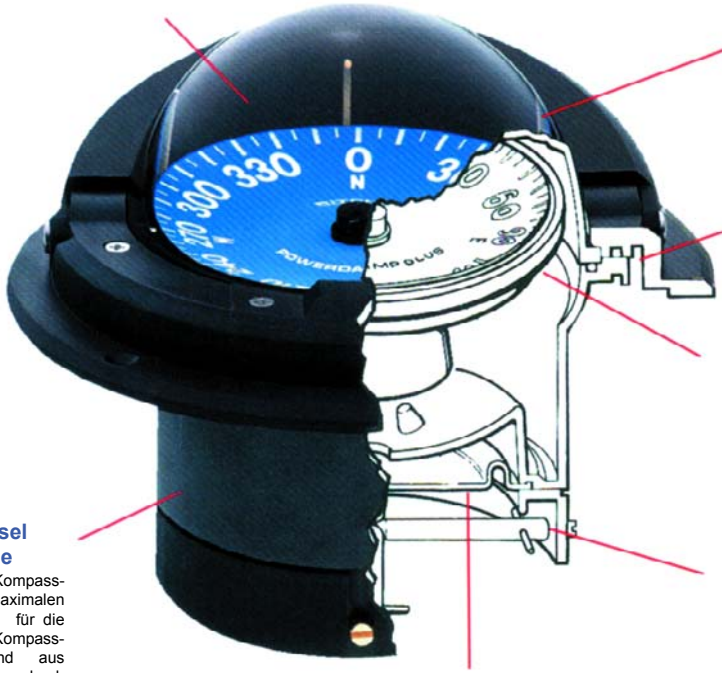
RITCHIE **Jetzt 5 Jahre Garantie**

150 Jahre RITCHIE - Kompasse, Amerikas No.1!

Das wichtigste Instrument an Bord jedes Bootes ist der Kompaß. Ist dieser richtig eingestellt, montiert und kompensiert, dann wird er selbst unter widrigsten Umständen eine genaue und störungsfreie Zielangabe liefern. Überlassen Sie die Wahl Ihres Kompasses nicht dem Zufall. Ein Marinekompass sollte mit genauen Kenntnissen des modernen Kompassbaues und der Leistung, die für Ihre Fahrten erforderlich ist, gewählt werden. Ihr Leben und das Ihrer Crew könnte von einem falsch gewählten Kompaß abhängen.
Mit RITCHIE können Sie immer die richtige Wahl treffen, denn RITCHIE hat für jeden Verwendungszweck den richtigen Kompass ! Die wichtigsten Kriterien bei der Wahl des Kompasses sind die Größe der Kompassrose, die Befestigungsart, sowie Qualitätsmerkmale, die die Genauigkeit, die Stabilität und störungsfreien Betrieb garantieren.
Obwohl die Größen und die Formen der einzelnen RITCHIE-Kompassmodelle unterschiedlich sind, erlaubt Ihnen der unten abgebildete Querschnitt die moderne Technologie zu begutachten, die RITCHIE zu den weltbesten Marine-Kompassen seit 1850 zählen lässt.

„NiteVu“ Ritchie`s Nacht-Beleuchtungssystem

Die meisten RITCHIE Kompassmodelle werden mit dem exklusiven LED „NiteVu“ Nacht-Beleuchtungssystem geliefert. Jedes Modell wurde so gebaut, dass eine optimale Ausleuchtung der Kompassrose und der Steuerstriche ohne Schattenbildung erfolgt, die die Nachtsicht behindern könnte. Die Beleuchtung ist auf 12 Volt ausgelegt, auf Bestellung sind jedoch Widerstände für 24 oder 36 Volt Bordspannung erhältlich.



Kompaßkuppel

Die RITCHIE Kompasskuppel gestattet es der Kompassrose sich reibungslos zu drehen und die Krängungs-, Neigungs- und Gierbewegungen des Bootes mit einem Minimum an Turbulenzen in der Dämpfflüssigkeit auszugleichen. Die Kuppel bietet auch eine klare und genaue Vergrößerung der Skala. RITCHIE´s Kuppeln werden exklusiv für unsere Kompasse aus stark belastbarem, durchsichtigem, High-Tech-Polymer hergestellt. Das Material ist so beschaffen, dass Haarrisse und Sprünge durch Sonneneinstrahlung vermieden werden und sie auch unter extremen Temperaturschwankungen nicht leiden.

Ringe und O-Ringe

Es ist sehr wichtig, die gesamte Kompasskonstruktion so zu versiegeln, dass ein Flüssigkeitsaustritt verhindert wird. Der RICHTIE-O-Ring besteht aus einer speziell hergestellten Mischung, die nicht mit der Dämpfungsflüssigkeit reagiert. Die Ringe werden aus besonders starkem Kunststoff, Aluminium oder maschinell bearbeiteter Bronze hergestellt.

Kardanische Aufhängungen

Alle RITCHIE Kompasse sind so gebaut, dass sie in ihrer Aufhängung immer normal arbeiten, ohne auf die Neigungs- und Schlingerbewegungen des Bootes zu reagieren. Bei den meisten Kompassen wird am häufigsten eine eingebaute kardanische Aufhängung eingesetzt, um diese wichtige Funktion zu bieten. RITCHIE bettet jedoch die Skalenkonstruktion in ein Achsensystem ein, das den Kompasskessel teilt. Kardanische Ringe und Pfannen werden aus ultraleichtem Aluminium geformt und mit Messingstiften mit Federn befestigt. Ein Gegengewicht aus Messing hält das ganze System waagrecht.

Kompaßkessel und Gehäuse

Der RITCHIE Kompasskessel bietet maximalen Schutz und Halt für die innenliegenden Kompassteile. Sie sind aus Messing und aus hoch widerstandsfähigem, glasfaserverstärktem, modernen Polymerkunststoff hergestellt.

Flüssigdämpfung & Rollmembran

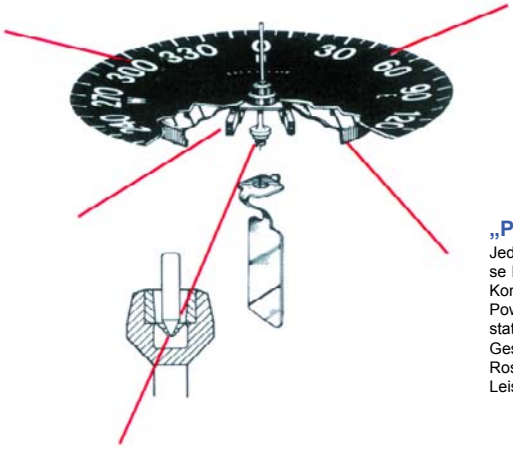
Die ruhige Leistung des RITCHIE Kompasses wird durch die Flüssigdämpfung und das Rolldiaphragma verstärkt. Dämpfer reduzieren die Auswirkungen von Turbulenzen auf die Dämpfflüssigkeit, während Diaphragmen der Flüssigkeit gestatten, sich auf Grund von Veränderungen in der Temperatur oder dem Druck, auszudehnen und zusammenzuziehen, ohne dabei Blasen zu bilden.

Kompensation

Kursabweichungen kommen vor, wenn ein Gegenstand an Bord des Bootes, den Magneten des Kompasses von seiner Anziehung durch das Erdmagnetfeld ablenkt. Ablenkungen passieren zumeist durch Dinge wie große Eisenmengen, Motore, Elektromotore, elektronische Lautsprechermagnete, Batterien, elektronische Instrumente, Tachometer mit Magneten, Motorregler, Steuerräder und elektrische Vorrichtungen.
Alle RITCHIE Kompasse, die für die Verwendung an Bord von Booten gedacht sind und die Probleme durch Ablenkung haben könnten, haben eingebaute Kompensatoren und werden mit Kompensationsanleitung geliefert.
Kompensatoren sind nicht-interaktive Magnete, die durch entsprechende Einstellung ausgleichend wirken und die die Abweichung des Kompasses korrigieren.

RITCHIE Kompassrose und Skala

Messanzeigen werden in der sichtbaren Größe angegeben. Kompassskalen sind in den Größen zwischen 1 7/8 und 6 Zoll (4,76 u. 15,24 cm) erhältlich. Bei vielen Modellen können Sie zwischen einer flachen oder einer konischen Rose wählen. Auch eine Kombination zwischen flacher und konischer Rose ist bei einigen Voyager-, Helmsman- und Navigator-Modellen erhältlich.



Ablesbarkeit der Kompassrose

Jede Ritchie Skala wird speziell mit extra großen Ziffern und mit leicht zu erkennender 5 Grad Unterteilung geliefert. Die Präzisionseinteilung der Ziffern und Skala gestattet es dem Skipper, Steuermann oder Navigator, innerhalb von ein oder zwei Grad zu steuern und einen ruhigen Kurs zu halten. Viele Modelle haben mehrere Skalenfarben, aus denen Sie wählen können. Globemaster Skalen sind auch mit 2 Grad Unterteilung lieferbar.

Directive Force (Leitkraft) Magnete

RITCHIE Kompasse werden nur mit hochwertigen Magneten ensprechend „Gauß“ ausgestattet, deren magnetische Feldstärken ausgeglichen und an jedes Kompass-Modell in Bezug auf Skalengröße und Konfiguration angepasst sind. Diese ausgeglichenen Magnete mit hoher Leitkraft werden unter Berücksichtigung ihrer Fähigkeit, magnetisch NORD zu suchen und sich darauf einzustellen, paarweise an der Unterseite jeder Skala befestigt. Dies schafft überlegene Genauigkeit und reibungsloses, rasches Ansprechen des Kompasses.

„PowerDamp“ - hohe Dämpfleistung

Jede RITCHIE Skala ist so gebaut, dass eine ruhige, reibungslose Leistung und leichte Lesbarkeit gewährleistet ist. Die flachen Kompassrosen sind mit RITCHIE`s durchdrehsicherem PowerDamp-System, einem leichtgewichtigen Dämpfer ausgestattet, der Drehen und Springen der Skala bei hoher Geschwindigkeit und rauher See ausschaltet. Die konischen Rosen sind so geformt, daß ihre Form ebenfalls PowerDamp Leistung gewährleistet.

Drehzapfen und Edelsteinlager

Alle RITCHIE Kompasse sind mit einem Drehzapfen aus gehärtetem Stahl und einem dreifach geschliffenen Saphier-Lager ausgestattet. Dieser Drehzapfen und der Edelstein werden maschinell bearbeitet und mikroskopisch angepasst, damit eine reibungslose Skalenbewegung und ein schnelles Anzeigen, selbst unter schwierigsten Bedingungen möglich ist. In RITCHIE Kompassen gibt es keine Plastik Drehzapfen oder Lager.

Allroundmarin®

RITCHIE Kompasse mit Montagebügel

Modellreihe "SPORT" für Boote bis 16 Fuß

Durch den um300° schwenkbaren Montagebügel ist der Kompass in jeder Lage, sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Mit eingebauter Kompensation und grüner Beleuchtung für 12 Volt. Der Drehzapfen ist bereits aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Durchmesser der Rose 48 mm

X-10-M	grau mit blauer Rose	**59 1501**
X-10W-M	weiß mit weißer Rose	**59 1500**
Autokompass		
X-10-A	grau mit blauer Rose	**59 1502**

RITCHIE Kompasse Modellreihe "TREK" für Boote bis 20 Fuß

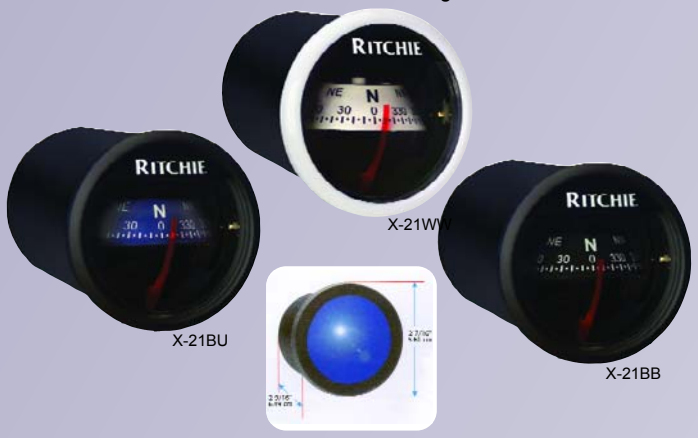
Die Modellreihe "TREK" ist eine Neuentwicklung für kleinere Motorsport- und Segelboote bis 20 Fuß, sowie für Caravans und Trucks. Die gut ablesbare Kompassrose hat einen Durchmesser von 57 mm. Mit eingebauter Kompensation und grüner Beleuchtung für 12 Volt. Die Aufbaumodelle TR-31 werden mit einer schwenk- und fixierbaren Halterung geliefert, die sowohl überkopf, als auch auf waagrechten, schrägen und senkrechten Flächen montiert werden kann.

Aufbaumodelle		
TR-31	schwarz mit schwarzer Rose	**59 1511**
TR-31G	grau mit blauer Rose	**59 1512**
TR-31W	weiß mit weißer Rose	**59 1513**
Einbaumodelle		
TR-35	schwarz mit schwarzer Rose	**59 1509**
TR-35W	weiß mit weißer Rose	**59 1510**

RITCHIE Kompasse für Instrumentenkonsole

Modellreihe "SPORT" für Motorboote bis 16 Fuß

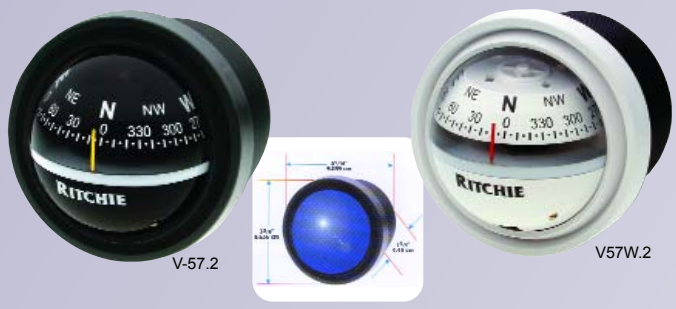
Wenn Sie einen Kompass suchen, der zu Ihrem Armaturenbrett passt, dann sind diese Einbaukompasse das Richtige für Sie.
Diese populären Kompasse sind sowohl für kleine schnelle Motorboote als auch für Schlauchboote und Jetskis bestens geeignet. Auch bei diesen kleinen Kompassen ist der Drehzapfen aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Einbau in senkrechte als auch bis 45° geneigte Flächen möglich. Eine grüne Beleuchtung für 12 Volt ist Standard.
Durchmesser der Rose 48 mm, Einbaubohrung 52 mm.



X-21BU	Gehäuse schwarz, Rose blau	**59 1506**
X-21BB	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1507**
X-21WW	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1508**

RITCHIE Kompasse für Instrumentenkonsole

Modellreihe "EXPLORER" für Motorboote bis 24 Fuß



Diese Modellreihe hat die gleichen Eigenschaften wie die Modellreihe "SPORT", sie sind jedoch zusätzlich kompensierbar. Einbau in senkrechte als auch bis 45° geneigte Flächen möglich. Durchmesser der Rose 70 mm, Einbaubohrung 74 mm.

V-57.2	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1525**
V57W.2	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1526**

RITCHIE Kompasse mit schwenkbarem Montagebügel,

Modellreihe "EXPLORER" für Boote bis 24 Fuß

Diese Modelle werden mit einem schwenkbaren und abnehmbaren Montagebügel geliefert. Der Drehzapfen ist aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Kompensation, grüne Beleuchtung für 12 Volt und Sonnenschutz sind Standard. Durchmesser der Rose 70 mm, Gewicht 454 g

B-51	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1518**
B-51G	Gehäuse grau, Rose blau	**59 1519**
B-51W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1514**

RITCHIE Kompasse mit schwenkbarem Montagebügel,

Modellreihe "VOYAGER" für Motorboote bis 28 Fuß

Auch dieses Modell wird mit einem schwenkbaren und abnehmbaren Montagebügel geliefert. Die konische, jedoch abgeflachte Rose ist mit einer doppelten Gradeinteilung versehen, um sowohl horizontal als auch vertikal gut ablesbar zu sein. Der Drehzapfen ist aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Kompensation, grüne blendfreie Beleuchtung für 12 Volt und Sonnenschutz sind Standard. Durchmesser der Rose 76 mm, Gewicht 680 g

B-81	Gehäuse schwarz, Rosse schwarz	**59 1532**

RITCHIE Kompasse mit schwenkbarem Montagebügel,

Modellreihe "HELMSMAN" für Motor- und Segelboote von 25-35 Fuß

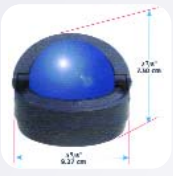
Dieses Modell hat die gleiche Eigenschaft wie zuvor Modell VOYAGER, die Rose ist jedoch mit zwei zusätzlichen, um 45° versetzten Steuerstrichen ausgestattet. Durchmesser der Rose 94 mm, Gewicht 907 g.

HB-71	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1542**

RITCHIE Aufbaukompasse mit geringer Höhe

Modellreihe "EXPLORER" für Motorboote bis 24 Fuß

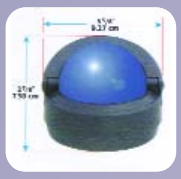
Diese extra niederen Aufbaukompasse sind ideal für kleinere, offene Motorboote. Sie können durch Betätigung zweier Druckknöpfe mit einem Handgriff von der am Boot zu montierenden und im Lieferumfang enthaltenen Grundplatte abgenommen werden, um mögliche Diebstähle zu vermeiden. Diese Kompasse sind kompensierbar, mit Beleuchtung und auf einem Saphir gelagert. Außerdem sind die Kompasse mit Hochleistungsmagneten ausgestattet, die der Kompassrose angepasst sind. Das Sonnenschild ist schwenkbar. Durchmesser der Rose 70 mm, Höhe 73 mm, Gewicht 454 g.



S-53 Gehäuse schwarz, Rose schwarz		**59 1521**
S-53G	Gehäuse grau, Rose blau	**59 1522**
S-53W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1515**

RITCHIE Kompasse für Angelboote bis 24 Fuß

mit spezieller Dämpfflüssigkeit.



Diese Kompasse sind durch eine spezielle Dämpfflüssigkeit unempfindlich gegen höheren +/- Temperaturen. Die großen Ziffern können schnell und präzise abgelesen werden. Auch die Montage ist einfach. Die Kompasse sind beleuchtbar und kompensierbar sowie mit einem verstellbaren Sonnenschutz ausgestattet. Durchmesser der Rose 70 mm.

RA-91

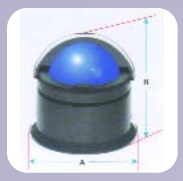
RA-93

RA-91	Gehäuse grau, Rose blau	**59 1520**
RA-93	Gehäuse grau, Rose blau	**59 1527**

RITCHIE Aufbaukompasse

D-55

Modellreihe "EXPLORER" für Motorboote bis 24 Fuß



Dieser traditionelle Aufbaukompass entspricht in seinem Aufbau der Technik und Ausführung dem Modell S-53, jedoch mit dem Unterschied, dass die Gesamthöhe (B) 104 mm beträgt. Sockeldurchmesser (A) 100 mm, Durchmesser der Rose 70 mm, Gewicht 480 g.

D-55	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1524**

RITCHIE Aufbaukompass

Modellreihe "VOYAGER" für Motor- und Segelboote bis 28 Fuß

D-84

Dieser Kompass entspricht dem traditionellen Stil und einer Ausführung, die hohe Präzision und alle Vorteile von RITCHIE gewährleistet. Eine vollkardanische Aufhängung, flache, gut ablesbare Rose, grüne und blendfreie Nachbeleuchtung für 12 Volt, sowie zwei zusätzliche, um 45° versetzte Steuerstriche, runden diese Ausführung ab. Die Serie VOYAGER sind universelle Kompasse für Motor- und Segelboote und können sowohl auf der Flybridge als auch auf der Steuersäule eingesetzt werden. Durchmesser der Rose 76 mm, Sockeldurchmesser (A)130 mm, Gesamthöhe (B) 116 mm, Gewicht 680 g.

D-84	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1537**

RITCHIE Einbaukompasse

Modellreihe "EXPLORER" für Motorboote bis 24 Fuß

F-50 W F-50

Diese kleinen Einbaukompasse sind die idealen Kompasse für kleinere und mittlere Motorboote. Der Drehzapfen aus gehärtetem Stahl ist auf einem Saphir gelagert und die Hochleistungsmagnete sind der konischen Kompassrose genau angepasst.. Kompensation, grüne 12 Volt Beleuchtung und verstellbarer Sonnenschutz sind Standard. Einbaubohrung ca 95 mm, Durchmesser der Rose 70 mm, Gewicht 454 g.

F-50	Gehäuse schwarz, Rose Schwarz	**59 1516**
F-50W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1517**

RITCHIE Einbaukompasse

Modellreihe "VOYAGER" für Motor- und Segelboote bis 28 Fuß

F-83 F-83W

Diese Kompasse gewährleisten hohe Präzision und alle Vorteile von RITCHIE. Eine vollkardanische Aufhängung, eingebaute grüne und blendfreie Nachtsichtbeleuchtung und Kompensation. Es sind ideale Kompasse für mittelgroße Motor- und Segelboote zur Montage auf der Bridge, Flybridge, auf Konsolen und Kompassadapter. Die gut ablesbare Rose ist konisch mit Einflachung und kann daher sowohl von oben als auch horizontal abgelesen werden. Einbaubohrung 107 mm, Durchmesser der Rosse 76 mm, Gewicht 567 g.

F-83	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1535**
F-83W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1536**

RITCHIE Einbaukompasse

Modellreihe "HELMSMAN"
für Motor- und Segelboote von 25-35 Fuß

HF-743W

HF-743

Diese hochpräzisen Kompasse bieten alle Vorteile die RITCHIE auszeichnen. Vollkardanische Aufhängung, blendfreie, grüne Nachtsichtbeleuchtung, Kompensation, sowie zwei zusätzliche, um 45° versetzte Steuerstriche, runden diese Ausführung ab. Die gut ablesbare Rose ist konisch mit Einflachung, um sowohl von oben als auch horizontal gut ablesbar zu sein. Einbaubohrung 102 mm, Durchmesser der Rose 94 mm, Gewicht 907 g.

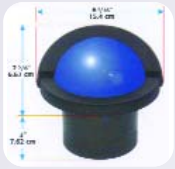
HF-743	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1545**
HF-743W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1546**

RITCHIE Einbaukompass

Modell "NAVIGATOR"
für Motor- und Segelboote von 28-45 Fuß

Der Name "NAVIGATOR" steht für höchste Präzision und Genauigkeit. Die flache Kompassrose mit vollkardanischer Aufhängung ist durch einen Drehzapfen auf einem Saphir gelagert. Der Kompass ist voll kompensierbar und die Rose mit zwei zusätzlichen, um 45° versetzten Steuerstrichen ausgestattet. Eine blendfreie Nachtsichtbeleuchtung garantiert eine optimale Ausleuchtung der Kompassrose. Die Sonnenblende ist verstellbar. Durchmesser der Rose 114 mm, Einbaubohrung ca. 130 mm, Gewicht 1190 g.

FN-201

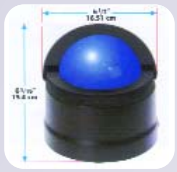


FN-201	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1547**

RITCHIE Aufbaukompasse

"NAVIGATOR" für Motor- und Segelboote von 28-45 Fuß

DNB-200



DNW-200

In dieser Aufbaukompass-Serie steckt RITCHIE´s 150-jährige Erfahrung im Kompassbau. Höchste Präzision ist hier garantiert. Das Kompassgehäuse passt auf viele gängige Steuersäulen und die schöne Form verleiht Ihrer Motor- oder Segelyacht traditionellen Stil.

Die Kompassrose mit vollkardanischer Aufhängung ist durch einen Drehzapfen auf einem Saphir gelagert. Der Kompass ist voll kompensierbar und die Rose mit zwei um 45° versetzten zusätzlichen Steuerstrichen ausgestattet. Beleuchtet wird der Kompass durch RITCHIE´s exklusiver LED "NiteVu" blendfreier Nachtsichtbeleuchtung, die eine optimale Ausleuchtung der Kompassrose garantiert. Ein verstellbarer Sonnenschild rundet diese Ausführung ab. Höhe 154 mm, Durchmesser der Rose 114 mm, Sockeldurchmesser 165 mm, Gewicht 1650 g.

DNB-200	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1556**
DNW-200	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1557**

Allroundmarin®

RITCHIE Einbaukompass

"VOYAGER" für kleine Racing- Segelboote bis ca. 24 Fuß

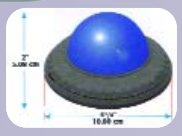
RU-90

Dieser Kompass ist mit einer flachen und durch große Ziffern auch aus größerer Distanz gut ablesbaren blauen Kompassrose ausgestattet. Sie ist auch mit zwei zusätzlichen, um 45° versetzten Steuerstrichen ausgestattet. Als Zubehör ist eine Sonnenblende mit integrierter Beleuchtung erhältlich. Einbaubohrung 105 mm, Durchmesser der Rose 76 mm

RU-90	Gehäuse schwarz, Rose blau	**59 1539**
VL-100	Sonnenblende mit Beleuchtung	**59 1622**

RITCHIE Taktik - Kompass

Tactician S-58W



Bei diesem Taktik-Kompass für Regatten ist die Kompassrose in 4 blau/weiße Quadranten, nummeriert von 0 - 9 und jeweils in 5° Schritten unterteilt. Die blaue Kompassrose ist besonders gedämpft. Ebenso ist ein Hauptsteuerstrich und zwei weitere um 45° versetzte Steuerstriche und ein Memoryring vorhanden. Der Grundsockel kann fest montiert werden, der Kompass selbst ist abnehmbar. Sockeldurchmesser 108 mm, Durchmesser der Rose 76 mm, Gewicht 420 g.

S-58W	Gehäuse weiß, Rose blau	**59 1530**

RITCHIE Handpeilkompasse

Diese präzise arbeitenden Handpeilkompasse sind in einem stoßabweisenden Silicongehäuse eingebettet. Durch die mitgelieferte Leine kann der Kompaß für schnellen Einsatz am Hals getragen werden. Weiters sind im Lieferumfang drei „Light Sticks“ (einschiebbare Leuchtstäbe) enthalten, die den Kompaß bis zu 6 Stunden pro Stab beleuchten. Diese Leuchtstäbe sind als Zubehör erhältlich.
Auch bei diesen kleinen Kompassen ist der Drehzapfen aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphier gelagert.
Durchmesser der Rose 48 mm, Gehäusedurchmesser 65 mm.

X-11Y	Gehäuse gelb	**59 1503**
X-11G	Gehäuse grün	**59 1504**
Ersatzleuchtstäbe, Pkg zu 4 Stk		**59 1620**
Halterung	für Einbau auf kleinen Booten	**59 1618**
Halterung	für Kajaks	**59 1619**

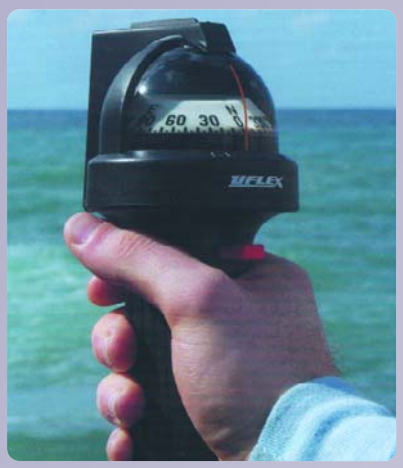
Hand Bearing X-11Y

Hand Bearing X-11G

59 1619

59 1618

Handpeilkompass Modell „COLOMBO B“



Dieser Handpeilkompass hat einen Rosendurchmesser von 65 mm. Die Rose kann nach der Peilung mittels eines besonderen Arretierungssystems fixiert werden. Der maximale Neigungswinkel in alle Richtungen beträgt +/- 30°. Im Lieferumfang enthalten ist eine spezielle Wandhalterung, die in der Vertikalen um 15° nach vorne geneigt ist. Dieser Kompass ist für Segelboote, Motorboote oder als Ersatzkompass geeignet. Gehäuse und Halterung schwarz.

59 1181

RITCHIE Jollen und Kajakkompaß

Dieser Kompaß mit Kurs-Memoryring wurde für Jollen, Kanus, kleine Motorboote und Kajaks entwickelt. Er ist einfach zu montieren. Durch Drehung ist er leicht von der fix zu montierenden Grundplatte zu lösen, um ihn vor Transportschäden oder Diebstahl zu schützen. Der Kompaß ist temperaturunempfindlich, auf Saphier gelagert und die Magnete sind der Kompaßrose angepasst.
Die blaue, 70 mm Kompaßrose hat große weiße Ziffern und einen zentralen Steuerstrich. Höhe nur 50 mm, Grundplatte 100 mm Durchmesser.

59 1529

Sonnenschutzhauben

V-80-C	für Kompass F-83, B-81, D-85, D-84	**59 1604**
V-81-C	für Kompass RU-90	**59 1605**
H-71-C	für Kompass HF-73, H-71, HB-71	**59 1607**
N-200-C	für Kompasse DNB und DNW-200	**59 1610**

UFLEX Kompasse

Das Gehäuse dieser preisgünstigen Kompasse ist aus stoß- und kratzfestem Polycarbonat. Der Durchmesser der gut ablesbaren Kompassrose beträgt 65 mm, eine 12 Volt Beleuchtung ist integriert. Durch den schwenkbaren Montagesockel können dieses Kompasse sowohl an senkrechten, schrägen oder waagrechten Flächen montiert werden.

A-65 L BR/B	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1188**
A-65 L BR/W	Gehäuse weiß, Rose weiß	**59 1190**
A-65 L BR/G	Gehäuse grau, Rose schwarz	**59 1191**

A-65 L BR/W

A-65 L BR/G

A-65 L BR/B

RITCHIE Segelbootkompasse für Schotteinbau Modellreihe "EXPLORER" für Boote bis 24 Fuß

V-537

V-537W

Diese Kompasse wurden für kleinere Segelboote konzipiert. Der Drehzapfen ist aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Eine 12 Volt Beleuchtung ist Standard. Diese Kompasse sind kompensierbar und können in senkrechte oder bis 45° geneigte Flächen eingebaut werden. Einbaubohrung ca. 76 mm, Durchmesser der Rose 70 mm, Gewicht 450 g

V-537	Gehäuse schwarz, Rose schwarz	**59 1551**
V-537W	Gehäuse schwarz, Rose weiß	**59 1552**

Kompasse für größere Segeboote

Kompasse Modellreihe „PISA“

Einbaukompasse der Modellreihe "PISA" mit drei Steuerstrichen, Rosendurchmesser 95 mm, vollkardanisch, mit Neigungsmesser-Skala, Kompensator und LED Beleuchtung. Dieser Kompass ist für den Einbau in vertikale und bis zu 45° nach vorne geneigte Schotten geeignet.

Gehäuse	*Skala*	*Bestell Nr.*
schwarz	schwarz	**59 1170**
weiß	weiß	**59 1171**
schwarz	rot/grün	**59 1172**
Sonnenschutzkappe für Modellserie „PISA“		**59 1174**

Kompass mit Klammerhalterung der Modellreihe "PISA" mit drei Steuerstrichen, Rosendurchmesser 95 mm, vollkardanisch, mit Neigungsmesser-Skala, Kompensator und LED Beleuchtung.
Die Klammerhalterung kann mit drei antimagnetischen Schrauben, Überkopf, oder auf einer waagrechten sowie auf einer vertikalen Fläche angebracht werden. Gewöhnlich an der Oberseite eines Instrumentenbrettes oder unter der Kajütendecke. Der Kompass kann leicht aus der Klammerhalterung entfernt werden, um Diebstählen vorzubeugen.

Gehäuse	*Skala*	*Bestell Nr.*
schwarz	schwarz	**59 1173**

Kompasse Modellreihe „GENOVA“

Runder Schott-Einbaukompass der Modellreihe "GENOVA" mit drei Steuerstrichen, Rosendurchmesser 116 mm, vollkardanisch, mit Neigungsmesser-Skala, Kompensator und LED Beleuchtung.
Dieser Kompass ist für den Einbau in vertikale und bis zu 45° nach vorne geneigte Schotten geeignet.

Gehäuse	*Skala*	*Bestell Nr.*
schwarz	schwarz	**59 1177**

Aufbau Kompass der Modellreihe "GENOVA" mit drei Steuerstrichen, Rosendurchmesser 116 mm, von oben ablesbar, vollkardanisch, Kompensator und LED Beleuchtung.
Ein idealer Kompass für Segelboote und Motorsegler. Das runde Gehäuse ist für die Installation auf standardmäßigen Steuersäulen oder ebenen Flächen vorgesehen.

Gehäuse	*Skala*	*Bestell Nr.*
schwarz	schwarz	**59 1178**

Einbau Kompass der Modellreihe "GENOVA" mit drei Steuerstrichen, Rosendurchmesser 116 mm, von oben ablesbar, vollkardanisch, Kompensator und LED Beleuchtung.
Dieses Modell ist für den Einbau auf waagrechten, oder auf Flächen gedacht, die max. bis zu 45° geneigt sind.

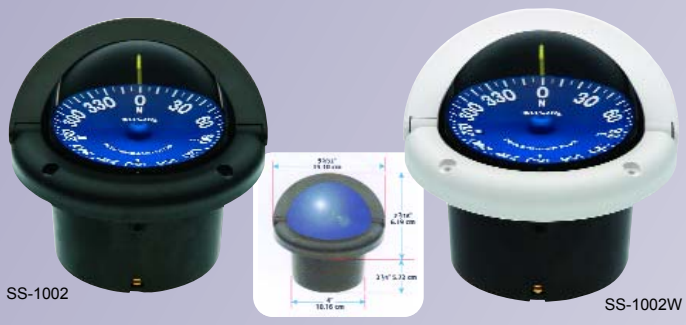
Gehäuse	*Skala*	*Bestell Nr.*
schwarz	schwarz	**59 1179**
Sonnenschutzkappe für Modellserie „GENOVA“		**59 1180**

Allroundmarin®

Kompasse Ferngläser

RITCHIE Einbaukompasse Modellreihe "SuperSport"

für HIGH- PERFORMANCE Motorboote von 25 bis 35 Fuß

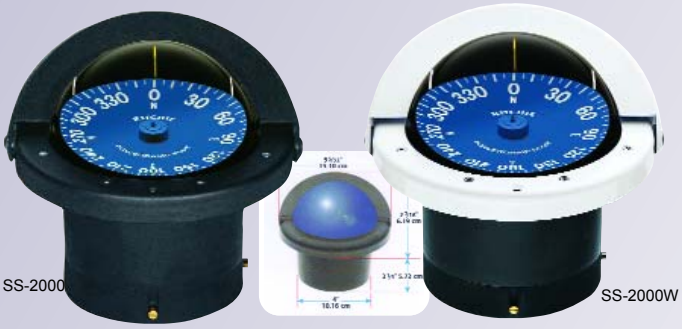


SS-1002 SS-1002W

Diese Kompasse wurden speziell für schnelle Motorboote entwickelt. Der Drehzapfen ist aus gehärtetem Stahl und auf einem Saphir gelagert. Eine spezielle Flüssigkeit und Hochleistungsmagnete geben der flachen Kompassrose Stabilität gegen Erschütterungen jeglicher Art. Die Kompasse sind kompensierbar und mit einer blendfreien Beleuchtung ausgestattet. Das Sonnenschild ist schwenkbar. Durchmesser der Rose 94 mm, Einbaubohrung 121 mm.

SS-1002	Gehäuse schwarz, Rose blau	**59 1548**
SS-1002W	Gehäuse weiß, Rose blau	**59 1553**

für HIGH-PERFORMANCE Motorboote von 28 bis 45 Fuß



SS-2000 SS-2000W

Technische Ausführung wie Modelle SS-1002, jedoch Durchmesser der Rose 114 mm, Einbaubohrung 131 mm.

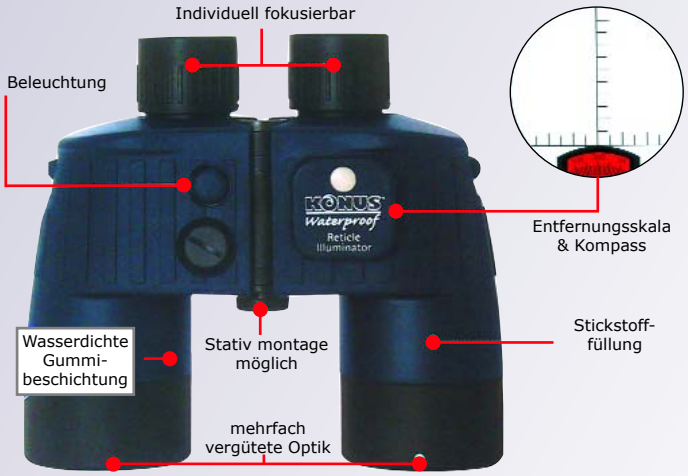
SS-2000	Gehäuse schwarz, Rose blau	**59 1554**
SS-2000W	Gehäuse weiß, Rose blau	**59 1555**

Marinefernglas Modell „WATERPROOF“ 7 x 50

Dieses preiswerte und wasserdichte Marinefernglas mit rubinrot vergüteter Optik ist ebenfalls durch eine Stickstofffüllung beschlagfrei. Die 7-fache Vergrößerung gewährleistet beste Sicht bei Tag und trübem Wetter. Ebenso ist die Montage eines Stativs gegeben. Gewicht 1100 Gramm. Im Lieferumfang enthalten ist eine Tasche, sowie eine genaue Beschreibung in 8 Sprachen.

59 0744

Marinefernglas Modell „BLUE CUP“ 7 x 50, mit Kompass



Dieses Fernglas mit beleuchtbarem 0° - 360° Kompass und Entfernungsskala, erfüllt alle Wünsche die an ein Marinefernglas gestellt werden. Er ist durch eine Gummibeschichtung wasserdicht und durch eine Stickstofffüllung beschlagfrei. Die mehrfach vergütete Optik mit 4 Prismen gewährleistet einen hohen Auflösungsfaktor. Der hervorragende Dämmerungsfaktor von 18,7 ermöglicht noch eine gute Sicht bei hereinbrechender Dunkelheit und klarer Nacht. Die Okulare sind einzeln fokussierbar und die Montagemöglichkeit eines Stativs ist gegeben. Gewicht 1100 Gramm. Im Lieferumfang enthalten ist eine Tasche, sowie eine genaue Beschreibung in 8 Sprachen. **59 0745**