



BOOST
GEAR GUIDE

Boost Gear Guide V01-2015

Änderungen vorbehalten / data subject to change
© FLYSURFER Kiteboarding 2015

www.flysurfer.com

EDITORIAL

Welcome to the world of Flysurfer Kiteboarding!

First off, we would like to thank you for purchasing the Boost 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 Boost. 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 Boost 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 Boost. 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!**



CONTENT // INHALT

| | |
|---|-----------|
| 01 Boost | 7 |
| 01.01 Sizes // Größen..... | 7 |
| 01.02 Bag & Pump // Bag & Pumpe | 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 BOOST

01.01 Sizes // Größen



Boost 7 m²



Boost 9 m²



Boost 11 m²



Boost 13 m²



Boost LW 15 m²



Boost LW 18 m²

01.02 Bag & Pump // Bag & Pumpe

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

Das Boost 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 Boost alone, absolutely stress-free.

3 Comfort Mode

High performance with maximum control. No un-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.

+ Infinity 3.0 Control Bar

The Infinity 3.0 Control Bar is thinner and lighter, has durable and comfy EVA Grip, a safe & dependable quick-release with smooth line untwisting function, sleek winders and comes with new kite-lines. Flysurfer brings you the most efficient low drag flying lines with maximum breaking loads.

+ Free-Repair

We remain true to our Flysurfer philosophy to make our products durable. As an additional service we offer the Flysurfer 12-month free repair warranty.

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 Höhelauf-Leistung wider.

2 Self Launcher

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

3 Comfort Mode

Spürbare Performance bei hervorragender Kontrolle. Mit dem BOOST wirst du nicht überrascht - sehr gutes Barfeedback, einfachster Relaunch und hohe Stabilität, selbst böige Binnenlandgewässern sind problemlos zu meistern.

4 Lightwind Edition (Größe 15 & 18)

Genieße hervorragende Leichtwind-Performance und eine Optimierung der Größen 15.0 & 18.0: Leichtere Konstruktion, höhere Streckung und die innovative Adaptive Airfoil erhöhen die Anzahl der Kitetage und erleichtern den täglichen Gebrauch.

+ Infinity 3.0 Control Bar

Die Infinity 3.0 besticht mit dem bewährten zertifizierten QR 2.0, dem neuen leichteren und dünneren Holm, dem abriebfesten EVA Grip und neuen Low-Drag Flugleinen. Exklusiv bietet Flysurfer diese Leinen mit dem geringsten Luftwiderstand bei höchster Bruchlast.

+ Free-Repair

Eine 12-monatige Free-Repair Garantie ist beim Kauf unserer Produkte als spezielle Flysurfer-Serviceleistung inklusive.

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



11
EN
DE

Handling

03 LAUNCHING // STARTEN

12
EN
DE

03.01 Launching with helper // Starten mit Helfer



Find optimum launch position to wind direction!

Richte dich optimal zum Wind aus!

13
EN
DE

03.02 With Self-Launcher // Mit Self-Launcher



04 STEERING // STEUERFUNKTIONEN

The Boost 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 Boost 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 Abström-kante greifen!

06 PACKING UP // ABBAUEN



07 RELAUNCH // WIEDERSTARTEN

16
EN
DE

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 gedepowert, bis er wieder am Himmel steht.

17
EN
DE

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.



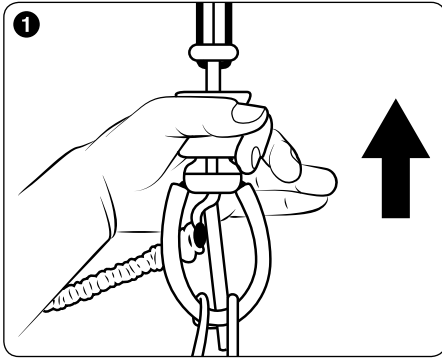
Ziehe beide Vorleinen weit nach hinten und dadurch den Kite rückwärts nach oben. Lass, wenn der Kite um mindestens eine Schirmspannweite aufgestiegen ist, eine Vorleine los, halte die andere weiter fest. Sobald die Vorderkante wieder nach oben zeigt, lass die gezogene Vorleine los. Depowere den Kite,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

Relaunch // Wiederstarten

08 SAFETY // SAFETYSYSTEM

18
EN
DE

08.01 Release the Quick Release // Quick Release auslösen



08.02 Reactivate the kite // Reaktivierung des Kites



19
EN
DE

Safety // Safetysystem

09 MAINTAINANCE // WARTUNG

20
EN
DE

09.01 Maintenance // 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
Boost LW 15 & 18!**

*Verstelloption nur bei
Boost LW 15 & 18!*

21
EN
DE

Maintenance // Wartung

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.

23
EN
DE



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/Springs 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 notfalls 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. **Please register for the Free-Repair Service within two weeks after the purchase of your kite.** This can be done by filling out the form at <http://www.flysurfer.com/support/free-repair>

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 ein Jahr lang so gut wie alle eventuell auftretenden Schäden kulant und kostenfrei repariert. **Bitte für den Free-Repair-Service regis-trieren!** Dazu meldet man sich innerhalb von zwei Wochen nach dem Kauf über der Internetseite www.flysurfer.com/de/support/free-repair mit den dazu erforderlichen Daten an.

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.



FLYSURFER
K I T E B O A R D I N G

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