

KOMPASS-HANDBUCH SPIKE JET KOMPASSE

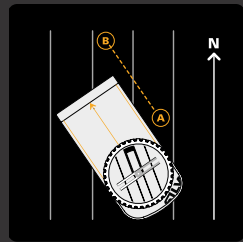
SO NAVIGIEREN SIE

KARTE NACH NORDEN AUSRICHTEN

Am einfachsten können Karte und Kompass gemeinsam genutzt werden, wenn die Karte nach Norden ausgerichtet wird. Richten Sie die Kartenmeridiane einfach mit der Kompassnadel so aus, dass „oben“ auf der Karte nach Norden zeigt. Jetzt befindet sich alles auf der Karte in der gleichen Richtung wie auf dem Boden. Achten Sie darauf, dass die Karte entlang der gesamten Route stets ausgerichtet bleibt. So können Sie Ihrer Route ganz einfach folgen, denn wenn Sie laut Karte rechts abbiegen sollen, müssen Sie auch tatsächlich rechts abbiegen! Die Karte lässt sich schnell und einfach korrekt ausrichten, und auf diese Weise können Sie am besten unnötige Fehler auf Ihrem Ausflug vermeiden!

SO EINFACH, WIE BIS 3 ZU ZÄHLEN

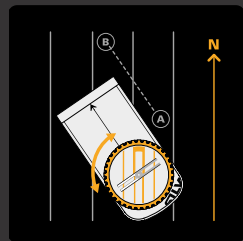
DAS SILVA 1-2-3-SYSTEM



1-2-3

Legen Sie Ihren Kompass auf die Karte und zeichnen Sie mit der **Grundlinie** eine gerade Linie zwischen Ihrer aktuellen Position und Ihrem Ziel.

Achten Sie darauf, dass die **Sichtlinie** in Richtung Ihres Ziels zeigt.



1-2-3

Drehen Sie das **Gehäuse**, bis die **Orientierungslinien** parallel zu den **Kartenmeridianen** verlaufen.



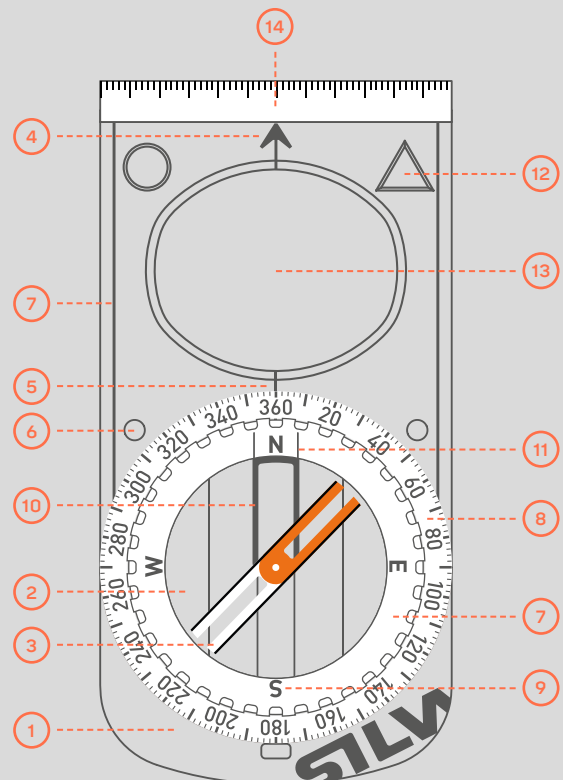
1-2-3

Nehmen Sie Ihren Kompass von der Karte und halten Sie ihn waagrecht in der Hand. Drehen Sie sich und den Kompass, bis die **Nadel** an den **Orientierungslinien** ausgerichtet ist. Jetzt zeigt der **Kurspfeil** in Richtung Ihres Ziels. Suchen Sie sich einen Orientierungspunkt, und los geht's. Viel Spaß!

GRUNDLEGENDE KOMPASS-FUNKTIONEN

SPIKE JET KOMPASSE

Die leistungsstarken Grundplattenkompass der Reihe Spike Jet eignen sich perfekt für Orientierungsläufer und Abenteuerrennsportler, die eine schnelle, stabile Nadel und klare Kartensichtbarkeit für eine schnelle Navigation beim Laufen benötigen, sich aber dennoch das Gefühl eines traditionell in der Hand gehaltenen und robusten Kompasses wünschen.



* Funktionen variieren je nach Kompassmodell

- | | | | |
|---|---------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | GRUNDPLATTE | 8 | GRADUIERUNGSRING /GRADUIERUNGSSKALA* |
| 2 | MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE KAPSEL | 9 | HIMMELSRICHTUNG* |
| 3 | KOMPASSNADEL | 10 | ORIENTIERUNGSLINIEN |
| 4 | SICHTLINIE/ KURSPFEIL | 11 | BEZUGSLINIEN* |
| 5 | FESTE MARKE* | 12 | SCHABLONENLÖCHER* |
| 6 | GUMMI-HAFTFÜSSE | 13 | LUPE* |
| 7 | DREHBARES GEHÄUSE | 14 | SKALEN/LINEAL* |

KOMPASS-HANDBUCH SPIKE JET KOMPASSE

GRUNDLEGENDE KOMPASS-FUNKTIONEN

SPIKE JET KOMPASSE

1 GRUNDPLATTE

Besonders widerstandsfähige Grundplatte aus Acryl-Kunststoff mit hoher Transparenz für noch bessere Kartensichtbarkeit. Verwenden Sie die Kante der Grundplatte, um Ihre Position zu bestimmen. Durch sein nach oben geschwungenes hinteres Ende liegt der Kompass besser in der Hand.

2 MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE KAPSEL

Die Kapsel ist mit antistatischer Flüssigkeit (individuelle Formel) gefüllt, die für klares Ablesen, kurze Einschwingzeit, perfekte Dämpfung, Stabilität und Genauigkeit der Nadel sorgt.

3 KOMPASSNADEL

Die Magnetonadel ist mit einer Kombination aus einem Steinlager aus Saphir und einem Drehzapfen aus gehärtetem Stahl ausgestattet, wodurch Reibungen minimiert und so wiederum schnelle und genaue Nadelbewegungen ermöglicht werden. Magnetische Nordrichtungsgenauigkeit: 1 Grad. Das orangefarbene Ende zeigt den magnetischen Norden!

JET 2.0 Nadel: bietet erstklassige Leistung bei Nadelgeschwindigkeit und Einschwingzeit sowie herausragende Zuverlässigkeit und Stabilität.



4 SICHTLINIE/KURSPFEIL

Der Kurspfeil zeigt die Richtung an, in die Sie sich fortbewegen möchten, oder den Kurs, den Sie einnehmen. Er ist parallel zu den Seiten der Grundplatte befestigt und an der **festen Marke** am Rand des Kompassgehäuses ausgerichtet.

5 FESTE MARKE

Die feste Marke ist als Verlängerung des **Kurspfeils** am äußeren Rand der **Graduierungsskala** fixiert. Sie markiert den von Ihnen durch Drehen des **Gehäuses** angepeilten Kurs.

6 GUMMI-HAFTFÜSSE

Silikongummi-Haftfüße für eine präzise Kartenarbeit. Sie befinden sich an der Unterseite der **Grundplatte**.

7 DREHBARES GEHÄUSE (LÜNETTE)

Verwenden Sie das drehbare Gehäuse, indem Sie bei der Navigation mit dem Silva 1-2-3-System den Zahnring drehen. Diese besondere Funktion eines drehbaren Gehäuses an einem Rennkompass bietet Ihnen die Möglichkeit, einen schnellen Rennkompass zu nutzen, auch wenn Sie es gewohnt sind, mit einer traditionellen Grundplatte zu navigieren.

8 GRADUIERUNGSRING/GRADUIERUNGSSKALA

Der Winkel zwischen geografischem Norden und **Kursrichtung** wird als Peilung bezeichnet (der Kurs von Ihrem aktuellen Standort zu Ihrem Ziel). Der Wert dieses Winkels kann direkt von der Skala am Graduierungsring abgelesen werden. Die Graduierungsskala ist in 360 Grad unterteilt.

Wenn Sie den **Graduierungsring** drehen, um die orangefarbene Nordrichtung der **Kompassnadel** an den **Orientierungslinien** auszurichten, kann die Peilung von der **Graduierungsskala** an der **festen Marke** abgelesen werden.

9 HIMMELSRICHTUNG

Auf dem **Gehäuse** sind die Himmelsrichtungen Norden, Süden, Osten und Westen (N-S-E-W) angegeben.

10 ORIENTIERUNGSLINIEN

Die Spike Jet Kompass verfügen über Linien/Marken auf dem **Kapselboden**, die eine einfache Ausrichtung gewährleisten. Die Linien sind innerhalb des **Gehäuses** fest, lassen sich durch Drehen des Zahnrings bewegen und sind so gestaltet, dass sie sich an den Kartenmeridianen ausrichten lassen. Die Linien werden verwendet, um bei der Navigation mit dem **Silva 1-2-3-System** in Schritt 2 das **Gehäuse** an der Karte auszurichten.

11 BEZUGSLINIEN

Die Bezugslinien sind als Verlängerung der **Orientierungslinien** oben am **Gehäuse** fest.

12 SCHABLONENLÖCHER

Die **Grundplatte** verfügt über zwei Schablonenlöcher zum Hinzufügen von Kartensymbolen (Start/Kontrolle) oder zum Markieren von Positionen auf der Karte mit einem Stift - für höhere Präzision.

13 LUPE

Integrierte Lupe für detailliertes Kartenlesen.

14 SKALEN/LINEAL

An der Spitze der **Grundplatte** finden Sie Skalen zum Ausmessen von Entfernungen u. Ä. auf einer Karte.

Der Spike Jet Classic und der Spike Jet Zoom sind mit mehreren Kartenmessskalen ausgestattet, der Spike Jet verfügt über ein metrisches Lineal an der Spitze der Grundplatte.

● KARTENMASSSTÄBE

Eine Karte ist eine verkleinerte Abbildung des Geländes. Das festgelegte Verhältnis zwischen den Entfernungen auf der Karte und den entsprechenden Entfernungen im Gelände wird als Kartenmaßstab bezeichnet. Um die entsprechende Entfernung im Gelände zu bestimmen, muss die Entfernung auf der Karte mit dem Teiler der Skala multipliziert werden. Die Skala 1:10.000 bedeutet beispielsweise, dass 1 cm auf der Karte 10.000 cm = 100 m im Gelände entspricht.

● KARTENMESSSKALEN (Spike Jet Classic / Spike Jet Zoom)

Der Spike Jet Classic und der Spike Jet Zoom sind mit mehreren Kartenmessskalen ausgestattet.

Mit einer Kartenmessskala können Sie die Ihrer Karte direkt entsprechende Skala verwenden und die Entfernung ohne weitere Berechnungen ablesen.

Die Skalenschieber (im Lieferumfang des Spike Jet Classic / Spike Jet Zoom enthalten) sind abnehmbar und austauschbar, sodass Sie sie je nach verwendetem Kartenmaßstab auswechseln können. Die Skalenschieber lassen sich einfach auf die Spitze der Grundplatte schieben.

Es gibt drei verschiedene Skalenschieber, die zudem umgedreht werden können - sodass insgesamt sechs verschiedene Skalen zur Verfügung stehen: 1:40.000, 1:7.500, 1:10.000, 1:15.000, 1:3.000, 1:4.000



● LINEAL (Spike Jet)

Der Spike Jet verfügt über ein metrisches Lineal an der Spitze der Grundplatte.

Wenn der Kartenmaßstab 1:10.000 beträgt und Ihr Kompass über die entsprechende Kartenmessskala verfügt, können Sie darüber die Entfernung messen.

Verfügt Ihr Kompass nicht über die entsprechende Kartenmessskala, können Sie das reguläre metrische Lineal am Rand der **Grundplatte** verwenden.

Beispiel: Beträgt der Kartenmaßstab 1:10.000, so ist 1 cm auf der Karte = 100 m im Gelände.

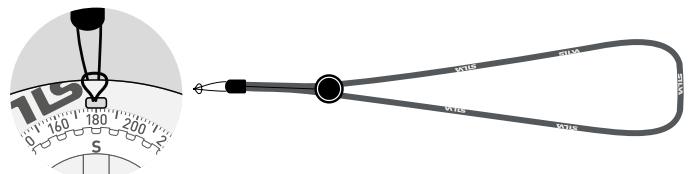


KOMPASSZUBEHÖR MERKMALE

SPIKE JET KOMPASSE

● ARMBAND

Das verstellbare Armband liegt perfekt am Handgelenk an, sodass Sie kaum Gefahr laufen, den Kompass fallen zu lassen oder zu beschädigen.





KOMPASS-HANDBUCH

SPIKE JET KOMPASSE

WEITERE INFORMATIONEN

KANN ICH MEINEN KOMPASS ÜBERALL AUF DER WELT VERWENDEN?

Die meisten Kompass von Silva sind für eine von drei Inklinationszonen ausbalanciert. Wenn Sie Ihren Kompass in der „falschen“ Zone verwenden, neigt sich die Nadel, was dazu führen kann, dass sie gegen den Deckel bzw. den Boden der Kapsel stößt und Norden falsch angezeigt wird.

Kompass von Silva werden sind für drei verschiedene Zonen ausbalanciert: MN (Magnetic North), ME (Magnetic Equator) und MS (Magnetic South). Achten Sie beim Kauf eines Kompasses darauf, dass er für die Inklinationszone geeignet ist, in der Sie navigieren möchten.



SORGEN SIE GUT FÜR IHREN KOMPASS

Ein Kompass von Silva wird Sie bei sorgfältiger Behandlung viele, viele Jahre lang bei der Navigation unterstützen. Überprüfen Sie immer, ob Ihr Kompass richtig funktioniert, bevor Sie sich auf den Weg machen.

- Setzen Sie Ihren Kompass niemals extremen Temperaturen (über 60 °C oder unter -20 °C) aus - dadurch könnten sich die Kunststoffe verformen, was zu einer undichten Kompasskapsel führt.
- Lassen Sie den Kompass nicht auf harte Oberflächen fallen, und gehen Sie vorsichtig mit ihm um.
- Bewahren Sie den Kompass nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern wie Messern, Mobiltelefonen, Lautsprechern oder Magneten auf. Dadurch kann die Polarität der Kompassnadel umgekehrt werden, was dazu führen kann, dass sie nach Süden statt nach Norden zeigt.

GARANTIE

Silva garantiert, dass Ihr Silva-Produkt bei normalem Gebrauch fünf (5) Jahre lang im Wesentlichen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Silvas Verpflichtungen aus dieser Garantie sind auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Diese begrenzte Garantie gilt nur für den Erstkäufer. Wenn sich während der Garantiezeit das Produkt als fehlerhaft erweisen sollte, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie es erworben haben. Achten Sie darauf, den Kaufbeleg zur Hand zu haben, wenn Sie das Produkt zurückgeben. Rückgaben können ohne das Original des Kaufbelegs nicht bearbeitet werden. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert wurde oder wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Vorschriften von Silva eingebaut, betrieben, repariert oder gewartet wurde, oder wenn es außergewöhnlichen physikalischen oder elektrischen Belastungen, Missbrauch, Nachlässigkeit oder einem Unfall ausgesetzt war. Die Garantie erstreckt sich auch nicht auf die normale Abnutzung des Geräts. Silva ist nicht verantwortlich für mögliche direkte oder indirekte Folgen oder Schäden, die durch dieses Produkt entstehen können. In keinem Fall übersteigt die Haftung von Silva den Kaufpreis des Produkts. In einigen Gerichtsbarkeiten wird der Ausschluss oder die Beschränkung von Zufalls- oder Folgeschäden untersagt, daher gilt obige Beschränkung oder Ausschluss für Sie möglicherweise nicht. Diese Garantie gilt nur im Land des Erwerbs und kann nur dort geltend gemacht werden.