

Kettenschaltung

WICHTIGER HINWEIS

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen zur Installation, Einstellung und zum Austausch jener Produkte, die nicht in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, an die Verkaufsstelle oder an eine Vertretung. Eine Händlerbetriebsanleitung für professionelle und erfahrene Zweiradmechaniker ist auf unserer Website verfügbar (<https://si.shimano.com>).

Lesen Sie bitte aus Sicherheitsgründen diese „Gebrauchsanweisung“ sorgfältig vor der Verwendung durch, folgen Sie exakt den Anweisungen, um einen ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten, und bewahren Sie sie auf, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

Die folgenden Anweisungen sind unbedingt einzuhalten, um Verletzungen oder Sachschäden an der Ausrüstung oder der unmittelbaren Umgebung zu vermeiden. Die Anweisungen sind nach Grad der Gefahr oder Beschädigung klassifiziert, falls das Produkt unsachgemäß verwendet wird.

GEFAHR	Die Nichtbeachtung der Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.
WARNUNG	Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
VORSICHT	Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen oder Beschädigungen an der Ausrüstung oder der unmittelbaren Umgebung führen.

Wichtige Sicherheitsinformationen

WARNUNG

- Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt niemals. Dies kann dazu führen, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie plötzlich stürzen und sich ernsthaft verletzen.
- **Verwenden Sie niemals alkalische oder säurebasierende Lösungsmittel, wie Rostentferner. Bei Verwendung solcher Lösungsmittel kann die Kette reißen, was zu einem Sturz und schweren Verletzungen führen kann.**
- **Reinigen Sie die Kette regelmäßig mit einem geeigneten Kettenreiniger. Die Wartungsintervalle hängen von der Art der Verwendung und den Fahrbedingungen ab.**
- Prüfen Sie die Kette auf etwaige Schäden (Deformationen oder Rissbildung), Sprünge oder andere Abweichungen wie unerwünschtes Schalten. Wenden Sie sich bei Problemen an Ihre Verkaufsstelle oder an eine Vertretung. Die Kette kann reißen, was zu einem Sturz führen kann.

Hinweis

- Stellen Sie bei SHADOW RD+ sicher, dass die Platteneinheitabdeckung sowie die Kappe der Platteneinheitabdeckung vor dem Fahren montiert sind.
- Wenn Schaltvorgänge nicht ungehindert ausgeführt werden können, sollten Sie die Gangschaltung reinigen und alle beweglichen Teile schmieren.

- Die Ritzel sollten regelmäßig mit einem neutralen Reinigungsmittel gereinigt werden. Die Reinigung der Kette mit einem neutralen Reinigungsmittel und die anschließende Schmierung kann die Verwendbarkeit von Übersetzungen und Kette deutlich verlängern.
- Gewöhnlicher Verschleiß und der Alterungsprozess eines Produkts durch normale Verwendung werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

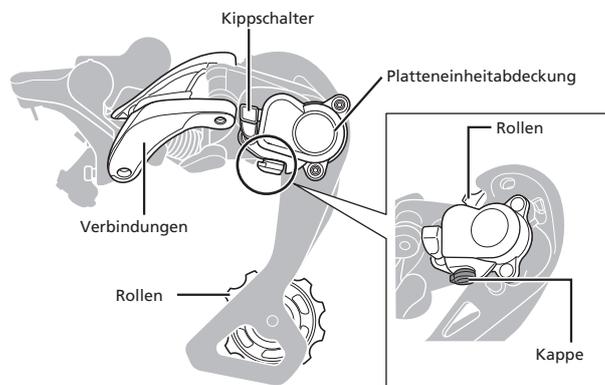
Regelmäßige Inspektionen vor dem Fahren

Vor dem Fahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Wenden Sie sich bei Problemen an Ihre Verkaufsstelle oder an eine Vertretung.

- Funktioniert die Schaltung leichtgängig?
- Hat axiales Spiel die Verbindungen erweitert?
- Hat axiales Spiel die Rollen erweitert?
- Sind vom Umwerfer ungewöhnliche Geräusche zu hören?
- Sind auf der Kette erkennbare Beschädigungen vorhanden?

Bezeichnung der Komponenten

- * Die Form ist abhängig vom jeweiligen Modell. Einige Modelle haben keine Kappe.

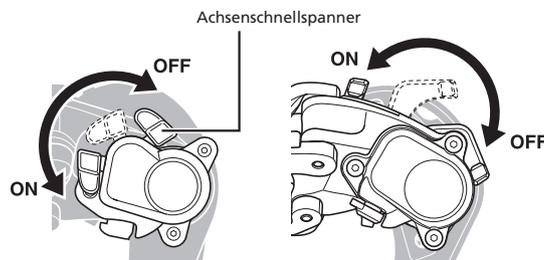


Bedienung

Stellen Sie sicher, dass sich der Hebelschalter in der Position AUS befindet, bevor Sie das Hinterrad entfernen.

Es wird empfohlen, den Hebelschalter beim Fahren auf die EIN-Position zu stellen, um ein Schlagen der Kette zu reduzieren und zu vermeiden, dass die Kette von den Ritzeln fällt.

- * Je nach Modell kann sich die Form und die Position des Hebelschalters unterscheiden.



Schalthebel (2-WAY RELEASE)

WICHTIGER HINWEIS

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen zur Installation, Einstellung und zum Austausch jener Produkte, die nicht in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, an die Verkaufsstelle oder an eine Vertretung. Eine Händlerbetriebsanleitung für professionelle und erfahrene Zweiradmechaniker ist auf unserer Website verfügbar (<https://si.shimano.com>).

Lesen Sie bitte aus Sicherheitsgründen diese „Gebrauchsanweisung“ sorgfältig vor der Verwendung durch, folgen Sie exakt den Anweisungen, um einen ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten, und bewahren Sie sie auf, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

Die folgenden Anweisungen sind unbedingt einzuhalten, um Verletzungen oder Sachschäden an der Ausrüstung oder der unmittelbaren Umgebung zu vermeiden. Die Anweisungen sind nach Grad der Gefahr oder Beschädigung klassifiziert, falls das Produkt unsachgemäß verwendet wird.

GEFAHR	Die Nichtbeachtung der Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.
WARNUNG	Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
VORSICHT	Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen oder Beschädigungen an der Ausrüstung oder der unmittelbaren Umgebung führen.

Wichtige Sicherheitsinformationen

WARNUNG

- Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt niemals. Dies kann dazu führen, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie plötzlich stürzen und sich ernsthaft verletzen.

Hinweis

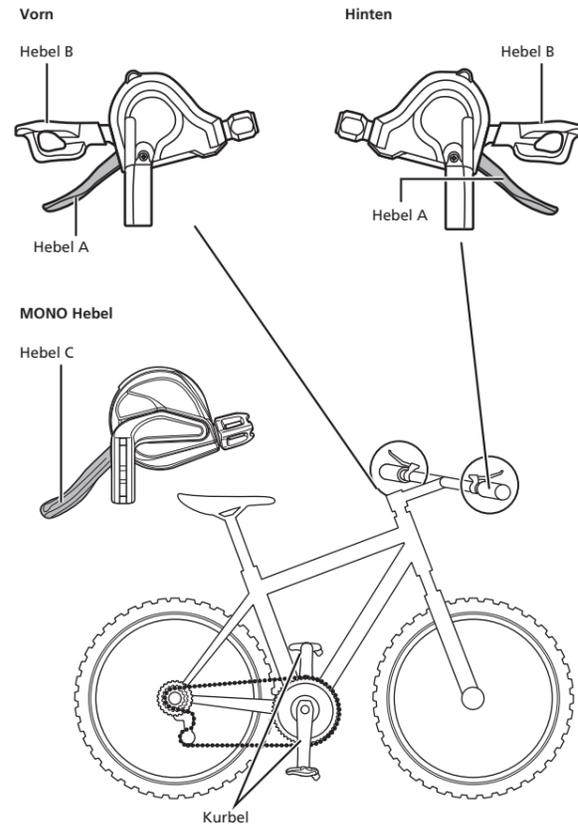
- Halten Sie die Kurbel beim Schalten in Bewegung.
- Gewöhnlicher Verschleiß und der Alterungsprozess eines Produkts durch normale Verwendung werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Regelmäßige Inspektionen vor dem Fahren

Vor dem Fahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Wenden Sie sich bei Problemen an Ihre Verkaufsstelle oder an eine Vertretung.

- Funktioniert die Schaltung leichtgängig?
- Sind die Hebel richtig am Lenker befestigt?
- Treten beim Fahren ungewöhnliche Geräusche auf?
- Weist der Hebelbelag Verschleiß auf, klappert nicht und weist keine sonstigen Abnormalitäten auf? (Bei Modellen, bei denen auf dem Hebel ein Belag montiert ist.)

Bezeichnung der Komponenten



Bedienung

Schaltvorgänge

Halten Sie die Kurbel beim Schalten in Bewegung.

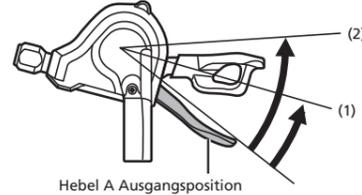
Vorsicht bei Betrieb

Nach dem Schaltvorgang kehren die Hebel A und B beide zurück zu ihrer Anfangsposition.

Schaltbetätigung rechts

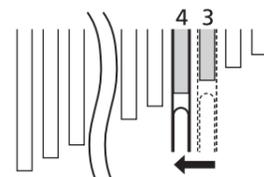
Die Zahl der Ritzel-Schaltungen hängt vom Bremsgriffweg ab. Bewegen Sie den Hebel auf Position (1), um ein Ritzel weiter zu schalten. Bewegen Sie den Hebel auf Position (2), um zwei Ritzel weiter zu schalten.

- Hebel A: Schaltet von der kleinsten auf die größte Ritzelseite



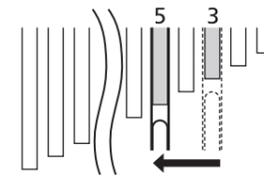
(1): Schalten um ein Ritzel

Beispiel: Vom 3. zum 4. Ritzel

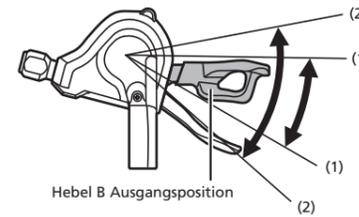


(2): Schnellschaltung um zwei Ritzel

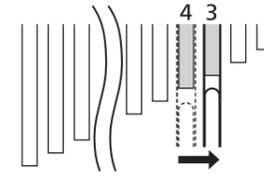
Beispiel: Vom 3. zum 5. Ritzel



- Hebel B: Schaltet von der größten auf die kleinste Ritzelseite

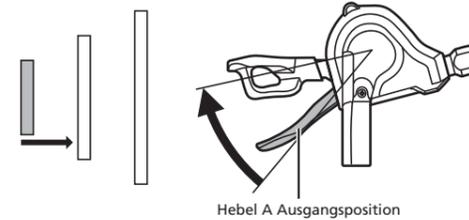


Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden. Bei einigen Modellen wird das Schalten über zwei Stufen ausgeführt. Beispiel: Vom 4. zum 3. Ritzel

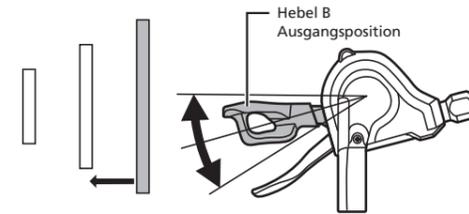


Schaltbetätigung links

- Hebel A: Schaltet von der kleinsten auf die größte Kettenblattseite



- Hebel B: Schaltet von der größten auf die kleinste Kettenblattseite



Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden.

Betrieb (MONO-Hebel Vorderseite)

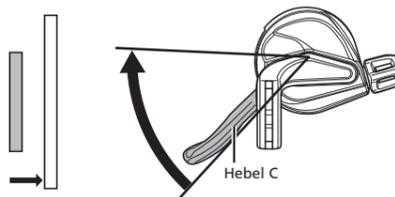
Bediene einen Hebel.

Schaltvorgänge

Halten Sie die Kurbel beim Schalten in Bewegung.

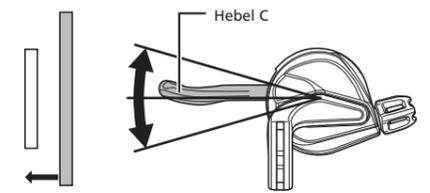
MONO Hebel-Betrieb

- Hebel C-1: Schaltet vom kleinsten auf das größte Kettenblatt



- * Nach dem Schalten bleibt der Hebel in Position C-2.

- Hebel C-2: Schaltet vom größten auf das kleinste Kettenblatt



Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden.
* Nach dem Schalten geht der Hebel in Position C-1 zurück.