



Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE
MAGNETIC COMPASSES**



BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

		WHITE STAR									URANIA												
		B6W3	B6W4	B6W5	B6W6	BW1	BW2	BW3	BW4	BW5	BW6	BU1	BU2	BU3	BU4	BU5	BU6	BU7	BU8	BU9	BU10	BU11	
CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS	CERTIFICAZIONE MED MED CERTIFICATION	⊗	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗					
	DEC. MIN. 388/99	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•					
TIPO IMBARCAZIONE BOATS TYPE	RINA APPROVAL TIPO APPROVATO RINA	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•					
	VELA / SAIL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MOTORE / ENGINE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GOMMONI INFLATABLES DINGHYS																						
	LAVORO / FISHING VESSELS	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•				
	SALVATAGGIO RESCUE BOATS	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•				
MONTAGGIO MOUNT	INCASSO ORIZZONTALE HORIZ. FLUSH MOUNTED	•				•		•				•		•					•		•	•	
	INCASSO VERTICALE BULKHEAD MOUNTED																						
	CHIESUOLA / BINNACLE MOUNTED		•	•	•		•		•	•	•		•		•	•	•	•		•			
	STAFFA / BRACKET MOUNTED																						
	BAIONETTA BAYONET JOINT MOUNTED																						
	SUBACQUEA / SUB																						
	RILEVAMENTO HANDBEARING																						
ROSA CARD	DIAMETRO / DIAMETER	6"	6"	6"	6"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	
	GRADI / GRADUATION	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°2'	5°	5°	5°	5°	
	LETTURA FRONTALE DIRECT READING																				•	•	
	LETTURA POSTERIORE REAR READING	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	LINEA DI FEDE BIANCA WHITE LUBBER LINE					•	•			•		•	•										
	LINEA DI FEDE ROSSA RED LUBBER LINE	•	•	•	•			•	•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACCESSORI ACCESSORIES	ILLUMINAZIONE 24V DI SERIE (12V A RICH.) LIGHTING 24 V STANDARD (12V ON REQ.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
	ILLUMINAZIONE 12V DI SERIE (24V A RICH.) LIGHTING 12V STANDARD (12V ON REQ.)											•	•	•	•	•	•	•					
	ILLUMINAZIONE 12V LIGHTING 12V																						
	ILLUMINAZIONE LED12-24 LIGHTING LED12-24																		•	•	•	•	
	COMPENSAZIONE INCORPORATA BUILT-IN COMPENSATION	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CARDANICA INTERNA INTERNALLY GIMBALED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SEMI CARDANICA INTERNA INTERNALLY HALF GIMBALED																						
	A SPILLO JEWEL AND PIVOT MOVEMENTS																					•	•
	COPERTURA TELESCOPICA TELESCOPIC COVER			•						•	•									•	•	•	•
	COPERTURA / COVER			•					•			•	•			•	•	•	•				

	ASTRA	POLARE		ZENITH					ARTICA			STELLA/ARIES			COMET		RILEVAMENTO HANDBEARING			CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS				
		BAS1	BP1	BP2	BZ1	BZ2	BZ3	BZ4	BZT	BA1	BA2	BA3	BS1	BS2	BAR	BC1	BC2	BPS	BO		BM	TIPO IMBARCAZIONE BOATS TYPE	MONTAGGIO MOUNT	ROSA CARD
CERTIFICAZIONE MED MED CERTIFICATION		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗													
DEC. MIN. 388/99																								
RINA APPROVAL TIPO APPROVATO RINA																								
VELA / SAIL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
MOTORE / ENGINE	•			•	•	•	•	•	•	•	•													
GOMMONI INFLATABLES DINGHYS				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
LAVORO / FISHING VESSELS																								
SALVATAGGIO RESCUE BOATS		•	•	•	•	•		•	•	•	•													
INCASSO ORIZZONTALE HORIZ. FLUSH MOUNTED	•			•				•	•	•														
INCASSO VERTICALE BULKHEAD MOUNTED		•	•																					
GHIESUOLA / BINNACLE MOUNTED						•					•				•									
STAFFA / BRACKET MOUNTED					•					•			•			•								
BAIONETTA BAYONET JOINT MOUNTED												•		•										
SUBACQUEA / SUB																				•	•			
RILEVAMENTO HANDBEARING																		•	•	•				
DIAMETRO / DIAMETER	4"	3"	4"	3"	3"	3"	3"	3"	2"3/4	2"3/4	2"3/4	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"	2"	2"1/4	1"7/8	1"7/8					
GRADI / GRADUATION	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	1	10	10					
LETTURA FRONTALE DIRECT READING	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
LETTURA POSTERIORE REAR READING				•	•	•	•	•	•	•	•													
LINEA DI FEDE BIANCA WHITE LUBBER LINE	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•						•				
LINEA DI FEDE ROSSA RED LUBBER LINE																				•				
ILLUMINAZIONE 24V DI SERIE (12V A RICH.) LIGHTING 24 V STANDARD (12V ON REQ.)																								
ILLUMINAZIONE 12V DI SERIE (24V A RICH.) LIGHTING 12V STANDARD (12V ON REQ.)				•	•	•			•	•	•													
ILLUMINAZIONE 12V LIGHTING 12V																								
ILLUMINAZIONE LED 12-24 LIGHTING LED 12-24	•	•	•					•																
COMPENSAZIONE INCORPORATA BUILT-IN COMPENSATION				•	•	•	•	•	•	•	•													
CARDANICA INTERNA INTERNALLY GIMBALED	•	•	•	•	•	•		•	•	•														
SEMI CARDANICA INTERNA INTERNALLY HALF GIMBALED				•	•	•			•	•	•													
A SPILLO JEWEL AND PIVOT MOVEMENTS								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COPERTURA TELESCOPICA TELESCOPIC COVER				•				•																
COPERTURA / COVER		•	•					•																



BUSSOLE MAGNETICHE

MAGNETIC COMPASSES

INSTALLAZIONE <i>MOUNT</i>	WHITE STAR 6"	WHITE STAR 5"	URANIA 4"	POLARE 3"4"	ASTRA 4"
CHIESUOLA <i>BINNACLE MOUNT</i>					
INCASSO ORIZZONTALE <i>HORIZONTAL FLUSH MOUNTED</i>					
A STAFFA <i>BRACKET MOUNTED</i>					
CHIESUOLA <i>BINNACLE MOUNT</i>					
INCASSO ORIZZONTALE <i>HORIZONTAL FLUSH MOUNTED</i>					 <i>A soffitto Over head</i>
INCASSO VERTICALE <i>BULKHEAD MOUNTED</i>					
A STAFFA <i>BRACKET MOUNTED</i>					
A BAIONETTA <i>BAYONET JOINT MOUNTED</i>					
RILEVAMENTO <i>HANDBEARING</i>	PRISMA 2"1/4			ORION 2"7/8	



ZENITH 3"	ARTICA 2"3/4	STELLA 2"1/2	ARIES 2"1/2	COMET 2"
				
				
				
				
				
				
				
MIZAR2"7/8 				



DECRETO 29 Settembre 1999, n. 388 Regolamento recante norme per l'individuazione delle caratteristiche tecniche, i requisiti, le modalità per l'installazione a bordo delle bussole magnetiche, da utilizzare esclusivamente sulle unità da diporto.

**IL MINISTERO DEI TRASPORTI
E DELLA NAVIGAZIONE
ADOTTA**

il seguente regolamento:

Art. 1

Definizioni

1. Ai fini del presente regolamento si intende per:

- "Amministrazione": il Ministero dei trasporti e della navigazione
- "unità da diporto": ogni costruzione destinata alla navigazione da diporto;
- bussola magnetica: strumento per l'orientamento, atto a determinare la direzione del nord magnetico sfruttando l'azione del campo magnetico terrestre su un ago magnetico.

Art. 2

Campo di applicazione

1. Il presente regolamento si applica alla bussola magnetica a liquido e relativi accessori, destinati alle unità da diporto.

Art. 3

Requisiti

- Le bussole magnetiche devono essere conformi al prototipo approvato dall'Amministrazione.
- Possono essere utilizzate a bordo delle unità da diporto bussole magnetiche di tipo approvato per il diporto da uno degli Stati membri dell'Unione europea e dello Spazio economico europeo.

Art. 4

Caratteristiche

1. Le bussole magnetiche a liquido da utilizzare sulle unità da diporto devono rispondere alle seguenti caratteristiche:

- essere costruite con materiali idonei all'uso in ambiente marino e di tipo amagnetico ad eccezione dei magneti che devono essere di idoneo materiale magnetico con elevata rimanenza coercitiva;
- avere una linea di fede principale che indichi la direzione avanti della nave, di larghezza in corrispondenza della gradazione della rosa, non superiore all'ampiezza delle linee di divisione del quadrante e lunghezza tale da consentire la lettura quando il mortaio è inclinato di 10° nel caso di sospensione cardanica e di 30° negli altri casi;
- nelle bussole di tipo non emisferico il mortaio deve avere sospensione cardanica con i due assi perpendicolari fra loro con tolleranza di + - 1°. I due assi inoltre devono trovarsi sullo stesso piano con le stesse tolleranze e quello esterno deve essere orientato secondo la direzione longitudinale della nave;
- il liquido contenuto nel mortaio deve restare limpido, libero da bolle e non emulsionarsi ne gelare a temperature comprese fra -30°C e +60°C;
- il mortaio non deve consentire perdite di liquido o infiltrazione d'aria;
- i vetri o altri materiali trasparenti del mortaio devono avere idonei spessori e caratteristiche;
- il momento di inerzia dell'equipaggiamento magnetico deve essere il più possibile uniforme rispetto ai tre assi principali passanti per il punto di sospensione e deve essere sufficientemente piccolo per consentire lo smorzamento rapido dell'oscillazione;
- l'equipaggiamento magnetico deve essere mantenuto in posto con mezzi adeguati e restare libero quando il mortaio è inclinato di 10° in qualunque direzione o di 30° se la bussola non è cardanica;
- l'equipaggiamento magnetico non deve subire danneggiamenti o deformazioni nel campo di temperature fra -30°C e +60°C;
- la rosa deve essere dotata di stabilità statica, meccanica e magnetica, deve avere adeguata sensibilità, un diametro effettivo non minore di 100 millimetri (70 nelle emisferiche), essere graduata in uguali intervalli non maggiori di 5°, avere cifre, viste dall'alto, crescenti in senso orario partendo da nord, e consentire la lettura ad una distanza di un metro sia alla luce del giorno che

- a quella artificiale delle graduazioni comprese in un settore di almeno 15° da ciascun lato della linea di fede;
- m) l'errore di punteria (somma algebrica dell'errore di collimazione, di eccentricità e di graduazione) non deve superare 1,5°;
- n) se dotate di cerchio cardanico, l'errore d'indice, differenza tra linea di fede e il piano verticale passante per l'asse del cerchio cardanico esterno, non deve superare 1°;
- o) l'errore d'attrito o sensibilità scarto tra il valore primitivo e quello ottenuto dopo la deflessione di un piccolo angolo, non deve superare 1°;
- p) l'errore di trascinamento, differenza tra la lettura della prora dopo un giro completo del mortaio in un minuto e mezzo a velocità costante e quella effettuata a riposo, non deve superare 3,5° per rose di diametro inferiore a 200 millimetri;
- q) l'errore di induzione dovuto all'induzione magnetica trasmessa dagli aghi sistemati nell'equipaggiamento magnetico nei compensatori di ferro dolce (sfere o barre usate per correggere la deviazione quadrante) non deve essere superiore a 1°;
- r) il tempo che impiega la rosa per ritornare a meno di 1° dal meridiano magnetico a seguito di una deflessione iniziale della rosa stessa di 90° deve essere compreso tra 45 e 60 secondi per le bussole periodiche e inferiore ai 30 secondi per quelle aperiodiche quando la componente orizzontale terrestre è di 18 mt;
- s) il mortaio, lasciato libero dopo un'inclinazione di 5° rispetto al piano orizzontale, deve tornare alla posizione originale di riposo a meno di 1°;
- t) tutti i requisiti elencati devono essere soddisfatti alla temperatura di +20°C + - 3°C.

Art. 5

Marcatura

- Ogni bussola deve essere marcata in modo indelebile e leggibile con:
 - nome e sede del fabbricante e dell'eventuale importatore;
 - nome o sigla del modello;
 - data di fabbricazione;
 - estremi dell'atto di approvazione del prototipo con dichiarazione di conformità al medesimo.

Art. 6

Sistemazione delle bussole a bordo

- Il fabbricante deve corredare ogni bussola di adeguate istruzioni, anche in lingua italiana, per il suo montaggio, manutenzione ed uso.
- Il cantiere costruttore dell'unità da diporto e il proprietario, in caso di modifiche successive, devono curare che la sistemazione a bordo della bussola sia fatta e conservata in modo da assicurarne il corretto funzionamento.

Art. 7

Compensazione - Verifiche

- In occasione della prima installazione a bordo, le bussole magnetiche devono essere compensate da persone competenti autorizzate dall'Autorità marittima.
- A compensazione avvenuta deve essere rilasciata la tabella delle deviazioni residue, tabella che, dopo essere stata controfirmata dall'Autorità marittima, deve essere conservata fra i documenti di bordo, unitariamente alle istruzioni di cui all'articolo 6.

Art. 8

Norma transitoria

- Le bussole magnetiche installate su unità da diporto, costruite prima dell'entrata in vigore del presente regolamento, possono continuare ad essere utilizzate finché non se ne renda necessaria la sostituzione per cattivo stato di conservazione.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiali e degli atti normativi della Repubblica Italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, 29 settembre 1999

il Ministro: Treu

Visto, il Guardasigilli: Diliberto
Registrato alla Corte dei conti il 20 ottobre 1999
Registro n. 2 Trasporti e navigazione, foglio n. 359

Decree of September 29, 1999, n. 388. Regulation and Standards regarding the rules about the technical features, the requirements, the regulation for the installation on board of magnetic compasses, to be used exclusively on the units' pleasure.

THE MINISTRY OF TRANSPORT AND NAVIGATION IS USE TO adopt the following rules:

**Art.n.1
Definitions:**

1.The purpose of this Regulation the following definitions:

- a) "Administration": the Ministry of Transport and Navigation
- b) "Units' pleasure": any building intended for recreational boating
- c) "magnetic compass": instrument for the orientation, able to determine the direction of the magnetic north thanks to the exploitation of the earth's magnetic field on a magnetic needle.

**Art. n. 2
Field Application**

1.The present Regulation is applicable to the magnetic compass liquid and to the relative accessories as well, for the units' pleasure.

**Art. n. 3
Requirements**

The magnetic compasses have to be conformed to the prototype that is approved from the Administration. Can be utilised on board of unit's pleasure magnetic compasses of kind approved for the pleasure from a member state of the European Union and of the European Economic Area as well.

**Art. n. 4
Features**

1.The magnetic liquid compasses to use on units' pleasure must correspond to the following features:

- a) They must be realised with suitable material for use in a marine environment and of magnetic type, with the exception of the magnets which must be of suitable magnetic material with high remanence coercivity.
- b) They have to have a lubber line main able to indicate the front direction of the ship, they have to have a width in correspondence with the gradation of the card, not bigger than the size of the dividing lines of the quadrant and they must have a length able to allow the reading when the mortar is inclined of 10° in case of gimbal suspension and of 30° in the others cases.
- c) In the compasses of not hemispherical kind the mortar must have gimbal suspension with the 2 axes perpendicular to each other with a tolerance of + - 1°. Also the 2 axes have to be exactly at the same level with the same tolerances and the axis outer must to be oriented considering the longitudinal direction of the boat.
- d) The liquid inside the mortar must remain limpid, free of bubbles and it must not emulsify and it must not freeze with temperatures including between -30° and +60°.
- e) The mortar must not allow losses of liquid or air infiltration as well.
- f) The glasses or even other transparent materials of the mortar must have suitable features and suitable thickness.
- g) The magnetic moment of inertia of the magnetic equipment must be the most possible uniform compared to the 3 principal axes through the suspension point and it has to be enough small to allow the fast damping of the oscillation.
- h) The magnetic equipment must be maintained in a place with appropriate means and it has to remain free when the mortar is inclined of 10° in any direction or of 30° if the compass is not gimbal.
- i) The magnetic equipment must not be damaged or deformations in the temperature range between 30°C e + 60°C
- l) The card has to be equipped of established static, mechanics and magnetic, it must have adequate sensitivity, an effective diameter not smaller than 100 millimeter, (70 millimeter in the ones hemispherical).

Also the card must to be graduated in same intervals not bigger than 5°, and it must have numbers, seen from above, increasing clockwise starting from the North and it also must allow a reading at a distance of 1 meter with the natural sunlight and with the one artificial of the graduations including in a sector of at least 15° from any side of lubber line.

m) The mistake of tapper, (algebraic sum of the mistake of collimation of eccentricity and graduation) must not exceed 1,5°.

n) If equipped with cardan wheel, the index mistake, (the different between the lubber line and the vertical plane (zone) passing through the outer gimbal circle

o) The mistake of friction or sensitivity waste from the primitive value and the one obtained after the deflection of a small angle, must not be bigger than 1°

p) The dragging mistake, (the difference from the reading of bow after a full circle of mortar in a 1 and ½ minute with speed constant and the one performed in rest conditions), must not be bigger than 3,5°, for card with diameter less than 200 mm.

q) The induction mistake due to magnetic induction transmitted by the needles that are located in the magnetic equipment in compensators of soft iron, (spheres or bares used to correct the quadrantal deviation) must not to be bigger than 1°.

r) the time necessary for the card to return to less than 1° from the magnetic meridian following a initial deflection of the rose of 90°, must be including between 45 and 60 seconds for the periodic compasses and it must be less than 30° for the aperiodic compasses when the horizontal terrestrial component is of 18

s) The mortar, left after a swing of 5° with the respect of the horizontal plane, must return to the original resting position -1°

**Art. n. 5
Marking**

1.Compass must be marked in an indelible way and it must be readable with:

- a) name and location of the producer and also with the details of the importer
- b) name or abbreviation of the model
- c) date of manufacture
- d) extremes of approval of the prototype with the declaration of conformity to the same

Art. n. 6

Accommodation of the compasses on board

1.The producer must accompany any compass with the adequate instructions, also in Italian Language, (regarding the mounting, maintenance and use of the compass)

2. The yard builder of the unit's pleasure and the owner, in case of subsequent changes, must take care the accommodation on board of the compass to ensure the proper functioning.

**Art. n. 7
Compensation and checks**

With the occasion of the first installation on board, the magnetic compasses must be compensated from competent people and authorized from the Maritime Authority. When the compensation is done, it is relevant to have the table of the residual deviations, table that, after being countersigned from the Maritime Authority, must to be preserved with the board documents exactly like the instructions of the Art.n.6

**Art. n. 8
Transitional Rule**

1.The magnetic compasses installed on units' pleasure, realized before the entry into force of this Rules, may continue to be used until the moment will be necessary replacement for bad state of conservation. This Decree, bearing the sale of the State, will be included in the official collection and in the Legislation of the Italian Republic. All those who have the obligation to observe it must do it.

Rome, September 29, 1999

The Minister: Treu

By, the Kepeer: Diliberto
Registered at Earls Court 20 October 1999
Register n. 2, Transport ad Navigation, document n. 359





WHITE STAR

RIVIERA S.r.l. GENOVA

ITALIA

N

NE

E

SE

S

WHITE STAR 6" & 5"

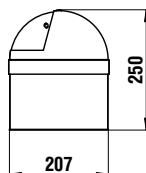
WHITE STAR 6"

WHITE STAR 5"

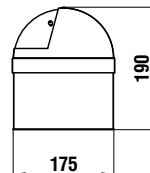
Bussola magnetica installazione a chiesuola

Binnacle mounted magnetic compass

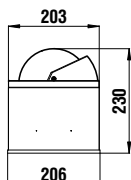
B6W6



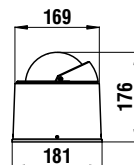
BW6



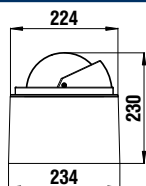
B6W5



BW4



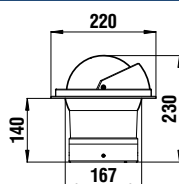
B6W4



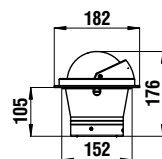
Bussola magnetica installazione a incasso orizzontale

Horizontal flush mounted magnetic compass

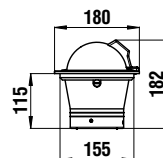
B6W3



BW3



BW1



WHITE STAR 6"

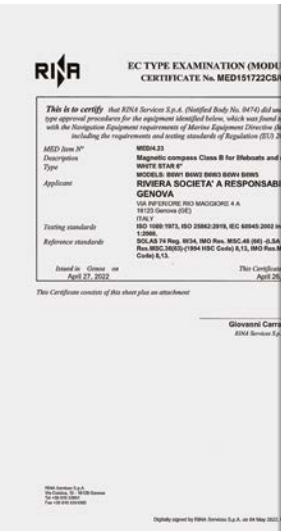
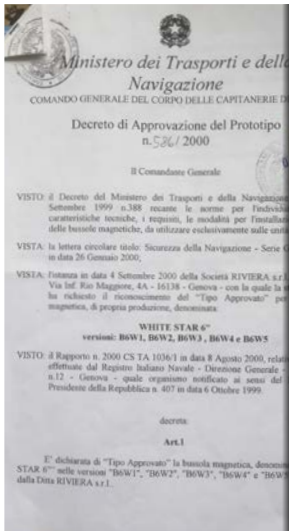
CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

Diametro apparente: 6" - 150 mm
 Lettura: Posteriore
 Sospensione: Cardanica Interna
 Rosa: Nera 5° - 2°
 Illuminazione 24V (12V su richiesta)
 Per imbarcazioni ad alta velocità/normali
 Compensazione incorporata
 Schermo antiriflesso
 100% Riparabile
 Garanzia 3 anni
 Fabbricata 100% in Italia
 Certificazione MED su richiesta

Apparent card diameter: 6" - 150 mm
 Reading: Rear
 Gymbal type: Internally gimbaled
 Card: Black 5° - 2°
 Lighting 24V (12V on request)
 For high speed boats/standard
 Built-in compensation setting
 Anti-glare screen
 100% Repairable
 Warranty 3 anni/years
 Handcrafted 100% in Italy
 MED certification on request



OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 27 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 586/2000 per busselle White Star 6".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses White Star 6" with DAP 586/2000.

2

Su richiesta *On request*

☞ Certificato MED in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification
 ☞ According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta *On request*

Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT



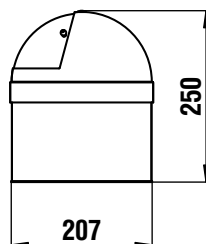
WHITE STAR 6"

B6W6

Lettura posteriore
Rear reading



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 2° Card graduations 2°



Rosa 5° Card graduations 5°

Inox/Stainless

Colori bussola / compass colors

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	Binnacle mounted
Sospensione: Cardanica interna	Gimbal type: Internally gimbaled
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	Lighting: 24V standard (12V on request)
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	Reading: Rear - red lubber line
Divisione rosa: 5° - 2°	Card graduations: 5° - 2°
Diametro apparente: 6" - 150 mm	Apparent card dia: 6" - 150 mm
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	For high speed boats / standard
Compensazione incorporata	Built-in compensation setting
Coperchio di protezione inox	Stainless steel cover
100% Riparabile	100% Repairable
Garanzia 3 anni	Warranty 3 years
Fabbricata 100% in Italia	Handcrafted 100% in Italy
Certificazione MED su richiesta	MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00133.01 Inox 5° Rosa nera / Stainless steel 5° Black card

62.00134.01 Inox 2° Rosa nera / Stainless steel 2° Black card

Accessori Accessories



Coperchio di protezione inox

Protective cover stainless steel

62.00154.01



WHITE STAR 6"

B6W5 *Lettura posteriore*
Rear reading

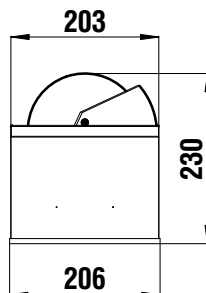
Su richiesta / *On request*



DM 586/200
incluso / *included.*



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 2° *Card graduations 2°*



Rosa 5° *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Lettura: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 6" - 150 mm	<i>Apparent card dia: 6" - 150 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00107.01 Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*

62.00108.01 Bianca 2° Rosa nera / *White 2° Black card*

COMPASSES - WHITE STAR 6"

Accessori
Accessories



Coperchio di protezione bianco

Protective cover white

62.00104.01



WHITE STAR 6"

B6W4

Letture posteriore
Rear reading

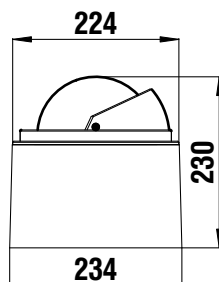
Su richiesta / On request



DM 586/200
incluso / included.



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 2° Card graduations 2°



Rosa 5° Card graduations 5°

Nera/Black

Colori bussola / compass colors

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	Binnacle mounted
Sospensione: Cardanica interna	Gimbal type: Internally gimballed
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	Lighting: 24V standard (12V on request)
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	Reading: Rear - red lubber line
Divisione rosa: 5° - 2°	Card graduations: 5° - 2°
Diametro apparente: 6" - 150 mm	Apparent card dia: 6" - 150 mm
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	For high speed boats / standard
Compensazione incorporata	Built-in compensation setting
Schermo antiriflesso	Anti-glare screen
100% Riparabile	100% Repairable
Garanzia 3 anni	Warranty 3 years
Fabbricata 100% in Italia	Handcrafted 100% in Italy
Certificazione MED su richiesta	MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00102.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / Black 5° Black card - high speed

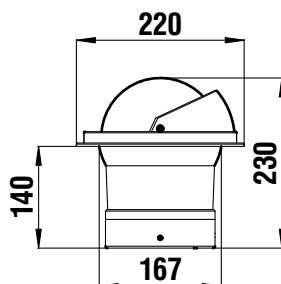
62.00101.01 Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / Black 2° Black card - high speed

62.00080.01 Nera 5° Rosa nera / Black 5° Black card

62.00079.01 Nera 2° Rosa nera / Black 2° Black card



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 2° *Card graduations 2°*



Rosa 5° *Card graduations 5°*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 6" - 150 mm	<i>Apparent card dia: 6" - 150 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00100.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00099.01 Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*

62.00078.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00077.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

WHITE STAR 5"

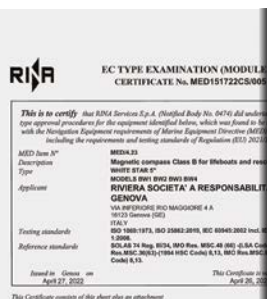
CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

Diametro apparente: 5" - 130 mm
 Lettura : Posteriore
 Sospensione : Cardanica Interna
 Rosa: Nera-Rossa 5° - 2°
 Illuminazione 24V (12V su richiesta)
 Per imbarcazioni ad alta velocità/normali
 Compensazione incorporata
 Schermo antiriflesso
 100% Riparabile
 Garanzia 3 anni
 Fabbricata 100% in Italia
 Certificazione MED su richiesta

Apparent card diameter: 5" - 130 mm
 Reading : Rear
 Gymbal type: Internally gimbaled
 Card: Black - Red 5° - 2°
 Lighting 24V (12V on request)
 For high speed boats/standard
 Built-in compensation setting
 Anti-glare screen
 100% Repairable
 Warranty 3 years
 Handcrafted 100% in Italy
 MED certification on request



OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 29 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 587/2000 per bussole White Star 5".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses White Star 5" with DAP 587/2000 .

2

Su richiesta **On request**

Certificato MED
 in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification
 According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta **On request**

Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT



WHITE STAR 5"

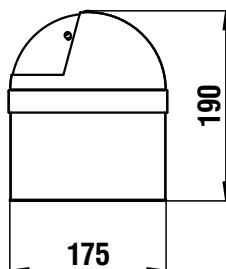
BW6 *Letture posteriore*
Rear reading

Le bussole BW6 sono dotate di coperchio di protezione inox

The BW6 compasses have the stainless steel cover included



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 2° *Card graduations 2°*



Rosa 5° *Card graduations 5°*

Inox/*Stainless*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 5" - 130 mm	<i>Apparent card dia: 5" - 130 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Coperchio di protezione inox	<i>Stainless steel cover</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00132.01 Inox 5° Rosa nera - Alta velocità / *SST 5° Black card - high speed*

62.00138.01 Inox 2° Rosa nera - Alta velocità / *SST 2° Black card - high speed*

62.00131.01 Inox 5° Rosa nera / *Stainless steel 5° Black card*

62.00139.01 Inox 2° Rosa nera / *Stainless steel 2° Black card*

Accessori
Accessories



Coperchio di protezione inox

Protective cover stainless steel

62.00155.01



WHITE STAR 5"

BW4 *Letture posteriore*
Rear reading

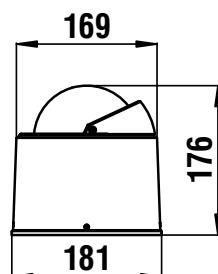
Su richiesta / *On request*



DM 587/200
incluso / *included.*



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 2° *Card graduations 2°*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 5" - 130 mm	<i>Apparent card dia: 5" - 130 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

- 62.00056.01 Nera 5° Rosa nera Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*
- 62.00056.10 Nera 5° Rosa rossa Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*
- 62.00140.01 Nera 2° Rosa nera Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*
- 62.00055.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*
- 62.00054.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*
- 62.00113.01 Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*
- 62.00141.01 Bianca 2° Rosa nera / *White 2° Black card*

Accessori *Accessories*



Coperchio di protezione bianco
Protective cover white

62.00180.01 Bianco / *White*



Calotta di protezione in tela
Protective cover Canvas hood

62.00062.01



WHITE STAR 5"

BW3 *Letture posteriore*
Rear reading

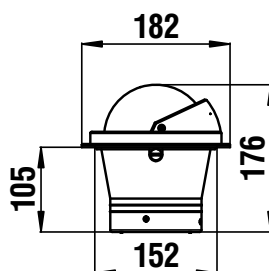
Su richiesta / *On request*



DM 587/200
incluso / *included.*



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 2° *Card graduations 2°*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 5" - 130 mm	<i>Apparent card dia: 5" - 130 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

otettiva / *without protective cover*

62.00053.01 Nera 5° Rosa nera Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00053.10 Nera 5° Rosa rossa Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*

62.00142.01 Nera 2° Rosa nera Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*

62.00052.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00051.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



WHITE STAR 5"

BW1 *Lettura posteriore*
Rear reading

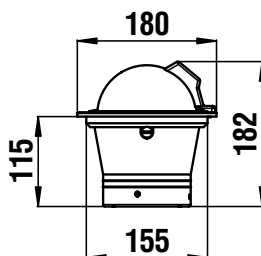
Su richiesta / *On request*



DM 587/200
incluso / *included.*



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 2° *Card graduations 2°*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 24V di serie (12V a richiesta)	<i>Lighting: 24V standard (12V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede bianca	<i>Reading: Rear - white lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 5" - 130 mm	<i>Apparent card dia: 5" - 130 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00013.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00013.10 Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 2° Red card - high speed*

62.00015.01 Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*

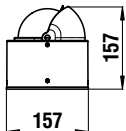
62.00017.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00019.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

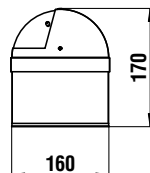
URANIA 4"

Bussola magnetica installazione a chiesuola
Binnacle mounted magnetic compass

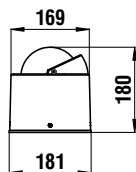
BU9



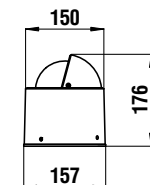
BU6-7



BU5

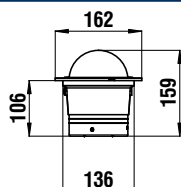


BU2

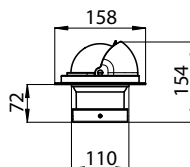


Bussola magnetica installazione a incasso orizzontale
Horizontal flush mounted magnetic compass

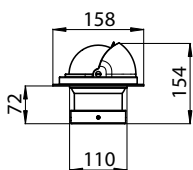
BU1



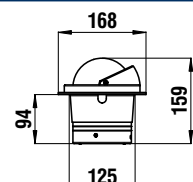
BU10



BU8



BU3



URANIA 4"

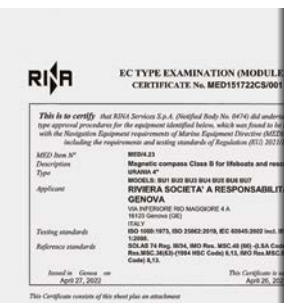
CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

Diametro apparente 4" - 100 mm
 Lettura: Posteriore - Frontale
 Sospensione: Cardanica Interna
 Rosa: Nera-Rossa-Bianca 5° - 2°
 Illuminazione 12V (24V su richiesta)
 Per imbarcazioni ad alta velocità/normali
 Compensazione incorporata
 Schermo antiriflesso
 100% Riparabile
 Garanzia 3 anni
 Fabbricata 100% in Italia
 Certificazione MED su richiesta

Apparent card diameter 4" - 100 mm
 Reading : Rear - Direct
 Gymbal type: Internally gimbaled
 Card : Black-Red-White 5° - 2°
 Lighting 12V (24V on request)
 For high speed boats/standard
 Built-in compensation setting
 Anti-glare screen
 100% Repairable
 Warranty 3 years
 Handcrafted 100% in Italy
 MED certification on request



OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 29 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 588/2000 per bussole Urania 4".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles) Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses Urania 4" with DAP 588/2000.

2

Su richiesta *On request*

Certificato MED in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification

According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta *On request*

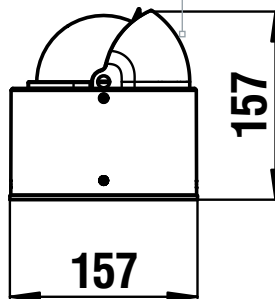
Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT



Linea di fede rossa
Red Lubber line

Copertura telescopica.
Telescopic cover



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 5° *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso + copertura	<i>Anti-glare screen + cover</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00644.10** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *Black 5° Black card - high speed-Prot. cover*
- 62.00644.11** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *White 5° Black card - high speed-Prot. cover*
- 62.00644.30** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità - Con cop. / *White 5° Blue card - high speed-Prot. cover*
- 62.00644.00** Nera 5° Rosa nera - con copertura / *Black 5° Black card - with protective cover*
- 62.00644.01** Bianca 5° Rosa nera - con copertura / *White 5° Black card - with protective cover*
- 62.00644.05** Bianca 5° Rosa blu - con copertura / *White 5° Blue card - with protective cover*



URANIA 4"

BU6-7 *Lettura posteriore*

Rear reading

Su richiesta / *On request*

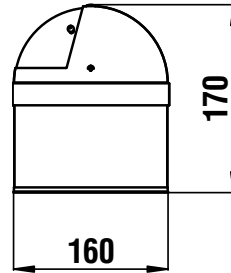


DM 588/200
incluso / *included.*



BU6 Linea di fede bianca
White Lubber line

BU7 Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Inox/*Stainless*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00126.01 Inox 5° Rosa nera - Alta velocità - Linea di fede bianca BU6 / *SST 5° Black card - high speed - White lubber line BU6*

62.00125.01 Inox 5° Rosa nera - Linea di fede bianca BU6 / *Stainless steel 5° Black card - White lubber line*

62.00128.01 Inox 5° Rosa nera - Alta velocità - Linea di fede rossa BU7 / *SST 5° Black card - high speed - Red lubber line BU7*

62.00127.01 Inox 5° Rosa nera - Linea di fede rossa BU7 / *Stainless steel 5° Black card - Red lubber line BU7*

Accessori
Accessories



62.00156.01

Coperchio di
protezione inox

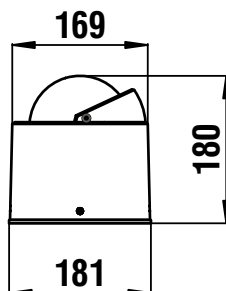
*Protective cover
stainless steel*



119



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00158.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00158.10 Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*

62.00112.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00157.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

62.00103.01 Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*

Accessori
Accessories



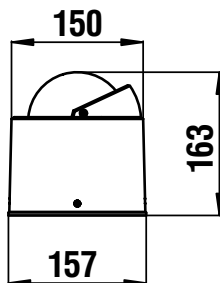
Calotta di protezione in tela

Protective cover
Canvas hood

62.00062.01



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00038.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*
- 62.00038.10 Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*
- 62.00037.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*
- 62.00152.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*
- 62.00506.01 Bianca 5° Rosa bianca / *White 5° White card*

Accessori
Accessories



Calotta di protezione in tela

Protective cover
Canvas hood

62.00063.01



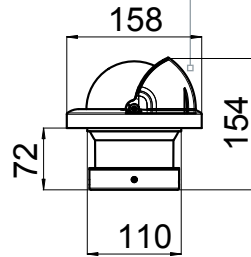
URANIA 4"

BU8 *Letture posteriore*
Rear reading



Linea di fede rossa
Red Lubber line

Copertura telescopica.
Telescopic cover



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 5° *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00652.10** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura / *Black 5° Black card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00652.11** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura / *White 5° Black card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00652.30** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura / *White 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00652.00** Nera 5° Rosa nera - con copertura / *Black 5° Black card - whit Protective cover*
- 62.00652.01** Bianca 5° Rosa nera - con copertura / *White 5° Black card - whit Protective cover*
- 62.00652.03** Bianca 5° Rosa blu - con copertura / *White 5° Blue card - whit Protective cover*



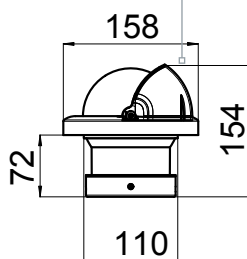
URANIA 4"

BU10 *Letture frontale*
Direct reading



Linea di fede rossa
Red Lubber line

Copertura telescopica.
Telescopic cover



Rosa 5° / *Card graduations 5°* Rosa 5° *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Frontale - linea di fede rossa	<i>Reading: Direct - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso + copertura	<i>Anti-glare screen + cover</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

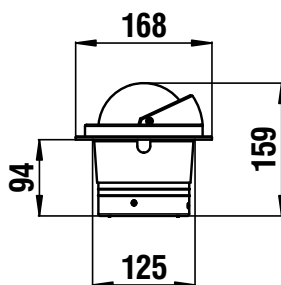
COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

- 62.00744.00** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura / *Black 5° Black card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00744.01** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura / *White 5° Black card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00744.02** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura / *White 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*
- 62.00744.03** Nera 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura / *Black 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*





Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00040.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00040.10 Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*

62.00039.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00153.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

62.00321.01 Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità / *White 5° Blue card - high speed*



URANIA 4"

BU1 Lettura posteriore
Rear reading

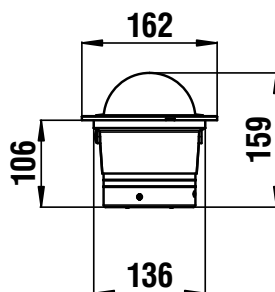
Su richiesta / *On request*



DM 588/200
incluso / *included.*



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore - linea di fede rossa	<i>Reading: Rear - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5° - 2°	<i>Card graduations: 5° - 2°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00036.01 Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

62.00036.10 Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*

62.00035.01 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

62.00151.01 Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

62.00318.01 Bianca 5° Rosa bianca / *White 5° White card*

Accessori
Accessories



Coperchio di
protezione bianco

*Protective cover
Canvas hood*

62.00048.01



Returning to orient oneself by looking upwards

ASTRA 4" compass by Riviera
OVERHEAD MOUNTING

ASTRA 4"

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

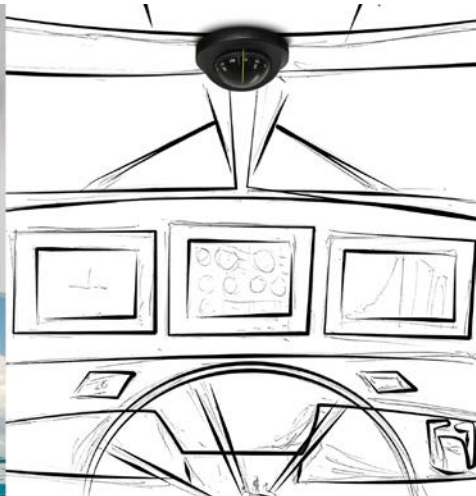
Diametro apparente 4" - 100 mm
Lettura: Frontale
Gymbal type: Cardanica Interna
Rosa: Nera, bianca 5°
Illuminazione 12V (24V su richiesta)
Bilanciamento universale
Schermo antiriflesso
100% Riparabile
Garanzia 3 anni
Fabbricata 100% in Italia
Certificazione MED su richiesta

Apparent card diameter 4" - 100 mm
Reading : Direct
Gymbal type: Internally gimballed
Card: Black,white 5°
Lighting 12V (24V su richiesta/on request)
Universal balance
Anti-glare screen
100% Repairable
Warranty 3 years
Handcrafted 100% in Italy
MED certification on request



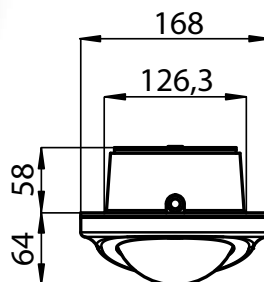
La nuova bussola Astra è stata ideata per soddisfare le esigenze dei cantieri alla continua ricerca di ottimizzazione degli spazi sulle plance di comando, sempre più ricche di monitor, indicatori vari e strumentazione elettronica di ogni tipo. L'obiettivo è quello di sfruttare superfici inutilizzate ovvero, in questo caso, il cielino delle imbarcazioni prospiciente alla plancia.

It's a new magnetic compass made specifically for ceiling mounting. ASTRA is the result of years of research and development in the sector of compasses for both Yachts and Work boats. The aim was to make a compass with particular installation that could satisfy the requirements of shipyards who are continuously seeking to optimize space on the bridge which is increasingly cluttered with monitors and magnetic disturbing influence.





Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso a soffitto	<i>Over head flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Frontale - linea di fede rossa	<i>Reading: Direct - red lubber line</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 4" - 100 mm	<i>Apparent card dia: 4" - 100 mm</i>
Per imbarcazioni ad normali / alta velocità	<i>For high standard / speed boats</i>
Bilanciamento universale	<i>Universal balance</i>
Schermo antiriflesso	<i>Anti-glare screen</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00854.00 Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*
- 62.00854.01 Nera 5° Rosa nera – Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*
- 62.00854.02 Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*
- 62.00854.03 Bianca 5° Rosa nera – Alta velocità / *White 5° Black card - high speed*
- 62.00854.04 Bianca 5° Rosa bianca / *White 5° White card*
- 62.00854.05 Bianca 5° Rosa bianca – Alta velocità / *White 5° White card - high speed*
- 62.00854.06 Nera 5° Rosa bianca / *Black 5° White card*
- 62.00854.07 Nera 5° Rosa bianca – Alta velocità / *Black 5° White card - high speed*



POLARE 4" & 3"

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

Diametro apparente 4" - 100 mm/ 3" - 80 mm
 Lettura: Frontale
 Gymbal type: Cardanica Interna
 Rosa: Nera, bianca, blu,rossa 5°
 Illuminazione 12V (24V su richiesta)
 Compensazione incorporata
 Schermo antiriflesso
 100% Riparabile
 Garanzia 3 anni
 Fabbricata 100% in Italia
 Certificazione MED su richiesta

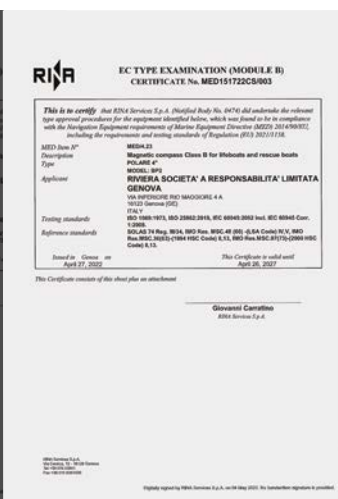
Apparent card diameter 4" - 100 mm/ 3" - 80 mm
 Reading : Direct
 Gymbal type: Internally gimbaled
 Card: Black,white,red,blue 5°
 Lighting 12V (24V su richiesta/on request)
 Built-in compensation setting
 Anti-glare screen
 100% Repairable
 Warranty 3 years
 Handcrafted 100% in Italy
 MED certification on request



NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
 NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES



OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



Su richiesta *On request*

⚙️ **Certificato MED**
 in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

⚙️ **MED Certification**
 According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

Riviera **POLARE 4"**
BP2 *Letture frontale*
Direct reading

Su richiesta / On request



Certificato MED
 MED certification

Incluso / Included



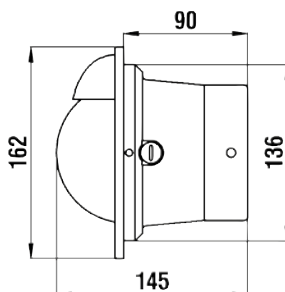
Calotta
 di protezione

*Protection
 cover*

60.03259.00



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso verticale

Bulkhead mounted

Sospensione: Cardanica interna

Gimbal type: Internally gimballed

Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)

Lighting: 12V standard (24V on request)

Letture: Frontale - linea di fede rossa

Reading: Direct - red lubber line

Divisione rosa: 5°

Card graduations: 5°

Diametro apparente: 4" - 100 mm

Apparent card dia: 4" - 100 mm

Per imbarcazioni ad alta velocità / normali

For high speed boats / standard

100% Riparabile

100% Repairable

Garanzia 3 anni

Warranty 3 years

Fabbricata 100% in Italia

Handcrafted 100% in Italy

Certificazione MED su richiesta

MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00773.00 Bianca Rosa nera / *White Black card*

62.00773.02 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00773.01 Bianca Rosa bianca / *White White card*

62.00773.03 Nera Rosa bianca / *Black White card*

62.00773.04 Bianca Rosa rossa / *White Red card*

62.00773.06 Nera Rosa rossa / *Black Red card*

62.00773.05 Bianca Rosa blu / *White Blue card*

62.00773.07 Nera Rosa blu / *Black Blue card*

COMPASSES - POLARE 3"



Su richiesta / On request



Certificato MED
 MED certification

Incluso / Included



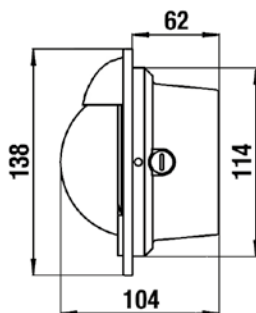
Calotta di protezione

Protection cover

60.03272.10



Linea di fede rossa
 Red Lubber line



Rosa 5° / Card graduations 5°

Bianca/White

Nera/Black

Colori bussola / compass colors

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso verticale

Sospensione: Cardanica interna

Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)

Letture: Frontale - linea di fede rossa

Divisione rosa: 5°

Diametro apparente: 3" - 80 mm

Per imbarcazioni ad alta velocità / normali

100% Riparabile

Garanzia 3 anni

Fabbricata 100% in Italia

Certificazione MED su richiesta

Bulkhead mounted

Gimbal type: Internally gimballed

Lighting: 12V standard (24V on request)

Reading: Direct - red lubber line

Card graduations: 5°

Apparent card dia: 3" - 80 mm

For high speed boats / standard

100% Repairable

Warranty 3 anni/years

Handcrafted 100% in Italy

MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00785.00 Bianca Rosa nera / *White Black card*

62.00785.01 Bianca Rosa bianca / *White White card*

62.00785.02 Bianca Rosa rossa / *White Red card*

62.00785.03 Bianca Rosa blu / *White Blue card*

62.00785.04 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00785.05 Nera Rosa bianca / *Black White card*

62.00785.06 Nera Rosa rossa / *Black Red card*

62.00785.07 Nera Rosa blu / *Black Blue card*



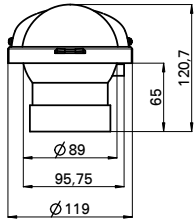
ZENITH 3"

Lettura posteriore/Rear reading

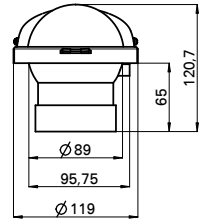
Bussola magnetica a incasso orizzontale

Horizontal flush mounted magnetic compass

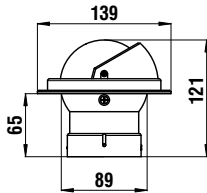
BZ1 SLIM



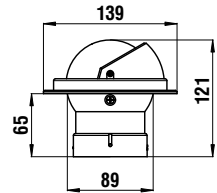
BZ1 SLIM



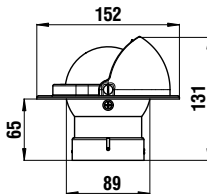
BZ1



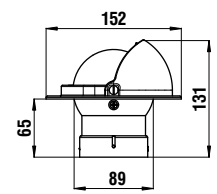
BZ1



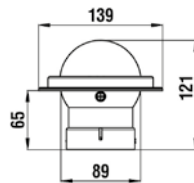
BZ1



BZ1



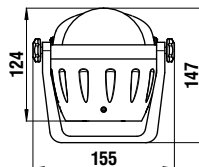
BZT



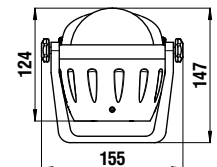
Bussola magnetica con supporto a staffa

Bracket mounted magnetic compass

BZ2



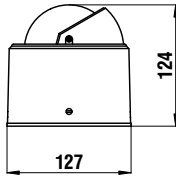
BZ2



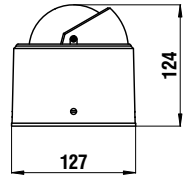
Letture posteriore/Rear reading Lettura frontale/Direct reading

Bussola magnetica installazione a chiesuola
Binnacle mounted magnetic compass

BZ3



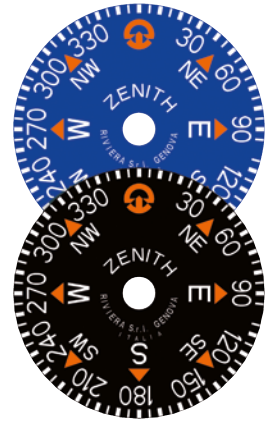
BZ3



CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

Diametro apparente 3" - 80 mm
 Lettura : Posteriore - Frontale
 Sospensione : Cardanica Interna
 Rosa: Nera, blu 5°
 Illuminazione 12V (24V su richiesta)
 Per imbarcazioni ad alta velocità
 Compensazione incorporata
 Schermo antiriflesso
 100% Riparabile
 Garanzia 3 anni
 Fabbricata 100% in Italia
 Certificazione MED su richiesta

Apparent card diameter 3" - 80 mm
 Reading : Rear - Direct
 Gymbal type: Internally gimbale
 Card : Black, blue 5°
 Lighting 12V (24V on request)
 For high speed boats
 Built-in compensation setting
 Anti-glare screen
 100% Repairable
 Warranty 3 years
 Handcrafted 100% in Italy
 MED certification on request



NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
 NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES

OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



Su richiesta *On request*

Certificato MED
 in accordo con la direttiva MED
 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di
 salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification
 According to the directive MED
 2014/90/EU, regarding lifeboats
 and rescue boats





ZENITH 3"

BZ1 SLIM *Lettura posteriore* *Rear reading*

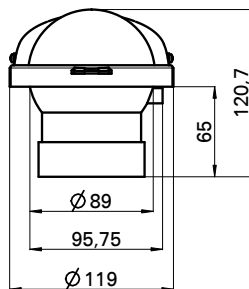
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00888.00 Nera Rosa nera Alta velocità / *Black Black card High speed*

62.00888.01 Bianca Rosa nera Alta velocità / *White Black card High speed*



ZENITH 3"

BZ1 SLIM *Lettura frontale* *Direct reading*

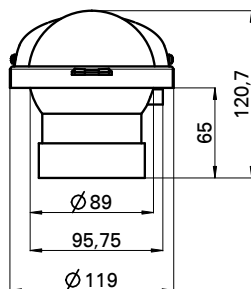


Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification

Linea di fede bianca
White Lubber line



senza cover/without cover



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

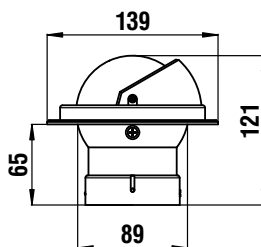
COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00889.00 Nera Rosa nera Alta velocità / *Black Black card High speed*

62.00889.01 Bianca Rosa blu Alta velocità / *White Blue card High speed*



Linea di fede bianca
White Lubber line



senza cover/without cover



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

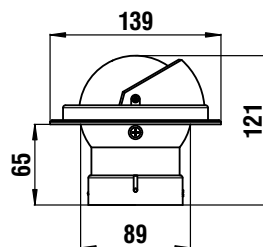
COD. ARTICOLO / ITEM NO.

otettiva / without protective cover

- 62.00144.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00311.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00311.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00143.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00309.01** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00309.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*



Linea di fede rossa
 Red Lubber line



Rosa 5° / Card graduations 5°

Bianca/White

Nera/Black

Colori bussola / compass colors

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

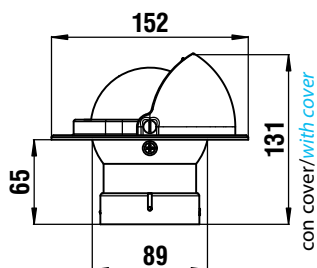
Installazione ad incasso orizzontale	Horizontal flush mounted
Sospensione: Cardanica interna	Gimbal type: Internally gimbale
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	Lighting: 12V standard (24V on request)
Lettura: Frontale	Reading: Direct
Divisione rosa: 5°	Card graduations: 5°
Diametro apparente: 3" - 80 mm	Apparent card dia: 3" - 80 mm
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	For high speed boats / standard
Compensazione incorporata	Built-in compensation setting
100% Riparabile	100% Repairable
Garanzia 3 anni	Warranty 3 years
Fabbricata 100% in Italia	Handcrafted 100% in Italy
Certificazione MED su richiesta	MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00444.01 Nera Rosa nera - Alta velocità / Black Black card- high speed
- 62.00445.01 Nera Rosa nera / Black Black card
- 62.00444.02 Bianca Rosa nera - Alta velocità / White Black card - high speed
- 62.00445.02 Bianca Rosa nera / White Black card
- 62.00444.03 Grigia Rosa blu - Alta velocità / Grey Blue card - high speed
- 62.00445.03 Grigia Rosa blu / Grey Blue card



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

ettiva / with protective cover

- 62.00643.00 Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00643.02 Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00643.01 Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00581.00 Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00581.02 Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00581.01 Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*
- 62.00581.03 Bianca Rosa blu - Alta velocità / *White Blue card - high speed*



ZENITH 3"

BZ1 *Letture frontale*
Direct reading

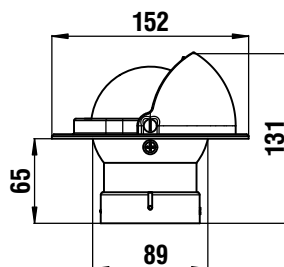
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

lettiva / with protective cover

62.00745.00 Nera Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *Black Black card - high speed - Prot. cover*

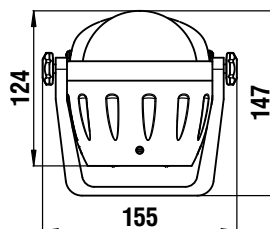
62.00745.02 Grigia Rosa blu - Alta velocità - Con cop. / *Grey Blue card - high speed - Prot. cover*

62.00745.01 Bianca Rosa blu - Alta velocità - Con cop. / *White Blue card - high speed - Prot. cover*

62.00745.03 Bianca Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *White Black card - high speed - Prot. cover*



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

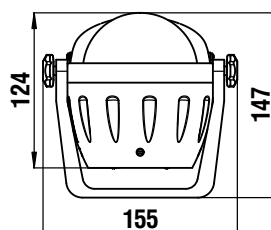
Installazione a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbale</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00145.01 Nera** Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00146.01 Nera** Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00312.01 Grigia** Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00313.01 Grigia** Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00312.02 Bianca** Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*
- 62.00313.02 Bianca** Rosa nera / *White Black card*



Linea di fede rossa
Red Rubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

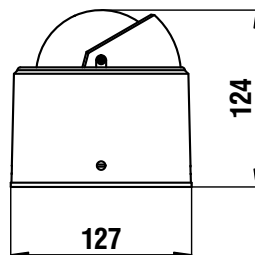
Installazione a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimbalead</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00446.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00447.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00446.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*
- 62.00447.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00446.03** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00447.03** Grigia Rosa blu / *Grey blue card*



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00147.01 Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*

62.00148.01 Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card*

62.00314.01 Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*

62.00315.01 Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*

62.00314.02 Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*

62.00315.02 Bianca Rosa nera / *White Black card*

Accessori
Accessories



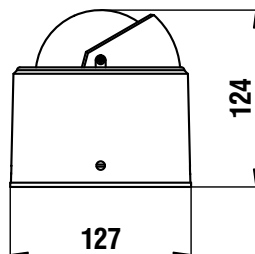
Calotta di protezione in tela

Protective cover
Canvas hood

62.00064.01



Linea di fede rossa
Red Rubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00448.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00449.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00448.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*
- 62.00449.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00448.03** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00449.03** Grigia Rosa blu / *Grey blue card*

Accessori
Accessories



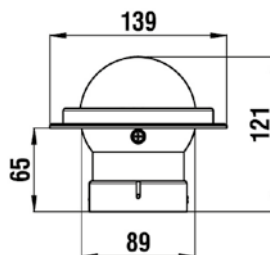
Calotta di protezione in tela

Protective cover
Canvas hood

62.00064.01



Linea di fede bianca, funzione tattica
White Lubber line, tactical function



Bianca/White

Grigia/Grey

Nera/Black

Colori bussola / *compass colors*



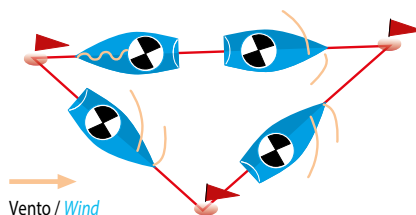
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: Cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally gimballed</i>
Letture: Posteriore e funzione tattica	<i>Reading: Rear reading and tactical function</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 3" - 80 mm	<i>Apparent card dia: 3" - 80 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00772.00** Nera Rosa tattica / *Black Tactical card*
- 62.00772.01** Bianca Rosa tattica / *White Tactical card*
- 62.00772.02** Grigia Rosa tattica / *Grey Tactical card*



Vento / *Wind*

Una sola cifra per le andature di un percorso olimpico
Just 1 number for olympic sailing routers



PRISMA
AVANOVA S.r.l. GENOVA
ITALIA

N
NE
E
SE
S
SW
W
NW

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360

ARTICA 2" 3/4

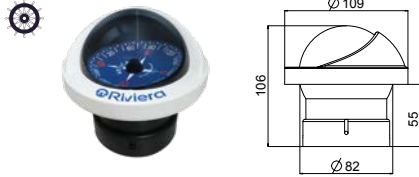
Letture posteriore/Rear reading

Letture frontale/Direct reading

Bussola magnetica a incasso orizzontale

Horizontal flush mounted magnetic compass

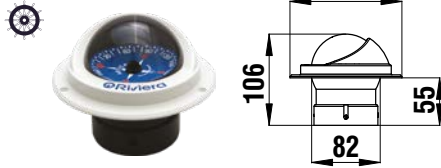
BA1 SLIM



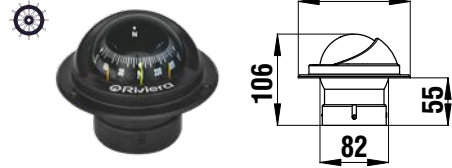
BA1SLIM



BA1



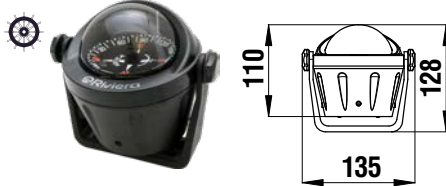
BA1



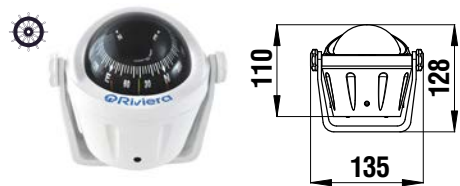
Bussola magnetica installazione con supporto a staffa

Bracket mounted magnetic compass

BA2



BA2



Bussola magnetica installazione a chiesuola

Binnacle mounted magnetic compass

BA3



BA3





ARTICA 2" 3/4

BA1 SLIM *Letture posteriore*

Rear reading

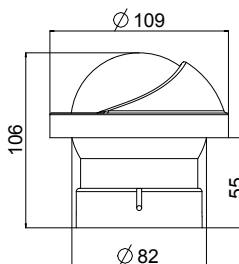
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00114.11 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00301.11 Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*

62.00301.12 Bianca Rosa nera / *White Black card*



ARTICA 2" 3/4

BA1 SLIM

Lettura frontale
Direct reading



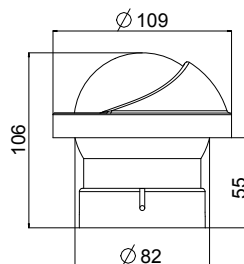
Su richiesta / On request



Certificato MED
MED certification



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / Card graduations 5°

Bianca/White

Nera/Black

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	Horizontal flush mounted
Sospensione: semi-cardanica interna	Gimbal type: Internally half gimbaled
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	Lighting: 12V standard (24V on request)
Lettura: Frontale	Reading: Direct
Divisione rosa: 5°	Card graduations: 5°
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	For high speed boats / standard
Compensazione incorporata	Built-in compensation setting
100% Riparabile	100% Repairable
Garanzia 3 anni	Warranty 3 anni/years
Fabbricata 100% in Italia	Handcrafted 100% in Italy
Certificazione MED su richiesta	MED certification on request

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00778.10 Nera Rosa nera / Black Black card

62.00778.11 Bianca Rosa nera / White Black card

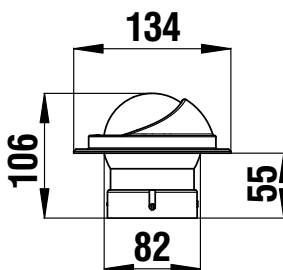
Riviera **ARTICA 2" 3/4**
BA1 *Lettura posteriore*
Rear reading

Su richiesta / *On request*

 Certificato MED
 MED certification



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00114.01 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00301.01 Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*

62.00301.02 Bianca Rosa nera / *White Black card*

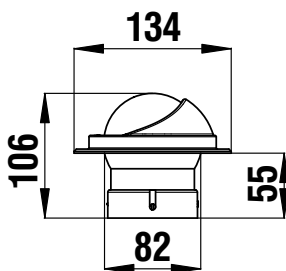
Riviera **ARTICA 2" 3/4**
BA1 *Lettura frontale*
Direct reading

Su richiesta / *On request*

 Certificato MED
 MED certification



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione ad incasso orizzontale	<i>Horizontal flush mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00778.00 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00778.01 Bianca Rosa nera / *White Black card*



ARTICA 2" 3/4

BA2 *Letture posteriore*
Rear reading

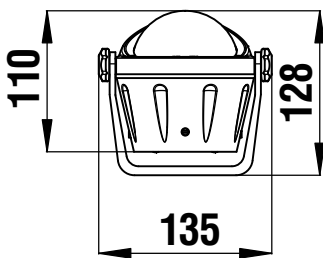
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede bianca
White Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00115.01 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00304.01 Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*

62.00304.02 Bianca Rosa nera / *White Black card*



ARTICA 2" 3/4

BA2 *Lettura frontale*
Direct reading

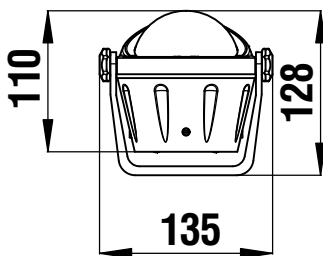
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00779.00 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00779.01 Bianca Rosa nera / *White Black card*



ARTICA 2" 3/4

BA3 *Letture posteriore*
Rear reading

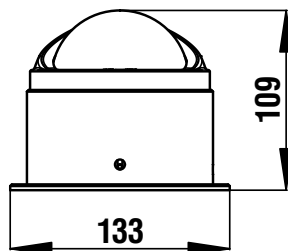
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede bianca
White Lubber line



Bianca/*White*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimbaled</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Posteriore	<i>Reading: Rear</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

- 62.00116.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00305.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00305.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*



ARTICA 2" 3/4

BA3 *Letture frontale*
Direct reading

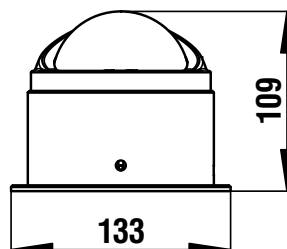
Su richiesta / *On request*



Certificato MED
MED certification



Linea di fede rossa
Red Lubber line



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Bianca/*White*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / *KEY FEATURES*

Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: semi-cardanica interna	<i>Gimbal type: Internally half gimballed</i>
Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)	<i>Lighting: 12V standard (24V on request)</i>
Letture: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 3/4 - 70 mm	<i>Apparent card dia: 2" 3/4 - 70 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Compensazione incorporata	<i>Built-in compensation setting</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 anni/years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>
Certificazione MED su richiesta	<i>MED certification on request</i>

COD. ARTICOLO / *ITEM NO.*

62.00780.00 Nera Rosa nera / *Black Black card*

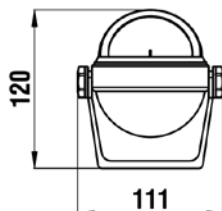
62.00780.01 Bianca Rosa nera / *White Black card*



STELLA 2" 1/2

BS2 *Lettura frontale*
Direct reading

NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE
PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
NO APPROVALS NEEDED
FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES



Bianca/White

Grigia/Grey

Nera/Black

Colori bussola / *compass colors*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: A spillo	<i>Gimbal type: Jewel and pivot movements</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 1/2 - 65 mm	<i>Apparent card dia: 2" 1/2 - 65 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00068.02 Nera Rosa nera / *Black Black card*

62.00367.02 Bianca Rosa nera / *White Black card*

62.00355.02 Grigia Rosa Blu / *Grey Blue card*

62.00367.04 Bianca Rosa Bianca / *White White card*

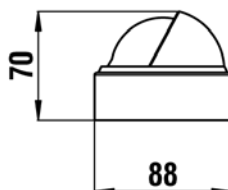


COMPASSES - STELLA 2" 1/2



Riviera **STELLA 2" 1/2**
BS1 *Letture frontale*
Direct reading

NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE
 PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
 NO APPROVALS NEEDED
 FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES



Bianca/White

Grigia/Grey

Nera/Black

Colori bussola / *compass colors*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Staffetta inclusa
Bracket included

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a baionetta	<i>Bayonet joint mounted</i>
Sospensione: A spillo	<i>Gimbal type: Jewel and pivot movements</i>
Letture: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" 1/2 - 65 mm	<i>Apparent card dia: 2" 1/2 - 65 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00058.02 Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00059.02 Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00354.02 Grigia Rosa Blu / *Grey Blue card*
- 62.00059.04 Bianca Rosa Bianca / *White Blue card*

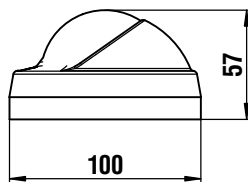




ARIES 2" 1/2

BAR *Lettura frontale*
Direct reading

NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE
PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
NO APPROVALS NEEDED
FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES



Staffetta inclusa
Bracket included



CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione a baionetta

Sospensione: A spillo

Illuminazione: 12V di serie (24V a richiesta)

Lettura: Frontale

Divisione rosa: 5°

Diametro apparente: 2" 1/2 - 65 mm

Per imbarcazioni ad alta velocità / normali

Garanzia 3 anni

Fabbricata 100% in Italia

Deck mount with bracket

Gimbal type: Jewel and pivot movements

Lighting: 12V standard (24V on request)

Reading: Direct

Card graduations: 5°

Apparent card dia: 2" 1/2 - 65 mm

For high speed boats / standard

Warranty 3 years

Handcrafted 100% in Italy

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00405.04 Base **Nera** Rosa nera / *Black base Black card*

62.00405.07 Base **Blu** Rosa nera / *Blue base Black card*

62.00405.08 Tutta **Bianca** Rosa nera / *Total White Black card*

62.00405.09 Tutta **Nera** Rosa nera / *Total Black Black card*

62.00405.12 Tutta **Bianca** Rosa bianca / *Total White White card*



62.00405.14 Base **Nera** Rosa nera - Con luce / *Black base Black card - With light*

62.00405.17 Base **Blu** Rosa nera - Con luce / *Blue base Black card - With light*

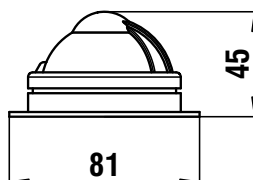
62.00405.18 Tutta **Bianca** Rosa nera - Con luce / *Total White Black card - With light*

62.00405.19 Tutta **Nera** Rosa nera - Con luce / *Total Black Black card - With light*

62.00405.22 Tutta **Bianca** Rosa bianca - Con luce / *Total White White card - With light*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

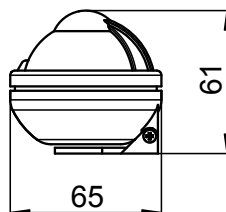
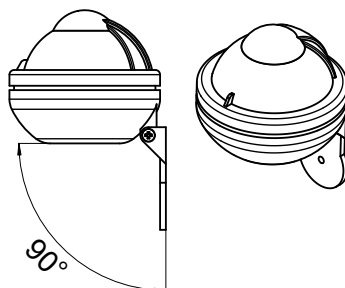
Installazione a chiesuola	<i>Binnacle mounted</i>
Sospensione: A spillo	<i>Gimbal type: Jewel and pivot movements</i>
Lettura: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" - 48 mm	<i>Apparent card dia: 2" 48 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00202.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00316.01** Grigia Rosa Nera / *Grey Black card*



NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE
 PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA
 NO APPROVALS NEEDED
 FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

Grigia/*Grey*

Nera/*Black*

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione con supporto a staffa	<i>Bracket mounted</i>
Sospensione: A spillo	<i>Gimbal type: Jewel and pivot movements</i>
Letture: Frontale	<i>Reading: Direct</i>
Divisione rosa: 5°	<i>Card graduations: 5°</i>
Diametro apparente: 2" - 48 mm	<i>Apparent card dia: 2" 48 mm</i>
Per imbarcazioni ad alta velocità / normali	<i>For high speed boats / standard</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

Montaggio a parete con inclinazione regolabile da 0°-90° tramite staffa incorporata
Wall mounting with adjustable inclination from 0°-90° using built-in bracket

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

- 62.00203.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00317.01** Grigia Rosa Nera / *Grey Black card*





Rosa 1° / *Card graduations 1°*

Nera/Black

Colori bussola / *compass colors*

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Bussola da rilevamento	<i>Handbearing compass</i>
Sospensione: A spillo	<i>Gimbal type: Jewel and pivot movements</i>
Illuminazione: Di serie 1,5 V CC a batteria	<i>Lighting: Standard 1,5V DC (battery)</i>
Lettura: Mediante prisma	<i>Reading: Prismatic lens</i>
Divisione rosa: 1°	<i>Card graduations: 1°</i>
Diametro apparente: 2" - 1/4 (57,5mm)	<i>Apparent card dia: 2" 1/4 (57,5mm)</i>
Dispositivo a trappola d'aria	<i>Air bubble trap</i>
100% Riparabile	<i>100% Repairable</i>
Garanzia 3 anni	<i>Warranty 3 years</i>
Fabbricata 100% in Italia	<i>Handcrafted 100% in Italy</i>

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00093.01

Accessori
Accessories



Custodia
in legno di faggio

Wooden box

62.00105.01



Custodia in stoffa
imbottita

Carry-on case

62.00106.01

ORION/MIZAR 1" 7/8

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- Diametro apparente 1" 7/8
Apparent diameter 1" 7/8
- Lettura frontale
Direct reading
- Gradazione di 10°
10° graduation
- Sospensione a spillo
Jewel and pivot movements
- Galleggiante
Floating
- Resistente agli urti
Shock resistant



BO

CARATTERISTICHE serie Orion BO / KEY FEATURES Orion series BO

Bussola da rilevament *Handbearing compass*

Sospensione / *Gimbal type:* A spillo / *Jewel and pivot movements*

Lettura / *Reading:* Frontale / *Direct*

Divisione rosa / *Card graduations:* 10° / 10°

Dia. apparente / *Apparent card dia:* 1" 7/8 / 1" 7/8

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

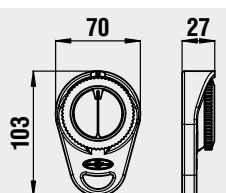
62.00484.00 Grigia Rosa luminescente / *Grey Luminescent card*

62.00484.01 Gialla Rosa luminescente / *Yellow Luminescent card*

62.00484.02 Rossa Rosa luminescente / *Red Luminescent card*

62.00484.03 Blu Rosa luminescente / *Blue Luminescent card*

62.00484.04 Nera Rosa luminescente / *Black Luminescent card*



Quadrante luminescente.
Ghiera rotante. Galleggiante.
Resistente agli urti.

*Luminescent Card. Rotating Ring.
Floating. Shock Resistant.*



Rosa 10°

Card graduations 10°



BM

CARATTERISTICHE serie Mizar BM / KEY FEATURES Mizar series BM

Bussola da rilevament *Handbearing compass*

Sospensione / *Gimbal type:* A spillo / *Jewel and pivot movements*

Lettura / *Reading:* Frontale / *Direct*

Divisione rosa / *Card graduations:* 10° / 10°

Dia. apparente / *Apparent card dia:* 1" 7/8 / 1" 7/8

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

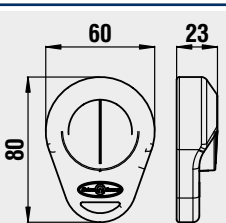
62.00420.00 Grigia Rosa Black / *Grigia Black card*

62.00420.01 Gialla Rosa Black / *Yellow Black card*

62.00420.02 Rossa Rosa Black / *Red Black card*

62.00420.03 Blu Rosa Black / *Blue Black card*

62.00420.04 Nera Rosa Black / *Black Black card*



Quadrante nero. Galleggiante.
Resistente agli urti.

*Black Card. Floating.
Shock Resistant.*



Rosa 10°

Card graduations 10°

DIVING "STANDARD"

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Liquido all'interno**
Oil filled
- **Lettura dall'alto o laterale attraverso un'apposita finestra di lettura**
Read from above or from the side through a special reading window
- **2 magneti per una risposta molto veloce**
Very fast response - 2 magnets
- **Rosa luminescente con gradazione 10°**
Luminescent card with 10° gradation
- **Ghiera girevole a scatti graduata**
Swivel trigger graduated ring
- **Diametro: 60 mm. / 2.3"**
Diameter: 60 mm / 2.3"
- **Altezza: 25 mm.**
Height: 25 mm.
- **Peso: 40 gr.**
Weight: 40 gr.
- **Opzioni: Emisfero Nord; Emisfero Sud**
Options: Northern hemisphere; Southern hemisphere



Bussola standard – Solo Capsula
Standard Compass - Capsule only



Bussola standard – versione da polso
Standard Compass - wrist model



Bussola standard - Versione con corda elastica
Standard compass - bungee cord model



Bussola standard + fondina
Standard compass + holster



STANDARD Solo capsula / Capsule only



Lettura laterale
Side reading



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00900.00

Solo capsula
Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

Capsule only
Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

STANDARD Versione da polso / Wrist model



Lettura laterale
Side reading



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00900.01

Un ampio cinturino, conformato anatomicamente nella sua parte inferiore, permette di fissare stabilmente la bussola "Standard" al polso.

Peso: 90 gr.
Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

A wide band, which fits anatomically into its lower part, means the "Standard" compass can be attached stably to the wrist.

Weight: 90 gr.
Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

STANDARD Versione con corda elastica / Bungee cord model



Lettura laterale
Side reading



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00900.02

Bussola "Standard" montata su supporto con corda elastica.

Peso: 65 gr.
Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

"Standard" Compass bungee cord mounted is far easier to do than buckled straps and is depth-compensating.

Weight: 65 gr.
Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

STANDARD + fondina / + holster



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00900.03

Bussola "Standard" versione per installazione sul tubo.

Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

"Standard Compass" for mounting up to the hose.

Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

DIVING "PRO"

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- Angolo di inclinazione della rosa fino a 30° garantendo sempre una rapida risposta
Tilt allows the compass to be held at an angle of up to 30° and still respond quickly and accurately
- 2 magneti per una rapida risposta
Very fast response - 2 magnets
- Lettura laterale e superiore
Top or side reading
- Numeri ben leggibili e chiari
Bold numbers for easy reading
- Rosa luminescente
Luminescent floating card
- Diametro: 56 mm. / 2.2"
Diameter: 56 mm / 2.2"
- Altezza: 33 mm.
Height: 33 mm.
- Peso: 55 gr.
Weight: 55 gr.
- Opzioni: Emisfero Nord; Emisfero Sud
Options: Northern hemisphere; Southern hemisphere



Bussola Pro – Solo Capsula
Pro Compass - Capsule only



Bussola Pro – versione da polso
Pro Compass - wrist model



Bussola Pro - Versione con corda elastica nera
Pro compass - bungee cord model black



Bussola Pro - Versione con corda elastica grigia
Pro compass - bungee cord model grey



PRO Solo capsula / Capsule only



Lettura laterale
Side reading



Solo capsula

Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

Capsule only

Opzioni: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00901.00

PRO Versione da polso / wrist model



Lettura laterale
Side reading



Un ampio cinturino, conformato anatomicamente nella sua parte inferiore, permette di fissare stabilmente la bussola "Pro" al polso.

Peso: 110 gr.

Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

A wide band, which fits anatomically into its lower part, means the "Pro" compass can be attached stably to the wrist.

Weight: 110 gr.

Opzioni: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00901.01

PRO Versione con corda elastica / Bungee cord model



Lettura laterale / *Side reading*



Bussola "Pro" montata su supporto con corda elastica.

Peso: 80 gr.

Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

"Pro" Compass bungee cord mounted is far easier to do than buckled straps and is depth-compensating.

Weight: 80 gr .

Opzioni: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

COD. ARTICOLO / ITEM NO.

62.00901.02 Nera / Black

62.00901.03 Grigia / Grey

BUSSOLE SUBACQUEE / DIVING COMPASSES

SERIE DIVING "2K" / "2K" DIVING SERIES

CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- Liquido all'interno
Oil filled
- Lettura dall'alto o laterale attraverso un'apposita finestra di lettura
Read from above or from the side through a special reading window
- 2 magneti per una risposta molto veloce
Very fast response - 2 magnets
- Rosa luminescente con gradazione 10°
Luminescent card with 10° gradation
- Ghiera girevole a scatti graduata
Swivel trigger graduated ring
- Diametro: 48 mm. / 1.8"
Diameter: 48 mm. / 1.8"
- Altezza: 13 mm.
Height: 13 mm.
- Peso: 33 gr.
Weight: 33 gr.
- Opzioni: Emisfero Nord; Emisfero Sud
Options: Northern hemisphere; Southern hemisphere



Bussola 2K – Solo Capsula
Standard Compass - Capsule only



Bussola 2K – versione da polso
Standard Compass - wrist model

2K Solo capsula / Capsule only



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00902.00



Lettura laterale
Side reading

Solo capsula
Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

Capsule only
Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere;

2K Versione da polso / wrist model



COD. ARTICOLO / ITEM NO.
62.00902.01

Lettura laterale
Side reading



Un ampio cinturino, conformato anatomicamente nella sua parte inferiore, permette di fissare stabilmente la bussola "2K" al polso
Peso: 85 gr.
Opzioni: Emisfero Nord;
Emisfero Sud;

A wide band, which fits anatomically into its lower part, means the "2K" compass can be attached stably to the wrist
Weight: 85 gr
Options: Northern hemisphere;
Southern hemisphere

ORDINI / ORDERS

Al fine di evitare disguidi nell'esecuzione degli ordini si prega di indicare sempre:

1. CODICE ARTICOLO - 2. DESCRIZIONE ARTICOLO

In caso contrario non assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori d'interpretazione derivanti da indicazioni insufficienti.

Gli ordini pervenuti a mezzo agenti e rappresentanti, o trasmessoci direttamente, verranno immediatamente confermati, tale conferma vale come accettazione se nulla riceveremo entro il termine di 5 giorni.

Per ordini che non raggiungono l'importo minimo di Euro 150,00 al netto verranno addebitate Euro 13,00 per spese di fatturazione.

Le quantità di ordini a saldo, verranno spedite appena possibile, od unitamente ad un nuovo ordine per importi non inferiori a Euro 150,00.

In order to avoid misunderstanding, please write your orders specifying:

1. THE ARTICLE P/N - 2. THE ARTICLE DESCRIPTION

Otherwise, we do not take any responsibility for possible interpretation mistakes which are derived from insufficient information.

The orders sent by agents or directly, will be confirmed to the customer and considered accepted in case we should not receive reply within 5 days.

We cannot accept orders for less than Euro 150,00 net. For orders with a lower amount we have to apply a special invoice charge of Euro 13,00.

Possible balance quantities will be sent as soon as possible or together with a new order, provided that the total amount is at least Euro 150,00.

SPEDIZIONI / DELIVERY

Le merci sono sempre vendute franco nostro magazzino di Genova. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente anche se spedita in porto franco. Le perdite totali o parziali delle merci durante il viaggio, avarie subite, contestazioni e ritardi della resa, non daranno diritto al committente di ritardare il pagamento stabilito o di respingere le eventuali ricevute bancarie presentate per l'incasso.

Le spedizioni verranno inoltre effettuate nei quantitativi minimi di confezione.

The goods are always sold ex-works Genoa. Goods are despatched at buyer's risk even if sent on DDP basis (transport costs prepaid).

Total or partial loss of the goods during the shipment, possible damage, contestation and delay in delivery, will not give any right to the buyer to delay the agreed payment or to reject relevant drafts. The delivery will be effected in least possible quantity packages.

PREZZI / PRICES

Secondo il listino in vigore al momento dell'ordine.

Non sono impegnativi e possono subire variazioni fino al momento della spedizione. Si intendono IVA esclusa.

Depending on the price list valid when placing the order.

The prices are no binding and are subject to possible change until the delivery. Prices do not include VAT.

MERCE RESA / RETURNS

Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce.

Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati a mezzo scritto; qualora si riceva un reso non autorizzato siamo liberi di respingerlo.

Non si accettano resi se non in porto franco, qualora venga autorizzato un reso in porto assegnato si deve utilizzare il corriere da noi indicato.

Sulla bolla di reso è necessario indicare il numero e la data della fattura di acquisto.

La merce resa da noi autorizzata non verrà rimborsata, ma sostituita con altra di uguale valore. Tutte le spese di immagazzinaggio saranno addebitate.

We do not accept complaints after 8 days from goods receipt.

We do not accept returns if not previously authorized in written, so should we receive an unauthorized return, we are free to reject it.

We do not accept return unless on DDP basis, and in case we authorize a return with delivery at our charge, you have to send it via the shipping agent we suggest.

On relevant delivery note it is necessary to show the number and the date of purchase invoice.

The return goods which we authorize will be not refunded, but they will be replaced with another good of same value.

All stock expenses will be at your charge.

PAGAMENTI E SCONTI / PAYMENT AND DISCOUNT

Ordini inferiori a Euro 100,00 e prima fornitura in contrassegno. Le condizioni di pagamento vanno concordate con l'agente di zona o con la direzione della ditta Riviera che si riserva di variare le suddette condizioni e gli sconti pattuiti qualora si verificassero eventi che non permettano di continuare la politica concordata con il cliente.

Per ogni R.B. saranno addebitate Euro 3,62 per spese d'incasso. La R.B. respinta annulla eventuali ordini in corso.

Trascorso il termine stabilito per il pagamento decorreranno gli interessi commerciali.

Orders for less than Euro 100,00 and first orders on cash on delivery terms. The payment condition will have to be agreed upon with the area agent or with the Riviera sales management. They have the right to change a.m. conditions and discounts, if the politics agreed upon with the customer cannot be carried on, due to particular reasons. For any draft we will charge you Euro 3,62 for collection expenses.

An unaccepted draft cancels possible running orders.

On expiry of payment terms, trade interests will have to be applied.

GARANZIA / GUARANTEE

La Riviera s.r.l. Genova garantisce che i propri prodotti sono costruiti a regola d'arte e che sono privi di difetti di fabbricazione e di materiali.

Non sono comprese nella garanzia:

Avarie e rotture causate dal trasporto. Avarie e rotture causate da errata installazione o uso improprio. La garanzia non comprende in ogni caso l'integrale sostituzione del prodotto. La garanzia non comprende la manodopera necessaria alla sostituzione dei materiali, trasferte o trasporti.

Riviera s.r.l. Genova guarantees its products to be free from defects of workmanship or materials.

This guarantee does not cover:

Damages and breakage during the transport. Damages and breakage due to faulty installation or improper use. Guarantee does not include neither the complete replacement of the goods, nor the necessary labour for goods replacement, transfer or transport.

IMPORTANTE / IMPORTANT

Le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli in visione sul nostro catalogo, sono indicative e possono variare in qualsiasi momento.

La Riviera s.r.l. Genova, declina ogni responsabilità per possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, dovute ad eventuali errori di stampa o trascrizioni; si riserva il diritto di apporre ai propri articoli quelle modifiche che riterrà necessarie od utili senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

The technical and apparent characteristics of the products shown on our catalogue are approximate and may change at any moment.

Riviera s.r.l. Genova decline all responsibility for possible inaccuracy in this text, due to possible misprints or clerical errors and reserve the right to introduce any changes in the text if considered useful or necessary, without compromising the main feature of the articles

FORO COMPETENTE / CONTESTATION

Per ogni controversia sarà competente il Foro di Genova – Italia.

I diritti di pubblicazione del presente catalogo sono riservati alla ditta Riviera s.r.l. Genova. Tutte le riproduzioni anche parziali sono vietate.

For any contestation place of jurisdiction is Genoa - Italy. Riviera s.r.l. Genova have the copyright of this catalogue. No reproduction, even if partial, is allowed.

ESEMPIO DEL MANUALE D'USO USER'S MANUAL EXAMPLE

Riviera Srl Genova
Via Michele Rio Maggiori, 4A
16138 Genova (Italy)
Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
Azienda certificata ISO 9001 - 2800
MADE IN ITALY
3 YEAR WARRANTY
RIFA

USER'S MANUAL - Magnetic compass for navigation RIVIERA type ZENITH 3 *

Dear Customer,

In thanking you for your preference and trust in our products, we wish to inform you that this marine magnetic compass has been designed and built to perfection in the RIVIERA factory in Genova. After manual assembly, it was subjected to tests and quality controls in accordance with the requirements of the Italian shipping register, RINA. It is made with materials that have proved to guarantee its functioning aboard boats for many years.

Keep the manual together with the on-board documents.

GENERAL FEATURES
Apparent diameter 5" (126 mm)
Mounting: bimini or flush
Dial graduation 5°
Dial colors: black or blue
Front or rear reading
LED lighting (TV CUT on request), blue color as standard
Autoflash screen
Internal gimbal suspension
Built-in manual compensation
3 years warranty
100% reusable
Weight: 0.725 Kgs approx.

CERTIFICATIONS
The IECX Directive 2014/53 / EU (and its subsequent amendments) covers the main equipment and materials that are intended to be used on board seagoing (non-military) vessels.
The distinctive marking for these products is the "Whiskermark". The technical rules applicable to marine equipment come from three sources: the Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), the Regulations of the International Maritime Organization (IMO) and the European Standards (EN).
THE RIVIERA CLASS B COMPASSES OF THE ZENITH TYPE (with the exception of the BZ1 model) have been certified in accordance with MED 2014/53 EU.
RIVIERA ZENITH: This Type of compass is Certified as bilinear and rescue boats equipment. Any MED certificate for the single compass will be requested when ordering and cannot be issued after supply.

INSTALLATION
The way to install a Riviera magnetic compass differs depending on the model and indicated in the attachment, keep in mind the following:
To install the purchased compass on board, in addition to the specific operations linked to the model and indicated in the attachment, keep in mind the following:
1) Choose the installation site so that it is as far away as possible from magnetic fields, or other moving ferrous masses.
2) Before connecting the two LED lighting wires to the on-board system, check the correspondence of the network voltage.
3) At the end of the installation, have the compensation of the RIVIERA compass performed by an authorized professional.

BIMINI MOUNT MODELS
According to the models, follow the instructions contained only in Annex A for the assembly of models BZ1 and BZ2.

FLUSH MOUNT MODELS
For the models that must be mounted flush by cutting a boat wall (BZ1, BZ4 and BZ7), refer to the on-board mounting scheme contained in the file.

Riviera Srl Genova - Via Michele Rio Maggiori, 4A - 16138 Genova (Italy) - Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
1/2

USER'S MANUAL - Magnetic compass for navigation RIVIERA type ZENITH 3 *

COMPENSATION & MAINTENANCE
Riviera compasses are calibrated for zone A. On request, when ordering, they can be calibrated for zone B or C.
After installation on board, compass compensation must be carried out by a professional authorized by the local Maritime Authority who will operate on the screws accessible through the lower traverse holes.
Clean the Riviera compass with a soft cloth moistened with fresh water.

LIQUID
The liquid contained in the RIVIERA compasses is stable in the temperature range from 30° to 60° °C. In this range there should be no bubbles, this is guaranteed by an elastic membrane that compensates for volumetric variations. The liquid is Shell (BZ1) / 70 (bimini).

ATTENTION: Never unscrew the filler plugs and screws for any reason. The only screws to adjust are those of the compensator (with a non-magnetic screwdriver). When the cut of the compensator screws is in the horizontal position the compensation is neutral, bringing the cut in the vertical position is eastward.

REPAIR
For the purposes of fulfillment of the warranty terms and for your safety, any repairs may be carried out only and exclusively by the manufacturer. In case of need, please contact RIVIERA Srl - info@rivieragenova.com

PACKAGING
The RIVIERA ZENITH compass is delivered in protective packaging suitable for international shipping.
1 box dim 16 x 16 x 16 cm - Total weight Kgs. 1,700

Certificate of Warranty

This document is valid as a guarantee certificate. The company RIVIERA Srl Genova guarantees that its compasses are built in a workmanlike manner and that they are free from manufacturing and material defects.
If within 36 months from the date of manufacture (stamped on the flange) the product should show malfunctions, the company will repair or replace it at its sole discretion, free of charge.
The warranty is void of the damage is caused by improper use, incorrect installation or accidental barge.
The warranty does not cover any costs deriving from assembly or disassembly of the product, transport of the same and expenses for technical personnel, even if attributable to manufacturing defects.
In the event of a dispute, the competent court is the court of Genoa.

Riviera Srl Genova - Via Michele Rio Maggiori, 4A - 16138 Genova (Italy) - Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
2/2

Riviera Srl Genova
Via Michele Rio Maggiori, 4A
16138 Genova (Italy)
Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
Azienda certificata ISO 9001 - 2800
MADE IN ITALY
3 YEAR WARRANTY
RIFA

ALLEGATO A (ATTACHMENT) - Istruzioni - (Instructions) BZ3

Seguire scrupolosamente le indicazioni seguenti:

1. Per sollevare la bussola dalla sua chiusura allentare le viti laterali della cassetta.
2. Togliere la cassetta protettiva.
3. Inserire solo le viti N°2 e N°5. Per non danneggiare la bussola, le altre viti a croce non devono essere serrate dal momento di essere rimosse.
4. Estrarre la bussola dalla sua chiusura.
5. Inserire la chiusura all'interno (illustrazione 4) e far di sfregare le viti in dotazione.
6. Rimontare la bussola all'interno della chiusura e fissarla tramite le viti N°2 e N°5.
7. **Attenzione:** i due elementi a croce sono i supporti dei magneti di compensazione e NON devono essere mai toccati da persone inesperte.

Steadily follow the instructions below:

1. To lift the compass from its binocular, loosen the screws on the side of the hood.
2. Remove the anti-theft hood.
3. Unscrew only the screws N° 2 and N° 5. In order not to damage the compass, the other Philips screws must not be loosened for any reason.
4. Extract the compass from its binocular.
5. Secure the binocular to the boat using the 4 fixing holes and screws provided.
6. Remount the compass inside the binocular and fix it with the screws N°2 and N°5.
7. **Attention:** the two cross elements are the supports of the compensation magnets and MUST NEVER be touched by inexperienced people.

Stetsig严格按照以下指示进行操作:

1. 为了将罗盘从双筒中取出，请松开侧面的螺钉。
2. 取下防窃罩。
3. 仅安装 N°2 和 N°5 的螺钉。为了保护罗盘，请勿松动其他十字螺钉。在拆卸时，请勿拧紧任何螺钉。
4. 取出罗盘。
5. 将双筒安装在船上，使用提供的 4 个固定孔和螺钉。
6. 将罗盘重新装入双筒，并用 N°2 和 N°5 的螺钉固定。
7. **警告：**两个十字元件是补偿磁体的支撑，非专业人士切勿触碰。

Bitte folgen Sie strikt die folgenden Anweisungen:

1. Um den Magnetkompass aus seiner Halterung zu heben, lösen Sie die Schrauben an der Seite der Hülse
2. Entfernen Sie die Antidiebstahlhaube
3. Lösen Sie nur die schrauben N°2 und N°5. Um den Magnetkompass nicht zu beschädigen, dürfen die anderen Kreuzschraubenschrauben keinesfalls gelöst werden.
4. Nehmen Sie den Magnetkompass aus seiner Hülse.
5. Befestigen Sie die Binokulare mit den 4 mitgelieferten Befestigungslöchern und Schrauben am Boot.
6. Setzen Sie die Buschse wieder in das Gehäuse ein und befestigen Sie sie mit den schrauben N°2 und N°5.
7. **Achtung:** Die beiden Kreuzschrauben sind die Träger der Kompensationsmagnete und dürfen KEINMALS von unerfahrenen Personen berührt werden.

VISTA DALL'ALTO
VIEW FROM TOP

Riviera Srl Genova - Via Michele Rio Maggiori, 4A - 16138 Genova (Italy) - Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
1/2

Riviera Srl Genova
Via Michele Rio Maggiori, 4A
16138 Genova (Italy)
Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
Azienda certificata ISO 9001 - 2800
MADE IN ITALY
3 YEAR WARRANTY
RIFA

SCHEMA DI FORATURA (ON BOARD MOUNTING SCHEME) tipo ZENITH BZ1 (Con Cover) - BZ4

Riviera Srl Genova - Via Michele Rio Maggiori, 4A - 16138 Genova (Italy) - Tel. +39 010 835226 - info@rivieragenova.it
1/1

MANUALI D'USO DOWNLOAD RAPIDO
USER'S MANUALS QUICK DOWNLOAD

