

F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

TUTTO PER LA NAUTICA

10 - ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE

CARTEGGIO NAUTICO: STRUMENTI	pag.	570
SET NAUTICI	pag.	572
CARTOGRAFIA	pag.	573
BINOCOLI	pag.	576
CANNOCCHIALI	pag.	577
BUSSOLE	pag.	577
METEO ARREDO	pag.	584
STRUMENTAZIONE METEO ARREDO	pag.	584 e seg
OROLOGI	pag.	585 e seg. -595
ANEMOMETRI	pag.	593
STRUMENTI CONTROLLO MOTORE	pag.	594
INDICATORI DI VELOCITA'	pag.	594
CONTAGIRI	pag.	594
CONTAORE	pag.	595
AMPEROMETRO	pag.	595
VOLTMETRO	pag.	595
INDICATORI LIVELLO CARBURANTE	pag.	596
TRASMETTITORI LIVELLO CARBURANTE	pag.	597
INDICATORI LIVELLO ACQUA	pag.	598
INDICATORI LIVELLO ACQUE NERE	pag.	600
RICETRASMETTITORI RADIO	pag.	601
VHS FISSI	pag.	601
VHS PORTATILI	pag.	603 - 606
VHS PORTATILI GALLEGGIANTI	pag.	605
PORTA-GPS E CELLULARI	pag.	606
RADIO	pag.	607
RADIO CON LETTORE CD	pag.	607 - 609
FRONTALINI	pag.	608
ALTOPARLANTI MARINI IMPERMEABILI	pag.	610
ANTENNE MARINE RADIO - TV	pag.	612
ANTENNE: ACCESSORI	pag.	617
ACCESSORI PER ANTENNE	pag.	617

PER ORDINI: fim.nautica@gmail.com TEL. 392.5100119

CATALOGO ON-LINE: www.fimbari.it (DIVISIONE NAUTICA)

F.I.M. s.r.l. Via Delle Magnolie, 10/e - Modugno (BA) Z.I. - Tel. 080.9904402



GEONAV

NAVIONICS
THE LEADER IN ELECTRONIC CHARTS

GARMIN

LOWRANCE

MAX
C-MAP NT

LORENZ
MARINE ELECTRONICS
One Touch To Choose Your World



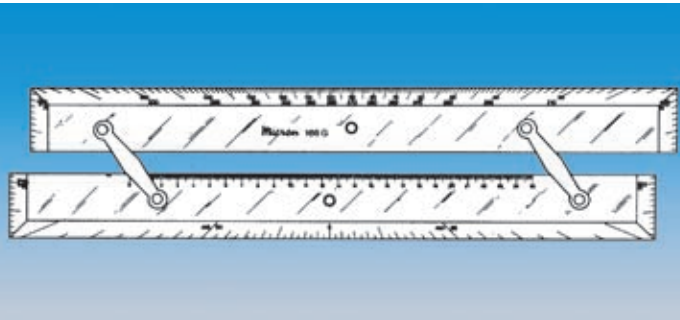
Per garantire la tua sicurezza e per farti godere appieno della tua passione, F.I.M. ha selezionato dal mercato mondiale i migliori strumenti e le versioni più affidabili di GPS, CHARTPLOTTER, ECOSCANDAGLI, RADAR, VHF e CARTOGRAFIA delle migliori marche. Richiedi il catalogo-listino "FIM ELETTRONICA", prodotto separatamente per offrirti sempre lo strumento più aggiornato sul mercato, oppure visita il nostro sito.

To guarantee your safety and to make you fully enjoy your passion F.I.M. has selected the best models of the most reliable instruments from all over the world: GPS, CHARTPLOTTERS, FISHFINDERS, RADARS, VHF and CHARTS, of the most famous brands. Ask for our "F-I-M ELECTRONICS" catalogue and price-list specifically designed to help you to find the most updated instrument in the market. Visit our website"



STRUMENTI PER CARTEGGIO NAUTICO

CHARTING ACCESSORIES



**PARALLELA
MILLIMETRATA**

PARALLEL RULER

Parallela a snodo in plexiglass millimetrata.

Plexiglass parallel ruler divided into millimetres.

F550173

Lunghezza 300 mm

Length 300 mm

F550174

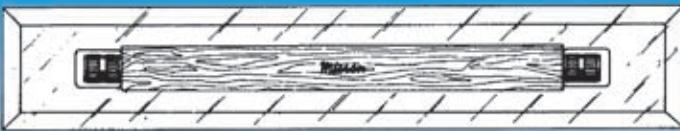
Lunghezza 400 mm

Length 400 mm

F550175

Lunghezza 500 mm

Length 500 mm



**PARALLELA PLEXIGLASS
A RULLO**

**PARALLEL RULER WITH
ROLLER**

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

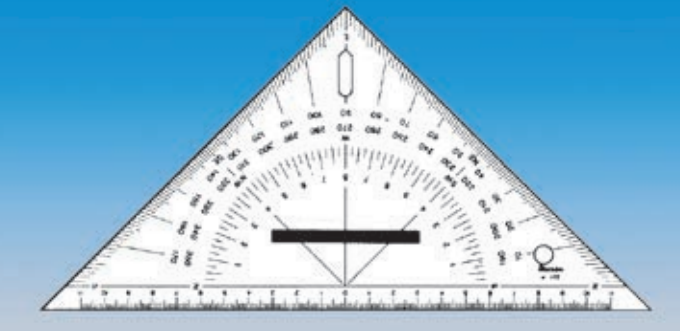
Lunghezza / Length

450 mm

F550180

Parallela in plexiglass a rullo millimetrata.

Parallel ruler with roller, divided into millimetres.



**SQUADRETTA IN
PERSPEX**

**PERSPEX PROTRACTOR
TRIANGLE**

F550191

Squadretta in perspex 2 colori con maniglia. Lunghezza 250 mm

2 color perspex protractor triangle with black handle. Length 250 mm

F550192

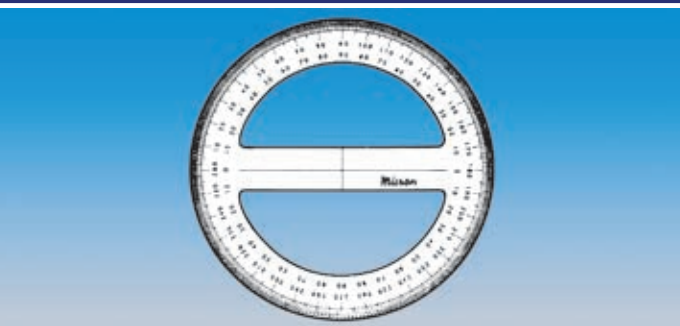
Squadretta in perspex con maniglia. Lunghezza 250 mm

Perspex protractor triangle with black handle. Length 250 mm

F550193

Squadretta in perspex con maniglia. Lunghezza 330 mm

Perspex protractor triangle with black handle. Length 330 mm



GONIOMETRO

PROTRACTOR

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

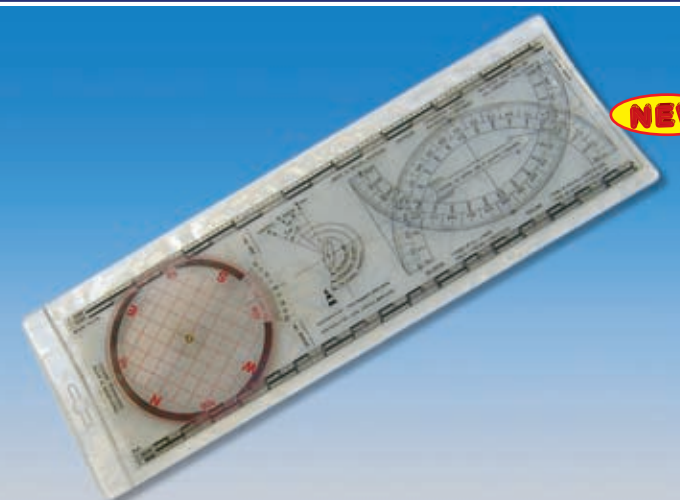
Diametro / Diameter

150 mm

F550210

Goniometro in plexiglass trasparente 360°

Transparent plexiglass protractor 360°



**REGOLO
RAPPORTATORE
NAUTICO**

**NAUTIC COURSE
PLOTTER**

[Caratteristiche Tecniche / Technical features](#)

Lunghezza / Length

360 mm

Larghezza / Width

110 mm

F550225

Racchiude in un solo strumento sia il Regolo Breton che il rapportatore rapido. Permette di misurare distanze, correggere declinazioni, trasportare un punto rilevato, tracciare il rilevamento vero di un rilevamento costiero, rotte in base alla graduazione della bussola, ecc.

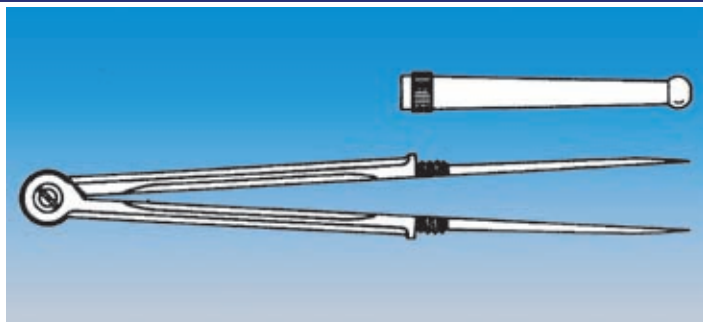
A Breton proctor and rapid protractor in a single instrument. It allows to measure distances, correct declinations, plot a position on a chart, trace a course according to the compass graduation etc.

COMPASSO CROMATO E SATINATO **CHROMED AND GLAZED DIVIDER**

Compasso nautico cromato e satinato. *Chromed and glazed dividers.*

F550244
Altezza 140 mm *Height 140 mm*

F550248
Altezza 180 mm *Height 180 mm*



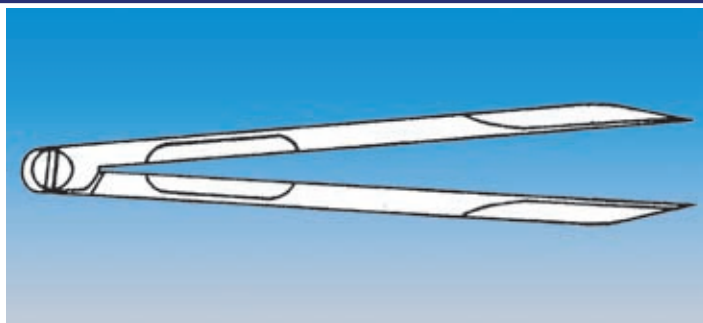
COMPASSO PUNTA FISSA **NAUTICAL DIVIDER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height 180 mm

F550260
Compasso nautico punta fissa cromato. *Chromed nautical divider.*

F550261
Compasso nautico punta fissa satinato. *Glazed nautical divider.*

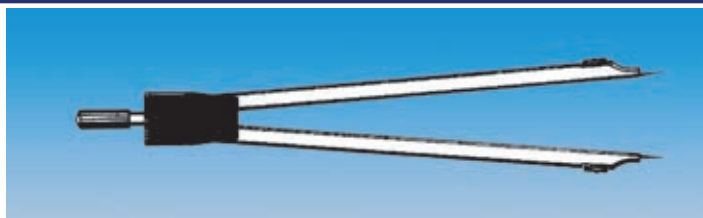


COMPASSO **DIVIDER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height 170 mm

F550262
Compasso nautico punta e punta. *Divider with two spikes.*

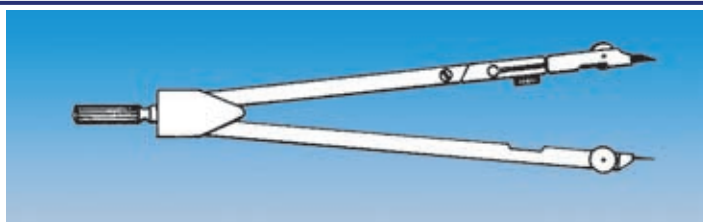


COMPASSO **DIVIDER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height 150 mm

F550265
Compasso nautico punta e mina. *Divider with spike and lead.*

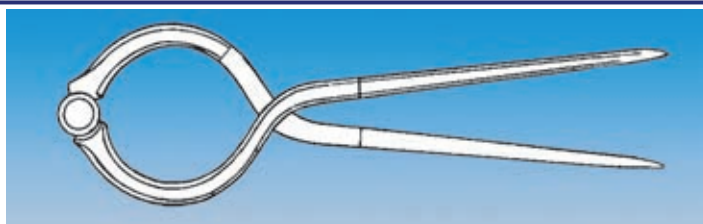


COMPASSO **DIVIDER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza / Height 180 mm

F550275
Compasso mano singola. *Single hand divider.*



GUIDA AL DIPORTO NAUTICO **"GUIDA AL DIPORTO NAUTICO" ITALIAN GUIDE BOOK**

F550300
La prima pubblicazione in Italia riguardante patenti nautiche entro ed oltre 6 miglia e navigazione da diporto per imbarcazioni e natanti a motore e a vela. *The first nautical guide-book about studying for the nautical licence within and without 6 miles from the coast. Detailed text on navigation aids, communications, safety, etc.*



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



CARTEGGIO NAUTICO

NAUTICAL CHART

F550233

Box carteggio nautico. Elegante cassetta in mogano contenente tutto il necessario per il carteggio durante la navigazione.

- Parallela a snodo
- Parallela a rulli
- Squadra nautica
- Goniometro
- Scalimetro comparativo
- Regolo Breton
- Tracciatore di rotta
- Compasso a punte
- Compasso mano singola
- Rosa dei venti
- Matita e gomma

Nautical chart plotting tool box. In an elegant, solid mahogany wooden case, you will find all you need for navigation.

- Parallel ruler
- Parallel roller ruler
- Protractor triangle
- Protractor
- Meterscale convertor
- Breton plotter
- Course plotter
- Fixed point divider
- Single hand divider
- Wind-rose card
- Pencil and rubber



BOX CARTEGGIO NAUTICO

NAUTICAL CHART BOX

F550234

Box carteggio nautico modello "Junior". Elegante cassetta in mogano completa degli strumenti indispensabili per il carteggio nautico. Contenuto:

- Parallela a rullo
- Squadra nautica a tre colori
- Goniometro 400°
- Doppio tracciatore di rotta
- Compasso cromato
- Calcolatrice display a 12 cifre
- Rosa dei venti
- Matita e gomma

Nautical chart box Model "Junior". Fine mahogany box completed with the essential instruments for nautical chart. It contains:

- Roller parallel
- Protractor triangle 3 colours
- 400° protractor
- Double course plotter
- 12 digit desktop calculator
- Windrose card
- Pencil and rubber



SET NAUTICO IN BUSTA

CHARTING KIT

F550235

Set nautico in busta. Tutto ciò che ti serve per il carteggio in un comodo contenitore!

Composto da:

- Parallela a snodo
- Squadretta nautica
- Goniometro
- Regolo Breton
- Compasso a punta
- Matita
- Gomma

Great selection of navigation tools. It makes charting easier! Organized in a handy plastic case that contains:

- Parallel ruler
- Protractor triangle
- Goniometer
- Breton Plotter
- Chart dividers
- Pencil
- Rubber



SET NAUTICO

CHARTING KIT

550237

Set nautico composto da:

- 2 squadrette articolo F550192
- 1 compasso articolo F550262
- 1 matita
- 1 gomma

Charting kit contains:

- 2 protactor triangles item F550192
- 1 dividers item F550262
- 1 pencil
- 1 rubber

CARTE NAUTICHE E PESCA

CARTOGRAFIA STAMPATA SU TYVEK - CARTEGGIABILE, ANTISTRAPPO, INGUALCIBILE, IDROREPELLENTE, INNAFFONDABILE, RICICLABILE.

Carte nautiche con posizioni geografiche riferite al Datum Roma 1940 e per l' utilizzo di sistemi di navigazione satellitare con riferimento al Sistema Geodetico Mondiale (WGS84). Profondità dei fondali espressi con il sistema metrico. Queste carte nautiche sono indispensabili per ottenere le seguenti informazioni:

- Zone di pesca
- Localizzare un relitto con le coordinate GPS o con le coordinate geografiche
- Tipo di relitto o secca su cui pescare
- Tipologia del fondale con presenza di grotte o tane
- Tecnica di pesca più opportuna
- Periodo migliore ed esche più usate localmente
- Specie prevalenti nella zona
- Validità per le riprese subacquee
- Visibilità dell' acqua
- Divieti di pesca e d'ancoraggio
- Fari con specifiche e grafico con portata nominale
- Planimetrie di tutti i porti esistenti sulla carta con informazioni e servizi presenti
- Way point dei porti con approdi ed ancoraggi
- Rotte e distanze pre-calcolate
- Pilot chart del vento e del mare (serie N300)
- Le serie N e NP sono bilingue (ita/ing)

Formato 70x100 cm

La serie P è stampata a colori sul fronte e monocromatica sul retro, la serie N, NP sono stampate a colori sul fronte e sul retro.

Legenda:

* Carta con inserto a colori a distanze precalcolate

N Carte nautiche

P Carta per la Pesca con punti informativi riferenti al GPS

P Carta per la Pesca con punti informativi delle coordinate radar

FISHING AND NAUTICAL CHARTS

NAUTICAL AND FISHING CHART PRINTED ON TYVEK. FOR CHARTING, WATERPROOF, WEAR AND TEAR RESISTANT. FLOATING AND RECYCLABLE.

Marine charts with geographic positions referred to Roma Datum 1940 and for satellite navigation system use with reference to the World Geodetic System (WGS84). Soundings depth expressed in the metric system.

These nautical charts are essential to obtain the following information:

- Fishing zones
- Locate a wreck with GPS or geographic coordinates
- Wreck or shoal's type where to fish
- Kind of seabed with the presence of caves or lairs
- Most appropriate fishing technique
- Best period and most local used baits
- Predominating species in the zone
- Validity for the underwater shootings
- Water's visibility
- Fishing and anchorage interdictions
- List of lights and luminous range diagram
- Planimetry of all existing ports on the chart including information and local services
- Ports way points including landings and anchorages
- Precalculated courses and distances
- Sea and wind's Pilot chart(serie N300)
- Series N and NP are bilingual (ita/eng)

70x100 cm format

The P series is colour printed on front side and monochromatic on the back, the N, NP series are colour printed on the front and on the back.

Legend:

* Chart with colour insert with pre-calculated distances

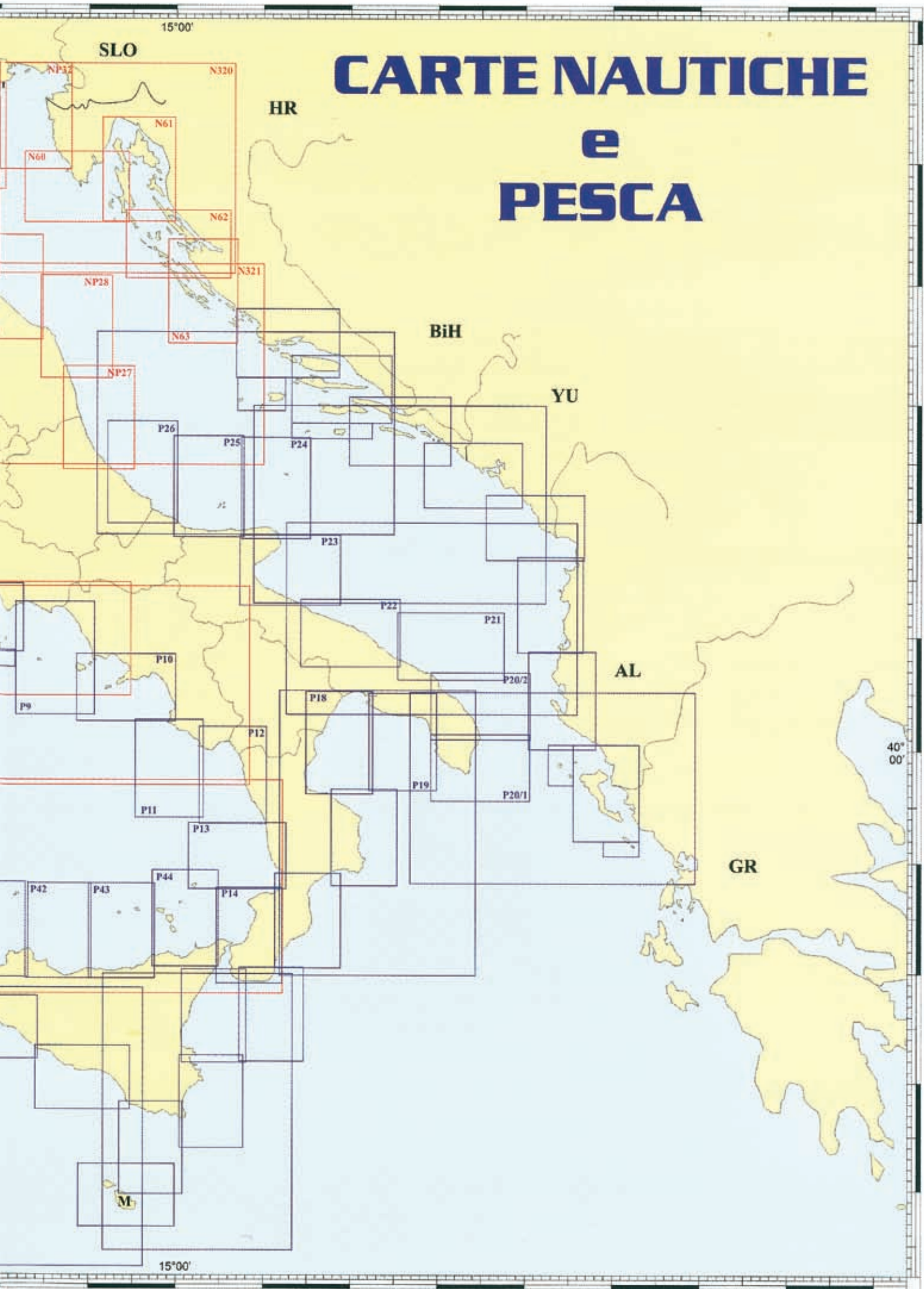
N Nautical charts

P Fishing chart with information points referred to GPS

P Fishing chart with information point about radar co-ordinates

	Descrizione Description	Scala Scale
F5504NP1*	S.t. Laurent Du Var-Imperia-I. Gallinara	1:100.000
F5504NP27	Pescara-Porto Civitanova	1:100.000
F5504NP28	Porto Civitanova- Torrette di Ancona	1:100.000
F5504NP29	Torrette di Ancona-Riccione	1:100.000
F5504NP3*	Portofino, S. Rossore, I. le Palamaria, Tino, Tinetto	1:100.000
F5504NP30*	Riccione-Foce del Po di Volano(Goro)	1:100.000
F5504NP31*	Foce del Po di Volano (Goro) - Porto Baseleghe	1:100.000
F5504NP32*	Porto Baseleghe-Rovinj	1:100.000
F5504NP4*	M.na di Pisa-M.na di Donoratico	1:100.000
F5504NP46	Olbia-C. Monte Santu-I. le Tavolara, Piana, Molara	1:100.000
F5504NP5	Marina di Donoratico-Marina di Grosseto	1:100.000
F5504NP6	Marina di Grosseto, Santa Marinella, Giglio, I. Giannutri	1:100.000
F5504NP7	Santa Marinella-Anzio	1:100.000
F5504NP8*	Anzio-Terracina-I. Pontine (escl. Ventotene)	1:100.000
F5505N10	Nizza-Bastia-I. Elba-Punta Ala	1:304.000
F5505N200	Anzio-I. Capri-I. le Pontine, Flegree	1:165.000
F5505N202*	Talamone, Argentario, I. le Giglio, Giannutri	1:50.000
F5505N311	Punta Ala (Bastia)-Anzio (Palau)	1:300.000
F5505N312	I. le Corsica, Sardegna nord(Olbia), Capraia, Pianosa	1:250.000
F5505N313*	I. Sardegna-I. Corsica sud	1:300.000
F5505N314	Anzio-Diamante-I. Pontine-I. Campane	1:300.000
F5505N315*	Diamante-S. Vito lo Capo-I. Eolie-I. Ustica	1:300.000
F5505N320*	Rimini-Zara	1:300.000
F5505N321	Ancona-Sibenik	1:300.000
F5505N60	Rovinj-Losinj	1:100.000
F5505N61	Losinj-Rijeka-I. Pag	1:100.000
F5505N62	Pag-Losinj-Zarad	1:100.000
F5505N63	Zarad(I. Vir)-Plovac (I. Zirje)	1:100.000
F5506P10	I. le Ischia, Procida, Capri, S. Marco(P.ta Licosia)	1:100.000
F5506P11	Punta Licosia-Capo Palinuro	1:100.000
F5506P12	Capo Palinuro-Pola-I. di Dino	1:100.000
F5506P13	Paola-Pizzo Calabro I. Stromboli	1:100.000
F5506P14	Pizzo Calabro-Capo dell' Armi	1:100.000
F5506P18	Taranto-Schiavonea(Golfo di Corigliano)	1:100.000
F5506P19	Gallipoli-Taranto	1:100.000
F5506P2	Imperia-Portofino	1:100.000
F5506P20/1	Otranto-Gallipoli	1:100.000
F5506P20/2	Brindisi-Otranto	1:100.000
F5506P21	Ostuni-Brindisi	1:100.000
F5506P22	Trani-Ostuni	1:100.000
F5506P23	Vieste-Trani	1:100.000
F5506P24	Lago di Varano-Vieste-I. Pelagosa	1:100.000
F5506P25	Termoli-Lago di Varano-I. Tremiti	1:100.000
F5506P26	Pescara-Termini	1:100.000
F5506P40	Trapani-Marsala-I. Livanzo, Marittimo, Favignana	1:100.000
F5506P41	I. delle Femmine-Trapani-I. Ustica	1:100.000
F5506P42	Cefalù-I. le delle Femmine	1:100.000
F5506P43	Capo d' Orlando-Cefalù-I. Alicudi-I. Filicudi	1:100.000
F5506P44	Sindaro Marina-Capo d' Orlando-I. le Stromboli, Panarea, Basiluzzo, Salina, Lipari, Vulcano	1:100.000
F5506P45	I. Rossa, Olbia, Arcipelago Maddalena, I. Corsica sud	1:100.000
F5506NP45	P.ta Leccio-P.to Rotondo- P.to Vecchio - P.t. De Pianottoli (FR)	1:100.000
F5506P48	Capo Ferrato-Capo Carbonara	1:100.000
F5506P49	Capo Carbonara-Capo Spartivento	1:100.000
F5506P50	Capo Spartivento-Portoscufo, I. le S. Pietro, S. Antioco	1:100.000
F5506P9	Terracina-I. Ischia-I. Ventotene	1:100.000





BINOCOLI DA MARINA

MARINE BINOCULARS



BINOCOLO "GAMBIT" "GAMBIT" BINOCULARS

Caratteristiche tecniche / Technical features

Ingrandimento / Magnification	7x
Apertura / Aperture	50 mm
Peso / Weight	770 g

F549000

Spesso chi vuole acquistare un binocolo desidera qualcosa di tradizionale, robusto e ricoperto in gomma per una maggiore protezione dai piccoli urti. Per rispondere a queste piccole esigenze ecco un prodotto molto luminoso da 7 ingrandimenti. Gommato con messa a fuoco centrale, custodia morbida, lenti con trattamento M.C. per migliorare la luminosità per aumentare il piacere che dà un giorno in barca e in tutte quelle occasioni in cui occorre un binocolo solido e di qualità.

This model is especially designed to meet all requirements of those who are looking for a traditional instrument with a solid structure; it's rubber armoured and features a central focus system, soft case and M.C. coated lenses to increase brightness. You will enjoy your boat excursions, as well as hunting or all activities where solid and high quality binoculars are needed.



BINOCOLO "VUE" "VUE" BINOCULARS

F549021

Binocolo "KONUS VUE" 7X50 con messa a fuoco centrale. Ideale per uso in barca e scampagnate a contatto con la natura. Ottima qualità delle ottiche e una meccanica di alta precisione. Rivestito da speciale gommatura antiscivolo. Fornito con custodia, cintura e libretto d'istruzioni in 8 lingue.

Binoculars "KONUS VUE" 7x50 with central focus system. They meet all needs of people interested in boating. High quality optics and professional mechanics. Coated objective lenses. Rubber covered. Supplied with strap, case and instructions booklet in 8 languages.



BINOCOLO "SPORTLY" "SPORTLY" BINOCULARS

F549030

Binocolo modello "Sportly" 7x50 che non necessita di messa a fuoco e permette di seguire perfettamente le immagini in movimento. Forniti con custodia, cinghiette e istruzioni. Questo prodotto è garantito contro i difetti di fabbricazione per la durata di due anni.

7x50 "Sportly", high quality optics, rubber covering. It is ideal for all sportsmen since its fixed focus allows you to watch moving images. Supplied with case, strap and instructions. This product has got two years warranty.



**BINOCOLO "BLUE CUP" "BLUE CUP" BINOCULARS WITH COMPASS
CON BUSSOLA**

F549040

Binocolo modello "BLUE CUP" 7x50, resistente all'acqua. Fornito di una bussola a 360°, con illuminatore incorporato e reticolo. Messa a fuoco individuale, regolazione diottrica e ottiche multitrattate rendono una luminosità superiore. Rivestito da speciale gommatura antiscivolo. Fornito con custodia, cinghiette galleggianti e libretto d'istruzioni.

Binocular "BLUE CUP" 7x50 waterproof with reticle, 360° compass and illuminator. Multi coated objective lenses for better luminosity. Bak-4 prisms. Nitrogen filled. Rubber covered. Supplied with case, loading strap and instructions in 8 languages.

Potere risolutivo +/- 5"
Peso 1,1 kg

*Resolving power +/- 5".
Weight 1100 g*

Bussole

Bussole da rilevamento

Compasses

Compasses

CANNOCCHIALE TELESCOPICO

TELESCOPE

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	250 mm
Larghezza / Width	30 mm

F549100

Cannocchiale telescopico in ottone con custodia. *Brass telescope with case.*



BUSSOLE DA RILEVAMENTO

COMPASSES

BUSSOLA RILEVAMENTO "PRISMA"

COMPASS "PRISMA" RANGE

F530093

Caratteristiche:
Bussola da rilevamento lettura prismatica.
Diametro apparente 2"1/4 (57,5 mm) Sospensione a spillo. Rosa bianca con graduazione nera e divisione 1°.
Illuminazione di serie 1,5 V CC. Dotata di batteria. Dispositivo a trappola d'aria.

*Features:
Handheld compass 2"1/4 (57.5 mm).
Jewel and pivot movements. White card, black marks, 1° graduation. Lighting 1.5 V DC standard. Supplied with dry battery.*



BUSSOLA TASCABILE

POCKET COMPASS

Uno strumento indispensabile per chi va per mare, con una grande precisione di funzionamento ed un design moderno. Bussola a bagno d'olio con doppia scala, lente di lettura, scala graduata 1:25.000. Tipo militare con cassa in metallo.
Peso 120 g

The following compasses are essential for seamen. They feature a high working precision and a modern design. All models contain instructions. Pocket compass in oil-filled case, with double scale, magnifying glass, metal case, graduated scale 1:25.000. Weight 120 g



F530201

Bussola serie "GREEN FORCE". Colore verde. Confezione da 6 pezzi.

Compass "GREEN FORCE" range. Green colour. Pack: 6 pcs.

BUSSOLA TASCABILE "AURUM"

"AURUM" POCKET COMPASS

Bussola con doppia scala, a bagno d'olio con lente di lettura e cassa metallica.

Oil-filled pocket compass with double scale, metal frame, magnifying glass.

F530214

Bussola serie "COMPASS". Colore nero. Confezione da 6 pezzi.
Peso 60 g

Compass "COMPASS" range. Black colour. Packaging: 6 pcs. Weight 60 g



BUSSOLA PORTATILE RITCHIE X11G

RITCHIE X11G PORTABLE COMPASS

F530240

Bussola portatile in materiale antiscivolo ed anti-urto con "laccio". Lettura chiara e diretta mediante l'apposito mirino posto sopra la rosa della bussola. Lettura notturna con illuminazione fornita da uno stick fosforescente con durata di 18 ore.

Handheld compass with silicon, impact resistant case and neck lanyard. Hardened steel pivot movement and easy to read direct reading dial. Non-electric phosphorescent stick provides 18 hours of night lighting.



BUSSOLE RIVIERA

RIVIERA COMPASSES



BUSSOLA "MIZAR"

"MIZAR" COMPASS

Bussola da rilevamento portatile serie "MIZAR", con carcassa morbida, galleggiante e resistente agli urti. Può essere indossata al collo e usata su piccole imbarcazioni e surf come bussola di rilevamento o d'emergenza.
- Diametro apparente 1" 7/8
- Lettura frontale
- Rosa nera gradazione di 5°

Bearing compass "MIZAR" series with shock resistant soft housing. Floating and shockproof. Suitable for surfing boards and small boats as an emergency or a bearing compass.
- Apparent Diameter 1" 7/8
- Front reading
- Black card, 5° graduation

F530040

Bussola Mizar colore rosso.

Mizar compass red colour.

F530041

Bussola Mizar colore blu.

Mizar compass blue colour.

F530042

Bussola Mizar colore giallo.

Mizar compass yellow colour.

F530043

Bussola Mizar colore grigio.

Mizar compass grey colour.



BUSSOLA "COMET 1"

"COMET 1" COMPASS

Diametro apparente 2"
(52 mm circa)
Installazione a chiesuola.
Rosa a lettura frontale.

*2" apparent diameter (approx 52 mm).
Binnacle mount.
Front reading compass card.*

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	81 mm
Altezza / Height	42,5 mm

F530050

Bussola Comet 1 colore nero.

Comet 1 compass black colour.

F530051

Bussola Comet 1 colore grigio.

Comet 1 compass grey colour.



BUSSOLA "COMET 2"

"COMET 2" COMPASS

Caratteristiche:
Diametro apparente 2"
(52 mm. circa).
Montaggio a staffa.
Calotta antiriflesso.
Rosa a lettura frontale.

*Features:
2" apparent diameter (approx 52 mm).
Bracket mount.
Anti-glare screen.
Front reading compass card.*

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	65 mm
Altezza / Height	60 mm

F530054

Bussola Comet 2 colore nero.

Comet 2 compass black colour.

F530056

Bussola Comet 2 colore grigio.

Comet 2 compass grey colour.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

BUSSOLA "ARIES"

Bussola modello "ARIES" da appoggio, senza incasso, con installazione a baionetta.

- Diam. apparente 2" 1/2 (65 mm).
- Lettura frontale
- Rosa nera con gradazione 5°
- Sospensione a spillo

COMPASS "ARIES"

Compass "ARIES" series. Top mount, not recessed mount, with bayonet fitting base.

- Apparent Diameter 2" 1/2 (65 mm).
- Front reading.
- Black card, 5° graduation
- Jewel and pivot movements.

F530070

Bussola Aries colore nero.

Aries compass black colour.

F530071

Bussola Aries colore blu.

Aries compass blue colour.

F530072

Bussola Aries colore bianco.

Aries compass white colour.



BUSSOLA "STELLA 1"

Caratteristiche:

Diametro apparente 2"1/2 (~ 65 mm).

Installazione a chiesuola.

Sospensione a spillo, schermo antiriflesso e lettura frontale.

Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

COMPASS "STELLA 1"

Features:

2"1/2 (~ 65 mm) apparent diameter.

Binnacle mounting.

Jewels and pivot movements, anti-glare screen, front reading.

Black compass card with white marks 5° graduation.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	92 mm
Altezza / Height	70 mm

F530058

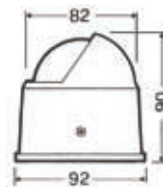
Bussola Stella colore nero, Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Stella black colour, black card with 5° white graduation.

F530059

Bussola Stella colore bianco, Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Stella white colour, blue card with 5° white graduation.



BUSSOLA "STELLA 2"

Caratteristiche: Diametro apparente 2"1/2 (~ 65 mm).

Installazione con supporto a staffa. - Sospensione a spillo. Lettura frontale.

COMPASS "STELLA 2"

Features: Apparent diameter 2"1/2 (~ 65 mm). Bracket mounting. Jewel and pivot movements. Front reading.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	106 mm
Altezza / Height	106 mm

F530068

Bussola Stella colore nero, Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

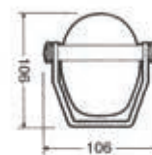
Compass Stella black colour, black card with 5° white graduation.

F530069

Bussola Stella colore bianco, Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Stella white colour, blue card with 5° white graduation.

NEW





BUSSOLA "POLARE"

"POLARE" COMPASS

F530095

Particolarmente adatta per barche a vela con installazione ad incasso verticale.
- Diametro apparente 3" (~ 80mm).
- Rosa nera con gradazione 5°.
- Sospensione cardanica interna.
- Lettura frontale.
- Illuminazione di serie 12V.
- Provvista di inclinometro di serie
- Accessibile internamente in caso di riparazione

Particularly suitable for sailboats. Bulkhead recessed mount.
- Apparent Diameter 3" (~ 80mm).
- Black card, 5° graduation
- Internal gimbal system.
- Front reading.
- Standard 12V lighting.
- Standard inclinometer.
- Accessible in case of repairing



BUSSOLA "ARTICA 1"

COMPASS "ARTICA 1"

Caratteristiche: Diametro apparente 2" 3/4 (~ 70 mm). Installazione ad incasso orizzontale. Sospensione semi-cardanica interna. Compensazione incorporata. Illuminazione di serie 12 V. Schermo antiriflesso.

Features: Apparent diameter 2" 3/4 (~ 70 mm). Horizontal flush mount. Half internal gimbal. Built-in compensation. Standard 12 V lighting. Anti-glare screen.

F530113

Bussola Artica colore bianco. Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Artica white colour, blue card with 5° white graduation.

F530114

Bussola Artica colore nero. Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Artica black colour, black card with 5° white graduation.



BUSSOLA "ARTICA 2"

COMPASS "ARTICA 2"

Caratteristiche: Diametro apparente 2" 3/4 (~ 70 mm) Supporto a staffa. Sospensione semi-cardanica interna. Compensazione incorporata. Illuminazione di serie 12 V. Schermo antiriflesso.

Features: Apparent diameter 2" 3/4 (~ 70 mm) bracket mounting. Half internal gimbal. Built-in compensation. Standard 12 V lighting. Anti-glare screen.

F530115

Bussola Artica colore nero. Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Artica black colour, black card with 5° white graduation.

F530117

Bussola Artica colore bianco. Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Artica white colour, blue card with 5° white graduation.



BUSSOLA "ZENITH 1"

COMPASS "ZENITH 1"

Caratteristiche: Diametro apparente 3" (~ 80 mm) Installazione ad incasso orizzontale. Sospensione cardanica interna. Compensazione incorporata. Illuminazione di serie 12 V. Schermo antiriflesso. Alta velocità maggiore di 25 nodi.

Features: Apparent diameter 3" (~ 80 mm) horizontal flush-mount. Internal gimbal. Built in compensation. Standard 12V lighting. Anti-glare screen. High speed > 25 knots.

F530142

Bussola Zenith colore bianco. Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Zenith white colour, blue card with 5° white graduation.

F530143

Bussola Zenith colore nero. Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

Compass Zenith black colour, Black card with 5° white graduation.

BUSSOLA "ZENITH 2"

Caratteristiche: Diametro apparente 3" (~ 80 mm). Installazione a staffa. Sospensione cardanica interna. Compensazione incorporata. Illuminazione di serie 12 V. **Schermo antiriflesso. Alta velocità maggiore di 25 nodi.**

F530145

Bussola Zenith colore nero. Rosa nera con graduazione bianca e divisione in 5°.

F530146

Bussola Zenith colore bianco. Rosa azzurra con graduazione bianca e divisione in 5°.

COMPASS "ZENITH 2"

Features: Apparent diameter 3" (~ 80 mm). Bracket mount. Internal gimbal. Built-in compensation. Standard 12 V lighting. **Anti-glare screen. High speed > 25 knots.**

Compass Zenith black colour, Black card with 5° white graduation.

Compass Zenith white colour, blue card with 5° white graduation.

NEW



BUSSOLA "URANIA 1"

Installazione ad incasso orizzontale. **ABILITATA PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO OLTRE 6 MIGLIA. Approvazione Ministero dei trasporti e della navigazione Decreto n.588/2000.**

Caratteristiche:

- Diametro apparente 4" (~ 100mm).
- Sospensione cardanica interna.
- Compensazione incorporata.
- Illuminazione di serie 12V.
- Accessibile internamente in caso di riparazione.

F530150

Bussola Urania rosa nera con gradazione di 2° con collaudo R.I.Na. per Marina Mercantile e pescherecci.

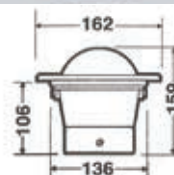
COMPASS "URANIA 1"

Horizontal flush mount. **EC type examination certificate N. CCE 45499/1. Transport and navigation Min. approved decree No. 588/2000 suitable for leisure boats over 6 mls**

Standard features:

- Apparent Diameter 4" (~ 100mm).
- Internal gimbal system.
- Built-in compensators.
- Standard 12V lighting.
- Accessible in case of repairing

Urania compass black card 2° graduation with R.I.Na. certification for commercial and fishing vessels.



BUSSOLA "URANIA"

Installazione a chiesuola. **Approvazione: Ministero dei trasporti e della navigazione Decreto n.588/2000 per nautica da diporto.**

Caratteristiche:

- Diametro apparente 4" (~ 100mm)
- Sospensione cardanica interna
- Compensazione incorporata
- Illuminazione di serie 12V
- Accessibile internamente in caso di riparazione

F530156

Bussola Urania rosa nera con gradazione di 5°.

F530157

Bussola Urania versione "alta velocità" (V>25 nodi). Rosa nera con gradazione di 5°.

F530158

Bussola Urania rosa nera con gradazione di 2° con collaudo R.I.Na. per Marina Mercantile e pescherecci.

"URANIA" COMPASS

Binnacle mount.

Complies with decree n.588/2000 of Ministry of Transport and Navigation, for leisure.

Features:

- Apparent diameter 4" (~ 100mm)
- Internal gimbal
- Built-in compensation
- Standard 12V lighting
- Inside accessible in case of repairing

Urania compass black card reads in 5°.

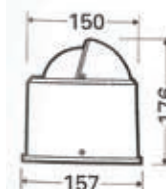
Urania compass " high speed" version (V>25 knots). Black compass card with 5° graduation.

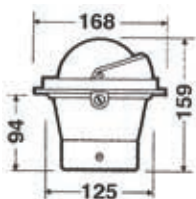
Urania compass black card 2° graduation with R.I.Na. certification for commercial and fishing vessels.

NEW



ABILITATA PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO OLTRE 6 MIGLIA. SUITABLE FOR LEISURE BOATS OVER 6 MLS





BUSSOLA "URANIA 3"

Installazione ad incasso orizzontale per montaggio su cruscotto o su colonna di barca a vela. **ABILITATA PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO OLTRE 6 MIGLIA. Approvazione Ministero dei trasporti e della navigazione Decreto n. 588/2000.**

Caratteristiche:
- Diametro apparente 4" (~ 100mm).
- Sospensione cardanica interna.
- Compensazione incorporata.
- Illuminazione di serie 12V.
- Accessibili internamente in caso di riparazione.
- Schermo antiriflesso.
- Linea di fede per lettura dall'alto.

F530153

Rosa nera con gradazione di 5°.

COMPASS "URANIA 3"

Horizontal flush mount for dashboard or pedestal installation on sailboats. **Complies with ministerial decree No.588/2000 of the Ministry of Transports and Navigation for leisure boats over 6 mls.**

Standard features:
- Apparent Diameter 4" (~ 100mm).
- Internal gimbal system.
- Built-in compensators.
- Standard 12V lighting.
- Accessible in case you would need to repair it.
- Anti-glare screen.
- Lubber line for overhead reading.

Black card, 5° graduation.

F530154

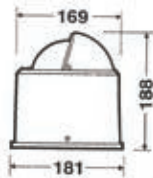
Versione "alta velocità" (25 nodi). Rosa nera con gradazione di 5°.

"High speed" version (25 knots) Black card, 5° graduation.

F530155

Rosa nera con gradazione di 2° con collaudo R.I.Na. per M.M. e pescherecci.

Black card, 2° graduation with R.I.Na. certification for commercial and fishing vessel.



BUSSOLA "WHITE STAR 2"

Installazione a chiesuola. **ABILITATA PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO OLTRE 6 MIGLIA. Approvazione Ministero dei trasporti e della navigazione Decreto n.587/2000.**

Caratteristiche:
- Diametro apparente 5" (~ 130mm).
- Sospensione cardanica interna.
- Compensazione incorporata.
- Illuminazione di serie 24V.
- Accessibili internamente in caso di riparazione.

F530170

Rosa nera con gradazione di 5°.

COMPASS "WHITE STAR 2"

Binnacle mount. EC type examination certificate N. CCE 45499/1. **Complies with ministerial decree No.588/2000 of the Ministry of Transports and Navigation for leisure boats over 6 mls.**

Standard features:
- Apparent Diameter 5" (~ 130mm).
- Internal gimbal system.
- Built-in compensators.
- Standard 24V lighting.
- Accessible in case you would need to repair it.

Black card, 5° graduation.

F530171

Versione "alta velocità" (25 nodi). Rosa nera con gradazione di 5°.

"High speed" version (25 knots) Black card, 5° graduation.

F530172

Rosa nera con gradazione di 2° con collaudo R.I.Na. per M.M. e pescherecci.

Black card, 2° graduation with R.I.Na. certification for commercial and fishing vessel.

BUSSOLE DANFORTH

DANFORTH COMPASSES

BUSSOLA "SKIPPER"

"SKIPPER" COMPASS

Bussola modello SKIPPER per montaggio a chiesuola e lettura frontale. Vanta dell'esclusiva garanzia "antirovesciamento" di conseguenza può essere installata anche su barche veloci. Grazie alle sue piccole dimensioni, è ideale per essere installata su spazi limitati. Non serve né bucare né tagliare quando viene montata; e per toglierla basta premere un bottone.

Skipper compass - surface mount - front reading. The newest member of the Skipper family! This model is designed to fit in a tight area, even under highly raked windscreens. No mortising or cutting needed for installation; with the «quick release» button you can take it off its base and use it as a hand-held compass. Card with 5° graduations for stable readings at high speed.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	90 mm
Diametro rosa / Card diameter	60 mm
Altezza / Height	83 mm

F530306

Bussola Skipper colore grigio. *Skipper compass grey colour.*



BUSSOLA "SKIPPER"

"SKIPPER" COMPASS

Bussola con montaggio ad incasso e lettura frontale. Graduata di 5° in 5° per una stabile lettura ad alta velocità o nel caso di cattive condizioni atmosferiche. Massima inclinazione 30°. Dotata di un largo diaframma per prevenire bolle d'aria, di compensatori e di illuminazione per la lettura notturna.

Flush mount compass, with exclusive guaranteed no-spin Global Balance front reading cards with 5° graduations for stable reading at high speed or in rough weather. Full 30° card tilt angle. It features an expansion diaphragm, cross-bar compensating system and illumination system for night reading.

F530310

Bussola Skipper colore nero. *Skipper compass black colour.*

F530311

Bussola Skipper colore grigio. *Skipper compass grey colour.*



BUSSOLA "CORSAIR III"

"CORSAIR III" COMPASS

I modelli della nuova linea "Corsair III" sono studiati per barche a motore ad alta velocità, contengono uno speciale liquido di sospensione che dà un'eccezionale stabilità alla bussola quando è montata su scafi che possono prendere colpi durante le planate. Dotate di un coperchio telescopico di protezione se non in uso. Tutti i modelli della "Corsair III" sono dotati di compensatori ed illuminazione notturna.

Anti-spin front read 3-3/4" "Corsair III" models are easy to read even under the toughest conditions. Large, high visibility numbers with LED night illumination. Telescoping hood to protect it when not in use; fully gimballed and modular for easy storing. Internal correctors are standard. The high-speed model has specially formulated damping fluid which makes this compass exceptionally stable when mounted on boats that may pound when planing.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	159 mm
Diametro rosa / Card diameter	95 mm
Altezza / Height	184 mm

F530180

Bussola Corsair III con staffa, alta velocità. Graduazione di 5° in 5°. Lettura frontale, finitura nera. Linea di fede 0, 45. *Corsair III compass high-speed, bracket mount. Card reads in 5°. Front read. Black finish. Lubber's line: 0, 45.*



BUSSOLE AQUA METER

AQUA METER COMPASSES



BUSSOLA "ENSIGN"

"ENSIGN" COMPASS

Bussola ENSIGN uno strumento economico di alta qualità. Montaggio a staffa e lettura frontale, graduazione di 5° in 5° per una stabile lettura ad alta velocità o con mare mosso. Completa di snodo cardanico e compensatori. La cassa contiene liquido ad alta densità per attutire le vibrazioni, linea di fede gialla per facilitarne la lettura.

ENSIGN compass - bracket mount front reading. An economical marine quality compass with patented «no-spin» front reading card with 5° graduations for stable reading at high speed or rough weather. Patented cross bar compensating system, all-temperature diaphragm, yellow lubber's line. Universal bracket.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro esterno / External diameter	78 mm
Diametro rosa / Card diameter	70 mm
Altezza / Height	89 mm

F530315

Bussola Ensign colore nero.

Ensign compass black colour.

F530317

Bussola Ensign colore bianco.

Ensign compass white colour.



BUSSOLA "CRUISER"

"CRUISER" COMPASS

Bussola con montaggio a staffa ed inclinazione massima di 35°. Rosa apparente con diametro di cm. 9,21 con movimento su rubini. Un fluido viscoso speciale assicura la massima stabilità e la rende adatta anche per alte velocità. Graduazione di 5° in 5° ed illuminazione all'interno con filtro colore rosso per la lettura notturna. Il modello a lettura diretta ha il marchio depositato di «garanzia antirovesciamento». Diametro 150 mm Altezza 150 mm

Cruiser compass, bracket mount. Wide angle, front reading card on jeweled bearing; has a 35° card tilt angle. Adjustable hood with built-in light, provides sunshade for daytime and red illumination at night. A special viscosity fluid provides maximum stability. Metal case with black crackle finish. Calibrated at cardinal headings and 5° graduations. Bracket mount with pin-point adjustment. Direct reading models have "guaranteed no-spin" compass cards. Diameter 150 mm Height 150 mm

F530351

Bussola Cruiser rosa piana.

Cruiser compass flat card.



BUSSOLA "SATURN"

"SATURN" COMPASS

F530415

Bussola modello Saturn ad incasso in paratia con doppia rosa rossa a lettura frontale e superiore. Inclinometro incorporato e illuminazione. Dotata di bulbo a rotazione integrale quindi ideale sia per vela che per scafi a motore. Dotata di sistema NAVAGRID e garanzia "anti-rovesciamento". Completa di compensatori e rosa con palette di frenaggio. Indicata anche per alte velocità.

Saturn bulkhead mount compass with dual-read card. Compact 3 3/4" card, full internal gimbal system. Spherical dome, large neoprene diaphragm prevents air bubbles. Supplied with NAVAGRID system: guaranteed no-spin front reading, with extra lubber lines at 45°, markings at every 5°, with recessed compensators. Stable reading even at high speed.

BUSSOLE RITCHIE

RITCHIE COMPASSES

BUSSOLA RITCHIE B51

RITCHIE COMPASS B51

La bussola tecnicamente più all'avanguardia sul mercato, perfetta per piccole imbarcazioni. Progettata e costruita specificatamente per imbarcazioni aperte, questa bussola Vi offre tutta l'affidabilità che Vi aspettate da noi, ad un costo moderato.

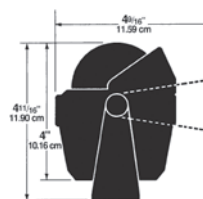
Caratteristiche:

- rosa apparente da cm. 7 con lettura diretta e sistema di smorzamento Power-Damp
- schermo antiriflesso mobile
- magneti compensatori

This compass is technically the most advanced and suitable to small power-boats on the market today. Designed specifically for runabouts, small center consoles and bassboats. This model offers all the reliability and accuracy you can expect. This year we added a New Low-Profile Flush Mount model for permanent installation. Or, you can choose the easily removable Bracket or Deck mount models.

Features:

- 2 3/4" direct reading Power-Damp dial
- 12 Volt night lighting
- removable sun shield
- built-in compensators



F529901

Bussola RITCHIE modello B51 con montaggio a staffa.

RITCHIE compass B51 model with bracket mounting.

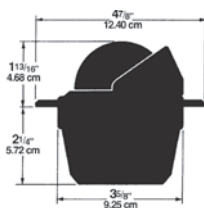
BUSSOLA RITCHIE F50

RITCHIE F50 COMPASS

F529905

Bussola RITCHIE modello F50 con montaggio ad incasso.

RITCHIE compass F50 model, flush mount.



BUSSOLA RITCHIE SS-1002

RITCHIE SS-1002 COMPASS

F529940

Bussole ad alta prestazione con Power Damp Plus. Questa bussola infatti rappresenta la massima evoluzione tecnica per le imbarcazioni sportive ad alta velocità e da gare offshore. La sospensione cardanica ed il sistema spillo/zaffiro rinforzati assicurano un movimento dolcissimo ed una risposta veloce alle variazioni di rotta.

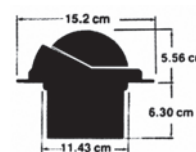
Caratteristiche mod. SS1002:

- rosa ad alta visibilità da cm. 9,5 (3 3/4) con Power Damp Plus
- cifre di grandi dimensioni
- liquido frenante a bassa viscosità
- illuminazione notturna 12 V
- completamente riparabile

High-Performance compasses with Power Damp Plus. This compass offers the ultimate technical evolution for offshores, racing boats and sport boats. Has extra large steel pivots and jewels for smooth fast action. Each has Directive Force magnets and highly refined, low-viscosity damping fluid for quick response.

Features:

- Power Damp Plus 3/34" dial
- high visibility
- extra large numerals
- built-in compensator
- low-viscosity damping fluid
- exclusive 12 V night illumination
- 100% repairable



METEO ARREDO

WEATHER STATION SETTINGS

OROLOGIO

CLOCK

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	115 mm
Base / Base	160x75 mm

F540120

Orologio, serie "NAVY", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "NAVY" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

BAROMETRO CON TERMOMETRO ED IGROMETRO

BAROMETER WITH THERMOMETER AND HYGROMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	115 mm
Base / Base	160x75 mm

F540122

Serie "NAVY" in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "NAVY" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

OROLOGIO

CLOCK

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	90 mm
Base / Base	115x55 mm

F540125

Orologio, serie "NAVY", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "NAVY" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

BAROMETRO CON TERMOMETRO

BAROMETER WITH THERMOMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	90 mm
Base / Base	115x55 mm

F540128

Serie "NAVY", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "NAVY" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

TERMOIGROMETRO CON IGROMETRO

THERMOMETER WITH HYGROMETER

F540143

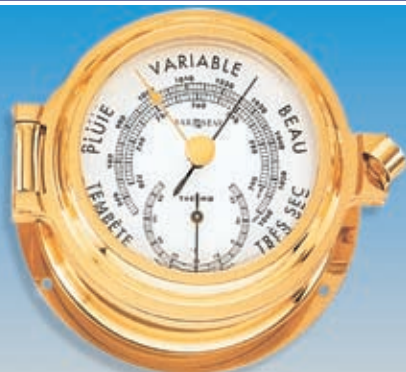
Serie "CLASSE J", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio. Diametro quadrante 110 mm Base 150x55 mm

Clock, "J CLASS" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws. Dial diameter 110 mm Base size 150x55 mm

F540146

Serie "CLASSE J", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio. Diametro quadrante 90 mm Base 125x45 mm

Clock, "J CLASS" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws. Diameter dial 90 mm Base size 125x45 mm



BAROMETRO

BAROMETER

F540150

Barometro serie "CLASSE J", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.
Diametro quadrante 110 mm
Base 150x55 mm

*Barometer "J CLASS" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.
Diameter dial 110 mm
Base size 150x55 mm*

F540155

Barometro, serie "CLASSE J", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.
Diametro quadrante 90 mm
Base 125x45 mm

*Barometer "J CLASS" range. Polished brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.
Diameter dial 90 mm
Base size 125x45 mm*

BAROMETRO CON TERMOMETRO E IGROMETRO

BAROMETER WITH THERMOMETER AND HYGROMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	110 mm
Base / Base	150x40 mm

F540175

Serie "CLIPPER" con cassa in alluminio anodizzato. Completo di viti per il fissaggio.

"CLIPPER" range, anodized aluminum case. Complete with screws.

TERMOMETRO CON IGROMETRO

THERMOMETER WITH HYGROMETER

Serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

"ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540180

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

*Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm*

F540185

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35 mm

*Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm*

BAROMETRO

BAROMETER

Serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

"ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540188

Diametro quadrante 110 mm
Base 140x60 mm

*Dial diameter 110 mm
Base size 140x60 mm*

F540190

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

*Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm*

F540195

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35

*Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm*

F540196

Diametro quadrante 55 mm
Base 70x30 mm

*Dial diameter 55 mm
Base size 70x30 mm*





IGROMETRO

HYGROMETER

Serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

"ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540242

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm

F540243

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35 mm

Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm

F540245

Diametro quadrante 55 mm
Base 70x30 mm

Dial diameter 55 mm
Base size 70x30 mm



TERMOMETRO

THERMOMETER

Serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

"ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540247

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm

F540249

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35 mm

Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm

F540250

Diametro quadrante 55 mm
Base 70x30 mm

Dial diameter 55 mm
Base size 70x30 mm



BAROMETRO CON TERMOMETRO

BAROMETER WITH THERMOMETER

Serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

"ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540253

Diametro quadrante 110 mm
Base 140x60 mm

Dial diameter 110 mm
Base size 140x60 mm

F540255

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm

F540256

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35 mm

Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm



OROLOGIO CON BAROMETRO, TERMOMETRO ED IGROMETRO

CLOCK WITH BAROMETER, THERMOMETER AND HYGROMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	160 mm
Base / Base	225x50 mm

F540280

In un unico strumento: Orologio, Barometro, Termometro ed Igrometro, serie "AMIRAL", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Unique instrument with: clock, barometer, thermometer and hygrometer, "AMIRAL" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

**COLONNA CON
BAROMETRO
TERMOMETRO ED
IGROMETRO**

F540301

Elegante serie di strumenti in ottone lucido e verniciato, montati su tavoletta rettangolare in legno pregiato, con angoli in ottone. Composta da: barometro, termometro ed igrometro, serie "GOELETTE", che si distinguono dall'immagine di un esclusivo veliero all'interno di ogni strumento. Il set completo può essere installato sia orizzontalmente sia verticalmente, in quanto gli strumenti possono ruotare. Diametro quadrante 98 mm Base 400x140 mm

**COLUMN WITH
BAROMETER,
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

Beautiful instruments set on a rectangular elegant wooden base, with brass corners, providing accurate information on all weather conditions. Clock, barometer and thermo hygrometer have solid brass housings. This "GOELETTE" range features a singular sailor image inside each instrument. Revolving dials allow you to hang the item both horizontally and vertically. Dial diameter 98 mm Base size 400x140 mm



**COLONNA CON
BAROMETRO
TERMOMETRO ED
IGROMETRO**

Elegante serie di strumenti in ottone lucido e verniciato, montati su tavoletta rettangolare in legno pregiato, con angoli in ottone. Composta da: termometro, igrometro, orologio e barometro. Il set completo può essere installato sia orizzontalmente sia verticalmente, in quanto gli strumenti possono ruotare.

**COLUMN WITH
BAROMETER,
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

Beautiful instruments set on a rectangular elegant wooden base, with brass corners. Clock, barometer, thermo hygrometer all have polished solid brass housings. Revolving dials allow the item to be hanged both horizontally and vertically.



F540305

Serie "GOELETTE".
Diametro quadrante 72 mm
Base 320x120 mm

*"GOELETTE" range.
Dial diameter 72 mm
Base size 320x120 mm*

F540306

Serie "GOULPHAR" in stile marino.
Diametro quadrante 98 mm
Base 400x140 mm

*Marine style "GOULPHAR" range .
Dial diameter 98 mm
Base size 400x140 mm*

**COLONNA CON
BAROMETRO,
TERMOMETRO ED
IGROMETRO**

SERIE

F540308

Esclusiva serie di strumenti, incassati all'interno di tre oblò in ottone lucido e verniciato, montati su tavoletta rettangolare in mogano. Composta da: orologio, barometro e termometro.
Diametro quadrante 70 mm
Base 500x160 mm

**COLUMN WITH
BAROMETER,
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

SET

Exclusive range of instruments mounted inside the 3 brass polished portholes set on a rectangular mahogany base, providing accurate information on all weather conditions. Clock, barometer and thermometer have solid brass housing; design. Diameter dial 70 mm Base size 500x160 mm

SERIE "MANHATTAN"

"MANHATTAN" SERIES

F540320

Set con cornice in ciliegio e base in metallo ondulato. Composto da barometro, termometro e igrometro, serie "MANHATTAN". Strumenti contornati da un profilo in alluminio anodizzato naturale. Diametro quadrante 98 mm Base 280x150 mm

Set with a cherry tree wooden frame and corrugated metal base. "MANHATTAN" range barometer, thermometer and hygrometer. With naturally anodized aluminium frame. Dial diameter 98 mm Base size 280x150 mm





**COLONNA CON
BAROMETRO,
TERMOMETRO ED
IGROMETRO**

"ZEPHIR", una linea molto esclusiva e raffinata, con una serie di strumenti su cassa in ottone lucido e verniciato, montati su base rettangolare in plexiglass, con cornice d'olmo nodato.

F540350

Composta da:
igrometro, barometro e
termometro.
Diametro quadrante 72 mm
Base 300x120 mm

**COLUMN WITH
BAROMETER,
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

"ZEPHIR": beautiful and refined style. Distinctive instruments, solid brass housing with fixed front bezel, set on a rectangular plexiglass base with elm-wooden frame.

Complete with:
hygrometer, barometer and
thermometer.
Dial diameter 72 mm
Base size 300x120 mm



SERIE "ZEPHIR"

"ZEPHIR", una linea molto esclusiva e raffinata, con una serie di strumenti su cassa in ottone lucido e verniciato, montati su base rettangolare in plexiglass, con cornice d'olmo nodato.

"ZEPHIR" RANGE

"ZEPHIR": beautiful and refined style. Distinctive instruments, solid brass housing with fixed front bezel, set on a rectangular plexiglass base with elm-wooden frame.

OROLOGIO

F540360

Orologio.
Diametro quadrante 98 mm
Base 150x150 mm

F540363

Orologio.
Diametro quadrante 137 mm
Base 200x200 mm

CLOCK

Clock.
Dial diameter 98 mm
Base size 150x150 mm

Clock.
Dial diameter 137 mm
Base size 200x200 mm

**BAROMETRO CON
TERMOMETRO ED IGROMETRO**

F540370

Barometro, termometro e igrometro. Diam. quadrante 98 mm
Base 150x150 mm

F540372

Barometro, termometro e igrometro. Diam. quadrante 137 mm
Base 200x200 mm

**BAROMETER WITH
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

Barometer, thermometer and hygrometer. Dial diam. 98 mm
Base size 150x150 mm

Barometer, thermometer and hygrometer. Dial diameter 137 mm
Base size 200x200 mm



OROLOGIO

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	137 mm
Diametro esterno / External diameter	180 mm

F540380

Orologio serie "INDIGO", su base rotonda in legno verniciato con effetto satinato. Strumento contornato da un profilo in alluminio.

CLOCK

Clock, "INDIGO" range, with round shaped satiny varnished wooden base. Every instrument has got an aluminium contour.

**BAROMETRO CON
TERMOMETRO ED
IGROMETRO**

**BAROMETER WITH
THERMOMETER AND
HYGROMETER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro quadrante / Dial diameter	137 mm
Diametro esterno / External diameter	180 mm

F540383

Barometro, termometro ed igrometro, serie "INDIGO", su base tonda in legno verniciato con effetto satinato. Strumento contornato da un profilo in alluminio.

Barometer, thermometer and hygrometer, "INDIGO" range, with round shaped satiny varnished wooden base. Every instrument has got an aluminium contour.



OROLOGIO AD OBLÓ

**PORTHOLE-SHAPED
CLOCK**

Oblò in ottone lucido con orologio al quarzo su base tonda in mogano.

Polished brass porthole with quartz clock set on a round mahogany wooden base.

F541005

Orologio.
Diametro orologio 165 mm
Diametro base 270 mm

*Clock.
Clock diameter 165 mm
Base diameter 270 mm*



F541010

Orologio.
Diametro orologio 135 mm
Diametro base 230 mm

*Clock.
Clock diameter 135 mm
Base diameter 230 mm*

BAROMETRO AD OBLÓ

**PORTHOLE-SHAPED
BAROMETER**

Oblò in ottone lucido con barometro su base tonda in mogano.

Polished brass porthole with barometer set on a round mahogany wooden base.

F541030

Barometro.
Diametro barometro 185 mm
Diametro base 320 mm

*Barometer.
Barometer diameter 185 mm
Base diameter 320 mm*

F541032

Barometro.
Diametro barometro 165 mm
Diametro base 270 mm

*Barometer.
Barometer diameter 165 mm
Base diameter 270 mm*

F541034

Barometro.
Diametro barometro 135 mm
Diametro base 230 mm

*Barometer.
Barometer diameter 135 mm
Base diameter 230 mm*



**OROLOGIO E
BAROMETRO**

**BAROMETER AND
THERMOMETER**

F541040

Oblò in ottone lucido con orologio al quarzo su base quadra in mogano rifinita con angoli in ottone. Diametro orologio 165 mm
Dimensioni esterne 240x240 mm

*Polished brass porthole with quartz clock set on a square mahogany base with brass corners. Clock diameter 165 mm
External dimensions 240x240 mm*





**OROLOGIO E
BAROMETRO**

**BAROMETER AND
THERMOMETER**

F541060

Orologio e barometro in ottone lucido in stile marina su base in mogano rifinita con angoli in ottone. Dim. esterne 320x160x70 mm
Diametro strumenti 75 mm

*Polished brass marine style clock and barometer set on a mahogany wooden base with brass corners. Ext. dims 320x160x70 mm
Instruments diameter 75 mm*

F541070

Orologio in ottone lucido apribile in stile marina su base quadra in mogano rifinita con angoli in ottone. Dim. esterne 190x190x70 mm
Diametro strumento 75 mm

*Polished brass clock with opening face set on mahogany square base with brass corners. Ext. dims 190x190x70 mm
Instrument diameter 75 mm*



**OROLOGIO OBLÓ CON
BASE**

**PORTHOLE SHAPED
CLOCK WITH BASE**

F541100

Oblò tondo in ottone lucido con orologio al quarzo su base in legno. Diametro orologio 70 mm
Legno 130x130 mm
Peso 480 g

*Polished brass quartz clock set on a wooden square base. Clock diameter 70 mm
Base dims 130x130 mm
Weight 480 g*

F541102

Oblò tondo in ottone lucido con orologio al quarzo su base esagonale in legno. Diametro orologio 70 mm
Legno Ø 160 mm
Peso 625 g

*Polished brass quartz clock set on a wooden hexagonal base. Clock diameter 70 mm
Base dims Ø 160 mm
Weight 625 g*



**OROLOGIO E
BAROMETRO CON OBLÓ**

**CLOCK AND
BAROMETER IN A
PORTHOLE-SHAPED
FRAME**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Dimensioni oblò / Porthole dims	350x190 mm
Dimensioni esterne / External dimension	430x275 mm
Diametro strumento / Instrument diameter	100 mm
Peso / Weight	4,75 kg

F541200

Oblò rettangolare apribile in ottone lucido su base in legno con barometro e orologio al quarzo in cassa marina.

Polished brass made openable rectangular porthole set on a wooden base with barometer and quartz clock with marine clock-case.



**OROLOGIO SERIE "CAPO
HORN"**

"CAPO HORN" CLOCK

Orologio, serie "CAPO HORN", in ottone diamantato e verniciato, incassato su caratteristico timone in legno massiccio.

"CAPO HORN" range clock built-in a traditional solid wooden ship's wheel. Varnished and diamond brass clock-case.

F541245

Diametro quadrante 137 mm
Base 410 mm

*Dial diameter 137 mm
Base size 410 mm*

F541246

Diametro quadrante 98 mm
Base 320 mm

*Dial diameter 98 mm
Base size 320 mm*

OROLOGIO AL QUARZO QUARTZ CLOCK

Orologio, serie "CLASSE J", in ottone lucido con cassa apribile. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "J CLASS" range, solid brass case with opening front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540160

Diametro quadrante 110 mm
Base 150x55 mm

*Dial diameter 110 mm
Base size 150x55 mm*

F540165

Diametro quadrante 90 mm
Base 125x45 mm

*Dial diameter 90 mm
Base size 125x45 mm*



OROLOGIO CLOCK

Orologio, serie "CLIPPER", con cassa in alluminio anodizzato. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "CLIPPER" range. Anodized aluminium case. Complete with screws.

F540170

Diametro quadrante 110 mm
Base 150x40 mm

*Dial diameter 110 mm
Base size 150x40 mm*



OROLOGIO CON CASSA CLOCK WITH CASE

Orologio, serie "ARMADA", in ottone lucido con cassa fissa. Trattamento anti-corrosione ad alta resistenza. Completo di viti per il fissaggio.

Clock, "ARMADA" range, solid brass case with fixed front bezel. Anti-corrosion and highly resistant manufacturing. Complete with screws.

F540198

Diametro quadrante 110 mm
Base 140x60 mm

*Dial diameter 110 mm
Base size 140x60 mm*

F540200

Diametro quadrante 98 mm
Base 110x45 mm

*Dial diameter 98 mm
Base size 110x45 mm*

F540205

Diametro quadrante 72 mm
Base 80x35 mm

*Dial diameter 72 mm
Base size 80x35 mm*

F540240

Diametro quadrante 55 mm
Base 70x30 mm

*Dial diameter 55 mm
Base size 70x30 mm*



ANEMOMETRI E SEGNAVENTO

WIND SPEED INDICATORS

ANEMOMETRO MULTIFUNZIONE

MULTIPURPOSE WIND SPEED INDICATOR

F530200

Anemometro elettronico a scale:
- da 0,2 a 40 m/s (metri per secondo) con risoluzione minima 0,1 m/s
- da 0,7 a 140 Km/h (Kilometri per ora) con risoluzione minima 0,1 Km/h
- da 40 a 7870 FPM (piedi per minuto) con risoluzione minima 10 FPM
- da 0,4 a 78,7 Knots (miglia per ora) con risoluzione minima 0,1 miglia.
Temperatura da 0°C a 50°C.
Umidità 90%
Dimensioni 150x25x50 mm
Peso 210 g incluse batterie.

Electronic anemometer and timer.
- from 0.2 to 40 m/s (Meter per second) resolution 0.1 m/s
- from 0.7 to 140 Km/h (Kilometers per hour) resolution 0.1 Km/h
- from 40 to 7870 FPM (Feet per minute) resolution 10 FPM
- from 0.4 to 78.7 knots (Nautical Miles per hour) resolution 0.1 knots.
Temperature 0°C to 50°C / 32°F to 122°F
Humidity: 90% RH (0°C to 35°C)
Dims: 150x25x50 mm
Weight 210 g (batteries included)



STRUMENTAZIONE CONTROLLO MOTORE E ACCESSORI

ENGINE CONTROL INSTRUMENTS AND ACCESSORIES



INDICATORE DI VELOCITA'

SPEEDOMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	85 mm
Tensione / Voltage	12 V

INDICATORE

SPEEDOMETER

Indicatore di velocità a pressione d'acqua. Viene fornito completo di pipetta speciale anti-alga, 6 metri di tubo ed accessori per il montaggio. Dotato di dispositivo per l'illuminazione notturna.

Speedometer, high performance instrument. Easy to read. Supplied with a special anti-seaweed tube, 6 m (20') long. Lighting system for excellent reading at night.

F540000

Quadrante nero.
Scala 30 nodi.

Black dial.
30 knots scale.

F540001

Quadrante nero.
Scala 50 nodi.

Black dial.
50 knots scale.

F540004

Quadrante bianco.
Scala 30 nodi.

White dial.
30 knots scale.

F540005

Quadrante bianco.
Scala 50 nodi.

White dial.
50 knots scale.

PIPETTA

PITOT TUBE

F540008

Pipetta di ricambio con supporto. Spare Pitot tube with bracket.



CONTAGIRI

TACHOMETER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	85 mm
Tensione / Voltage	12 V

CONTAGIRI PER MOTORI FUORIBORDO

TACHOMETER FOR OUTBOARD MOTORS

Contagiri universale ad incasso, per motori fuoribordo con alternatori a 4,6,8,10,12 e 20 poli. Scala 0-7000 RPM. Dotato di dispositivo per l'illuminazione notturna.

Tachometer, flush mount. High performing instrument. 0-7000 RPM for outboard motors with 4,6,8,10,12 or 20 pole alternators. Lighting system for night reading.

F540011

Quadrante nero.

Black dial.

F540012

Quadrante bianco.

White dial.

CONTAGIRI PER MOTORI ENTROBORDO/ENTROFUORIBORDO

TACHOMETER FOR INBOARDS AND IN/OUTBOARDS

Contagiri universale ad incasso, per motori entrobordo / entrofuoribordo a benzina 4,6 e 8 cilindri. Scala 0-6000 RPM. Dotato di dispositivo per l'illuminazione notturna.

Tachometer, flush mount High performing instrument. Easy to read. 0-6000 RPM for 4.6 and 8 Cylinder Gas Inboards and I/Os. Illumination system for excellent night reading.

F540014

Quadrante nero.

Black dial.

F540015

Quadrante bianco.

White dial.

CONTAGIRI PER MOTORI DIESEL

TACHOMETER FOR DIESEL MOTORS

Contagiri universale ad incasso, per motori diesel con collegamento diretto all'alternatore. Scala 0-4000 RPM. Dotato di dispositivo per l'illuminazione notturna.

Tachometer, flush mount high performing instrument. 0-4000 RPM for diesel engines with direct connection to the alternator. Illumination system for night reading.

F540016

Quadrante nero.

Black dial.

F540017

Quadrante bianco.

White dial.

Strumenti controllo motore

Strumentazione controllo motore e accessori

Engine control instruments

Engine control instruments and accessories

CONTAORE

HOURLMETER

Contaore ad incasso, diviso in decimi di ora. Scala 10.000 ore.

Hourmeter, flush mount. Elapsed engine time in hours and tenths of hours. Scale: 0-10.000 hours.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12-32 V

F540018

Quadrante nero.

Black dial.

F540019

Quadrante bianco.

White dial.



AMPEROMETRO

AMMETER

Amperometro ad incasso. Indica la carica/scarica elettrica. Scala 60-0-60. Dotato di illuminazione notturna.

Flush mount ammeter. Indicates charge-discharge rate in 60-0-60 Amps. Illumination system for night reading.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540023

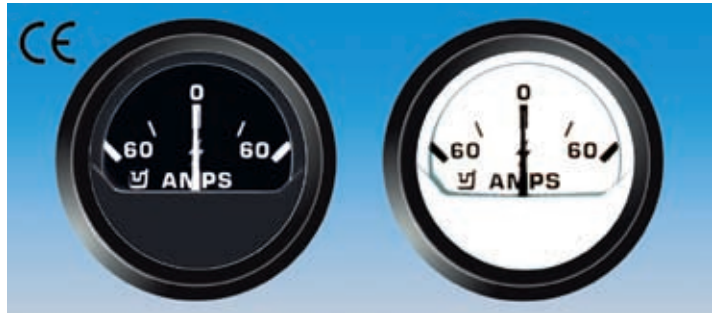
Quadrante nero.

Black dial.

F540024

Quadrante bianco.

White dial.



VOLTIMETRO

VOLTMETER

Voltmetro ad incasso, scala 10-16 Volt. Dotato di illuminazione notturna.

Voltmeter, flush mount 10-16 V D.C. full battery voltage range. Illumination system for night reading.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540026

Quadrante nero.

Black dial.

F540027

Quadrante bianco.

White dial.



OROLOGIO

CLOCK

Orologio analogico al quarzo, ad incasso. Dotato di illuminazione notturna.

Flush mount quartz analog clock, lighting system for night reading.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540031

Quadrante nero.

Black dial.

F540032

Quadrante bianco.

White dial.



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



**INDICATORE LIVELLO
CARBURANTE**

FUEL LEVEL GAUGE

Indicatore livello carburante ad incasso. Scala E - 1/2 - F. Dotato illuminazione notturna.

Flush mount fuel level gauge: Empty - 1/2 - Full. Illumination system for night reading.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540034

Quadrante nero. Adatto per nostro trasmettitore art.F540037-F300500>519
Compatibile con YAZAKI.

*Black dial. Fits our fuel level gauge item F540037-F300500>519
Compatible with YAZAKI.*

F540035

Quadrante nero. Adatto per nostri trasmettitori art.F540038-F540050>59 F300500>519
Compatibile con VDO-VOLVO.

*Black dial. Fits our fuel level gauge items F540038-F540050>59 F300500>519
Compatible with VDO-VOLVO.*

F540036

Quadrante bianco. Adatto per nostri trasmettitori art.F540038-F540050>59 F300500>519
Compatibile con VDO-VOLVO.

*White dial. Fits our fuel level gauge items F540038 - F540050>59 F300500>519
Compatible with VDO-VOLVO.*

**INDICATORE LIVELLO
CARBURANTE**

FUEL LEVEL GAUGE



Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro foro / Hole diameter	53 mm
-------------------------------	-------

F540033

Indicatore livello carburante con quadrante e ghiera bianca. Illuminazione standard 12Vcc. Lente piatta. Indicazioni in misure metriche ed americane. Scala E - 1/2 - F. Compatibile con VDO - VOLVO. Strumento certificato in conformità agli standard europei. Adatto per sensori F300500 > F300519 F540038- F540050-59

Fuel level gauge with white dial and aluminium frame. 12VDC standard lighting. Flat lens. Measurements metrical and american system. Scale E - 1/2 - F. Compatible with VDO - VOLVO. Certified unit in accordance with european standards. Suitable for senders from code F300500 to code F300519 and code F540038- F540050-59

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

SENSORE DI LIVELLO CAPACITIVO UNIVERSALE PER CARBURANTE

Il nuovo sensore di livello capacitivo UNIVERSALE è compatibile con gli strumenti di misura STD (240/33 Ohm, 12 V) e del tipo VDO (10/180 Ohm, 12V) ed è adattabile alla maggior parte degli strumenti sul mercato. Nel caso in cui si voglia gestire lo strumento VDO basta tagliare il ponticello di rame(jumper). E' dotato di uscita per allarme che può essere acustico o visivo, ed è programmato al 20% (per allarme di vuoto). Il sensore è privo di parti in movimento perciò si evitano usure. Offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. E' stato progettato per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole e facile da montare. Ha solo due cavi di collegamento come un normale sensore resistivo. Il sistema elettronico brevettato consente al sensore di alimentarsi autonomamente. Può essere collegato allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale.

A richiesta possiamo fornire sensori fino a 1000 mm.

Lunghezza
Lenght

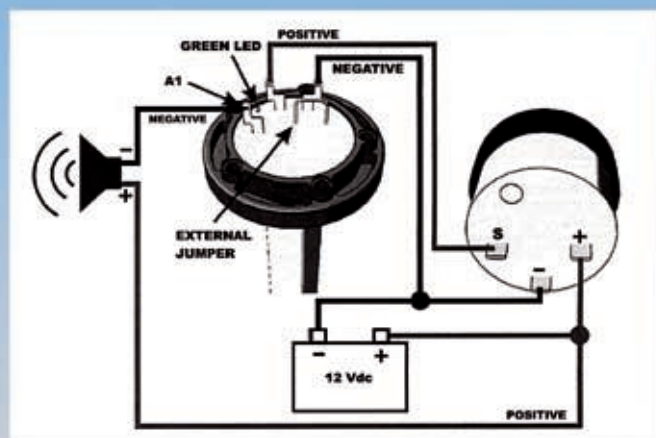
F300500	160mm
F300502	200mm
F300505	250mm
F300507	300mm
F300509	350mm
F300511	400mm
F300513	450mm
F300515	500mm
F300517	600mm
F300519	700mm

UNIVERSAL CAPACITIVE LEVEL SENDER

The new universal capacitive level sender is compatible with the measurement gauges STD (240/33 Ohm, 12 V) and VDO (10/180 Ohm, 12V) and can be programmed to work with any other gauges. In case of usage with VDO gauge you need only to cut the external brass wire(jumper). It is equipped with an output for alarm which can be acoustic or visual and it is programmed for the 20% (void alarm). The sensor has no moving parts which limit its wear. Offers precision of measurement, reliability and quality. It has been designed to meet the demand for a precise, durable and easy to install sending unit. It has only two connecting cables as if it was a regular resistive sender. The patented electronic system allows the sender to feed autonomously. It can be connected to the gauge in place of any existing sender without any special adjustment. Thus there are no costs associated with the choice of this type of sender instead of another current model.

Upon request we can supply senders up to 1000 mm

NEW



CE

TRASMETTITORE DI LIVELLO CARBURANTE

FUEL LEVEL SENDER

F540037

Trasmettitore di livello carburante adatto per indicatore nostro art.540034. Compatibile con YAZAKI.

Fuel level sender. Fits our fuel gauge item 540034. Compatible with YAZAKI.

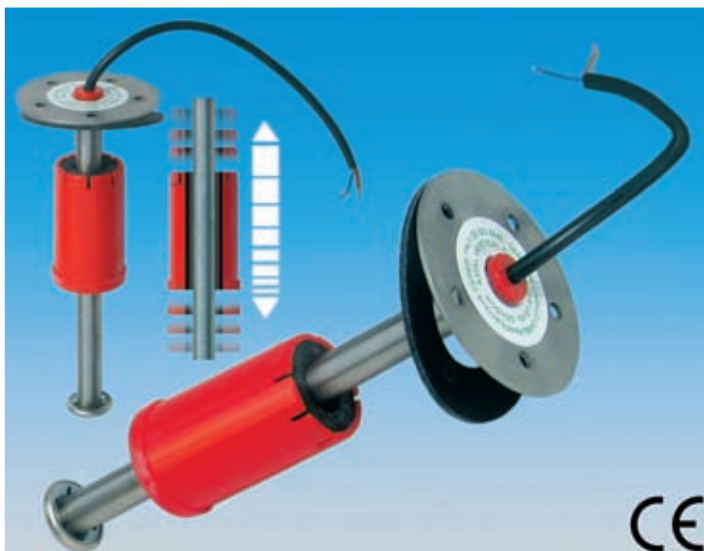
F540038

Trasmettitore livello carburante costruito in plastica ed acciaio inox, con collegamenti elettrici sigillati. Regolabile con la profondità del serbatoio da 360 mm a 600 mm Adatto per ns. indicatore art. F540033/35/36. Compatibile con VDO-VOLVO.

Fuel level sender with gasket, mounting screws and instructions. Injection molded terminals. Straight stainless float arm. Adjustable depth from 360 mm to 600 mm. Fits our fuel gauge item F540033/35/36. Compatible with VDO-VOLVO.



CE



TRASMETTITORE DI LIVELLO

LEVEL SENDER

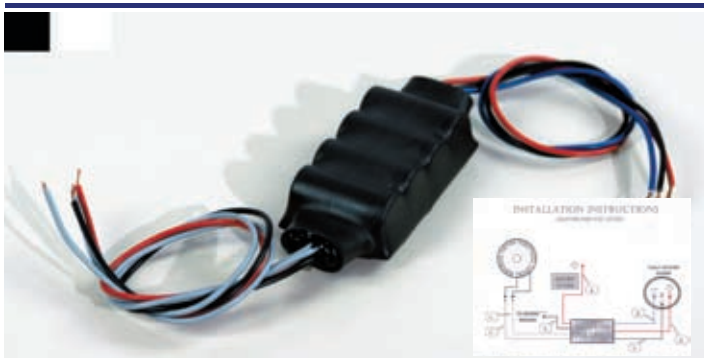
Trasmettitore di livello a movimento assiale. Adatti per tutti i tipi di **CARBURANTE E PER ACQUA**. Flangia a cinque fori tipo VDO. Struttura interamente in acciaio inox AISI 316. Frequenza 10/180 OHMS per strumenti VDO. Adatti per ns. articoli F540035-F540036-F540040-F540041.

Fuel level sender, axial movement. Suitable for all kinds of **FUELS AND FOR WATER**. Flange with five VDO type screw-holes. Entirely made with AISI 316 s/s. Frequency 10/180 Ohms for VDO gauges. Compatible with our items F540035-F540036-F540040-F540041.

Altezza
Height

F540050	200 mm
F540051	250 mm
F540052	300 mm
F540053	350 mm
F540054	400 mm
F540055	450 mm
F540056	500 mm
F540057	550 mm
F540058	600 mm
F540059	700 mm

Elettronica - Strumentazione / Electronics - Instruments



ADATTATORE PER TRASMETTITORI DI LIVELLO

ADAPTOR FOR LEVEL SENDERS

F540080

Questo adattatore permette di far funzionare e rendere compatibili un trasmettitore di livello ed un indicatore con impedenze diverse (es. trasmettitore 10/180 ed indicatore 240/33 non viceversa). Stabilizza inoltre la sensibilità dell'indicatore di livello in modo che non risenta dei movimenti dell'imbarcazione.

This adaptor allows a level sender and a level gauge with different frequencies to work together (for example: level sender 10/180 and level gauge 240/33, not vice-versa). It can also stabilize the frequency of the level gauge, in order that it would not be affected by the boat's movements.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTALLATION INSTRUCTIONS

This adaptor is used to make compatible a vertical level sender (10/180 Ohms) and gauges (240/33 Ohms). It also stabilizes the sensibility of the level gauges that don't need the boat movements. This instrument doesn't work to put in reverse order of the frequency.

G=Grey colour
N=Black colour
B=Blue colour



INDICATORE DI LIVELLO ACQUA

WATER LEVEL GAUGE

Indicatori di livello acqua ad incasso. Scala E - 1/2 - F. Dotato di illuminazione notturna. Compatibile con VDO-VOLVO. Adatto per trasmettitori art. F540050>F540059 e F250300>319.

Water level gauge. Empty - 1/2 - Full. Operates with Standard Marine level sender. Lighting system for night reading. Compatible with VDO-VOLVO and our level senders items F540050 / F540059 and F250300>319

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540040

Quadrante nero.

Black dial.

F540041

Quadrante bianco.

White dial.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

**INDICATORE LIVELLO
ACQUA**

WATER LEVEL GAUGE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro foro / Hole diameter 53 mm

F540042

Indicatore livello acqua con quadrante bianco e ghiera in alluminio. Illuminazione standard 12Vcc. Lente piatta. Scala E - 1/2 - F. Compatibile con VDO - VOLVO. Strumento certificato in conformità agli standard europei. Adatto per trasmettitori art. F540050>F540059 e F250300>319.

Water level gauge with white dial and aluminium frame. 12VDC standard lighting. Flat lens. Scale E - 1/2 - F. Compatible with VDO - VOLVO. Certified unit in accordance with european standards. Our level senders items

NEW



**SENSORE DI LIVELLO
CAPACITIVO PER ACQUA**

**WATER CAPACITIVE
LEVEL SENDER**

Il nuovo sensore di livello capacitivo UNIVERSALE é compatibile con gli strumenti di misura STD (240/33 Ohm, 12 V) e del tipo VDO (10/180 Ohm, 12V) ed è adattabile alla maggior parte degli strumenti sul mercato. Standard per qualsiasi strumento, nel caso in cui si voglia gestire lo strumento VDO basta tagliare il ponticello di rame. E' dotato di uscita per allarme che può essere acustico o visivo, ed è programmato al 20% (per allarme di vuoto). Il sensore è privo di parti in movimento perciò si evitano usure. Offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. E' stato progettato per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole e facile da montare. Ha solo due cavi di collegamento come un normale sensore resistivo. Il sistema elettronico brevettato consente al sensore di alimentarsi autonomamente. Può essere collegato allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale. A richiesta possiamo fornire sensori fino a 1000 mm.

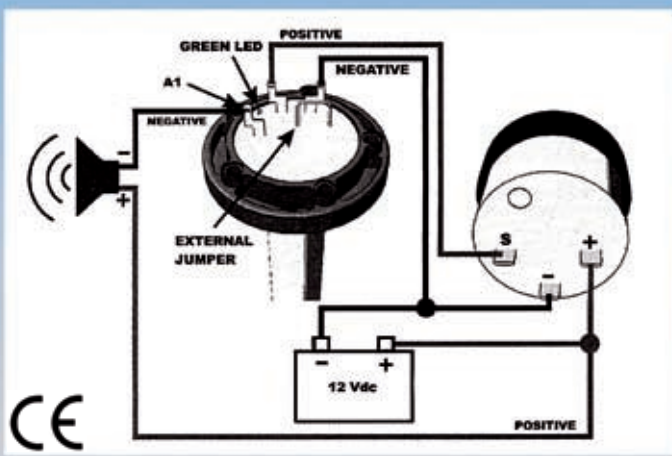
The new universal capacitive level sender is compatible with the measurement gauges STD (240/33 Ohm, 12 V) and VDO (10/180 Ohm, 12V) and can be programmed to work with any other gauges. Standard for any gauge, in case of usage with VDO gauge you need only to cut the external brass wire. It is equipped with an output for alarm which can be acoustic or visual and it is programmed for the 20% (void alarm). The sensor has no moving parts which limit its wear. Offers precision of measurement, reliability and quality. It has been designed to meet the demand for a precise, durable and easy to install sending unit. It has only two connecting cables as if it was a regular resistive sender. The patented electronic system allows the sender to feed autonomously. It can be connected to the gauge in place of any existing sender without any special adjustment. Thus there are no costs associated with the choice of this type of sender instead of another current model. Upon request we can supply senders up to 1000 mm

NEW



Lunghezza mm
Lenght mm

F250300	160
F250302	200
F250305	250
F250307	300
F250309	350
F250311	400
F250313	450
F250315	500
F250317	600
F250319	700





INDICATORE LIVELLO ACQUE NERE

WASTE WATER LEVEL GAUGE

Caratteristiche Tecniche/Technical features

Diametro foro / Hole diameter	52 mm
Illuminazione standard / Standard lighting	12/24 Volt DC
Valore di resistenza / Resistance value	240 Ohm (vuoto/empty) - 33 Ohm (pieno/full)

F540095

Indicatore di livello acque nere.
Colore nero.

Waste water level gauge.
Black colour

F540096

Indicatore di livello acque nere.
Colore bianco.

Waste water level gauge.
White colour



SENSORE DI LIVELLO CAPACITIVO PER ACQUE NERE

WASTE WATER CAPACITIVE LEVEL SENDER

Il nuovo sensore di livello capacitivo UNIVERSALE è compatibile con gli strumenti di misura STD (240/33 Ohm, 12 V) e del tipo VDO (10/180 Ohm, 12V) ed è adattabile alla maggior parte degli strumenti sul mercato. Standard per qualsiasi strumento, nel caso in cui si voglia gestire lo strumento VDO basta tagliare il ponticello di rame. E' dotato di un allarme per indicare che il livello ha raggiunto l'80% della capacità del serbatoio (allarme di pieno). Il sensore è privo di parti in movimento perciò si evitano usure. Offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. E' stato progettato per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole e facile da montare. Ha solo due cavi di collegamento come un normale sensore resistivo. Il sistema elettronico brevettato consente al sensore di alimentarsi autonomamente.

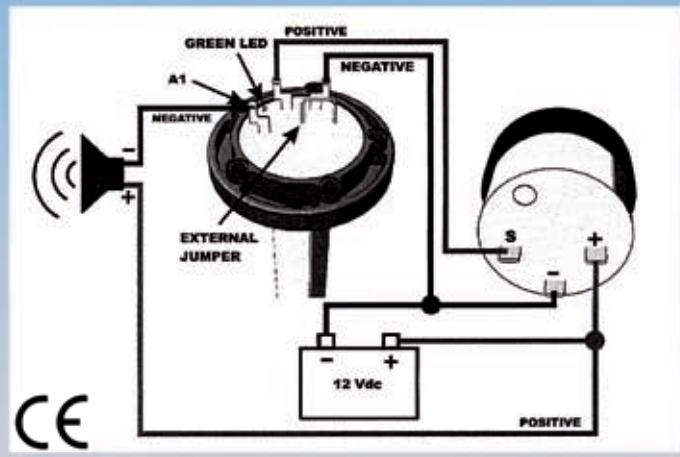
The new universal capacitive level sender is compatible with the measurement gauges STD (240/33 Ohm, 12 V) and VDO (10/180 Ohm, 12V) and can be programmed to work with any other gauges. Standard for any gauge, in case of usage with VDO gauge you need only to cut the external brass wire. It is equipped with an alarm that advises that the level has reached the 80% of the tank's capacity (full level alarm). The sensor has no moving parts which limit its wear. Offers precision of measurement, reliability and quality. It has been designed to meet the demand for a precise, durable and easy to install sending unit. It has only two connecting cables as if it was a regular resistive sender. The patented electronic system allows the sender to feed autonomously. It can be connected to the gauge in place of any existing sender without any special adjustment.

Può essere collegato allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale. A richiesta possiamo fornire sensori fino a 1000 mm.

Thus there are no costs associated with the choice of this type of sender instead of another current model
Upon request we can supply senders up to 1000 mm

Lunghezza
Length

F540081	160 mm
F540082	200 mm
F540083	300 mm
F540084	400 mm
F540085	500 mm
F540086	600 mm
F540087	700 mm



VHF FISSI

MARINE FIXED VHF

VHF ICOM IC-M421 CON
DSC

ICOM IC-M421 VHF WITH
DSC

Caratteristiche tecniche / Technical features

Trasmissione / TX Frequency	156.000 ~ 161.450 Mhz
Ricezione / RX Frequency	156.000 ~ 163.425 Mhz
Dimensione / Dimension	160x72x141,6 mm
Peso / Weight	950g
Potenza RF / Output power	25W/1W

F629020

VHF fisso conforme alla direttiva comunitaria 1999/05/CE (R and TTE). Nuovo apparecchio dotato della funzione DSC in classe D, semplice da usare, completamente waterproof con grado di protezione JIS 7. L'apparato è dotato di un ampio display LCD retroilluminato che consente la visualizzazione dei dati relativi al canale operativo, i dati di posizione dell'imbarcazione (se interfacciato con un GPS) e batteria scarica.

Altre caratteristiche:

- 70 canali programmabili;
- funzioni di doppio e triplo controllo;
- connettore per un eventuale altoparlante supplementare;
- eccellente qualità sonora;
- Viene fornito completo di microfono, kit per il montaggio, cavo di alimentazione e manuale d'uso.

Marine transceiver with DSC "D" white, meets ECC regulation 1999/05/CE (RandTTE). Fixed mount.

Features:

- Built-in Class D DSC capability with extended DSC functionality
 - Separate Ch. 70 receiver built-in
 - NMEA Input for GPS receiver connection
 - Position send, Position Request function. Data displayed on LCD.
 - Same Dual/Tri watch plus multiple scan modes as in existing models
 - Large LCD with large easy to read characteristics. Back light for night time use.
 - External speaker connection
 - Simple operations with the large use-friendly key layout.
- Supplied with hand-mic, mounting kit, DC power cable, microphone hanger kit and instruction manual.



CE 0560

Apparato conforme alla direttiva comunitaria 1999/05/CE (R&TTE) per l'uso a bordo delle navi mercantili, pescherecci (fino a 24 mt), imbarcazioni pesca/turismo e diporto italiane, non soggette a SOLAS

VHF ICOM IC-M411

ICOM IC-M411 VHF

Nuovo VHF ICOM IC-M411 con DSC classe D, resistente, compatto, completamente waterproof, ideale per imbarcazioni di medie e piccole dimensioni. Caratteristica principale che permette di lavare periodicamente l'apparecchio con acqua dolce quando è installato su plancia aperta è l'AquaQuake: mediante una vibrazione, toglie eventuali residui d'acqua e cristalli salini dalla griglia di protezione dell'altoparlante. Altre caratteristiche:

- 40 canali di memoria, funzione dual/tri watch
- Possibilità di collegamento ad altoparlante esterno
- Possibilità di utilizzare un'unica antenna per operare sia in VHF che in DSC sul canale 70.

New VHF ICOM IC-M411 with DSC class D, strong, compact, completely waterproof, ideal for small and medium size boats. The most important feature is the one that allows the item to be periodically washed with water when installed on open bridge is the AquaQuake function: emits a buzzing sound which sheds water from the speaker.

Other features:

- 40 memory channels, dual/tri watch function
- External speaker connection possible
- Possibility to use a single antenna to operate both with VHF and DSC on channel 70.

NEW



CE 0560

Apparato conforme alla direttiva comunitaria 1999/05/CE (R&TTE) per l'uso a bordo delle navi mercantili, pescherecci (fino a 24 mt), imbarcazioni pesca/turismo e diporto italiane, non soggette a SOLAS

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	IPX7 (Impermeabile per 30 minuti ad un metro di profondità)/ (waterproof for 30 minutes 1 meter depth)
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16/ Quick selection of channel 16
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 25 W - Min 1 W
Alimentazione / Voltage	13.8Vcc (±15% negativo a massa/ mass negative)
Dimensioni / Dimensions	L.164 x H.78 x P.139,5 mm
Peso / Weight	1,08 Kg.

F629022

Vhf fisso ICOM IC-M411 colore nero.

ICOM IC-M411 fixed Vhf black colour.



NEW

VHF GEONAV RO 4700

VHF fisso GEONAV RO 4700 con funzione standard DSC (Digital Selective Calling), fornisce la novità dei doppi comandi sia sulla postazione fissa che sul microfono fornendo così un'assistenza continua per la Vostra sicurezza.
Altre caratteristiche:
- Ingresso dati NMEA per funzione DSC
- Canali ATIS
- 55 canali INT
- Funzione Dualscan

GEONAV RO 4700 VHF

GEONAV RO 4700 fixed mount VHF with standard DSC (Digital Selective Calling) function, double controls both on the fixed device and on the microphone, thus giving a continuous assistance for your safety.
Other features:
- NMEA data input for DSC function
- ATIS channels
- 55 INT channels
- Dualscan function

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	Impermeabile/Waterproof
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16/ Quick selection of channel 16
Scansione / Scanning	Su tutti i canali o su quelli memorizzati/ On all channels or on those saved
Dual/Tri watch / Dual/Tri watch funtion	Monitoraggio del canale 16 mentre si opera su altra frequenza/ Monitor of channel 16 while operating on another one
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 25 W - Min 1 W
Peso / Weight	1,5 Kg

F629048

Vhf fisso GEONAV RO 4700 colore bianco.

GEONAV RO 4700 fixed Vhf white colour.

F629049

Vhf fisso GEONAV RO 4700 colore grigio antracite.

GEONAV RO 4700 fixed Vhf anthracite gray colour.



NEW

VHF FISSO SHARK

Nuovo ricetrasmittitore VHF SHARK con funzione DSC, ideale per imbarcazioni di medie e piccole dimensioni. Ampio display LCD retroilluminato e microfono con pulsanti digitali che ne agevolano l'impiego. Dispone di interfaccia esterna per un facile collegamento con GPS ed altoparlante esterno. Dotazione: cavo di alimentazione, staffa di montaggio, e manuale in italiano.

FIXED SHARK VHF

New VHF SHARK with DSC function. Ideal for small and medium size boats. Wide LCD backlighted display and microphone with digital buttons that make its use easier. It is equipped with an internal user's interface for an easy connection to GPS and external loudspeaker. Equipment: power cable, mounting bracket, and user's manual in Italian.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	Impermeabile/Waterproof
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16/ Quick selection of channel 16
Scansione / Scanning	Su tutti i canali o su quelli memorizzati/ On all channels or on those saved
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 25 W - Min 1 W
Alimentazione / Voltage	12V (CC±15% rispetto a terra/ground)
Dimensioni / Dimensions	71H×161L×147P mm
Peso / Weight	1,290 Kg

F629026

Vhf fisso SHARK colore bianco.

SHARK fixed Vhf white colour.

F629030

Vhf fisso SHARK colore nero.

SHARK fixed Vhf black colour.

Apparato conforme alla direttiva COM. R&TTE 1999/5/CE

**VHF COBRA MARINE
F55+ EU**

**COBRA MARINE F55+ EU
VHF**

NEW

VHF e DSC classe D in un unico e compatto strumento, facile da usare e completamente waterproof. Particolarmente originale è il microfono con filtro per i rumori di sottofondo che consente una chiara trasmissione della voce anche in navigazione od in condizioni ambientali avverse. Conveniente è la dotazione di un kit per l'installazione a paratia e delle staffe per l'installazione su piano. Il display e la tastiera sono retroilluminati per un agevole utilizzo notturno. Dotazioni: Kit per installazione su staffa e kit per installazione ad incasso, cavo di interfaccia per GPS, microfono, manuale in italiano.

VHF and DSC class D in a single an compact size instrument, easy to use and completely waterproof. Particularly original is its microphone with noise cancelling function which allows a clear voice transmission even in case of hostile navigation and weather conditions. Supplied with a flush mount kit & surface mount kit. the display and the keypad are backlit for an easy night usage. Equipment: flush mount kit and surface mount kit, GPS interface cable, microphone, italian owner's manual.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	IPX7 (Impermeabile per 30 minuti ad un metro di profondità)/ (waterproof for 30 minutes 1 meter depth)
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16 e 9/ Quick selection of channel 16 and 9
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 25 W - Min 1 W
Alimentazione / Voltage	13,8 Vcc/Vdc
Dimensioni / Dimensions	57h x 159 x 180 mm Antenna esclusa- Antenna excluded
Peso / Weight	1100 gr.

F629004

Vhf Cobra Marine F55+ EU colore bianco

F55+EU Cobra Marine Vhf white colour



VHF PORTATILI

MARINE VHF PORTABLE

VHF PORTATILE NAVY-06

HANHELD NAVY-06 VHF

NEW

Vhf portatile di piccole dimensioni, con ampio display e tastiera retroilluminata, che racchiude nel suo nuovo e moderno design, tecnologia e semplicità. Dotato di funzione Power Save che consente di risparmiare la carica del pacco batterie in maniera tale da aumentarne l'autonomia e funzione dual/tri watch. Dotazione: Pacco batterie agli ioni di litio, caricabatterie da tavolo, custodia e manuale in italiano.

Handheld Vhf compact size, with wide display and backlit keyboard, which contains in its new and modern design, technology and simplicity. Equipped with Power Save function which allows to save the charge of the battery pack increasing in this way power and dual/tri watch function. Equipment: Li-Ion battery pack, table battery re-charger, case and italian owner's manual.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16/ Quick selection of channel 16
Scansione / Scanning	Su tutti i canali o su quelli memorizzati/ On all channels or on those saved
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 4 W - Min 1 W
Dimensioni / Dimensions	61H x 96L x 31P mm (L.112mm con antenna/with antenna)
Peso / Weight	235g con batteria e antenna/with battery and antenna

F629036

VHF portatile NAVY-06.

NAVY-06 HANDHELD VHF





NEW

VHF COBRA HH325

COBRA HH325 VHF

Tecnologia, ergonomia, qualità ed innovazione sono tutte prerogative di questo VHF dal design compatto e professionale con ampio display illuminato. Per la prima volta, troviamo su un VHF portatile, funzioni di pregevole comodità come il VibrAlert®, i Call Tones, ed il Roger Beep. Il solido chassis metallico è stato attentamente disegnato non solo per garantirne la massima robustezza, impermeabilità e migliore ergonomia, ma anche per offrire un ulteriore schermatura radio per ridurre al minimo ogni interferenza. Dotazioni: Pacco Batteria NIMH ricaricabile, carica batterie da tavolo 220/12V tramite spina accendisigari, attacco per cintura, manuale in italiano.

Technology, ergonomics, quality and innovation are all privileges of this VHF with compact and professional design with wide illuminated display. It's the first time we find on a handheld VHF, functions of valuable comfort like the VibrAlert®, Call Tones, and Roger Beep. The solid metallic chassis has been carefully designed not only to guarantee the maximum sturdiness, waterproofness and ergonomics, but also to offer a further radio protection to reduce any interference. Equipment: NIMH rechargeable battery pack, 220/12V battery charger with car cigarette lighter plug, belt clip, italian owner's manual.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	IPX7 (Impermeabile per 30 minuti ad un metro di profondità)/ (waterproof for 30 minutes 1 meter depth)
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16 e 9/ Quick selection of channel 16 and 9
Scansione / Scanning	Su tutti i canali o su quelli memorizzati/ On all channels or on those saved
Dual/Tri watch / Dual/Tri watch function	Monitoraggio del canale 16 mentre si opera su altra frequenza/ Monitor of channel 16 while operating on another one
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 5 W - Mid 3 W - Min 1 W
Autonomia / Autonomy	11 ore/hours
Dimensioni / Dimensions	123h x 62 x 36 mm Antenna Esclusa- Antenna excluded
Peso / Weight	500 g senza batterie-without batteries

F629040

VHF portatile COBRA HH325

COBRA HH325 HANDHELD VHF

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

**VHF GALLEGGIANTE
ICOM IC-M33**

**ICOM IC-M33 VHF
FLOATING**

L'unico ricetrasmittitore portatile inaffondabile al mondo! Infatti se cade in mare, torna a galla rapidamente. Altra funzione principale è l'AquaQuake: permette, mediante una vibrazione, di togliere eventuali residui d'acqua dalla griglia di protezione dell'altoparlante. Altre caratteristiche:

- Funzione di autoscan, dual/tri watch
- 70 canali programmabili
- Blocco dei tasti
- Possibilità di collegamento a microfono HM-165

The world's first portable unsinkable VHF! In fact if you drop it into the water, it rapidly comes up to the surface. Another important feature is the AquaQuake function: emits a vibrating sound and clears water away from the speaker grill. Other features:

- Autoscan function, dual/tri watch
- 70 programmable channels
- Lock keys
- Optional speaker-microphone, HM-165

Dotazione: pacco batterie agli ioni di litio, caricabatterie completo di adattatore da rete, staffa per cintura, cinghiello e manuale in italiano.

Equipment: Li-Ion battery pack, battery charger completed with adapter, belt clip, hand strap and user's manual in Italian.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Costruzione / building	IPX7 (Impermeabile per 30 minuti ad un metro di profondità) (waterproof for 30 minutes 1 meter depth)
Canali / Channels	Tutti i canali internazionali/ All international channels
Canale Emerg. / Emergency channel	Accesso immediato al canale 16/ Quick selection of channel 16
Frequenze / Frequencies	Frequenze marine VHF/Marine VHF frequencies
Potenza RF / Output power	Max 5 W - Min 1 W
Autonomia / Autonomy	9 ore/hours
Dimensioni display / Display dimension	LCD 32 x 16 mm retroilluminato/backlighted
Peso / Weight	305 g

F629034

VHF portatile galleggiante ICOM IC-M33 colore nero.

Floating handheld ICOM IC-M33 VHF black colour.

DRY BAGS

DRY BAGS

Dry bags di ultima generazione per la protezione del vostro equipaggiamento elettronico portatile, GPS, VHF, cellulare. Fabbricate in resistente vinile, hanno una finestra trasparente frontale, che vi permette di vedere il display e i tasti, e di accedere a tutte le funzioni senza rimuovere l'apparecchio dalla sacca. A seconda dell'aria e del peso dell'attrezzatura presente all'interno, queste dry bags possono galleggiare oppure no. Sebbene le dry bag siano studiate per far fronte a condizioni estreme, si raccomanda di controllare regolarmente e attentamente l'impermeabilità e di verificare la presenza di eventuali piccoli fori.

The ultimate dry bags for the protection of your handheld electronic equipment GPS, VHF, mobile phone. Made of durable vinyl, it has a clear front panel, which allows you to see displays and buttons, and access the most functions without removing it from its bag. According to the wind and weight of the inside equipment, these dry bags can float or not. Although dry bags are developed to withstand extreme conditions, it is recommended to carefully check the waterproofness and the presence of any little hole.

	Altezza Height	Profondità Depth	Peso Weight	Colore Colour
F629050	350 mm	100 mm	36 g	trasparente/ transparent
F629051	230 mm	95 mm	30 g	trasparente / transparent
F629052	300 mm	125 mm	48 g	trasparente / transparent





**PORTA GPS E
CELLULARI**

**GPS AND MOBILE
PHONES HOLDER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	138 mm
Larghezza / Width	62 mm
Altezza / Height	58 mm
Lunghezza collo ventosa / Suction pad length	230 mm

F601350

Porta GPS palmare e cellulari, universale con attacco a ventosa. Base per ventosa, autoadesiva, inclusa.

GPS and mobile phone holder, universal with suction-mount. Self-adhesive base for suction pad included.



PORTA PDA UNIVERSALE

**UNIVERSAL PDA
HOLDER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	127 mm
Larghezza / Width	100 mm
Altezza / Height	60 mm
Lunghezza collo ventosa / Suction pad length	170 mm

F601351

Porta PDA, universale, regolabile in larghezza con attacco a ventosa, adatto a tutti i tipi di palmare. Base per ventosa, autoadesiva, inclusa.

Universal PDA holder, width adjustable with suction-mount, fits all PDA devices. Self-adhesive base for suction pad included.



**PORTA GPS E
CELLULARI**

**GPS AND MOBILE
PHONES HOLDER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	138 mm
Larghezza / Width	62 mm
Altezza / Height	82 mm

F601355

Porta GPS palmare e cellulari, universale. Attacco autoadesivo.

GPS and mobile phone holder, universal. Self-adhesive connector.



**PORTA CELLULARI
UNIVERSALE**

**UNIVERSAL MOBILE
PHONES HOLDER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	105 mm
Larghezza / Width	80 mm
Altezza / Height	60 mm

F601356

Porta cellulari, universale, regolabile in larghezza. Attacco autoadesivo.

Mobile phones holder. Universal, width adjustable. Self-adhesive connector.



PORTA PDA UNIVERSALE

**UNIVERSAL PDA
HOLDER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	127 mm
Larghezza / Width	100 mm
Altezza / Height	85 mm

F601357

Porta PDA, universale, regolabile in larghezza adatto a tutti i tipi di palmare. Attacco autoadesivo.

PDA holder, universal, width adjustable fits all PDA devices. Self-adhesive connector.

RADIO CD E CUSTODIE

RADIO, CD PLAYERS AND RADIO COVERS

**RADIO/TAPE MARINO
AUDIOVOX MS-700**

MS - 700 MARINE RADIO

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	184 mm
Altezza / Height	51 mm
Profondità / Depth	152 mm

F629060

Realizzato specificatamente per un utilizzo in ambiente marino con materiale plastico resistente ai raggi U.V., si presenta con un design moderno. Oltre ad offrire una vasta gamma di funzioni radio e mangianastri, può essere facilmente integrato con un CD, collegandolo ad un qualsiasi lettore esterno tramite la presa frontale. Tra le caratteristiche principali: 25+25 Watt di potenza, 4 uscite con "FADER", autoreverse, controlli di tono separati, ampio display LCD visualizzante ogni funzione in uso, ricerca e scansione delle radio trasmettenti, memorizzazione di 18 stazioni in FM e 6 in AM, scansione delle stazioni memorizzate, controllo elettronico del volume durante la scansione/ricerca delle trasmettenti, presa per amplificatore esterno.

A fully functional radio designed for a marine environment.

- AM/FM/Weatherband receiver with cassette-player.
- Auto-reverse cassette, FFWD and REW buttons.
- Electronic tuning with 3-channel weatherband.
- High Power (25+25 Watts max output).
- 4 way fader, separated bass and treble controls.
- Auto music search (finds next song on tape).
- Custom LCD display and front CD input.
- Seek and scan 18 FM/6 AM.
- Preset scan and electronic volume control.
- Digital clock and local/DX selector for better reception.
- Stereo/mono selector.



RADIO CON LETTORE CD

RADIO WITH CD PLAYER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	178 mm
Larghezza / Width	50 mm
Profondità / Depth	163 mm
Peso / Weight	1,6 kg

F629062

Colore bianco. Costruito con materiali resistenti ai raggi U.V. è indicato particolarmente per l'utilizzo in ambiente marino. Design innovativo e vasta gamma di funzioni con ampio display LCD. Conforme normativa CE. Caratteristiche:
- Frontalino estraibile
- Ampio display LCD retroilluminato
- Memorizzazione elettronica per 30 stazioni.
- Ricerca automatica stazioni
- 4 uscite con Fader e controllo di tono.
- Controllo elettronico del volume
- Lettore CD con ricerca automatica
- Controllo automatico memoria audio
- Orologio
- 120 Watt (30 Watt x 4 canali)

White colour. New marine radio / CD player build with special UV resistant plastic for marine use. Detachable front panel. Innovative design and tested to meet EC regulations.

- Specifications:*
- Back light LCD panel
 - 30 Station electronic memory
 - Automatic seek and preset scan tuning
 - Electronic balance and fader
 - Switchable loudness control
 - CD player with forward and reverse track search
 - Audio setting memories
 - Clock
 - 120 Watt (30 Watts x 4 channels)





NEW

**RADIO/CD/MP3
"GME GR9020W"**

Installazione ad incasso, colore bianco. In grado di introdurre sulla Vostra imbarcazione il massimo della tecnologia HiFi e con la totale flessibilità sul tipo di supporto digitale. Infatti, oltre ad accettare il comune CD, la serie GR9000 è dotata di lettore SD Card, inoltre tramite l'ingresso USB si può praticamente connettere qualsiasi tipo di supporto.

F629068

- Caratteristiche:
- MP3 da CD, SD Card e USB
 - Frontalino estraibile
 - 4 x 45 Watt (di picco)
 - Impermeabile (IP 56)
 - Compatibile con iPod
 - ID3 TAG
 - Molteplici soluzioni di installazione
 - Controllo remoto ad infrarossi, cover a protezione totale e cablaggio

**RADIO/CD/MP3
"GME GR9020W"**

Flush mount version, white colour. Arguably the finest marine audio product available today, gives your boat the maximum Hi-Fi technology. In fact, in addition to common CD, the serie GR9000 has Sd card reader, and through USB input it can be connected to any devices.

- Features:
- MP3 via CD, SD Card and USB
 - Full Detachable Front Panel
 - 4 x 45 Watt (peak to peak)
 - Waterproof (IP56)
 - iPod compatible
 - ID3 TAG
 - Multiple mounting options
 - Infrared remote control, total protection cover and conformally coated



**FRONTALINO
IMPERMEABILE**

**WATERPROOF RADIO
COVER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Larghezza / Width	248 mm
Altezza / Height	111,6 mm
Profondità / Depth	54 mm

F629094

Frontalino impermeabile per autoradio dal design innovativo. Resistente agli urti ed ai raggi UV.

Waterproof and UV-resistant radio case. New anti-shock design.



**FRONTALINO DI
PROTEZIONE**

**WATERPROOF RADIO
COVER**

F629095

Esteticamente elegante, resistente ai raggi U.V.
Misure d' incasso:
Lunghezza 203 mm
Altezza 73 mm
Misure esterne:
Lunghezza 248 mm
Altezza 124 mm

Elegant design. Snap on opening and U.V. resistant.
Internal dims.:
Length 203 mm
Height 73 mm
External dims.:
Length 248 mm
Height 124 mm



**FRONTALINO DI
PROTEZIONE**

**WATERPROOF RADIO
COVER**

Frontalino di protezione per radio con apertura a pulsante. Schermo fumé curvo retrattile per modelli estraibili.
Misure d' incasso:
Lungh. 215 mm - Alt. 90 mm
Misure esterne:
Lungh. 250 mm - Alt. 110 mm

Protective see-thru radio shield with push-on retractable opening for removable radios.
Internal dims.:
Length 215 mm - Height 90 mm
External dims.:
Length 250 mm - Height 110 mm

F629096

Frontalino colore bianco.

White coloured shield.

F629097

Frontalino colore nero.

Black coloured shield.

RADIO CD "BOSS AUDIO MARINE"

Linea attentamente progettata e testata per operare in ambiente marino, che però non rinuncia al gradevole senso estetico comune a tutti i prodotti di casa Boss. Per non permettere all'umidità e salsedine di aggredire i circuiti elettronici, questi sono stati attentamente rivestiti.

Caratteristiche comuni a tutti i modelli Boss:

- Frontalino completamente estraibile e custodia
- Montaggio ISO DIN 1
- Radio Sintonizzatore PLL
- 24 Stazioni Programmabili
- Orologio digitale
- Funzione CD Mute
- Ripetizione Brano o Casuale
- Scan Introduzione
- Convertitore D/A 1 bit
- Oversampling 8x
- Ingresso Aux Frontale o Posteriore
- Compatibilità con l'output di iPod
- Output per Subwoofer 1 canale
- Meccanismo antiskip ESP
- Equalizzatore preimpostato (tasto EQ)
- Treble e Bass separati
- Doppia uscita RCA (front e rear)
- Loudness
- Tasto Stereo/Mono
- Tasto local/distance.

"BOSS AUDIO MARINE" CD RADIO

Carefully designed line tested to operate in a wet marine environment, without forgoing the aesthetic sense common to all "Boss" products.

To withstand moisture and salt air, electronic circuits have been carefully coated .

Characteristics common to all the models Boss:

- Full Detachable Front Panel
- ISO DIN Mounting
- PLL Synthesized Tuner
- 24 Station Presets
- Quartz Digital Clock
- CD Mute Function
- Track Repeat
- Intro Scan
- 1 Bit D/A Converter
- 8x Oversampling
- Front Auxiliary Input
- iPod output compatible
- Subwoofer Output
- Esp (Anti-Skip Mechanism)
- Preset EQ Response Curves
- Separate Bass And Treble
- Dual (Front And Rear) RCA outputs
- Loudness
- Stereo/Mono Switch
- Local/Distance Switch

RADIO CD BOSS MARINE BOSS MARINE MR 1400 MR1400

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Compatibilità / Compatibility	CD-R - CD-RW
Output / Output	5 V preamplificatore/preamplifier (BassMax)
Potenza / Power	600 W x 4 canali/channels
Colore / Colour	Bianco/White

F629064

Radio CD Boss Marine MR1400. Boss Marine MR1400 Radio CD



RADIO CD/MP3 BOSS BOSS MARINE MR1620 MARINE MR1620 RADIO CD/MP3

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Compatibilità / Compatibility	MP3 - CD-R - CD-RW - ID3 Tag
Potenza / Power	600 W x 4 canali/channels
Colore / Colour	Bianco/White

F629066

Radio CD/MP3 Boss Marine MR1620 con controllo seconda stazione (a filo) in dotazione. Tastiera siliconica retroilluminata e funzione RDS (Radio Data System).

Radio CD/MP3 Boss Marine MR1620 supplied with wired remote control. Illuminated silicone keypad and RDS function (Radio Data System).



ALTOPARLANTI MARINI IMPERMEABILI

WATERPROOF MARINE SPEAKERS



ALTOPARLANTE
WATERPROOF

WATERPROOF SPEAKER

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Potenza / Power	15W RMS, 30W max
Risposta in frequenza / Frequency response	70 Hz ~ 16000 Hz
Sensibilità / Sensibility	87dB 1M/1W
Impedenza / Impedance	4 ohm
Peso del magnete / Magnet weight	3 Oz.
Diametro esterno / External diameter	150 mm
Profondità / Depth	45 mm
Colore / Colour	Bianco/White

F629080

Altoparlante da incasso particolarmente studiato per uso esterno ed ambienti salmastri. Fornito con cavetto plug e terminali anticorrosione isolati con silicone. Forniti in coppia.

Waterproof and corrosion proof speaker designed for permanent out-door mounting in saltwater environment. Supplied with wire and plug, and corrosion proof silicone coated terminal wires. Sold in pairs.



ALTOPARLANTE
WATERPROOF

WATERPROOF SPEAKER

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Potenza / Power	30W RMS, 60W max
Risposta in frequenza / Frequency response	80 Hz ~ 16000 Hz
Sensibilità / Sensibility	88dB 1M/1W
Impedenza / Impedance	4 ohm
Peso del magnete / Magnet weight	5.4 Oz
Test di resistenza UV dell'involucro / Pack UV resistance test	600 ore/hours
Test di resistenza all'acqua salata / Salt water resistance test	400 ore/hours
Diametro esterno / External diameter	150 mm
Profondità / Depth	60 mm
Colore / Colour	Bianco/White

F629081

Altoparlante waterproof da incasso a doppio cono con terminali anticorrosione isolati con silicone. Forniti in coppia.

Waterproof recessed mount speaker, double cone with corrosion proof silicone coated terminal wires. Sold in pairs.



ALTOPARLANTE
WATERPROOF

WATERPROOF SPEAKER

Altoparlanti con emissione magnetica ridotta e quindi installabili in qualsiasi posizione rispetto alla strumentazione di bordo.

Completamente waterproof, stagni agli spruzzi e resistenti alla corrosione, per operare anche in condizioni molto critiche. Cono realizzato in polipropilene. Forniti in coppia.

Speakers with reduced magnetic emission so to be installed in any position regarding inboard instruments. Completely waterproof, sprays resistant, corrosion resistant, can operate also in very critical conditions. Cone made of polypropylene. Sold in pairs.

	Tipo Type	Potenza Power	Diametro esterno External diameter	Profondità Depth
F629084	5"	60 W	150 mm	55 mm
F629086	6"	80 W	170 mm	65 mm

**ALTOPARLANTE BOSS
MARINE MR50** **BOSS MARINE MR50
SPEAKER**

NEW

Caratteristiche tecniche / Technical features

Potenza / Power	150 W
Diametro esterno / External diameter	155 mm
Profondità / Depth	54 mm
Ohm / Ohm	4
Risp. Frequenza /	120Hz-18kHz
SPL / SPL	1 W / 1 m: 90db
Bobina / Roll	19 mm in alluminio/alluminium
Tweeter / Tweeter	25 mm in mylar

F629078

Coppia altoparlanti BOSS MARINE MR50 2 vie realizzati in materiale woofer polimero iniettato. Colore bianco.

Pair of Boss marine MR50 2 way speakers made of woofer injected polymeric material. White colour.



ALTOPARLANTI **SPEAKER**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Potenza / Power	50 W
Diametro esterno / External diameter	150 mm

F629085

Altoparlanti bicono realizzati in polipropilene impermeabile. Resistenti ai raggi UV. Colore nero.

Waterproof polypropylene coaxial 2-way speakers. Special protection against UV rays. Black colour.



ALTOPARLANTI **SPEAKERS**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Potenza / Power	60 W
Diametro esterno / External diameter	165 mm
Profondità / Depth	33 mm

F629088

Coppia speakers amagnetica 60 Watt a basso profilo realizzati in polipropilene impermeabile e resistente ai raggi UV. Ideali per spazi ristretti. Colore bianco.

Pair of speakers amagnetic 60 Watt low profile made of polypropylene waterproof and UV resistant. Ideal for small spaces. White colour.



**ALTOPARLANTE
ESTERNO PER VHF** **OUTDOOR VHF SPEAKER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Impedenza effettiva / Effective impedance	4.0 Ohm ±10%
Livello pressione sonora / Sound pressure level	8 b ±3dB
Potenza nominale / Nominal power	3W
Potenza massima / Maximum input	5W
Dimensioni (senza staffa) / Dimensions (without bracket)	73x65x29 mm
Colore / Colour	bianco/white

F629090

Altoparlante per VHF. Fornito con staffa di montaggio orientabile, pomelli e viti di fissaggio.

VHF speaker. Supplied with adjustable mounting bracket, and fixing screws.

NEW

NEW



**ALTOPARLANTE DA
ESTERNO 15W** **OUTDOOR 15 W HORN
SPEAKER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Potenza massima / Maximum input	15 W
Impedenza / Impedance	8 Ohms
Lunghezza / Length	130 mm
Diametro / Diameter	138 mm
Peso / Weight	430 g

F629401

Altoparlante a tromba costruito in ABS, per esterno. Base fissaggio a vite, orientabile.

Horn speaker made of ABS, for outdoor use. Fixing screw on the base, adjustable.



ANTENNE MARINE

MARINE ANTENNAS



ANTENNA AM/FM

AM/FM ANTENNA

F629098

Antenna a filo in gomma nera per radio AM/FM. Fornita completa di connettore.

AM/FM soft wire antenna supplied with plug. Black rubber.



ANTENNA AM/FM

AM/FM ANTENNA

F629099

Antenna in gomma sintetica anti ingiallimento per radio AM/FM. Anti rottura con elementi solidi. Base di supporto e cavo coassiale da 3 metri inclusi. Lunghezza 300 mm

AM/FM antenna. Unbreakable. UV synthetic rubber injection moulded. Solid antenna element. Built-in mount and ground plane built-in coax. Length 300 mm



ANTENNA AM/FM

AM/FM ANTENNA

F629100

Antenna completamente flessibile per radio AM/FM. Fornita con base regolabile fino a 180° e relativo cavo coassiale da 137 cm. Lunghezza 40,6 cm

Fully flexible AM/FM rubber antenna. Supplied with 180° adjustable base and 137 cm. coaxial cable. Length 40,6 cm.



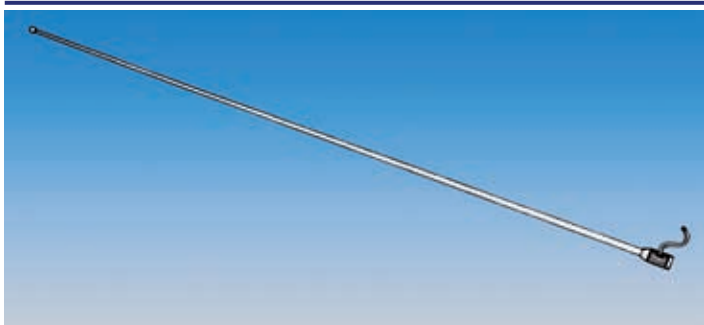
ANTENNA AM/FM

AM/FM ANTENNA

F629102

Antenna in vetroresina laccata per radio AM/FM. Fornita con 6 metri di cavo coassiale, connettore e boccia in nylon. Lunghezza 150 cm

Fibreglass AM/FM antenna. Supplied with 6 meters coaxial cable, plug and nylon ferrule. Length 150 cm



ANTENNA CB

CB ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	0dB
Lunghezza / Length	150 cm
Frequenza / Frequency	26-30 MHz
Potenza massima / Maximum input	50 W

F629180

Antenna C.B. in fibra, montaggio su base, fornita con 4 metri di cavo coassiale RG-58

Fiberglass C.B. antenna, supplied with 4 metres RG58 coaxial cable.



ANTENNA VHF

VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Frequenza / Frequency	156 - 163 Mhz
Guadagno / Gain	3 db
Lunghezza / Length	25 cm
Potenza massima / Maximum input	25 W

F629104

Antenna VHF di dimensioni ridotte con connettore passaparatia per montaggio diretto.

Small VHF antenna with feed through connector.

ANTENNA VHF

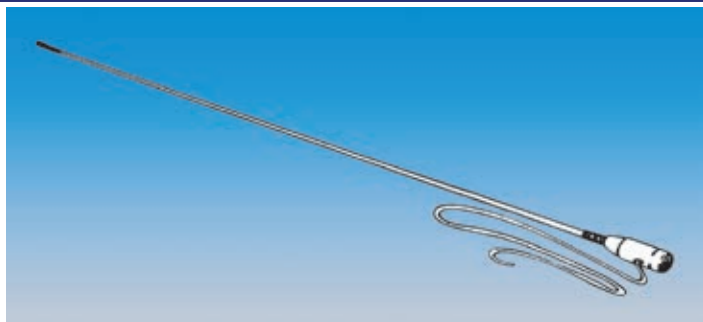
VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	3dB
Lunghezza / Length	150 cm
Frequenza / Frequency	156:162 MHz
Potenza massima / Maximum input	50 W

F629105

Antenna VHF in fibra fornita con 4,5 metri di cavo coassiale RG-58. *VHF fibreglass antenna. Supplied with 4.5 meters RG-58 coaxial cable.*



ANTENNA VHF

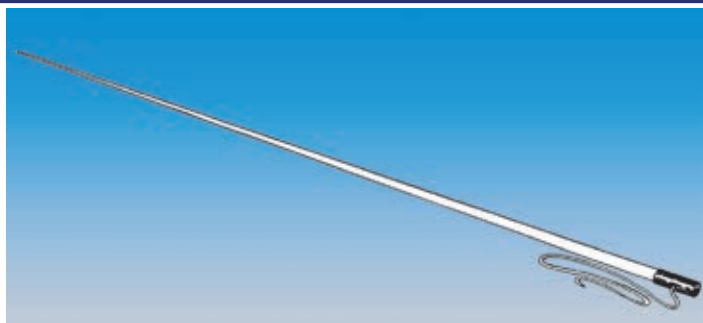
VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	6dB
Lunghezza / Length	240 cm
Frequenza / Frequency	156:162 MHz
Potenza massima / Maximum input	100 W

F629114

Antenna VHF in fibra laccata in poliuretano, fornita con 4,5 metri di cavo coassiale RG-58. *VHF glossy fibreglass antenna. Supplied with 4.5 meters RG58 coaxial cable.*



ANTENNA VHF

VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	6dB
Lunghezza / Length	240 cm
Frequenza / Frequency	156:162 MHz
Potenza massima / Maximum input	100 W

F629120

Antenna VHF in fibra laccata in poliuretano, resistente ai raggi UV. Elementi in ottone e rame. Boccola in acciaio inox elettrolucidato. Assemblata e finita a mano. Fornita con 4,5 metri di cavo coassiale RG-58 e connettore dorato PL259. *VHF antenna. Extra high gloss polyurethane finish UV resistant. Brass and copper elements. Electro polished stainless steel ferrule. Hand assembled and hand finished. Supplied with 4.5 meters RG58 coaxial cable and gold plated PL259 connector.*



ANTENNA VHF

VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Frequenza / Frequency	156 - 163 Mhz
Guadagno / Gain	6 db
Lunghezza / Length	2.70 m
Potenza massima / Maximum input	200 W

F629127

Antenna VHF professionale, collinare per ottenere alte prestazioni. Indicata per apparecchi VHF con apparato DSC. *VHF antenna for professional use, collinear for the best performance. Suitable for VHF devices with DSC.*



ANTENNA VHF

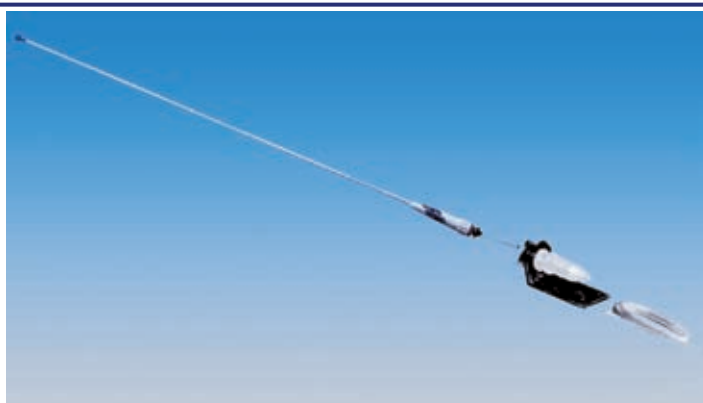
VHF ANTENNA

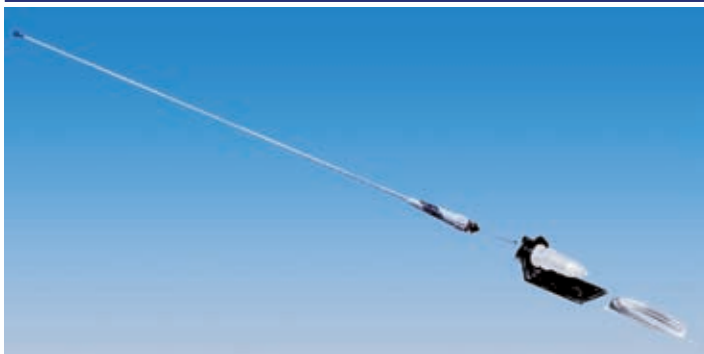
Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	3dB
Lunghezza / Length	100 cm
Frequenza / Frequency	156:162 MHz
Potenza massima / Maximum input	100 W

F629135

Antenna VHF in vetroresina, montaggio testa d'albero. Fornita con 18 metri di cavo coassiale RG-58 e di un connettore senza saldatura che facilita la sostituzione di antenne già esistenti. *VHF glossy fibreglass antenna. Masthead mounting. Supplied with 18 meters RG58 coaxial cable and waterproof connector that allows installation with no welding.*





ANTENNA VHF

VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno / Gain	3dB
Lunghezza / Length	100 cm
Frequenza / Frequency	156:162 MHz
Potenza massima / Maximum input	100 W

F629140

Antenna VHF in vetroresina. Montaggio testa d'albero. Uscita SO 239 per connettore PL259.

VHF glossy fibreglass antenna. Masthead mounting. SO 239 termination for PL 259 connector.



ANTENNA VHF

VHF ANTENNA

Caratteristiche tecniche / Technical features

Frequenza / Frequency	156 - 163 Mhz
Guadagno / Gain	0 db
Lunghezza / Length	25 cm
Potenza massima / Maximum input	25 W

F629150

Antenna VHF a basso profilo con base regolabile. Completa di 5 m di cavo RG - 58

Low profile VHF antenna with adjustable base. Supplied with a 5 m long RG - 58 cable.



ANTENNA TV GLOMEX 9125/00

ANTENNA TV GLOMEX 9125/00

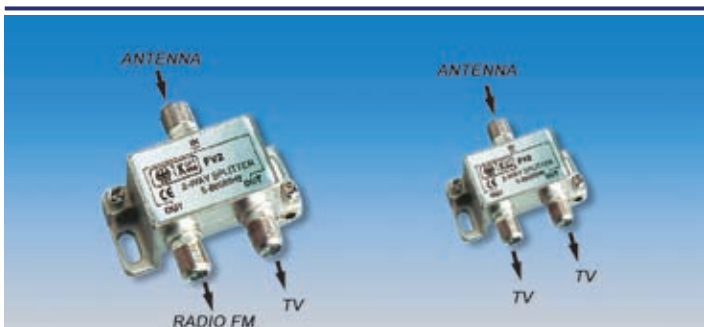
Caratteristiche tecniche / Technical features

Angolo di ricezione / Angle of reception	360°
Frequenza / Frequency	40/890 MHz
Impedenza / Impedance	75 ohms
Guadagno / Gain	26dB
Alimentazione / Voltage	12/24 V DC
Diametro base / Base diameter	25 mm
Altezza antenna / Antenna height	120 mm
Peso / Weight	350 g
Diametro disco / Disc diameter	250 mm
TV collegabili / Max TV sets	2

F629203

Antenna TV GLOMEX 9125/00 compatta e leggera, dispone di un'ottima ricezione su tutte le frequenze TV. Costruita in nylon antingiallimento, conserverà il suo aspetto bianco e lucente per anni. Non ha parti attive all'interno dell'antenna, che fornisce una protezione ulteriore dagli elementi atmosferici. L'alimentatore 12/24 Volt CC è totalmente schermato. Questo permette una migliore ricezione dei segnali televisivi con meno interferenze. Antenna fornita completa d'amplificatore, parti in plastica per l'installazione ad incastro ed esterna, 15 metri di cavo coassiale a bassa attenuazione, cavo di collegamento al televisore e connettori per l'installazione.

GLOMEX 9125/00 compact, lightweight TV antenna featuring exceptional performance on all TV frequencies. Made of UV resistant, injection moulded nylon, it will keep its white mirror like finishing for years. Structure with no active components, which provides extra weather protection. The 12/24-Volt DC amplifier is totally screened to allow the best reception of TV signals with less interference from shipboard and electrical sources. Supplied with the amplifier, including wall mount plastic covers, 15 m 75-Ohm low loss coax, twin screen and 1.5 meters TV cord with all gold plated connectors for on board installation.



SPLITTER A DUE VIE

2-WAY SPLITTER

F629195

Splitter a due vie per antenna. Permette di ricevere le trasmissioni FM attraverso l'antenna TV o collegare due televisori sulla stessa antenna. Connettore utilizzabile art. F629262.

2 way splitter for antenna. It allows to receive FM channels through the TV antenna or to connect two Tv to the same antenna. Use connector cod. F629262.

**ANTENNA TV
GLOMEX 9112**

**ANTENNA TV
GLOMEX 9112**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Angolo di ricezione / Angle of reception	360°
Frequenza / Frequency	40/890 MHz
Impedenza / Impedance	75 ohms
Guadagno / Gain	28dB
Alimentazione / Voltage	12/24 V DC
Diametro base / Base diameter	25 mm
Altezza antenna / Antenna height	185 mm
Peso / Weight	900 g
Diametro disco / Disc diameter	370 mm
TV collegabili / Max TV sets	2

F629201

Antenna TV GLOMEX 9112 con performance eccezionali su tutti i canali, incluse le frequenze basse VHF. Involucro costruito in materiale resistente ai raggi UV e stampato ad iniezione in nylon. Antenna dotata di nuovi amplificatori/alimentatori concepiti specificatamente per le imbarcazioni: possono accettare un ingresso dalla presa TV della banchina, dall'antenna satellite o dal video registratore. L'amplificatore inoltre ha un esclusivo by-pass che permette all'impianto televisivo di usare l'antenna soltanto per ricevere in aree dense di forti segnali, permettendo di eliminare l'attenuazione del segnale introdotto nell'impianto televisivo quando l'amplificatore non è attivo. Antenna fornita completa d'amplificatore, parti in plastica per installazione ad incastro ed esterna, 15 metri di cavo coassiale a bassa attenuazione, cavo di collegamento al televisore e connettori per l'installazione.

GLOMEX 9112 TV antenna. All major boat builders have chosen it as standard equipment. In order to ensure long endurance and protection from the harsh marine environment, there are no active components in the antenna and the radome is made of UV resistant, injection moulded white nylon. The new power supply/amplifiers are specifically designed for boats and can accept inputs from dockside cable, satellite receiver or VCR. It features an exclusive bypass that allows the TV set to use the antenna only for receiving in strong signal areas thus avoiding the dampening of the signal on the TV set when the amplifier is not set. Supplied with the amplifier, wall mount plastic covers, 15 meters of 75 Ohm and low loss coax, twin screen. 1.5 meters TV cord and all gold plated connectors for on board installation.



**SPLITTER GLOMEX
RA201**

**GLOMEX RA201
SPLITTER**

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Assorbimento / Consumption	25 mA
Potenza massima VHF / VHF maximum power	100 Watt
Preamplificatore / Pre-amplifier	entrocontenuto
Impedenza / Impedance	50 Ohm
Ingressi / Inputs	1
Uscite / Outputs	3 per AM/FM, AIS e RTX VHF

F629197

Splitter RA201, grazie al quale è possibile utilizzare un'unica antenna VHF per ricevere simultaneamente i segnali radio AM/FM e AIS, oltre a poter utilizzare il ricetrasmittitore VHF. Si tratta di un componente compatto e facilmente installabile ovunque, che richiede solo un'alimentazione a 12V. L'RA201 è dedicato a chi vuole semplificare gli impianti di bordo senza rinunce. La potenza massima accettata dallo splitter per il VHF è di 100 W, dunque il doppio di quanto la maggior parte degli apparati in commercio è in grado di erogare. Connettore utilizzabile art.F629251.

RA201 splitter, it is possible to use just one VHF antenna to simultaneously receive the AM/FM and AIS radio signals; furthermore, the VHF transceiver can also be used. It is a compact component, easy to install in any place, requiring only a 12V power supply. RA201 is designed for those who want to simplify the onboard systems with no sacrifices. The splitter maximum power for VHF is 100 W, therefore twice as much as most devices on the market. Fits the connector code F629251.

NEW





**ANTENNA DIREZIONALE
TV "POLARIS" GLOMEX
V9130**

**DIRECTIONAL TV
ANTENNA "POLARIS"
GLOMEX V9130**

Caratteristiche tecniche / Technical features

Guadagno antenna / Antenna gain	3dB VHF 6dB UHF + 10dB di amplificazione interna 3dB VHF 6dB UHF + 10dB indoor amplifier
Guadagno amplificatore da interno / Indoor amplifier gain	23 dB regolabile 23 dB adjustable
Tipo di Antenna / Kind of antenna	LOGPERIODICA (UHF) DIPOLO CARICATO (VHF) LOGPERIODIC (UHF) CHARGED DIPOLE (VHF)
Angolo di apertura / Opening angle	60°
Rapporto avanti dietro / Fore-and-aft ratio	andgt;20dB
Funzioni speciali amplificatore da interno / Special amplifier functions for indoors	BYPASS (passaggio diretto senza amplificazione) Indoor amplifier special functions: BYPASS
Ingressi amplificatore interno / Indoor amplifier output	1 Antenna, 1 VCR o segnali da Banchina 1 Antenna, 1 VCR or dock-deriving signal
Uscite TV amplificatore da interno / Indoor Tv amplifier outputs	1 (molteplici utilizzando comuni divisori induttivi) Indoor amplifier TV outputs: 1 (or multiple by multiway splitters)
Gamma di frequenze / WAVE BAND	170-230 MHz e 470-860MHz
Polarizzazione / Polarization	Orizzontale Horizontal
Movimentazione / Handling	Con motore a spazzole 12 V by 12 V Brush motor
Velocità / Speed	5° /sec
Rotazione / Rotation	0-359°
Telecomando / Remote control	Si a infrarossi supplied, infrared type
Tipo di radome / Kind of radome	Resistente ai raggi UV UV resistant
Diametro radome / Radome diameter.	37cm
Altezza / Height	26 cm
Peso / Weight	1,5Kg
Alimentazione / Voltage	12V
Temperature di utilizzo / Usage temperature	-22°C +55°C

F629204

La soluzione perfetta per guardare la televisione terrestre digitale ed analogica sulla barca. L'ampio angolo di ricezione ne consente un utilizzo perfetto in barca garantendo, in presenza di segnale, una visione nitida e continua. La nuova forma accattivante nasce dalle ormai storiche antenne tv omnidirezionali. Il telecomando fornito di serie consente di poter ruotare l'antenna per un perfetto puntamento del segnale. Cavi per l'installazione (set da 10 mt 33') e unità di controllo in dotazione con l'antenna.

The perfect solution to watch digital terrestrial and analog television on your boat.

The wide reception angle allows a perfect use onboard guaranteeing, when the signal is present, a clear and uninterrupted vision. Its new engaging shape originates from the historic Glomex omnidirectional tv antennas. The supplied remote control allows to turn the antenna for a perfect pointing of the signal. 10 mt (33') of coaxial cable and control unit supplied with the antenna.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE

Antenna TV DIGITALE TERRESTRE studiata per la ricezione del segnale DVB-TV su mezzi mobili marini o terrestri tipo imbarcazioni, camper, pullman e camion ma sono anche ottime antenne per la ricezione del segnale analogico.

DIGITAL TERRESTRIAL TV ANTENNA

Digital terrestrial TV antennas, especially designed for receiving DVB-TV signal on marine or ground means of transport just like boats, recreational vehicles, buses, trucks; they can receive analogic signal too.

ANTENNA

ANTENNA

F629205

Antenna tv digitale completa di base che permette la regolazione dell' inclinazione completa di 5 m di cavo.

Digital terrestrial TV antennas supplied with base that allows you to adjust its inclination and 5 m long cable.

F629206

Antenna TV DIGITALE terrestre per barca a vela; espressamente studiata per installazione in testa d'albero su staffa per montaggio a tuga su base.

Digital tv antenna for sailboats. Especially designed for being installed on a masthead bracket for the coachroof.

Fornita di 15 m di cavo a basso profilo. Filettatura: 14"

Thread: 14"
Supplied with a 15 m low profile cable.

SUPPORTO

BRACKET

F629230

Staffa per montaggio testa d' albero.

Bracket for mounting masthead.

F629234

Base per montaggio a tuga.

Base for mounting coachroof.

F629235

Supporto per montaggio su pulpito.

Bracket for mounting pulpit.

ANTENNA DIGITALE TERRESTRE E ANALOGICA POTENZIATA

Antenna TV DIGITALE TERRESTRE studiata per la ricezione del segnale DVB-TV su mezzi mobili marini o terrestri tipo imbarcazioni, camper, pullman e camion, ma sono anche ottime antenne per la ricezione del segnale analogico.

DIGITAL TERRESTRIAL AND ANALOGIC TV ANTENNA

Digital terrestrial TV antennas, especially designed for receiving DVB-TV signal on marine or ground means of transport just like boats, recreational vehicles, buses, trucks; they can receive analogic signal too.

ANTENNA

ANTENNA

F629207

Antenna DIGITALE TERRESTRE E ANALOGICA POTENZIATA per un eccellente ricezione del segnale analogico. Ø 240 mm.

TV DIGITAL AND ANALOGIC ANTENNA designed for an excellent reception of the analogic signal. Ø 240 mm.

SUPPORTO

BRACKET

F629231

Staffa per montaggio testa d'albero.

Bracket for mounting the masthead.

F629232

Base per montaggio a tuga.

Base for mounting coachroof.

F629233

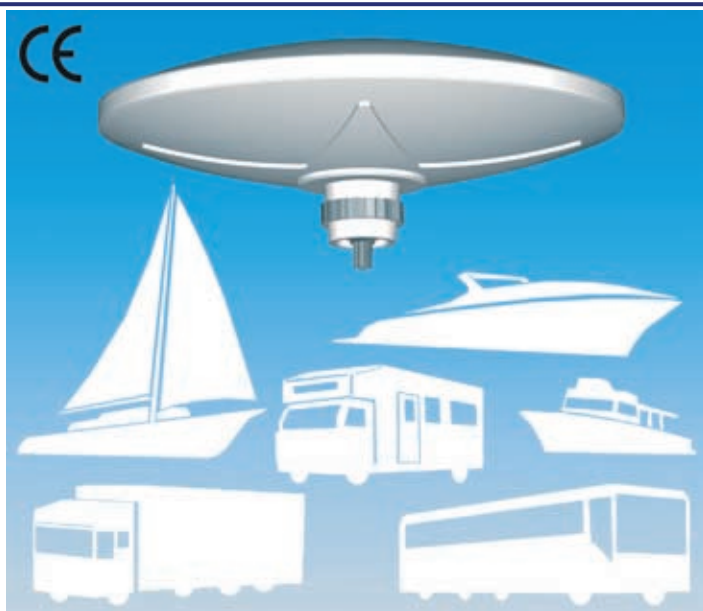
Base per montaggio a tuga.

Base for mounting coachroof.

F629235

Supporto per montaggio su pulpito.

Bracket for mounting pulpit.



ACCESSORI E BASI PER ANTENNE

BRACKETS AND ACCESSORIES FOR ANTENNAS



PROLUNGA PER ANTENNA

EXTENSION FOR ANTENNA

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

Diametro / Diameter

28 mm

Prolunghe per antenne GPS che permettono il passaggio laterale e centrale del cavo. Costruite in alluminio laccato bianco resistente ai raggi UV.

Extensions for GPS antennas for the central and side GPS antenna cables. Made of UV resistant aluminium and glossy epoxy.

F629220

Lunghezza 150 mm

Length 150 mm

F629221

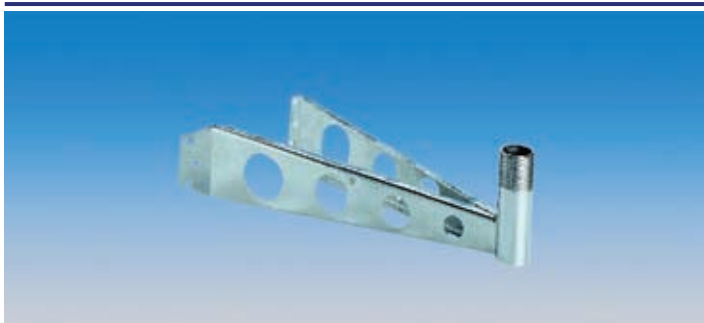
Lunghezza 300 mm

Length 300 mm

F629222

Lunghezza 600 mm

Length 600 mm



SUPPORTO TESTA D'ALBERO

MASTHEAD MOUNT BRACKET

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

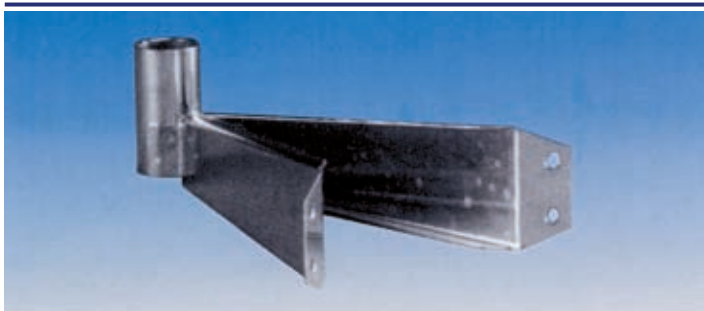
Diametro / Diameter

25 mm

F629230

Staffa di supporto, in acciaio inox elettrolucidato, filettata 1"x14 per testa d'albero. Idonea per antenna articolo F629201.

Electro-polished stainless steel masthead mount bracket. Standard thread 1"x14. Fits on antenna item F629201.



SUPPORTO TESTA D'ALBERO

MASTHEAD MOUNT BRACKET

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

Diametro / Diameter

25 mm

F629231

Staffa di supporto, in acciaio inox elettrolucidato, per testa d'albero. Idonea per antenna articolo F629203.

Electro-polished stainless steel masthead mount bracket. Fits on antenna item F629203.



SUPPORTO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL BRACKET

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

Diametro supporto / Bracket diameter

25 mm

F629232

Supporto universale in acciaio inox per antenne. Diametro base 79 mm. Altezza 65 mm

Universal size s/s bracket for antennas. Base diam. 79 mm. Height 65 mm

F629233

Supporto universale in acciaio inox per antenne. Diametro base 70 mm Altezza 125 mm

Universal size s/s bracket for antennas. Base diam. 70 mm. Height 125 mm

F629234

Supporto universale, in acciaio inox elettrolucidato, per antenne ed estensioni. Filettato 1"x14. Idoneo per antenne articolo 629201 e articolo F629203. Altezza 100 mm

Electro-polished stainless steel universal fitting for antennas and extensions. Standard thread 1"x14. Fits on antennas item 629201 and item F629203. Height 100 mm

SUPPORTO ANTENNA IN ACCIAIO

STAINLESS STEEL RAIL MOUNT BRACKET

F629235

Supporto in acciaio inox con filettatura standard 1" x 14. Adatto per il fissaggio al pulpito di antenne GPS e varie.

Stainless steel rail mount bracket with standard 1" x 14 threading, suitable for fixing GPS, antennas and others on pulpits.



SUPPORTO ANTENNA IN OTTONE

BRASS RAIL MOUNT BRACKET

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro minimo / Minimum diameter	18 mm
Diametro massimo / Maximum diameter	30 mm

F629236

Supporto snodato in ottone cromato per montaggio antenna, per pulpito regolabile.

Chromed brass rail mount antenna bracket. Quick and easy installation on rails. Standard threads. No mortising.



SUPPORTO ANTENNA SNODATO PER PULPITI INOX

STAINLESS STEEL RACKET RAIL MOUNT

F629245

Supporto antenna snodato costruito in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, con filettatura standard 1" x 14. Ideale per il montaggio su pulpiti e tientibene.

Racket mount in polished AISI 316 stainless steel. Standard thread 1"x14. Ideal for handrail and pulpit mount.



SUPPORTO ANTENNA IN OTTONE

BRASS RAIL MOUNT BRACKET

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza base / Base length	95 mm
Larghezza base / Base width	57 mm

F629237

Supporto antenna snodato in ottone cromato. Base doppio snodo con filetto universale.

Chromed brass rack and pinion ratchet with handle, for deck or bulkhead mounting. Standard threads.



SUPPORTO ANTENNA CON BASE INOX

RACKET MOUNT WITH INOX BASE

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Lunghezza base / Base length	92 mm
Larghezza base / Base width	64 mm

F629238

Supporto antenna in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con doppio snodo. Filettatura standard 1" x 14. Bloccaggio rapido con eccentrico, filetto di testa universale.

Racket mount in polished AISI 316 stainless steel, with double joint. Standard thread 1"x14. Rapid locking.





NEW

BASE SNODATA IN NYLON

NYLON SWIVEL RATCHET MOUNT

F629239

Supporto snodato in nylon completamente regolabile, può essere montato in ogni angolo su qualsiasi superficie. Viti in acciaio inox incluse.

Nylon antenna ratchet mount, adjustable. May be fixed at any angle on any surface. Stainless steel mounting screws supplied.



BASE A DOPPIO SNODO

REINFORCED NYLON DOUBLE SWIVEL MOUNT

F629240

Supporto snodato in nylon rinforzato con bloccaggio a manopola, per evitare possibili intralci nelle manovre. La particolare scanalatura della filettatura permette il passaggio del cavo GPS o altra antenna. Passacavo incorporato. Filettatura 1"x14.

Ratchet antenna mount made of reinforced nylon, UV resistant. Four way ratchet mount for installation on deck or bulkhead, locked with knob. Hole for GPS or other cables. Built in fairlead for coax cable. Standard thread 1"x14.



SUPPORTO IN NYLON

NYLON RAIL FITTING

[Caratteristiche tecniche / Technical features](#)

Altezza / Height

100 mm

F629243

Supporto universale in nylon adatto per antenne GPS con connettore centrale o esterno. Filettatura standard 1"x14.

Reinforced nylon universal mount. For GPS antennas with central or external connector. Standard thread 1"x14.



SUPPORTO PER PULPITO

RAIL MOUNT BRACKET

F629244

Supporto per antenne GPS, in nylon rinforzato, resistente ai raggi UV. Adattabile su pulpiti orizzontali di 22/25/30 mm

Rail mount bracket, made of reinforced nylon UV resistant, for installing GPS antennas. Horizontal rail fitting 22/25/30 mm.



KIT INSTALLAZIONE GPS

CHART PLOTTER INSTALLATION KIT

F629247

Kit installazione che permette il montaggio di Plotters Geonav, C-MAP e Raymarine su tubo orizzontale con diametro da 25 mm e 22 mm. Il plotter può essere orientato nel suo asse orizzontale.

Installation kit for Geonav, C-MAP and Raymarine on a horizontal tube with diameter 25 mm or 22 mm. The plotter can be mounted on the horizontal axis with a ratchet lock.



CONNETTORE MASCHIO

MALE CONNECTOR

F629251

Connettore maschio PL259. Da usare con cavo RG58U.

PL259 coaxial cable plug. To be used with RG58U cable.

CONNETTORE

CONNECTOR

F629258

Connettore doppia femmina
PL258 per PL259.

*PL258 double female straight con-
nector for PL259 cable plug.*



ADATTATORE VHF

VHF ADAPTER

F629260

Adattatore UG255 per antenna
BNC/SO 239.

*UG255 antenna adapter for BNC/
SO 239 antennas.*



CONNETTORE F

F CONNECTOR

F629262

Connettore F maschio dorato per
cavo televisivo V9135TV.

*F male gold plated connector for
V9135TV cable.*



**CONNETTORE F
ANGOLARE**

**F MALE ANGULAR
CONNECTOR**

F629265

Connettore F 90° per antenne TV.

F 90° connector for TV antennas.



**PASSAPARATIA PER
CONNETTORE**

**THRU BULKHEAD
CONNECTOR**

F629270

Passaparatia coassiale per
connettori PL259, fornito con
protezione in PVC per il connet-
tore esterno.

*Coaxial gold plated thru bulkhead
connector for PL259, supplied with
PVC threaded protection for the
external connector.*



**PASSACAVO STAGNO IN
NYLON**

**NYLON WATER-TIGHT
FAIRLEAD**

F629275

Passacavo stagno in nylon per
superfici piane. Consente il pas-
saggio di due cavi con connettore
montato e garantisce l'assoluta
tenuta su paratie, coperte e scafi,
proteggendo i cavi da lesioni ac-
cidentalmente.

*It has got room for one or two
coaxial cables plus connector.
Water-tight, it works perfectly if
mounted on bulkheads, decks and
hulls, protecting wires from being
accidentally damaged.*



PASSACAVO IN NYLON

NYLON FAIRLEAD

F629276

Passacavo in nylon bianco per
cavo di 5 mm RG-58 con uno o tre
uscite a seconda dell'orientamento
del coperchio.
Confezione composta da due
passacavi completi.

*White nylon fairlead for 5 mm RG-
58 cable with one or three outputs
according to the cap's positioning.
Pack 2 complete fairleads.*





PASSACAVO IN NYLON

NYLON FAIRLEAD

F629278

Passacavo in nylon bianco per cavo da 4 a 11 mm e passaggio connettore.

White nylon fairlead for cable from 4 to 11 mm and connector.



PASSACAVO

FAIRLEAD

Supporto passacavo in ottone cromato con fori per il fissaggio.

Fairlead bracket made of chromium-plated brass and with fixing holes.

Per cavo con diametro
Cable diameter

F630530	6 mm (1/4")
F630531	8 mm (5/16")
F630532	10 mm (3/8")
F630533	12 mm (1/2")
F630534	16 mm (5/8")
F630536	19 mm (3/4")



CAVO COASSIALE "RG-58U"

"RG-58U" COAXIAL CABLE

F629350

Cavo coassiale RG-58U nero per C.B. e VHF. Confezione da 100 m

RG-58U coaxial black cable for CB and VHF marine antennas. Length: 100 m

F629351

Cavo coassiale RG-58U bianco per C.B. e VHF. Confezione da 100 m

RG-58U coaxial white cable for CB and VHF marine antennas. Length: 100 m



PORTAMICROFONO VHF-CB

VHF-CB MICROPHONE HOLDER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Lunghezza / Length	35 mm
Larghezza / Width	35 mm
Altezza / Height	8 mm

F629301

Portamicrofono VHF e CB universale.

Microphone holder for all standard CB and VHF microphones.



SUPPORTO TELESCOPICO PER TRASDUTTORI

ADJUSTABLE HEIGHT PEDESTAL FOR TRANSDUCERS

F530280

Supporto telescopico da 20 a 30 cm

Pedestal from 20 to 30 cm

F530281

Supporto telescopico da 30 a 45 cm

Pedestal from 30 to 45 cm

F530282

Supporto telescopico da 40 a 60 cm

Pedestal from 40 to 60 cm