

# Nabenschaltung 8-Gang (Di2)



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

## Wichtige Sicherheits Informationen

Wenn Sie Ihren Leitfaden ersetzen wollen, kontaktieren Sie den Ort des Verkaufs oder Ihren Fahrradhändler.

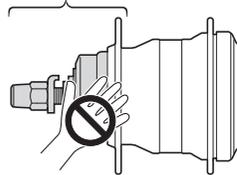
### ⚠️ WARNUNG

- Es ist wichtig das Funktionsprinzip der Fahrradbremsen vollständig zu verstehen. Falsche Benutzung der Fahrradbremsen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren und stürzen, was schwere Verletzungen verursachen kann. Da jedes Fahrrad anders fährt, lernen Sie die richtige Bremstechnik (inkl. Druck auf Bremshebel und Fahrradkontrolle) und Bedienung Ihres Fahrrades. Sie können dazu Ihren Fachhändler befragen, die Anleitung lesen und Ihre Fahr-, und Bremstechnik üben.
- Kontrollieren Sie vor dem Losfahren, ob die Räder richtig befestigt sind. Nicht richtig befestigte Räder können sich während der Fahrt lösen, so dass eine hohe Verletzungsgefahr vorhanden ist.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung nach dem Durchlesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

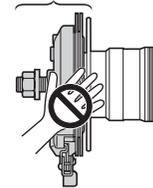
### ⚠️ VORSICHT

- Auf langen Abfahrten sollten Sie ein Dauerbremsen vermeiden, da die internen Komponenten der Bremse dadurch sehr heiß werden und die Bremsleistung sinkt. Unter Umständen führt dies auch zu einer Verringerung des Schmiermittels in der Bremse. Als Folge könnten Probleme wie ein anomales plötzliches Bremsen auftreten.
- Drehen Sie das Laufrad und überzeugen Sie sich davon, dass die Bremskraft der Bremse korrekt ist.
- Bei häufiger Betätigung der Bremse kann sich der Bereich um die Bremse erhitzen. Nach der Fahrt mit dem Rad sollten Sie diesen Bereich mindestens 30 Minuten lang nicht berühren.

Bereich um die Bremse



Bereich um die Bremse



### Hinweis

- Die Gänge können während dem Treten der Pedale geschaltet werden. In seltenen Fällen können dabei in der Nabe durch die den Feststeller und die Klinke Geräusche verursacht werden, was beim Schalten normal ist.
- Die 8-Gang-Nabe ist mit einem Mechanismus zur Unterstützung des Schaltvorgangs ausgerüstet. Wenn der Mechanismus beim Schalten anspricht, können Geräusche und Vibrationen auftreten. Das Schaltgefühl kann je nach der Gangposition beim Schaltvorgang verschieden sein. Beim Zurückdrehen der Kurbeln oder wenn das Fahrrad in der Gangposition 5 – 8 rückwärts geschoben wird, können ebenfalls Geräusche auftreten. Dies ist bedingt durch die Konstruktion der internen Schaltung und nicht ein Anzeichen einer Störung.
- Zur Aufrechterhaltung der korrekten Leistung des Produkts sollten Sie die Person, bei der Sie das Fahrrad erworben haben oder Ihren örtlichen Fahrradhändler kontaktieren, damit die nötigen Wartungsarbeiten ausgeführt werden. Dazu gehört z.B. das Einfetten der innen liegenden Teile etwa alle zwei Jahre nach der ersten Fahrt (nach etwa 5.000 km Fahrt, wenn das Fahrrad häufig genutzt wird).
- Die Nabe ist nicht vollständig wasserdicht. Verwenden Sie deshalb die Nabe nicht an Orten, an denen Wasser eintreten kann und verwenden Sie zum Reinigen keinen Hochdruckwasserstrahl, weil dadurch die Rostbildung gefördert wird.
- Die Kettenblätter sollten in periodischen Abständen mit einem neutralen Reinigungsmittel gewaschen werden. Außerdem kann durch die Reinigung der Kette mit einem neutralen

Reinigungsmittel und anschließendes Einfetten die Lebensdauer der Kettenblätter und der Kette verlängert werden.

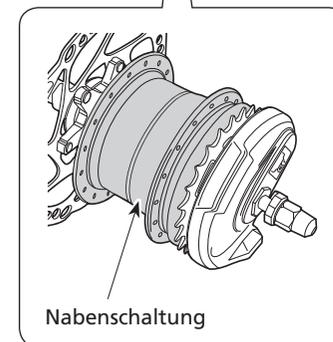
- Falls sich die Laufräder nicht problemlos drehen lassen, müssen Sie die Bremschuhe ersetzen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Rad gekauft haben.
- Wenn die Kette zu springen beginnt, ersetzen Sie die Zahnräder und die Kette bei einem Händler oder in einem Fachgeschäft.
- Gegen natürliche 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.

- Funktioniert die Schaltung leichtgängig?
- Sind an den elektrischen Kabeln irgendwelche Beschädigungen vorhanden?
- Treten ungewöhnliche Geräusche während des Vorgangs auf?

## Bezeichnung der Teile



Nabenschaltung