



BEDIENUNGS- ANLEITUNG

LENKER

SQLab 30X

SQLab 30X Carbon

SQLab 311 FL-X Carbon

Hinweise zur Bedienungsanleitung

Achten Sie bitte im Folgenden besonders auf die Hinweise, die farbig hervorgehoben werden. Die beschriebenen möglichen Konsequenzen werden nicht bei jedem Hinweis extra geschildert!

Hinweis

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann der Lenker oder andere Teile beschädigt werden.

Vorsicht

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein.

Warnung

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

Gefahr

Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.

Inhaltsverzeichnis

Produktbezeichnung	4
Vorwort.....	4
Abbildung.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Montage des Lenkers	7
Steinernut.....	8
Montage der Anbaukomponenten.....	9
Kürzen der Lenkerbreite.....	10
eBike Ready	11
Inspektion, Wartung	12
Pflege	12
Technische Daten	12
Sachmängelhaftung und Garantie	13
Verschleiß und Lagerung	14
Hersteller und Vertrieb.....	14
Ausländische Vertriebspartner Fachhändler und Adressen	14

Benutzerinformation

SQlab Lenker 30X, 30X Carbon und 311 FL-X Carbon

Produktbezeichnung

SQlab Lenker 30X Low 12°	SQlab Lenker 30X Med 12°	SQlab Lenker 30X High 12°	SQlab Lenker 30X Low 16°
SQlab Lenker 30X Med 16°	SQlab Lenker 30X High 16°	SQlab Lenker 30X Carbon Low 12°	SQlab Lenker 30X Carbon Med 12°
SQlab Lenker 30X Carbon High 12°	SQlab Lenker 30X Carbon Low 16°	SQlab Lenker 30X Carbon Med 16°	SQlab Lenker 30X Carbon High 16°
SQlab Lenker 30X FL-X Carbon Low 16°	SQlab Lenker 30X FL-X Carbon Med 16°		

Vorwort

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen SQlab Lenker. Wir haben diesen Mountainbike Lenker mit höchsten Anforderungen hinsichtlich Ergonomie, Gewicht, Bauteilflexibilität, Optik und nicht zuletzt Haltbarkeit entwickelt.

Die in dieser Benutzerinformation enthaltenen Hinweise zur Sicherheit, produktspezifische Informationen, Montagekompatibilität und zum Gebrauch sind sowohl für weniger Sachkundige, aber auch für langjährige Fahrradexperten gedacht. Besonders die Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ und „Montage“ enthalten produktspezifische Hinweise, die sich möglicherweise von denen ähnlicher Produkte unterscheiden. Die gesamte Benutzerinformation muss vor der Montage und Gebrauch aufmerksam durchgelesen und beachtet werden.

Bewahren Sie diese zur Information bzw. für Wartungsarbeiten oder Ersatzteilbestellungen sorgfältig auf und geben Sie diese bei der Benutzung durch einen Dritten oder einem Verkauf weiter.

⚠ Vorsicht

Diese Benutzerinformation ersetzt nicht den ausgebildeten Zweiradmechaniker und dessen Erfahrung und Ausbildung.

- Sollten Sie irgendwo im Zweifel sein oder Ihnen das Werkzeug oder zum Beispiel die handwerklichen Fähigkeiten fehlen, fragen Sie bitte Ihren SQlab Fachhändler um Hilfe.

Abbildung

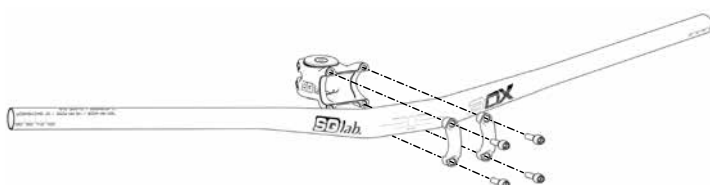


Abbildung 1: SQlab 30X Carbon Lenker
(hier abgebildet mit stellvertretendem 4-Schrauben-Vorbau)

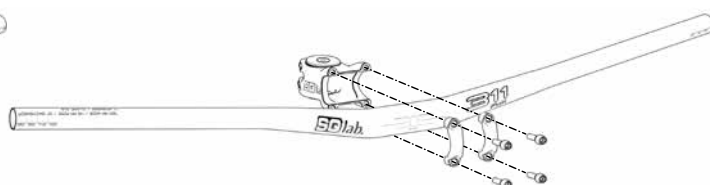


Abbildung 2: SQlab 311 FL-X Carbon Lenker
(hier abgebildet mit stellvertretendem 4-Schrauben-Vorbau)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Modellbezeichnung	Maximales Fahrergewicht	Einsatzkategorie nach ASTM F2043-13
SQlab 30X Low 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Med 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X High 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Low 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Med 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X High 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon Low 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon Med 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon High 12°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon Low 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon Med 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 30X Carbon High 16°	120 kg	Kategorie 5
SQlab 311 FL-X Carbon Low 16°	120 kg	Kategorie 4
SQlab 311 FL-X Carbon Med 16°	120 kg	Kategorie 4

Der **SQlab 311 FL-X Carbon Lenker** ist ausschließlich an Fahrrädern unter den Bedingungen der Kategorie 4 nach ASTM F2043-13 oder einer niedrigeren Kategorie bei einem maximalen Systemgewicht (Fahrer + Fahrrad + Gepäck) von 120 kg zu gebrauchen.



Fahrräder/Anbauteile dieser Kategorie können zusätzlich zu den in Kategorien 1, 2 und 3 genannten Einsatzbedingungen auch für Abfahrten in rauem Gelände bis zu einer Geschwindigkeit von max. 40 km/h eingesetzt werden. Sprünge und Drops können hier bis zu einer Höhe von max. 122 cm vorkommen.

Die **SQlab 30X** und **SQlab 30X Carbon Lenker** sind ausschließlich an Fahrrädern unter den Bedingungen der Kategorie 5 nach ASTM F2043-13 oder einer niedrigeren Kategorie bei einem maximalen Systemgewicht (Fahrer + Fahrrad + Gepäck) von 120 kg zu gebrauchen.



ASTM F2043 Kategorie 5 — Der Einsatzbereich von Fahrrädern und Teilen dieser Kategorie kann zusätzlich zu den in den Kategorien 1, 2, 3 und 4 genannten Einsatzbedingungen auch für extreme Sprünge und Abfahrten in rauem Gelände bei Geschwindigkeiten auch über 40 km/h eingesetzt werden. Umgangssprachlich werden die Einsatzbereiche auch Gravity, Freeride, North-Shore, Slopestyle und Downhill genannt. Bei diesen Einsatzbereichen ist unbedingt darauf zu achten, dass die Anbauteile nach jeder Fahrt auf mögliche Schäden kontrolliert werden. **Nicht abgedeckt ist der Einsatzbereich Dirt Jump!**

Auf unserer Website www.sq-lab.com finden Sie im Servicebereich unter Downloads eine Auflistung aller Einsatzbereiche nach ASTM F2043.

Bedenken Sie, dass es sich dabei um einen gefährlichen Extremsport handelt, bei dem es auch bei sehr gutem Fahrkönnen und Streckenkenntnis zu unerwartet hohen und unvorhergesehen Belastungen kommen kann. Im Extremfall führt das zu einer Überlastung und Bauteilversagen des Fahrrades und dessen Komponenten, insbesondere des Lenkers. Der genannte Einsatzbereich ist sehr riskant. Rechnen Sie mit unvermeidbaren Stürzen, Verletzungen und Lähmungen bis hin zum Tod.

Warnung

Abbildungen der SQlab 30X, SQlab 30X Carbon und SQlab 311-FL-X Carbon Lenker in Werbeanzeigen, sozialen Medien, Zeitschriften und Katalogen zeigen häufig Fahrer in Extremsituationen, die sehr gefährlich sind und zu schweren Verletzungen bis zum Tode führen können. Bei den abgebildeten Fahrern handelt es sich meist um Profis, mit sehr großer Erfahrung und jahrelanger Übung. Versuchen Sie nicht ohne die notwendige Erfahrung und Übung diese Fahrmanöver nachzustellen.

- Tragen Sie immer eine geeignete Schutzausrüstung (Vollvisierhelm, Knie- und Ellenbogenschützer, Rückenprotektor, Handschuhe usw.).
- Nehmen Sie an Fahrtechnikkursen teil, die Sie entsprechend der Einsatzbedingung vorbereitet.
- Fragen Sie den Rennveranstalter, Streckenwart und/oder andere Fahrer nach den aktuellen Streckenbedingungen.
- Erhöhen sie je nach Gebrauch die außerplanmäßigen Inspektionsintervalle.
- Tauschen sie häufiger und prophylaktisch den Lenker aus, besonders bei dem geringsten Zweifel einer Überlastung und bei kleinsten Anzeichen eines Defektes.
- Rechnen Sie bei schnellen Abfahrten, Sprüngen, Drops und anderen extremen Fahrmanövern immer mit Ihren eigenen Grenzen und denen Ihrer Ausrüstung.
- Rechnen Sie trotz Schutzausrüstung, viel Übung und langer Erfahrung immer mit schwersten Verletzungen.

Warnung

Jede Komponente hat ihre Belastungsgrenze, die bei extremen Fahrmanövern überschritten werden kann. Bei Überlastung des Lenkers kann es zu einem Versagen mit Anriss oder Bruch kommen. Beachten sie folgendes:

- Überschreiten Sie niemals das zulässige System- und Fahrergewicht.
- Häufige Inspektionsintervalle, besonders nach einer Situation mit besonders oder unerwartet großer Krafteinwirkung, zum Beispiel Fahrfehler mit Sturzfolge.
- Im Zweifel sollte prophylaktisch das möglicherweise beschädigte Bauteil ausgetauscht werden, besonders nach einer Situation mit besonders großer oder unerwartet großer Krafteinwirkung, zum Beispiel Fahrfehler mit Sturzfolge.
- Im geringsten Zweifel sollten Sie Ihren SQlab Fachhändler um Rat fragen.
- Nach dem Austausch eines nicht sofort als defekt erkennbaren Bauteiles, muss das (möglicherweise) geschädigte Teil zum Schutze Dritter zweifelslos und nicht wiederverwendbar gemacht werden.

Montage

Montage des Lenkers

! Warnung

Achten Sie bei den 30X und 30X Carbon auf die Lenkerbreite von 780 mm. Der 311 FL-X Carbon umfasst 740 mm. Falls der an Ihrem Fahrrad verbaute Lenker schmaler ist, ist folgendes zu beachten:

- Breitere Lenker verändern die Lenkeigenschaften ihres Fahrrades.
- Durch die veränderte Breite des Lenkers können höhere Kräfte am Vorbau wirken.
- Lenker mit veränderten Breiten können am Rahmen anschlagen und diesen gegebenenfalls beschädigen.

! Warnung

Falsch montierte Komponenten stellen eine erhebliche Gefahr dar.

- Sie müssen die Anweisungen und Hinweise gelesen und Verstanden haben, bevor Sie mit der Montage beginnen.
- Wenn Sie Fragen zum Einbau dieser Komponenten haben, wenden Sie sich an Ihren SQLab Fachhändler oder lassen Sie den Lenker durch einen erfahrenen Mechaniker bei Ihrem SQLab Fachhändler montieren.

! Vorsicht

Für die Ausstattung eines eMTB, eBikes und Pedelecs müssen teilweise landesspezifische Normen, Regeln und Vorschriften beachtet werden.

- Beachten Sie in Deutschland den „Leitfaden für Umbauten an Pedelecs“ des Zweirad-Industrie-Verband e.V. (<http://www.ziv-zweirad.de/>) in Zusammenarbeit mit dem Verbund Service und Fahrrad g.e.V. (www.vsf.de) und Zedler – Institut für Fahrradtechnik und Sicherheit GmbH (www.zedler.de).
- Die SQLab 30X, SQLab 30X Carbon und SQLab 311 FL-X Carbon Lenker sind **NICHT** pauschal für schnelle Pedelecs (S-Pedelecs, bis 45km/h) freigegeben.

Die SQLab 30X, SQLab 30X Carbon und SQLab 311 FL-X Carbon Lenker sind für die Montage in allen konventionellen Aluminium-Vorbauten mit einem Lenkerklemmdurchmesser von 31,8 mm in Kombination mit 2- und 4-Schraubenklammern vorgesehen. Die Klemmbreite des Vorbaus darf 46 mm nicht unter- und 58 mm nicht überschreiten.

Lesen Sie vor der Montage aufmerksam die Benutzerinformationen des Vorbaus und der am Lenker anzubringenden Anbaukomponenten (Schalt- und Bremshebel, Griffe, Remotehebel usw.). Sollte es Fragen, Zweifel oder widersprüchliche Vorgaben geben, fragen Sie vor der Montage Ihren SQLab Fachhändler nach Rat.

Für die Montage des Lenkers wird neben Montage- und Mechanik Grundkenntnissen, das durch den Vorbau vorgegebene Werkzeug (meist 4 mm oder 5 mm Innensechskant Schlüssel) und ein entsprechender Drehmomentschlüssel benötigt.

Benetzen Sie die gesäuberten und fettfreien Klemmflächen des Lenkers und des Vorbaus mit der mitgelieferten SQLab Montagepaste und platzieren Sie den Lenker mittig im Vorbau. Die Montagepaste erhöht die gewünschte Reibkraft zwischen den zu montierenden Komponenten, so dass das Schraubenanziehmoment nicht höher als erforderlich angezogen werden muss.

Stecken Sie die Schalt- und Bremshebel und falls vorhanden den zugaktivierte Remote- bzw. Lockouthebel in der richtigen Reihenfolge auf den Lenker, jedoch ohne die Befestigungsschrauben festzuziehen.



Abbildung 2:
SQLab Montagepaste

Information

Bei SQLab 30X-Vorbauten und einigen anderen Vorbauten schnappt der Lenker durch spezielle Konstruktionsmerkmale durch leichten Druck in den Vorbau ein und wird dort gehalten.

Montieren Sie jetzt den Lenker am Vorbau und fixieren Sie den Lenker mit dem Vorbaudeckel, ziehen Sie dabei die Schrauben zu diesem Zeitpunkt erst mit einem niedrigen Anzugsmoment an.

Stellen Sie den gewünschten Winkel des Lenkers um seine Querachse ein. Anschließend ziehen Sie die Klemmschrauben entsprechend der Drehmomentvorgaben des jeweiligen Vorbaumodells und der Reihenfolge zum Anziehen der Schrauben des Klemmdeckels an. Falls Ihrem Vorbau keine Angaben bezüglich des Drehmoments und der Reihenfolge zum Anziehen beiliegen, wenden Sie sich an Ihren SQLab Fachhändler.

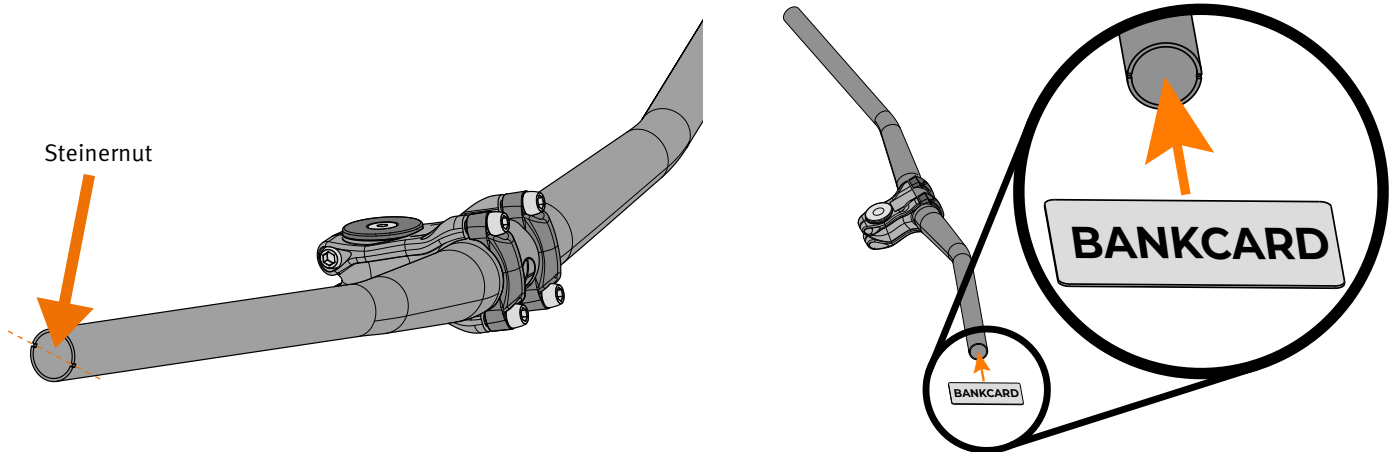
Steinernut

Die SQLab Lenker 30X und 311 FL-X zeichnen sich durch ihren Backsweep, Upsweep, den Rise und der Lenkerbreite, sprich den geometrischen Winkeln und Abmessungen aus.

Dementsprechend wichtig für die richtige Ergonomie ist die Einstellung des Lenkers im Vorbau.

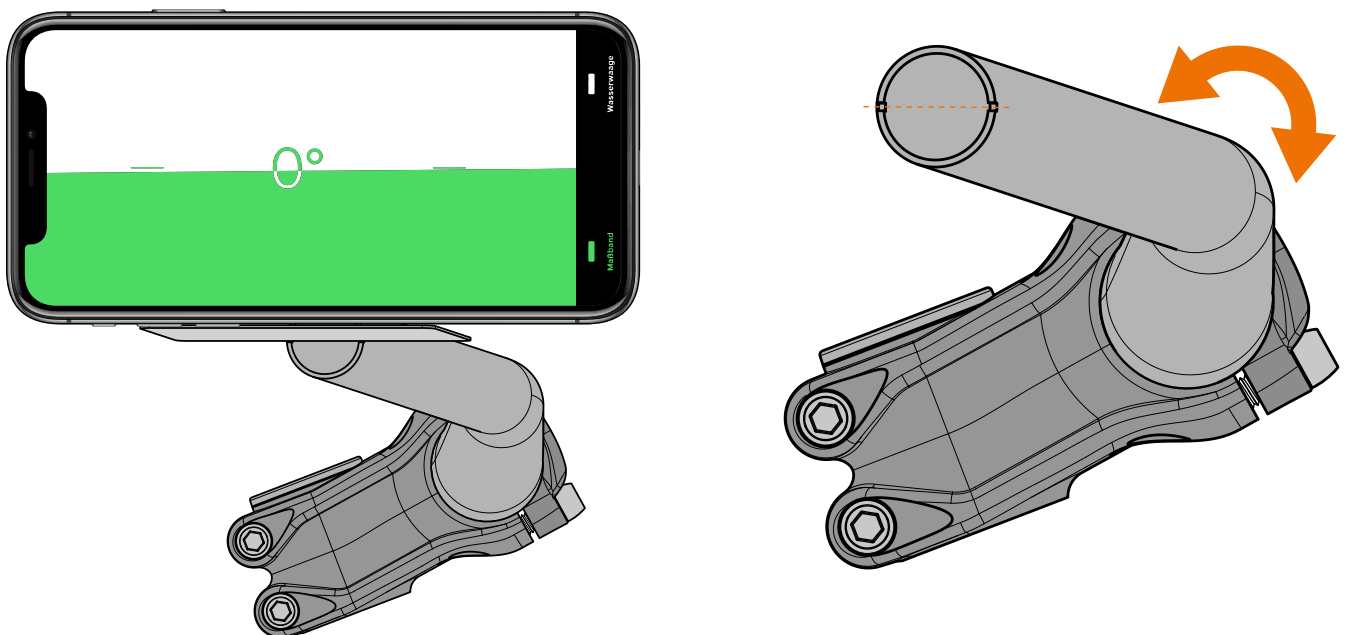
Um die Grundeinstellung vorzunehmen, ist auf der Vorderseite der Lenkermitte eine Skala aufgebracht, die waagrecht nach vorne zeigen sollte.

Da die Skala, bzw. das Fadenkreuz nicht immer einfach und eindeutig zu erkennen ist, haben wir auf die Idee von Sascha Steiner hin, dem Chefredakteur des Schweizer Ride Magazin, eine waagrechte Nut in das rechte Lenkerende gefräst. In diese Nut kann man zum Einstellen des Lenkers eine Kreditkarte oder ähnliches stecken.



Während das Fahrrad auf ebenem Grund steht, verdreht man den Lenker zur Grundeinstellung dann so weit, dass die Karte waagrecht steht. Das ist mit dem Auge recht gut zu erkennen, man könnte das aber auch mit einer entsprechenden Wasserwaagen-App auf dem Smartphone überprüft werden.

Von dort aus, kann man den Lenker nach Belieben zum variieren des Upsweeps, Backsweeps und dem Reach etwas nach vorne oder hinten verdrehen.



⚠ Warnung

Das Anziehmoment der Klemmschrauben am Vorbau ist abhängig vom Vorbaumodell. Verwenden Sie jedoch keinen Vorbau bei dem das Anziehmoment der Schrauben an der Lenkerklemmung laut Hersteller mit mehr als 8Nm angegeben ist. Beim Überschreiten des Anziehmomentes kann es zu Faserrissen oder Einschnürungen kommen, die ein Lenkerversagen mit Sturzfolge verursachen können.

Montage der Anbaukomponenten

Montieren Sie jetzt die noch fehlenden Komponenten am Lenker (z.B. Tacho, Griffe und Innerbarends).

Um die Schraubenkräfte niedrig zu halten und dennoch ein Verdrehen der Komponenten zu vermeiden, benutzen Sie bei der Montage der Brems- und Schalthebel, Innerbarends (falls vorhanden) und der Griffe ebenfalls die mitgelieferte Montagepaste.

⚠ Warnung

Ungünstig gestaltete Klemmmechanismen einiger Anbaukomponenten sind nicht kompatibel zu unseren Carbonlenkern. Es könnte trotz Einhaltung der Schraubenanziehkräfte zu Faserrissen und Delaminationen kommen. Verwenden Sie niemals Komponenten mit den folgenden Merkmalen:

- Asymmetrischer Klemmschlitz
- Innenliegender Klemmschlitz
- Segmentklemmung

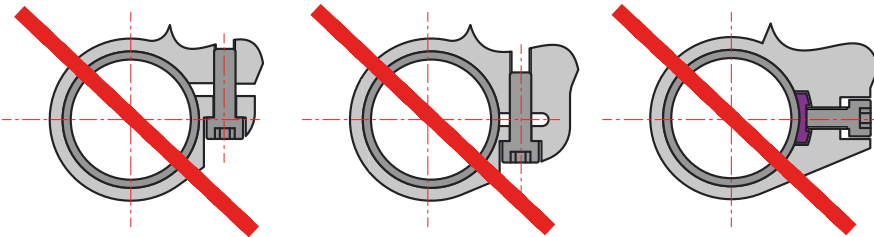


Abb: Asymmetrische Klemmung, geschlossene Klemmringe mit innenliegendem Klemmschlitz und Segmentklemmung.

⚠ Warnung

Scharfkantige, ungünstig gestaltete und platzierte Komponenten, sowie solche, die mit einer höher als 6Nm angegebenen Schraubenanziehkraft am Lenker montiert werden sollen, können Faserrisse, Kerben und Einschnürungen erzeugen.

- Montieren Sie niemals Komponenten, die in den Biegungen des Lenkers geklemmt werden.
- Montieren Sie keine Lenkerhörnchen bzw. Barends, die außerhalb der Lenkergriffe oder innerhalb der Bremshebel montiert werden.
- Vermeiden Sie die Montage solcher Komponenten.

Hinweis

Ausdrücklich erlaubt sind Innerbarends aus Kunststoff, die zwischen Bremshebel und Griff montiert werden. Zum Beispiel die SQLab Innerbarends 411. Nicht erlaubt sind Innerbarends mit einer Klemmung aus Aluminium.

Kontrollieren Sie nach 20-50 km und danach mindestens 1/4-jährlich das Schraubenanzugsmoment der Klemmschrauben am Vorbau auf das oben genannte Drehmoment und ziehen Sie diese bei Bedarf nach. Achten Sie beim Kontrollieren auch darauf, das maximale Anziehmoment nicht zu überschreiten.

Warnung

Bereits eine kurze Fahrt mit einer oder mehrerer lockerer Schrauben im Vorbau oder an den Anbaukomponenten können den Lenker so stark beschädigen, dass er nicht mehr gefahrlos benutzt werden kann.

- Fahren Sie nie mit einem lockeren Lenker.

Kürzen der Lenkerbreite

Vorsicht

- Beachten Sie, dass Sie durch das Kürzen der Lenkerbreite möglicherweise die Fahr- und Lenkeigenschaften des Fahrrads beeinflussen.
- Achten Sie vor dem ersten Gebrauch auf landesspezifische Normen, Regeln und Vorschriften, die gegebenenfalls ein Mindest- und Höchstmaß für die Lenkerbreite vorschreiben.

Das Kürzen der Gesamtbreite Ihres SQuab 30X und 30X Carbon Lenkers ist möglich, muss jedoch je nach Material des jeweiligen Modells unterschiedlich durchgeführt werden:

SQuab 30X Lenker	SQuab 30X Carbon und SQuab 311 FL-X Carbon Lenker
Der SQuab 30X Lenker (Aluminium) kann mit einer feinzahnigen Metallsäge oder einem Rohrschneider (auf max. 720 mm) gekürzt werden. Nach dem kürzen entgraten Sie das Lenkerende.	Der SQuab 30X Carbon und 311 FL-X Carbon Lenker kann mit einer feinzahnigen Metallsäge (auf max. 720 mm) gekürzt werden.

Warnung

Verwenden Sie zum Kürzen eines SQuab 30X Carbon und 311 FL-X Carbon Lenkers keinesfalls einen Rohrschneider, wie er zum Beispiel zum Kürzen von Aluminiumlenkern verwendet wird. Das verstärkte Carbon-Geflecht würde dabei Schaden nehmen.

- Benutzen Sie eine feinzahnige Säge.

Warnung

Nehmen Sie außer dem Kürzen der Lenkerenden keine Änderungen am Lenker vor. Insbesondere dürfen keine Bohrungen, Lackierungen oder sonstige Veränderung irgendwelcher Form vorgenommen werden.

eBike Ready

SQLab Produkte mit der Auszeichnung eBike Ready sind aus Sicht der Funktion, Ergonomie und Betriebsfestigkeit (entsprechend der Normen DIN EN ISO 4210 und DIN EN ISO 15194) zur Verwendung an Pedelecs geeignet.

Tausch der SQLab 30X und 311 FL-X Lenker an Pedelec25

E-Bikes und Pedelecs mit CE-Zeichen und einer Tretunterstützung bis 25 km/h fallen unter die Maschinenrichtlinie, daher dürfen Bauteile dieser Fahrräder nicht ohne weiteres ausgetauscht oder verändert werden. Um Klarheit zu schaffen, wurde von den Verbänden Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) und Verbund Service und Fahrrad (VSF) in Zusammenarbeit mit dem Zedler-Institut und dem Bundesinnungsverband Fahrrad (BIV) ein gemeinsamer Leitfaden zum Bauteiletausch an E-Bikes / Pedelecs 25 veröffentlicht.

Was Fahrradhändler und -werkstätten an diesen Fahrzeugen verändern dürfen, und bei welchen Bauteilen sie die Freigabe der Fahrzeughersteller bzw. der Systemanbieter einholen müssen, ist durch den Leitfaden klar geregelt und kann somit als Handlungsempfehlung eingestuft werden.

Ein Tausch der SQLab 30X und 311 FL-X Lenker an Pedelec25 ist auf Grundlage der Handlungsempfehlung „Leitfaden für den Bauteiletausch bei CE-gekennzeichneten E-Bikes/Pedelecs mit einer Tretunterstützung bis 25 km/h“ der Verbände Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) und Verbund Service und Fahrrad (VSF) in Zusammenarbeit mit dem Zedler-Institut und dem Bundesinnungsverband Fahrrad (BIV) möglich, soweit die Zug- und/oder Leitungslängen nicht verändert werden müssen. Innerhalb der originalen Zuglängen sollte eine Veränderung der Sitzposition im Sinne des Verbrauchers möglich sein. Darüber hinaus verändert sich die Lastverteilung am Rad erheblich und führt potentiell zu kritischen Lenkeigenschaften.

Download: https://www.dropbox.com/sh/usxrasv4213o8bz/AAB9-Ws34o_gJA1Oq5N2CitZa?dl=0

Tausch der SQLab 30X und 311 FL-X Lenker an Pedelec45

Ein Bauteiletausch der SQLab ERGOWAVE®-Sättel an schnellen Pedelecs, sogenannten S-Pedelec, die als Kraftfahrzeuge eingestuft werden und der EU-Richtlinie 2002/24/E6 oder der EU-Verordnung Nr. 168/2013 unterliegen, ist auf Grundlage des Leitfadens „Bauteiletausch an S-Pedelecs - schnelle E-Bikes / Pedelecs mit einer Tretunterstützung bis 45 km/h“ des Bundesinnungsverband für das Deutsche Zweiradmechaniker-Handwerk (BIV), TÜV Rheinland, velotech.de, Verbund Service und Fahrrad (VSF), Zedler-Institut sowie des Zweirad-Industrie-Verband (ZIV) mit Einschränkung möglich, wenn der Versatz nach hinten zum Serien-/Original-Einsatzbereich nicht größer als 20 mm ist. Hier sorgt eine veränderte Lastverteilung außerhalb des vorgesehenen Verstellbereichs ggf. zu kritischen Lenkeigenschaften. Dabei spielt auch die Länge der Sattelstreben am Sattelgestell und die Sattelform eine Rolle.

Achtung: SQLab Lenker und Vorbauten sind derzeit nicht für schnelle Pedelecs, sogenannte S-Pedelec, freigegeben. An einer Freigabe wird gearbeitet.

Inspektion, Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig und aufmerksam, speziell nach Stürzen oder sonstigen Situationen mit ungewöhnlich hoher Krafteinwirkung, die Oberfläche des Lenkers. Beschädigungen sind schwierig zu erkennen, Verfärbungen, Risse und Wellen in der Oberfläche, sowie knackende und knarrende Geräusche deuten möglicherweise auf eine Schädigung durch Überlastung hin.

 **Warnung**

- Von der Bremse ausgetretene Bremsflüssigkeit ist sofort mit genügend Wasser zu entfernen.
- Im Zweifelsfall sollten Sie keinesfalls weiterfahren und unverzüglich Ihren SQlab Fachhändler fragen.

Pflege

Verwenden Sie nur warmes Wasser mit Spülmittel und einen weichen Schwamm oder Tuch.

 **Warnung**

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel wie z.B. Aceton, Trichloräthylen oder Ähnliches; dadurch könnte der Lack und das Material angegriffen werden.

Technische Daten



Bezeichnung	Art.-#	Rise (mm)	Backsweep (°)	Upsweep (°)
SQlab 30X Low 12°	2051	15	12	4
SQlab 30X Med 12°	2052	30	12	4
SQlab 30X High 12°	2053	45	12	4
SQlab 30X Low 16°	2054	15	16	4
SQlab 30X Med 16°	2055	30	16	4
SQlab 30X High 16°	2056	45	16	4
SQlab 30X Carbon Low 12°	2057	15	12	4
SQlab 30X Carbon Med 12°	2058	30	12	4
SQlab 30X Carbon High 12°	2059	45	12	4
SQlab 30X Carbon Low 16°	2060	15	16	4
SQlab 30X Carbon Med 16°	2061	30	16	4
SQlab 30X Carbon High 16°	2062	45	16	4
SQlab 311 FL-X Carbon Low 16°	2164	15	16	4
SQlab 311 FL-X Carbon Med 16°	2165	30	16	4

Sachmängelhaftung und Garantie

Innerhalb der EU gilt bei allen Kaufverträgen zwischen Privatpersonen und gewerblichen Verkäufern die gesetzliche Sachmängelhaftung. Ab Kaufdatum haben Käufer 2 Jahre lang Gewährleistungsrechte. Im Falle eines auftretenden Mangels oder einer Garantiefanfrage ist der SQLab Partner, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, Ihr Ansprechpartner.

Hinweis

Diese Regelung gilt nur in europäischen Staaten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem SQLab Fachhändler nach eventuell abweichenden Regelungen in Ihrem Land.

Die folgende Fachhandel-Garantie tritt neben die gesetzliche Sachmängelhaftung Ihres Vertragspartners und berührt diese nicht.

1. Zusätzlich zu der gesetzlichen Sachmängelhaftung verlängert die SQLab GmbH auf in Deutschland im Fachhandel gekaufte Produkte die Herstellergarantie von 24 auf 36 Monate.

Im Falle eines auftretenden Mangels oder einer Garantiefanfrage ist Ihr SQLab Fachhändler Ansprechpartner.

Die folgende Endkunden-Garantie tritt neben die gesetzliche Sachmängelhaftung Ihres Vertragspartners und berührt diese nicht.

1. Für irreparable Schäden an ihrem SQLab Produkt, welche durch einen Sturz verursacht wurden, bietet die SQLab GmbH Ihnen bis 10 Jahre nach Kaufdatum beim Kauf eines neuen SQLab Ersatzproduktes einen Rabatt in Höhe von 50%. Wenn sie das Crash Replacement in Anspruch nehmen möchten, senden Sie uns Ihr defektes Produkt an folgende Adresse:

SQLab GmbH
Crash Replacement
Postweg 4
D-82024 Taufkirchen

Das ursprünglich gekaufte Produkt geht dabei automatisch in das Eigentum der SQLab GmbH über. SQLab kontaktiert Sie nach eingehender Prüfung bezüglich eines passenden Ersatzproduktes.

Ansprüche aus der Endkunden-Garantie bestehen nur, falls:

- Das SQLab Produkt im SQLab Crash Replacement Programm registriert wurde.
(zu finden auf unserer Website www.sq-lab.com im Servicebereich unter Crash Replacement)
- Der Kauf durch Beleg nachgewiesen werden kann.
- Keine Änderungen am Produkt vorgenommen wurde.
- Der bestimmungsgemäße Gebrauch eingehalten wurde.
- Der Defekt des Lenkers nicht auf eine unsachgemäße Montage oder mangelnde Wartung zurückzuführen ist.
- Ausgeschlossen sind Schäden durch Verschleiß.
- Die Garantie gilt nur in Deutschland.

Weitergehende Ansprüche des Endkunden gegenüber SQLab GmbH aus dieser Garantie bestehen nicht. Im Falle eines auftretenden Mangels oder einer Garantiefanfrage ist die SQLab GmbH Ansprechpartner.

Verschleiß und Lagerung

Fahrräder und deren Komponenten unterliegen einem funktionsbedingten, meist nutzungsabhängigen Verschleiß, wie zum Beispiel der Abrieb an Reifen, Griffen, Bremsbelägen. Umweltbedingter Verschleiß entsteht bei einer Lagerung unter aggressiven Umweltbedingungen, wie zum Beispiel Sonneneinstrahlung, Regen, Wind und Sand.

Verschleiß wird nicht durch die Garantie abgedeckt.

Hinweis

Lagern Sie Ihren SQlab Lenker (montiert oder nicht montiert) unter folgenden Bedingungen:

- Keine direkte Sonneneinstrahlung.
- Lagerung bei Temperaturen zwischen -10°C und 40°C.
- Luftfeuchtigkeit unter 60%.

Hersteller und Vertrieb

SQlab GmbH, Postweg 4, 82024 Taufkirchen, Deutschland

Ausländische Vertriebspartner, Fachhändler und Adressen

Eine Liste unserer nationalen und internationalen Vertriebspartner und Fachhändler finden Sie auf unserer Webseite:
<http://www.sq-lab.com>



SQLab GmbH
Sports Ergonomics
www.sq-lab.com

Postweg 4
82024 Taufkirchen
Germany

Phone +49 (0)89 - 666 10 46-0
Fax +49 (0)89 - 666 10 46-18
E-Mail info@sq-lab.com

