

ACE 2018

COMPLETE USER MANUAL

TIPPS & TRICKS

**NÜTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN, SOWIE TIPPS & TRICKS ZU UNSEREN
PRODUKTEN FINDEST DU AUF WWW.NORTHKITEBOARDING.COM UNTER
FOLGENDER RUBRIK: HELP.**



1. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN

BEFREIUNG VON DER HAFTUNG, VERZICHT AUF ANSPRÜCHE, RISIKOVERMUTUNG

Hiermit erklären Sie, dass Sie – vor Verwendung des North Kiteboarding Produkts – die gesamte Gebrauchsanweisung des North Kiteboarding 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 North Kiteboarding Produkts einer anderen Person gestatten – dieser andere Benutzer (der das Produkt von Ihnen endgültig oder zeitlich befristet von Ihnen übernimmt) die gesamte Gebrauchsanweisung des North Kiteboarding Produkts, einschließlich aller Anweisungen und Warnhinweise, die in diesem Handbuch enthalten sind, gelesen und verstanden hat.

RISIKOVERMUTUNG

Die Verwendung des North Kiteboarding Produkts und seiner Bestandteile beherbergt gewisse Gefahren einer Verletzung am Körper oder Tötung des Benutzers oder Dritter. Mit der Verwendung des North Kiteboarding Produkts stimmen Sie zu, sämtliche bekannten und unbekanntenen, 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 Warnhinweise die in dieser Gebrauchsanweisung aufgelistet sind als auch an den gesunden Menschenverstand hält.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND ANSPRUCHSVERZICHT

DURCH DEN ABSCHLUSS DES KAUFVERTRAGES ÜBER EIN NORTH KITEBOARDING PRODUKT ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN FOLGENDEN PUNKTEN – INNERHALB DES GESETZLICHEN RAHMENS – EINVERSTANDEN:

Verzicht auf sämtliche, wie auch immer geartete Ansprüche aus der Verwendung des North Kiteboarding Produktes und jedweder seiner Komponenten, die Sie jetzt oder in Zukunft gegen die Boards & More GmbH und alle anderen Vertragspartner haben werden.

Die Entbindung der Boards & More GmbH und aller anderen Vertragspartner von jedweden Ansprüchen bezüglich Verlust, Schaden, Verletzung oder Ausgaben, die Sie, Ihre nächsten Angehörigen und Verwandten oder jedwede andere Benutzer Ihres North Kiteboarding Produkts erleiden können, die sich aus der Verwendung des North Kiteboarding Produktes ergeben, einschließlich der aus Gesetz oder Vertrag ergebenden Haftung seitens der Boards & More GmbH und aller anderen Vertragspartner bei Herstellung und Verarbeitung des North Kiteboarding 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 Boards & More GmbH und alle anderen Vertragspartner haben keine anderen mündlichen oder schriftlichen Darstellungen abgegeben und weist ausdrücklich von sich, dass dies getan wurde, mit Ausnahme dessen, was hierin und im Handbuch des North Kiteboarding Produkts aufgeführt ist.

2. SICHERHEIT UND GEFAHREN

DRINGENDE EMPFEHLUNG VON NORTH KITEBOARDING:

Falls Du noch nicht Kiten kannst oder unsicher bist, besuche unbedingt eine lizenzierte Kite-Schule, um die Grundlagen dieses Sports zu erlernen. Mache Dich mit den Sicherheitsmaßnahmen vertraut, die für möglichst sicheres Kiten notwendig sind.

Kiten stellt eine hohe Belastung für deinen Körper dar. Du solltest diesen Sport nur ausüben, wenn Du fit und gesund bist und keine Krankheiten (oder andere Gründe) bekannt sind, die gegen das Kiten sprechen könnten. Handle stets umsichtig um weder Dich noch andere zu gefährden. Grundsätzlich gilt: Gefährde niemals die Sicherheit Unbeteiligter! Sei dir der Risiken die du eingehst bewusst und beschränke sie auf ein (deinem Level entsprechendes) Minimum!

Bevor du aufs Wasser gehst, mache dich mit deinem North Kiteboarding Produkt vertraut. Zur eigenen Sicherheit bitten wir dich, die folgenden Sicherheitshinweise und Produktbeschreibungen aufmerksam zu lesen.

2.1. SICHERHEIT DES KITEBOARDERS

- Überfliege mit deinem Schirm nur hindernisfreie Gewässer.
- Fliege den Kite nur, wenn du ein guter Schwimmer bist und eine Schwimmweste trägst.

- Verwende nur Kitebars, die über ein Sicherheitssystem verfügen, das du in einer Notfallsituation auslösen kannst.
- Benutze eine Kiteleash, die über ein Quickrelease System verfügt, damit du dich in einer Notfallsituation von deinem Kite vollständig lösen kannst.
- Halte stets genügend Abstand von Stromleitungen, Telefonleitungen, Flughäfen, Straßen, Gebäuden und Bäumen.
- Fährst du ein Board mit Boardleash, solltest du unbedingt einen Helm tragen!
Sei dir über die allgemeinen Risiken im Zusammenhang mit Wassersport wie Steine und Felsen, Wellen, Sonnenbrand, Unterkühlung, Quallen, etc. bewusst.

2.2. GEFAHREN DURCH DEN KITE

BEIM KITEN KÖNNEN DURCH DIE NATURGEWALTEN EXTREME KRÄFTE AUFTRETEN.

In seltenen Fällen können der Kite oder dessen Leinen gefährliche Situationen verursachen:

- Verletzungsgefahr durch unkontrolliertes Abheben vom Wasser bedingt durch Böen sowie Kollisionsgefahr mit Hindernissen in unmittelbarer Nähe.
- Bei unsachgemäßer Verwendung der Leinen besteht erhöhte Verletzungsgefahr für sich selbst und umstehende Personen.
- Personen, die sich in den Leinen des Kites verfangen, können gefährliche Schnittverletzungen oder Verbrennungen davontragen.
- Unbeteiligte Personen könnten durch niedergehende Kites verletzt werden.
- Überfliege mit deinem Kite nur Gewässer, auf dem sich keine Hindernisse befinden.
- Überfliege beim Kiten keine Menschen oder Tiere.
- Vergewissere dich, dass sich in einem Halbkreis von ca. 100 Metern Radius, sowohl in Windrichtung als auch nach allen anderen Seiten, weder Menschen noch Gegenstände befinden.
- Verwende eine Kite-Leash, die verhindert, dass der Kite außer Kontrolle geraten kann.
- Aufgeblasene Kites müssen, wenn sie nicht im Gebrauch sind, mit Sand oder schweren Gegenständen gesichert werden. Ein mit Luft gefüllter Schirm kann jederzeit los fliegen und andere Menschen verletzen, im Extremfall sogar töten.

2.3. GEFAHREN DURCH DIE KITELEINEN

- Berühre nie die Kiteleinen, wenn der Kite mit Wind gefüllt ist, da die Leinen unter Spannung gefährlich scharf werden können.
- Benutze niemals Kiteleinen, die angerissen oder angeritzt sind. Tausche Sie umgehend aus!

- Benutze keine Leinen mit Knoten. Knoten können die Leinen um 50 % schwächen.
- Berühre nie die Leinen, die an der Canopy befestigt sind, außer der Kite ist am Boden gesichert. Ein ungesicherter Kite kann plötzlich steigen und die Leinen gefährlich spannen!
- Wickle niemals die Leinen um deine Arme oder um andere Körperteile!

2.4. GEFAHREN DURCH DAS KITEBOARD

- Kopfverletzungen durch einen Zusammenstoß mit dem Kiteboard
- Verletzungen der Beine und Füße durch das Kiteboard

2.5. GEFAHREN FÜR UNBETEILIGTE PERSONEN

- Es liegt in deiner Verantwortung, dass unbeteiligte Personen und andere Sportler nicht durch dein Handeln oder deine Ausrüstung gefährdet oder verletzt werden.
- Kite nicht an Orten, an denen unbeteiligte Personen verletzt werden können.
- Vermeide es, den Kite in der Nähe anderer Wassersportler wie Schwimmer, Kajakfahrer, (Wind)Surfer, Wasserskiläufer oder Boote zu fliegen.

2.6. WETTERGEFAHREN

- Vermeide ablandigen Wind.
- Sei auch vorsichtig bei auflandigem Wind.
- Informiere Dich immer über die Gezeiten und Strömungsverhältnisse deines Kite-Spots!
- Informiere Dich im Wetterbericht und bei Ortskundigen über die vorherrschenden Wetterverhältnisse.
- Benutze den Kite nur bei Windstärken, bei denen Du in der Lage bist, den Schirm 100-prozentig zu kontrollieren.
- Benutze den Kite nicht, wenn die Windverhältnisse stark schwanken.
- Verwende den Kite nie bei nahenden Gewitterstürmen oder wenn die Wahrscheinlichkeit der Entwicklung von Gewittern hoch ist (Wetterbericht checken!).
- Verlasse bei nahendem Gewitter das Wasser. Du bist in akuter Lebensgefahr!

BFT	M/S	KM/H	MPH	KNOTEN	BEZEICHNUNG
0	0 - 0,2	0 - 0,8	0 - 0,6	0 - 0,5	Windstille, Flaute
1	0,3 - 1,5	0,9 - 5,5	0,7 - 3,5	0,6 - 3,0	leiser Zug
2	1,6 - 3,3	5,6 - 12,1	3,6 - 7,5	3,1 - 6,5	leichte Brise
3	3,4 - 5,4	12,2 - 19,6	7,6 - 12,2	6,6 - 10,5	schwache Brise
4	5,5 - 7,9	19,7 - 28,5	12,3 - 17,8	10,6 - 15,5	mäßige Brise
5	8,0 - 10,7	28,6 - 38,8	17,9 - 24,0	15,6 - 20,9	frische Brise
6	10,8 - 13,8	38,9 - 49,8	24,1 - 31,0	21,0 - 26,9	starker Wind
7	13,9 - 17,1	49,9 - 61,7	31,1 - 38,3	27,0 - 33,3	steifer Wind
8	17,2 - 20,7	61,8 - 74,6	38,4 - 46,4	33,4 - 40,3	stürmischer Wind
9	20,8 - 24,4	74,7 - 88,0	46,5 - 54,7	40,4 - 47,5	Sturm
10	24,5 - 28,4	88,1 - 102,0	54,8 - 63,6	47,6 - 55,3	schwerer Sturm
11	28,5 - 32,6	102,1 - 117,0	63,7 - 73,0	55,4 - 63,4	orkanartiger Sturm
12	32,7 +	117,1 +	73,1 +	63,5 +	Orkan

DIESE GEFAHRENLISTE KANN NICHT VOLLSTÄNDIG SEIN.

Die Grundregeln beim Kiteboarding entsprechen denen des gesunden Menschenverstandes und sind für alle (Outdoor-) Sportarten gültig.

3. AUFBAU DES KITES

3.1. KITE IM ÜBERBLICK

A Leading Edge

C Canopy

E Luftauslass

G Back Pigtail

B Lufteinlass

D Tip

F Front Pigtail

Bild **1** Seite 13

3.2. ACE LINE SETUP

Bild **2** Seite 14

3.3. SICHERN DES KITES AM BODEN

Wenn der Kite nicht benutzt wird, muss er gegen mögliches Wegfliegen gesichert werden.

1. Lege den Kite nur auf Flächen ohne spitze Gegenstände ab.

2. Lege den Kite in Windrichtung aus.

Bild **3** Seite 15

3. Beschwer den Kite mit Sand oder einem ausreichend schweren stumpfen Gegenstand, der auf das Tip gelegt wird.

4. BEFESTIGUNG DER LEINEN

4.1. KOOK-PROOF-SYSTEM

Einer der häufigsten Fehler beim Kiteboarden ist das Verwecheln von Steuer- und Flugleinen. Deshalb hat North Kiteboarding das Kook-Proof-System entwickelt, das diesen Fehler zuverlässig verhindert. Das System funktioniert in Verbindung mit einer Trustbar Quad Control oder Trustbar 5th Element.

KOOK-PROOF-SYSTEM: Das Knotenende wird durch das passende Schlaufenende gezogen.

1. Binde den Knoten der Steuerleine an der Buchtknottenschleufe des Tipendes fest.
Bild **4** Seite 16
 2. Wiederhole den Vorgang für die Flugleine. Hier befindet sich der Knoten am Pigtail des Kites.
Bild **5** Seite 16
- Wiederhole den Vorgang für die andere Seite des Kites.
Achte darauf, dass die roten Leinen der Bar mit den roten Anknüpfungspunkten des Kites zusammengebracht werden. Das gleiche gilt für die grauen Leinen. Die 5. Leine (blau) wird am blauen Anknüpfungspunkt der Noseline in der Mitte des Kites befestigt.

5. ABBAU DES KITES

1. Entlüfte den Kite über die Luftauslässe.
2. Rolle den Kite nun von einem Tipende zum anderen auf.
3. Falte den Kite in der Mitte und verstau ihn im Kitebag.
Bilder **6** + **7** Seite 16

6. HANDLING

HANDLE WITH CARE !!!

- wenn der ACE Foil-Kite aus voller Fahrt ungebremst auf die Leading Edge knallt, kann das ganze Innenleben explodieren und es entsteht ein irreparabler Schaden !
- wenn der mit Luft gefüllte ACE Foil-Kite auf der Leading Edge auf festem Untergrund durch das Windfenster „rutscht“ ist das Tuch innerhalb weniger Sekunden durch die harten Profil-Sticks an der Leading Edge durchgescheuert und es entsteht ein irreparabler Schaden!

WICHTIG: IMMER ÜBER DEN LUFTAUSSLASS DAS KOMPLETTE WASSER IM INNEREN DES KITES ABLAUFEN LASSEN, BEVOR MAN DEN KITE AUS DEM WASSER ZIEHT!

- Der ACE Foil Kite kann sich bei Wasserlandungen ganz einfach & schnell mit Wasser füllen wenn der Kite durch das Wasser gezogen wird. Durch das Gewicht des Wassers kann beim Herausziehen des Kites die Konstruktion beschädigt werden!

7. PFLEGE DES KITES

- Vermeide jeglichen Kontakt des Kites mit scharfkantigen Steinen, Dornen, Hölzern und anderen Gegenständen, die das Tuch beschädigen, durchstechen oder zerreißen können.
- Setze den Kite so wenig wie möglich intensiver Sonneneinstrahlung aus, da diese das Material altern lässt.
- Versuche den Kite möglichst faltenfrei wieder in die mitgelieferte Tasche zusammenzupacken, um Knickstellen im Tuch zu vermeiden.
- Salzurückstände, nach der Benutzung im Meer, schaden dem Kite nicht unmittelbar. Allerdings wird ein regelmäßiges Abspülen mit Süßwasser empfohlen um das Material zu schonen.
- Achte darauf, dass der Kite wirklich trocken ist bevor du ihn zusammenpackst. Ansonsten besteht der Möglichkeit von Schimmelbildung oder Farbveränderungen, die nicht durch die Garantie abgedeckt werden.
- Trockne den Kite nicht unter direkter Sonneneinstrahlung!

8. REPARATUREN

8.1 AUSTAUSCH VON LEINEN

Da der Austausch der Leinen bei Foilkites sehr kompliziert ist, ist der Austausch und die Reparatur der Leinen ausschließlich in ausgewählten Service Centern möglich.

8.2 REPARATUREN AM KITE

Wir empfehlen die Reparatur von Beschädigungen am Tuch des Kites in ausgewählten Service Centern durchführen zu lassen, um die Geometrie des Kites nicht zu beeinflussen.

8.3 SERVICE CENTER

Europa: ADVANCE France SARL, Zone Industrielle, F 68830 Oderen, France, service@advance.eu

Schweiz & Übersee: ADVANCE Thun AG, Uttigenstrasse 87, CH 3600 Thun, Schweiz, info@advance.ch

Südamerika: Aeroatelier, Aeroclub la Cumbre, 5178 La Cumbre/Sierras de Cordoba, Argentina, andy@aeroatelier.com

9. WINDSTÄRKE UND KITEGRÖSSEN

Um diesen Kite zu fliegen, genügt bereits eine Windgeschwindigkeit von wenigen Knoten. Jedoch spielen neben dem Wind noch andere Faktoren wie das Können des Fahrers, sein Gewicht oder die gewählte Größe des Kites und des Boards eine weitere Rolle.

Die folgende Tabelle zeigt eine Empfehlung von Kitegrößen, die bei entsprechender Windgeschwindigkeit und Könnstufe verwendet werden können. Diese Werte stellen jedoch lediglich eine grobe Richtlinie dar. Sind Fahrer erheblich schwerer oder leichter als der Durchschnitt, sollte die Kitegröße entsprechend größer oder kleiner gewählt werden. Die Windstärkeangaben stellen keine Böen und Flauten dar, sondern nur durchschnittliche Windgeschwindigkeiten, die zwei Meter über der Wasseroberfläche auf Meereshöhe gemessen werden.

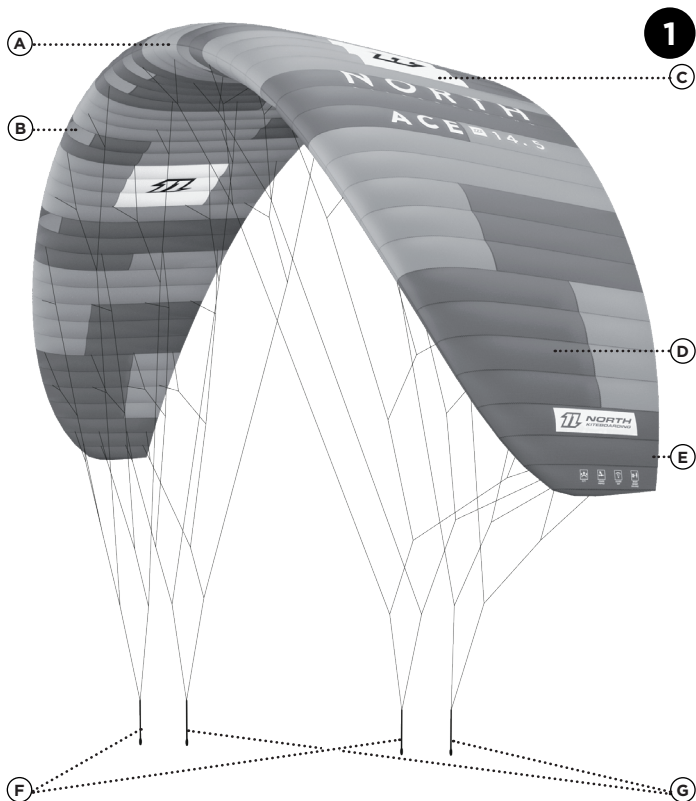
SIZE	WIND RANGE [KN]	LINE LENGTH RECOMMENDATION [M]
8.5	15 - 25	18 - 24
11.5	10 - 20	18 - 24
14.5	8 - 18	18 - 24
17.5	7 - 15	18 - 24

10. GARANTIERICHTLINIEN

- Für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab dem Kaufdatum/seit Abschluss des Kaufvertrages garantiert North Kiteboarding dem Erstkäufer, dass dieses Produkt frei ist von größeren Material- oder Bearbeitungsmängeln. Die Inanspruchnahme der Garantie durch den Käufer hängt von folgenden Voraussetzungen ab:
Die Garantie ist nur gültig, sofern das Produkt für Kiteboarding am Wasser benutzt wurde und erstreckt sich nicht auf Produkte, die im Miet- oder Schulungsbetrieb verwendet werden. North Kiteboarding behält sich die endgültige Entscheidung über das Vorliegen eines Garantiefalles vor.
- Hierbei können unter anderem Beweise, wie die Überprüfung des Produktes oder Fotoaufnahmen des Equipments verlangt werden, welche deutlich den/die Fehler zeigen. Falls notwendig sind diese Informationen an den Generalvertreter von North Kiteboarding ihres Landes, mit vorausbezahlter Postgebühr, zu senden.
- Sollte ein Produkt von North Kiteboarding als fehlerhaft anerkannt werden, kann im Rahmen der Garantie lediglich die Reparatur oder der Ersatz des fehlerhaften Produktes begehrt werden.
- North Kiteboarding leistet keinen Ersatz für etwaige Kosten, Verluste oder Schäden, die durch den Nutzungsausfall des Produktes verursacht wurden. Im Rahmen der Garantie wird nicht für jene Schäden haftet, die durch Missbrauch, falsche Anwendung, Fahrlässigkeit oder normale Abnutzungserscheinungen verursacht wurden, inklusive aber nicht beschränkt auf Bohrungen und Auftakelung mit anderen als North Kiteboarding-Komponenten, Schäden bedingt durch ein übermäßiges Aussetzen der Sonneneinstrahlung oder Beschädigungen durch übermäßiges Aufblasen der Kammern, Schäden durch unsachgemäße Handhabung und Lagerung, sowie durch die Verwendung in Wellen oder Küstenbrecher sowie Schäden, die durch andere als Material- und Verarbeitungsfehler entstanden sind.
- Diese Garantie ist ungültig, wenn irgendein Teil der Ausrüstung einer unautorisierten Reparatur, Änderung oder Modifikation unterzogen wurde. Für repariertes oder ersetztes Equipment bemisst sich der Garantiezeitraum ebenfalls vom ursprünglichen Kaufdatum. Den Garantieansprüchen ist die ursprüngliche Kaufquittung bei zu legen. Der Name des Einzelhändlers und das Kaufdatum des Kaufes müssen deutlich erkennbar und leserlich sein. Eine über die gegenständliche Garantieerklärung hinaus gehende Haftung ist ausgeschlossen.

GARANTIEANSPRÜCHE

- Vor der Rücksendung der beanstandeten Ware an North Kiteboarding müssen sämtliche Garantieansprüche bearbeitet und mit einer Retournierungs-Autorisierungsnummer versehen sein.
- Bei Fragen im Zusammenhang mit der Geltendmachung von Ansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, den Generalvertreter von North Kiteboarding Ihres Landes.



A Leading Edge

B Lufteinlass

C Canopy

D Tip

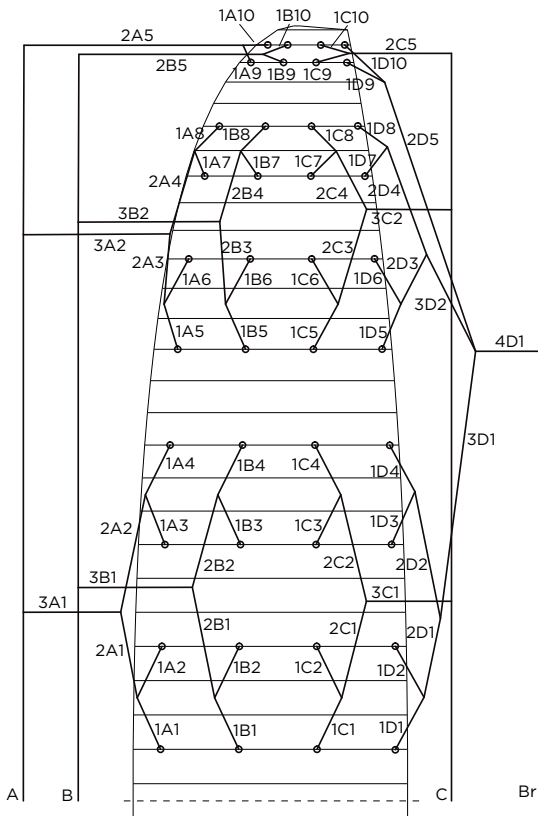
E Luftauslass

F Front Pigtail

G Back Pigtail

2

ACE LINE SETUP



3

