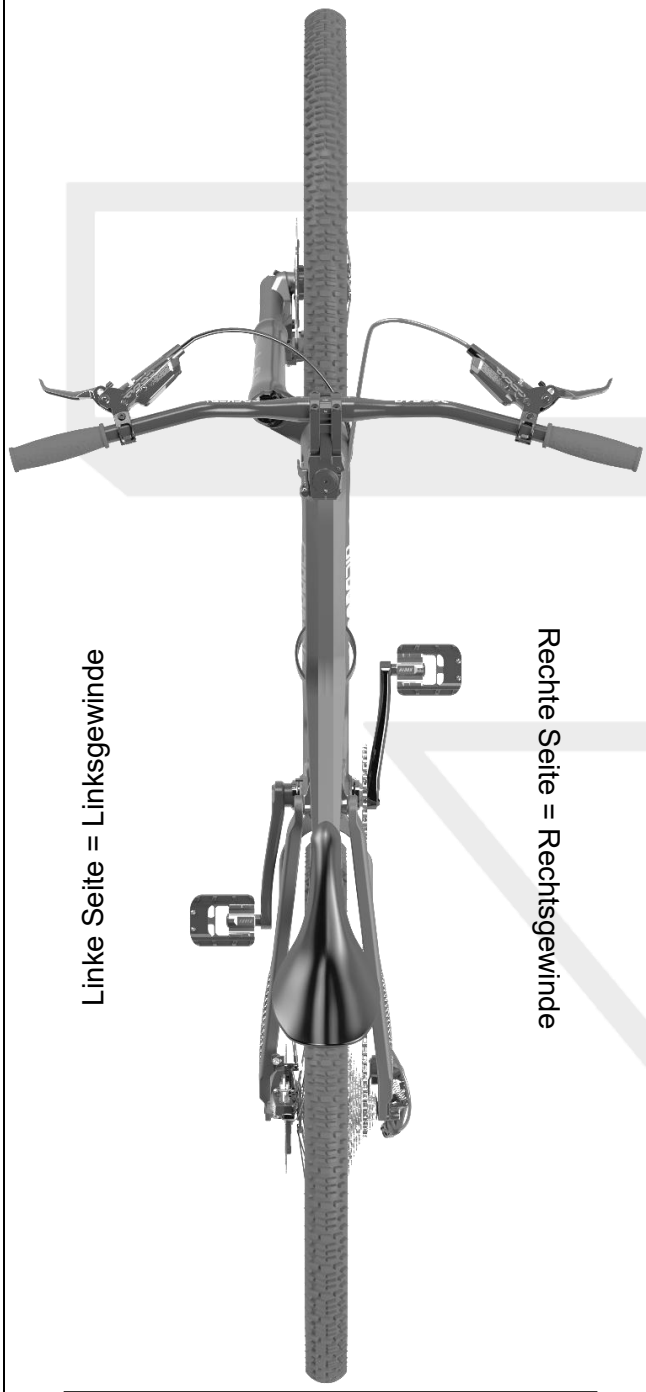
✅ Kompatibilität – Checkliste vor der Montage

- **Kurbelgewinde:** 9/16” Standard (Aluminium/Stahl). Kein Einsatz bei beschädigten oder ausgeschlagenen Gewinden.
- **Links-/Rechtsgewinde:** Rechts = rechtes Pedal (R), Links = linkes Pedal (L). Richtige Zuordnung zwingend erforderlich.
- **Kurbelmaterial:** Nur für Metallkurbeln (Alu/Stahl). Bei Carbonkurbeln ausschließlich nach ausdrücklicher Freigabe des Kurbelherstellers.
- **Pedaltyp:** Modell passend zum Einsatzzweck wählen (Alltag, Trekking, MTB, E-Bike). Nicht für extreme Belastungen wie Downhill, Sprünge oder Bikepark, sofern nicht ausdrücklich freigegeben.
- **Freiraum:** Ausreichend Platz für Pedal und Schuh. Keine Montage, wenn Kurbel, Kettenblatt oder Schutzbleche den Bewegungsbereich einschränken.
- **Lagerzustand:** Pedale müssen sich frei drehen, ohne Schleifen oder spürbares Spiel. Defekte Pedale nicht montieren.
- **Unverändert:** Pedale nicht modifizieren. Nur Originalteile und zugelassene Zubehörteile verwenden.

Bitte Drehmomentangaben beachten!

Drehmomente werden in Nm angegeben. Sollte kein Drehmomentschlüssel vorhanden sein, bitte eine Fachwerkstatt aufsuchen.

Montage



Anzugsdrehmomente links und rechts:

35 Nm

1. Alte Pedale entfernen

- Achtung: Pedale können sehr festsitzen. Verwende immer das passende Werkzeug (Pedalschlüssel oder Inbusschlüssel).
- Merke: Rechtes Pedal = Rechtsgewinde (normal festdrehen/lockern), linkes Pedal = Linksgewinde (umgekehrte Richtung!).

2. Kurbelgewinde prüfen

- Vor der Montage der neuen Pedale unbedingt beide Gewinde der Tretkurbeln kontrollieren.
- Nur unbeschädigte, saubere und entfettete Gewinde verwenden.
- Bei sichtbaren Schäden (z. B. ausgerissene Gewindegänge) die Kurbel **nicht** weiterverwenden.

3. Vorbereitung & Montage

- Ein wenig Montagefett oder mittelfeste Schraubensicherung auf die Gewinde auftragen – das schützt vor Festfressen und erleichtert späteres Lösen.
- Pedale immer von Hand gerade einschrauben, nicht verkanten!
- Wenn schon vorhanden oder mitgeliefert: U-Scheiben mit einschrauben
- Danach mit einem Drehmomentschlüssel festziehen (Drehmoment gemäß Herstellerangabe, typischerweise **35 Nm**).

4. Sicherheitskontrolle nach Montage

- Pedale müssen spielfrei sitzen und sich leichtgängig drehen.
- Prüfe, ob Schuhe/Füße ausreichend Freiraum haben und nichts am Kurbelarm, Kettenblatt oder Schutzblech streift.

5. Regelmäßige Kontrolle & Pflege

- Pedale regelmäßig auf Beschädigungen, Verschleiß oder Lagerspiel prüfen.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, schwergängigem Lauf oder lockeren Gewinden Pedale sofort nachziehen oder austauschen.
- Defekte oder abgenutzte Pedale dürfen nicht weiterverwendet werden – Unfallgefahr!

Wartung & Pflegehinweise

Deine Pedale sind robust, aber nicht wartungsfrei. Beachte bitte:

- **Verschraubung prüfen:** Kontrolliere die Pedale regelmäßig auf festen Sitz an der Kurbel. Nach den ersten Fahrten (ca. 50 km), danach bei jeder Wartung sowie mindestens einmal jährlich nachziehen (Drehmoment 35 Nm).
- **Regelmäßige Sichtprüfung:** Untersuche Pedale und Kurbelgewinde auf Risse, Abnutzung oder Beschädigungen. Bei Auffälligkeiten Pedale nicht mehr benutzen und sofort ersetzen.
- **Lagerkontrolle:** Pedale sollen sich leichtgängig drehen, ohne spürbares Spiel oder Knackgeräusche. Bei Widerstand, Spiel oder Geräuschen die Lager warten oder Pedale austauschen.
- **Reinigung:** Kein Hochdruckreiniger! Pedale mit weicher Bürste oder Lappen und mildem Reiniger säubern. Danach leicht einfetten, damit keine Korrosion entsteht.
- **Einsatz beachten:** Nur im vorgesehenen Einsatzbereich (Alltag, Trekking, MTB, E-Bike). Für extreme Belastungen wie Downhill oder Sprünge nur verwenden, wenn ausdrücklich freigegeben.

So bleiben deine ROCPED Pedale lange zuverlässig und sicher.

Sicherheit & Einsatzbereich

Die folgenden Hinweise sind entscheidend für deine Sicherheit und die Lebensdauer der Pedale. Bitte halte dich unbedingt an diese Vorgaben – unsachgemäße Nutzung kann zu Schäden am Material oder zu schweren Unfällen führen.

- **Drehmomente einhalten:** Pedale ausschließlich mit dem empfohlenen Drehmoment (35 Nm) montieren. Zu gering = Unfallgefahr, zu hoch = Schäden an der Kurbel.
- **Rechts-/Linksgewinde beachten:** Rechtes Pedal = Rechtsgewinde, linkes Pedal = Linksgewinde. Falsche Montage zerstört das Kurbelgewinde.
- **Saubere Montageflächen:** Pedalgewinde und Kurbelgewinde stets sauber halten und leicht fetten, um Korrosion und Festfressen zu vermeiden.
- **Regelmäßige Kontrolle:** Pedale regelmäßig auf festen Sitz, Lagergeräusche, Spiel oder Risse prüfen. Bei Auffälligkeiten sofort ersetzen.
- **Einsatzbereich:** ROCPED Pedale sind für den alltäglichen Gebrauch an Cityrädern, Trekkingrädern, Mountainbikes und E-Bikes konzipiert.
    - Empfohlene Fahrer- und Gepäcklast: bis 120 kg
- **Nicht zulässig:** Fahrten mit extremen Stoß- oder Schlagbelastungen wie Downhill, Dual Slalom, Dirt, Sprünge (>50 cm), Freeride oder Bikepark.
- **Keine Modifikationen:** Veränderungen, Nachbearbeitungen oder Umbauten an den Pedalen sind nicht erlaubt. Verwende ausschließlich Originalteile.

Sinnvolles Zubehör

Kabelführung ICR - Art.Nr.: 140-0124-01

Deckel Steuersatz Ahead - Art.Nr.: 100-0011-01

Sprühfett - Art.Nr.: 990-0128-01

Mietwerkzeug - Art.Nr.: 899-0001-01

Rocker Parts GmbH

Christmannshof 10
79206 Breisach am Rhein

WhatsApp: +49 17684804407
Signal: +49 17684804407
info@rocker-parts.de

www.rocker-parts.de

ROCKER PARTS
HIGHTECH FOR BIKES