



## STRATOS CX


Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem Syntace Stratos CX Basislenker. Sie haben eine sehr gute Wahl getroffen! Bitte lesen Sie die komplette Montageanleitung, denn wir haben sehr wichtige Informationen und Praxistipps hineingepackt.

**Bitte bedenken Sie**, dass alle sicherheitsrelevanten Bauteile Ihres Fahrrades ein „Elefantengedächtnis“ haben: Sie merken sich alle Beschädigungen (Stürze, Überlastungen), auch wenn sie noch so lange her sind und addieren sie über die gesamte Nutzungsdauer auf. Bei Syntace-Produkten haben wir eine gehörige Portion „Überlastungssicherheit“ eingebaut.

Ein regelmäßiges Auswechseln (z.B. alle 2 Jahre) von Syntace-Lenker und Syntace-Vorbau ist nach unserem heutigen Kenntnisstand nicht erforderlich. Kontrollieren Sie aber trotzdem nach einem Sturz oder Aufprall speziell Vorbau und Lenker auf Haarrisse, Kerben und Dellen bzw. ob Lenker oder Vorbau verbogen sind. Erneuern Sie beim geringsten Zeichen einer Beschädigung diese Bauteile!

Beschädigte Teile bitte nicht ausrichten oder „flicken“, sondern erneuern. Andernfalls könnte das Teil versagen und ein Unfall mit schweren Verletzungen die Folge sein.

### Vorbereitungsarbeiten

Verwenden Sie in 4-Schraubenvorbauten ausschließlich dafür vorgesehene Lenker (Akute Gefahr eines Lenkerversagens)! Alle 4-schraubentauglichen Syntace Lenker sind mit diesem Symbol  gekennzeichnet!

Selbstverständlich können alle 4-schraubentauglichen Syntace-Lenker auch mit herkömmlichen Vorbauten kombiniert werden.

Überprüfen Sie, ob der verwendete Vorbau einen Lenkerklemmdurchmesser von 31,8 mm  $\pm 0,15$  aufweist, ansonsten gegen einen Maßhaltigeren austauschen.

Scharfkantig geschweißte Vorbauten aus Stahl und Titan wirken wie Messerschneiden auf den Lenker. Wir empfehlen diese nicht zu verwenden. Wenn Sie es dennoch beabsichtigen, entgraten Sie bitte alle scharfen Vorbaukanten im Klemmbereich des Lenkers mit Feile und Schleifmittel sorgfältig und verrunden diese unbedingt. Bitte vorher beim Hersteller anfragen, ob durch diese Maßnahme die Garantie erlischt.

**Achtung:** Bei einigen Vorbaukonstruktionen kommt es bei hohen Schraubenanzugsmomenten oder bei wiederholtem „Nachziehen“ zu einer Verformung des Vorbauauges und des Lenkers. So „eingeschnürte“ Lenker haben nicht mehr die volle Haltbarkeit und müssen (am besten zusammen mit dem Vorbau) ausgetauscht werden!

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Syntace Stratos CX eignet sich für alle marktüblichen 4-Schraubenvorbauten mit 31,8 mm Klemmdurchmesser. Der Lenker ist für einen Einsatz an Straßenrädern konstruiert. Bitte gewöhnen Sie sich abseits des normalen Straßenverkehrs an das neue Fahrverhalten.

### Lenkermontage



**Schnappsitz:**  
Zur Erhöhung der Sicherheit und Lebensdauer sind alle Syntace-Vorbauten mit einem den Lenker mehr als 180° umfassenden „Schnappsitz“ ausgestattet. Lenker kräftig eindrücken bis dieser spürbar einrastet.

- Bringen Sie den Syntace Lenker in die gewünschte Position. Achten Sie darauf, dass der Lenker sauber ausgemittelt ist.
- Drücken Sie nun den Lenker in den „Schnappsitz“ (nur bei Syntace-Vorbauten)
- Richten Sie die Lenkerenden waagrecht bis leicht in Fahrtrichtung ansteigend aus.
- Ziehen Sie nun die Lenkerklemmschraube/n wechselweise in Stufen nach der Drehmomentvorgabe des Vorbauherstellers an, jedoch maximal mit einem Wert von 8 Nm (bei M6 Schrauben).
- Montieren Sie nun (falls gewünscht) Softflex-Griffe (z.B. Syntace Racegrip Aero).

**Profitipp:** Geben Sie etwas Syntace Haftpaste auf die Klemmflächen. Dadurch sind Lenker und Vorbau zusätzlich gegen Verdrehen gesichert, ohne dass die Vorbauschrauben durch zu starkes „Anknallen“ schon bis zum Zerreißen gespannt sind.

### Montage von Bremshebeln:

- Bremszüge durch die speziell hierfür vorgesehenen Öffnungen im Syntace Stratos CX Lenker (auf der Unterseite der Tragflächen) fädeln und darauf achten, daß diese möglichst knickfrei geführt werden.
- Bremshebel nun so montieren, daß sie (in Fahrtrichtung gesehen) nach hinten zeigen.

**Achtung:** Aufgrund der großen Anzahl von Bauteilen am Markt ist es technisch nicht möglich, alle erdenklichen Kombinationen zu testen. Bei der Kombination von Teilen muss daher darauf geachtet werden, dass die Richtlinien der jeweiligen Hersteller stets eingehalten werden.

Wenn Sie einen Aerolenker eines Fremdherstellers verwenden, dann versichern Sie sich, dass dieser eine vollflächige 360°-Klemmung besitzt. Eine für Carbon ungeeignete Klemmung kann Carbonlenker punktuell belasten und zu einem Schaden führen.

Bei Montage von Aerolenkern müssen die Klemmen möglichst nahe am Vorbau montiert werden. Außerhalb des metallgitterverstärkten Bereiches ist eine Montage nicht freigegeben.

## Pflege, Wartung und Sicherheit

Korrekte Wartung und Pflege garantieren eine lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion Ihrer Syntace-Produkte. Bitte befolgen Sie diese einfachen Schritte, um Ihr System zu warten:

- Überprüfen Sie das Innere Ihres Syntace Vorbaus regelmäßig auf Feuchtigkeit und entfernen Sie diese, sofern vorhanden.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben mit dem richtigen Drehmoment angezogen sind (siehe Punkt „Lenkermontage“).
- Überprüfen Sie den Lenker auf Zeichen von Materialermüdung und Spannungen, z.B. Verfärbungen, Risse und Beulen.
- Achtung: Bremsflüssigkeit greift bei längerer Einwirkung Lacke an (Bremsflüssigkeit ist stark hygroskopisch). Deshalb bei Kontakt mit Carbonbauteilen die betroffenen Stellen umgehend mit Wasser quasi „löschen“ und gut abspülen.
- Sollte der Syntace Lenker auf Grund eines Sturzes verbogen oder anders beschädigt sein: Versuchen Sie unter keinen Umständen ihn gerade zu biegen. Informieren Sie Ihren Händler oder Syntace bei eventuellen Problemen.

## Sachmängelhaftung und Garantie

Die Syntace GmbH gewährt Ihnen neben der 2-jährigen gesetzlichen Gewährleistung eine Garantie **für 10 Jahre ab Kaufdatum** auf alle Material- und Herstellungsfehler. Voraussetzung ist: Alle Komponenten müssen gemäß den Montageanleitungen verbaut und verwendet werden.

Syntace repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen ausschließlich das fragliche Syntace oder Liteville Produkt.

Achtung: Sollte der Austausch eines Litevillerrahmens notwendig sein erfolgt dieser innerhalb der ersten 5 Jahre ebenfalls kostenlos, danach für eine Pauschale von 50% der jeweils aktuellen unverbindl. Verkaufspreisempfehlung. Beim Liteville 901 gelten 3+7 Jahre, Downhill-Einsatz inbegriffen!

Falls Sie einen Garantiefall geltend machen wollen, senden Sie bitte das Produkt mit einer schriftlichen Erläuterung des Fehlers an:

**Syntace GmbH, Dammweg 1, 83342 Tacherting / Germany**  
Tel. +49 8634-66 666, Fax: 6365, Email: [syntace@syntace.de](mailto:syntace@syntace.de)

Über diese Garantie hinaus werden wir jedem Eigentümer eines Syntace- oder Liteville-Produkts auch für Schäden durch eigenes Verschulden, d.h. etwa Fehlgebrauch oder Unfalleinwirkung (z.B. mit dem Fahrrad auf dem Dach in die Garage) ein günstiges Kulanzangebot machen... auch noch nach Jahren. Denn mit Syntace- und Liteville-Produkten sind Sie auch nach dem Kauf in guten Händen.

Ihr Syntace Team



Jo Klieber

## Welcher Aerolenker passt zum Stratos CX?

Syntace C3	<input checked="" type="radio"/>
Syntace SLS	<input type="radio"/>
Syntace C2	<input type="radio"/>
Syntace Streamliner	<input type="radio"/>
Syntace XXS	<input type="radio"/>

Syntace Empfehlung  mit optionalem 31.8-Kit

## Welcher Vorbau passt zum Stratos CX?

Force 109 (31.8 / 1 <sup>1/8</sup> )	<input checked="" type="radio"/>
Force 119 (31.8 / 1 <sup>1/4</sup> +1 <sup>1/8</sup> Hülse)	<input checked="" type="radio"/>
Force 149 (31.8 / 1 <sup>1/8</sup> )	<input checked="" type="radio"/>
Superforce (31.8 / 1 <sup>1/8</sup> )	<input type="radio"/>

Syntace Empfehlung  technisch machbar