

CONTROL BAR SAFETY GUIDE

WARNING!



Attention: This short manual gives you information about the most important safety topics for handling your FLYSURFER product. However, it does not replace the complete manual, which you can download online at **www.flysurfer.com/downloads**



Achtung: Dieses Kurzhandbuch informiert über die wichtigsten sicherheitsrelevanten Themen zum Umgang mit deinem FLYSURFER Produkt. Es ersetzt jedoch nicht das komplette Handbuch, das du online unter **www.flysurfer.com/de/downloads** herunterladen kannst.

01 RELEASE OF LIABILITY

Release of liability, claim waiver, assumption of risk

By assembling and/or using this FLYSURFER product, you agree that you have read and understood the entire FLYSURFER product manual, including all instructions and warnings contained in that user manual, prior to using the FLYSURFER product in any way. You additionally agree that you will ensure any additional or subsequent user of your FLYSURFER product will read and understand the entire FLYSURFER product user manual, including all instructions and warnings contained in that user manual, prior to allowing that person to use your FLYSURFER product.

Assumption of Risk

FLYSURFER product and any of its components involve certain risks, dangers, and hazards that can result in serious personal injury and death to both the user and to non-user third parties. In using this FLYSURFER product, you freely agree to assume and accept any and all known and unknown risks of injury and you and third parties while using this equipment. The risks inherent in this sport can be greatly reduced by abiding by the warning guidelines listed in this user manual and by using common sense.

Claim Waiver

Release and waiver of claims in consideration of the sale of the FLYSURFER product to you, you hereby agree to the fullest extent permitted by law, as follows:

To waive any and all claims, that you have or may in the future have against Skywalk GmbH & Co. KG and all related parties resulting from use of the FLYSURFER Product and any of its components. To release Skywalk GmbH & Co. KG and all related parties from any and all liability for any loss, damage, injury or expense that you or any users of your FLYSURFER product may suffer, or that your next of kin may suffer, as a result of the use of the FLYSURFER product, due to any cause whatsoever, including negligence or breach of contract on the part of Skywalk GmbH & Co. KG and all related parties in the design or manufacture of the FLYSURFER product and any of its components. In the event of your death or incapacity, all provisions contained herein shall be effective and binding upon your heirs, next of kin, executors, administrators, assigns, and representatives. Skywalk GmbH & Co. KG-related parties have not made and expressly deny any oral or written representations other than what is set forth herein and the FLYSURFER User's Manual.

If you have any questions (repair, replacement parts installation, tuning, etc.) the dealers you trust get faster help and correspondingly cheaper support (e.g. by saving shipping costs).

You can find all dealers in your area via our partner map:

<https://flysurfer.com/fs-partner/>

If you need further help, you can reach us at headquarters by phone or email.

E-Mail: support@flysurfer.com

Phone: +49 (0) 8641 6948 0

02 SAFETY NOTES

Read the **online user manual** and the **Bar Safety Guide** thoroughly before using the control bar, and strictly follow the procedures noted. **The following safety guidelines are only guidelines and do not claim to cover every instance.**

- ➔ All control bars with the **LINK Quick Release** comply with the requirements of ISO 21853:2020 (<https://www.iso.org>).
- ➔ All control bars with the **SMART Quick Release** comply with the requirements of AFNOR NFS 52-503.



All safety systems (Quick Release, Safety Leash) listed and explained in the FLYSURFER Bar Safety Guide can't be used for anything other than steering a kite. Any other use can cause injuries or lead to death!



The user carries the sole responsibility for themselves and third parties when using this product. Before each kite session, the user must check their equipment for wear, especially on wearable parts. Do a test activation of your quick release before every launch to ensure the system is working and your release instinct.

- Kitesurfing is a **potentially dangerous sport**, that holds risks for the athlete or the people surrounding them. Incorrect use of this product may result in **serious injury or even death** for the user or third parties. **Every user should be qualified/ trained** by a FLYSURFER kiteschool or a FLYSURFER dealer.
- The product may only be used with **original spare parts**, and may not be modified.
- This product has been designed for riders weighing 35-120kg. We cannot guarantee the proper functioning of the product outside of this weight range.
- Never kite in unsuitable conditions such as storm fronts, lightning, or offshore winds. Check the weather and wind conditions carefully and choose the according kite size.
- Check out the kiting spot beforehand. Make sure you are aware of any risks such as obstacles, shallows, currents and bans. Also be aware if a rescue craft can get to you in case of an emergency. It is always best to ask people (locals) who know the area well.
- Keep a safety margin of at least two line-lengths downwind of you, and never kite near people or obstacles. Kiting near powerlines, roads, airports, cliffs, etc. is extremely dangerous.
- Make sure that someone is looking out for you and that help is there if you need it. Never go out alone. Never kite further away from shore than you can swim back.
- The incorrect usage of lines creates a high risk of injury for yourself as well as others. Body parts that get caught in the lines of the kite may suffer from severe injury or burns.
- Only use bars with a safety system that you can engage in emergency situations. Use a quick-release kite leash so that you can disconnect your body from the product in case of an emergency.

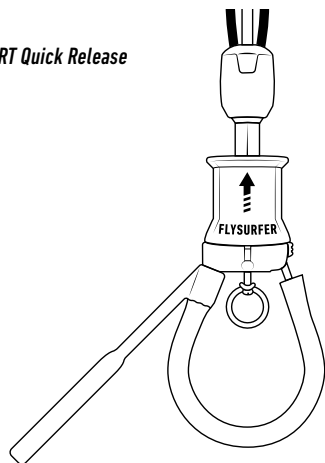
03 SAFETY SYSTEM



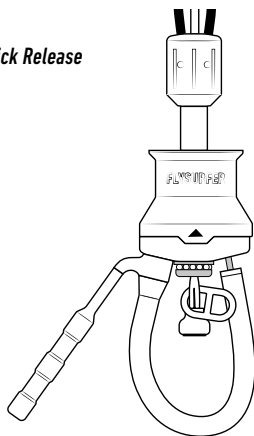
Our Quick Release systems are fully functional in temperatures down to -5°C or 23°F . Their function below -5°C or 23°F temperatures is not guaranteed.

To avoid operating errors, knowing everything about the handling and functions of the Quick Release is essential; carefully study this instruction.

SMART Quick Release



LINK Quick Release



NOTE: Before kiting, check the Quick Release system (QR) for functionality and perform a test release. The QR must not be dirty, sandy, or frozen to ensure full functionality. Nothing may be wrapped around or stuck or glued to the QR. The Quick Release systems by FLYSURFER are designed to be used with harness hooks.

Each FLYSURFER Control Bar is hooked into the harness hook with the help of the chicken-loop, located below the Quick Release, and secured to the harness hook with the chicken-stick. **Before every start, ensure the chicken-loop is correctly fastened to the harness hook.**

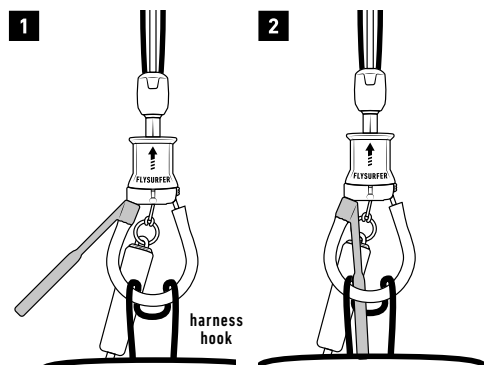


WARNING: You need a specially reinforced chicken-loop to use a ring or rope-/slider harness. If you use the standard FLYSURFER chicken-loop, the functionality may be harmed, and you can cause damage to the chicken-loop!

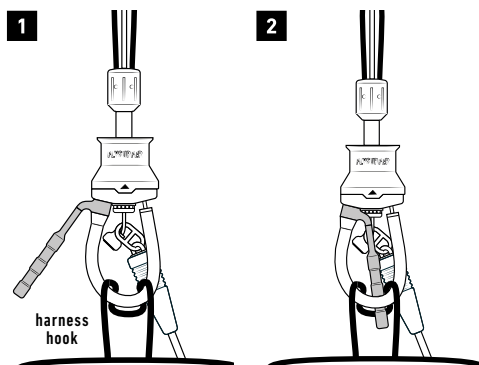
04 QUICK RELEASE

04.01 Hooking into the harness

Hook the closed chicken-loop into the kite's harness hook. Turn the chicken-stick to the right position. Secure the chicken-loop in the harness hook using the chicken-stick.



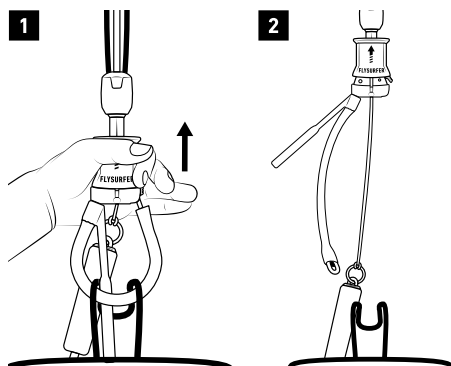
SMART Quick Release



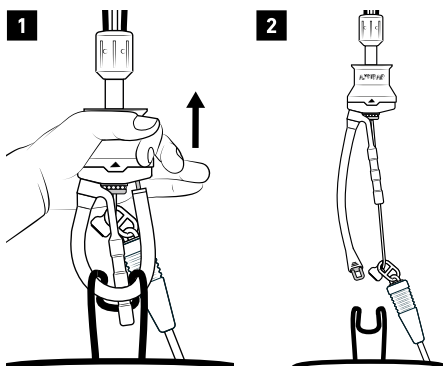
LINK Quick Release

04.02 Activating a FLYSURFER Quick Release

To detach yourself from the kite in an emergency, the orange release handle simply needs to be pushed away from the body. This will open the chicken-loop and the FLYSURFER control bar will slide to the kite on the safety line. The kite falls and blows off safely with minimal residual pull on the safety line.



SMART Quick Release



LINK Quick Release

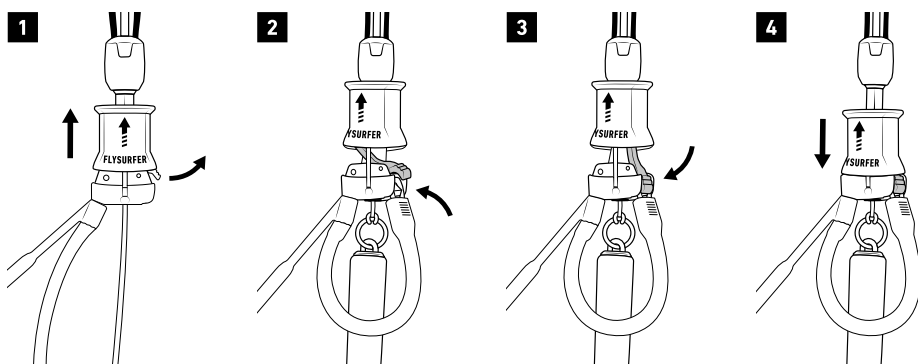
04.03 Assembly of a FLYSURFER Quick Release



Keep the FLS Line pulled in during assembly to prevent the kite from always flying and always keep an eye on your kite. Make sure that no line wraps around your hand, other body parts, the bar or the harness hook.

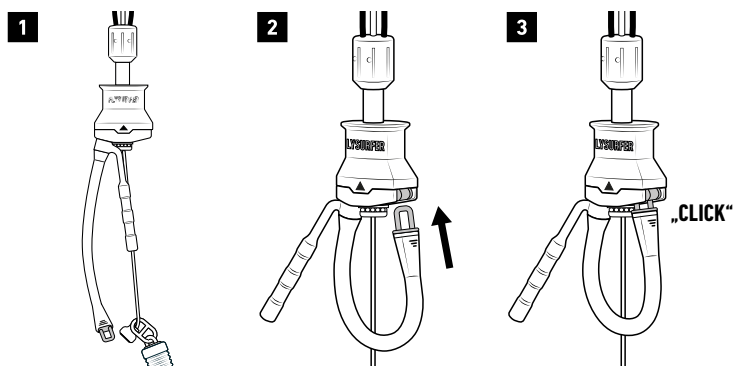
SMART Quick Release

Hold the orange release handle up and make sure the release pin is in the open position. Put the chicken-loop square ring on the small metal plate underneath the release pin. Close the release pin with one finger while pulling the release handle away. Slide the release handle down to lock the release pin in place.



LINK Quick Release

Press the end of the chicken-loop into the opening at the bottom of the Quick Release. The system closes automatically. Pull the chicken-loop and check if it's closed.



PLEASE NOTE:

Safety procedures cannot be learned during an emergency! Using the quick-release system and the safety leash requires training, e.g., by a recognized instructor or in a kite school.

05 UNWINDING AND SORTING OF THE FLYING LINES

- 1** Lay the lines loosely on the ground when unwinding.
- 2** Slide the lines through your fingers and check for knots or damaged areas.
- 3** Lay the front and back lines fanned to the ground.

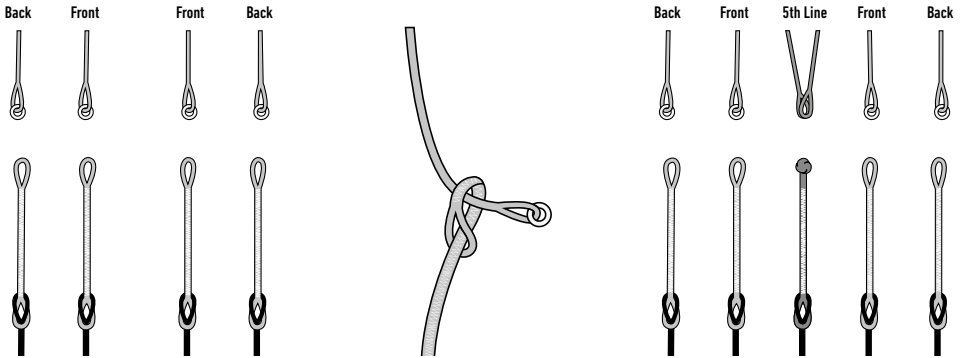
Pay attention to the color coding when connecting the control bar with your FLYSURFER kite.



06 CONNECTING THE FRONT- AND BACK-LINES WITH THE KITE

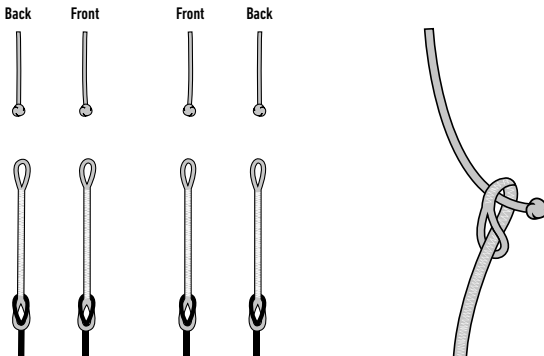
06.01 Connecting the bar to a Foilkite

Start at the canopy and hold the front lines up for an optical ccheck of the bridle. Check the bridle levels from A-Z. Sort the mixer and connect your grey front lines to the attachment points on the kite below the mixer with a larkshead on the ring provided. The same method is used on the color-coded backlines and their associated attachment points.



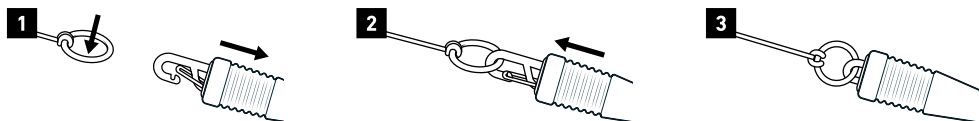
06.02 Connecting the bar to a L.E.I Kite

Start at the leading edge and sort the bridle lines. Then connect your grey front lines with a larkshead at the end of the bridle line as shown in the picture. Attach your colored backlines with a larkshead with the colored pigtail to the tip of the kite.



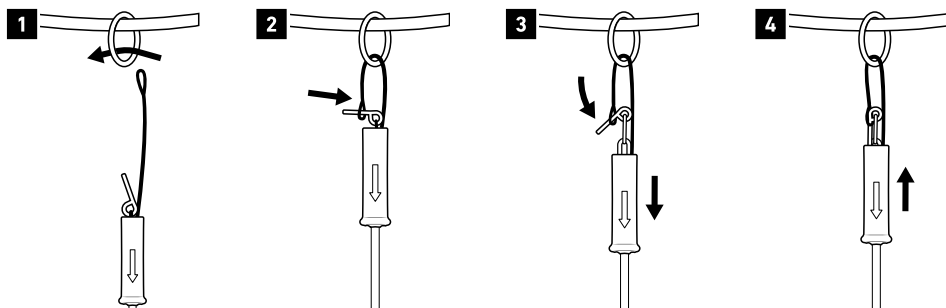
07 SAFETY LEASH

The safety leash features a carabiner protected by an EVA cover that must be properly secured to the metal ring underneath the Control Bar Quick Release before launching a kite. In addition, the other end of the safety leash features a Release Handle to detach yourself from the kite in an emergency.



07.01 Attaching the Safety Leash

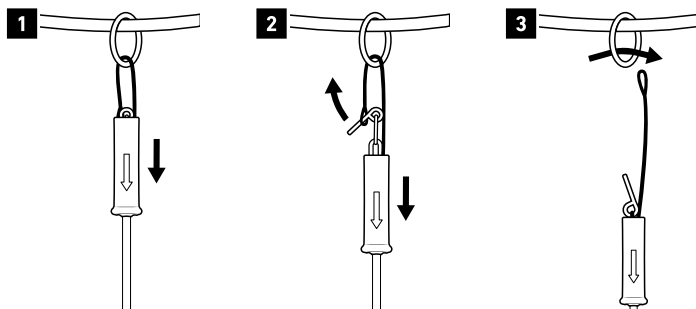
Insert the end of the grey leash line through the harness's metal ring. Insert the release in the small loop at the end of the grey leash line. Hold the release handle with one hand while folding the release pin towards it. Pull on the handle far enough to allow the release pin to enter it. Let go of the handle.



Important: Correct installation of the safety leash on the harness (side or front) as described above is critical. Wrong assembly can be life-threatening in emergencies! Refer to the harness user manual to learn where to attach the safety leash on it.

07.02 Activating the Safety Leash

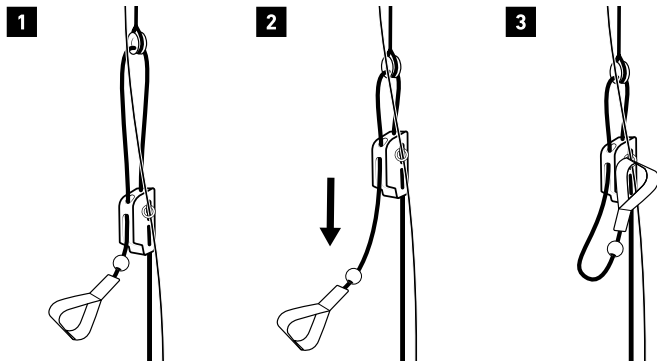
Grasp the release handle and push it away from your body.



08 CLAM CLEAT ADJUSTER

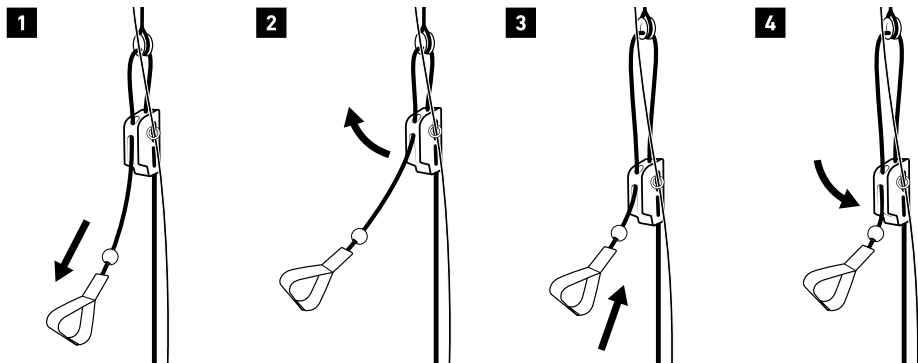
08.01 Depowering with the Clam Cleat Adjuster

Drag the black adjuster towards your body to regulate the power of the kite. Release the adjuster and the rope will jam in the teeth of the Clam Cleat.



08.02 Powering up with the Clam Cleat Adjuster

Pull the black adjuster a bit towards your body. At the same time you move the adjuster away from the Clam Cleat to release the rope from the teeth. Now let the leash slide back until you have the desired power in the kite and clamp the adjuster back in the teeth.



09 INFINITY SYSTEM

The INFINITY System allows you to untwist lines after a rotation or kiteloop during your session. Disconnecting of the safety leash is therefor not necessary.

FUSION Control Bar

With the separator mounted in the eyelet, the FUSION Control Bar automatically allows the front lines to be untwisted by simply powering/pulling the bar to the Infinity System of the Quick Release.

If the FUSION Control Bar is used without a separator in the eyelet, the Infinity System must be untwisted manually. Grab the Infinity System of the Quick Release with one hand and turn it against the line twist.

FORCE Control Bar

With the separator mounted in the eyelet, the FORCE Control Bar allows the front lines to be automatically untwisted by simply powering/pulling the bar towards the Infinity System of the Quick Release.

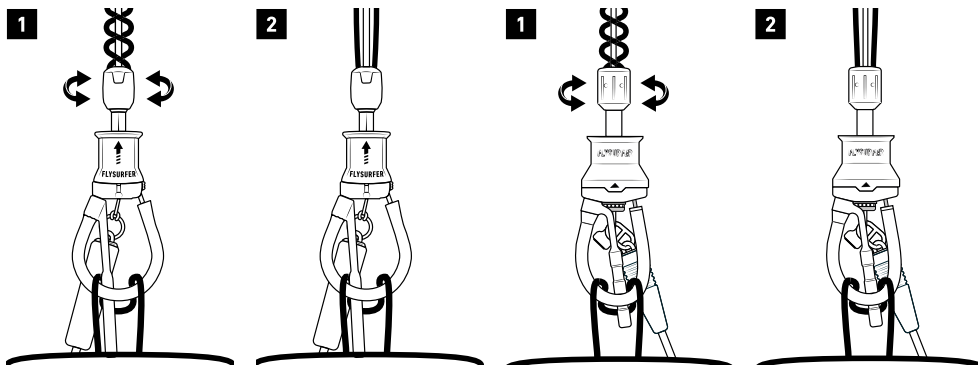
If the FORCE Control Bar is used without a separator in the eyelet, the Infinity System must be untwisted manually. Grab the Infinity System of the Quick Release with one hand and turn it against the line twist.

CONNECT Control Bar

Grab the Infinity System of the Quick Release with one hand and turn it against the line twist.



FLYSURFER recommends cleaning the INFINITY system of sand, salt and dirt with clear water after your session.



SMART Quick Release

LINK Quick Release

10 CONTROL BAR CARE

FLYSURFER Control Bars stand for innovation, functionality, and high-quality workmanship. Their lifespan can be increased significantly with the right care.

Any discoloration of the Control Bar can be attributed to environmental factors, mechanical stress, UV radiation, and soiling. Discoloration does not affect the control bars functionality.

Prevention

FLYSURFER recommends a thorough check of all individual parts immediately before and after using the Control Bar. Avoid contact with sharp-edged objects, strong UV exposure and long storage times when wet.



Check the functionality of the quick release system and avoid soiling, silting and icing.

Drying

To avoid mold stains, discoloration or, in extreme cases, mold, the Control Bar must be packed dry. The function of the control bar is not restricted by this.

Rinsing

The Control Bar should be rinsed with clean, fresh water after several days of saltwater use. The use of cleaning agents damages the coating of the Control Bars parts and voids the warranty.

Check

Check all Control Bar parts for wear before each use. Material breakage can lead to emergencies or injuries.

Each FLYSURFER Control Bar has different breaking loads. The recommendations on our website must be followed.

11 MAINTENANCE

The main parts to check for wear on a FLYSURFER Control Bar are all lines, all elastics, pulleys, pigtails and the grip. Depending on usage, lines or other components must also be serviced during the life of your Control Bar. Failure to maintain the kite can cause further damage and void the warranty.

11.01 Measuring

Dirt and heavy use can shorten flying lines and the safety end line. A bar setup check and measurement of the flying lines is recommended at regular intervals.

01 HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Befreiung von der Haftung, Verzicht auf Ansprüche, Risikovermutung

Hiermit erklären Sie, dass Sie – vor Verwendung des FLYSURFER Produkts – die gesamte Gebrauchsanweisung des FLYSURFER Produkts, einschließlich aller Anweisungen und Warnhinweise, die in diesem Handbuch enthalten sind, gelesen und verstanden haben. Darüber hinaus erklären Sie dafür Sorge zu tragen, dass – bevor Sie die Benutzung Ihres FLYSURFER Produkts einer anderen Person gestatten – dieser andere Benutzer (der das Produkt von Ihnen endgültig oder zeitlich befristet von Ihnen übernimmt) die gesamte Gebrauchsanweisung des FLYSURFER Produkts, einschließlich aller Anweisungen und Warnhinweise, die in diesem Handbuch enthalten sind, gelesen und verstanden hat.

Risikovermutung

Die Verwendung des FLYSURFER Produkts und seiner Bestandteile beherbergt gewisse Gefahren einer Verletzung am Körper oder Tötung des Benutzers oder Dritter. Mit der Verwendung des FLYSURFER Produkts stimmen Sie zu, sämtliche bekannten und unbekannten, wahrscheinlichen und unwahrscheinlichen Verletzungsrisiken auf sich zu nehmen und zu akzeptieren. Die mit Ausübung dieser Sportart verbundenen Gefahren lassen sich durch die Beachtung der Warnhinweise im Handbuch, sowie der im Einzelfall gebotenen Sorgfalt reduzieren. Die diesem Sport innewohnenden Risiken können zu einem großen Teil reduziert werden, wenn man sich sowohl an die Warnungsrichtlinien die in dieser Gebrauchsanweisung aufgelistet sind als auch an den gesunden Menschenverstand hält.

Haftungsausschluss und Anspruchsverzicht

Durch den Abschluss des Kaufvertrages zu einem FLYSURFER Produkt erklären Sie sich mit den folgenden Punkten - innerhalb der gesetzlichen Schranken - einverstanden.

Dem Verzicht auf sämtliche wie auch immer gearteten Ansprüche, aus der Verwendung des FLYSURFER Produktes und jedweder seiner Komponenten, die Sie jetzt oder in Zukunft gegen die Skywalk GmbH & Co. KG und alle anderen Vertragspartner haben werden. Die Entbindung von der Skywalk GmbH & Co. KG und allen anderen Vertragspartnern von jedweden Ansprüchen bezüglich Verlust, Schaden, Verletzung oder Ausgaben, die Sie, Ihre nächsten Angehörigen und Verwandten oder jedwede anderen Benutzer Ihres FLYSURFER Produkts erleiden können, die sich aus der Verwendung des FLYSURFER Produktes ergeben, einschließlich der aus Gesetz oder Vertrag ergebenden Haftung seitens der Skywalk GmbH & Co. KG und aller anderen Vertragspartner bei Herstellung und Verarbeitung des FLYSURFER Produkts und alle seiner Komponenten. Mit dem Eintritt des Todes oder der Erwerbsunfähigkeit, treten alle hier angeführten Bestimmungen in Kraft und binden auch Ihre Erben, nächsten Angehörigen und Verwandten, Nachlass- und Vermögensverwalter, Rechtsnachfolger und gesetzliche Vertreter. Die Skywalk GmbH & Co. KG und alle anderen Vertragspartner haben keine anderen mündlichen oder schriftlichen Darstellungen abgegeben und leugnen ausdrücklich, dass dies getan wurde, mit Ausnahme dessen, was hierin und im Handbuch des FLYSURFER Produkts aufgeführt ist.

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung und kein weiterer Garantieanspruch.

Bei auftretenden Fragen (Reparatur, Ersatzteileinbau, Tuning, etc.) bietet ggfls. der Händler deines Vertrauens schnellere Hilfe und entsprechend günstigeren Support (z.B. durch Versandkostenersparnis).

Über unsere Partner Map finden Sie alle Händler in Ihrer Nähe:

<https://flysurfer.com/fs-partner/>

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, erreichen Sie uns im Hauptquartier per Telefon oder E-Mail.

E-Mail: support@flysurfer.com

Telefon: +49 (0) 8641 6948 0

02 SICHERHEITSHINWEISE

Das ausführliche **Online-Handbuch** und der **Bar Safety Guide** müssen vor Gebrauch der Control Bar vollständig gelesen werden und sind strikt zu befolgen. **Die nachfolgenden Sicherheitshinweise und Gefahren haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.**

- ➔ Alle Control Bars mit dem **LINK Quick Release** entsprechen den Auflagen der ISO 21853:2020 (<https://www.iso.org>).
- ➔ Alle Control Bars mit dem **SMART Quick Release** entsprechen den Auflagen der AFNOR NFS 52-503.



Alle Sicherheitssysteme (Quick Release, Safety Leash) aufgelistet und beschrieben in diesem FLYSURFER Bar Safety Guide können nicht für andere Zwecke außer dem Steuern eines Kites benutzt werden. Jegliche andere Verwendung kann zu potentiellen Verletzungen oder dem Tod führen!



Der Nutzer trägt die alleinige Verantwortung für sich und andere beim Gebrauch dieses Produkts. Er muss sämtliche Teile – insbesondere die Leinen, Verschleißteile und das Safety-System – vor jedem Gebrauch und nach der Benutzung auf Zustand und Funktion überprüfen. Lösen Sie vor jedem Start das Quick Release einmal aus – das prüft die Technik und schult die Bewegung.

- Kitesurfen ist ein **potenziell gefährlicher Sport**, der Grundrisiken für den Sportler und in der Nähe befindliche Personen beinhaltet. Unsachgemäße Bedienung dieses Produkts kann für den Nutzer und Dritte zu **schweren Verletzungen bis hin zum Tod** führen. Jeder Nutzer sollte eine **qualifizierte Einweisung** zu diesem Produkt bei einer FLYSURFER Kiteschule oder einem FLYSURFER Händler absolviert haben.
- Das Produkt darf nur mit **originalen Ersatzteilen** ausgestattet und nicht modifiziert werden.
- Dieses Produkt ist für Menschen mit einem Gewicht von 35 bis 120 Kilogramm konzipiert. Außerhalb dieser Grenzen kann eine optimale Funktion nicht garantiert werden.
- Kiten Sie nie bei ungeeigneten Bedingungen z.B. vor Sturmfronten, bei Gewitter oder ablandigem Wind. Prüfen Sie Wetter und Wind sorgfältig und wählen Sie die passende Kitegröße.
- Überprüfen Sie das Kiterевier sorgfältig auf Untiefen, Hindernisse, Strömungen und Verbote, sowie Zufahrtsmöglichkeiten für Rettungsfahrzeuge. Befragen Sie hierzu stets revierkundige Personen.
- Achten Sie stets auf ausreichenden Sicherheitsabstand von mindestens zwei Leinenlängen nach Lee und fliegen Sie den Kite niemals in der Nähe von Menschen oder Hindernissen. Das Kiten in der Nähe von Stromleitungen, Straßen, Airports, Abgründen etc. ist extrem gefährlich.
- Achten Sie darauf, dass Sie unter Beobachtung stehen und gegebenenfalls Hilfe erwarten können. Entfernen Sie sich nie weiter vom Ufer, als Sie notfalls schwimmen können.
- Bei unsachgemäßer Verwendung der Leinen besteht erhöhte Verletzungsgefahr für Sie und umstehende Personen. Körperteile, die sich in den Leinen des Kites verfangen, können gefährliche Schnittverletzungen oder Verbrennungen davontragen.
- Verwenden Sie nur Control Bars, die über ein Sicherheitssystem verfügen, dass Sie in einer Notfallsituation auslösen können. Benutzen Sie eine Safety Leash, die über ein Quick Release-System verfügt, damit Sie sich im Notfall vollständig von deinem Kite trennen können.

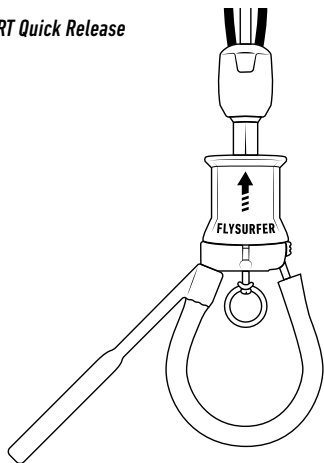
03 SAFETY SYSTEME



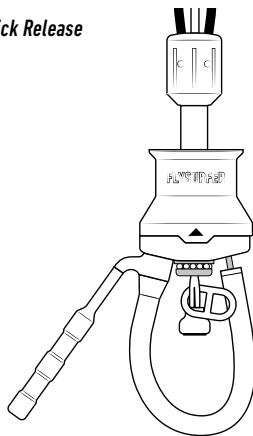
Unsere Quick Release Systeme sind in Temperaturen bis zu -5°C voll funktionsfähig.
Die vollständige Funktion in extrem niedrigen $> -5^{\circ}\text{C}$ Temperaturen ist nicht gewährleistet.

Damit mögliche Fehlbedienung ausgeschlossen wird, müssen Sie voll und ganz über die Handhabung und Funktionen des Quick Release Bescheid wissen. Hierfür ist es notwendig, dass Sie sorgfältig diese Bedienungsanleitung studieren.

SMART Quick Release



LINK Quick Release



WICHTIG: Kontrollieren Sie vor jedem Start und nach jeder Session das Quick Release System (QR) auf Funktionalität und führen Sie eine Testauslösung durch. Das QR darf weder verdeckt, versandet noch eingefroren sein, damit die volle Funktionalität gewährleistet ist. Es darf nichts um das QR gewickelt oder geklebt sein. Die Quick Release Systeme von FLYSURFER sind für Trapeze mit Haken konzipiert.

Jede FLYSURFER Control Bar wird mit Hilfe des Chicken-Loops, welcher unterhalb des Quick Releases befestigt ist, in den Trapezhaken eingehakt und mit dem Chicken-Sticks gesichert. **Überprüfen Sie vor jedem Start ob der Chicken-Loop korrekt mit dem Trapezhaken verbunden ist.**

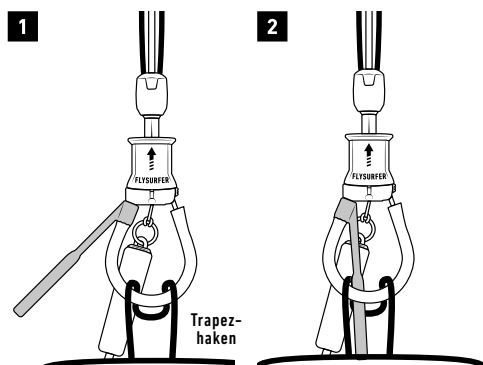


ACHTUNG: Zur sicheren Verwendung von Ring oder Rope-/Slider Trapezen wird ein spezieller Chicken-Loop mit Verstärkung benötigt. Bei Benutzung mit dem ausgelieferten FLYSURFER Chicken-Loop, kann die Funktionalität eingeschränkt sein und zur Beschädigung des Chicken-Loops führen!

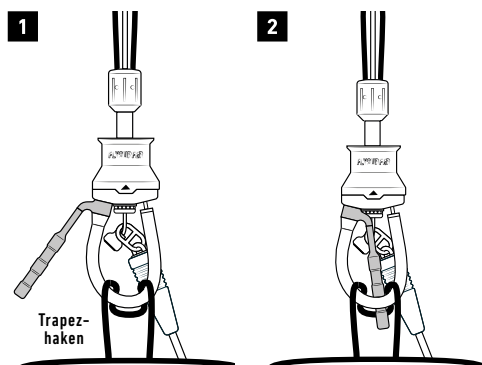
04 QUICK RELEASE

04.01 Einhängen im Trapez

Hängen Sie den geschlossen Chicken-Loop in den Kite Trapezhaken ein. Drehen Sie den Chicken-Stick in die richtige Position und sichern Sie den Chicken-Loop im Trapezhaken durch den Chicken-Stick.



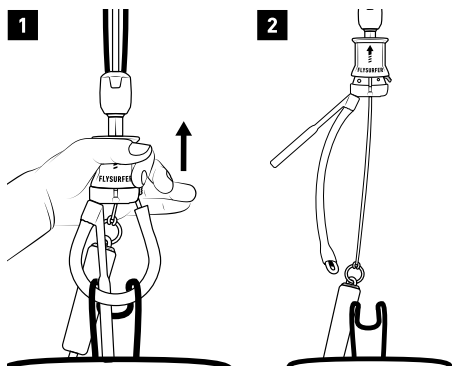
SMART Quick Release



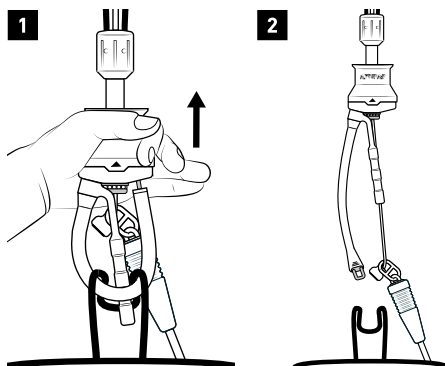
LINK Quick Release

Auslösen eines FLYSURFER Quick Release

Durch das Wegschieben des orangenen Auslösegriffs aktivieren Sie das Sicherheitssystem (Quick Release). Dadurch löst sich der Chicken-Loop vom Trapezhaken und die Control Bar gleitet an der Safetyleine dem Kite entgegen. Der Kite fällt und weht mit minimalem Restzug an der Safetyleine aus.



SMART Quick Release



LINK Quick Release

04.02 Schließen eines FLYSURFER Quick Release



Halten Sie während des Schließens die FLS Endleine eingezogen und behalten Sie zu jeder Zeit Ihren Kite im Auge. Achten Sie besonders darauf, dass sich keine Leinen um Ihre Hände oder andere Körperteile wickeln.

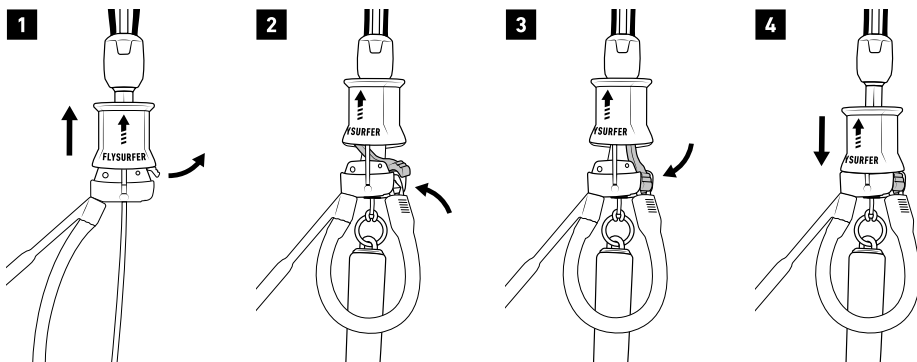
19

DEUTSCH

QUICK RELEASE

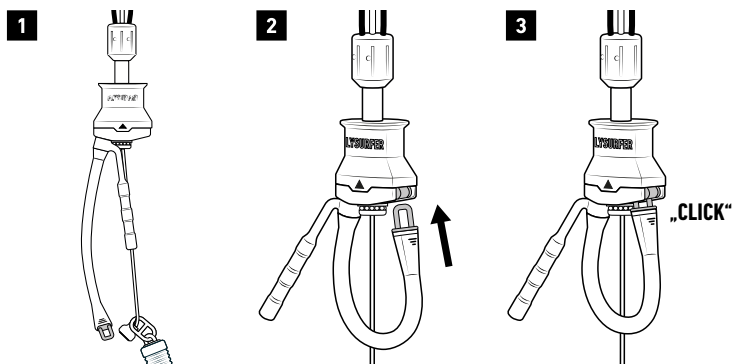
SMART Quick Release

Halten Sie den orangenen Auslösegriff nach oben und achten Sie darauf, dass der Auslösepin sich in offener Stellung befindet. Legen Sie das Ende des Chicken-Loops auf die kleine Metallplatte unterhalb des Auslösepins. Sichern Sie mit einem Finger den Auslösepin und das darunterliegende Metallteil am Ende des Chicken-Loops, während der Auslösegriff noch geöffnet ist. Lassen Sie den Auslösegriff nach unten gleiten, damit der Auslösepin wieder arretiert wird.



LINK Quick Release

Drücken Sie das Ende des Chicken-Loops in die Öffnung an der Unterseite des Quick Release. Das System schließt automatisch. Ziehen Sie am Chicken-Loop und prüfen Sie, ob dieser korrekt verankert ist.



WICHTIG: Sicherheitsabläufe können nicht während einer Gefahrensituation erlernt werden! Die korrekte Handhabung des Quick Release Systems und der Safety Leash benötigt Übung und Training mit geschultem Fachpersonal, z.B. lizenzierte Kitelehrer/-innen oder Kiteschulen.

05 ABWICKELN UND SORTIEREN DER FLUGLEINEN

- 1** Legen Sie die Leinen beim Abwickeln locker auf den Boden.
- 2** Lassen Sie die Leinen durch die Finger gleiten und überprüfen Sie die Leinen auf Knoten oder beschädigte Stellen.
- 3** Legen Sie die Front- und Backleinen aufgefächert zu Boden.

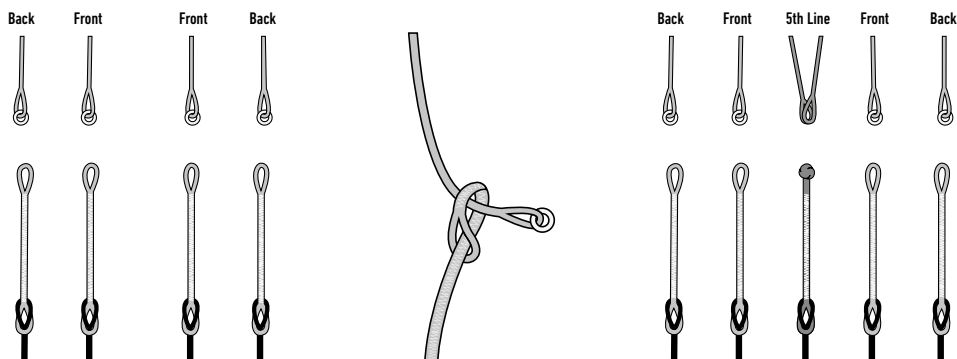


.....
Achten Sie auf die Farbcodierung beim Anleinen der Control Bar mit Ihrem FLYSURFER Kite.
.....

06 VERBINDEN DER FRONT- UND BACKLEINEN MIT DEM KITE

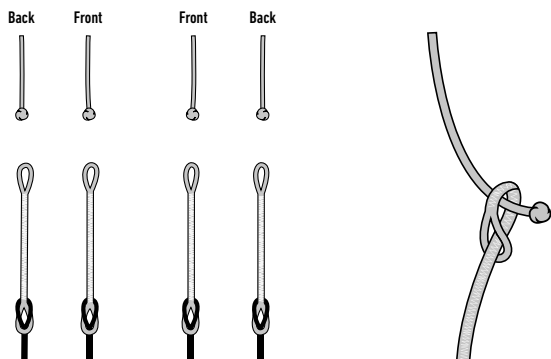
06.01 Anknüpfen der Bar am Foilkite

Starten Sie den Vorgang am Kite. Halten Sie die Vorlaufleinen unterhalb des Mixers nach oben, um die Waageleinen des Kites optisch zu kontrollieren. Kontrollieren Sie die Ebenen von A-Z. Sortieren Sie den Mixer und verbinden Sie die Frontleinen mit den Vorlaufleinen unterhalb des Mixers, mit einem Larkshead, am dafür vorgesehen Ring. Die gleiche Methode wird an den farblich gekennzeichneten Backlines und den dazugehörigen Anknüpfungspunkten angewandt.



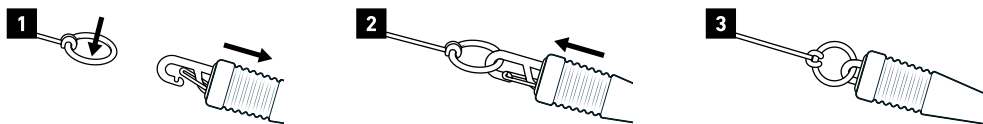
06.02 Anknüpfen der Bar am L.E.I Kite

Starten Sie den Vorgang an der Leading Edge des aufblasbaren Kites und sortieren Sie die Waageleinen. Verbinden Sie im Anschluss beide Frontleinen mit einem Larkshead am Ende der Waageleine wie am Bild dargestellt. Befestigen Sie beide farbigen Backlines ebenfalls mit einem Larkshead mit dem farblich gekennzeichneten Pigtail am Tip des Kites.



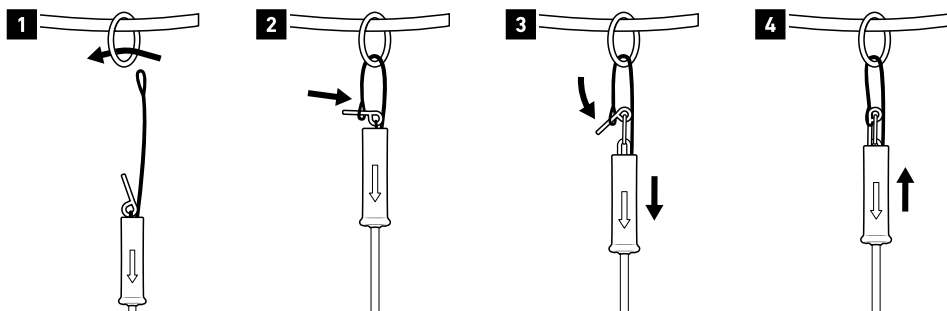
07 SAFETY LEASH

Die Safety Leash besitzt einen Karabiner, welcher von einer EVA-Hülle geschützt ist. Die EVA-Hülle verhindert das versehentliche Einhaken des Karabiners in Leinen oder Ähnliches und schützt vor möglichen Verletzungen. Zusätzlich besitzt die Safety Leash am anderen Ende ein Sicherheitssystem, welches es Ihnen in einer Notsituation ermöglicht sich komplett vom Kite zu trennen. Die Safety Leash muss vor dem Start korrekt mit dem Metallring unterhalb des Quick Release der Control Bar befestigt werden.



07.01 Befestigung der Safety Leash

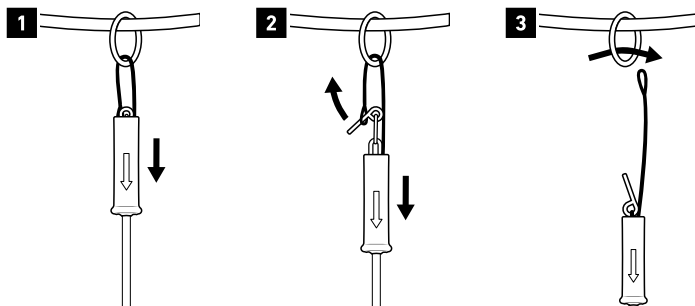
Befestigen Sie die graue Leine am Auslösegriff an Ihrem Trapez. Stülpen Sie die Schlaufe der grauen Leine über den Auslösepin. Halten Sie den Auslösegriff auf Spannung, wenn sie den Auslösepin nach unten klappen. Entspannen Sie den Auslösegriff wieder um das System zu sichern.



Die richtige Montage der Safety Leash am Trapez (seitlich oder vorne) wie oben beschrieben, ist unbedingt Folge zu leisten. Die falsche Montage kann in Notsituationen lebensbedrohend sein!

07.02 Auslösen der Safety Leash

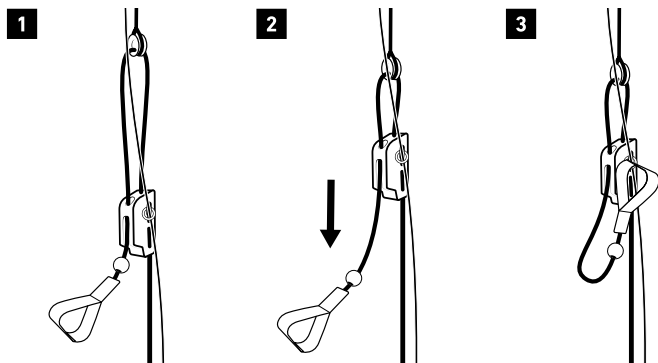
Umfassen Sie den Auslösegriff mit einer Hand und schieben Sie ihn von Ihrem Körper weg. Lassen Sie den Auslösegriff los um sich komplett von Ihrem Kite zu trennen.



08 CLAM CLEAT ADJUSTER

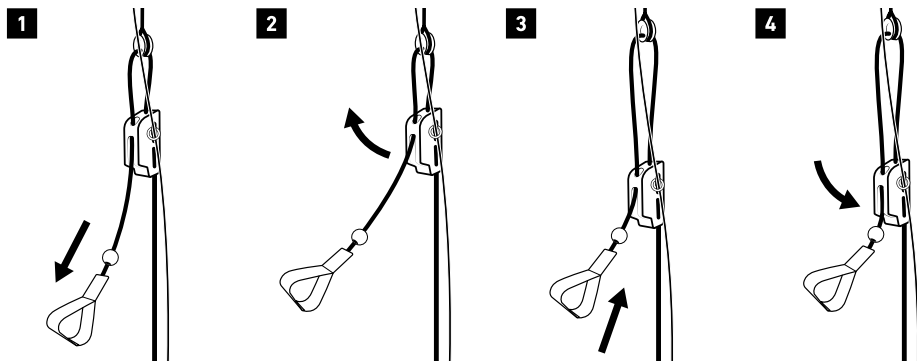
08.01 Depowern mit dem Clam Cleat Adjuster

Ziehen Sie die schwarze Adjusterleine in Richtung Ihres Körpers um die Kraft des Kites zu regulieren. Lassen Sie den Adjusterleine wieder los, damit sich die Leine in den Zähnen des Clam Cleat verklemmt.



08.02 Anpowern mit dem Clam Cleat Adjuster

Ziehen Sie die schwarze Adjusterleine ein kleines Stück in Richtung Ihres Körpers. Um die Adjusterleine von den Zähnen des Clam Cleats zu lösen, bewegen Sie diese gleichzeitig vom Clam Cleat weg. Lassen Sie die Leine zurück gleiten, bis Sie die gewünschte Kraft im Kite wiederhergestellt haben. Klemmen Sie die Adjusterleine wieder in den Zähnen fest bzw. lassen Sie die Leine komplett in ihre Ausgangsposition zurückgleiten, um die volle Kraft des Kites zu erlangen.



09 INFINITY SYSTEM

Das Infinity System dreht die Frontleinen nach einem Rotationssprung oder nach einem KiteLoop während Ihrer Session aus. Dabei ist die Abnahme der Safety Leash nicht notwendig.

FUSION Control Bar

Mit montiertem Separator im Eyelet ermöglicht die FUSION Control Bar das automatische Ausdrehen der Frontleinen durch simples Anpower/Heranziehen der Bar zum Infinity System des Quick Release.

Wird die FUSION Control Bar ohne Separator im Eyelet verwendet, muss das Infinity System manuell ausgedreht werden. Greifen Sie das Infinity System des Quick Release mit einer Hand und drehen Sie es entgegen des Leinentwists.

FORCE Control Bar

Mit montiertem Separator im Eyelet ermöglicht die FORCE Control Bar das automatische Ausdrehen der Frontleinen durch simples Anpower/Heranziehen der Bar zum Infinity System des Quick Release.

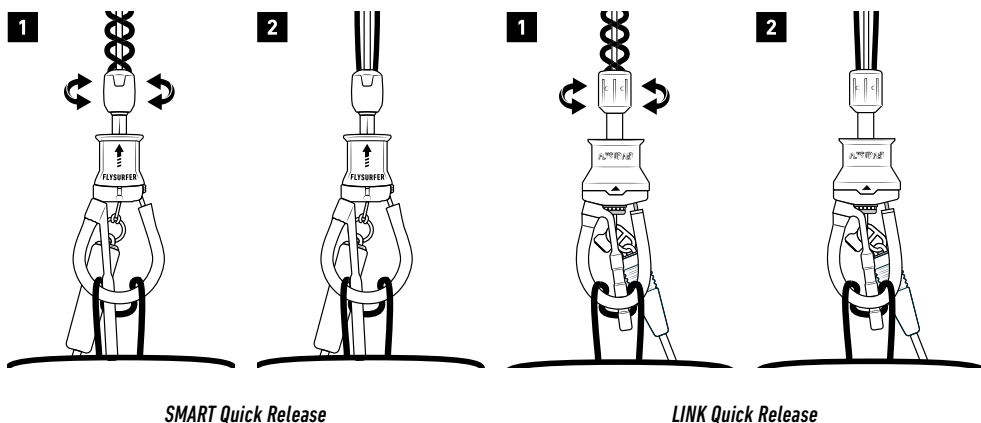
Wird die FORCE Control Bar ohne Separator im Eyelet verwendet, muss das Infinity System manuell ausgedreht werden. Greifen Sie das Infinity System des Quick Release mit einer Hand und drehen Sie es entgegen des Leinentwists.

CONNECT Control Bar

Greifen Sie das Infinity System des Quick Release mit einer Hand und drehen Sie es entgegen des Leinentwists.



Wir empfehlen die Säuberung des Infinity Systems von Sand, Salz sowie Schmutz mit klarem Wasser vor und nach jeder Session.



SMART Quick Release

LINK Quick Release

10 CONTROL BAR PFLEGE

FLYSURFER Control Bars stehen für Innovation, Funktionalität und hochqualitative Verarbeitung. Die regelmäßige, sowie ordnungsgemäße Pflege unterstützt die fehlerfreie Funktion aller sicherheitsrelevanten Bauteile.

Eventuell auftretende Verfärbungen der Bauteile sind auf Umwelteinflüsse, mechanische Belastung, UV-Strahlung sowie Verschmutzung zurückzuführen. Eine Verfärbung hat keinerlei Einfluss auf die Funktionalität der Control Bar.

Vorbeugen

FLYSURFER empfiehlt, unmittelbar vor und nach dem Gebrauch der Control Bar, eine gründliche Überprüfung aller Einzelteile. Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfkantige Gegenstände, starke UV-Belastung und lange Lagerzeiten im nassen Zustand.



Kontrollieren Sie die Funktionalität des Quick Release Systems und vermeiden Sie Verschmutzung, Versandung, sowie Vereisung.

Trocknen

Um Stockflecken, Abfärbung oder im Extremfall, Schimmel zu vermeiden, muss die Control Bar trocken gepackt werden. Die Funktion der Control Bar ist dadurch nicht eingeschränkt.

Ausspülen

Die Control Bar sollte vor jeder Session und nach mehrtägigen Salzwassereinsatz mit klarem Süßwasser gespült werden. Der Einsatz von Reinigungsmitteln beschädigt die Beschichtung der Control Bar Einzelteile, der Garantiespruch kann entfallen.

Checken

Überprüfen Sie vor jedem Einsatz alle Verschleißteile der Control Bar. Materialbruch eines Einzelteils kann zu Notsituationen oder Verletzungen führen.

Jede FLYSURFER Control Bar verfügt über unterschiedliche Bruchlasten, daher ist den Empfehlungen auf unserer Website folge zu leisten.

11 WARTUNG

Die Hauptverschleißteile einer FLYSURFER Control Bar sind alle Leinen, alle Gummizüge, Umlenkrollen, Pigtails und der Bar-Grip. Je nach Einsatz müssen Leinen oder andere Bauteile im Laufe der Lebensdauer Ihrer Control Bar gewartet oder ausgetauscht werden. Nichtwartung kann zu Schäden führen und schließt Garantiesprüche aus.

11.01 Vermessen der Leinen

Schmutz und starker Gebrauch können Flugleinen bzw. die Safety Endleine verkürzen. Ein Bar Setup Check und das Vermessen der Leinen empfiehlt sich in regelmäßigem Abstand.

FASG1BA00



FLYSURFER

FLYSURFER

Brand of Skywalk GmbH & Co. KG

Windeckstr. 4

83250 Marquartstein, GERMANY

For further information please visit: www.flysurfer.com