

Kettenwechsler



Bedienungsanleitungen in anderen Sprachen finden Sie auf :
<http://si.shimano.com>

WICHTIGE MITTEILUNG

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen für die Installation und die Einstellung an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler in Ihrem Gebiet. Eine Händlerbetriebsanleitung steht auf unserer Webseite (<http://si.shimano.com>) zur Verfügung.
- Zerlegen oder verändern Sie dieses Produkt nicht.

Lesen Sie zur Sicherheit diese Benutzerbetriebsanleitung vor der Verwendung vollständig durch und befolgen Sie die Anweisungen zur korrekten Verwendung.

Wichtige Sicherheits Informationen

Informationen über Ersatzmöglichkeiten erfragen Sie bitte am Ort des Kaufs oder bei einem Fahrradhändler.

⚠️ WARNUNG

- Die Wartungsintervalle sind abhängig von der Art der Verwendung und den Fahrbedingungen. Die Kette regelmäßig mit einem geeigneten Reinigungsmittel reinigen. Verwenden Sie niemals Alkali- oder Säure-basierte Lösungsmittel wie etwa Rostlöser. Bei Verwendung solcher Lösungsmittel kann die Kette reißen und dabei können schwerwiegende Verletzungen verursacht werden.
- Überprüfen Sie die Kette für Schäden (Verformungen oder Risse), Überspringen, oder andere Anomalien wie unbeabsichtigte Gangschaltung. Falls Probleme auftreten, fragen Sie Ihren Fachhändler. Die Kette kann brechen, und man kann fallen.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung nach dem Durchlesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Hinweis

- Stellen Sie bei der Montage von SHADOW RD+ sicher, dass die Abdeckung der Platteneinheit sowie ihre Kappe vor der nächsten Fahrt wieder angebracht sind.
- Falls sich die Gänge nicht einwandfrei schalten lassen, muss der Kettenwechsler gereinigt und alle bewegten Teile müssen mit Öl behandelt werden.
- 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 Ritzeln und Kette effektiv verlängern.
- Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.

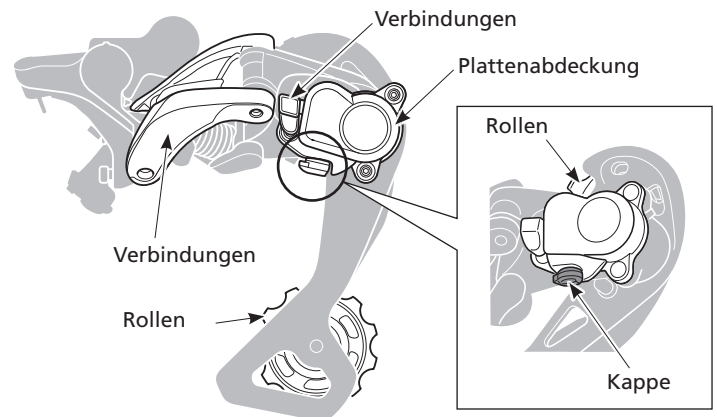
Regelmäßige Prüfungen vor dem Losfahren

Vor dem Losfahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Falls Probleme vorhanden sind, wenden Sie sich an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler.

- Werden die Schaltvorgänge einwandfrei ausgeführt?
- Ist an den Verbindungen ein großes Spiel vorhanden?
- Ist an den Rollen ein großes Spiel vorhanden?
- Entstehen am Umwerfer bzw. am Kettenwechsler abnormale Geräusche?
- Ist an der Kette eine sichtbare Beschädigung vorhanden?

Bezeichnung der Teile

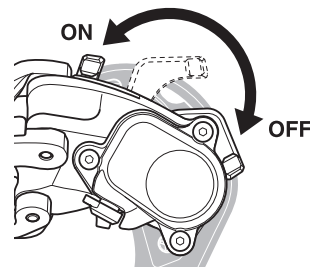
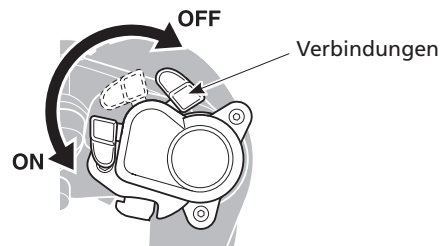
*Die Form ist abhängig vom jeweiligen Modell.
Es ist auch ein Modell ohne Kappe erhältlich.



Betätigung

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

*Abhängig vom jeweiligen Modell können Form und Position des Schalthebels abweichen.



Schalthebel (2-WAY RELEASE)



Bedienungsanleitungen in anderen Sprachen
finden Sie auf:
<http://si.shimano.com>

WICHTIGER HINWEIS

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen für die Installation und die Einstellung an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler in Ihrem Gebiet. Eine Händlerbetriebsanleitung für professionelle und erfahrene Fahrradmechaniker ist auf unserer Website verfügbar (<http://si.shimano.com>).
- Zerlegen oder verändern Sie dieses Produkt nicht.

Lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung sorgfältig vor der Verwendung durch und folgen Sie den Anweisungen genau.

Wichtige Sicherheitsinformationen

Informationen über Ersatzmöglichkeiten erfragen Sie bitte am Ort des Kaufs oder bei einem Fahrradhändler.

⚠️ WARNUNG

- Bewahren Sie die Betriebsanleitung nach dem Durchlesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Hinweis

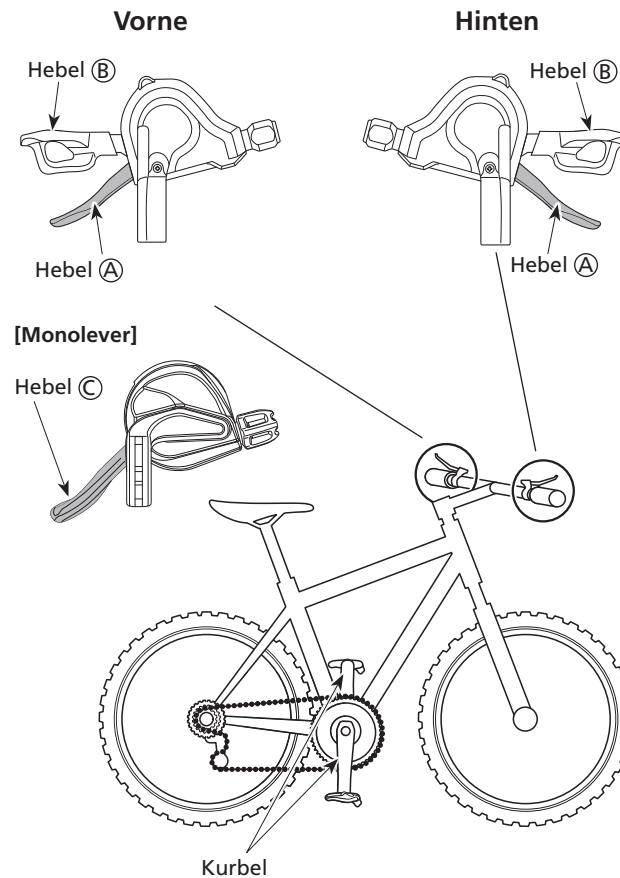
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Kurbel drehen, während Sie die Hebel bewegen.
- Gewöhnlicher Verschleiß und der Alterungsprozess eines Produkts durch normale Verwendung werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Regelmäßige Prüfungen vor dem Losfahren

Vor dem Losfahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Falls Probleme vorhanden sind, wenden Sie sich an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler.

- Funktioniert die Schaltung leichtgängig?
- Sind die Hebel sicher an der Lenkstange angebracht?
- Treten ungewöhnliche Geräusche während des Vorgangs auf?
- Weist der Hebelbelag Verschleiß auf, rappelt nicht und weist keine sonstigen Abnormalitäten auf? (Bei Modellen, bei denen auf dem Hebel ein Belag montiert ist.)

Bezeichnung der Teile



Betätigung

Schaltvorgang

Stellen Sie sicher, dass Sie die Kurbel drehen, während Sie die Hebel bewegen.

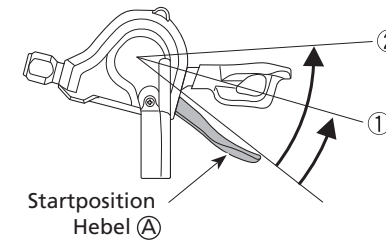
Bedienungshinweise

Sowohl Hebel A als auch Hebel B kehren nach dem Schalten in die Ausgangsstellung zurück.

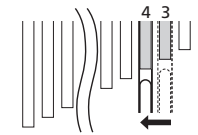
Betätigung des Kettenwechslershebels

Der Hebelweg kann so variiert werden, dass die gewünschte Anzahl an Gängen geschaltet wird. Um nur einen Gang zu schalten, bewegen Sie den Hebel in Position ①. Zum Schalten von zwei Gängen auf einmal bewegen Sie den Hebel in Position ②.

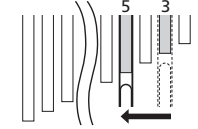
- Hebel A: Schaltet von der kleinsten auf die größte Ritzelseite



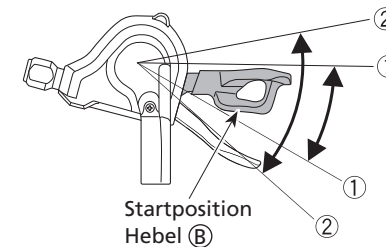
- ①: Umschalten um einen Gang auf den nächst größeren Zahnkranz
Beispiel: Umschalten vom 3. in den 4. Gang.



- ②: Umschalten um zwei Gänge auf einen größeren Zahnkranz
Beispiel: Umschalten vom 3. in den 5. Gang.

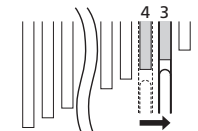


- Hebel B: Schaltet von der größten auf die kleinste Ritzelseite



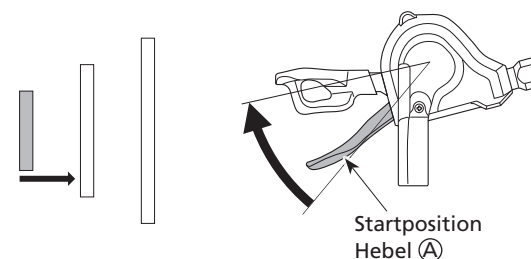
„Die Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden.“
Eine Modelle verfügen über eine Zwei-Schritt-Schaltung.

Beispiel: Umschalten vom 4. in den 3. Gang.

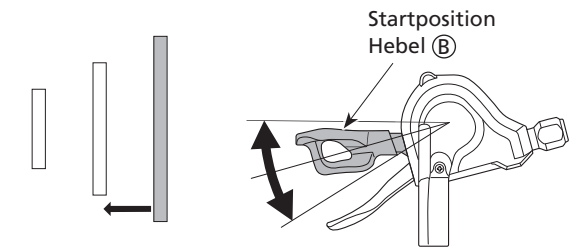


Betätigung des umwerferhebels

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



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



„Die Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden.“

Betrieb (Monolever/vordere Seite)

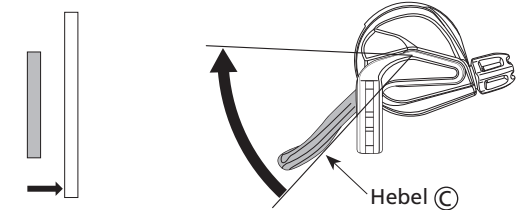
Bediene einen Hebel

Schaltvorgang

Stellen Sie sicher, dass Sie die Kurbel drehen, während Sie die Hebel bewegen.

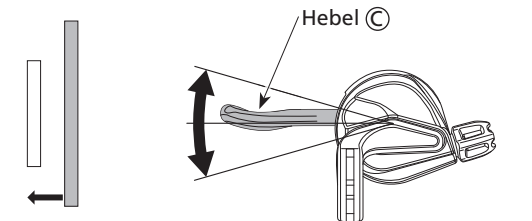
Monolever-Betrieb

- 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



„Die Gänge können durch Drücken oder Ziehen des Hebels geschaltet werden.“

*Nach dem Schalten geht der Hebel in Position C-1 zurück.