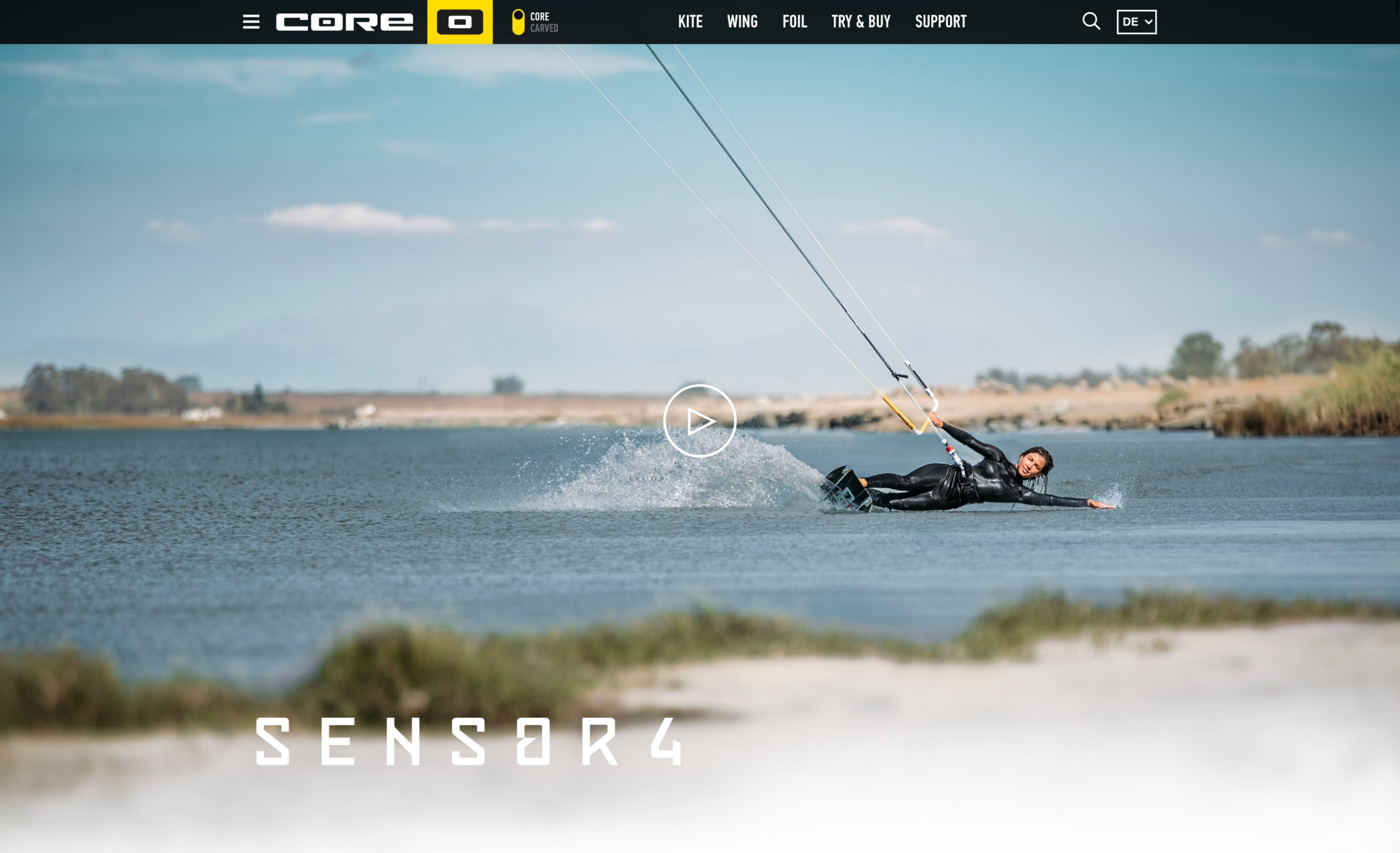


# SENSOR 4

## EINFACHHEIT TRIFFT AUF VIELSEITIGKEIT

### SENSOR PRÄZISION IN NEUER DIMENSION

Die Sensor Bar ist Vorreiter in vielen Aspekten wie dem ultradirekten Bar-Feeling, seiner Schlichtheit sowie den High-End-Komponenten und der Verarbeitung. In der vierten Generation haben wir die Sensor Bar weiter verbessert und in Puncto Sicherheit, Funktionalität und Vielseitigkeit auf ein ganz neues Level gehoben.

WATCH VIDEO!

Das präziseste und aufgeräumteste Barsystem auf dem Markt. Jetzt noch vielseitiger und zuverlässiger als je zuvor.

**Nach ISO 21853 zertifiziert und** von der IKO zugelassen, können mit der Sensor 4 erstmals auch Fixed-Bridled-Kites wie der Pace und Pace Pro geflogen werden, da das komplett neue SFS+ das vollständige Auswehen an nur einer Frontline sicherstellt. **Aber natürlich ist sie auch voll kompatibel mit alle anderen CORE Modellen sowie viele andere Kites auf dem Markt.**

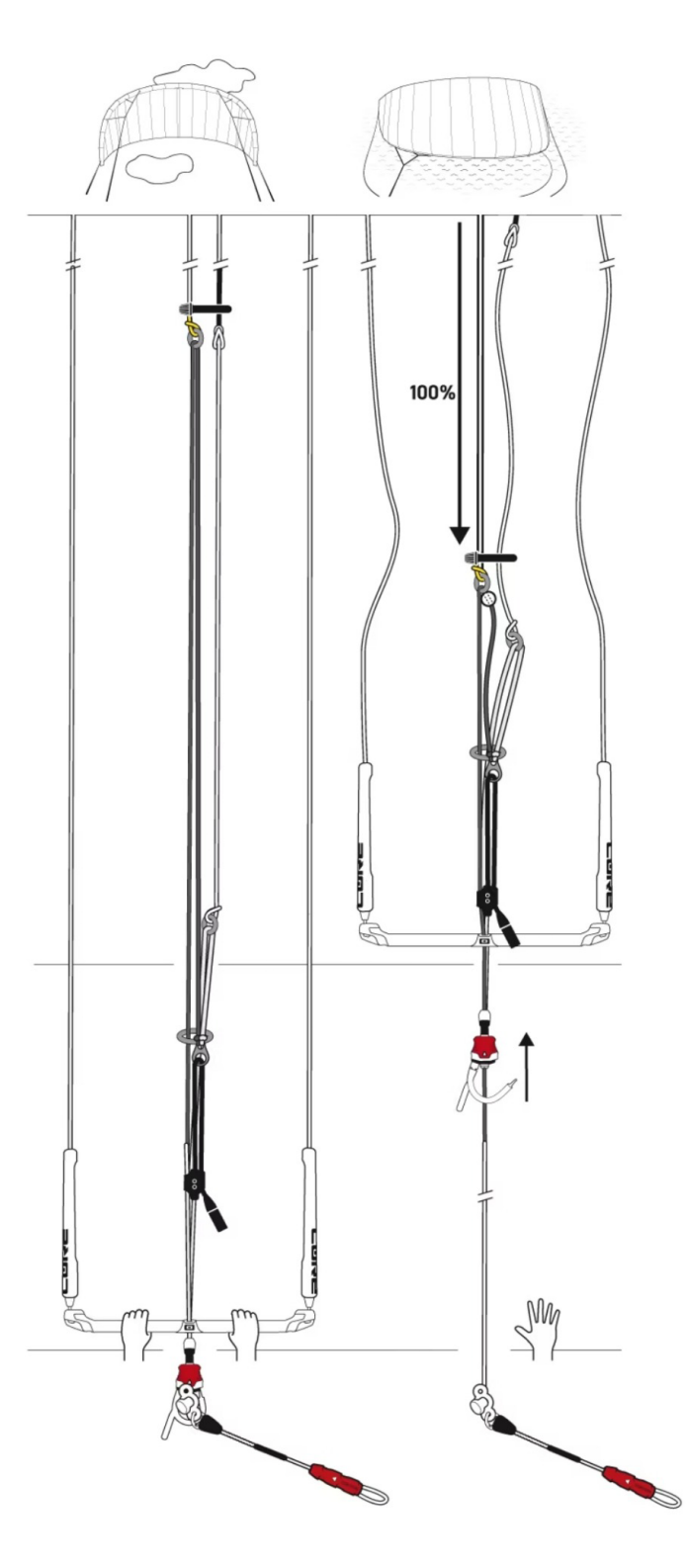
**Erstmals kann in Sekundenschnelle zwischen einem hohem V und einem niedrigen V (bzw. Y) gewechselt werden.**

Während alle CORE Kites auf ein hohes V optimiert sind, bietet ein tiefes V Vorteile für radikale Action mit kurzen Leinen unter 20 Meter. Mit SFS+ und High/Low-V-Line Split wird die Sensor 4 vielseitiger und universell kombinierbar mit vielen Kites am Markt.

DIE NEUE SENSOR 4

## FORTSCHRITT LIEGT IN DEINER HAND

# VERSATILITY



100% SINGLE FRONTLINE SAFETY (SFS+)

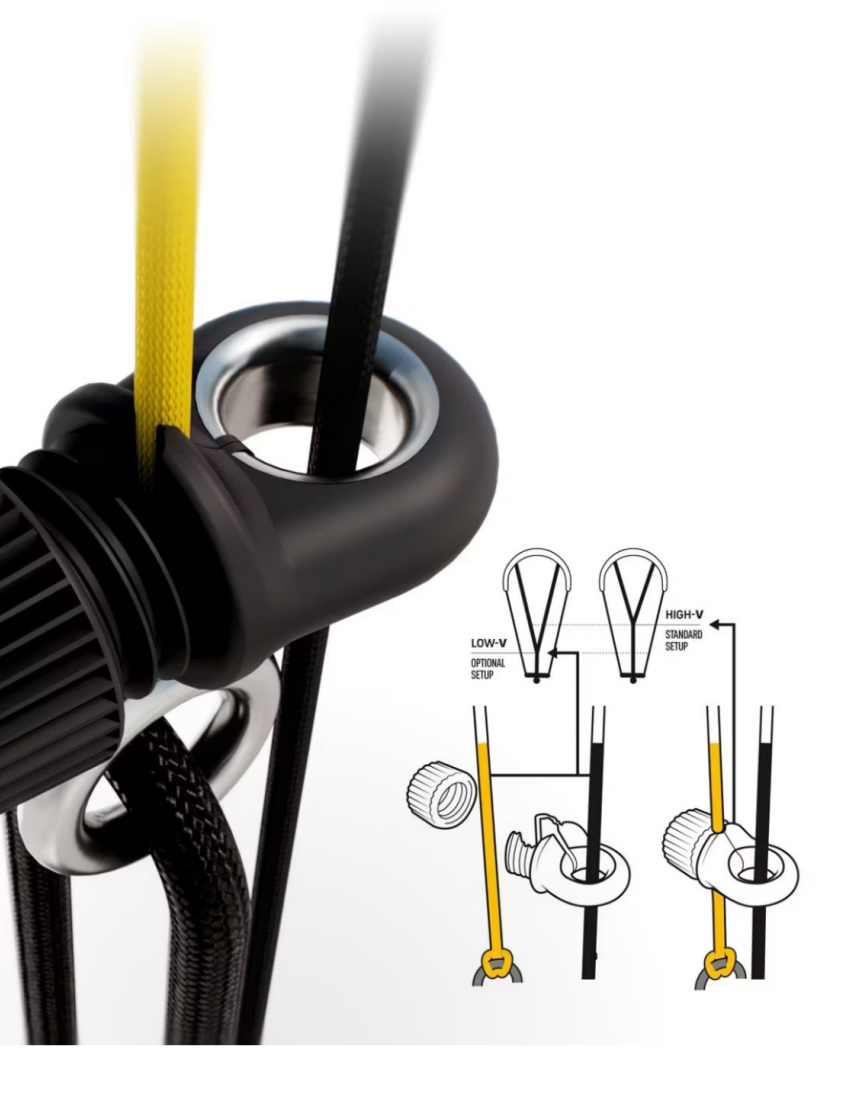
## DIE UNIVERSAL-SAFETY FÜR FIXED- UND PULLEY-BRIDLED-KITES

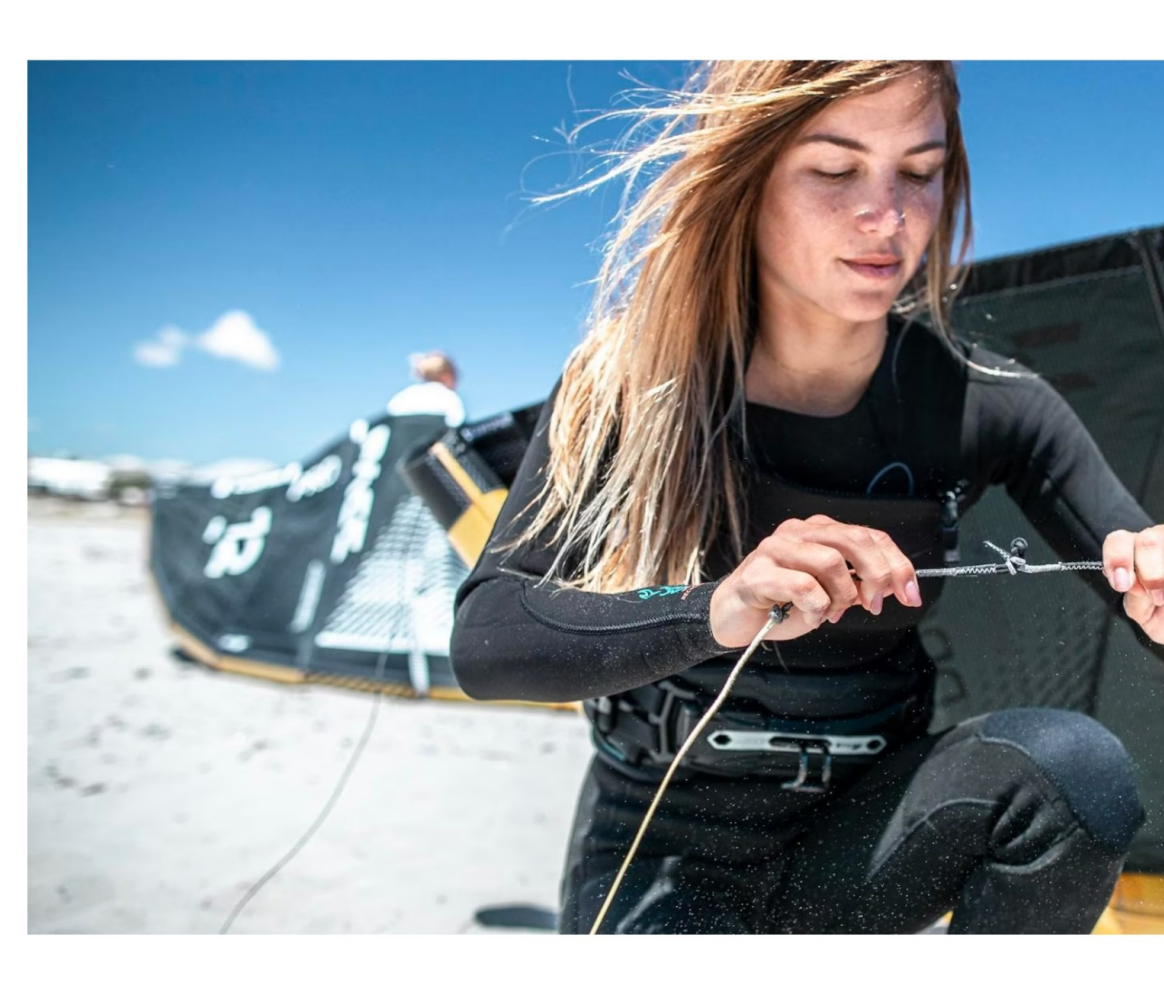
Die Sensor 4 Bar hat eine IKO geprüfte SFS+ Safety erhalten. Wenn das Quick Release aktiviert wird, bewegt sich die Bar unmittelbar mit beiden Backlines und einer Frontline zum Kite. Der Kite weht drucklos an nur einer Frontleine (Safety-Line) ohne Restzug aus. Diese Safety eignet sich sowohl für Fixed- Bridled-Kites wie dem Pace Pro also auch Pulley-Bridled-Kites (alle anderen CORE Kite Modelle). In Kombination mit unserem 4:1 Adjuster eines der sichersten Safety-Systeme auf dem Markt.

HIGH V OR LOW V LINE SPLIT

## FÜR NOCH MEHR EINSTELLBARKEIT AUF DEINE VORLIEBEN

Die Sensor 4 Bar bietet die Möglichkeit zwischen einem niedrigen V und einem hohen V (oder auch Y genannt) zu wechseln. Während alle CORE Kites auf ein hohes V optimiert sind, bietet ein tiefes V Vorteile für radikale Action mit kurzen Leinen ab 12 Meter und ist kombinierbar mit vielen Kites am Markt. Wir empfehlen alle CORE Modelle mit einem hohen V zu fliegen.

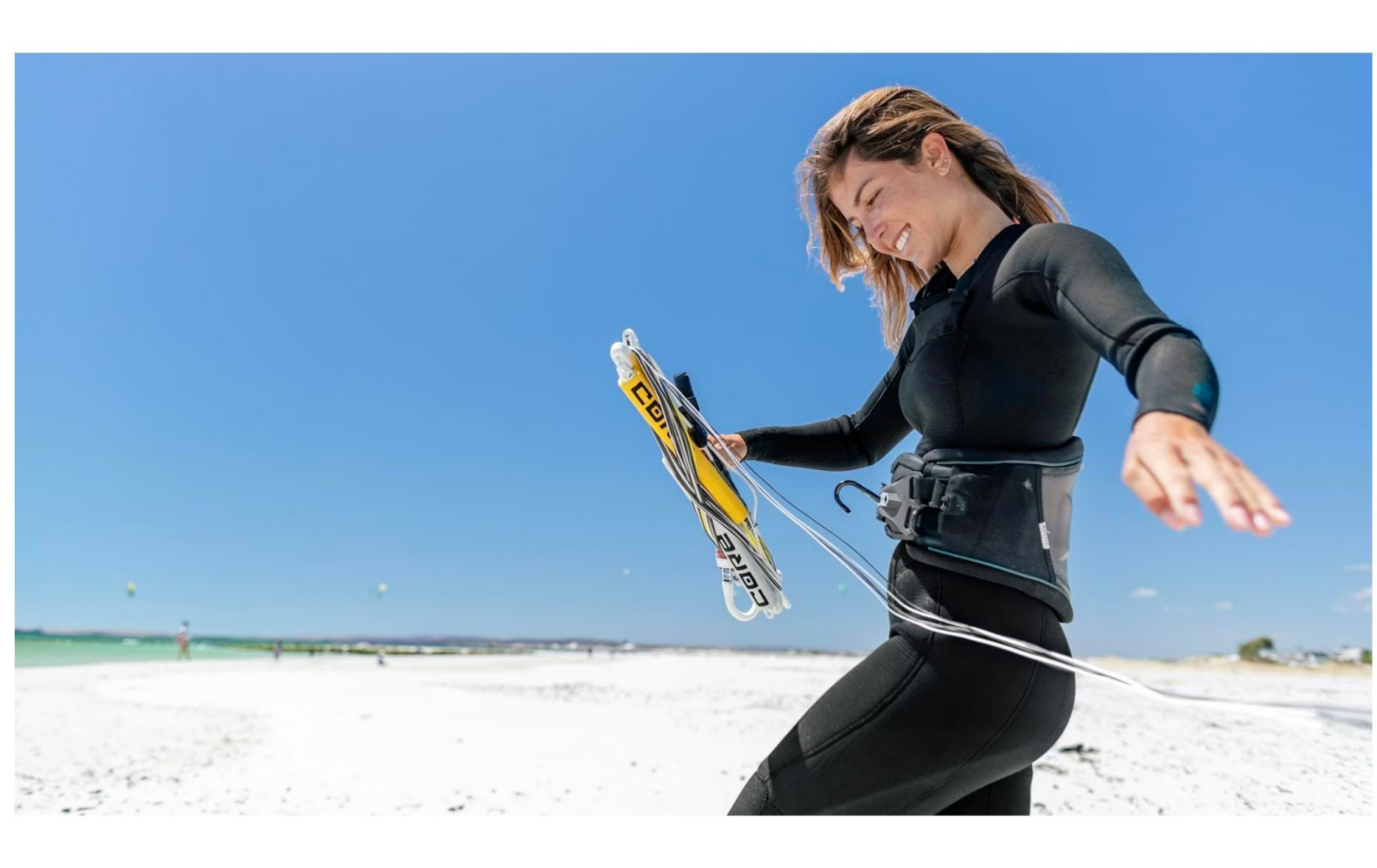




UNIVERSAL PIGTAILS

## PRAKTISCH UND UNIVERSAL

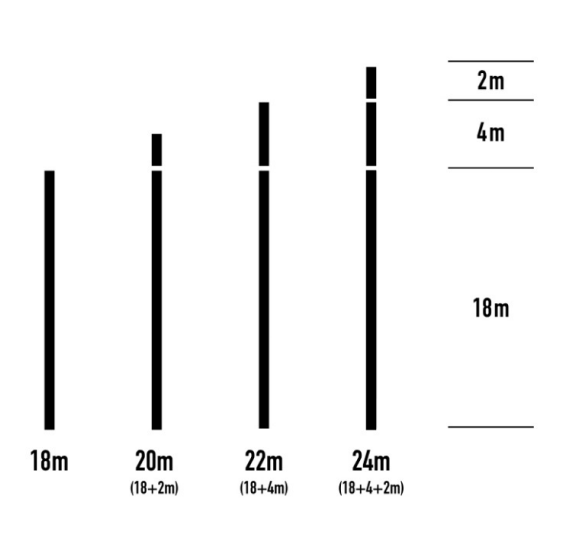
Jeder Sensor Bar Kenner wird es direkt feststellen. Die Sensor 4 Bar hat universale Pigtails. Damit lässt sich deine Bar nicht nur einfacher ablängen, sondern auch mit vielen anderen Kites am Markt verbinden.



24 M VARIO LINES

## VIER LEINENLÄNGEN AN NUR EINER BAR

Der variable Leinensatz hat eine Grundlänge von 18 Meter und verfügt über Leinenverlängerungen in zwei und vier Meter Länge. So kann je nach Vorliebe oder Einsatzbereich mit wenigen Handgriffen zwischen den Leinenlängen 18, 20, 22 und 24 Meter gewechselt werden.



# USABILITY

AUTO UNTWIST

## IMMER PERFEKT AUSGEDREHTE LEINEN

Oft kopiert, nie erreicht. Das Auto Untwist der Sensor 4 sorgt dafür, dass du immer perfekt sortierte Frontleinen hast. Dank des extrem reibungs- und verschleißarmen Keramikkugellagers unterhalb des Quick Releases dreht die Sensor 4 Bar die Leinen immer sofort aus. Ganz ohne Zutun des Riders. Die Folge: optimale Kraftflüsse in jeder Situation und herausragende Langlebigkeit in Salzwasser und Sand.

4:1 ADJUSTER

## WENIG KRAFT – GROSSE WIRKUNG

Die zur Bedienung des Adjusters aufzubringende Kraft wird durch ausgefeilte Umlenkungen geviertelt. So ist ein stufenloser und hochpräziser Trimm des Anstellwinkels möglich und selbst im obersten Windbereich ganz einfach. Dank des integrierten Gummizuges verkürzt sich der Adjuster-Tampen selbstständig.

STEALTH WINDERS

## HARMONISCHE ÜBERGÄNGE MIT FLIGHT- UND STORAGE-FUNKTION

Die aufklappbaren Winder bieten eine Flight- und eine Storage-Option. Nachdem die Leinen von der Bar abgewickelt wurden, lassen sich die Winder für den Flugmodus einfach einklappen. Fließende Übergänge ohne harte Kanten.

BARBREITEN-VERSTELLUNG

## SCHNELLE VERSTELLBARKEIT JE KITE-GRÖSSE

Die Barbreite der Sensor 4 lässt sich mit einem Fingerklick zwischen 50 cm / 46,5 cm verstellen. Das ermöglicht die in den Barenden versteckte, drehbare Steuerleinenaufhängung. Auf diese Weise kannst du deine Sensor 4 Pro optimal auf die gesamte Größenrange anpassen.

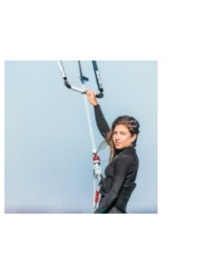
# RELIABILITY

CIC QUICK RELEASE

## ZUVERLÄSSIG AUSGELÖST, SCHNELL ZUSAMMENGEBAUT

Das ISO konforme CORE Intuitive-Connect QR ist so konzipiert, dass es auch in den kritischsten Situationen effektiv arbeitet und sowohl unter Last als auch bei durchhängenden Leinen intuitiv ausgelöst werden kann. Der QR-Körper besteht aus kohlefaser-verstärktem Hochleistungskunststoff und im Kern aus V4A-Stahl. Die überarbeitete Kappe des QRs bietet eine gute Griffigkeit ohne Risiko versehentlich daran hängen zu bleiben. Nach einer Auslösung ist das System mit nur einem Klick blitzschnell wieder einsatzbereit. Der überarbeitete Schließmechnismus verhindert Fehlauslösungen durch nicht korrekt eingeklickte Loops mit grüner Markierungslinie zur einfacheren Kontrolle.

Zum Anbringen deiner Safety Leash wird die Sensor 4 mit dem Triple-Ring ausgeliefert. Dieser ermöglicht es bei Übergabe des Kites zwei Leashes gleichzeitig einzuhaken.



# QUALITY BUILT

GRIPLOC 2

## ALLES IM GRIFF

Der neue EVA-Belag ist sowohl abriebfester als auch komfortabler und langlebiger. Er gewährleistet einen rutschfesten, angenehmen Halt an der Bar. Durch die beruhigte Farbgebung und eine rote Linie auf der Rückseite lässt sich die korrekte Lage der Bar jederzeit auf den ersten Blick erkennen.

TITANIUM CORE

## FEDERLEICHT UND ULTRASTARK

Der Titanträger im Holm sorgt für extreme Steifigkeit und ein besonders knackiges Fluggefühl. Neben einer signifikanten Erhöhung der Bruchlast ermöglicht er die doppelte Leinenführung im Zentrum mit austauschbaren Inserts.

ISO ZERTIFIZIERTES QUICK RELEASE

## GANZ OFFIZIELL 100% SICHER

Seit den Anfängen in 2020 beteiligen wir uns aktiv am Verfahren zur Standardisierung der Sicherheitsanforderungen von Quick Releases unter der Leitung der GKA. Die eingeführte ISO Norm 21853:2020 definiert unter anderem die Auslösekraft nicht nur im trockenen Zustand, sondern auch unter anspruchsvollen Bedingungen wie starker Versandung, hoher Belastung und extremen Temperaturen. Zusätzlich wurden auch die Materialstärke und Farbigkeit festgelegt, um Ridern als auch Helfern in jeder Situation und unabhängig von der Marke klar zu signalisieren, wie das Quick Release zu bedienen ist.

Durch standardisierte Testverfahren sind alle Hersteller an die gleichen Anforderungen gebunden. Im Ergebnis führt dies zu einem höheren Qualitätsstandard und einem echten Mehrwert für den Kunden. Erst nach erfolgreichem Test durch das unabhängige Fraunhofer Institut in Rostock gemäß den ISO 21853:2020 Anforderungen erhalten Quick Releases das Zertifikat. An den CORE Bars befindet sich dieser Nachweis in einer Prägung auf dem Chickenstick und auf dem Quick Release der Safety Leash.

## WEITERE FEATURES

- SHORT SAFETY LEASH +
- FREE FLOATER +
- SPLICED ENDS +
- REPLACEABLE WEAR INSERTS +
- MULTIBAG +
- HIGH-QUALITY RAW MATERIALS +

## ACCESSORIES / OPTIONALES ZUBEHÖR

### CORE LOOPS & STICK SETS

### ROPE SLIDER

Mit dem Rope Slider Loop bieten wir eine spezifische Lösung für Wave- und Foilkiter mit einem Rope Harness an. Durch seine kompakte Bauform bringt er die Bar ganz nah zum Körper und ermöglicht intensive seitliche Verdrehungen des Oberkörpers, ohne lästiges Verrutschen des Trapezes, was gesteigerten Fahrkomfort in der Welle bedeutet. Der Rope Slider ist ausschließlich für die Verwendung mit einem Rope Trapez z.B. vom CORE Link vorgesehen.

### MINI LOOP (XS)

Der kleinste Loop verkürzt den Weg zur Bar und Adjuster um 2 cm und ist daher empfehlenswert für Frauen und Kinder.

### STANDARD LOOP (S)

Der im Lieferumfang der Sensor 4 Pro Bar enthaltene, kleine Loop ist auf die Bedürfnisse von Freeridern und Freestylern zugeschnitten, die überwiegend eingehakt fahren. Aufgrund seiner geringen Länge bleiben die Bar und der Adjuster stets gut erreichbar. Der rotierbare Chickenstick lässt sich für komfortables Einhaken zur Seite drehen. Zum Sichern des Loops wird er nach innen gedreht und durch den Trapezhaken geführt. Die Sensor 4 mit Standard Loop wird mit einem Triple-Ring ausgeliefert.

Die Sensor 4 Pro wird mit einem Combo-Ring ausgeliefert.

### PRO LOOP (L)

Für radikale Wakestyler, Freestyler und alle Kiter, die ausgehakte Tricks absolvieren, ist der größte verfügbare Pro Loop die perfekte Ergänzung zur Sensor 4 Pro Bar. Durch seine Länge erfolgt das Ein- und Aushaken leicht und intuitiv. Auch dieser Loop ist mit einem Chickenstick ausgestattet. Bei Nichtverwendung wird er nach außen gedreht, wo er deinen Manövern nie im Weg ist.

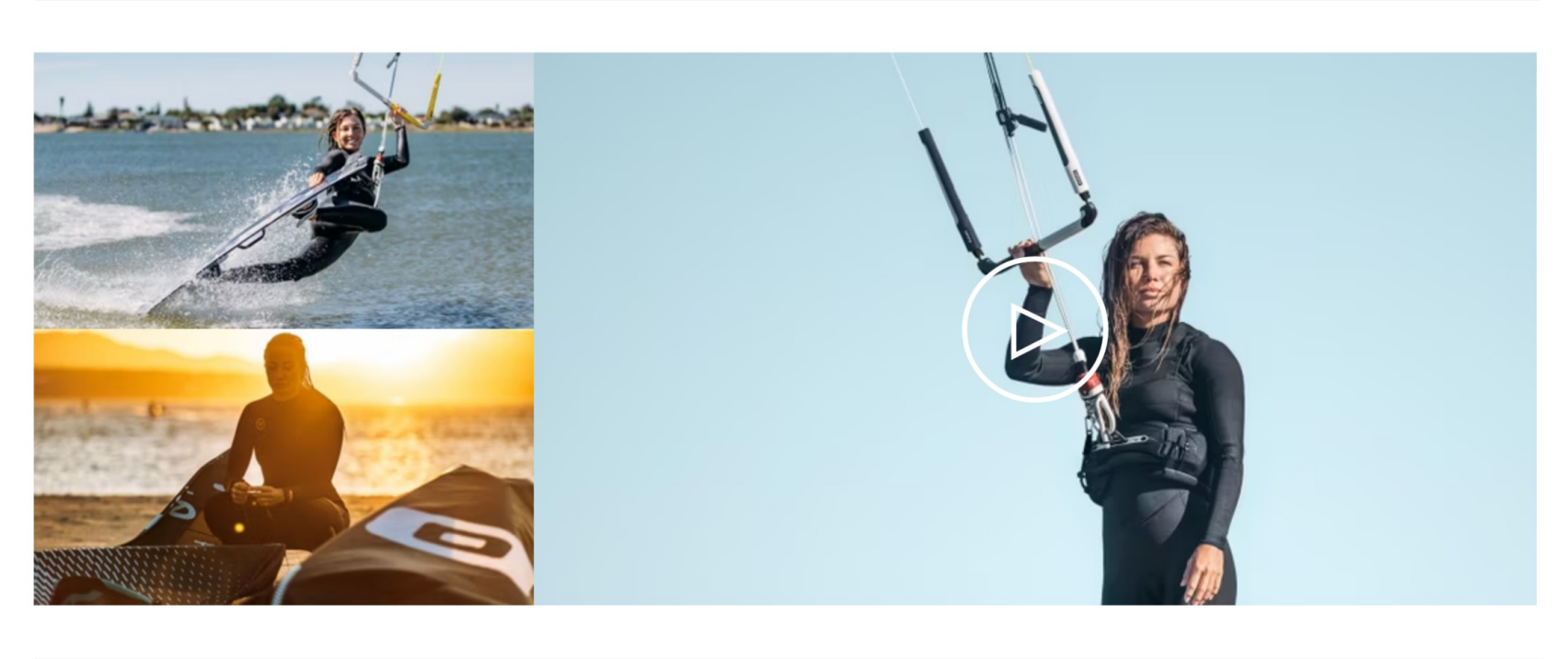
### PRO LEASH

Du gehörst zu den radikalen Free- oder Wakestylern unter den Kitesurfern, oder garnierst deine Sessions regelmäßig mit ausgehakten Manövern? Dann ist die Pro Leash 3 genau die richtige Wahl für dich.

Duch ihre Länge von 170 cm (kann auf 215 cm verlängert werden) ermöglicht sich dir komfortable Passes, ohne dass die Leash dich dabei einschränkt. Du wirst den extrem starken Karabiner und das elastische Gurtbandmaterial zu schätzen lernen, das aus dem Bergsport kommt und eine Tragfähigkeit von 500 kg hat. Der Swivel verhindert ein Verdrehen der Leine auch nach mehreren Bar Passes.

Da das Quick Release bei Befestigung der Leash an der Rückseite des Trapezes nicht in jeder Situation so intuitiv greifbar ist wie bei unserer Short Safety Leash, handelt es sich hier um ein absolutes Pro Accessoire.

## MOMENTE



| PREISE* | |
|---|---|
| Sensor 4 | 749 EUR |
| Sensor 4 Pro | 849 EUR |
| Sensor 4 Pro Compact | 849 EUR |
| *unverbindliche Preisempfehlung | |

### 6 JAHRE TEILEVERFÜGBARKEIT

Vorbereitet für ein langes Barleben. Alle Sensor 4 Bauteile sind für mindestens 6 Jahre weltweit verfügbar. Und das ist mehr als versprochen: Darauf gibt es bei CORE sogar Garantie.

### KOMPATIBILITÄT

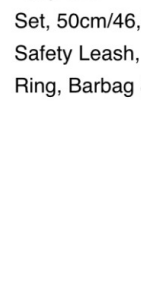
Die Sensor 4 Bar ist kompatibel mit den Modellen Pace Pro, XR Pro, XR8, XR7, XR7 LW, XR6, XR6 LW, XR5, XR5 LW, XR4, XR4 LW, Riot XR3, Riot XR3 LW, Riot XR2, Riot XR2 LW, Riot XR, Riot XR LW, Nexus 4, Nexus 3, Nexus 2, Nexus 2 LW, Nexus, Nexus LW, Free, Free LW, GTS6, GTS6 LW, GTS5, GTS5 LW, GTS4, GTS4 LW, GTS3, GTS3 LW, GTS2, GTS, GT, XLITE, Section 4, Section 3, Section 3 LW, Section 2, Section 2 LW, Section, Section LW und vielen Modellen anderer Marken.

### SUPPORT

- Download PDF Handbuch
- Bar online registrieren
- CORE Store
- CORE Support

Ab sofort erhältlich bei deinem CORE Fachhändler.

### LIEFERUMFANG



**SENSOR 4**

24m Vario Lines (18+4+2m), Standard Loop/Stick Set, 50cm/46,5cm, Short Safety Leash, Triple-Ring, Barbag & Manual

SHARE SHARE PIN IT MAIL

## PERFECT MATCH

**PACE**

High Performance I Freeride I Big Air I Freestyle I Wave

**NEXUS 4**

Wave + I Freestyle I Freeride

**FUSION 7**

High Performance I Freeride I Freestyle I Big Air

**LINK HARNESS**

Link