



FLYSURFER
KITEBOARDING



BOOST²

GEAR GUIDE

Boost2 Gear Guide #01/02-2016
Änderungen vorbehalten / data subject to change
© FLYSURFER Kiteboarding 2016

www.flysurfer.com

EDITORIAL

Welcome to the world of Flysurfer Kiteboarding!

First off, we would like to thank you for purchasing the Boost2 and are happy to welcome you to the Flysurfer family.

We – the whole Flysurfer Team – will do our best to make sure that you are, and remain, a happy customer and fan of our brand. The purchase of this product is intended to make our philosophy “everyday is a kiteday” true for you.

This “Gear Guide” contains important information for your Boost2. This includes information on safety, handling and tips, and also the “12 month Free-Repair” warranty and other services.



Safety Notes:

*For your own safety,
read the safety notes in
chapter 10 completely!*

Regardless if you ride on land, snow or water, what age group you belong to or what kind of wind and weather conditions you prefer – when the fascination of this sport gets a hold of you – you will want to kite every day... everyday is a kiteday – with Flysurfer Kiteboarding!

**The whole Flysurfer Team wishes
you a lot of fun with your new kite!**

Willkommen in der Welt von Flysurfer Kiteboarding!

Vorab möchten wir uns herzlich für den Kauf des Boost2 bedanken und freuen uns, dich in der Flysurfer Family zu begrüßen.

Wir – das Team von Flysurfer – werden alles versuchen, damit du ein glücklicher Kunde und Fan unserer Marke wirst bzw. bleibst. Der Kauf dieses Produktes soll dazu beitragen, dass jeder Tag zu einem Kitetag wird, frei nach unserer Philosophie: “everyday is a kiteday”.

Dieser “Gear Guide” enthält wichtige Infos für den Boost2. Sie betreffen Sicherheit, generelle Handhabung und Tipps, sowie den Hinweis auf Serviceleistungen und die 12-monatige Free-Repair-Garantie.



*Lies bitte zur eigenen
Sicherheit zuerst und voll-
ständig die **Sicherheits-
hinweise** im Kapitel 10!*

Egal ob man auf Land, Schnee oder Wasser kitet, völlig unwesentlich welcher Altersgruppe man angehört oder welche Wind- und Wetterverhältnissen man bevorzugt – wenn man einmal von der Faszination dieses Sports berührt wurde, dann will man jeden Tag kiten ... everyday is a kiteday – mit Flysurfer Kiteboarding!

**Viel Spaß mit deinem neuen Kite
wünscht das ganze Flysurfer Team!**



Novak
Ernst



Schoenmaker
Ramon



Hesina
Christoph



Vitzthum
Monika



Kistler
Manfred



Harich
Armin



Boelli
Benni



Pealnick
Reinhart



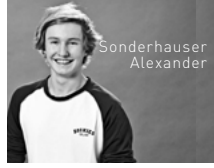
Scholz
Katharina



Stoib
Theresa



Oettl
Christine



Sonderhauser
Alexander



Kühnhauser
Maximilian



Gasser
Bernhard

CONTENT // INHALT

01	Boost2	7
01.01	Sizes // Größen.....	7
01.02	Bag & Accessory Kit	7
01.03	Features	8
02	Handling	10
02.01	Setting up // Aufbauen.....	10
02.02	Attach the bar // Bar anknüpfen	11
03	Launching // Starten	12
03.01	Launching with helper // Starten mit Helfer	12
03.02	With Self-Launcher // Mit Self-Launcher	13
04	Steering // Steuerfunktionen	14
05	Landing // Landen	14
05.01	With Helper // Mit Helfer	14
06	Packing up // Abbauen	15
07	Relaunch // Wiederstarten	16
07.01	Pulling one back-line // Über eine Steuerleine	16
07.02	Pulling both back-lines // Rückwärtsstart.....	17
08	Safety // Safetysystem	18
08.01	Release the Quick Release // Quick Release auslösen.....	18
08.02	Reactivate the kite // Reaktivierung des Kites	19
09	Maintainance // Wartung	20
09.01	Maintainance // Pflege	20
09.02	Changing Sparepart-Lines // Sparepart-Lines austauschen	21
09.03	Adjust Bar Force // Barkräfte einstellen	21
09.04	More camber & less camber at the trailing edge // Mehr Wölbung & weniger Wölbung an der Hinterkante.....	21
10	Safety Notes // Sicherheitshinweise	22
10.01	Do not fly with kites // Nicht fliegen mit Kites	23
10.02	10 commandments for more safety when kiting // 10 Gebote für mehr Sicherheit beim Kiten	23
11	Service	25
11.01	Free-Repair	25
11.02	Repair & Spare Parts // Reparaturen & Ersatzteile	26



01 BOOST2

01.01 Sizes // Größen



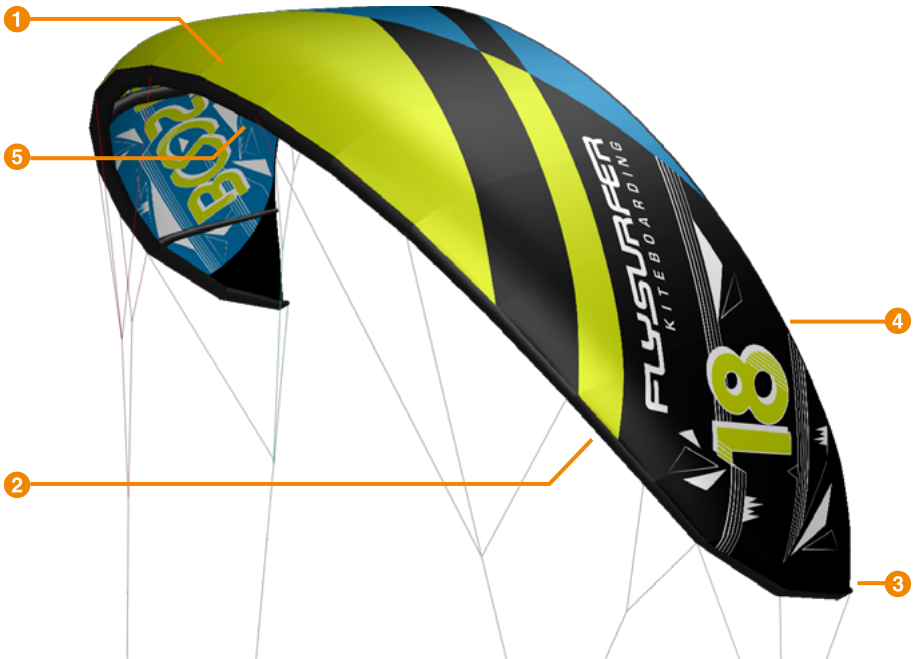
01.02 Bag & Accessory Kit

The Boost2 Bag is weight-optimised and offers various extras.

Das Boost2 Bag ist gewichtsoptimiert und bietet zahlreiche Extras.



01.03 Features



1 Double 3D-Shape

Thanks to this technology we can produce a highly efficient airfoil, which results in unrivaled hang-time and unmatched upwind performance.

2 Self Launcher

With the Self Launcher, we are offering you a tool to help launch the Boost2 alone, absolutely stress-free.

3 Predictable Handling

High performance with maximum control. No sudden surprises with responsive and intuitive bar-feedback, easy relaunch and high stability even in the strongest gales or gusty inland spots.

4 Lightwind Edition (Size 15 & 18)

Enjoy outstanding light wind performance, optimized weight reduction, higher aspect ratio and the innovative adaptive airfoil technology which will increase you're kiting days and experience.

5 Free Flow 2.0 Valve

The completely redesigned FreeFlow 2.0 valve allows the greatest possible air-flow rate with maximum user-friendliness. By pressing a button, the valve can be opened or closed comfortably, enabling fast, effortless inflation or deflation.

+ D2 Double RipStop Cloth

At the Boost 2, Flysurfer rely on the proven D2 Double RipStop Cloth by Teijin for better durability, tear resistance, air tightness and UV protection.

1 Double 3D-Shape

Dank dieser Technologie gelingt es ein stabiles, glattes und stark leistungsorientiertes Profil zu bauen. Das Ergebnis spiegelt sich in hervorragenden Hangtime-Werten und der Höhelauf-Leistung wider.

2 Self Launcher

Mit dem Self Launcher hast du ein Tool in die Hand, um den Boost2 entspannt alleine starten zu können.

3 Predictable Handling

Spürbare Performance bei maximaler Kontrolle. Dank sehr gutem Barfeed-back, einfachstem Relaunch und hoher Stabilität sind selbst böige Binnenlandgewässer problemlos zu meistern.

4 Lightwind Edition (Größe 15 & 18)

Genieße die hervorragende Leichtwind-Performance, leichtere Konstruktion, höhere Streckung und die innovative Adaptive Airfoil, die zusammen die Anzahl deiner Kitetage erhöhen werden.

+ Free Flow 2.0 Ventil

Das komplett neu konstruierte Free Flow 2.0 Ventil erlaubt den größt möglichen Luftdurchsatz bei höchster Nutzerfreundlichkeit. Per Knopfdruck wird das Ventil komfortabel geöffnet oder geschlossen und ermöglicht somit schnelles, müheloses Aufpumpen oder Entlüften.

+ D2 Double RipStop

Flysurfer setzt beim Boost2 auf das bewährte D2 Double RipStop-Tuchmaterial von Teijin für bessere Haltbarkeit, Reißfestigkeit, Luftdichtheit und UV-Schutz.

02 HANDLING

10
EN
DE

02.01 Setting up // Aufbauen



Secure your kite at all times!
Sichere immer den Kite!

02.02 Attach the bar // Bar anknüpfen



03 LAUNCHING // STARTEN

12

03.01 Launching with helper // Starten mit Helfer



Find optimum launch position to wind direction!
Richte dich optimal zum Wind aus!

03.02 With Self-Launcher // Mit Self-Launcher



04 STEERING // STEUERFUNKTIONEN

14
EN
DE

The Boost2 steers like every conventional depowerable kiteboarding kite. If you don't know how to handle a kiteboarding kite, take lessons in a certified kiteboarding school, otherwise you might hurt yourself.



Der Boost2 fliegt sich wie jeder handelsübliche Depower-Kitesurfkite. Wenn du die Bedienung eines Kitesurfkites nicht beherrschst, absolviere unbedingt einen Kurs bei einer guten Kiteschule, um dich nicht in Gefahr zu bringen.



05 LANDING // LANDEN

05.01 With Helper // Mit Helfer



Never grab the trailing edge!
Nie an der Abströmkannte greifen!

06 PACKING UP // ABBAUEN



07 RELAUNCH // WIEDERSTARTEN

16

EN
DE

FLYSURFER
KITESPORTING

07.01 Pulling one back-line // Über eine Steuerleine



Pull on one steering line and keep pulling until the kite launches at the edge of the wind window.



Ziehe eine Vorleine und ziehe diese weit genug nach hinten. Lass die Vorleine los, sobald sich der Kite gedreht hat, und halte die Bar gedepotert, bis er wieder am Himmel steht.

07.02 Pulling both back-lines // Rückwärtsstart



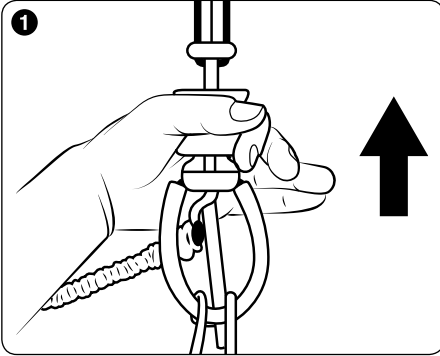
Pull in both leader-lines until the kite relauches backwards, when the kite is above the water, release one steering line on the opposite side that you want the kite to go to. After, completely depower the kite and steer it towards the wind window.



Ziehe beide Vorleinen weit nach hinten und dadurch den Kite rückwärts nach oben. Lass, wenn der Kite um mindestens eine Schirmspannweite aufgestiegen ist, eine Vorleine los, halte die andere weiter fest. Sobald die Vorderkante wieder nach oben zeigt, lass die gezogene Vorleine los. Depowere den Kite, bis er wieder am Himmel steht.

08 SAFETY // SAFETYSYSTEM

08.01 Release the Quick Release // Quick Release auslösen



08.02 Reactivate the kite // Reaktivierung des Kites



09 MAINTAINANCE // WARTUNG

20

EN
DE



09.01 Maintainance // Pflege

Flysurfer kites are durable and very UV and saltwater resistant. With proper care, your kite may last even longer. Eventual color changes of the cloth can be caused by environmental causes, UV-exposure, mechanical strain as well as it getting dirty. A color change has no influence on the flight characteristics whatsoever.

- 1. Do not leave the kite exposed to the elements.** People who pack away their kite right after a session, or for a longer break, will minimise the amount of time the material is exposed to the sun and flapping in the wind, extending the “active” lifespan of their kite.
- 2. Drying.** If a kite is packed away wet and left for a long period of time it can develop ugly mildew spots, rust on the metal parts or color bleeding of the cloth. This does not effect how the kite performs, but will reduce the value of your kite. In extreme cases the kite may get mouldy.
- 3. Rinsing.** Rinse your kite from time to time with clear water, after using it in salt water, and leave it to dry in the shade. Do not use any detergents. The warranty will be void after the use of detergents on the cloth.
- 4. Check.** Check all parts of the kite before each use. Especially parts that can wear out. Material failure on those parts can lead to further damages, or put the kiter at risk.

Flysurfer Kites sind langlebig und sehr UV- sowie salzwasserbeständig. Mit ein paar Maßnahmen kann man die Lebensdauer jedoch nochmals deutlich erhöhen. Eventuell auftretende Verfärbungen des Tuches sind auf Umwelteinflüsse, mechanische Belastung, UV- Strahlung sowie Verschmutzung zurückzuführen. Eine Verfärbung hat keinerlei Einfluss auf die Flugeigenschaften.

- 1. Nicht unnötig liegen lassen.** Wer seinen Kite schon bald nach einer Kitesession oder in längeren Pausen einpackt, vermeidet Sonnenstunden und lässt das Tuch nicht unnötig im Wind flattern.
- 2. Trocknen.** Ein über längere Zeit nass einpackter Kite kann unschöne Stockflecken, Rost an den Metallteilen oder Abfärbungen des Tuchs bekommen. Dies schränkt die Funktion des Schirms zwar nicht ein, wohl aber den Wiederverkaufswert. Im Extremfall können Kites sogar schimmeln.
- 3. Ausspülen.** Spüle den Kite bei Einsatz im Salzwasser von Zeit zu Zeit mit klarem Wasser und trockne ihn im Schatten. Verwende außer klarem Wasser jedoch keine anderen Reinigungsmittel. Eventuelle Garantieansprüche entfallen beim Einsatz von Reinigungsmitteln.
- 4. Checken.** Prüfe vor jedem Einsatz alle Teile des Kites, insbesondere die Verschleißteile. Materialbruch an einer Stelle kann auch Folgeschäden am Schirm verursachen oder den Kiter in gefährliche Situationen bringen.

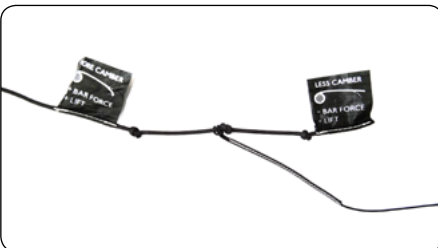
09.02 Changing Sparepart-Lines // Sparepart-Lines austauschen



09.03 Adjust Bar Force // Barkräfte einstellen



09.04 More camber & less camber at the trailing edge // Mehr Wölbung & weniger Wölbung an der Hinterkante



**Only adaptable on
Boost2 LW 15 & 18!**
Verstelloption nur bei
Boost2 LW 15 & 18!

10 SAFETY NOTES // SICHERHEITSHINWEISE

22

EN

DE



Kitesurfing is a **potentially dangerous sport**, that holds **risks for the athlete or the people around them**. Incorrect use of this product may result in **serious injury** or even **death** of the user or third parties.

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.



The user carries the sole responsibility for themselves and third parties when using this product. The user must check their equipment for wear, especially wearing parts, before each kite session.

Der Nutzer trägt die **alleinige Verantwortung** für sich und andere beim Gebrauch dieses Produkts. Er muss sämtliche Teile – insbesondere die Verschleißteile – vor jedem Gebrauch auf Zustand und Funktion überprüfen.



The product may only be used with original spare parts, and **may not be modified**.

Das Produkt darf nur mit **originalen Ersatzteilen** ausgestattet und nicht modifiziert werden.



Every user **should be qualified** by a Flysurfer kiteschool or a Flysurfer dealer.

Darüber hinaus sollte jeder Nutzer eine **qualifizierte Einweisung** zu diesem Produkt bei einer Flysurfer Kiteschule oder einem Flysurfer Händler absolviert haben.



Read the entire Gear Guide thoroughly before using the kite, and strictly adhere to the procedures. The following safety guidelines are only guidelines and do not claim to cover every instance.

Diese **Bedienungsanleitung** muss vor Gebrauch des Kites **vollständig gelesen** worden sein und ist strikt zu befolgen. Die nachfolgenden Sicherheitshinweise haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



This product has been designed for riders weighing 35-120kg. We cannot guarantee the proper functioning of the product outside of this weight range.

Dieses Produkt ist für Menschen mit einem Gewicht von 35 bis 120 Kilogramm konzipiert. Außerhalb dieser Grenzen kann eine optimale Funktion nicht garantiert werden.

This manual can also be downloaded from www.flysurfer.com

Dieses Handbuch ist auch als Download unter www.flysurfer.com erhältlich.

10.01 Do not fly with kites // Nicht fliegen mit Kites

A kite is not designed, tested or licensed as an aircraft or flying device. The use of a kite as an flying device is illegal and not covered by insurance. **Flying with this product can lead to death!**

Ein Kite ist kein Fluggerät und wurde als solches weder konzipiert noch geprüft oder zugelassen. Die Verwendung als solches ist sowohl luftrechtlich als auch versicherungsrechtlich illegal. Fliegen ist mit diesem Produkt lebensgefährlich!

10.02 10 commandments for more safety when kiting // 10 Gebote für mehr Sicherheit beim Kiten

1. Never kite in unsuitable conditions such as storm fronts, lightning storms or offshore winds. Check the weather and wind conditions carefully, choose the correct kite size.
2. Check the kite before every launch, including all parts. Never kite with weakened or damaged equipment or tangled lines.
3. Do not jump in too shallow water.
4. Never modify the kite or bar unless recommended by Flysurfer.
5. Under load, lines are dangerous. Never wrap lines around any part of your body.
6. Only kite if you are sure you are physically fit to do so. Never kite under the influence of drugs or alcohol.
7. Check out the kiting spot beforehand. Make sure you are aware of any risks and dangers such as obstacles, shallows, currents and bans. Also be aware if rescue craft can get to you in case of an emergency. It is best to ask people (locals) who know the area well.

8. 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.
 9. 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.
 10. Do a test activation of your Quick Release before every launch. This will ensure the system is working and reinforce the release instinct of the kiter.
-

1. Kite nie bei ungeeigneten Bedingungen wie vor Sturmfronten, bei Gewitter oder ablandigem Wind. Prüfe Wetter und Wind sorgfältig und wähle die passende Schirmgröße.
2. Prüfe den Kite inklusive aller Teile und dem Safetysystem vor jedem Start und kite keinesfalls mit geschwächtem Material oder verknoteten Leinen.
3. Kite/Springe nicht in zu flachem Wasser.
4. Modifiziere keinesfalls Kite/Bar soweit nicht offiziell von FLYSURFER empfohlen.
5. Leinen können unter Spannung sehr gefährlich sein. Wickle nie Leinen um Körperteile.
6. Kite niemals, wenn aus medizinischer Sicht Bedenken gegen den Sport bestehen, oder unter Einfluss von Drogen.
7. Überprüfe das Kiterevier sorgfältig auf Untiefen, Hindernisse, Strömungen und Verbote sowie eine Zufahrtsmöglichkeit für Rettungsfahrzeuge. Befrage hierzu stets , revierkundige Personen.
8. Achte stets auf ausreichenden Sicherheitsabstand von mindestens zwei Leinenlängen nach Lee und fliege den Kite niemals in der Nähe von Menschen oder Hindernissen. Kiten in der Nähe von Stromleitungen, Straßen, Airports, Abgründen etc. ist extrem gefährlich.
9. Achte darauf, dass du unter Beobachtung stehst und gegebenenfalls Hilfe erwarten kannst. Entferne dich nie weiter vom Ufer, als du notfalllls schwimmen kannst.
10. Löse vor jedem Start einmal aus. Das prüft die Technik & schult die Bewegung.

11 SERVICE

The customer is king at Flysurfer! Not only do we believe that the customer should be guided to the right product before a purchase, but it is also our view that the customer should be guaranteed 100% fun and function of their product over the entire lifespan of the product. With a worldwide network of dealers, importers, team riders, opinion leaders, etc. and of course the head office team, we want to offer the best possible post-sales service to our customers. We will gladly inform you about the entire Flysurfer product range, service and any other questions you may have.

We regularly reach out to Flysurfer fans and people interested in our products through our year-round national and international test events. The friendly atmosphere and the open, helpful spirit at the onsite test events has planted a happy smile on the face of many satisfied testers countless different spots around the globe.

Der Kunde steht bei Flysurfer an oberster Stelle! Nicht nur vor der Kaufentscheidung soll durch eine kompetente Beratung das richtige Produkt ausgewählt werden, sondern auch nach ein- oder mehrmaliger Benutzung soll eine 100-prozentige Funktion des Produktes und der Spaß am Sport gewährleistet werden. Mit einem weltweiten Beratungsnetzwerk bestehend aus Händlern, Importeuren, Teamridern, Opinion Leader etc. und natürlich dem Office Team selbst, wollen wir den bestmöglichen Service bieten. Wir alle informieren gern über die verschiedenen Flysurfer Produkte, Leistungen und oft auch über vieles mehr.

Durch nationale wie internationale, kleine wie große Testveranstaltungen das ganze Jahr über suchen wir den direkten Kontakt zu Flysurfer Fans und denjenigen, die an unseren Produkten interessiert sind. Freundliche Beratungen am Kitespot oder erste Produkterfahrungen bei Testveranstaltungen haben uns schon viele lachende, überraschte und zufriedene Gesichter an den unterschiedlichsten Orten dieser Welt beschert.

11.01 Free-Repair

The Free-Repair is more than just an example of unrivalled service. Thanks to the Free-Repair guarantee, every individual customer can get any damage to their Flysurfer kite repaired for free within the first 12 months of use. To get the Free-Repair-Service keep your receipt in order to show it on demand.

The service does not apply to kites that are used commercially (teaching, rental, etc) and does not apply to damage resulting from acts of negligence (e.g. contact with obstacles) or damage that has been done on purpose by the user. **In case of a claim, please contact Flysurfer directly, either by email or phone:**

✉ support@skywalk.org
☎ +49 8641 6948 30

All further steps will be explained by our very competent colleagues in the head office on an individual basis.

Free-Repair ist für uns mehr als ein Ausdruck für einmaligen Service! Dank unserer Free-Repair-Garantie bekommt jeder privat genutzte Flysurfer Kite gegen Vorlage des Kaufbelegs ein Jahr lang so gut wie alle eventuell auftretenden Schäden kulant und kostenfrei repariert.

Der Service gilt nicht für Kites, die gewerblich genutzt werden (z.B. Schulung, Verleih etc.) sowie für Schäden, die nachweislich auf Absicht oder grobe Fahrlässigkeit (z.B. Hindernisberührung o.ä.) des Benutzers zurückzuführen sind. **Bitte im Schadensfall zuerst mit Flysurfer Kontakt aufnehmen, entweder per E-Mail oder Telefon:**

✉ support@skywalk.org
☎ +49 8641 6948 30

Alle weiteren Schritte und Maßnahmen erläutern unsere kompetenten Kollegen individuell.

11.02 Repair & Spare Parts // Reparaturen & Ersatzteile

Repairs can be done at either our workshop in the head office, or by a Flysurfer sales partner who offers a repair service. **Please contact Flysurfer directly first!** High quality original spare parts for all our Flysurfer products can be ordered directly from our Online-Shop: <http://shop.flysurfer.com>

We hope that one day, we may have a chance to meet you and in the meantime, we wish you many fun hours and experiences kiting with your Flysurfer products.

Reparaturen kann man entweder in unserer Werkstatt im Office durchführen lassen oder man wendet sich an einen Flysurfer Vertriebspartner mit Reparaturservice. **Bitte auch hier zuerst mit Flysurfer in Kontakt treten!** Originale, qualitativ hochwertige Ersatzteile für alle Flysurfer Produkte können bequem und schnell über unseren Online-Shop <http://shop.flysurfer.com> bestellt werden.

Wir würden uns freuen, dich vielleicht mal persönlich kennenzulernen, und wünschen dir auf jeden Fall viele schöne Kitestunden und -erlebnisse mit den Produkten von Flysurfer Kiteboarding.

FAMA2B000



FLYSURFER
KITEBOARDING

FLYSURFER Kiteboarding

Brand of Skywalk GmbH & Co. KG
Windeckstr. 4
83250 Marquartstein, GERMANY

WEBSITE: www.flysurfer.com

EMAIL: info@flysurfer.com

PHONE: +49 (0) 86 41 69 48 -30