

## Federgabeln mit Stahlfedern/Elastomer oder MCU

### Vor dem Gebrauch der Federgabel

Bitte lesen Sie diese Bedienungs- und Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie die Federgabel einsetzen. Ein unsachgemäßer Einsatz der Federgabel kann zu folgenschweren Unfällen führen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie keine Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen, die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind übersehen haben und auch danach handeln. Nachdem Sie die Anleitung gelesen haben, bewahren Sie sie an einem sicheren Platz, damit Sie in diesen Unterlagen bei Bedarf jederzeit nachlesen können. Wenn Sie die Federgabel veräußern, bitte überreichen Sie dem neuen Besitzer auch diese Gebrauchsanweisung. Wie bei jeder neuen Federgabel, gibt es einen kurzen Zeitabschnitt, in dem die beweglichen Teile eingefahren werden. Während der ersten 300-500 km ändert sich möglicherweise in kleinem Maße die Fahrdynamik der Federgabel. Eine der möglichen Feststellungen wäre ein leichtes Spiel in den Standrohren der Federgabel. Dieses Spiel ist normal.



### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- 1.) Bevor Sie Fahrrad fahren, stellen Sie sicher, dass die Bremsen richtig montiert und justiert sind.  
Wenn die Bremsen nicht richtig funktionieren, kann das zu ernstesten Verletzungen führen.
- 2.) Benutzen Sie das Fahrrad nicht, wenn Sie verbogene oder defekte Teile an der Gabel feststellen, besonders nach einer Kollision oder wenn Sie ungewöhnliche Geräusche beim Ein- oder Ausfedern der Gabel hören, oder andere ungewöhnlichen Merkmale, die zu einem möglichen Ausfall der Federgabel führen könnten.  
In diesen Fällen bringen Sie Ihr Fahrrad zu einem qualifizierten Fahrradmechaniker zur Kontrolle und Reparatur.
- 3.) Verwenden Sie immer nur Original SR Suntour Ersatzteile. Die Verwendung von anderen Ersatzteilen führt zum Erlöschen der Garantie und könnte zum Ausfall der Federgabel führen.

### Einbau der Federgabel

SR SUNTOUR empfiehlt, dass Ihre Federgabel von einem qualifizierten Fahrradmechaniker installiert wird, denn Installation, Einstellung und Sicherheitsüberprüfung sollten dem Fachmann überlassen werden. Das Kürzen eines Gabelschaftes ist kompliziert und das Fahren mit einer schlecht installierten Gabel mit losen Schrauben, Muttern oder schlecht verlegten Bremshüllen ist riskant, denn der Verlust der Kontrolle über das Fahrrad kann zu schweren Verletzungen führen.

Wenn Sie die Federgabel aber selbst installieren wollen, muss der Einbau nach Fertigstellung von einem qualifizierten Fachmann überprüft werden. Die Sicherheitsüberprüfung muss im Garantiefeld vom Prüfer unterschrieben werden, damit die Garantie gültig ist.

#### Einbauanweisungen:

Die SR Suntour Federgabel ist sowohl mit gewindelosen als auch mit Gewinde-Gabelschaft erhältlich: wählen Sie bitte den geeigneten Steuersatz, in Abhängigkeit vom verwendeten Gabelschaft.

Siehe dazu auch die Herstelleranweisungen des Steuersatzes und des Vorbaus den Sie verwenden.

Der SR SUNTOUR Gabelschaft muss möglicherweise auf die geeignete Länge gekürzt werden,

**Das Kürzen des Gabelschaftes ist keine Aufgabe für Laien - ein weiterer Grund, warum die Federgabel vom Fachmann installiert werden sollte. Wenn Sie sich dennoch an diese Aufgabe machen wollen, besorgen Sie sich entsprechende Fachliteratur zur Fahrradreparatur und arbeiten Sie diese sorgfältig durch. Bei Selbsteinbau erlischt unsere Herstellergarantie und SR SUNTOUR ist nicht für Schäden oder Folgeschäden haftbar!**

#### Reifeneinbaumass:

Die maximal zulässige Reifengröße für die SR Suntour Federgabel muss anhand vom Reifendurchmesser überprüft werden, abhängig von dem Raddurchmesser – 28", 26" oder 24". Außerdem müssen Sie die Reifenbreite überprüfen und einen Abstand von Minimum 5mm zwischen Reifen und Tauchrohren gewährleisten. Beachten Sie bitte, dass die engste Stelle der Gabel normalerweise auf der Höhe der Bremssockel ist. Stellen Sie sicher, dass Sie den Reifendurchmesser und -breite überprüfen, wann immer Sie den Reifen wechseln. Um den Reifendurchmesser auf Passung mit der Federgabel zu überprüfen, entfernen Sie die Einstellknöpfe/oder Abdeckkappen am Gabelkopf und die Federelemente und drücken Sie die Gabel vollständig zusammen, um zu überprüfen, dass mindestens 10 mm Abstand zwischen Reifen und dem Gabelkopf besteht. Ein Überschreiten der maximalen Reifengröße kann zum Blockieren des Reifens gegen den Gabelkopf führen, wenn die Gabel völlig einfedert. Wenn Sie das Fahrrad mit Schutzblechen nachrüsten möchten, müssen Sie in Betracht ziehen, dass sich der Sicherheitsabstand jetzt geändert hat. Überprüfen Sie bitte den Sicherheitsabstand wieder, wie schon oben beschrieben.

#### Vorbauten:

Mindesteinstecktiefe des Vorbaus (für Gabelschaft mit Gewinde)

Es gibt zwei Anforderungen: Erstens, führen sie den Vorbau immer so tief ein bis die „STOP“ oder „MIN“-Markierung nicht mehr sichtbar ist. Zweitens, vergewissern Sie sich, dass der Vorbau mindestens 10 mm jenseits des Gewindeabschnitts des Gabelschaftes eingeführt ist (siehe Abb. 1).

Wenn Sie einen Ahead-Vorbau verwenden, klemmen Sie diesen niemals auf den Gewindeabschnitt der Gabel. Verwenden Sie bitte einen gewindelosen Gabelschaft oder kürzen Sie den Gewindeabschnitt des Gabelschaftes mit Gewinde und verwenden den glatten Gabelschaftabschnitt.

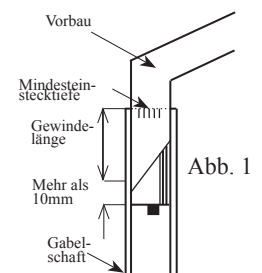
#### Steuersatz:

Stellen Sie sicher, dass der Steuersatz, den Sie verwenden, den Maßen Ihrer Gabel und Ihres Fahrradrahmens entspricht. Siehe dazu auch die Herstelleranweisungen zu Ihrem Steuersatz.

#### Bremsen:

Die SR Suntour Federgabeln können entweder nur mit V-Typ Bremsen oder sowohl mit V-Typ Bremsen als auch mit Scheibenbremsen verwendet werden. Bitte überprüfen Sie die Herstelleranweisungen hinsichtlich technischer Details und Einbaumasse. **Maximaler Brems Scheibendurchmesser 160mm. Nur XCM & XCR = 185mm Scheibendurchmesser.**

Stellen Sie sicher, dass sich die Bremszughüllen frei bewegen können und dennoch mit keinem Teil der Gabel in Berührung kommen, damit sie die Gabel in der Funktion nicht behindern.



## Einstellen der Federvorspannung

Mit der Einstellung der Vorspannung kann der Fahrradbenutzer das Ansprechverhalten der Federgabel je nach Fahrbedingungen und gemäß des Körpergewichts einstellen. Je mehr Vorspannung eingestellt wird, desto mehr Druck ist aufzubringen, bis die Federgabel nachgibt. Die Vorspannung wird durch drehen des Einstellknopfes auf dem Gabelkopf eingestellt. Im Uhrzeigersinn drehend wird die Vorspannung vergrößert, gegen den Uhrzeigersinn wird die Vorspannung verringert. Bitte drehen Sie zuerst die Einstellknöpfe vollends gegen den Uhrzeigersinn und zählen dann die vollen Umdrehungen im Uhrzeigersinn. Bitte drehen Sie die Einstellknöpfe immer gleichmäßig auf beiden Seiten, um eine optimale Federvorspannung zu gewährleisten.

Für mehr Einstellmöglichkeiten - härtere/weichere Federn oder MCUs - wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## Benutzerhinweise

### Verwendungszweck



Die SR Suntour Federgabeln sind für City- und Trekking Einsatz (Gabeln mit gebogenen Gabelscheiden) als auch für Sport und Training (Gabeln mit geraden Gabelscheiden) vorgesehen. **Diese Gabeln sind nicht für Renneinsätze geeignet!!! (siehe Warnhinweis auf der Gabel!)**

FÜR DETAILLIERTE INFORMATIONEN, EINSATZBEREICH UND EXPLOSIONSZEICHNUNG IHRER FEDERGABEL, BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE <WWW.SRSUNTOUR-CYCLING.COM> UND LADEN SIE DIESE ANLEITUNG ALS SICHERHEITSKOPIE HERUNTER!

## WARTUNGSPLAN

	Nach jeder Fahrt	Nach 25 Stunden	Nach 50 Stunden
Reinigung Standrohre und Bereich der Staubdichtungen (Modelle ohne Staubalg)	●		
Überprüfung Drehmomente Hauptbefestigungs-Schrauben (10Nm) und Vorspann-Einstellknöpfe (3-4Nm)		●	
Reinigen und ölen der Standrohre im Bereich der Staubdichtungen mit Teflon-Öl		●	
Funktionscheck/ Reinigung und Fetten der Führungsbuchsen beim Händler			●



**Sollten sie beim Fahren das Gefühl haben, dass mit der Federgabel etwas nicht in Ordnung ist (Handhabung, Geräuschentwicklung usw., halten Sie bitte sofort an und bringen Sie das Rad zum Fachhändler zur Inspektion!**

## Garantiebestimmungen (Begrenzte Haftung)

SR SUNTOUR gewährt für Federgabeln 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum, für Material- und Herstellungsfehler bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Diese Garantie deckt unter keinen Umständen etwaige Schäden oder Versagen der Federgabel, hervorgerufen durch folgende Umstände: unsachgemäße Montage, Demontage, Zusammenbau, vorsätzliche Beschädigungen, Veränderungen an der Federgabel durch den Benutzer oder durch Dritte, etwaiger unvernünftiger Gebrauch oder Missbrauch des Produktes oder Gebrauch, für den dieses Produkt nicht vorgesehen ist. Diese Garantie beschränkt sich auf Reparatur oder Austausch der Federgabel oder eines zugehörigen Teils mit Material- oder Herstellungsfehler, innerhalb von 2 Jahren ab Kaufdatum. Um diese Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Käufer diese Garantiekarte innerhalb von 30 Tagen nach Kauf der Gabel an SR SUNTOUR senden; jeder Betrugsversuch mit dieser Garantie oder Änderungen der Karte oder Manipulationen, die an der Karte vorgenommen werden, beenden automatisch die Gültigkeit der Garantie. **Kunststoff-Führungsbuchsen haben nur eine begrenzte Garantie von 6 Monaten vom Kaufdatum.** SR SUNTOUR garantiert keine ausdrückliche oder inbegriffene Eignung oder Marktgängigkeit jeglicher Art, ausgenommen oben genannte Bekanntmachung. Hiermit begrenzt sich die Haftung von SR SUNTOUR ausdrücklich nur auf Reparatur oder Austausch des Produktes, SR SUNTOUR kann unter keinen Umständen für unvorhergesehene Schäden oder Folgeschäden haftbar gemacht werden. Einige Landesgesetzgebungen gestatten die Ausschließung von unvorhergesehenen Schäden oder Folgeschäden nicht, so dass die oben genannte Ausschließung für Sie vielleicht keine Gültigkeit hat. Diese Garantie gibt ihnen bestimmte Rechte; es ist möglich, dass Ihnen - abhängig von der jeweils geltenden Gesetzgebung - auch weitere Rechte zustehen. Auf jeden Fall sollte der Käufer Kontakt mit der Firma aufnehmen, bei der er das Produkt getauft hat zwecks Garantiebestimmungen.

### Garantiekarte SR Suntour Federgabel:

Kaufdatum: \_\_\_\_\_ Modellbezeichnung \_\_\_\_\_ Seriennr. \_\_\_\_\_

Gewährleistungsdauer: 2 Jahre ab Kaufdatum

**Händler** Name: \_\_\_\_\_ Tel.Nr.: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

**Käufer** Name: \_\_\_\_\_ Tel.Nr.: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Diese Garantiekarte ist nur gültig in Verbindung mit dem Kaufbeleg!

SR Suntour Webseite: [www.srsuntour-cycling.com](http://www.srsuntour-cycling.com)

### SERVICE BEIM HÄNDLER

1. Inspektion ● Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Händler: \_\_\_\_\_ Stempel: \_\_\_\_\_

2. Inspektion ● Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Händler: \_\_\_\_\_ Stempel: \_\_\_\_\_

Es können auch die Geschäftsvordrucke des Händlers verwendet werden, um das Datum und Häufigkeit der Serviceintervalle nachzuweisen.

#### SR SUNTOUR INC.

No.7 Hsing Yeh Road, Fu Hsing Industrial Zone.Changhua.50606. Taiwan, R.O.C.  
Tel:00886-4-7695115 / Fax: 00886-4-769 4028 / E-mail: [orders@srsuntour.com.tw](mailto:orders@srsuntour.com.tw)

#### SR SUNTOUR EUROPE GMBH

Am Marschallfeld 6a, 83626 Valley / Germany  
Phone: 49-8024-3038152 / Fax: 49-8024-4730984  
E-mail: [service@srsuntoureurope.com](mailto:service@srsuntoureurope.com)

#### SR SUNTOUR USA

503 Columbia street, Vancouver WA 98660, USA  
Tel: 1- 360 737 6450 / Fax: 1 360 737 6452 /  
E-mail: [service@usulcorp.com](mailto:service@usulcorp.com)

#### SR SUNTOUR INC.

Technische Änderungen vorbehalten!  
Gedruckt in TAIWAN.