

Sicherheitshinweise für Antriebsteile (GPSR-konform)

Damit der Antrieb deines Fahrrads oder E-Bikes sicher und effizient funktioniert, beachte bitte die folgenden Hinweise für Ketten, Kassetten, Ritzel, Kurbeln, Kettenblätter, Tretlager, Pedale, Cleats, Schuhplatten, Kettenschutz und weiteres Zubehör für den Antrieb.

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwende nur **originale oder vom Hersteller zugelassene Antriebskomponenten**, um eine sichere Funktion und lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Beachte die **Herstellerangaben zur Kompatibilität, Montage und Wartung**.
- Unsachgemäße Modifikationen oder Manipulationen können zu **Sicherheitsrisiken, Schäden oder Garantieverlust** führen.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand der Antriebsteile auf **Verschleiß oder Beschädigungen**.
- Lasse größere Wartungsarbeiten oder sicherheitsrelevante Modifikationen von einer **Fachwerkstatt** durchführen.

2. Montage & Befestigung

- Stelle sicher, dass Ketten, Ritzel, Kurbeln und Pedale **korrekt montiert** sind und sich während der Fahrt nicht lösen können.
- Ziehe alle Schrauben mit dem vom Hersteller empfohlenen **Drehmoment** an, um Schäden an Gewinden und Bauteilen zu vermeiden.
- Falls Antriebskomponenten beschädigt oder locker sind, ersetze oder befestige sie umgehend.
- Achte darauf, dass die Kette **korrekt gespannt** ist und nicht überdehnt oder zu locker ist.

3. Sicherheit & Funktionalität

- Achte darauf, dass der Antrieb reibungslos funktioniert und keine ungewöhnlichen Geräusche oder Widerstände auftreten.
- Überprüfe regelmäßig die **Kettenverschleißanzeige**, um rechtzeitig einen Wechsel vorzunehmen.
- Falls Pedale, Cleats oder Schuhplatten genutzt werden, stelle sicher, dass sie fest montiert sind und sich leicht lösen lassen.
- Stelle sicher, dass der Kettenschutz ordnungsgemäß befestigt ist, um ein Verhaken von Kleidung oder Gegenständen zu verhindern.

4. Pflege & Wartung

- Halte die Kette und alle beweglichen Antriebsteile **frei von Schmutz und Ablagerungen**.
- Verwende nur **geeignete Schmierstoffe**, um eine lange Lebensdauer der Antriebskomponenten zu gewährleisten.
- Überprüfe regelmäßig den **Zustand von Ritzeln, Kettenblättern und Kette**, um übermäßigen Verschleiß zu vermeiden.
- Falls sich die Schaltung unpräzise verhält oder es zu Sprüngen kommt, überprüfe die **Spannung und Justierung der Schaltung**.

5. Wartung & Austausch

- Falls eine Antriebskomponente beschädigt ist oder übermäßigen Verschleiß aufweist, ersetze sie umgehend durch **kompatible und geprüfte Ersatzteile**.
- Kontrolliere regelmäßig die Pedale und deren Befestigung am Kurbelarm, um ein Lösen während der Fahrt zu verhindern.
- Falls Cleats oder Schuhplatten abgenutzt sind, wechsele sie rechtzeitig aus, um eine sichere Verbindung mit den Pedalen zu gewährleisten.

Wichtiger Hinweis:

⚠ **Unsachgemäße Nutzung oder eine fehlerhafte Montage von Antriebskomponenten kann zu Funktionsstörungen oder Unfällen führen.** Halte dich an die Herstellervorgaben und überprüfe deine Antriebsteile regelmäßig. Wende dich bei Unsicherheiten an deinen Fachhändler.

⚙ **Effizient und sicher unterwegs – deine Verantwortung!**