



Performance, Safety, Quality and Service.  
surf [corekites.com](http://corekites.com)

**CORE kiteboarding**  
**Hiss-Tec GmbH & Co KG**  
Am Steinkamp 28  
23769 Burg auf Fehmarn  
Deutschland/Germany

t +49 4371 88934-0  
f +49 4371 88934-26  
info@corekites.com  
www.corekites.com

Juli/July 2012  
Printed carbon neutral in Germany

ClimatePartner  
Klimaneutrale  
Druckerei

Zertifikatsnummer:  
353-10301-0111-1003  
www.climatepartner.com

24m

52-45cm

a Hiss-Tec brand  
www.corekites.com

Made in  
Germany

54.4458  
11.1918

**CORE**  
KITEBOARDING



**SENSOR-BAR SYSTEM**  
24M LEINEN/LINES | 52/45CM  
Produktanleitung/Product Manual  
[www.sensor-bar.com](http://www.sensor-bar.com)



CORE



ULTRA LIGHT SYSTEM  
CONTROL BAR SYSTEM  
MAXIMUM DIRECT KITE  
CONTROL  
ULTRA LIGHT SYSTEM  
ECONOMY SYSTEM  
SAFETY SYSTEM  
SYSTEM ON THE MARKET

CORE  
SENSOR-Bar | Product Manual/Handbuch

**SENSOR**

Umsetzung/Gestaltung [www.koehlerkicksee.de](http://www.koehlerkicksee.de)

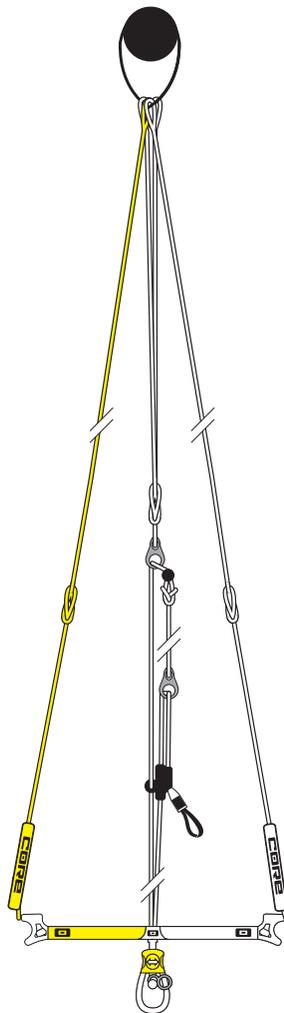
**CORE** KITEBOARDING

## INHALT/de

Haftungsausschluss und Garantie	1-2
Die SENSOR-Bar	3
Anknüpfen am Kite	4
SENSOR Short Leash Montage am Trapez	5
SENSOR Pro Leash Montage am Trapez	6
Rotor-Quick-Release Befestigung am Trapez	7
Rotor-Quick-Release Auslösung	8
Rotor-Quick-Release Zusammenbau nach Auslösung	9
SENSOR Leash Auslösung	10
SENSOR Leash Zusammenbau nach Auslösung	11
SENSOR Adjuster Trimm	12-13
SENSOR-Bar Ausdrehen	14
Suicide Modus	15
Leinencheck/Wartung/Pflege	16

## CONTENT/en

Assumption of risk, Release and waiver of claims	1-2
The SENSOR-Bar	3
Line attachment to the kite	4
SENSOR Short Leash installation	5
SENSOR Pro Leash installation	6
Rotor-Quick-Release installation	7
Rotor-Quick-Release function	8
Rotor-Quick-Release assembly	9
SENSOR Short Leash function	10
SENSOR Short Leash assembly	11
SENSOR Adjuster function	12-13
SENSOR-Bar unswivel feature	14
Suicide Setup	15
Line length check/Care and maintenance	16



## LEINENLÄNGEN KONTROLLE/de

Von Zeit zu Zeit sollte die korrekte Länge der Leinen überprüft werden. Hierzu befestigt man die Enden der Flugleinen an einem Haken.

Bei voll geöffnetem Adjuster die Bar zum Körper hin ziehen. Jetzt müssen alle Leinen gleich lang sein.

## LINE LENGTH CHECK/en

You should check your line lengths on a regular basis. Attach all 4 flying line ends on a hook.

When the adjuster is open fully and you pull the bar towards your body all lines have to be the same length.

## WARTUNG UND PFLEGE/de

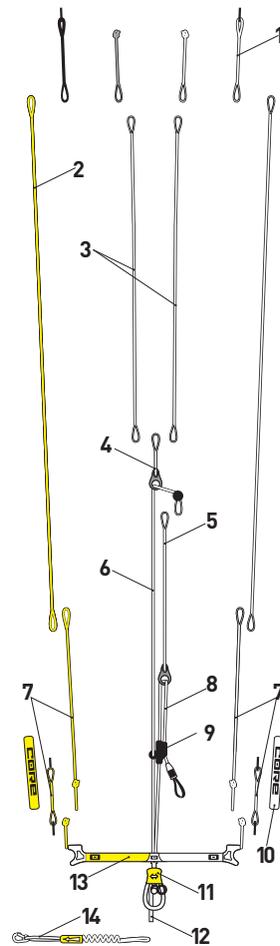
Spüle deine SENSOR-Bar nach jedem Gebrauch mit Süßwasser ab. Vergewissere dich, dass alle Sicherheitssysteme immer leichtgängig und frei von Sand und Verschmutzungen sind. Zum Auswaschen des Rotor-Quick-Release muss das Release ausgelöst/geöffnet werden, dann kann es gründlich ausgespült werden.

## CARE AND MAINTENANCE/en

Always clean your SENSOR-Bar after use with clear water. Always make sure that all safety systems work properly and are free from sand and dirt. To clean the Rotor-Quick-Release you have to release/open the release, then you can rinse it with water.

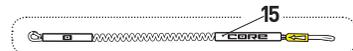


## SENSOR-BARSYSTEM 24M LEINEN/LINES / 52/45CM



## SYSTEM/de/en

- 1 Connector-Leinen/Connector Lines  
K20370
- 2 Steuerleinen/Steering Lines  
20M K20373 / 24M K20375 / 31M K20377
- 3 Front-Leinen/Front Lines  
20M K20372 / 24M K20374 / 31M K20376
- 4 Y-Pulley  
K20378
- 5 Power-Leine/Power Line  
K20379
- 6 Virtuelle 5te Leine/Virtual 5th Line  
K20380
- 7 Vorleinen/ Leader Lines  
K20381
- 8 Depower-Leine/Depower Line  
K20384
- 9 SENSOR Adjuster  
K20382
- 9<sup>a</sup> Adjuster Grip  
K20382
- 9<sup>b</sup> Adjuster Cover  
K20382
- 10 Schwimmer/Floater  
K20383
- 11 Rotor-Quick-Release  
K20385
- 12 Chickenstick  
K20372
- 13 SENSOR Control Bar  
K20390
- 14 SENSOR Short Leash  
K20388
- 15 SENSOR Pro Leash (optional)  
K20389



# ⚠️ WARNUNG

## KITEBOARDS IST GEFÄHRLICH

*Lass dich professionell schulen, wenn du Kitesurfen erlernst. Lass immer extreme Vorsicht walten, wenn du dieses Produkt benutzt. Verwende dieses Produkt nur, wenn du dich in guter physischer und psychischer Verfassung befindest. Aus Sicherheitsgründen sollten CORE Kites nur auf und über dem Wasser benutzt werden. Wenn du dieses Produkt verwendest, bist du sowohl für deine als auch für die Sicherheit anderer verantwortlich. Verwende stets die deinem Können und den Windverhältnissen entsprechende Kitegröße. Kalkuliere immer ein, dass Böen lebensgefährlich sein können. Eine eventuell angegebene Windrange bezieht sich auf Experten und ist unverbindlich. Gehe niemals kiten, wenn sich Hindernisse in Lee befinden. Gehe niemals bei auf- oder ablandigen Windbedingungen kiten.*

### 1. RISIKOVERMUTUNG

Die Verwendung des **CORE Kiteboarding** Produkts und seiner Bestandteile beherbergt gewisse Gefahren einer Verletzung am Körper oder Tötung des Benutzers dieses Produkts oder Dritter. Mit der Verwendung des **CORE Kiteboarding** Produkts stimmen Sie zu, sämtliche bekannten und unbekannt, 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 in dieser Bedienungsanleitung 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.

### 2. BEFREIUNG VON DER HAFTUNG UND VERZICHT AUF ANSPRÜCHE

Hiermit erklären Sie, dass Sie – vor Verwendung des **CORE Kiteboarding** Produkts – die gesamte Gebrauchsanweisung des **CORE Kiteboarding** Produkts (untenstehende Bedienungsanleitung und vollständige Anleitung unter [www.corekites.com](http://www.corekites.com)), einschließlich aller Anweisungen und Warnhinweise, gelesen und verstanden haben. Darüber hinaus erklären Sie dafür Sorge zu tragen, dass – bevor Sie die Benutzung Ihres **CORE 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 **CORE Kiteboarding** Produkts, einschließlich aller Anweisun-

gen und Warnhinweise, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind, gelesen und verstanden hat. Durch den Abschluss des Kaufvertrages über ein **CORE Kiteboarding** 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 **CORE Kiteboarding** Produktes und jedweder seiner Komponenten, die Sie jetzt oder in Zukunft gegen **Hiss-Tec Fehmarn** und alle anderen Vertragspartner haben werden. **DIE ENTBINDUNG** von **Hiss-Tec Fehmarn** und allen anderen Vertragspartnern von jedweden Ansprüchen bezüglich Verlust, Schaden, Verletzung oder Ausgaben, die Sie, Ihre nächsten Angehörigen und Verwandten oder jedwede andere Benutzer des **CORE Kiteboarding** Produktes erleiden können, die sich aus der Verwendung des **CORE Kiteboarding** Produktes ergeben, einschließlich der aus Gesetz oder Vertrag ergebenden Haftung seitens **Hiss-Tec** 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 oder gesetzliche Vertreter. **CORE Kiteboarding** 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 in der Bedienungsanleitung des **CORE Kiteboarding** Produkts aufgeführt ist.

### 3. GARANTIEBEDINGUNGEN / GARANTIE

**Hiss-Tec** gewährt dir, als Erstkäufer, gegenüber eine Garantie für Schäden durch Material- und Verarbeitungsfehler. Sollten innerhalb von 6 (sechs) Monaten nach Abschluss des Kaufvertrages Schäden auftreten, die auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind, werden diese Schäden von **Hiss-Tec** kostenlos repariert oder ggf. das beschädigte Teil ausgetauscht. Die Garantie ist eine persönliche Garantie, von **Hiss-Tec** für dich. Sie ist deshalb nicht übertragbar und gilt nicht für den Miet- und Schulungsbetrieb. Um deine persönliche Garantie in Anspruch nehmen zu können, ist Folgendes zu beachten: Du musst dein gekauftes Produkt innerhalb von 14 (vierzehn) Tagen nach Kauf auf der entsprechenden Internetseite registrieren: Produkte der Marke CORE sind auf [www.corekites.com](http://www.corekites.com) zu registrieren. Die Registrierungsbestätigung erhältst du per E-Mail oder per Post. Zur Geltendmachung deines Garantieanspruchs ist neben der Registrierungsbestätigung der Kaufbeleg

(Quittung) beizulegen, bei dem Name des Einzelhändlers/ Internethops, bei welchem du das Produkt gekauft hast, und das Kaufdatum sind deutlich lesbar mitzuschicken. Die Garantie wird natürlich nur übernommen, soweit das Produkt für **KITEBOARDING AUF DEM WASSER** benutzt wurde. Dass ein Garantiefall vorliegt, wird allein von **Hiss-Tec** festgelegt. Zur Feststellung eines Garantiefalles kann **Hiss-Tec** mögliche Beweise anfordern. Dies können Fotos sein, die deutlich den/die Fehler zeigen, aber auch die Überprüfung des Produkts selbst durch **Hiss-Tec**. Es kann ferner verlangt werden, dass die notwendigen Informationen an den **Hiss-Tec** Generalvertreter deines Landes, mit vorausbezahlter Postgebühr, übersandt werden. Stellt **Hiss-Tec** die Fehlerhaftigkeit des Produktes fest, ist im Rahmen der Garantie die Reparatur oder der Ersatz des fehlerhaften Produktes enthalten. Nicht übernommen werden weitergehende Kosten, die im Zusammenhang mit der Fehlerhaftigkeit entstanden sind. Von der Garantie ausgenommen sind: Mängel, die durch Missbrauch, falsche Anwendung, Fahrlässigkeit oder durch normale Abnutzungerscheinungen entstanden sind. Das beinhaltet unter anderem Bohrungen und die Auftakelung mit anderen als **Hiss-Tec** Komponenten; Schäden bedingt durch übermäßiges Aussetzen der Sonnenstrahlung oder Beschädigungen durch übermäßiges Auflagen der Kammern des Kites; Schäden entstanden durch übermäßiges Anziehen und unsachgemäße Montage von Schrauben; Schäden durch unsachgemäße Handhabung und Lagerung, Schäden durch die Verwendung des Produktes in Wellen- oder Küstenbrechern; sowie Schäden, die durch andere Fehler als Material- und Verarbeitungsfehler entstanden sind. Die Garantie verfällt, sobald ein Teil des Produktes ohne ausdrückliche Zustimmung von **Hiss-Tec** repariert oder modifiziert wird. Auch für von **Hiss-Tec** reparierte oder ersetzte Produkte bemisst sich der Garantiezeitraum vom ursprünglichen Kaufdatum an.

## ⚠ WARNING KITEBOARDING IS DANGEROUS!

Get professional instructions before you go kite surfing! Always be extremely careful when using this product. Due to safety precautions the kite should only be used on open and unobstructed water. While using the product you're responsible for your own as well as others well being. Always use the size of kite suited to your skill level and the wind conditions. Always keep in mind that gusts can be deadly. Stated wind ranges are indicative and are set with reference to experts. Never go kite surfing when there are obstacles down wind. Never go kiteboarding

when the wind is directly on- or offshore. Fly this kite only if you are a strong swimmer and are wearing an approved PFD. Only use the product if you are in good mental and physical shape.

### ASSUMPTION OF RISK

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

### RELEASE AND WAIVER OF CLAIMS

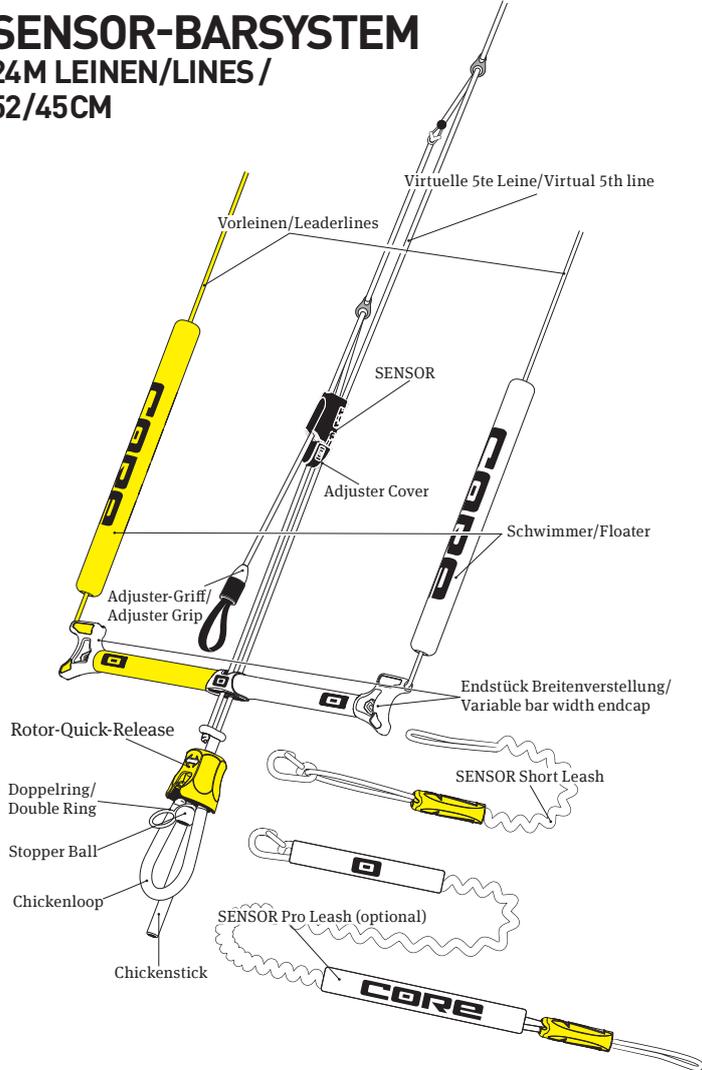
You hereby agree that you have read and understood the whole **CORE kiteboarding** user's manual (manual below and complete instructions on [www.corekites.com](http://www.corekites.com)) including all instructions and warning notices. Furthermore you agree to undertake to make sure that any third party (who gets the product from you for a certain or unlimited period of time) has read and understood all instructions and warning notices contained in this user's manual before you permit the use of the **CORE Kiteboarding** Product. In consideration of the sale of the **CORE Kiteboarding** 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 **CORE Kiteboarding** and all related parties resulting from use of the **CORE Kiteboarding** product and any of its components.

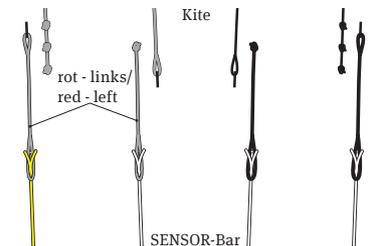
To release **CORE Kiteboarding** and all related parties from any and all liability for any loss, damage, injury, or expense that you or any users of your **CORE Kiteboarding** product may suffer, or that your next of kin may suffer, as a result of the use of the **CORE Kiteboarding** product, due to any cause whatsoever, including negligence or breach of contract on the part of **CORE Kiteboarding** and all related parties in the design or manufacture of the **CORE Kiteboarding** 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, and representatives. **CORE Kiteboarding** related parties have not made and expressly deny any oral or written representations other than what is set forth herein and the **CORE Kiteboarding** product User's Manual.

# SENSOR-BARSYSTEM

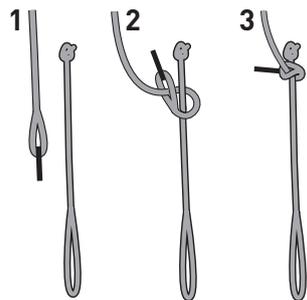
## 24M LEINEN/LINES / 52/45CM



Reihenfolge der Leinen/<sup>de</sup>  
Alignment of the lines/<sup>en</sup>



Anknüpfen der Leinen/<sup>de</sup>  
Attaching the lines/<sup>en</sup>



**52cm**  
8/9/10/11/12/  
13,5/17/19m<sup>2</sup>  
\*empfohlen/recommended

**VARIABLE BARBREITE/<sup>de</sup>**

Die SENSOR-Bar kann sehr einfach in der Breite verstellt werden. Dazu schiebt man einfach den Schwimmer hoch, löst die Vorleinen-Schleufe und befestigt diese auf dem Knoten der Innenseite des Endstücks. So kann man mit einer Bar alle Kitegrößen fliegen.

**⚠️ WARNUNG**

**Warnung: Kontrolliere immer deine Leinen und die korrekte Befestigung der Leinen am Kite, bevor du den Kite startest!**

**BEFESTIGUNG DER LEINEN AM KITE/<sup>de</sup>**

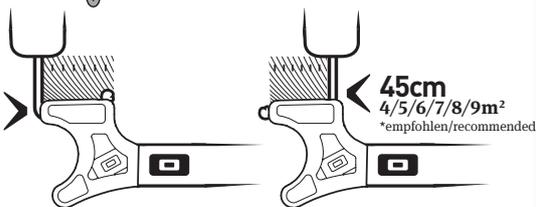
Die Leinenenden der SENSOR-Bar sind so gestaltet, dass ein falsches Anknüpfen der Leinen unmöglich ist. Die Leinen sind farblich gekennzeichnet und die abwechselnde Anordnung der Schlaufen bzw. Knoten lassen nur eine mögliche Verbindung zu.

**⚠️ WARNUNG**

**Always check all lines and the correct attachment of all lines to the kite prior to flying your kite!**

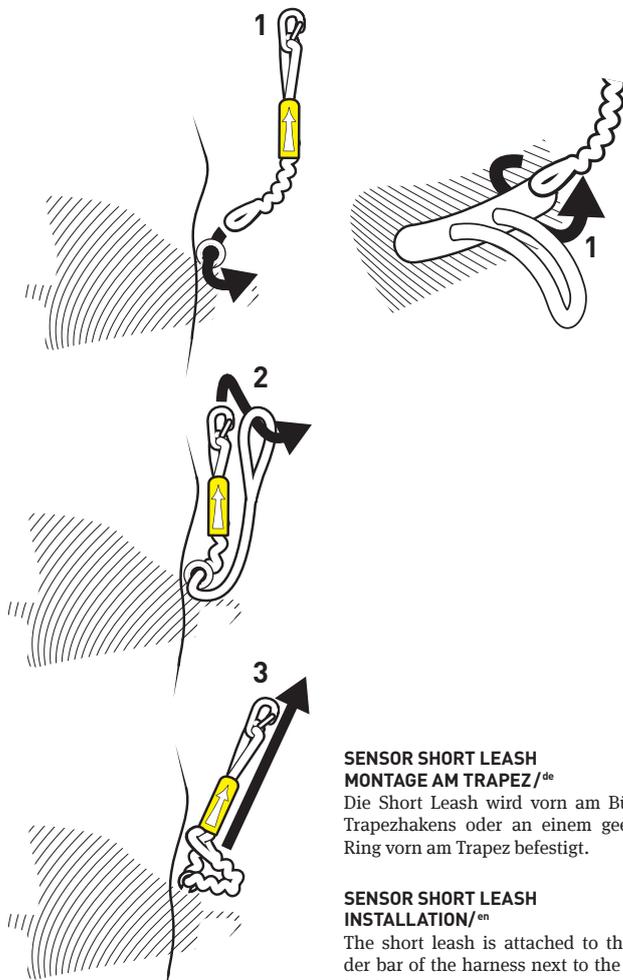
**LINE ATTACHMENT TO THE KITE/<sup>en</sup>**

To avoid mistakes when connecting the lines to the kite, the SENSOR-Bar lines are colour coded and have alternating positions for the loops and knots. This ensures that there is only one possible way to attach the lines.



**VARIABLE BAR WIDTH/<sup>en</sup>**

The SENSOR-Bar width can easily be adjusted by pushing up the floater and connecting the leaderlines to the inner endcap position. This makes it possible to fly all kite sizes with one bar.

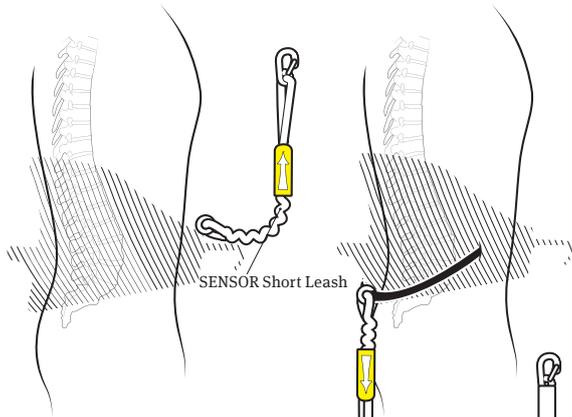


**SENSOR SHORT LEASH MONTAGE AM TRAPEZ/<sup>de</sup>**

Die Short Leash wird vorn am Bügel des Trapezhakens oder an einem geeigneten Ring vorn am Trapez befestigt.

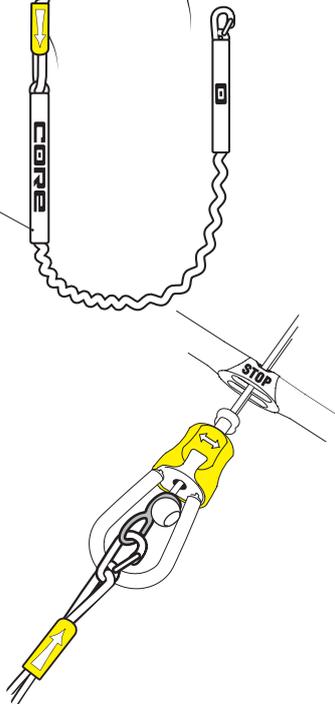
**SENSOR SHORT LEASH INSTALLATION/<sup>en</sup>**

The short leash is attached to the spreader bar of the harness next to the harness hook.



SENSOR Short Leash

SENSOR Pro Leash



### SENSOR PRO LEASH MONTAGE AM TRAPEZ /<sup>de</sup>

Die Pro Leash wird hinten am Trapez befestigt.

### SENSOR PRO LEASH INSTALLATION/<sup>en</sup>

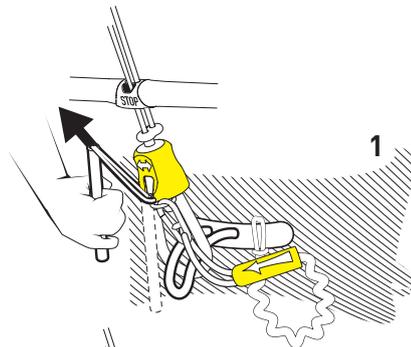
The SENSOR Pro Leash is attached to the back-side of your harness.

### SHORT-LEASH BEFESTIGUNG AM ROTOR-QUICK-RELEASE/<sup>de</sup>

Der SENSOR Short Leash Haken wird in den Doppelring eingehakt, bevor der Kite gestartet wird.

### SHORT LEASH ATTACHMENT TO THE ROTOR-QUICK-RELEASE/<sup>en</sup>

The short leash hook is attached to double ring before you start the kite.



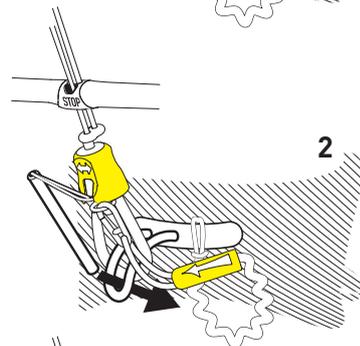
1

### ⚠️ WARNUNG

**Kontrolliere vor jedem Start dein Rotor-Quick-Release und deine SENSOR Leash auf Funktionalität und Leichtgängigkeit! Führe vor jedem Start eine Testauslösung durch! Kontrolliere das keine Verunreinigungen oder Sand in deinen Sicherheitssystemen sind. Wenn dies der Fall ist reinige alle Sicherheitssysteme gründlich, bevor du startest!**

### ROTOR-QUICK-RELEASE BEFESTIGUNG AM TRAPEZ/<sup>de</sup>

Das Release in den Trapezhaken einhängen, dann den Chickenstick wie auf der Grafik gezeigt in den Trapezhaken stecken.



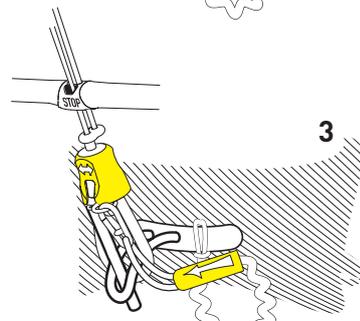
2

### ⚠️ WARNUNG

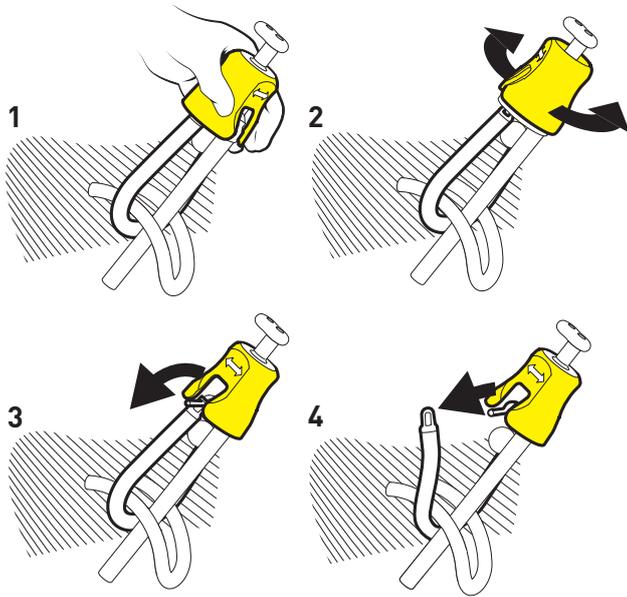
**Always check that your Rotor-Quick-Release and your SENSOR Leash work properly and always do a test release before you fly your kite! Check that all safety systems are clean and free of sand and dirt, remove sand and dirt by carefully rinsing all releases.**

### ROTOR-QUICK-RELEASE INSTALLATION/<sup>en</sup>

Hook the chickenloop into the harness hook and insert the chickenstick as shown in the drawing.



3

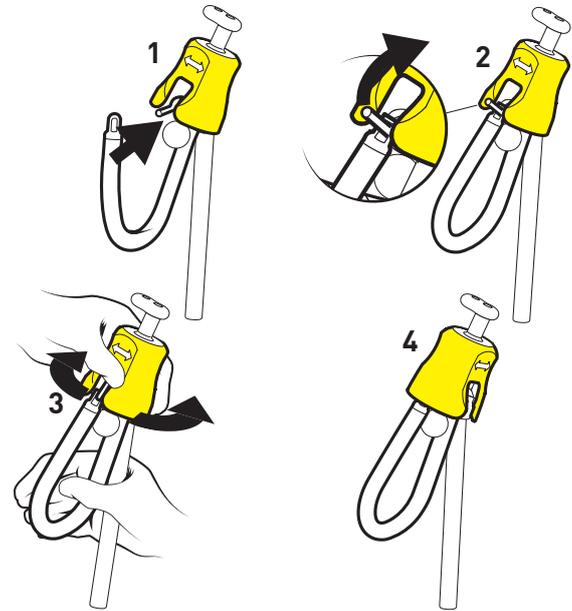


### ROTOR-QUICK-RELEASE AUSLÖSUNG /de

Um dich in einer Notsituation von dem Kite zu trennen, drehst du einfach den gelben Auslösegriff des Rotor-Quick-Release. Der Auslösegriff kann in beide Richtungen gedreht werden, um das System auszulösen. Das Rotor-Quick-Release öffnet sich und die Bar rutscht an der virtuellen 5ten Leine hoch. Der Kite fällt drucklos vom Himmel.

### ROTOR-QUICK-RELEASE FUNCTION/en

In an emergency situation you simply turn the yellow Rotor-Quick-Release grip. You can turn the grip in both directions to release the system. The Rotor-Quick-Release opens and the bar will slide up the virtual 5th line. The Kite comes down safely and depowers fully.



### ROTOR-QUICK-RELEASE ZUSAMMENBAU NACH EINER AUSLÖSUNG /de

Der Chickenloop wird über den Auslösestift geschoben und dann kann der Auslösegriff wieder in die Ausgangsstellung gedreht werden.

### ROTOR-QUICK-RELEASE ASSEMBLY/en

Guide the chickenloop over the release pin and turn the release grip into the start position to close the system.

#### Hint:

This is easier when you hold the chickenloop and the releasepin with your thumb and then turn the release grip to close the system.

#### Tipp:

Dies gelingt noch einfacher, wenn Chickenloop und Stift mit dem Daumen gehalten werden und dann der Auslösegriff zurückgedreht wird.

## ▲ WARNUNG

Vor dem Start des Kites muss die SENSOR Short Leash mit dem Haken am Doppelring des SENSOR Release befestigt werden! Die SENSOR Leash ist die letzte Verbindung zu dir und deinem Kite, löse sie also nur im absoluten Notfall aus und bedenke, dass ein führerloser Kite eine Gefahr für Dritte auf dem Wasser und an Land darstellen kann.

### SENSOR SHORT LEASH AUSLÖSUNG/de

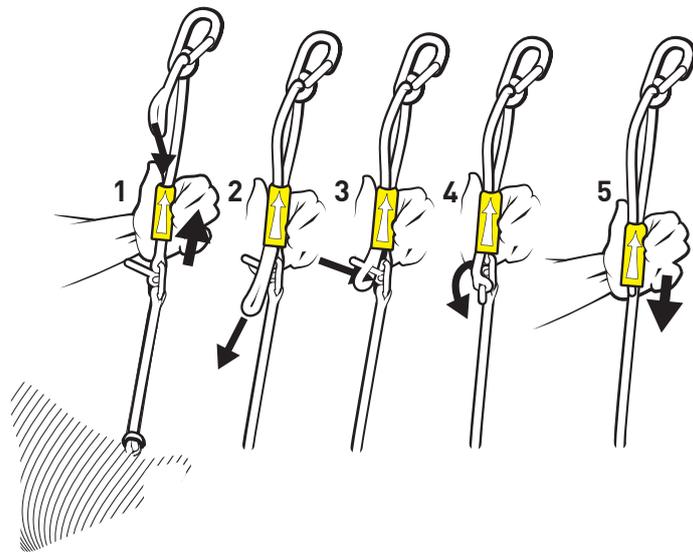
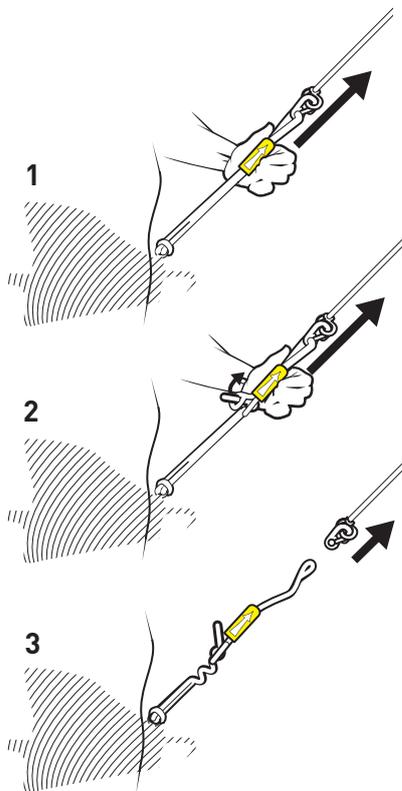
Um dich in einer Notsituation komplett von dem Kite zu trennen, umfasse den Leash Auslösegriff vollständig mit der Hand und schiebe ihn von deinem Körper weg. Der Leash Auslösemechanismus öffnet sich und du bist komplett von Kite und Bar getrennt.

## ▲ WARNUNG

Before you fly the kite hook the SENSOR Leash hook into the double ring of the SENSOR Release. The leash is the last connection between you and your kite. Only release in extreme danger and remember that an uncontrolled kite can be a great danger for other individuals on land and on the water.

### SENSOR SHORT LEASH FUNCTION/en

In an emergency situation you grab the leash release with your whole hand and push it away from your body. The release mechanism opens by pushing the release grip. You are not connected to the kite and bar anymore.



### SENSOR SHORT LEASH ZUSAMMENBAU NACH AUSLÖSUNG/de

Führe den Tampen mit der Schlaufe durch das Loch im Auslösegriff und fädle die Schlaufe über den Auslösestift. Lasse den Auslösestift wieder in den Auslösegriff rutschen, so dass der Auslösestift im Griff verschwindet.

### SENSOR SHORT LEASH ASSEMBLY/en

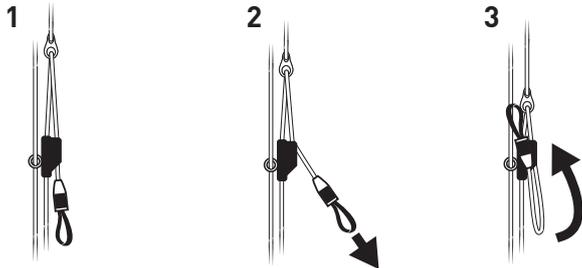
Guide the rope through the hole in the leash release and pull the loop of the line over the release pin. Let the release pin slip back into the leash grip. The release pin disappears inside the grip.

## ⚠️ WARNUNG

Wähle deine Kitegröße immer passend zu deinem Fahrkönnen und dem Wetter.

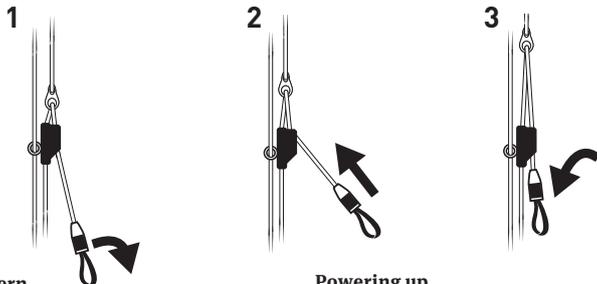
### SENSOR ADJUSTER TRIMM/de

Über den Adjuster hast du die Möglichkeit, den Kite Trimm zu verändern.



### Depowern

Greife den Adjuster-Griff und ziehe ihn in Richtung deines Körpers, bis der gewünschte Depower Effekt erreicht ist. Die Leine wieder in der Klemme fixieren. Um ein Verwickeln des Adjusters zu vermeiden, kann der Adjuster-Griff durch den Klett an der Adjusterklemme befestigt werden.



### Anpowern

Um den Kite wieder zu powern, greife den Adjuster-Griff und ziehe ihn ein kleines Stück in deine Richtung, um die Leine aus der Klemme zu lösen und lasse die Leine jetzt zurück gleiten, bis du die gewünschte Power im Kite hast und fixiere die Leine wieder in der Klemme.

## ⚠️ WARNING

Always choose your kitesize properly to suite your riding level and the weather situation.

### SENSOR ADJUSTER FUNCTION/en

You can adjust the power of the kite with the adjuster.

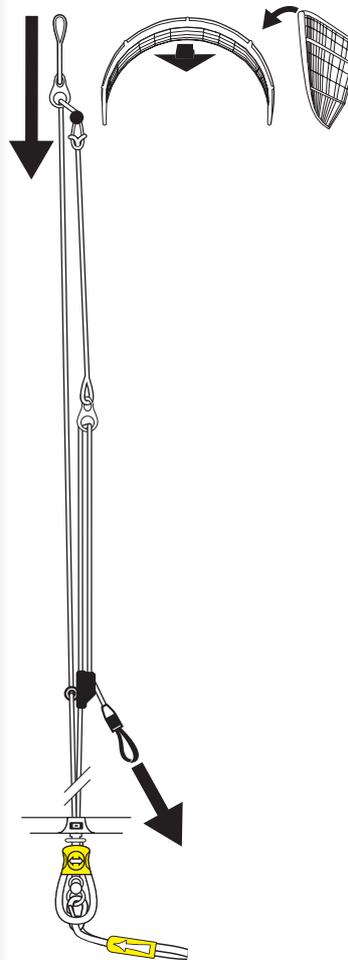
### Depower

Grab the adjustergrip and pull towards your body until you get the desired depower effect. Lock the line in the cleat again. To prevent the adjuster from getting tangled you can lock the grip with the velcro on the adjuster cleat.

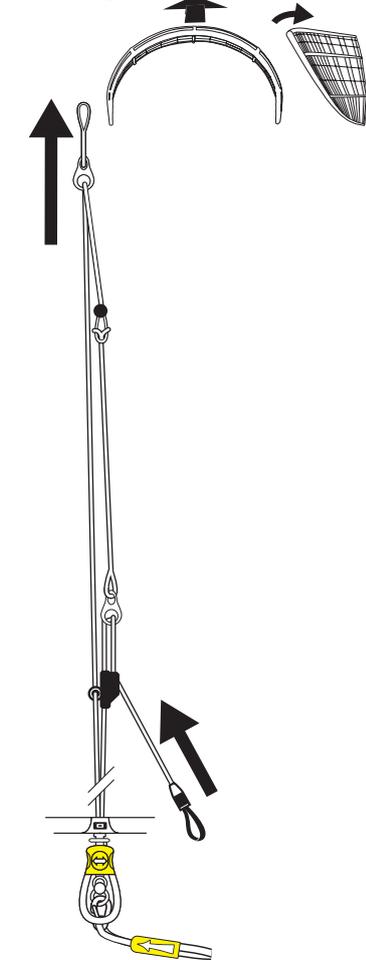
### Powering up

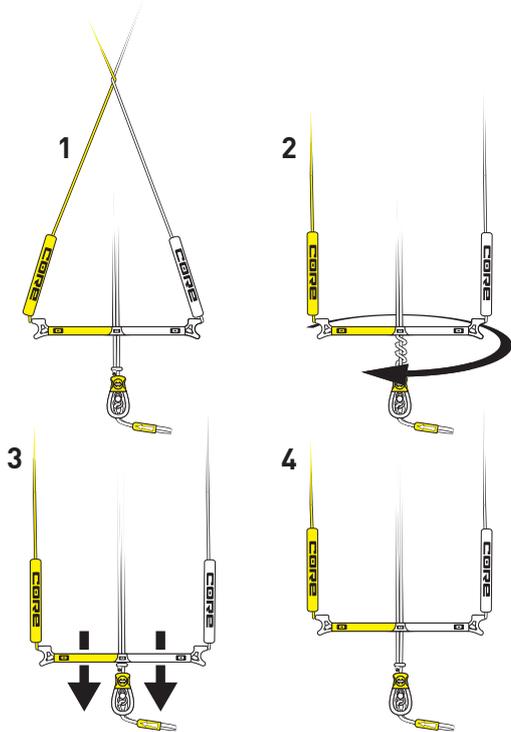
Pull the adjuster grip a short distance to unlock the line in the cleat and let the line slide back until you have the desired power, then let the line lock in the cleat again.

Depowern/de  
Depower/en



Anpowern/de  
Powering up/en





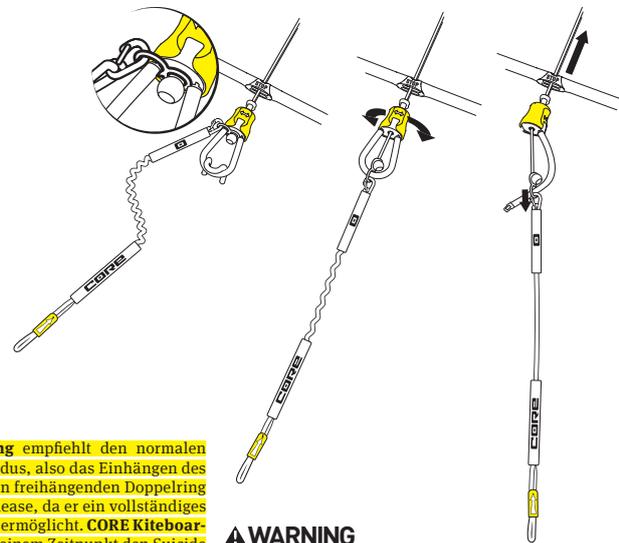
### SENSOR-BAR AUSDREHEN/<sup>de</sup>

Wenn der Kite einen Loop geflogen ist oder du eine Rotation gesprungen bist, kannst du die Bar einfach ausdrehen. Dabei werden die Leinen oberhalb der Bar wieder entdreht. Die Verdrehung der Leinen unterhalb der Bar kann durch einfaches Runterziehen/Anpowern der Bar aufgehoben werden. So können Rotationen gemacht werden, ohne dass sich die Leinen aufdrehen.

### SENSOR-BAR UNSWIVEL FEATURE/<sup>en</sup>

After the kite has flown a loop or you've done a rotation jump the lines above the bar are twisted. Now you can simply untwist the lines.

The lines underneath the bar will get untwisted by simply pulling down the bar. It is now possible to do rotations without getting the lines twisted up.



### ▲ WARNUNG

**CORE Kiteboarding** empfiehlt den normalen Standard Safety Modus, also das Einhängen des Leash-Hakens in den freihängenden Doppelring des Rotor-Quick-Release, da er ein vollständiges Depowern des Kites ermöglicht. **CORE Kiteboarding** empfiehlt zu keinem Zeitpunkt den Suicide Modus zu verwenden, da dieser Modus das vollständige Depowern des Kites verhindert. Fahrer, die den Suicide Modus benutzen, müssen sich über die mögliche Gefahren im Klaren sein und eventuelle Folgeschäden selbst verantworten!

### SUICIDE MODUS/<sup>de</sup>

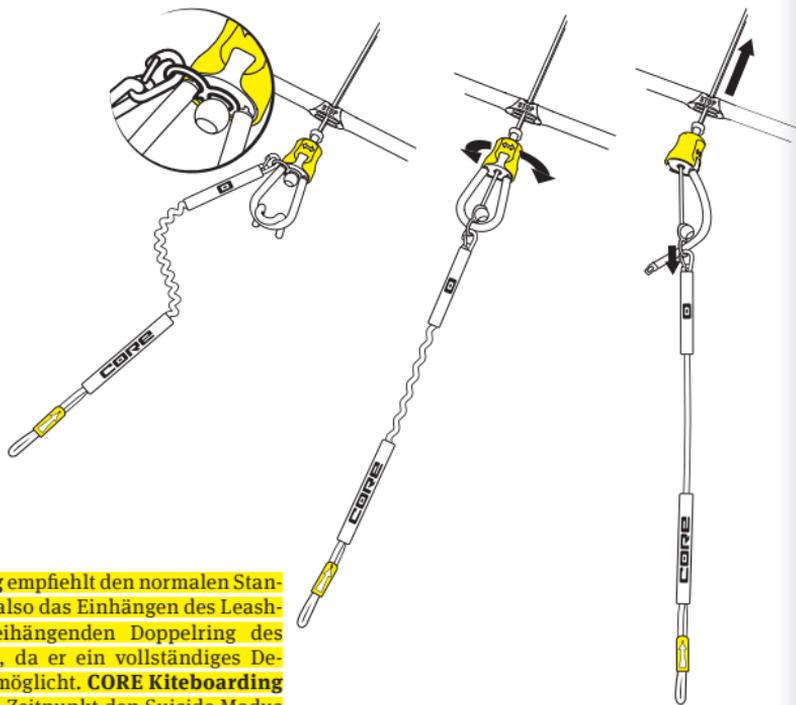
Der Suicide Modus ist **NUR** den absoluten Experten und sehr erfahrenen Kitemern vorbehalten, die sich „suicide“ mit dem Kite verbinden wollen. Der Doppelring wird über den Chickenloop geschoben und das Rotor-Quick-Release geschlossen, die Pro Leash wird in den großen Doppelring eingehängt. Bei ausgehakten Manövern kann der Fahrer die Bar loslassen und er hängt an der Pro Leash, der Kite wird **NICHT** drucklos. Trotzdem hat der Fahrer die Möglichkeit den Schirm auswehen zu lassen, indem er sich zum Rotor-Quick-Release heranzieht und es auslöst. Das Rotor-Quick-Release öffnet sich und der Kite kann an der virtuellen 5ten Leine drucklos auswehen.

### ▲ WARNUNG

**CORE Kiteboarding** recommends the Standard Safety Setup: hook the leash hook into the free ring of the double ring at the Rotor-Quick-Release. In this safety mode the kite can fully depower. **CORE Kiteboarding** does not recommend using the Suicide Setup at any time as the suicide setup will not allow the kite to depower fully. Riders who use the Suicide setup must be aware of the consequences and take responsibility for all resulting damages!

### SUICIDE SETUP/<sup>en</sup>

The suicide setup is only for expert and very experienced riders who want to connect the suicide leash with the kite. Pull the double ring over the chickenloop and close the Rotor-Quick-Release, the Pro Leash is hooked into the double ring. During unhooked maneuvers the rider can let the bar go and he will hang on the Pro Leash, the kite will not flap out. The rider can however still pull the Rotor-Quick-Release down and release it to get the kite to depower fully.



## ⚠️ WARNUNG

**CORE Kiteboarding** empfiehlt den normalen Standard Safety Modus, also das Einhängen des Leash-Hakens in den freihängenden Doppelring des Rotor-Quick-Release, da er ein vollständiges Depowern des Kites ermöglicht. **CORE Kiteboarding** empfiehlt zu keinem Zeitpunkt den Suicide Modus zu verwenden, da dieser Modus das vollständige Depowern des Kites verhindert. Fahrer, die den Suicide Modus benutzen, müssen sich über die mögliche Gefahren im Klaren sein und eventuelle Folgeschäden selbst verantworten!

## SUICIDE MODUS/<sup>de</sup>

Der Suicide Modus ist **NUR** den absoluten Experten und sehr erfahrenen Kitemern vorbehalten, die sich „suicide“ mit dem Kite verbinden wollen. Der Doppelring wird über den Chickenloop geschoben und das Rotor-Quick-Release geschlossen, die Pro Leash wird in den großen Doppelring eingehängt. Bei ausgehakten Manövern kann der Fahrer die Bar loslassen und er hängt an der Pro Leash, der Kite wird **NICHT** drucklos. Trotzdem hat der Fahrer die Möglichkeit den Schirm auswehen zu lassen, indem er sich zum Rotor-Quick-Release heranzieht und es auslöst. Das Rotor-Quick-Release öffnet sich und der Kite kann an der virtuellen 5ten Leine drucklos auswehen.

## ⚠️ WARNUNG

**CORE Kiteboarding** recommends the Standard Safety Setup: hook the leash hook into the free ring of the double ring at the Rotor-Quick-Release. In this safety mode the kite can fully depower. **CORE Kiteboarding** does not recommend using the SCORE de Setup at any time as the suicide setup will not allow the kite to depower fully. Riders who use the Suicide setup must be aware of the consequences and take responsibility for all resulting damages!

## SUICIDE SETUP/<sup>en</sup>

The suicide setup is only for expert and very experienced riders who want to connect the suicide leash with the kite. Pull the double ring over the chickenloop and close the Rotor-Quick-Release, the Pro Leash is hooked into the double ring. During unhooked maneuvers the rider can let the bar go and he will hang on the Pro Leash, the kite will not flag out. The rider can however still pull the Rotor-Quick-Release down and release it to get the kite to depower fully.