



Schalthebel (MTB)

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 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.
- **Achten Sie beim Betätigen des Schalthebels darauf, dass Sie Ihre Finger nicht im Umwerfer/Schaltwerk einklemmen. Der leistungsstarke Motor, der den Umwerfer bzw. das Schaltwerk der elektronischen Schaltung antreibt, wird so lange ohne zu stoppen weiterlaufen, bis die Schaltposition erreicht ist.**

Hinweis

- Drehen Sie bei allen Vorgängen, die mit dem Schalten in Verbindung stehen, unbedingt die Kurbel.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die E-TUBE-Anschlüsse gelangt.
- Die Komponenten sind vollständig wasserdicht und für das Fahren bei Nässe geeignet. Allerdings sollten Sie sie nicht absichtlich in Wasser tauchen.
- Reinigen Sie Ihr Fahrrad nicht mit einem Hochdruckreiniger. Falls Wasser in die Komponenten eindringt, kann dies zu Funktionsproblemen oder Rost führen.
- Behandeln Sie die Komponenten mit Vorsicht, sie dürfen keinen starken Stößen ausgesetzt werden.

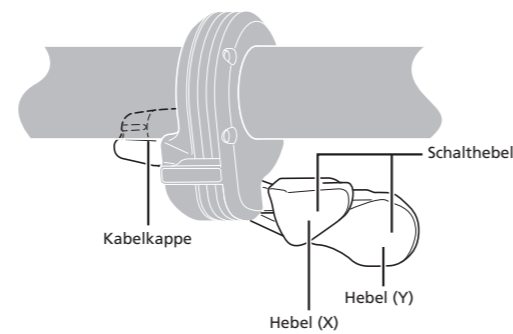
- Für Updates der Komponentensoftware wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der SHIMANO-Website.
- Verwenden Sie keine Verdüner oder scharfe Lösungsmittel, um die Produkte zu reinigen. Solche Lösungsmittel könnten die Oberfläche beschädigen. Verwenden Sie für die Reinigung der Produkte ein mit einem neutralen Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch.
- 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 Schalthebel fest am Lenker montiert?
- Treten beim Fahren ungewöhnliche Geräusche auf?
- Ist die Kabelkappe sicher befestigt?
- Berührt der Hebel bei Betätigung den Bremsgriff?

Bezeichnung der Komponenten



Bedienung

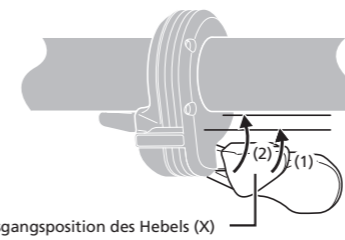
■ Schaltvorgänge

Drehen Sie bei allen Vorgängen, die mit dem Schalten in Verbindung stehen, unbedingt die Kurbel. (Der in (2) dargestellte Vorgang kann nur bei Modellen mit 2-stufiger Gangschaltung durchgeführt werden.)

■ Schaltbetätigung rechts

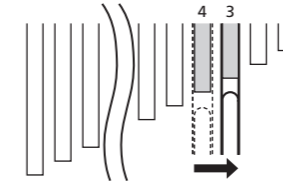
Die Zahl der Ritzel-Schaltungen hängt vom Bremsgriffweg ab. Bewegen Sie den Hebel auf Position (1), um ein Ritzel weiter zu schalten. Bewegen Sie den Hebel auf Position (2), um zwei Ritzel weiter zu schalten.

- Hebel (X): Schaltet auf ein kleineres Ritzel.

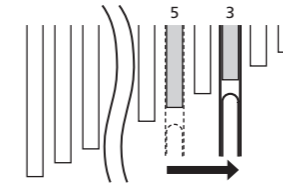


Ausgangsposition des Hebels (X)

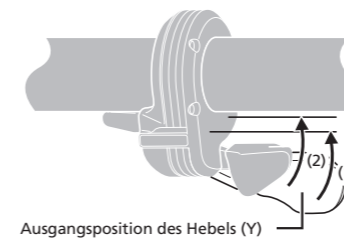
- (1): **Schalten um ein Ritzel**
Beispiel: Vom 4. zum 3. Ritzel



- (2): **Schnellschaltung um zwei Ritzel**
Beispiel: Vom 5. zum 3. Ritzel

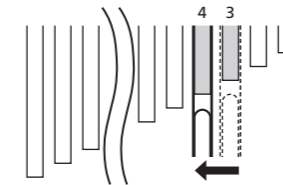


- Hebel (Y): Schaltet auf ein größeres Ritzel.

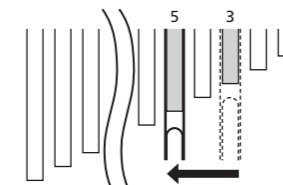


Ausgangsposition des Hebels (Y)

- (1): **Schalten um ein Ritzel**
Beispiel: Vom 3. zum 4. Ritzel

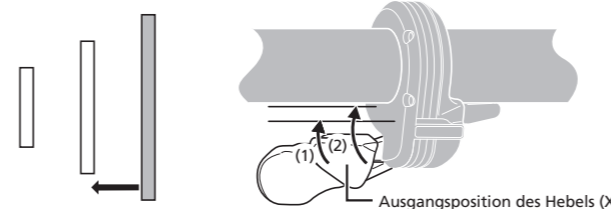


- (2): **Schnellschaltung um zwei Ritzel**
Beispiel: Vom 3. zum 5. Ritzel

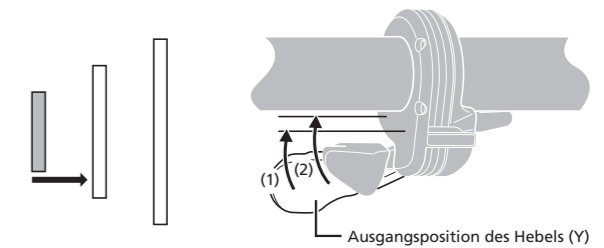


■ Schaltbetätigung links

- Hebel (X): Schaltet auf ein kleineres Kettenblatt.



- Hebel (Y): Schaltet auf ein größeres Kettenblatt.



Ausgangsposition des Hebels (Y)

Das tatsächliche Verhalten kann sich je nach angeschlossenen Komponenten und der Version der Software unterscheiden.

Bei den Schalthebeln [X] und [Y] kann zwischen hoch- und herunterschalten gewechselt werden. Die Schalthebel können auch umfunktioniert werden und als hinterer und vorderer Schalthebel dienen, oder sie können für die Multi-Shift-Schaltfunktion genutzt werden.

* Kontaktieren Sie zum Ändern der Funktion der Schalthebel die Verkaufsstelle.