

Shakespeare[®]

Electronic Products Group



Marine Antennas

European Catalogue Issue 01



V-Tronix 

Classic

GALAXY[®]

Introduction



This is the first Shakespeare Electronic Products Group catalogue combining the three Shakespeare brands:

- **VTronix** – a unique range of products for sail boats, RIBs, power boats and commercial vessels.
- *Classic* – Shakespeare's core range, offering customers a comprehensive range of quality antennas to suit all types of vessels and craft.
- **GALAXY** – Shakespeare's top of the range antennas, designed for superyachts and commercial craft.

The range of products reflects the strength and commitment of Shakespeare to provide the consumer with an outstanding choice of quality antennas, mounts, and accessories for all types of vessels and environments to meet their needs.

Shakespeare is a world leader in antenna design and development and includes such features as low angle radiation and hand soldered brass and copper elements improving range and efficiency. Quality control and end of line testing of all products further ensures reliability.

Shakespeare antennas are used by the U.S. Coast Guard, U.S. Navy and military services around the globe.

We are proud of our reputation for quality and value, and trust that the products in this catalogue will ensure that you have a communication system to match your particular requirements, or those of your customers.

Note: The measurements and data provided in this catalogue are given in good faith but Shakespeare accepts no responsibility for errors or omissions. If you have any questions about installing our equipment, we advise that a qualified or established marine electronics engineer is used or consulted.

In the interests of product improvement, we reserve the right to alter specifications and sizes without prior notice.

The designs and line drawings in this catalogue are ©2008 Shakespeare Company, LLC, and may not be reproduced without permission.



Sie erhalten heute den ersten Katalog der Shakespeare Electronic Products Group für den europäischen Markt. 3 Marken sind in diesem Katalog vertreten:

- **VTronix** – einzigartige Produkte für Segelyachten, RIBs, Motoryachten und Arbeitsboote.
- *Classic* – Shakespeares Kernsortiment mit einem umfassenden Angebot an hochqualitativen Antennen für alle Schiffstypen.
- **GALAXY** – Shakespeares Highend-Antennen für Megayachten und Arbeitsschiffe.

Die Vielfalt der Produkte in diesem Katalog spiegelt die Stärke und das Bestreben Shakespeares wider, dem Endverbraucher hochqualitative Antennen, Halterungen und Zubehör für alle Schiffstypen und Installationen anzubieten.

Shakespeare ist weltbekannt für seine exzellenten Antennen, die z.B. einen niedrigen Abstrahlwinkel oder handverlötete Kupfer- und Messingelemente beinhalten, um die Reichweite und die Effizienz der Antennen zu verbessern.

Ständige Qualitätskontrolle und Qualitätssicherungstests sorgen für einen zuverlässigen Betrieb der Antennen.

Shakespeare-Antennen werden von der US-Küstenwache, der US-Marine und weiteren Militäreinrichtungen rund um den Globus eingesetzt.

Shakespeare steht für Zuverlässigkeit und Wertigkeit der Produkte. Und wir glauben, dass die Produkte in diesem Katalog dazu beitragen werden, dass Sie ein individuelles Kommunikationssystem, direkt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten, erhalten können.

Hinweis: Alle Abmessungen und technischen Daten in diesem Katalog waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Shakespeare kann für eventuelle Fehler nicht haftbar gemacht werden. Haben Sie irgendwelche Fragen zur Installation Ihres Produktes, so wenden Sie sich bitte an einen zertifizierten Service-Händler.

Im Interesse der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die Abbildungen und Zeichnungen in diesem Katalog unterliegen dem Copyright 2008 der Shakespeare Company, LLC und dürfen nicht ohne vorherige Genehmigung reproduziert werden.





Ce catalogue Shakespeare Electronic Products Group est le premier à présenter conjointement les trois marques de produits Shakespeare :

- **V-Tronix** /// – une gamme exclusive pour les voiliers, les semi-rigides, les bateaux à moteurs et la marine professionnelle.
- *Classic* – La gamme Shakespeare de base qui offre un éventail complet d'antennes de haute qualité correspondant à tous les types de navires et d'embarcations.
- **GALAXY**™ – Les antennes de haut de gamme Shakespeares, spécialement conçues pour les superyachts et pour les applications professionnelles.

La gamme de produits est la preuve de l'engagement sans faille de Shakespeare dans la production d'antennes, de supports et d'accessoires de qualité pour tous les types de navires et d'environnements, parfaitement adaptés à chaque besoin spécifique.

Shakespeare est au tout premier rang mondial pour la conception et la fabrication d'antennes caractérisées entre autres par l'étroitesse du faisceau de radiation et la soudure manuelle des éléments en laiton ou en cuivre pour augmenter la portée et l'efficacité.

Le contrôle qualité et les essais en fin de fabrication de tous les produits est un gage supplémentaire de fiabilité.

Les antennes Shakespeare sont utilisées par les U.S. Coast Guards, l'U.S. Navy et par de nombreuses forces armées partout dans le monde.

Nous sommes fiers de notre réputation de qualité et de robustesse et sommes certains que vous trouverez dans ce catalogue le système d'antenne adapté à vos besoins ou à ceux de vos clients.

Remarque : Les dimensions et caractéristiques indiquées dans ce catalogue ont été rédigées en toute bonne foi mais sont fournies à titre purement indicatif et Shakespeare, ses distributeurs et les traducteurs ne peuvent en aucun cas être tenus responsables des erreurs et omissions qu'elles pourraient contenir. Il est recommandé de faire appel à un professionnel pour toute question au sujet de l'installation de nos produits.

Dans le cadre de notre politique d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques et dimensions sans préavis ni obligation d'informer.

Les plans et schémas reproduits dans ce catalogue sont la propriété de Shakespeare Company, LLC, ©2008 et ne peuvent être reproduits sans autorisation écrite expresse.



Questo è il primo catalogo di prodotti elettronici del Gruppo Shakespeare ed è diviso in tre sezioni :

- **V-Tronix** /// – una linea unica di prodotti per barche a vela, gommoni con carena rigida, barche a motore e navi da commercio.
- *Classic* – Shakespeare linea centrale che offre ai clienti una qualità di antenne adatte ad ogni tipo di imbarcazione.
- **GALAXY**™ – Shakespeare linea eccellenza di antenne disegnate per superyachts e navi da commercio.

La linea dei prodotti riflette la volontà e l'impegno della ditta Shakespeare nel garantire al cliente antenne di alta qualità, montaggio e accessori per ogni tipo di imbarcazione e ambiente in modo da soddisfare i bisogni di ognuno.

Shakespeare è il produttore mondiale nella progettazione e lo sviluppo di antenne con caratteristiche come angolo ristretto di radiazione e saldature a mano con elementi in ottone e rame che garantiscono una migliore ricezione e una migliore efficienza delle antenne.

I controlli di qualità e i test di fine prodotto garantiscono la loro efficienza.

Le antenne Shakespeare sono utilizzate dai Guardiacoste Americani, dalla Marina Americana e dai servizi militari nel mondo.

Noi siamo fieri della reputazione dei nostri prodotti, della loro qualità e del loro valore e crediamo che i prodotti di questo catalogo Vi permetteranno di trovare il sistema di comunicazione adatto alle Vostre esigenze o a quelle dei Vostri clienti.

Nota: le misure e i dati forniti in questo catalogo sono dati in buona fede, ma Shakespeare non si prende la responsabilità di eventuali errori o omissioni. Se avete domande relative all'installazione dei nostri prodotti, Vi informiamo che un ingegnere specializzato in elettronica marina è stato contattato o consultato.

Nell'interesse di migliorare il prodotto, ci assumiamo il diritto di modificare delle forme e delle dimensioni senza bisogno di un'ulteriore notifica.

La progettazione e i disegni della linea dei prodotti di questo catalogo sono protetti dal copyright ©2008 Shakespeare Company, LLC, e non possono essere riprodotti senza permesso.



Contents

VHF Antennas

	Brand	Page No.
• Sail Boat VHF	V-Tronix	6-7, 16
• Sail Boat VHF	Classic	19
• RIB VHF	V-Tronix	6-7, 16
• RIB VHF - Stainless Steel	Classic	20
• Power Boat VHF- Fibreglass	V-Tronix	8
• Power Boat VHF - Stainless Steel	Classic	20, 21
• Power Boat VHF - Fibreglass	Classic	21-24
• Power Boat VHF - Fibreglass	Galaxy	38-41
• XP - Silver Series VHF	Galaxy	34-35
• Eliminator Series VHF	Galaxy	36-37
• Active VHF	V-Tronix	14

Emergency VHF Antennas

• Emergency VHF	V-Tronix	9
• Emergency & Removable VHF	Classic	18

Commercial VHF Antennas

• Commercial VHF	V-Tronix	11-12
• Commercial VHF	Classic	25-26

Cellular Antennas

• Cellular	V-Tronix	9
------------	----------	---

AM/FM Antennas

• AM/FM	V-Tronix	10
• AM/FM	Classic	28-29
• AM/FM	Galaxy	43

AIS Antennas

• AIS	V-Tronix	13
• AIS	Classic	19, 20, 24
• AIS	Galaxy	44

Loran Antennas

• Loran	V-Tronix	15
• Loran	Classic	30

ORBCOMM

• ORBCOMM	Classic	29
-----------	---------	----

SSB Antennas

	Brand	Page No.
SSB	Classic	26-27
• SSB	Galaxy	42

TV Antennas

• TV	V-Tronix	15
• TV	SeaWatch	55

WiFi Antennas

• WiFi	Galaxy	42
--------	--------	----

Loudspeakers & Hailers

• Weather-Proof Loudspeaker	V-Tronix	15
• Loud Speakers & Hailers	Classic	31

Accessories

• Adapters, Connectors & Centerpin		59-62
• Antenna Spare Parts	V-Tronix	16
• Cables		56
• Commercial Mounts		50-52
• Connectors		53
• Deck Plugs & Glands		52
• Mast Extensions		57-58
• Mast Extensions	Galaxy	44
• Mount Accessories		49
• Mounts		46-48
• Plugs & Jacks		53
• Plug Shroud		53
• Switches & Testers		54
• TV Accessories		56

Power

• Voltage Converters - PowerVectors		63-64
-------------------------------------	--	-------

Reference

• All About Antennas - Guide to antennas		65-68
• Technical Specs		69-71



V-Tronix offer a unique range of quality antennas for sail boats, RIBs, power boats and commercial vessels.

V-Tronix antennas are manufactured to the highest standard and have an excellent track record in quality and reliability.

Some of the key features and benefits of V-Tronix antennas:

- The Hawk, Whipflex, Raider and AIS Mast antennas have unique 'solderless' connection at the mast head, making for ease of installation and removal or replacement.
- The Hawk antenna includes a wind indicator as standard.
- The Hawk and Whipflex models come packed with all necessary parts for installation, together with fitting instructions in 17 languages.
- The 'ShoreLink' Emergency antenna is approved for RORC racing.
- The outstanding MD 20, MD 20N and MD 23 antennas have electrical parts sealed in epoxy resin for the most extreme conditions.
- Commercial antennas are suitable for GMDSS installations.



V-Tronix propose une gamme exclusive pour les voiliers, les semi-rigides, les bateaux à moteurs et la marine professionnelle.

Les antennes V-Tronix sont fabriquées selon les normes industrielles les plus sévères et bénéficient d'un très haut niveau de qualité et de fiabilité.

Parmi les caractéristiques et avantages majeurs des antennes V-Tronix :

- Les modèles Hawk, Whipflex et Raider sont dotés d'une connexion exclusive "sans soudure" en tête de mât offrant une facilité exceptionnelle d'installation, de dépose ou de remplacement.
- L'antenne Hawk est équipée d'une girouette.
- Les modèles Hawk, Whipflex, Raider et Heliflex sont fournis sous emballage contenant tous les accessoires nécessaires à l'installation ainsi qu'un manuel d'installation en 17 langues.
- L'antenne de secours 'Shorelink' est homologuée pour les courses du RORC.
- Les extraordinaires antennes MD 20, MD 20N et MD 23 contiennent des composants électriques inclus dans une résine époxy pour résister aux conditions les plus extrêmes.
- Les antennes professionnelles sont compatibles pour les installations GMDSS (SMDSM).



V-Tronix Antennen bieten eine Vielfalt an Funktionen und Eigenschaften und eignen sich für Segelyachten, RIBs, Motoryachten und Arbeitsboote.

V-Tronix Antennen werden nach den höchsten Standards produziert und sind äußerst zuverlässig.

Hier einige Haupteigenschaften der V-Tronix Antennen:

- Die Modelle Hawk, Whipflex und Raider haben eine "lötlose" Verbindung am Masttopp, was eine einfache Installation ermöglicht.
- Die Hawk Antenne beinhaltet standardmäßig einen Windrichtungs-Anzeiger.
- Die Modelle Hawk, Whipflex, Raider und Heliflex werden alle standardmäßig mit dem erforderlichen Installationsmaterial sowie mit einer 17-sprachigen Installationsanleitung geliefert.
- Die Shorelink Notantenne ist für RORC-Regatten zugelassen.
- Bei den MD 20, MD 20N und MD 23 Antennen sind alle elektrischen Teile mit Epoxy-Harz versiegelt, so dass sie auch bei extremen Wetterverhältnissen einsetzbar sind.
- Die Berufsschiffahrtsantennen sind für GMDSS-Installationen zugelassen.
- Auf alle Antennen erhalten Sie 2 Jahre Garantie.



V-Tronix offre una linea unica di antenne di alta qualità per barche a vela, gommoni, barche a motore e navi da commercio.

Le antenne V-Tronix sono prodotte con i più alti standard, hanno un eccellente curriculum e danno ottimi risultati in qualità e affidabilità.

Ecco alcune caratteristiche e qualità specifiche delle antenne V-Tronix :

- I modelli Hawk, Whipflex e Raider hanno un'unica connessione senza saldature sulla testa d'albero, questo rende più semplice il montaggio, lo smontaggio o la sostituzione dell'antenna.
- Il modello dell'antenna Hawk include anche un segnavento.
- I modelli Hawk, Whipflex, Raider e Heliflex contengono tutti gli elementi utili per l'installazione e un libretto d'istruzioni tradotto in 17 lingue.
- Il modello di antenna di emergenza 'Shorelink' Emergency è approvato dal Comitato delle regate del RORC.
- Le eccezionali antenne MD 20, MD 20N e MD 23 hanno gli elementi elettrici sigillati con resina epossidica per resistere in condizioni estreme.
- Le antenne commerciali si adattano alle installazioni GMDSS.

V-Tronix

0.9m
(3ft)

GAIN
3dBi

new design



YHK V-TRONIX HAWK™

- Stainless Steel Whip with V-Tronix Hawk Wind Indicator
- Lightweight (0.25 kg)
- Low windage
- 180mm flat bracket for mounting at masthead
- Solderless connector at Masthead
- 20m of RG58 cable with PL259 plug
- Blister packed
- Multi-language (17) fitting instructions

- Edelstahl-Stabantenne mit V-Tronix Windrichtungs-Anzeiger
- Geringes Gewicht: 250 g
- Niedriger Ventilationsverlust
- 180 mm Flachhalterung für die Montage am Mast
- Lötlose Verbindung am Maststopp
- 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Lieferung in Blister-Verpackung
- 17-sprachige Installationsanleitung

- Antenne fouet inox avec girouette V-Tronix Hawk
- Légère (0,25 kg)
- Fardage réduit
- Support plat de 180 mm pour la fixation en tête de mât plus 20 m de câble RG58
- Connecteur sans soudure en tête de mât
- 20 m de câble RG58 avec prise PL259
- Livrée sous blister
- Instructions de pose en 17 langues

- Antenna flessibile in acciaio inossidabile V-Tronix Hawk con segnamento
- Leggera (0.25 kg)
- Minima resistenza aerodinamica
- 180mm supporto piatto per montaggio in testa d'albero
- Connessione senza saldatura in testa d'albero
- Cavo RG58 di 20m con connettore PL259
- Confezione trasparente
- Libretto d'istruzioni tradotto in 17 lingue

V-Tronix

0.9m
(3ft)

GAIN
3dBi

new design



YWX V-TRONIX WHIPFLEX™

- V-Tronix Whipflex Stainless Steel Whip
- Lightweight (0.25 kg)
- Low windage
- 180mm nylon cranked bracket for mounting at masthead
- Solderless connector at Masthead
- 20m of RG58 cable with PL259 plug
- Blister packed
- Multi-language (17) fitting instructions

- V-Tronix Whipflex, Edelstahl-Stabantenne
- Geringes Gewicht: 250 g
- Niedriger Ventilationsverlust
- 180 mm Nylonhalterung für die Montage am Maststopp
- Lötlose Verbindung am Maststopp
- 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Lieferung in Blister-Verpackung
- 17-sprachige Installationsanleitung

- Antenne fouet inox V-Tronix Whipflex
- Légère (0,25 kg)
- Fardage réduit
- Support nylon moulé de 180 mm pour la fixation en tête de mât
- Connecteur sans soudure en tête de mât
- 20 m de câble RG58 avec prise PL259
- Livrée sous blister
- Instructions de pose en 17 langues

- Antenna flessibile V-Tronix Whipflex in acciaio inossidabile
- Leggera (0.25 kg)
- Minima resistenza aerodinamica
- 180mm supporto pieghevole di nylon per montaggio in testa d'albero
- Connessione senza saldatura in testa d'albero
- Cavo RG58 di 20m con connettore PL259
- Confezione trasparente
- Libretto d'istruzioni tradotto in 17 lingue

V-Tronix

0.9m
(3ft)

GAIN
3dBi



MD 20 / MD 20N

- Stainless Steel Whip Antenna
- Lightweight (**MD 20** 0.2 kg / **MD 20N** 0.4 kg)
- Low windage
- 180mm aluminium cranked bracket for masthead mounting
- Watertight strong construction
- **MD 20** supplied with 20m RG58 cable with PL259 plug
- **MD 20N** fitted with integrated N Jack to allow detachable cable

- Edelstahl-Stabantenne
- Geringes Gewicht (**MD 20**: 0,2 kg / **MD 20N**: 0,4 kg)
- Geringer Ventilationsverlust
- 180 mm Nylonhalterung für Montage am Maststopp
- Wasserfeste, robuste Konstruktion
- **MD 20** mit 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- **MD 20N** mit N-Buchse für abnehmbares Kabel

- Antenne fouet inox
- Légère (**MD 20** 0,2 kg / **MD 20N** 0,4 kg)
- Fardage réduit
- Support nylon moulé de 180 mm pour la fixation en tête de mât
- Fabrication robuste étanche
- **MD 20** avec 20 m de câble RG58 et prise PL259.
- **MD 20N** équipée d'une fiche N intégrée permettant de déconnecter le câble

- Antenna flessibile per antenna in acciaio inossidabile
- Leggera (**MD 20** 0.2 kg / **MD 20N** 0.4 kg)
- Minima resistenza aerodinamica
- 180mm supporto pieghevole in nylon per montaggio in testa d'albero
- Costruzione ad alta tenuta stagna
- Cavo RG58 di 20m con connettore PL259
- **MD 20N** con spina N che permette di scollegare il cavo



V-Tronix

0.31m
(1ft)

GAIN
3dBi



MD 23 / MD 23N

- Short Helical VHF Antenna
- Low profile & Lightweight (0.3 kg)
- Low windage
- Unobtrusive
- Does not require ground plane
- Over-moulded helical
- 180mm aluminium bracket
- **MD 23** supplied with 20m RG58 cable with PL259 plug
- **MD 23N** fitted with integrated N Jack to allow detachable cable

V-Tronix

0.15m
(0.5ft)

GAIN
Unity



new design



HA156C

- Ultra lightweight Helical VHF Antenna
- Low windage antenna for race yachts
- Unobtrusive
- Integral aluminium masthead fitting
- 20m of RG58 cable with PL259 plug
- Does not require ground plane
- Blister packed

V-Tronix

0.48m
(1.6ft)

GAIN
Unity



new design



YRR V-Tronix Raider™

- Black stainless steel VHF Antenna
- Designed specifically for R.I.B.s (Rigid Inflatable Boats)
- Short helical design to avoid snagging and excessive whip action
- Solderless connector system
- Integral black bracket with mounting holes
- 8m RG58 cable with PL259 plug
- Blister packed

- Kurze, spiralförmige Antenne
- Flachprofil & geringes Gewicht (300 g)
- Geringer Ventilationsverlust
- Robust
- Keine Grundplatte erforderlich
- 180 mm Aluminium-Halterung
- **MD 23**: 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker im Lieferumfang
- **MD 23N**: mit integriertem N-Stecker für abnehmbares Kabel

- Sehr leichte, spiralförmige UKW-Antenne
- Niedriger Ventilationsverlust (wichtig bei Regatten)
- Sehr robust
- Aluminium-Masttophalterung
- 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Keine Grundplatte erforderlich
- Lieferung in Blister-Verpackung

- Schwarze UKW-Antenne aus Edelstahl
- Spezielle Entwicklung für RIBs (Speed-Schlauchboote mit festem Boden)
- Kurzes spiralförmiges Design (um Schleifen an anderen Objekten und übermäßiges Federn und Schwingen zu verhindern)
- Lötloses Anschlusssystem
- Integrierte schwarze Halterung mit Montagelöchern
- 8 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Lieferung in Blister-Verpackung

- Antenne hélicoïdale courte
- Compacte et légère (0,3 kg)
- Fardage réduit
- Discrète
- Ne nécessite pas de plan de sol
- Hélicoïde surmoulée
- Support aluminium 180 mm
- **MD 23** livrée avec 20 m de câble RG58 et une prise PL259
- **MD 23N** équipée d'une fiche N intégrée permettant de déconnecter le câble

- Antenne VHF hélicoïdale ultra légère
- Antenne à fardage réduit pour bateaux de course
- Discrète
- Fixation aluminium de tête de mât intégrée
- Câble RG58 20 m, avec prise PL259
- Ne nécessite pas de plan de sol
- Livrée sous blister

- Antenne VHF inox noire
- Spéciale pneumatiques semi-rigides
- Forme hélicoïdale courte pour éviter les accrochages et les "coups de fouet" excessifs
- Acier inox noir
- Système de connecteur sans soudure
- Support noir intégré avec trous de fixation
- Câble RG58 8 m, avec prise PL259
- Livrée sous blister

- Piccola antenna VHF elicoidale
- Bassa e leggera (0.3 kg)
- Minima resistenza aerodinamica
- Discreta
- Non ha bisogno di una superficie piana per essere montata
- Antenna elicoidale sovrastampata
- Supporto in alluminio di 180mm
- **MD 23** fornito con cavo RG58 lungo 20m e presa PL259
- **MD 23N** adattato con presa N integrata per permettere di collegare il cavo

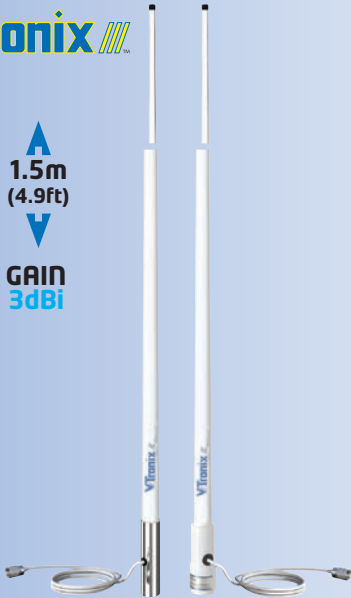
- Antenna VHF elicoidale ultra leggera
- Minima resistenza aerodinamica per barche da regata
- Discreta
- Adattatore integrale in alluminio per testa d'albero
- Cavo RG58 lungo 20m con connettore PL259
- Non ha bisogno di una superficie piana per essere montata
- Confezione trasparente

- Antenna VHF in acciaio inossidabile nero
- Disegnato apposta per gommoni con carena rigida
- Costruzione leggermente elicoidale resistere sfregamenti e folate eccessive
- Sistema di connessione senza saldature
- Supporto integrale nero con fori per il montaggio
- Cavo RG58 lungo 8m con presa PL259
- Confezione trasparente

V-Tronix

1.5m
(4.9ft)

GAIN
3dBi



RV 120 / RV 120-P

- **RV 120** - 1.5m, Fibreglass VHF Antenna with stainless steel ferrule
- **RV 120P** - 1.5m, Fibreglass VHF Antenna with white polycarbonate ferrule
- Ideal for smaller power boats and work boats
- White tapered fibreglass tube
- 1" x 14 TPI thread
- 6m RG58 cable with PL259 plug
- Recommended Ratchet Mounts :
 - **RV120** - 4187 / 5187
 - **RV120P** - 4186

- **RV 120**: 1,50 m Länge, UKW-Antenne mit Glasfaserrohr mit Edelstahlhülse
- **RV 120P**: 1,50 m Länge, UKW-Antenne mit Glasfaserrohr mit Polycarbonat-Hülse
- Ideal für kleinere Motoryachten und Arbeitsboote
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Empfohlene Kipphalterungen:
 - **RV120** - 4187 / 5187
 - **RV120P** - 4186

- **RV 120** - Antenne VHF fibre de verre 1,5 m avec fêrûle en acier inox
- **RV 120P** - Antenne VHF fibre de verre 1,5 m avec fêrûle en polycarbonate blanc
- Idêale pour les petites embarcations à moteur et les bateaux de servitude
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble RG58 6 m avec prise PL259
- Supports articulés conseillés :
 - **RV120** - 4187 / 5187
 - **RV120P** - 4186

- **RV 120** - 1.5m, Antenna VHF in fibra di vetro con ghiera in acciaio inossidabile
- **RV 120P** - 1.5m, Antenna VHF in fibra di vetro con ghiera in policarbonato
- Adatta a piccole barche a motore e a imbarcazioni da lavoro
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- filettatura da 1" x 14 TPI
- Cavo RG58 di 6m con presa PL259
- Fermi consigliati sono il :
 - **RV120** - 4187 / 5187
 - **RV120P** - 4186

V-Tronix

1.5m
(4.9ft)

GAIN
3dBi



MD 10S

- 1.5m, Fibreglass VHF Antenna with white polycarbonate ferrule, including Ratchet Mount
- Ideal for smaller power boats and work boats
- White tapered fibreglass tube
- Supplied complete with white nylon Ratchet Mount
- 6m RG58 cable with PL259 plug

- 1,50 m Länge, UKW-Antenne aus Glasfaser mit Polycarbonat-Hülse, inklusive Halterung
- Ideal für kleinere Motoryachten und Arbeitsboote
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Weiße Nylon-Halterung im Lieferumfang
- 6 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker

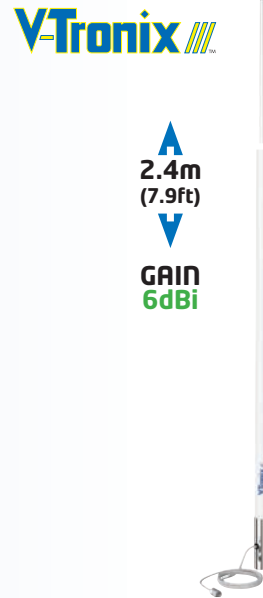
- Antenne VHF fibre de verre 1,5 m avec fêrûle polycarbonate et support double articulation
- Idêale pour les petites embarcations à moteur et les bateaux de servitude
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Fournie complète avec support nylon double articulation
- Câble RG58 6 m avec prise PL259

- 1.5m, Antenna VHF in fibra di vetro con ghiera in policarbonato con fermo incluso
- Adatta a piccole barche a motore e a imbarcazioni da lavoro
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- Fornita completa di fermo in nylon bianco
- Cavo RG58 lungo 6m con presa PL259

V-Tronix

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



RV 240

- 2.4m, Fibreglass VHF Antenna with stainless steel ferrule
- Ideal for larger power boats and small ships
- White tapered fibreglass tube
- 1" x 14 TPI thread
- 6m RG58 cable with PL259 plug
- Recommended Ratchet Mounts are **4187** and **5187**

- 2,40 m Länge, UKW-Antenne aus Glasfaser mit Edelstahlhülse
- Idêale für größere Motoryachten und kleine Schiffe
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker
- Empfohlene Kipphalterungen: 4187 und 5187

- Antenne VHF fibre de verre 2,4 m avec fêrûle en acier inox
- Idêale pour les vedettes à moteur et les navires de taille moyenne
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble RG58 6 m avec prise PL259
- Supports articulés conseillés : 4187 et 5187

- 2.4m, Antenna VHF in fibra di vetro con ghiera in acciaio inossidabile
- Adatta a grandi barche a motore e piccole navi
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- filettatura da 1" x 14 TPI
- Cavo RG58 lungo 6m con presa PL259
- Fermi consigliati sono il 4187 e il 5187



Emergency VHF Antenna

Power Boat Cellular

V-Tronix

0.4m
(1.3ft)
GAIN
Unity

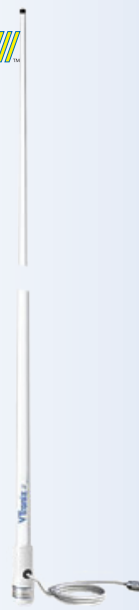


SL 156 ShoreLink™

- ShoreLink Emergency VHF Antenna
- Sealed in waterproof container
- Stored easily on bulkhead or in flare pack
- 6m of miniature co-axial cable (RG174) with PL259 plug fitted
- Compulsory for R.O.R.C. racing
- Blister packed

V-Tronix

1.5m
(4.9ft)
GAIN
3dBi



RC 120-PDB

- 1.5m, Cellular Antenna Dual Band with white polycarbonate ferrule
- White tapered fiberglass tube
- Matches RV 120-P and MD24
- 1" x 14 TPI thread
- 7.6m LoMax cable with TNC connector
- Recommended Ratchet Mount is **4186**

V-Tronix

2.4m
(7.9ft)
GAIN
6dBi



RC 240-DB

- 2.4m, Cellular Antenna Dual Band with stainless steel ferrule
- White tapered fiberglass tube
- Matches RV 240 and MD32SS
- 1" x 14 TPI thread
- 7.6m LoMax cable with TNC connector
- Recommended Ratchet Mounts are **4187** and **5187**



- Shorelink Notantenne
- Versiegelt in wasserdichtem Gehäuse
- 6 m Koaxialkabel (RG174) mit PL259 Stecker
- Vorgeschrieben für RORC-Regatten
- Lieferung in Blister-Verpackung



- Antenne de secours Shorelink
- Livrée dans conteneur étanche
- Rangement facile contre une cloison ou dans le coffret de pyrotechnie
- 6 m de câble coaxial miniature (RG174) équipé d'une prise PL259.
- Obligatoire pour les courses du R.O.R.C.
- Livrée sous blister



- Antenna VHF di emergenza ShoreLink
- Sigillata in un contenitore stagno
- Deve essere fissata a una paratia o messa nel contenitore dei razzi di soccorso
- Con piccolo cavo (RG174) coassiale lungo 6m e con adattatore per presa PL259
- Obbligatoria nelle regate del R.O.R.C.
- Confezione trasparente



- 1,50 m Länge, GSM-Mobilfunkantenne (Dualband) mit weißer Polycarbonat-Hülse
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Passend zu RV 120-P und MD24
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 7,60 m LoMax-Kabel mit TNC-Stecker
- Empfohlene Kipphalterung: 4186

- Antenne téléphone cellulaire double bande 1,5 m, avec ferrule polycarbonate
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Assortie aux antennes RV 120-P et MD24
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble LoMax 7,6 m avec connecteur TNC
- Support articulé conseillé : 4186

- 1.5m, Antenna cellulare con banda doppia e ghiera in policarbonato
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- Collegamenti RV 120-P e MD24
- Filettatura di 1" x 14 TPI
- Cavo LoMax lungo 7.6m con connettore TNC
- Fermi consigliati sono il 4186

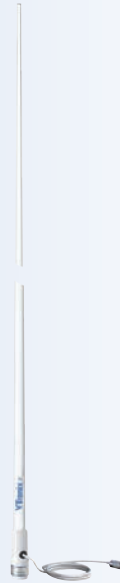
- 2,40 m Länge, GSM-Mobilfunkantenne (Dualband) mit Edelstahlhülse
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Passend zu RV 240 und MD32SS
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 7,60 m LoMax-Kabel mit TNC-Stecker
- Empfohlene Kipphalterungen: 4187 und 5187

- Antenne téléphone cellulaire double bande 2,4m, avec ferrule polycarbonate
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Assortie aux antennes RV 240 et MD32SS
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble LoMax 7,6 m avec connecteur TNC
- Supports articulés conseillés : 4187 et 5187

- 2.4m, Antenna cellulare con banda doppia e ghiera in acciaio inossidabile
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- Collegamenti RV 240 e MD32SS
- Filettatura da 1" x 14 TPI
- Cavo LoMax di 7.6m con connettore TNC
- Fermi consigliati sono il 4187 e il 5187

V-Tronix

1.5m
(4.9ft)



MD 24

- 1.5m Fibreglass AM/FM Antenna.
- Polycarbonate ferrule
- 1" x 14 TPI thread.
- 4.6m RG62 cable
- Recommended mount 4186.

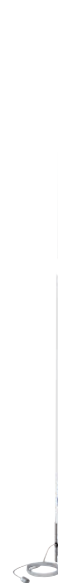
- 1,50 m Länge, AM/FM-Antenne aus Glasfaser
- Polycarbonat-Hülse
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,60 m RG62 Kabel
- Empfohlene Halterung: 4186

- Antenne AM/FM fibre de verre 1,5 m
- Férule polycarbonate
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble RG58 4,6 m
- Support conseillé : 4186

- Antenna AM/FM di 1.5m in fibra di vetro.
- Ghiera in policarbonato
- Filettatura da 1" x 14 TPI
- Cavo RG62 di 4.6m
- Fermi consigliati sono il 4186

V-Tronix

2.4m
(7.9ft)



MD 32S

- 2.4m Fibreglass AM/FM Antenna
- Stainless steel ferrule.
- 1" x 14 TPI thread.
- 4.6m RG 62 cable.
- Recommended mounts 4187, 4187-HD, 5187.

- 2,40 m Länge, AM/FM-Antenne aus Glasfaser
- Edelstahlhülse
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,60 m RG62 Kabel
- Empfohlene Halterungen: 4187, 4187-HD, 5187

- Antenne fibre de verre AM/FM 2,4 m
- Férule acier inox
- Filetage 1" x 14 TPI
- Câble RG 62 4,6 m
- Supports recommandés : 4187, 4187-HD, 5187

- Antenna AM/FM di 2.4m in fibra di vetro.
- Ghiera in acciaio inossidabile
- Filettatura da 1" x 14 TPI
- Cavo RG 62 di 4.6m
- Fermi consigliati sono il 4187, 4187-HD e 5187



V-Tronix

1.6m
(5.2ft)
GAIN
3dBi



MD 7A

- Heavy Duty Marine VHF Dipole
- Rugged fibreglass tube
- Closed cell foam and epoxy resin sealed
- Complete with two 4715 clamps
- 1m of RG213 cable fitted with 'N' jack



- UKW-Hochleistungsantenne, Dipol-Antenne
- Robustes Glasfaserrohr
- Versiegelt mit Epoxy-Harz
- Komplett mit zwei 4715 Klemmen
- 1 m RG213-Kabel mit N-Buchse



- Antenne VHF dipôle marine haute résistance
- Tube fibre de verre renforcé
- Inclusion des composants dans mousse à cellules fermées et résine époxy
- Fournie avec deux pinces support 4715
- Câble RG213 1 m, équipé d'une fiche 'N'



- Antenna VHF a dipolo per uso marittimo intensivo
- Tubo con rivestimento solido in fibra di vetro
- Sigillata con schiuma ad alta densità e resina epossidica
- Fornita con due serrafili 4715
- Cavo RG213 lungo 1m con connettore « N »



V-Tronix

2.75m
(9ft)
GAIN
6dBi



MD 15

- Heavy Duty Marine Colinear VHF
- Rugged fibreglass tube
- Closed cell foam and epoxy resin sealed
- Complete with two 4715 clamps
- 1m of RG213 cable fitted with 'N' jack

- UKW-Hochleistungsantenne, Dipol-Antenne
- Robustes Glasfaserrohr
- Versiegelt mit Epoxy-Harz
- Komplett mit zwei 4715 Klemmen
- 1 m RG213-Kabel mit N-Buchse

- Antenne colinéaire VHF marine haute résistance
- Tube fibre de verre renforcé
- Inclusion des composants dans mousse à cellules fermées et résine époxy
- Fournie avec deux pinces support 4715
- Câble RG213 1 m, équipé d'une fiche 'N'

- VHF collineare per uso intensivo marino
- Tubo con rivestimento solido in fibra di vetro
- Sigillata con schiuma ad alta densità e resina epossidica
- Fornita con due serrafili 4715
- Cavo RG213 lungo 1m con connettore « N »

V-Tronix

2.75m
(9ft)
GAIN
6dBi



MD 18

- Heavy Duty Marine, End-Fed, VHF Antenna
- Integral aluminium mounts for bulkhead mounting
- White, tapered fibreglass tube
- Epoxy resin sealed
- 8m of RG58 cable fitted with PL259 plug

- UKW-Hochleistungsantenne mit Fußpunktspeisung
- Integrierte Aluminium-Halterungen für die Montage am Schott
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Versiegelt mit Epoxy-Harz
- 8 m RG58-Kabel mit PL259 Stecker

- Antenne VHF marine End-Fed haute résistance
- Support aluminium intégré pour fixation sur cloison
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Étanchéité par résine époxy
- Câble RG58 8m, avec prise PL259

- Antenna VHF per uso marittimo intensivo. No cavo coassiale
- Base in alluminio integrale per montaggio su paratia
- Tubo bianco con solido rivestimento in fibra di vetro
- Sigillata con resina epossidica
- Cavo RG58 lungo 8m con presa PL259

Commercial VHF Antennas

V-Tronix

2.75m
(9ft)

GAIN
6dBi



V-Tronix

1.5m
(4.9ft)

GAIN
3dBi



MD 19

- Marine, End-Fed, VHF Antenna
- Integral aluminium mounts for bulkhead mounting
- White, tapered fibreglass tube
- Epoxy resin sealed
- 8m of RG213 cable fitted with PL259 plug

- UKW-Marineantenne mit Fußpunktspeisung
- Integrierte Aluminium-Halterungen für die Montage am Schott
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Versiegelt mit Epoxy-Harz
- 8 m RG213-Kabel mit PL259 Stecker

- Antenne VHF marine End-Fed
- Support aluminium intégré pour fixation sur cloison
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Étanchéité par résine époxy
- Câble RG213 8m, équipé d'une prise PL259

- Antenna VHF marina. No cavo coassiale.
- Base in alluminio integrale per montaggio su paratia
- Tubo bianco con solido rivestimento in fibra di vetro
- Sigillata con resina epossidica
- Cavo RG213 lungo 8m con presa PL259

MD 70

- Marine, End-Fed, VHF Antenna with Universal Base
- White, tapered fibreglass tube
- Cast aluminium integral base with white gloss finish and 'U' bolts
- Mounts on both horizontal and vertical poles
- 0.3m of RG213 cable fitted with 'N' jack

- UKW-Marineantenne mit Fußpunktspeisung und mit Universal-Basis
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- Integrierte Basis aus Guss-Aluminium mit weißer Beschichtung und U-Bolzen
- 30 cm RG213-Kabel mit N-Buchse

- Antenne VHF marine End-Fed avec embase universelle
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Embase intégrée en aluminium moulé, finition brillante avec étriers de fixation
- Fixation sur tubes horizontaux ou verticaux
- Câble RG213 0,3m, équipé d'une fiche 'N'

- Antenna VHF marina con base universale. No cavo coassiale.
- Tubo bianco con solido rivestimento in fibra di vetro
- Base in alluminio integrale fuso con finiture in vetro bianco e con staffa filettata a U
- Attacco sul lato orizzontale e verticale
- Cavo RG213 lungo 0.3m con connettore 'N'



V-Tronix

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi

new



AIS-MAST

- Lightweight Stainless Steel Masthead Whip AIS Antenna
- Solderless connection
- Low windage
- 180mm cranked nylon bracket for masthead mounting
- Watertight strong construction
- 20m of RG58 cable with PL259 plug

V-Tronix

1.6m
(5.2ft)
GAIN
3dBi



AIS-COM

- Commercial AIS Antenna
- Rugged fiberglass tube
- Closed cell foam and epoxy resin sealed
- Complete with two 4715 clamps (see page E3)
- 1m of RG213 cable fitted with 'N' jack

V-Tronix

0.31m
(1ft)
GAIN
3dBi

new



MD 23-AIS

- Short Helical AIS Antenna
- Low profile & Lightweight (0.3 kg)
- Low windage
- Unobtrusive
- Does not require ground plane
- Over-moulded helical
- 180mm aluminium bracket
- Supplied with 20m RG58 cable with PL259 plug



- Leichte Edelstahl-Peitschantenne zur Befestigung am Masttopp
- Lötloser Anschluss
- Geringer Ventilationsverlust
- 180 mm abgewinkelte Nylonhalterung für die Montage am Masttopp
- Wasserfeste, robuste Konstruktion
- 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker



- Antenne AIS fouet inox légère pour tête de mât
- Connexion sans soudure
- Fardage réduit
- Support nylon moulé de 180 mm pour la fixation en tête de mât
- Fabrication robuste étanche
- Câble RG58 20 m, avec prise PL259



- Antenna flessibile leggera per AIS in acciaio inossidabile per testa d'albero
- Connessioni senza saldature
- Leggera resistenza al vento
- Supporto di 180mm in nylon pieghevole per montaggio in testa d'albero
- Costruita ad alta resistenza stagna
- Cavo RG58 lungo 20m con presa PL259



- AIS-Antenne für die Berufsschiffahrt
- Robuster Glasfaserstab
- Versiegelt mit Epoxy-Harz
- Komplet mit zwei 4715 Klemmen (s.S. E3)
- 1 m RG213-Kabel mit N-Buchse

- Antenne AIS professionnelle
- Tube fibre de verre renforcé
- Inclusion des composants dans mousse à cellules fermées et résine époxy
- Fournie avec deux pinces support 4715 (Voir page E3)
- Câble RG213 1 m, équipé d'une fiche 'N'

- Antenna professionale per AIS
- Tubo con solido rivestimento in fibra di vetro
- Sigillata con schiuma ad alta densità e resina epossidica
- Fornita con due serrafili 4715 (Vedi pagina E3)
- Cavo RG213 lungo 1m con connettore 'N'

- Kurze, spiralförmige Antenne
- Flachprofil & geringes Gewicht (300 g)
- Geringer Ventilationsverlust
- Discrete
- Keine Grundplatte erforderlich
- 180 mm Aluminium-Halterung
- 20 m RG58 Kabel mit PL259 Stecker im Lieferumfang

- Antenne hélicoïdale courte
- Compacte et légère (0,3 kg)
- Fardage réduit
- Discrete
- Ne nécessite pas de plan de sol
- Hélicoïde surmoulée
- Support aluminium 180 mm
- Câble RG58 20 m et une prise PL259

- Piccola antenna AIS elicoidale
- Bassa e leggera (0.3 kg)
- Minima resistenza aerodinamica
- Discreta
- Non ha bisogno di una superficie piana per essere montata
- Antenna elicoidale sovrastampata
- Supporto in alluminio di 180mm
- Cavo RG58 lungo 20m e presa PL259



AAx1

- Power Supply/Splitter Box for Active Antennas
- AM
- HF / SSB
- Navtex
- Weather Fax
- Single output only



AAx5

- Power Supply/Splitter Box for Active Antennas
- Allows up to 5 receivers with one active antenna
- DGPS
- Loran
- Navtex
- AM / HF / SSB
- LW / MW / SW



0.93m
(3.1ft)



AA20

- Active Stainless Steel VHF Whip Antenna (Receive only)
- Lightweight, wideband, active receive-only
- 20m RG58 cable and black aluminium bracket plus BNC connector
- Use with AAX1 or AAX5 Power Supply/Splitter Box



- Stromversorgung/Splitter-Box für Aktivantennen
- AM
- HF/SSB
- Navtex
- Wetter-Fax
- Nur 1 Ausgang

- Stromversorgung/Splitter-Box für Aktivantennen
- Einsetzbar für bis zu 5 Receiver mit 1 Aktivantenne
- DGPS
- Loran
- Navtex
- AM / HF / BLU
- LW / MW / SW

- Aktivantenne aus Edelstahl, UKW-Peitsch antenne (nur Empfangen)
- Geringes Gewicht, Breitband, nur aktives Empfangen
- 20 m RG58-Kabel und schwarze Aluminium-Halterung plus BNC-Stecker
- Einsetzbar mit AAX1 oder AAX5 Stromversorgung/Splitter-Box



- Boîtier alimentation/répartiteur pour antennes actives
- AM
- HF/BLU
- Navtex
- WEFAX
- Sortie unique exclusivement

- Boîtier alimentation/répartiteur pour antennes actives
- Permet la connexion de 5 récepteurs à une antenne active commune
- DGPS
- Loran
- Navtex
- AM / HF / BLU
- LW / MW / SW

- Antenne fouet VHF acier inox active (Réception uniquement)
- Légère, bande large, active en réception uniquement
- Câble RG58 20 m, support aluminium noir et fiche BNC
- À utiliser avec Boîtier alimentation/répartiteur AAX1 ou AAX5



- Alimentazione/splitter per antenne attive
- AM
- HF/SSB
- Navtex
- Meteo fax
- Uscita semplice

- Alimentazione/splitter per antenne attive
- Permette il collegamento di 5 ricevitori con una sola antenna attiva.
- DGPS
- Loran
- Navtex
- AM / HF / SSB
- LW / MW / SW

- Antenna attiva flessibile PER VHF in acciaio inossidabile (solo ricevente)
- Leggera, a banda larga e solo ricevente
- Cavo RG58 lungo 20m e base in alluminio nero con connettore BNC
- Si utilizza con le alimentazione /splitter AAX1 o AAX5



Loran Whips

V-Tronix

2.47m
(8.1ft)



2.53m
(8.3ft)



MW-44 / MW-46

- **MW-44** : One section Fibreglass antenna
- **MW-46** : Two section Fibreglass antenna
- Impedance 50 ohms
- Frequency range 100 KHz
- **MW-44** : Weight 0.3kg
- **MW-46** : Weight 0.35kg

- **MW-44** : Glasfaser-Antenne mit 1 Sektion
- **MW-46** : Glasfaser-Antenne mit 2 Sektionen
- Impedanz: 50 Ohm
- Frequenzbereich: 100 kHz
- **MW-44** : Gewicht: 300 g
- **MW-46** : Gewicht: 350 g

- **MW-44** : Antenne fibre de verre un seul élément
- **MW-46** : Antenne fibre de verre deux sections
- Impédance 50 ohms
- Plage de fréquences 100 kHz
- **MW-44** : Poids 0,3 kg
- **MW-46** : Poids 0,35 kg

- **MW-44** : Antenna in fibra di vetro in un pezzo unico
- **MW-46** : Antenna in fibra di vetro in due parti
- Impedenza 50 ohms
- Banda di frequenza 100 KHz
- **MW-44** : Peso 0.3kg
- **MW-46** : Peso 0.35kg

Weather-Proof Loudspeaker

V-Tronix



WS200-P

- Deck Watch Loud Speaker.
- Can be surface or flush mounted
- UV resistant ABS construction
- Can be used on 4 or 8 ohm systems
- Overall diameter 140mm, Depth 50mm.
- Hole diameter of 116mm for flush mounting.
- Output 5 watts, Impedance 8 ohms, Weight 0.3 kilo
- Blister packed

- Außenlautsprecher
- Einbau- oder Aufbaumontage
- UV-beständiges ABS-Gehäuse
- Geeignet für 4- oder 8-Ohm-Systeme
- Durchmesser: 14 cm, Tiefe: 5 cm
- Lochdurchmesser für Einbaumontage: 11,6 cm
- Ausgangsleistung: 5 W
- Impedanz: 8 Ohm
- Gewicht: 300 g
- Lieferung in Blister-Verpackung

- Haut-parleur extérieur
- Pose en applique ou encastré
- En ABS anti-UV
- Compatible systèmes 4 ohms ou 8 ohms
- Diamètre extérieur 140 mm Épaisseur 50 mm
- Diamètre d'encastrement 116 mm
- Puissance 5 watts, Impédance 8 ohms, Poids 0,3 kg
- Livrée sous blister

- Autoparlanti per ponte
- Può essere montato in rilievo o a filo
- Costruito in ABS, resiste ai raggi ultravioletti
- Da utilizzare con sistemi dai 4 agli 8 ohm
- Diametro massimo 140mm, spessore 50mm.
- Fare un buco di 116mm per montaggio a filo
- Uscita 5 watts, emittenza 8 ohms, peso 0.3 kilo
- Confezione trasparente

TV Antenna

V-Tronix



TV 0014

- TV Antenna
- Lightweight, slimline design
- Omni-directional FM/TV reception (HDTV Ready)
- Operates from 12v d.c. or 230v a.c. mains
- Supplied with 2 outlet distribution box
- Mast/pole mounting bracket supplied
- Complete with 6m of coaxial cable

NB : Omnidirectional antennas capture VHF, UHF, and FM from every point of the compass without aiming the antenna.

- TV-Antenne
- Geringes Gewicht
- Omnidirektionaler FM/TV-Empfang
- Spannung: 12 V DC oder 230 V AC
- Lieferung mit Verteiler-Box
- Halterung für Mast- oder Stabmontage im Lieferumfang
- Komplett mit 6 m Koax-Kabel

Hinweis: Omnidirektionale Antennen arbeiten mit UKW, UHF und FM von jedem Punkt des Kompasses aus.

- Antenne TV
- Légère, ligne élégante et discrète
- Réception TV/FM omnidirectionnelle (compatible HDTV)
- Alimentation 12 V CC ou 230 V CA
- Fournie avec boîtier répartiteur 2 sorties
- Support de fixation sur mât ou mâtériau fourni
- Livrée complète avec câble coaxial 6 m

NB : Les antennes omnidirectionnelles captent les signaux VHF, UHF et FM dans toutes les directions sans nécessiter d'orienter l'antenne TV

- Antenna TV
- Leggera e con forma aerodinamica
- Ricezione omnidirezionale FM/TV (compatibile con HDTV)
- Funziona con corrente a 12v d.c. o a 230v a.c.
- Fornita con 2 uscite
- Con base per montaggio sull'albero o su asta
- Cavo coassiale lungo 6m fornito

NB : Le antenne omnidirezionali captano VHF, UHF, e FM in qualsiasi direzione senza interferire con l'antenna TV

V-Tronix Antenna Spare Parts



ACC158 Cable Termination Kit

- Solderless Cable Termination Kit
- All the spare parts used for solderless terminations on the V-Tronix Hawk, V-Tronix Whipflex, V-Tronix Raider and AIS-MAST
- Kit für lötfreien Kabelabschluss
- Alle Ersatzteile für Hawk, Whipflex und Raider haben lötfreie Abschlüsse
- Kit embout de câble sans soudure
- Toutes les pièces utilisées pour les connexions sans soudure sur les antennes V-Tronix Hawk, V-Tronix Whipflex et V-Tronix Raider et AIS-MAST
- Kit di fine cavo senza saldatura
- Tutti i pezzi di ricambio per la fine cavo delle antenne V-Tronix Hawk, V-Tronix Whipflex, V-Tronix Raider e AIS-MAST.



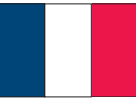
YHA

- V-Tronix Hawk VHF Antenna only
- Including connector
- Nur V-Tronix Hawk UKW-Antenne
- Stecker im Lieferumfang
- Antenne VHF V-Tronix Hawk uniquement
- Connecteur fourni
- Solo per antenna VHF V-Tronix Hawk
- Connettore compreso



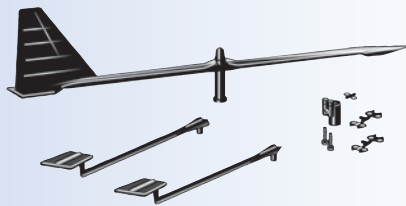
YWA

- V-Tronix Whipflex VHF Antenna only
- Including connector
- Nur V-Tronix Whipflex UKW-Antenne
- Stecker im Lieferumfang
- Antenne VHF V-Tronix Whipflex uniquement
- Connecteur fourni
- Solo per antenna VHF V-Tronix Whipflex
- Connettore compreso



YRA

- V-Tronix Raider VHF Antenna only
- Including connector
- Nur V-Tronix Raider UKW-Antenne
- Stecker im Lieferumfang
- Antenne VHF V-Tronix Raider uniquement
- Connecteur fourni
- Solo per antenna VHF V-Tronix Raider
- Connettore compreso



YHI

- Replacement Wind Indicator for V-Tronix Hawk antenna
- Wind-Masteinheit als Ersatzteil für V-Tronix Hawk-Antenne
- Girouette pour antenne V-Tronix Hawk
- Pezzi di ricambi per segnamento per antenna V-Tronix Hawk



Classic

Shakespeare®
2 YEAR WARRANTY



An outstanding and comprehensive range of marine antennas

Shakespeare Classic range offer an outstanding series of quality marine antennas for all applications; power boats, sail boats, commercial vessels, sports boats, fishing boats, etc.

- The range offers solutions for VHF, AIS, SSB, AM/FM, Loran, WiFi, TV, etc.
- The Classic stainless steel whip range is unique and meets an ever increasing demand for quality whip antennas in the fast growing sports boat and leisure fishing markets.
- The Classic fibreglass antenna range provides a choice of antennas to meet every situation, with antennas from 3dB to 10dB.
- The Classic SeaWatch omnidirectional TV antenna range is among the best in the world. All are HDTV ready.
- To help with installations there is a comprehensive selection of accessories and mounts, including loudspeakers, antenna testers and switches.
- Shakespeare Classic antennas offer quality, performance and value for money.



Überragendes, reichhaltiges Sortiment an Marine-Antennen

Die Shakespeare-Antennen der Classic-Serie bieten außerordentliche Qualität für alle Anwendungen; Motoryachten, Segelyachten, Arbeitsboote, Sportboote, Angelboote etc.

- Das Sortiment umfasst Lösungen für UKW, AIS, SSB, AM/FM, Loran, WiFi, TV etc.
- Die Edelstahl-Peitschantennen der Classic-Serie sind einzigartig und erfüllen alle Ansprüche in dem schnell wachsenden Markt der Sportschiffahrt und im Angelbereich.
- Die Glasfaser-Antennen der Classic-Serie sind für alle Optionen und Situationen geeignet; es sind Antennen mit 3 dB bis 10 dB erhältlich.
- Die omnidirektionalen TV-Antennen SeaWatch der Classic-Serie gehören zu den besten TV-Antennen weltweit. Alle sind HDTV-ready.
- Um Ihnen die Installation so einfach wie möglich zu machen, gibt es ein reichhaltiges Angebot an Zubehörteilen und Halterungen inkl. Lautsprechern, Antennen-Testsets und Schaltern.
- Die Classic-Antennen von Shakespeare bieten höchste Qualität und Leistung und sind gleichzeitig preiswert.
- Sie erhalten 2 Jahre Garantie auf alle Classic-Antennen.



Une gamme remarquable et complète d'antennes marine

Les antennes Shakespeare Classic offrent des solutions de haute qualité pour toutes les applications : bateaux à moteur, voiliers, navires de commerce, coques open, bateaux de pêche, etc.

- La gamme couvre tous les domaines VHF, AIS, BLU, AM/FM, Loran, WiFi, TV, etc.
- La gamme Classic exclusive d'antennes fouets inox est conforme aux exigences croissantes de qualité et de robustesse du marché des coques open et de la pêche sportive.
- La gamme Classic d'antennes en fibre de verre couvre toutes les options et situations spécifiques avec des modèles de 3 à 10 dB.
- La gamme d'antennes TV omnidirectionnelles Classic SeaWatch se classe parmi les meilleures au monde. Toutes sont compatibles avec la haute définition HDTV.
- La pose est facilitée par une gamme complète d'accessoires et de supports comprenant également haut-parleurs, commutateurs et testeurs d'antenne.
- Les antennes Shakespeare Classic sont robustes, performantes et économiques.



Una linea notevole e ampia di antenne marine

Le antenne classiche marine Shakespeare offrono una notevole gamma di antenne di qualità per tutti gli usi ; per barche a motore, per barche a vela, per navi da commercio, per imbarcazioni sportive, per barche da pesca ecc.

- La gamma offre antenne per VHF, AIS, SSB, AM/FM, Loran, WiFi, TV, ecc.
- La gamma Classica dell'antenna in acciaio inossidabile è unica ed è sempre più richiesta per la qualità delle sue aste per antenne utilizzate nelle crescenti attività di barche sportive e nella pesca sportiva.
- La gamma dell'antenna Classica in fibra di vetro ha una scelta di antenne che si adattano ad ogni uso e situazione, con antenne a partire da 3dB fino ad arrivare a 10dB.
- L'antenna Classica SeaWatch omnidirezionale per la TV è una delle migliori al mondo. Sono tutte adatte a HDTV
- Per aiutarvi a installare l'antenna, vi sono numerosi accessori e attacchi, compresi gli altoparlanti, i tester per antenne e gli interruttori.
- Le antenne Shakespeare Classic garantiscono un ottimo rapporto qualità/ prezzo.

Emergency & Removable Antennas

Classic



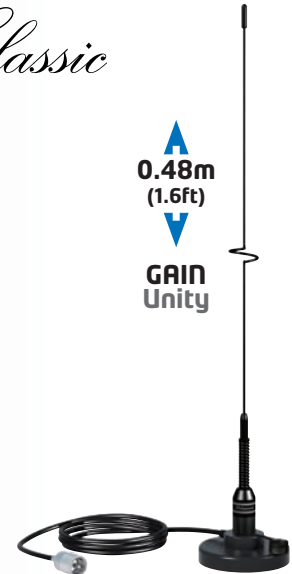
0.25m
(0.8ft)
GAIN
Unity

Classic



0.18m
(0.6ft)
GAIN
Unity

Classic



0.48m
(1.6ft)
GAIN
Unity

5911 THE STOWAWAY™

- Emergency VHF Whip Antenna for emergency communications.
- Supplied in a 50cm, weather-resistant, plastic tube, which can be "stowed away".
- Supplied with 3.6m cable, connector and rubber suction cup for easy mounting.
- Flexible vinyl outer covering, 25.5cm overall length.
- Velcro storage straps included

- UKW-Notantenne (Peitschantenne)
- Lieferung in einer 50 cm langen, wetterfesten Kunststoffhülle, die schnell verstaut werden kann
- Lieferung mit 3,60 m Kabel, Stecker und Gummi-Saugnapf für einfache Montage
- Flexible Vinyl-Hülle, insgesamt 25,5 cm Länge
- Klettverschlüsse im Lieferumfang

- Antenne VHF fouet de secours conçue pour les communications d'urgence.
- Fournie avec un tube de rangement plastique étanche de 50 cm, facile à transporter
- Câble 3,6 m et embase ventouse en caoutchouc pour une installation facile et rapide.
- Gainage en vinyle souple, longueur totale 25,5 cm.
- Sangles de fixation Velcro fournies

- Antenna VHF di emergenza studiata per comunicazioni di emergenza.
- Inserita in un tubo stagno di plastica di 50cm che può essere stivato
- Contiene un cavo di 3.6m, un connettore e una ventosa di gomma per un montaggio facile
- Un rivestimento esterno in vinile morbido. 25.5cm di lunghezza.
- Sono inclusi dei velcro per il fissaggio

5912

- 17.8cm Flexible VHF Antenna
- Ideal for boats requiring short range communications, the 5912 antenna attaches and detaches with ease using the Flush Mounting Kit supplied.
- Gold plated connectors.
- Compact, light weight, easily stored and easy to set up.
- Flush mounting kit included.

- 17,80 cm Länge, flexible UKW-Antenne
- Die 5912 ist ideal für Schiffe, die im Nahbereich kommunizieren; einfache Montage und Demontage mit dem Einbau-Kit aus dem Lieferumfang
- Vergoldete Stecker
- Kompakt, geringes Gewicht, einfache Lagerung, einfaches Setup
- Einbau-Montagekit im Lieferumfang

- Antenne souple 17,8 cm
- Idéale pour les communications à courte portée, l'antenne 5912 s'installe et s'enlève facilement avec le kit de fixation encastré fourni d'origine.
- Connecteurs plaqués or.
- Compacte, légère et facile à ranger et à mettre en place.
- Kit de fixation encastré fourni d'origine

- Antenna flessibile di 17.8cm
- Adatta per barche che hanno bisogno di fare comunicazioni di breve distanza, l'antenna 5912 si collega e scollega facilmente utilizzando il kit di montaggio rapido che è fornito.
- Connettori dorati
- Compatta, leggera, facile da stivare e semplice da montare.
- Kit di montaggio rapido incluso

5218

- 48.2 cm Stainless Steel VHF Whip
- Magnetic Mount.
- 4.5m RG58 cable with PL259 connector.
- Quick to set up and detach.

- 48,20 cm lange UKW-Peitschantenne aus Edelstahl
- Magnetische Montage
- 4,50 m RG58-Kabel mit PL259 Stecker
- Einfaches Setup, einfache Demontage

- Antenne VHF fouet inox 48,2 cm
- Embase magnétique adhérent solidement sur toutes les surfaces magnétiques.
- Câble RG58 4,5 m, avec prise PL259
- Fixation et dépose rapides

- Antenna flessibile in acciaio inossidabile 48.2 cm
- Supporti magnetici
- Cavo RG58 lungo 4.5m con presa PL259.
- Rapida da installare e da smontare



Classic

0.3m
(1ft)
GAIN
Unity

new

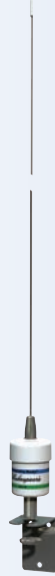


5216

- Super lightweight, black stainless steel VHF whip antenna, specially built for sports boats.
- Delivers the performance you need.
- Connector is gold-plated.
- Black "L" bracket included for mast mounting

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi



5215 SQUATTY BODY®

- Lightweight, low profile, Stainless Steel VHF Whip Antenna
- Specially designed for masthead mounting.
- Sealed, tin-plated copper wire coil
- Stainless steel whip
- SO-239 connector
- Mount: Stainless steel "L" bracket supplied or use optional 4716 or 4717

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi



5215-AIS SQUATTY BODY®

- Lightweight, low profile, Stainless Steel AIS Whip Antenna for masthead mounting.
- Sealed, tin-plated copper wire coil
- SO-239 connector.
- Stainless steel "L" bracket supplied or use optional 4716 or 4717 mounts.



- Sehr leichte UKW-Peitschantenne aus schwarzem Edelstahl mit Fußpunktspeisung, spezielle Entwicklung für Sportboote
- Bietet die Leistung, die Sie erwarten!
- Vergoldeter Stecker
- Schwarze "L"-Halterung für Montage am Mast im Lieferumfang enthalten

- Leichte Flachprofil-UKW-Peitschantenne aus Edelstahl
- Speziell entwickelt für die Montage am Masttopp
- Edelstahl-Peitschstab
- SO-239 Stecker
- Montage: "L"-Halterung aus Edelstahl im Lieferumfang; oder optional Halterung 4716 oder 4818

- Leichte AIS-Peitschantenne aus Edelstahl (Flachprofil) für die Montage am Masttopp
- Versiegelte, galvanisch verzinnete Kupferdraht-Magnetspule
- SO-239 Stecker
- "L"-Halterung aus Edelstahl im Lieferumfang; oder optional Halterung 4716 oder 4717

- Antenne VHF fouet inox noire, spécialement conçue pour les coques open.
- Conforme aux performances requises.
- Connecteur plaqué or.
- Support noir en "L" fourni pour fixation au mât

- Antenne VHF fouet acier inox légère et discrète
- Spécifiquement conçue pour l'installation en tête de mât
- Bobinage cuivre étamé sous boîtier étanche
- Fouet acier inox
- Connecteur SO-239
- Fixation : Support acier inox en "L" fourni ou support optionnel 4716 ou 4717

- Antenne AIS fouet acier inox légère et discrète pour installation en tête de mât
- Bobinage cuivre étamé sous boîtier étanche
- Connecteur SO-239
- Support acier inox en "L" fourni ou support optionnel 4716 ou 4717

- Asta per antenna VHF super leggera in acciaio inossidabile nero studiata apposta per imbarcazioni sportive
- Garantisce le prestazioni che avete bisogno
- Connettore dorato
- Supporto nero a "L" incluso per montaggio sull'albero

- Antenna VHF in acciaio inossidabile, leggerissima con profilo semplice.
- Studiata appositamente per essere montata in testa d'albero
- Sigillata, con bobina di filo di rame stagnato
- Antenna flessibile in acciaio inossidabile
- Connettore SO-239
- Montaggio: Base a "L" in acciaio inossidabile fornita oppure utilizzare gli elementi 4716 o 4717

- Antenna AIS in acciaio inossidabile, leggerissima con profilo semplice per essere montata in testa d'albero
- Sigillata, con bobina di filo di rame stagnato
- Montaggio: Base a "L" in acciaio inossidabile fornita oppure utilizzare gli elementi 4716 o 4717

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi

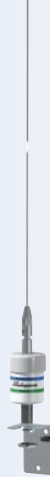


5250 SKINNY MINI™

- Stainless Steel lightweight Whip VHF Antenna
- Chrome plated brass base ferrule with sealed, tin-plated copper wire coil.
- 4.5m of RG58 cable plus PL-259 plug included.
- Standard 1"x14 thread. (Requires mount with centre hole for cable.)
- Suggested mounts: 4187, 5187, 4188-S, or 4190 Ratchet Mounts.

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi



5242-A

- Heavy Duty Stainless Steel VHF Whip (minimizes flexing at high speed).
- Convenient, press-and-twist, bayonet fit whip for quick removal.
- Ideal for sports boats, small fishing boats, etc.
- SO239 connector.
- 'L' bracket.

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi



5250-AIS SKINNY MINI™

- Stainless Steel lightweight AIS Whip Antenna
- Chrome plated brass base ferrule with sealed, tin-plated copper wire coil.
- 4.5m of RG58 cable plus PL-259 plug included.
- Standard 1"x14 thread. (Requires mount with center hole for cable.)
- Suggested mounts: 4187, 5187, 4188-S, or 4190 Ratchet Mounts.

- UKW-Peitschante aus Edelstahl, geringes Gewicht
- Verchromte Messing-Basis mit versiegelter, galvanisch verzinneter Kupferdraht-Magnetspule
- 4,50 m RG58-Kabel plus PL259 Stecker im Lieferumfang
- Standardgewinde 1" x 14 (Halterung mit Mittelloch für Kabel erforderlich)
- Empfohlene Halterungen: 4187, 5187, 4188-S oder 4190 Kipphalterung

- UKW-Peitschante aus Edelstahl (das Verbiegen der Antenne bei hohen Geschwindigkeiten wird minimiert)
- Bequemer Bajonett-Verschluss für schnelle Montage und Demontage
- Ideal für Sportboote, kleine Angelboote etc.
- SO239 Stecker
- "L"-Halterung

- AIS-Peitschante aus Edelstahl, geringes Gewicht
- Verchromte Messing-Basis mit versiegelter, galvanisch verzinneter Kupferdraht-Magnetspule
- 4,50 m RG58-Kabel plus PL259 Stecker im Lieferumfang
- Standardgewinde 1" x 14 (Halterung mit Mittelloch für Kabel erforderlich)
- Empfohlene Halterungen: 4187, 5187, 4188-S oder 4190 Kipphalterung

- Antenne VHF fouet inox légère
- Férule laiton chromé avec bobinage en cuivre étamé sous boîtier étanche.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Filetage standard 1"x14. (Prévoir un trou central pour le passage du câble lors de l'installation.)
- Supports recommandés : Supports articulés 4187, 5187, 4188-S ou 4190

- Antenne VHF fouet inox haute résistance (flexion réduite à grande vitesse)
- Fouet à fixation facile à baïonnette pour un démontage rapide.
- Idéale pour les coques open, les petits bateaux de pêche, etc.
- Connecteur SO-239
- Support en 'L'

- Antenne AIS fouet inox légère
- Férule laiton chromé avec bobinage en cuivre étamé sous boîtier étanche.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Filetage standard 1"x14. (Prévoir un trou central pour le passage du câble lors de l'installation.)
- Supports recommandés : Supports articulés 4187, 5187, 4188-S ou 4190

- Antenna VHF flessibile in acciaio inossidabile, leggerissima
- Boccola in ottone cromato con bobina sigillata di rame stagnato
- Cavo RG58 lungo 4.5m con connettore PL-259.
- Filettatura standard di 1"x14 (Ha bisogno di una base con foro centrale per permettere il passaggio del cavo)
- Accessori consigliati : basi : 4187, 5187, 4188-S, o 4190.

- Antenna VHF flessibile in acciaio inossidabile per uso intensivo (limita le oscillazioni ad alta velocità)
- Pratica, « press-and-twist » asta a baionetta per smontaggio rapido
- Adatta per barche sportive e piccole barche da pesca
- Connettore SO239
- Supporto a 'L'

- Antenna flessibile per AIS in acciaio inossidabile, leggerissima
- Boccola in ottone cromato con bobina sigillata di rame stagnato
- Cavo RG58 lungo 4.5m con connettore PL-259.
- Filettatura standard di 1"x14 (Ha bisogno di una base con foro centrale per permettere il passaggio del cavo)
- Accessori consigliati : basi : 4187, 5187, 4188-S, o 4190.



Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi

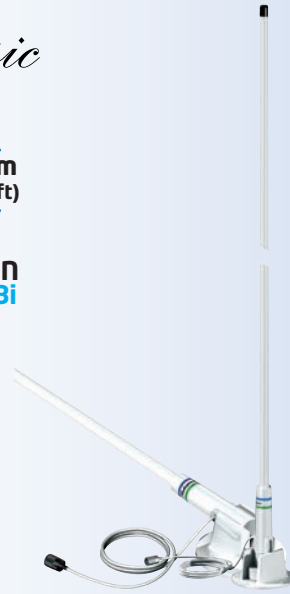


5247-A LIFT N LAY

- Heavy Duty Stainless Steel VHF Whip (minimizes flexing at high speed).
- 'Lift N Lay' action for simple set up and lay down.
- Ideal for sports boats, small fishing boats, etc.
- SO239 connector.
- 'L' bracket.

Classic

1.5m
(4.9ft)
GAIN
3dBi

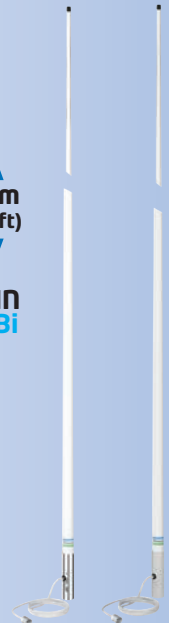


420

- Fibreglass VHF Antenna
- Integral, White Polycarbonate, 'Lift N Lay' Mount
- Economical antenna ideal for cruising vessels in light to moderate seas.
- 4.5m of RG-58 cable and PL-259 connector.
- Lift-n-Lay mount for deck mounting.

Classic

1.5m
(4.9ft)
GAIN
3dBi



425-C / 425-N

- **425-C** - 1.5m, Fibreglass VHF Antenna with chrome plated brass ferrule
- **425-N** - 1.5m, Fibreglass VHF Antenna with white polycarbonate ferrule
- Economic fibreglass antenna, ideal for small power boats.
- White tapered fibreglass tube
- 1" x 14 TPI thread
- 4.5m RG58 cable with PL259 plug
- Recommended Ratchet Mounts:
 - **425-C** - 4187 / 5187
 - **425-N** - 4186

- Sehr robuste UKW-Peitschantenne aus Edelstahl (das Verbiegen der Antenne bei hohen Geschwindigkeiten wird minimiert)
- "Lift & Lay" für einfaches Setup und anschließendes Verstauen
- Ideal für Sportboote, kleine Angelboote etc.
- SO239 Stecker
- "L"-Halterung

- UKW-Antenne aus Glasfaser
- Integrierte "Lift & Lay"-Halterung aus weißen Polycarbonat
- 3 dB Antennengewinn: ideal für Fahrtsegeln in ruhigeren Gewässern
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker
- "Lift & Lay" für die Montage an Deck

- **425-C**: 1,50 m Länge, UKW-Antenne aus Glasfaser mit verchromter Messinghülse
- **425-N**: 1,50 m Länge, UKW-Antenne mit weißer Polycarbonat-Hülse
- Ökonomische Glasfaser-Antenne, ideal für kleinere Motoryachten
- Konisch zulaufendes weißes Glasfaserrohr
- 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,50 m RG58-Kabel mit PL259 Stecker
- Empfohlene Kipphalterungen:
 - **425-C** - 4187 / 5187
 - **425-N** - 4186

- Antenne VHF fouet inox haute résistance (flexion réduite à grande vitesse)
- Déploiement et abaissement simples et rapides 'Lift N Lay'
- Idéale pour les coques open, les petits bateaux de pêche, etc.
- Connecteur SO-239
- Support en 'L'

- Antenne VHF fibre de verre
- Support articulé 'Lift N Lay' polycarbonate blanc
- Antenne économique idéale pour la navigation par mer calme ou peu agitée
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Fixation de pont articulée "Lift-n-Lay"

- **425-C** - Antenne VHF fibre de verre 1,5 m avec fêrulle laiton chromé
- **425-N** - Antenne VHF fibre de verre 1,5 m avec fêrulle polycarbonate blanc
- Antenne fibre de verre économique, idéale pour les petits bateaux à moteur.
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Filetage standard 1" x 14 TPI
- Câble RG58 4,5 m, avec connecteur PL259
- Supports articulés conseillés:
 - **425-C** - 4187 / 5187
 - **425-N** - 4186

- Antenna VHF flessibile in acciaio inossidabile per uso intensivo (limita le oscillazioni ad alta velocità)
- Sistema 'Lift N Lay' per l'installazione e la ripiegatura rapide
- Adatta per barche sportive e piccole barche da pesca
- Connettore SO239
- Supporto a 'L'

- Antenna VHF in fibra di vetro
- Base integrale 'Lift N Lay' in policarbonato bianco,
- Antenna economica ideale per barche da crociera che navigano in mari non troppo mossi
- Cavo RG58 lungo 4.5m con connettore PL-259
- Base Lift-n-Lay per montaggio sul ponte di coperta

- **425-C** - Antenna VHF alta 1.5m, in fibra di vetro con Boccola in ottone cromato
- **425-N** - Antenna VHF alta 1.5m, in fibra di vetro con boccola in policarbonato bianco
- Antenna economica in fibra di vetro, ideale per piccolo barche a motore
- Tubo bianco conico in fibra di vetro
- Filettatura 1" x 14 TPI
- Cavo RG58 lungo 4.5m con connettore PL259
- Basi consigliati:
 - **425-C** - 4187 / 5187
 - **425-N** - 4186

Power Boat Fibreglass VHF

Classic

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



5206-C / 5206-N

- Economical 2.4m White Fibreglass VHF Antenna
- White tapered fibreglass tube.
- **5206-C:** Chrome-plated brass ferrule with 1"-14 thread.
- **5206-N:** White polycarbonate ferrule with 1"-14 thread.
- Lightweight, one section and self-supporting.
- 4.5m of RG-58 cable & PL-259 connector
- Suggested mount:
 - **5206-C** - 4187 / 5187
 - **5206-N** - 4186

- Preiswerte UKW-Antenne (Glasfaser), weiß, 2,40 m Länge
- **5206-C:** Verchromte Messinghülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- **5206-N:** Weiße Polycarbonat-Messinghülse mit 1" x 14 TPI
- Geringes Gewicht
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen:
 - **5206-C** - 4187 / 5187
 - **5206-N** - 4186

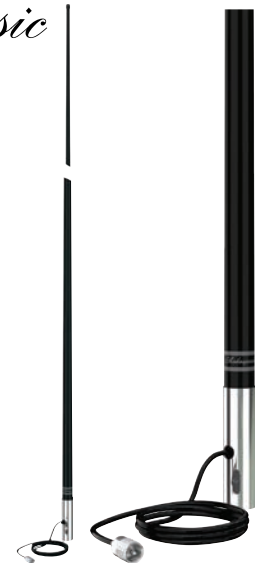
- Antenne VHF fibre de verre économique blanche 2,4 m
- Tube conique blanc en fibre de verre
- **5206-C:** Férule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- **5206-N:** Férule polycarbonate, filetage standard 1"-14 TPI.
- Légère, autoporteuse, un seul élément
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Supports recommandés:
 - **5206-C** - 4187 / 5187
 - **5206-N** - 4186

- Antenna VHF economica in fibra di vetro bianca di 2.4m
- Tubo conico in fibra di vetro bianca
- **5206-C:** Ghiera cromata placcata ottone con filettatura di 1"-14
- **5206-N:** Ghiera in policarbonato bianco con filettatura di 1"-14
- Leggera, pezzo unico, auto-portante
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Accessori consigliati:
 - **5206-C** - 4187 / 5187
 - **5206-N** - 4186

Classic

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



5206-BL-C

- Economical 2.4m Black Fibreglass VHF Antenna.
- Specification same as the Style 5206-C, but with an attractive black finish.
- Supplied with 4.5m matching black RG58 cable & PL259 connector.

- Preiswerte UKW-Antenne (Glasfaser), schwarz, 2,40 m Länge
- Spezifikation wie 5206-C, jedoch mit schwarzer Beschichtung
- 4,50 m schwarzes RG58-Kabel und PL259 Stecker

- Antenne VHF fibre de verre économique noire 2,4 m
- Caractéristiques identiques à celles de l'antenne 5206-C, mais avec une élégante finition noire
- Câble RG58 noir assorti 4,5 m, avec prise PL259

- Antenna VHF economica in fibra di vetro nera di 2.4m
- Con le stesse caratteristiche del modello 5206-C, ma con la particolare finizione nera
- Fornita di cavo RG58 nero assortito e presa PL259



Classic

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



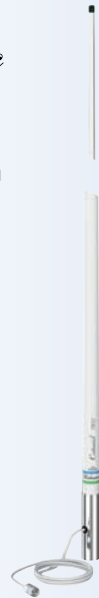
5101 CENTENNIAL®

- Performance and quality at an affordable price.
- 2.4m Fibreglass, one section VHF antenna with brass and copper elements.
- High-gloss, durable, polyurethane finish.
- Chrome-plated brass ferrule with standard 1"-14 thread.
- 4.5m of RG-58 cable and PL-259 connector.
- Suggested mounts: 4187 / 5187

Classic

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



5102 CENTENNIAL®

- Performance and quality at an affordable price.
- 2.4m Fibreglass, one section collinear phased 5/8-Wave VHF antenna with brass and copper elements. for improved performance
- High-gloss, durable, polyurethane finish.
- Chrome-plated brass ferrule with standard 1"-14 thread.
- Includes 4.5m of RG-58 cable and PL-259 connector.
- Suggested mounts: 4187 / 5187

Classic

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



5202 CENTENNIAL®

- Commercial grade, Fibreglass, collinear phased 5/8 Wave VHF antenna - a favorite of professionals.
- Chrome-plated brass ferrule with 1"-14 thread.
- Includes 4.5m RG-58 cable & PL-259 connector
- Suggested mounts: 4187 / 5187 Stainless Steel Ratchet Mounts

- Leistungsstarke und qualitativ hochwertige Antenne zum günstigen Preis
- 2,40 m lange UKW-Antenne aus Glasfaser mit Messing- und Kupferelementen
- Hochglanz-Beschichtung aus langlebigem Polyurethan
- Verchromte Messinghülse mit standardmäßigen 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187 (Edelstahl-Kipphalterungen)

- Leistungsstarke und qualitativ hochwertige Antenne zum günstigen Preis
- 2,40 m lange UKW-Antenne aus Glasfaser mit Messing- und Kupferelementen und kollinear Phasung
- Hochglanz-Beschichtung aus langlebigem Polyurethan
- Verchromte Messinghülse mit standardmäßigen 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187 (Edelstahl-Kipphalterungen)

- Hochleistungs-UKW-Antenne aus Glasfaser für Profis
- Verchromte Messinghülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187 (Edelstahl-Kipphalterungen)

- Performance et qualité à prix abordable.
- Antenne VHF fibre de verre à section unique 2,4 m avec composants laiton et cuivre.
- Finition polyuréthane brillante, longue durée
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Supports recommandés : supports articulés inox 4187 ou 5187

- Performance et qualité à prix abordable.
- Antenne VHF collinéaire 5/8 d'onde, fibre de verre un seul élément, 2,4 m avec composants laiton et cuivre pour des performances accrues
- Finition polyuréthane brillante, longue durée
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Supports recommandés : supports articulés inox 4187 ou 5187

- Antenne VHF collinéaire 5/8 d'onde, fibre de verre, 2,4 m de qualité professionnelle
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Supports recommandés : supports articulés inox 4187 ou 5187

- Efficacia e qualità con un prezzo interessante
- Antenna VHF in fibra di vetro di 2.4m, pezzo unico con elementi in ottone e cromati.
- Finitura poliuretana brillante e durevole
- Ghiera in ottone cromata con filettatura standard di 1"-14
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : base in acciaio inossidabile 4187 o 5187

- Efficacia e qualità con un prezzo interessante
- Antenna VHF in fibra di vetro di 2.4m, con elementi in ottone e rame per migliorare la ricezione, pezzo unico. Antenna collineare con 5/8 d'onda.
- Finitura poliuretana brillante e durevole
- Ghiera in ottone cromata con filettatura standard di 1"-14
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : base in acciaio inossidabile 4187 o 5187

- Antenna VHF in fibra di vetro per uso professionale. Antenna collineare con 5/8 d'onda, l'antenna preferita dei professionisti
- Ghiera in ottone cromata con filettatura standard di 1"-14
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : base in acciaio inossidabile 4187 o 5187

Classic

2.95m
(9.7ft)

GAIN
6dBi

Mount
Not Included



Classic

2.95m
(9.7ft)

GAIN
6dBi



Classic

1.2m
(3.9ft)

GAIN
3dBi



399-1

- Heavy Duty, two section, Fibreglass VHF antenna.
- Collinear Phased 5/8 wave with two coaxial chokes to suppress cable radiation.
- Chrome-plated brass ferrule with 1" -14 thread.
- Includes 4.5m RG-58 cable and a PL-259 connector.
- Support bracket should be mounted 300mm – 1000mm up from base.
- Sections: base 1.9m, tip 1m. (UPS shippable)
- Mount kit sold separately. Suggested mount: 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting.

- Hochleistungsantenne (Glasfaser) mit 2 Sektionen
- Kollineare Phasung mit 2 Koaxial-Chokes zur Unterdrückung von Kabelabstrahlung
- Verchromte Messinghülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- Die Halterung sollte 30 - 100 cm oberhalb der Antennenbasis montiert werden
- Sektionen: Basis 1,90 m, Spitze 1 m (wird v. UPS befördert)
- Montagekit separat erhältlich; empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montagekit für Deck- oder Schottmontage

- Antenne VHF marine haute résistance, deux éléments
- Antenne collinéaire 5/5 d'onde avec deux inductances coaxiales pour supprimer le rayonnement du câble.
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259.
- Installer le support intermédiaire entre 300 mm et 1000 mm au dessus de la base de l'antenne.
- Éléments : base 1,9 m, haut 1 m. (expédition possible via UPS)
- Kit de fixation vendu séparément. Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

- Antenna VHF in fibra di vetro in due parti, per uso intensivo
- Antenna collineare con 5/8 d'onda con due valvole coassiali per eliminare le radiazioni del cavo
- Ghiera in ottone cromata con filettatura standard di 1"-14
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- La staffa di sostegno deve essere montata a una distanza di 300mm – 1000mm sopra la base dell'antenna
- Sezioni : base 1.9m, estremità 1m. (spedita con UPS)
- Kit di montaggio venduto separatamente. Accessori consigliati : kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R.

399-1M

- Heavy Duty, two section, Fibreglass VHF antenna.
- Collinear Phased 5/8 wave with two coaxial chokes to suppress cable radiation.
- Aluminium sleeve for mast mounting.
- SO-239 connector at the base
- Sections: base 1.9m, tip 1m. (UPS shippable)
- Suggested mounts: 1 1/4" U-bolts are supplied; The 399-1M can be strapped to a larger mast using steel banding (not supplied); or use optional 4715 mounting clamps.

- Hochleistungs-UKW-Antenne (Glasfaser) mit 2 Sektionen
- Kollineare Phasung mit 2 Koaxial-Chokes zur Unterdrückung von Kabelabstrahlung
- Abstandshalterung aus Aluminium für die Mast-Montage
- SO239 Stecker an der Basis
- Sektionen: Basis 1,90 m, Spitze 1 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterungen: U-Bolzen im Lieferumfang; die 399-1M kann mit einem Stahlband an einem längeren Mast befestigt werden (Stahlband nicht im Lieferumfang); oder benutzen Sie die optionalen 4715 Montage-Klemmen

- Antenne VHF marine haute résistance, deux éléments
- Antenne collinéaire 5/5 d'onde avec deux inductances coaxiales pour supprimer le rayonnement du câble.
- Manchon aluminium pour fixation sur mât
- Connecteur SO-239 dans la base
- Éléments : base 1,9 m, haut 1 m. (expédition possible via UPS)
- Supports recommandés : Étriers de fixation 11/4" fournis. L'antenne 399-1M peut être fixée à un mât de diamètre plus important à l'aide de colliers de serrage en acier inox (à acheter séparément) ou à l'aide de pinces supports 4715.

- Antenna in fibra di vetro in due parti, per uso intensivo
- Antenna collineare con 5/8 d'onda con due bobine coassiali per eliminare le radiazioni del cavo
- Manicotto in alluminio per montaggio sull'albero
- Connettore SO-239 alla base
- Sezioni: base 1.9m, estremità 1m. (spedita con UPS)
- Accessori consigliati : le staffe filettate da 11/4" sono fornite, il 399-1M può essere assicurato a un albero più largo utilizzando una fascia di acciaio (non fornita) ; oppure utilizzando i morsetti di montaggio 4715.

396-1-AIS

- White Fibreglass AIS Antenna
- Mast Mount
- Commercial-grade construction with a mast mounting sleeve.
- SO-239 connector at the base
- U-Bolts included or use optional 4715 mounting clamps.

- Weiße AIS-Antenne (Glasfaser)
- Mast-Montage
- Sehr robuste Konstruktion mit Mast-Abstandshalterung
- SO239 Stecker an der Basis
- U-Bolzen im Lieferumfang; oder benutzen Sie optional die 4715 Montage-Klemmen

- Antenne AIS fibre de verre blanche
- Fixation sur mât
- Fabrication de qualité professionnelle, avec manchon de fixation sur mât
- Connecteur SO-239 dans la base
- Fixation à l'aide des étriers fournis ou de pinces supports 4715 disponibles en option.

- Antenna AIS in fibra di vetro bianca
- Da montare sull'albero
- Fabricato per uso commerciale con un manicotto di montaggio per l'albero
- Connettore della base SO-239
- U-bulloni incluse oppure utilizzare morsetti di montaggio 4715.



Commercial Series VHF

Classic

5.8m
(19ft)

GAIN
9dBi

Mount
Not Included



4018

- Heavy Duty two section Fibreglass VHF antenna. (Top choice of professional fishermen.)
- Collinear Phased 1/2-wave elements with a coaxial choking sleeve to suppress cable radiation
- Chrome-plated brass ferrules.
- 6m RG-58 cable and a PL-259 connector
- Two sections: Base 4.1m; Tip 1.7m.
- Suggested mount: 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting

Classic

5.8m
(19ft)

GAIN
9dBi



4018-M

- Heavy Duty two section Fibreglass VHF antenna. (Top choice of professional fishermen.)
- Collinear Phased 1/2-wave elements with a coaxial choking sleeve to suppress cable radiation
- Chrome plated brass ferrules mid section.
- Aluminium sleeve bottom ferrule for mast mounting.
- Two sections: Base 4.1m; Tip 1.7m.
- Suggested mount: 1 3/4" U bolts supplied or use optional 4715 mounting clamps.

Classic

6.4m
(21ft)

GAIN
10dBi



476

- Heavy Duty one section Fibreglass VHF antenna.
- Collinear Phased 1/2-wave elements with a broadband matching section, and a coaxial choking sleeve.
- For heavy-duty seagoing applications and land-based applications.
- SO-239 connector at the base
- Mounting: The 476 has a 7cm dia x 66cm long 6061-T-6 aluminum sleeve, which can be strapped directly to a mast or used with Shakespeare 483 Clamp Set or 484 Wall Mounting Brackets

- Hochleistungsantenne (Glasfaser) mit 2 Sektionen: Antenne erster Wahl für Berufsfischer
- Kollineare Phasung mit Koaxial-Choke zur Unterdrückung von Kabelstrahlung
- Verchromte Messinghülsen
- 6 m RG58-Kabel und 1 PL259 Stecker
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 1,70 m
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montagekit für Deck- oder Schottmontage

- Hochleistungsantenne (Glasfaser) mit 2 Sektionen: Antenne erster Wahl für Berufsfischer
- Kollineare Phasung mit Koaxial-Choke zur Unterdrückung von Kabelstrahlung
- Verchromte Messinghülsen
- Aluminium-Abstandshalterung für die Mast-Montage
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 1,70 m
- Empfohlene Halterung: 13/4 U-Bolzen oder optionale Montage-Klemmen 4715

- Hochleistungsantenne (Glasfaser) mit 1 Sektion
- Kollineare Phasung mit Breitband-Sektion und Koaxial-Choke zur Unterdrückung von Kabelstrahlung
- Für Hochsee-Anwendung und Landstationen
- SO239 Stecker an der Basis
- Montage: Die 476 Antenne hat eine Aluminium-Abstandshalterung mit 7 cm Durchmesser und 66 cm Länge (Art.-Nr. 6061-T-t), die direkt am Mast angebracht oder zusammen mit dem Shakespeare Klemmen-Set (Art.-Nr. 483) oder den Schottmontage-Halterungen (Art.-Nr. 484) angebracht werden kann

- Antenne VHF marine haute résistance fibre de verre, deux éléments (Le choix idéal pour la pêche professionnelle)
- Éléments d'antenne colinéaire demi-onde avec deux bobines d'arrêt pour supprimer le rayonnement du câble.
- Ferrules laiton chromé
- Câble RG58 6 m, avec prise PL259
- Deux éléments : • Éléments : base 4,1 m, haut 1,7 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

- Antenne VHF marine haute résistance fibre de verre, deux éléments (Le choix idéal pour la pêche professionnelle)
- Éléments d'antenne colinéaire demi-onde avec deux bobines d'arrêt pour supprimer le rayonnement du câble.
- Ferrules laiton chromée de liaison entre les éléments
- Manchon ferrule aluminium à la base pour fixation sur mât
- Deux éléments : • Éléments : base 4,1 m, haut 1,7 m.
- Supports recommandés : Étriers 13/4 ou pinces supports 4715

- Antenne VHF marine haute résistance monobloc fibre de verre
- Éléments d'antenne colinéaire demi-onde avec section d'adaptation à large bande et une bobine d'arrêt.
- Pour les applications professionnelles en mer et pour les stations fixes côtières.
- Connecteur SO-239 dans la base
- Installation : L'antenne 476 est équipée d'un manchon 6061-T-6 aluminium \varnothing 7 cm x 66 cm qui peut être directement fixé à un mât à l'aide des pinces Shakespeare 483 ou du support mural Shakespeare 484.

- Antenna VHF in fibra di vetro in due parti per uso intensivo (la preferita dei pescatori professionisti)
- Antenna collineare con 1/2 d'onda con manicotto coassiale con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo
- Ghiera in ottone cromata
- Cavo RG-58 lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 1.7m.
- Accessori consigliati : Kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R

- Antenna in fibra di vetro in due parti per uso intensivo (la preferita dei pescatori professionisti)
- Antenna collineare con 1/2 d'onda con manicotto coassiale con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo
- Ghiera intermedia in ottone cromata
- Ghiera inferiore in alluminio per montaggio sull'albero
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 1.7m.
- Accessori consigliati : 1 3/4 U-bulloni incluse oppure utilizzare morsetti di montaggio 4715

- Antenna VHF in fibra di vetro pezzo unico per uso intensivo
- Antenna collineare con 1/2 d'onda con profilo per adattatore per banda larga e manicotto coassiale con induttanza.
- Per uso intenso di stazioni marine e terrestri
- Connettore della base SO-239
- Montaggio : il modello 476 ha un manicotto in alluminio 6061-T-6 di 7cm di diametro x 66cm di lunghezza, che può essere assicurato direttamente all'albero o utilizzato con il set dei morsetti Shakespeare 483 o con la base di montaggio per pareti 484.

Classic

7.0m
(23ft)
GAIN
9dBi



5208-R

- Heavy Duty two section Fibreglass VHF antenna.
- Collinear Phased 1/2-wave elements with choking stub to suppress cable radiation and a band spread matching sleeve.
- Chrome-plated brass ferrules.
- Includes 4.5m RG-58 cable and PL-259 connector
- Two sections: Base 4.1m; Tip 1.7m.
- Suggested mount: 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting

Classic

7.0m
(23ft)
GAIN
9dBi



Mount
Not Included

5208-3

- Heavy Duty two section Fibreglass VHF antenna.
- Collinear Phased 1/2-wave elements with choking stub to suppress cable radiation and a band spread matching sleeve.
- Chrome-plated brass ferrules.
- Includes 4.5m RG-58 cable and PL-259 connector
- Three sections: Base: 1.9m, Middle 2.54m, Tip 2.67m.
- Suggested mount: 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting

Classic

7.0m
(23ft)
UP TO
1KW



Mount
Not Included

390

- Heavy Duty Fibreglass SSB whip antenna.
- Conductors running full-length (no loading coil)
- This award-winning antenna is often referred to as "the standard of the industry."
- Input power up to 1 kw.
- Conductors permanently sealed in Shakespeare white Fibreglass.
- Chrome-plated brass ferrules, base ferrule has 1"-14 thread
- Side feed termination band
- Two sections: Base 4.1m; Tip 2.8m.
- Suggested mount: 409-R or 410-R Mounting Kit



- Hochleistungsantenne aus Glasfaser mit 2 Sektionen
- Kollineare Phasung
- Verchromte Messinghülsen
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 1,70 m
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410R Montage-Kit für Deck- oder Schottmontage

- Hochleistungsantenne aus Glasfaser mit 3 Sektionen
- Kollineare Phasung
- Verchromte Messinghülsen
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- 3 Sektionen: Basis 1,90 m, Mitte 2,54 m, Spitze 2,67 m
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410R Montage-Kit für Deck- oder Schottmontage

- Professionelle SSB-Peitschantenne aus Glasfaser
- Stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Diese preisgekrönte Antenne wird oft als "Industriestandard" bezeichnet
- Eingangsspannung bis 1 kW
- Stromführende Kabel sind durch weiße Glasfaser versiegelt
- Verchromte Messinghülsen; Basishülse hat ein 1" x 14 TPI Gewinde
- Abschluss für Seitenführung
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 2,80 m
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kit



- Antenne VHF marine haute résistance fibre de verre, deux éléments
- Éléments d'antenne colinéaire demi onde avec bobine d'arrêt pour supprimer le rayonnement du câble et bague d'adaptation d'étalement de bande.
- Ferrules laiton chromé
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Deux éléments : base 4,1 m, haut 1,7 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

- Antenne VHF marine haute résistance fibre de verre, deux éléments
- Éléments d'antenne colinéaire demi onde avec bobine d'arrêt pour supprimer le rayonnement du câble et bague d'adaptation d'étalement de bande.
- Ferrules laiton chromé
- Câble RG58 4,5m, avec prise PL259
- Trois éléments : Base 1,9 m, élément central 2,54 m, haut 2,67 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

- Antenne fouet BLU haute résistance fibre de verre
- Conducteurs déployés sur toute la longueur (pas de bobine de charge)
- Cette antenne, lauréate de nombreux prix, est souvent considérée comme la norme de référence.
- Puissance absorbée jusqu'à 1 kW
- Conducteurs inclus en totalité sous gaine Shakespeare blanche en fibre de verre
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Manchon d'alimentation latérale
- Deux sections : base 4,1 m, haut 2,8 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R



- Antenna VHF in fibra di vetro in due parti per uso intensivo
- Antenna collineare con 1/2 d'onda con base con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo e un manicotto per diffusione della banda
- Ghiera in ottone cromata
- Cavo RG-58 di 4.5m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 1.7m.
- Accessori consigliati : Kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R

- Antenna VHF in fibra di vetro in due parti per uso intensivo
- Antenna collineare con 1/2 d'onda con base con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo e un cilindro per diffusione della banda
- Ghiera in ottone cromata
- Cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Tre sezioni : base 1.9m; centro 2.45m, estremità 2.67m.
- Accessori consigliati : Kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R

- Antenna SSB in fibra di vetro per uso intensivo.
- Conduttori lungo tutta la lunghezza (senza induttanza)
- Quest'antenna che è stata premiata per la sua efficienza, viene spesso definita « l'antenna standard per l'industria »
- Alimentazione fino a 1 kw.
- I conduttori sono sempre sigillati nella vetro resina bianca Shakespeare.
- Ghiera in ottone cromata, la ghiera della base ha una filettatura di 1"-14
- Fascia di base sul lato dell'alimentazione
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 2.8m.
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R



Classic

7.0m
(23ft)
UP TO
1KW

Mount
Not Included



393

- Fibreglass SSB whip for use in calm to moderate seas. Conductors running full length (no loading coil)
- Same as 390, in three sections for ease of shipping (UPS)
- Chrome-plated brass ferrules, bottom ferrule has 1" -14 thread
- Side feed termination band.
- Three sections: Base 2.3m; Center 2.3m; Tip 2.3m.
- Suggested mount: Style 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting

Classic

7.0m
(23ft)
UP TO
1KW



390-1

- Heavy Duty Fibreglass SSB whip antenna.
- Conductors running full-length (no loading coil)
- This award-winning antenna is often referred to as "the standard of the industry."
- Input power up to 1 kw.
- Conductors permanently sealed in Shakespeare white Fibreglass.
- Side feed termination band
- Two sections: Base 4.1m; Tip 2.8m.
- Self supporting base.

Classic

7.0m
(23ft)
UP TO
1KW



5308-R OCEAN TWIN™

- SSB Whip Antenna, full-length conductors for day to day communications.
- Permanently sealed conductors run full length.
- Input power up to 1 kw.
- Chrome-plated brass ferrules
- Side feed termination band
- Twin to 5208-R VHF
- Two sections: Base 4.1m; Tip 2.9m.
- Suggested mounts: 409-R or 410-R Mounting Kit for deck or side mounting

Support bracket should be mounted 1.5m - 2.1m up from base on 7m antennas. Mount kit and cable sold separately.



- SSB-Peitschantenne aus Glasfaser für ruhigere Gewässer; stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Wie Antenne 390, jedoch in 3 Sektionen aufgeteilt (für UPS-Versand)
- Verchromte Messinghülsen; Basishülse hat ein 1" x 14 TPI Gewinde
- Abschluss für Seitenführung
- 3 Sektionen: Basis 2,30 m, Mitte 2,30 m, Spitze 2,30 m
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kit



- Professionelle SSB-Peitschantenne aus Glasfaser
- Stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Diese preisgekrönte Antenne wird oft als "Industriestandard" bezeichnet
- Eingangsspannung bis 1 kW
- Stromführende Kabel sind durch weiße Glasfaser versiegelt
- Abschluss für Seitenführung
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 2,80 m
- Self unterstützende Basis

- 7 m lange professionelle SSB-Peitschantenne für die tägliche Kommunikation
- Permanent versiegelte stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Eingangsspannung bis zu 1 kW
- Verchromte Messinghülsen
- Abschluss für Seitenführung
- 2 Sektionen: Basis 4,10 m, Spitze 2,90 m
- Empfohlene Halterungen: 409-R oder 410-R Montage-Kit für Deck- oder Schottmontage

Die Halterung sollte bei 7 m langen Antennen ca. 1,50 - 2,10 m oberhalb der Basis montiert werden. Montage-Kit und Kabel sind separat erhältlich.



- Antenne fouet BLU fibre de verre pour utilisation par mer calme ou peu agitée.
- Conducteurs pleine longueur (pas de bobine de charge)
- Identique au modèle 390, divisée en trois sections pour faciliter l'expédition (UPS)
- Ferrules laiton chromé, ferrule de la base avec filetage standard 1" -14 TPI.
- Manchon d'alimentation latérale
- Trois sections : base 2,3 m, élément central 2,3 m, haut 2,3 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

- Antenne fouet BLU haute résistance fibre de verre.
- Conducteurs déployés sur toute la longueur (pas de bobine de charge)
- Cette antenne, lauréate de nombreux prix, est souvent considérée comme la norme de référence.
- Puissance absorbée jusqu'à 1 kW
- Conducteurs inclus en totalité sous gaine Shakespeare blanche en fibre de verre
- Manchon d'alimentation latérale
- Deux sections : base 4,1 m, haut 2,8 m.
- Base de soutien Self

- Antenne fouet BLU, conducteurs pleine longueur pour les communications au jour le jour.
- Conducteur pleine longueur sous gainage étanche
- Puissance absorbée jusqu'à 1 kW
- Ferrules laiton chromé
- Manchon d'alimentation latérale
- Identique à l'antenne VHF 5208-R
- Deux sections : base 4,1 m, haut 2,9 m.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R pour fixation sur le pont ou sur paroi verticale.

Sur les antennes 23' (7 m), installer le support intermédiaire entre 1,5 m et 2 m au dessus de la base de l'antenne. Kit d'installation et câble vendus séparément.



- Antenna SSB in fibra di vetro da utilizzare in mari poco mossi ; Conduttori lungo tutta la lunghezza (senza induttanza)
- Uguale al modello 390, in tre parti per facilitarne il trasporto (UPS)
- Ghiera in ottone cromata, ghiera della base ha una filettatura di 1" -14
- Fascia di base sul lato dell'alimentazione
- Tre sezioni : base 2.3m; centro 2.3 estremità 2.3m.
- Accessori consigliati : Kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R

- Antenna SSB in fibra di vetro per uso intensivo.
- Conduttori lungo tutta la lunghezza (senza induttanza)
- Quest'antenna che è stata premiata per la sua efficienza, viene spesso definita « l'antenna standard per l'industria »
- Alimentazione fino a 1 kw.
- I conduttori sono sempre sigillati nella vetro resina bianca Shakespeare.
- Fascia di base sul lato dell'alimentazione
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 2.8m.
- Auto base d'appoggio

- Antenna SSB, conduttori lungo tutta la lunghezza per comunicazioni quotidiane
- Sigillati definitivamente i conduttori sono su tutta la lunghezza
- Potenza de entrata fino a 1 kw.
- Ghiera in ottone cromata
- Fascia di base sul lato dell'alimentazione
- Gemella del modello 5208-R VHF
- Due sezioni : base 4.1m; estremità 2.9m.
- Accessori consigliati : Kit di montaggio per ponte di coperta o per montaggio laterale 409-R o 410-R

La staffa di sostegno de essere montata 5'-7' sopra la base e a 23' dall'antenna Il kit di montaggio e il cavo sono venduti separatamente.

Classic

1.0m
(3.3ft)

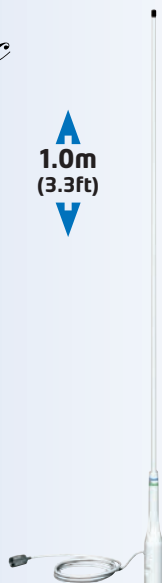


4350

- Combination Fibreglass AM/FM Antenna with Polycarbonate Mount.
- Features Shakespeare's exclusive distributive load, giving superior signal pulling power.
- Polycarbonate Lift-n-Lay mount.
- Includes 3m RG-62 coax & Motorola plug.

Classic

1.0m
(3.3ft)



4351

- Combination Fibreglass AM/FM Antenna.
- Same as Style 4350, but with 1"-14 thread nylon ferrule for use with standard deck or rail mount.
- Suggested mount: Style 4186 Ratchet Mount

Classic

2.4m
(7.9ft)



5120

- AM/FM Centennial® Fibreglass Antenna
- High-end featured AM/FM antenna with outstanding performance.
- Chrome-plated brass ferrule with standard 1"-14 thread
- Includes 4.5m RG-62 cable and Motorola connector
- One Section antenna.
- High-gloss, durable, polyurethane finish.
- Suggested mount: Style 4187 or 5187 Ratchet Mounts

NOTE: Shakespeare does not recommend cables run longer than 7.6m with AM/FM antenna systems.

- AM/FM-Antenne aus Glasfaser mit Polycarbonat-Halterung
- Exzellente Signalstärke
- "Lift & Lay" Polycarbonat-Halterung
- 3 m RG62-Koaxialkabel und Motorola-Stecker im Lieferumfang

- AM/FM-Antenne aus Glasfaser
- Wie Antenne 4350, jedoch mit Nylon-Hülse mit 1" x 14 TPI Gewinde für standardmäßige Deck- oder Relingsmontage
- Empfohlene Halterung: 4186 Kipphalterung

- AM/FM Centennial Antenne aus Glasfaser
- Modernste AM/FM-Antenne mit herausragenden Leistungsdaten
- Verchromte Messinghülse mit 1" x 14 TPI Standardgewinde
- 4,50 m RG62-Kabel und Motorola-Stecker im Lieferumfang
- Antenne mit 1 Sektion
- Hochglanz-Beschichtung aus Polyurethan, wetterbeständig, keine Gelbfärbung durch Sonneneinwirkung
- Empfohlene Halterung: 4187 oder Kipphalterung 5187

HINWEIS: Bei AM/FM-Antennensystemen empfiehlt Shakespeare eine Kabellänge von nicht mehr als 8 m.

- Antenne combinée AM/FM fibre de verre 1 m avec embase de fixation en polycarbonate.
- Fonction charge distributive exclusive Shakespeare pour une efficacité supérieure de capture de signal.
- Support polycarbonate articulé "Lift-n-Lay".
- Câble coaxial RG-62 3 m et fiche Motorola.

- Antenne combinée AM/FM fibre de verre 1 m
- Identique à l'antenne 4350, mais avec ferrule Nylon fileté 1"-14 TPI pour la fixation aux supports standard de pont ou de balcon.
- Support recommandé : Support double articulation 4186

- Antenne AM/FM fibre de verre Centennial®
- Antenne AM/FM hautes performances
- Ferrule laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG62 4,5m, avec fiche PL259
- Un seul élément
- Finition polyuréthane brillante, longue durée
- Supports recommandés : Support articulé 4187 ou 5187

REMARQUE : Shakespeare recommande de ne pas utiliser une longueur de câble supérieure à 7,5 m pour la connexion des antennes AM/FM.

- Antenna AM/FM di 1m in fibra di vetro con base in polycarbonato
- La funzione di carico distributivo, caratteristica esclusiva della Shakespeare permette di captare il segnale con più forza
- Base in polycarbonato Lift-n-Lay.
- Compresi 3m di cavo coassiale RG-62 e presa Motorola.

- Antenna AM/FM di 1m in fibra di vetro
- Stesso tipo del modello 4350, ma con ghiera in nylon e filettatura da 1"-14 da montare su ponti di coperta standard o su aste.
- Accessori consigliati : morsetti di montaggio 4186

- Antenna AM/FM Centennial® in fibra di vetro
- Elevate caratteristiche di antenna AM/FM con notevoli prestazioni
- Ghiera in ottone cromata, con filettatura standard di 1"-14
- Cavo RG-62 lungo 4.5m compreso e connettore Motorola
- Antenna in un pezzo unico
- Finitura in poliuretano brillante e duratura
- Accessori consigliati : morsetti di montaggio 4187 o 5187

NOTA: Shakespeare consiglia di non utilizzare dei cavi più lunghi di 7.6m con gli impianti di antenne AM/FM. La presa 4352 Motorola è compresa.



AM / FM

Classic



4353

- 'On-Glass' AM/FM Antenna
- Quick and easy to attach onto your boat's windscreen or any smooth, nonmetallic surface.
- 60cm clear tape with embedded antenna elements with permanent adhesive strip.
- Comes with a 1.8m cable and attached "Motorola type" plug.

NOTE: Shakespeare does not recommend cables run longer than 7.6m with AM/FM antenna systems.

- AM/FM-Antenne "on glass"
- Schnell und einfach an der Frontscheibe oder an jeder anderen glatten, nicht-metallischen Fläche zu installieren
- 60 cm Klebeband mit integrierten Antennenelementen mit permanentem Klebestreifen
- 1,80 m Kabel mit vorkonfektioniertem Motorola-Stecker im Lieferumfang

HINWEIS: Für AM/FM-Antennensysteme darf die Kabellänge 7,60 m nicht überschreiben.

- Antenne AM/FM 'On-Glass'
- Fixation facile et rapide sur le pare-brise du bateau ou sur toute surface lisse non métallique.
- Bande transparente 60 cm avec éléments d'antenne intégrés et bande adhésive permanente.
- Livrée avec câble 1,8 m et fiche type "Motorola".

REMARQUE : Shakespeare recommande de ne pas utiliser une longueur de câble supérieure à 7,6 m pour la connexion des antennes AM/FM.

- Antenna AM/FM 'On-Glass'
- Rapida e facile da installare attaccandola all'interno del parabrezza della barca o su qualsiasi altra superficie liscia non metallica
- Nastro trasparente di 60cm in cui sono inseriti qui elementi dell'antenna con una banda adesiva permanente.
- Fornito con un cavo di 1.8m e collegato a una presa « tipo Motorola »

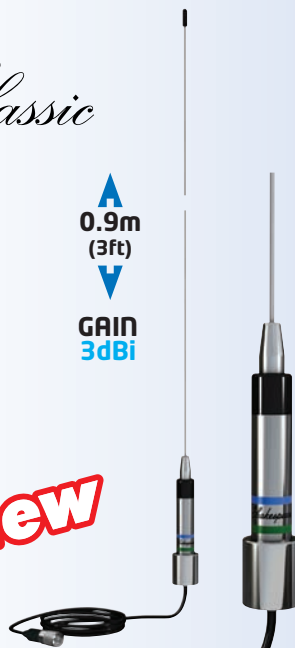
NOTA: Shakespeare consiglia di non utilizzare dei cavi più lunghi di 7.6m con gli impianti di antenne AM/FM

ORBCOMM

Classic

0.9m
(3ft)
GAIN
3dBi

new



5253-ORB

- Stainless Steel 0.9m Orbcomm whip antenna.
- Optimized for the Orbcomm 137-150 MHz band
- Requires mount with center hole for passage of cable.
- Supplied with 4.5m RG-58 cable and PL-259 connector.
- Suggested mount: Style 4187, 5187, 4188-S or 4190 Ratchet Mount

- Orbcomm-Peitschantenne aus Edelstahl, 90 cm Länge
- Optimierte für Orbcomm-Band 137 - 150 MHz
- Halterung mit Mittelloch zur Durchführung des Kabels erforderlich
- 4,50 m RG58-Kabel und PL259 Stecker im Lieferumfang
- Empfohlene Halterungen: 4187, 5187, 4188-S oder 4190 Kipphalterung

- Antenne fouet Orbcomm inox 0,9 m
- Optimisée pour la bande Orbcomm 137 à 150 MHz
- Nécessite un support avec trou central pour le passage du câble lors de l'installation.
- Avec câble RG58 4,5 m et connecteur PL259.
- Supports recommandés : Supports articulés 4187, 5187, 4188-S ou 4190

- Antenna flessibile Orbcomm lunga 0.9m in acciaio inossidabile
- Banda di frequenza per Orbcomm da 137 a 150 MHz
- Supporti di montaggio richiesti con foro centrale per permettere il passaggio del cavo.
- Fornita di cavo RG-58 lungo 4.5m e connettore PL-259
- Accessori consigliati: supporti con fermo tipo 4187, 5187, 4188-S o 4190

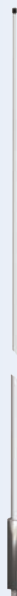
Classic

1.2m
(3.9ft)



Classic

2.4m
(7.9ft)



173

- Loran C/DGPS Whip Top-Loaded Fibreglass
- Ideal for strong Loran C signal areas and inland waterways.
- Chrome-plated brass ferrule
- Standard Loran C 3/8"-24 thread
- One section
- Loran coupler not included

4208 NAVIGATOR™

- Loran C Whip (formerly 10-3)
- This popular antenna is recommended by most Loran manufacturers.
- It has the same electrical specs as the famous Shakespeare Style 10-3.
- Chrome-plated brass ferrule
- Standard Loran C 3/8"-24 thread
- One section
- Loran coupler not included



- Loran-C/DGPS-Peitschante aus Glasfaser
- Ideal für Bereiche mit starken Loran-C Signalen und für Binnengewässer
- Verchromte Messinghülse
- Standardmäßigem Loran-C Gewinde 3/8" x 24
- 1 Sektion
- Loran-Koppler nicht im Lieferumfang

- Loran-C Peitschante (früher 10-3)
- Diese beliebte Loran-C Antenne wird von den meisten Loran-Herstellern empfohlen
- Sie hat dieselben technischen Spezifikationen wie die bekannte Shakespeare-Antenne Style 10-3
- Verchromte Messinghülse
- Standardmäßigem Loran-C Gewinde 3/8" x 24
- 1 Sektion
- Loran-Koppler nicht im Lieferumfang



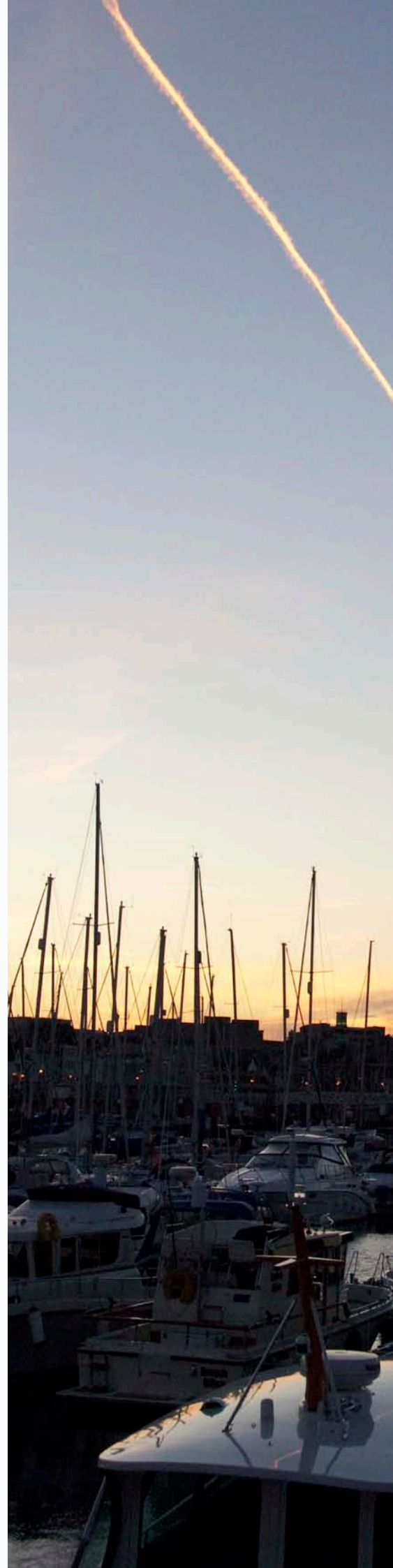
- Antenne Loran C/DGPS à capacité terminale, fibre de verre
- Idéale pour les zones où le signal Loran est fort et pour les voies navigables intérieures.
- Férule laiton chromé
- Filetage Loran C standard 3/8"-24 TPI.
- Un seul élément
- Coupleur Loran C non fourni

- Antenne fouet Loran C (antérieurement 10-3)
- Cette antenne Loran C très connue est recommandée par la quasi totalité des fabricants de récepteurs Loran.
- Mêmes caractéristiques électriques que la célèbre antenne Shakespeare 10-3.
- Férule laiton chromé
- Filetage Loran C standard 3/8"-24 TPI.
- Un seul élément
- Coupleur Loran C non fourni



- Asta Loran C/DGPS in fibra di vetro con carico alto
- Adatta per aree con segnali Loran C forti e vie navigabili interne
- Ghiera in ottone cromato
- Filettatura standard Loran C 3/8"-24
- Pezzo unico
- Accoppiatore Loran non compreso

- Asta Loran C (precedente 10-3)
- Quest'antenna molto conosciuta è raccomandata dai produttori di Loran
- Ha le stesse caratteristiche elettriche del famoso Shakespeare tipo 10-3.
- Ghiera in ottone cromato
- Filettatura standard Loran C 3/8"-24
- Pezzo unico
- Accoppiatore Loran non compreso



Classic

new



HS-5

- External Horn Speaker.
 - 12.7cm white plastic horn speaker
 - 4 ohm speaker, 15 watts (RMS) input.
- Externes Nebelhorn
 - Weißer Kunststoff, 5"/12,7 cm
 - 4-Ohm-Lautsprecher, 15 W (RMS) Eingang
- Haut-parleur corne de brume extérieur
 - Haut-parleur corne de brume plastique blanc 12,7 cm
 - Haut-parleur 4 ohms, entrée 15 watts (RMS).
- Altoparlante-corno da nebbia esterno
 - In plastica bianca, 12,7cm
 - Altoparlante 4 ohm, alimentazione di 15 watts (RMS)

Classic

new



ES-2

- 5.71cm external speaker with Mylar cone in a compact white housing.
 - 4 ohm speaker, 5 watts (RMS) input.
 - Ratchet action mounting bracket.
 - 1.8m cable and 3.5mm phono plug.
- Externer Lautsprecher
 - 2,25"/5,7 cm, Mylar-Trichter im kompakten weißen Gehäuse
 - 4-Ohm-Lautsprecher, 5 W (RMS) Eingang
 - Montagehalterung als Kippvorrichtung
 - 1,80 m Kabel und 3,5 mm Stecker
- Haut-parleur extérieur 5.71 cm avec cône Mylar sous boîtier compact.
 - Haut-parleur 4 ohms, entrée 5 watts (RMS).
 - Étrier orientable à cliquet
 - Câble 1,8 m et 3,5mm prise casque
- Cassa acustica esterna di 5.71cm con cono in Mylar in cassa bianca compatta
 - Altoparlante 4 ohm, alimentazione da 5 watts (RMS)
 - Fermo sul supporto di montaggio
 - Cavo di 1.8m e 3,5mm presa per fono.



Classic

new



ES-4

- 10cm deluxe speaker with Mylar cone in white plastic case for protection against moisture.
 - 4 ohm speaker, 8 watts (RMS) input.
 - Swivel mounting bracket.
 - 1.8m cable with 3.5mm phonoplug.
- Externer Lautsprecher "de Luxe"
 - 4"/10,2 cm, Mylar-Trichter in weißem Kunststoffgehäuse gegen Eindringen von Feuchtigkeit
 - Max. 8 W (RMS) Eingangsleistung
 - Kipp-Drehhalterung
 - 1,80 Kabel mit 3,5mm Stecker
- Haut-parleur Deluxe 10 cm avec cône Mylar sous boîtier plastique blanc de protection contre l'humidité
 - Haut-parleur 4 ohms, entrée 8 watts (RMS).
 - Étrier de fixation pivotant
 - Câble 1,8 m et 3,5mm prise casque
- Cassa acustica di lusso di 10cm con coni in Mylar inclusi in una custodia bianca per proteggerli dalla umidità.
 - Altoparlante 4 ohm, alimentazione da 8 watts (RMS).
 - Supporto su perno girevole
 - Cavo di 1.8m con presa per fono 3,5mm

Classic

new



ES-4P

- Same as ES-4 plus built in amplifier for volume control.
 - Switchable attenuator to prevent overload.
 - Max audio level to 94dBA.
 - 3.5mm plug for audio input.
- Wie ES-4, jedoch mit integriertem Verstärker
 - Lautstärken
 - Einstellbare Dämpfung zur Vermeidung von Überlastung
 - Max. Audio-Level bis 94 dBA
 - 3,5-mm-Stecker für Audio-Eingang
- Identique au modèle ES-4 avec amplificateur intégré pour le réglage de volume
 - Atténuateur commutable pour éviter les surcharges
 - Niveau de volume sonore maxi 94 dBA.
 - Jack 3,5 mm pour entrée audio
- Uguale al modello ES-4 con in più un amplificatore di volume.
 - Commutatore Attenuatore per evitare i sovraccarichi
 - Volume massimo 94dBA.
 - Presa per entrata audio 3.5mm



GALAXY®



SHAKESPEARE GALAXY ANTENNAS Quality, Innovation, Craftsmanship, Durability.

Antennas designed for work boats and superyachts.

Galaxy antennas are the best of the best. An outstanding range of antennas that is the first choice among discerning boaters.

Galaxy can be relied upon for high performance, improved range and reliability. Quality antennas with the 'mirror-finished' stainless steel ferrules, pristine white gloss radome with high-gloss polyurethane coating that won't turn yellow in the sun.

Galaxy antennas excel in quality, reliability and performance and enjoy the Shakespeare 5 year warranty.



GALAXY-ANTENNEN VON SHAKESPEARE Qualität, Innovation, exzellente Verarbeitung, Lebensdauer

Antennen für Arbeitsboote und Megayachten.

Galaxy-Antennen sind die Besten der Besten. Sie wurden für höchste Ansprüche professioneller Skipper entwickelt.

Galaxy-Antennen stehen für Höchstleistung und Innovation. Die robuste Verarbeitung der Antennen sorgt für eine lange Lebensdauer. Die Qualität der Beschichtung genießt allgemein einen hervorragenden Ruf aufgrund der Edelstahlhülsen im "Spiegellook" und der makellosen weißen Radome in weißem Polyurethan (keine Gelbverfärbung durch Sonneneinwirkung).

Galaxy-Antennen bestechen durch Qualität, Zuverlässigkeit und Höchstleistung. Sie erhalten eine Garantie von 5 Jahren.



ANTENNES SHAKESPEARE GALAXY
Qualité, Innovation,
Savoir-faire, Robustesse.

Antennes conçues pour les bateaux de servitude et les superyachts. Les antennes Galaxy sont les meilleures parmi les meilleures. Développées pour créer une gamme d'antennes haut de gamme et devenir la référence incontournable des navigateurs exigeants. Les antennes Galaxy se distinguent par leur niveau de performances et leur portée inégalée. Fabrication robuste pour une durée de vie supérieure. Antenne de qualité supérieure avec fêrulle acier inox "poli miroir" radôme fibre vierge avec revêtement polyuréthane anti jaunissement, insensible au rayonnement solaire.. Les antennes Galaxy atteignent l'excellence en qualité, fiabilité et performances et sont garanties pendant 5 ans par Shakespeare.



ANTENNE GALAXY SHAKESPEARE
Qualità, innovazione,
maestria, durevolezza.

Antenne costruite per barche da lavoro e super yacht. Le antenne Galaxy sono le migliori in assoluto. Create per produrre una gamma di antenne di alto livello che vengono scelte da chi va per mare. Le antenne Galaxy sono affidabili per la loro operatività e la loro miglior portata e affidabilità. Le antenne di qualità con ghiera in acciaio inossidabile con finizione a specchio, e l'immacolato radome bianco brillante con uno strato di poliuretano brillante, non ingialliscono al sole. Le antenne Galaxy di ottima qualità, affidabili e operative beneficiano di una garanzia Shakespeare di 5 anni.



Galaxy®-XP - Silver Series

- Silver-plated brass elements have been added to our award-winning Galaxy® technology producing extended performance, longer service life, and peace of mind communication.
- Flexible coax that has higher power capabilities, less loss per metre, to maximize antenna performance.
- High-quality, silver-plated brass outer element for extended life, maximum efficiency and superior mechanical strength.
- Stranded, high-quality tinned copper inner conductor maximizes signal strength.

- Silber-beschichtete Messing-Elemente wurden in die preisgekrönte Galaxy-Technologie integriert; diese sorgen für noch bessere Leistung, eine längere Lebensdauer und eine sichere Kommunikation.
- Flexibles Koaxialkabel für bessere Spannung, weniger Verlust pro Meter, UV-stabile Umhüllung, geaderete Kupferdrähte und Kupfer-Abschirmung für maximale Antennenleistung
- Hochqualitative silber-beschichtete Messing-Außenelemente für längere Lebensdauer, maximale Effizienz und höchste mechanische Beanspruchung
- Hochqualitative Kupferdrähte für maximale Signalstärke

- Notre technologie Galaxy®, lauréate de nombreux prix, est aujourd'hui renforcée par de nouveaux composants en laiton plaqué argent pour des performances supérieures, une longévité accrue et des communications sans problèmes.
- Câble coaxial souple pour augmenter la capacité de puissance d'émission, une réduction des pertes en ligne et une optimisation des performances de l'antenne.
- Composants extérieurs en laiton plaqué argent de qualité haut de gamme pour une longévité accrue, un rendement maximum et une résistance mécanique supérieure.
- Âme en cuivre toronné étamé de haute qualité pour optimiser la force du signal.

- Elementi in ottone placcati argento sono stati aggiunti alla nostra tecnologia Galaxy® che è stata premiata per le sue ampie prestazioni, longevità di servizio, tranquillità nelle comunicazioni.
- Il cavo coassiale possiede delle alte qualità di funzionamento, meno perdite al metro per migliorare le capacità dell'antenna.
- Alta qualità, elementi esterni in ottone placcati argento, per allungare la durata di funzionamento, massima efficacia e aumento della forza meccanica.
- L'alta qualità dei conduttori in rame stagnati multifili aumenta al massimo la forza del segnale.

- Ultra efficient, silver-plated brass choking sleeve suppresses cable radiation for maximum on-air signal.
- Low-loss ethafoam spacer for strong mechanical support.
- Low-loss polyethylene dielectric.
- Exclusive white Fibreglass seals out moisture to prevent corrosion.
- Rugged, high-gloss, non-yellowing finish assures long-lasting beauty.

- Extrem effiziente silber-beschichtete Abstandshalter zur Unterdrückung von Kabelabstrahlung
- Abstandhalter aus Feinschaum sorgen für zuverlässige mechanische Unterstützung
- Dielektrikum aus Polyäthylen mit sehr niedrigem Verlust
- Exklusive weiße Glasfaser-Versiegelung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und somit zur Vermeidung von Korrosion; robuste Hochglanz-Beschichtung verhindert Gelbfärbung durch Sonneneinwirkung

- Douille laiton chromé argent avec bobine d'arrêt super efficace empêchant le rayonnement du câble afin d'optimiser la puissance du signal rayonné par l'antenne.
- Bague d'espacement en mousse Ethafoam à faible perte pour un maintien mécanique renforcé.
- Diélectrique polyéthylène à faible perte.
- Gainage exclusif fibre de verre blanche étanche à l'humidité pour une protection efficace contre la corrosion
- Finition robuste, ultra brillante, anti jaunissement, pour une esthétique longue durée.

- Efficientissimo, il manicotto passacavo di ottone placcato argento elimina le radiazioni del cavo per una massima radiazione del segnale.
- Il distanziatore in schiuma di etano a bassa perdita per forte sostegno meccanico.
- Il dielettrico in poliuretano a bassa perdita
- L'esclusiva fibra de vetro bianca sigilla e evita il formarsi della umidità prevenendo la corrosione.
- Una solida finizione brillante che non ingiallisce, garantisce la bellezza per molto tempo.



GALAXY

1.2m
(3.9ft)

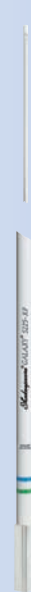
GAIN
3dBi



GALAXY

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



5400-XP

- Heavy Duty, High Gloss, white Fibreglass VHF antenna
- Collinear-phased 5/8 wave elements.
- Extended Performance Antenna.
- Copper and silver plated brass elements for extra range and efficiency.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1"-14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mounts: 4187 or 5187

5225-XP

- Heavy Duty, High Gloss, white Fibreglass VHF antenna
- Collinear-phased 5/8 wave elements.
- Extended Performance Antenna.
- Copper and silver plated brass elements for extra range and efficiency.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1"-14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mounts: 4187 or 5187

- Hochleistungsantenne aus weißer Glasfaser mit Hochglanz-Beschichtung
- Kollineare Phasung 5/8
- Kupfer- und silber-beschichtete Messing-Elemente für noch größere Bereiche und Effizienz
- Polyurethan-Beschichtung zur Vermeidung von Gelbfärbung durch Sonnenlicht
- Hülsen aus poliertem Edelstahl mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X Kabel plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Hochleistungsantenne aus weißer Glasfaser mit Hochglanz-Beschichtung
- Kollineare Phasung 5/8
- Kupfer- und silber-beschichtete Messing-Elemente für noch größere Bereiche und Effizienz
- Polyurethan-Beschichtung zur Vermeidung von Gelbfärbung durch Sonnenlicht
- Hülse aus poliertem Edelstahl mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X Kabel plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Antenne VHF marine haute résistance, brillant éclatant
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Antenne à performances étendues.
- Éléments en cuivre et en laiton plaqué argent pour une portée et un rendement supérieurs.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenne VHF marine haute résistance, brillant éclatant
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Antenne à performances étendues.
- Éléments en cuivre et en laiton plaqué argent pour une portée et un rendement supérieurs.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenna in fibra di vetro brillante per uso intensivo
- Elementi collineari con 5/8 d'onda
- Antenna con efficacia estesa.
- Elementi in ottone placcati argento e rame per migliorare la portata e il suo rendimento.
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera lucidata in acciaio inossidabile con filettatura di 1"-14
- Cavo RG-8/X a bassa perdita lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : 4187 o 5187

- Antenna in fibra di vetro brillante per uso intensivo
- Elementi collineari con 5/8 d'onda
- Antenna con efficacia estesa.
- Elementi in ottone placcati argento e rame per migliorare la portata e il suo rendimento.
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera lucidata in acciaio inossidabile con filettatura di 1"-14
- Cavo RG-8/X a bassa perdita lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : 4187 o 5187



Galaxy® - Eliminator® Series

They grate on your nerves, those shrill squawks, squeaks and whistles that sporadically erupt from even squelched marine VHF radios. Pure noise to most people, "Out-of-Band Interference" is what experts call it. The closer you get to busy seaports, harbours or shipping channels, the more likely you are to experience this interference.

To reduce the effects, Mariners have traditionally used externally mounted notch and band-pass filters. These are bulky and costly and require connecting cables that may decrease the sensitivity of your marine VHF system.

Was für die meisten Menschen purer Geräuschpegel ist, nennen die Experten "band-externe Störimpulse". Je näher Sie Seehäfen, Marinas oder befahrenen Kanälen kommen, umso mehr erhöht sich die Wahrscheinlichkeit von Störimpulsen.

Um diese Effekte zu minimieren, haben Skipper in der Vergangenheit traditionell Bandpass-Filter benutzt. Diese sind aber sperrig und teuer, und außerdem kann die Leistung Ihres UKW-Systems durch den Kabelanschluss beeinträchtigt werden.

Ils vous tapent sur les nerfs tous ces parasites, interférences et sifflements qui s'échappent sporadiquement de votre VHF même quand le squelch est fermé. Simple bruit pour la plupart des gens, "Interférences hors bande" pour être plus précis. Plus vous approchez des ports et des chenaux de navigation, plus le risque de rencontrer de telles interférences augmente.

Pour en réduire les conséquences, les navigateurs utilisent généralement des filtres notch et des filtres passe-bande externes. Encombrant et coûteux, ces filtres nécessitent en plus des câbles de connexions qui risquent d'amoinrir encore plus la sensibilité de votre système VHF.

Vi attaccano i nervi quei suoni, stridii e fischi che ogni tanto escono dalla vostra radio marina VHF. Rumore puro per la maggior parte della gente, « interferenze fuori banda » così dicono gli esperti. Più ci si avvicina alle marine, ai porti e ai canali delle navi, più le interferenze aumentano.

Per ridurre questi effetti i naviganti usano da sempre esterni filtri notch e filtri di banda. Questo sistema è ingombrante e costoso e richiede dei cavi di connessione che possono diminuire la sensibilità del vostro sistema di ricezione VHF marino.

Shakespeare has developed a revolutionary filter technology that dramatically reduces 'Out-of-Band' Interference in your VHF Radio reception. The filters are built into the antenna with no power connections or cables. Since these filters have less than 0.25dB insertion loss, there is virtually no effect on your transmit range.

This revolutionary technology is offered in two new antennas, both feature the quality and performance you expect in a Shakespeare Galaxy antenna.

Shakespeare hat eine revolutionäre, neue Filtertechnologie entwickelt, die die besagten "band-externen Störimpulse" beim UKW-Empfang drastisch unterdrückt. Die Filter sind in die Antenne integriert und erfordern keinen Stromanschluss und auch keine Kabel. Da die Filter einen Verlust von weniger als 0,25 dB aufweisen, spüren Sie praktisch keine Auswirkungen beim Senden.

Diese neue Technologie wird für 2 Antennen angeboten. Beide beinhalten die Qualität und Leistung, die Sie von den Galaxy-Antennen von Shakespeare gewohnt sind.

Shakespeare a développé une technologie de filtre révolutionnaire qui atténue spectaculairement les interférences hors-bande en réception VHF. Les filtres sont intégrés à l'antenne sans connexion à l'alimentation ni câble. Comme ces filtres génèrent moins de 0,25 dB d'affaiblissement d'insertion ils sont virtuellement sans effet sur la portée d'émission du système.

Cette technologie révolutionnaire est intégrée à deux nouvelles antennes qui présentent les niveaux de qualité et de performances que vous êtes en droit d'attendre d'une antenne Shakespeare Galaxy.

La ditta Shakespeare ha sviluppato una tecnologia con un filtro rivoluzionario che riduce efficacemente le interferenze « fuori banda » nella vostra radio ricevente VHF. I filtri sono montati all'interno dell'antenna senza collegamenti elettrici né cavi. Dato che i filtri hanno meno di 0.25dB di perdita d'inserimento non c'è praticamente nessun effetto sulla portata della trasmissione.

Questa tecnologia rivoluzionaria è presente in due nuove antenne, entrambe rappresentano la qualità e l'efficacia che vi attendete dalle antenne Galaxy della ditta Shakespeare.



GALAXY

2.4m
(7.9ft)

GAIN
6dBi



GALAXY

5.5m
(18ft)

GAIN
9dBi



5225-FLT / 5226-FLT ELIMINATOR®

- **5225-FLT** - Heavy Duty, High Gloss, Fibreglass VHF antenna
- **5226-FLT** - as 5225-FLT in an exclusive black Galaxy® finish.
- Collinear-phased 5/8 wave elements.
- Special filtering to suppress Out-of-Band Interference with no loss to transmission power.
- Brass and copper elements to maximize range and efficiency
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mounts: 4187 or 5187

5018-FLT ELIMINATOR®

- Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass VHF antenna
- Collinear-phased 5/8 wave elements.
- Special filtering to suppress 'Out-of-Band' Interference with no loss to transmission power.
- Brass and copper elements to maximize range and efficiency
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Two sections: Base 2.6m, Tip 2.6m—UPS Shippable
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kit

- **5225-FLT** - Hochleistungsantenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung
- **5226-FLT** - wie 5225-FLT, jedoch mit schwarzer Beschichtung (wie Galaxy)
- Kollineare Phasung
- Spezielle Filter, um band-externe Störimpulse zu unterdrücken (ohne Beeinträchtigung beim Senden)
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Hochleistungsantenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung, mit 2 Sektionen
- Kollineare Phasung
- Spezielle Filter, um band-externe Störimpulse zu unterdrücken (ohne Beeinträchtigung beim Senden)
- Messing- und Kupferelemente zur Maximierung des Bereichs
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel plus PL259 Stecker
- 2 Sektionen: Basis 2,60 m, Spitze 2,60 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kit

- **5225-FLT** - Antenne fibre de verre, haute résistance, brillant éblouissant
- **5226-FLT** - identique à l'antenne 5225-FLT avec une finition noire exclusive Galaxy®.
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Filtre spécial pour éliminer les interférences hors-bande sans perte de puissance d'émission.
- Éléments en cuivre et en laiton pour une portée et un rendement maximum
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenne VHF marine haute résistance, brillant éblouissant en deux sections
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Filtre spécial pour éliminer les interférences hors-bande sans perte de puissance d'émission.
- Éléments en cuivre et en laiton pour une portée et un rendement maximum
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Deux sections : base 2,6 m, haut 1,7 m, expédition possible via UPS
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- 5225-FLT – Antenna VHF in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- 5226-FLT – come il modello 5225-FLT la finizione Galaxy® è nera e unica
- Elementi collineari con 5/8 d'onda
- Filtri speciali per ridurre le interferenze di fuori banda senza perdita di energia
- Elementi in ottone e rame per migliorare la qualità e l'efficienza
- Finitura in poliuretano Galaxy che non ingiallisce
- Ghiera lucida in acciaio inossidabile con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : 4187 o 5187

- Antenna VHF in due parti, in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- Elementi collineari con 5/8 d'onda
- Filtri speciali per ridurre le interferenze di fuori banda senza perdita di energia
- Elementi in ottone e rame per migliorare la portata e l'efficienza
- Finitura in poliuretano Galaxy che non ingiallisce
- Ghiera lucida in acciaio inossidabile con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 2.6m, estremità 2.6m—si può spedire con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R

GALAXY®

1.2m
(3.9ft)

**GAIN
3dBi**



GALAXY®

1.2m
(3.9ft)

**GAIN
3dBi**



5400-XT / 5401-XT LITTLE GIANT™

- **5400-XT** - Heavy Duty, High Gloss, Fibreglass VHF antenna.
- **5401-XT** - as 5400-XT in an exclusive black Galaxy® finish.
- Tapered fibreglass tube.
- An outstanding antenna.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

5400-XTM LITTLE GIANT™

- Heavy Duty, High Gloss, Fibreglass VHF antenna for mast mounting.
- Tapered fibreglass tube.
- An outstanding antenna.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel mounting sleeve.
- SO-239 connector in the base of the mounting sleeve
- U-bolts included or use optional 4715 mounting clamps.

- **5400-XT** - Hochleistungsantenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung
- **5401-XT** - wie 5400-XT, jedoch mit schwarzer Beschichtung (wie Galaxy)
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Eine herausragende Antenne
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Hochleistungsantenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung, für Mast-Montage
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Eine herausragende Antenne
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahl-Abstandshalterung
- SO-239 Stecker in der Basis der Abstandshalterung
- U-Bolzen im Lieferumfang; oder optional 4715 Montageklammern

- **5400-XT** - Antenne fibre de verre, haute résistance, brillant éblouissant
- **5401-XT** - identique à l'antenne 5400-XT avec une finition noire exclusive Galaxy®.
- Tube fibre de verre conique.
- Une antenne en suspens.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenne VHF marine haute résistance, brillant éblouissant pour fixation sur mât.
- Tube fibre de verre conique.
- Une antenne en suspens.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule de fixation en acier inox poli.
- Connecteur SO-239 à la base de la ferrule de fixation
- Fixation à l'aide des étriers fournis ou de pinces supports 4715 disponibles en option.

- **5400-XT** - Antenna VHF in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- **5401-XT** - come il modello 5400-XT con finizione esclusiva nera Galaxy®.
- Tubo conico in fibra di vetro
- Un'antenna eccezionale
- Finizione Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : tipo 4187 o 5187

- Antenna VHF in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo per montaggio sull'albero
- Tubo conico in fibra di vetro
- Un'antenna eccezionale
- Finizione Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Manicotto di montaggio in acciaio inossidabile lucidato
- Connettore SO-239 alla base del manicotto di montaggio
- U-bulloni incluse oppure utilizzare in opzione il morsetto di montaggio 4715

GALAXY®

2.4m
(7.9ft)

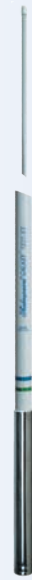
**GAIN
6dBi**



GALAXY®

2.4m
(7.9ft)

**GAIN
6dBi**



GALAXY®

3.0m
(9.8ft)

**GAIN
6dBi**



5225-XT Extra Tough

- Extra Heavy Duty, High Gloss, white Fibreglass VHF antenna.
- Tapered Fibreglass tube.
- Collinear-phased 5/8 wave elements maximizes range and signal quality.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

5325-XT Extra Tough

- Extra Heavy Duty, High Gloss, white Fibreglass VHF antenna.
- Tapered Fibreglass tube.
- Collinear-phased 5/8 wave elements maximizes range and signal quality.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished Stainless steel mast mount ferrule.
- Includes stainless steel U-bolts or use optional 4715 mounting clamps.

5226-XT Extra Tough

- Extra Heavy Duty, High Gloss, Galaxy black Fibreglass VHF antenna.
- Tapered Fibreglass tube.
- Collinear-phased 5/8 wave elements maximizes range and signal quality.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

- Starke Hochleistungs-AIS-Antenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Kollineare Phasung für maximalen Bereich und maximale Signalqualität
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel (extrem verlustarm) plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Starke Hochleistungs-AIS-Antenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Kollineare Phasung für maximalen Bereich und maximale Signalqualität
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- U-Bolzen aus Edelstahl im Lieferumfang; oder optional 4715 Montageklammern

- Starke Hochleistungs-AIS-Antenne aus Glasfaser, schwarz, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Kollineare Phasung für maximalen Bereich und maximale Signalqualität
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel (extrem verlustarm) plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Antenne VHF fibre de verre blanche très haute résistance, brillant éclatant.
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Portée et qualité d'émission améliorées par une antenne esthétique et robuste.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenne VHF fibre de verre blanche très haute résistance, brillant éclatant.
- Tube conique blanc en fibre de verre
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde.
- Portée et qualité d'émission améliorées par une antenne esthétique et robuste.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule de fixation en acier inox poli.
- Fixation à l'aide des étriers fournis ou de pinces supports 4715 disponibles en option.

- Antenne VHF fibre de verre noire très haute résistance, brillant éclatant.
- Tube conique blanc en fibre de verre.
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde pour une portée et une qualité de signal maximales.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenna in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- Tubo conico in vetro resina
- Elementi collineari con 5/8 d'onda per rinforzare la portata e la qualità del segnale
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : tipo 4187 o 5187

- Antenna VHF in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- Tubo conico in vetro resina
- Elementi collineari con 5/8 d'onda per rinforzare la portata e la qualità del segnale
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato per montaggio sull'albero
- U-bulloni incluse oppure utilizzare in opzione i morsetti di montaggio 4715

- Antenna VHF in fibra di vetro nera brillante per uso intensivo
- Tubo conico in vetro resina
- Elementi collineari con 5/8 d'onda per rinforzare la portata e la qualità del segnale
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : tipo 4187 o 5187

GALAXY®

3.0m
(9.8ft)

GAIN
6dBi



GALAXY®

4.3m
(14.1ft)

GAIN
8dBi



5399

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Galaxy Fibreglass VHF antenna.
- Self supporting, Tapered Fibreglass tube.
- Collinear-phased 5/8 wave elements maximizes range and signal quality.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Two sections: Base 1.9m, Tip 1m - UPS shippable.
- Suggested mount: 4187-HD Ratchet Mount for self-supporting applications, or use 409-R or 410-R mounting kit if an upper support bracket is required

- Starke Hochleistungs-UKW-Antenne aus Glasfaser, Hochglanz-Beschichtung, 2 Sektionen
- Freitragend, konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Kollineare Phasung für maximalen Bereich und maximale Signalqualität
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG-8/X Kabel (extrem verlustarm) plus PL259 Stecker
- 2 Sektionen: Basis 1,90 m, Spitze 1 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterungen: 4187-HD (Kipphalterung) für freitragende Anwendungen; oder 409-R oder 410-R Montage-Kit, falls Sie die Halterung weiter oben installieren möchten

- Antenne VHF fibre de verre Galaxy très haute résistance, brillant éclatant en deux sections.
- Tube conique autoporteur en fibre de verre.
- Éléments d'antenne colinéaire 5/8 d'onde pour une portée et une qualité de signal maximales.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Deux sections : Base 1,9 m, haut 1m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Support double articulation 4187-HD pour les installations autoportées, ou kit d'installation 409-R ou 410-R pour les installations avec support intermédiaire

- Antenna VHF in due parti, in fibra di vetro nera ultra brillante per uso ultra intensivo
- Tubo conico auto portante, in vetro resina
- Elementi collineari con 5/8 d'onda per rinforzare la portata e la qualità del segnale
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 1.9m, estremità 1m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : Fermo 4187-HD per applicazioni autoportanti, oppure utilizzare il kit di montaggio 409-R o 410-R se si desidera un tipo di installazione con supporto più alto.

5230

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass dipole VHF antenna.
- Collinear-phased 5/8 wave over 1/2 wave dipole maximizes range and signal quality.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Two sections: Base 2.4m, Tip 1.9m - UPS shippable.
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kits

- Starke Hochleistungs-UKW-Antenne aus Glasfaser, Hochglanz-Beschichtung, 2 Sektionen
- Kollineare Phasung für maximalen Bereich und maximale Signalqualität
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG-8/X Kabel (extrem verlustarm) plus PL259 Stecker
- 2 Sektionen: Basis 2,40 m, Spitze 1,90 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterungen: 409-R oder 410-R Montage-Kits

- Antenne VHF dipôle, deux sections, fibre de verre très haute résistance, brillant éclatant
- Éléments d'antenne colinéaire dipôle demi onde pour une portée et une qualité de signal maximales.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Deux sections : Base 2,4m, haut 1,9m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- Antenna VHF dipola, in due parti, in fibra di vetro brillante per uso ultra intensivo
- Elementi collineari con 5/8 d'onda con più di 1/2 onda dipola per rinforzare la portata e la qualità del segnale
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 2.4m, estremità 1.9m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R



GALAXY®

5.5m
(18ft)

**GAIN
9dBi**



Mount
Not Included

5018

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass VHF antenna.
- Collinear-phased ½ wave elements with choking sleeve to suppress cable radiation.
- Outstanding long range antenna.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Two sections: Base 2.65m, Tip 2.65m - UPS shippable.
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kits



GALAXY®

1.8m
(5.9ft)

Broadband



HS-2774-1

- Extra Heavy Duty, High Gloss, one section, Fibreglass broadband VHF antenna.
- Performance is maximized from 136 to 174 MHz.
- Designed for military, commercial, law enforcement, and disaster preparedness. It will handle continuous duty at maximum input power.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector.
- Suggested mount: 4187-HD Rachet Mount
- US Patent 5,982,332



- Starke Hochleistungsantenne aus Glasfaser, Hochglanz-Beschichtung, 2 Sektionen
- Kollineare Phasung
- Maximaler Bereich
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG-8/X Kabel plus PL259 Stecker
- 2 Sektionen: Basis 2,65 m, Spitze 2,65 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kits

GALAXY®

7.0m
(23ft)

**GAIN
9dBi**



Mount
Not Included

5309-R

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass VHF antenna.
- Collinear-phased ½ wave elements with choking sleeve to suppress cable radiation.
- Outstanding long range antenna.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Two sections: Base 4.3m, Tip 2.66m - UPS shippable.
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kits



- Antenne, deux sections, fibre de verre très haute résistance, brillant éclatant
- Éléments d'antenne demi-onde avec bobine d'arrêt empêchant le rayonnement du câble
- Antenne longue portée d'une surprenante efficacité.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec connecteur PL-259
- Deux sections : Base 2,65m, haut 2,65m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- Antenne VHF large bande, deux sections, fibre de verre très haute résistance, brillant éclatant.
- Performance renforcées de 136 à 174 MHz.
- Conçue pour les applications militaires et commerciales, pour les forces de police et les plans de prévention des catastrophes. Permet l'émission en continu à pleine puissance.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec prise PL259.
- Supports recommandés : Support double articulation 4187-HD
- Brevet US 5.982.332

- Antenne, deux sections, fibre de verre très haute résistance, brillant éclatant
- Éléments d'antenne demi-onde avec bobine d'arrêt empêchant le rayonnement du câble
- Antenne longue portée d'une surprenante efficacité.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Férule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec prise PL259
- Deux sections : Base 4,3 m, haut 2,66 m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R



- Antenna VHF in due parti, in fibra di vetro brillante per uso ultra intensivo
- Elementi collineari con ½ d'onda con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo
- Un'antenna di grande portata
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 2.65m, estremità 2.65m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R

- Antenna VHF banda larga in un pezzo unico, in fibra di vetro ultra brillante per uso ultra intensivo
- Efficacia massima tra 136 e 174 MHz.
- Studiata per militari, commerciali, applicazioni legali e centri di prevenzione contro i disastri. Continua a funzionare al massimo della ricezione.
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : Fermo 4187-HD
- Brevetto US 5,982,332

- Antenna VHF in due parti, in fibra di vetro ultra brillante per uso ultra intensivo
- Elementi collineari con 5/8 d'onda con induttanza per eliminare le radiazioni del cavo
- Un'antenna di grande portata
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Due sezioni : base 4.3m, estremità 2.66m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R

GALAXY®

5.5m
(18ft)
UP TO
1KW

Mount
Not Included



5390

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass SSB whip antenna.
- Full length conductors, no loading coil
- Reinforced insulation to allow input power up to 1 KW.
- Side-feed termination band.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- Two sections: Base 2.66m, Tip 2.66m - UPS shippable.
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kits

GALAXY®

7.0m
(23ft)
UP TO
1KW

Mount
Not Included



5310-R

- Extra Heavy Duty, High Gloss, two section Fibreglass SSB whip antenna.
- Full length conductors, no loading coil
- Reinforced insulation to allow input power up to 1 KW.
- Side-feed termination band.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1" -14 thread
- Two sections: Base 4.4m, Tip 2.66m - UPS shippable.
- Suggested mount: 409-R or 410-R mounting kits

GALAXY®

0.6m
(2ft)



5248

- 2.4 GHz band WiFi Antenna
- Hi-tech PCB copper elements
- Stainless Steel 1" -14 thread ferrule with special sleeve-collar design
- One section
- Antenna can be replaced without rerunning cable.
- N type connector
- Suggested mounts: 4187, 4715 or 5187

- Hochleistungsfähige SSB-Peitschantenne aus Glasfaser, 2 Sektionen
- Stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Verstärkte Isolierung für Eingangsleistung bis zu 1 kW
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 2 Sektionen: Basis 2,66 m, Spitze 2,66 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kits

- Hochleistungsfähige SSB-Peitschantenne aus Glasfaser, 2 Sektionen
- Stromführende Kabel über gesamte Antennenlänge
- Verstärkte Isolierung für Eingangsleistung bis zu 1 kW
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 2 Sektionen: Basis 4,40 m, Spitze 2,66 m (UPS-versandfähig)
- Empfohlene Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kits

- 2,4 GHz Band
- Hi-Tech PCB-Kupferelemente
- Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde in speziellem Design
- 1 Sektion
- Antenne kann ohne erneute Kabelverlegung ausgetauscht werden
- N-Stecker
- Empfohlene Halterungen 4187, 4715 oder 5187

- Antenne fouet BLU, deux sections, fibre de verre très haute résistance, brillant éclatant.
- Conducteurs pleine longueur (pas de bobine de charge)
- Isolation renforcée permettant jusqu'à 1 kW de puissance en entrée.
- Manchon d'alimentation latérale
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Deux sections : Base 2,66m, haut 2,66m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- Antenne fouet BLU, deux sections, fibre de verre, très haute résistance, brillant éclatant.
- Conducteurs pleine longueur (pas de bobine de charge)
- Isolation renforcée permettant jusqu'à 1 kW de puissance en entrée.
- Manchon d'alimentation latérale
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1" -14 TPI.
- Deux sections : Base 4,4 m, haut 2,66 m - expédition possible via UPS.
- Supports recommandés : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- Antenne Wifi, bande 2,4 GHz
- Élément de circuit imprimé cuivre hi-tech
- Ferrule acier inox fileté standard 1" -14 TPI avec manchon spécial
- Un seul élément
- Remplacement de l'antenne sans changement du câble.
- Connecteur type N
- Supports recommandés : 4187, 4715 ou 5187

- Asta per antenna SSB in due parti, in fibra di vetro brillante per uso ultra intensivo
- Conduttori lungo tutta l'asta, senza bobina di carico
- Isolazione rinforzata per alimentazione fino a 1 KW.
- Banda terminale di alimentazione laterale
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Due sezioni : base 2.66m, estremità 2.66m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R

- Asta per antenna SSB in due parti, in fibra di vetro brillante per uso ultra intensivo
- Conduttori lungo tutta l'asta, senza bobina di carico
- Isolazione rinforzata per alimentazione fino a 1 KW.
- Banda terminale di alimentazione laterale
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato con filettatura di 1" -14
- Due sezioni : base 4.4m, estremità 2.66m – spedizione con UPS
- Accessori consigliati : kit di montaggio 409-R o 410-R

- Banda da 2.4 GHz
- Elementi in rame PCB di alta qualità
- Ghiera in acciaio inossidabile con filettatura 1" -14 con manicotto speciale
- Pezzo unico
- L'antenna può essere sostituita senza bisogno di ripassare il cavo
- Connettore modello N
- Accessori consigliati : 4187, 4715 o 5187

GALAXY®

2.4m
(7.9ft)



GALAXY®

1.2m
(3.9ft)



GALAXY®

1.2m
(3.9ft)



5235-XT

- Heavy Duty, High Gloss, one section, white tapered Fibreglass AM/FM antenna.
- Its 2.4m length offers extra reach while matching other 2.4m Galaxy antennas.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1"-14 thread
- 6m RG-62 cable plus fitted Motorola type plug.
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

5420-XT LITTLE GIANT™

- Heavy Duty, High Gloss, white tapered Fibreglass AM/FM antenna.
- An outstanding antenna for AM/FM reception .
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1"-14 thread
- 3.6m RG-62 cable plus fitted Motorola type plug.
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

5421-XT LITTLE GIANT™

- 4' AM/FM Entertainment Band
- Same as the 5420-XT with exclusive black Galaxy® finish.

- Hochleistungsfähige AM/FM-Antenne aus weißer Glasfaser, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Herausragende Leistung durch 2,40 m Länge; außerdem optisch passend zu den 2,40-m-Antennen der Galaxy-Serie
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG62 Kabel plus vorinstalliertem Motorola-Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Hochleistungsfähige AM/FM-Antenne aus weißer Glasfaser, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Herausragende Antenne für AM/FM-Empfang
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 3,60 m RG62 Kabel plus vorinstalliertem Motorola-Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- AM/FM-Unterhaltungsband; 1,22 m Länge
- Wie 5420-XT, jedoch mit exklusiver schwarzer Galaxy-Hochglanzbeschichtung

- Antenne AM/FM haute résistance, brillant éclatant, fibre de verre, un élément
- Longueur 2,4 m pour une harmonisation parfaite avec les autres antennes Galaxy de même dimension.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-62 6 m avec connecteur type Motorola monté
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenne AM/FM haute résistance, fibre de verre, brillant éclatant
- Une antenne exceptionnelle pour la réception AM/FM.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-62 3,6m avec connecteur type Motorola monté
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Bande AM/FM 4'
- Identique à l'antenne 5420-XT avec finition exclusive noire Galaxy®.

- Antenna AM/FM, pezzo unico, conico in fibra de vetro bianca per uso ultra intensivo
- La sua lunghezza di 2.4m permette un abbinamento perfetto con le antenne Galaxy di più di 2.4m.
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato, con filettatura di 1"-14
- Cavo RG-62 lungo 6m e connettore Motorola
- Accessori consigliati : morsetti di montaggio 4187 o 5187

- Antenna AM/FM, conica in fibra de vetro bianca per uso ultra intensivo
- Un'antenna eccezionale per la ricezione AM/FM.
- Finitura Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato, con filettatura di 1"-14
- Cavo RG-62 lungo 3.6m e connettore Motorola
- Accessori consigliati : morsetti di montaggio 4187 o 5187

- Banda di spettacolo AM/FM da 4'
- Modello identico al 5420-XT con finizione nera esclusiva Galaxy®.

Power Boat AIS

GALAXY®

1.2m
(3.9ft)

GAIN
3dBi



5396-AIS LITTLE GIANT™

- Heavy Duty, High Gloss, white Fibreglass AIS antenna.
- Tapered fibre glass tube.
- Galaxy non-yellowing polyurethane finish.
- Polished stainless steel ferrule with 1"-14 thread
- 6m RG-8/X extra low-loss cable plus a PL-259 connector
- Suggested mount: Style 4187 or 5187

- Hochleistungs-AIS-Antenne aus Glasfaser, weiß, Hochglanz-Beschichtung
- Konisch zulaufendes Glasfaserrohr
- Polyurethan-Beschichtung, die sich bei Sonnenlicht nicht gelb verfärbt
- Polierte Edelstahlhülse mit 1" x 14 TPI Gewinde
- 6 m RG8/X-Kabel plus PL259 Stecker
- Empfohlene Halterungen: 4187 oder 5187

- Antenne AIS haute résistance, fibre de verre blanche, brillant éclatant
- Tube fibre de verre conique.
- Finition polyuréthane Galaxy anti-jaunissement.
- Ferrule laiton poli, filetage standard 1"-14 TPI.
- Câble RG-8/X très faible perte, 6 m avec prise PL259
- Supports recommandés : 4187 ou 5187

- Antenna AIS in fibra di vetro bianca brillante per uso intensivo
- Tubo conico in fibra di vetro
- Finitone Galaxy in poliuretano che non ingiallisce
- Ghiera in acciaio inossidabile lucidato, con filettatura di 1"-14
- Cavo RG-8/X con poche perdite lungo 6m e connettore PL-259
- Accessori consigliati : modello 4187 o 5187

Extension Masts

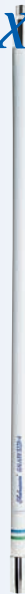
GALAXY®

2.4m
(7.9ft)

1.2m
(3.9ft)

0.6m
(2ft)

0.3m
(1ft)



5228 / -4 / -2 / -1

- Heavy Duty Extension Masts
- Constructed of high-quality white Fibreglass, and finished to match, Galaxy® Extension masts can be used to increase antenna height for improved range, or to place it above on-board obstructions.
- High-gloss, non-yellowing, polyurethane finish.
- Stainless steel upper and lower ferrules with standard 1"-14 thread
- 4 Models:
 - **5228** length 2.4m, dia. 3.8cm. - use 409-R or 410-R Mounting Kit
 - **5228-4** length 1.2m, dia 3.8cm - use 409-R or 410-R Mounting Kit
 - **5228-2** length 0.6m, dia 2.5cm - use 4187 ratchet mount.
 - **5228-1** length 0.3m, dia 2.5cm - use 4187 ratchet mount.

- HD Mastverlängerungen aus Glasfaser
- Hergestellt aus hochqualitativer Glasfaser und optisch passend zu den Mastverlängerungen der Galaxy-Serie; zur höheren Positionierung der Antenne für größere Bereiche oder zur Positionierung der Antenne über Hindernissen an Bord
- Hochglanz-Beschichtung, Polyurethan, keine Gelbverfärbung durch Sonneneinwirkung
- 4 Modelle:
 - **5228**: 2,40 m Länge, 3,8 cm Durchmesser, Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kit erforderlich
 - **5228-4**: 1,20 m Länge, 3,8 cm Durchmesser, Halterung: 409-R oder 410-R Montage-Kit erforderlich
 - **5228-2**: 60 cm Länge, 2,5 cm Durchmesser, Kipphalterung 4187
 - **5228-1**: 30 cm Länge, 2,5 cm Durchmesser, Kipphalterung 4187

- Rallonges d'antenne haute résistance
- Fabrication en fibre de verre blanche de qualité professionnelle, finition harmonisée, les rallonges d'antennes Galaxy® permettent d'augmenter la hauteur d'antenne pour la réception à longue portée ou pour éviter le masquage par les obstructions.
- Finition polyuréthane brillante, longue durée
- Ferrules supérieure et inférieure en acier inox avec filetage standard 1"-14 TPI
- 4 modèles :
 - **5228** - longueur 2,4 m, Ø 38 mm. - utiliser le kit d'installation 409-R ou 410-R
 - **5228-4** - longueur 1,2 m, Ø 38 mm - utiliser le kit d'installation 409-R ou 410-R
 - **5228-2** - longueur 0,6m, Ø 25 mm - utiliser le support double articulation 4187
 - **5228-1** - longueur 0,3m, Ø 25 mm - utiliser le support double articulation 4187

- Prolunghe per antenna per uso intensivo
- Costruzione di alta qualità in fibra di vetro bianca e finizioni armonizzate, le prolunghe Galaxy® possono essere utilizzate per aumentare l'altezza dell'antenna e migliorare la ricezione o per superare gli ostacoli di bordo.
- Finitone poliuretano ultra brillante che non ingiallisce
- Ghiera superiore e inferiore in acciaio inossidabile lucidato, con filettatura di 1"-14
- 4 Modelli:
 - **5228** lunghezza 2.4m, diametro 3.8cm. – utilizzare il kit di montaggio 409-R o 410-R
 - **5228-4** lunghezza 1.2m, diametro 3.8cm - utilizzare il kit di montaggio 409-R o 410-R
 - **5228-2** lunghezza 0.6m, diametro 2.5cm – usare il fermo 4187
 - **5228-1** lunghezza 0.3m, diametro 2.5cm – usare il fermo 4187

Mounts & Accessories



- Shakespeare offers a comprehensive range of antenna mounts, cable connectors, brackets, adaptors, accessories and spares.
- Mounts: Shakespeare have developed and designed a comprehensive range of quality mounts and reflects the commitment by Shakespeare to provide the customer with choices and options to ensure that the selected antenna has the best possible mount to suit the vessel and the environment in which it will be used.
- Cable Connectors: Shakespeare Cable Connectors are either gold or nickel plated brass and ensure the best possible antenna cable connection.
- Switches and Testers: Shakespeare offer a range of quality switches and an antenna and radio tester.
- Powerverters: A complete range of products from 3 Amps to 30 Amps for converting 24volts to 12 volts for radios, GPS, AIS receivers, Mobile phones, Echo sounders, etc.
- Brackets and Adaptors: The range of brackets and adaptors to provide the customer with the correct fixtures with which to mount the antenna.



- Shakespeare bietet ein umfassendes Sortiment an Antennenhalterungen, Kabelsteckern, Adaptern, Befestigungen, Zubehör und Ersatzteilen an.
- Shakespeare hat eine Vielzahl an hochqualitativen Halterungen entwickelt - optimal für den Anwender, damit dieser seine Antenne auch bestmöglich montieren und befestigen kann, und das genau an dem von ihm gewünschten Platz an Bord.
- Die Kabelstecker von Shakespeare bestehen entweder aus gold- oder nickelbeschichtetem Messing und bieten so besten Schutz für Kabel und Antenne in einer rauen Umgebung.
- Shakespeare bietet parallel dazu noch eine Vielzahl von Schaltern sowie einen Antennen- und Radio-Tester an.
- Ein Sortiment an Konvertern (Umwandlern) von 3 Amp bis 30 Amp ist erhältlich zur Umwandlung von 24 Volt auf 12 Volt für UKW-Anlagen, GPS, AIS-Empfänger, Mobiltelefone, Echosounder etc.
- Außerdem bietet Shakespeare noch eine Reihe von Befestigungen und Adaptern zur optimalen Montage der Antenne an.



- Shakespeare propose une gamme complète de supports d'antenne, connecteurs de câble, équerres, adaptateurs, accessoires et pièces détachées.
- Fixations : Shakespeare a conçu et développé une gamme complète de supports de haute qualité confirmant ainsi sa volonté de fournir la plus grande gamme d'options permettant l'installation simple et sûre des antennes sur tous les types de navires et dans toutes les conditions d'utilisation.
- Connecteurs de câble : les connecteurs de câble Shakespeare sont en laiton plaqué or ou nickelé afin de garantir une interconnexion parfaite entre le câble et l'antenne.
- Commutateurs et testeurs : Shakespeare propose une gamme de commutateur de haute qualité ainsi qu'un testeur de radio et d'antenne.
- Powerverters : Une gamme complète de convertisseurs 24 V en 12 V, de 3 à 30 ampères pour alimenter radios, GPS, récepteurs AIS, téléphone cellulaires, sondeurs, etc.
- Équerres et adaptateurs La gamme d'équerres et d'adaptateurs permet de disposer de la fixation appropriée pour tous types d'installation d'antennes à bord.



- Shakespeare offre una vasta gamma di attacchi, cavi-connettori, supporti, adattatori, accessori e pezzi di ricambio.
- Attacchi: Shakespeare ha sviluppato e progettato una vasta gamma di attacchi di qualità che rispecchiano il coinvolgimento della ditta Shakespeare nel dare ai propri clienti la possibilità di scelta e di opzione in modo che l'antenna scelta abbia l'attacco migliore che si adatta all'imbarcazione e all'ambiente in cui viene utilizzato.
- Cavi-connettori: i cavi-connettori della ditta Shakespeare sono in ottone placcato oro o nickel e garantiscono la miglior connessione del cavo dell'antenna.
- Interruttori e tester: la ditta Shakespeare offre una gamma d'interruttori di qualità e tester per antenne e radio.
- Powerverters : Una gamma completa di prodotti da 3Amps a 30 Amps per trasformare la corrente da 24volts a 12 volts per radio, GPS, AIS riceventi, Cellulari, ecoscandagli, ecc.
- Supporti e adattatori : la gamma di supporti e adattatori per permettere di dare al cliente i mezzi adatti per montare l'antenna.

Antenna Mounts



4186 Nylon Ratchet (ARMNT-P)

- Four-way nylon ratchet design with handle, for deck or side mounting.
- Standard 1" -14 thread.
- Quick release lever allows antenna fold-down
- For antennas up to 2.4m in self support mode
- 4-Wege-Kipphalterung (Nylon) mit Kipphebel, für Deck- oder Seitenmontage
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Schnellöse-Mechanismus zum raschen Legen der Antenne
- Für freitragende Antennen bis 2,40 m Länge
- Support nylon cranté double articulation avec levier de déverrouillage, pose à plat pont ou sur paroi verticale.
- Filetage standard 1"-14 TPI.
- Levier de déverrouillage rapide pour abaisser l'antenne instantanément
- Pour antennes autoportées jusqu'à une longueur de 2,4 m
- Fermo di nylon a quattro vie, con maniglia per montaggio sul pulpito o ponte
- Filettatura standard 1"-14.
- Levetta rapida per ripiegare l'antenna
- Per antenna fino a 2.4m autoportante



4187 S/Steel Ratchet (ARMNT)

- Stainless Steel Four-way swivel ratchet mount
- Standard 1" -14 thread.
- Quick release lever allows antenna fold-down
- Slot centre feed
- Sturdy construction, quality finish
- 4-Wege-Kipphalterung (Edelstahl)
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Schnellöse-Mechanismus zum raschen Legen der Antenne
- Zentraler Einlass
- Robuste Konstruktion, hochqualitative Beschichtung
- Support pivotant articulé acier inox
- Filetage standard 1"-14 TPI.
- Levier de déverrouillage rapide pour abaisser l'antenne instantanément
- Rainure de passage central du câble
- Fabrication robuste, finition haute qualité
- Attacco con fermo di supporto in acciaio inossidabile girevole a 4 vie
- Filettatura standard 1"-14.
- Levetta rapida per ripiegare l'antenna
- Alimentazione in scannellatura centrale
- Costruzione solida e finizioni di qualità



US Pat. No.

5187 S/Steel Ratchet (ARMNT-SL)

- Sleek Stainless Steel four-way swivel Ratchet Mount
- Standard 1" -14 thread.
- Quick release lever allows antenna fold-down
- Slot centre feed
- Highly polished finish
- 4-Wege-Kipphalterung (polierter Edelstahl)
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Schnellöse-Mechanismus zum raschen Legen der Antenne
- Zentraler Einlass
- Hochglänzende Beschichtung
- Support pivotant articulé acier inox
- Filetage standard 1"-14 TPI.
- Levier de déverrouillage rapide pour abaisser l'antenne instantanément
- Rainure de passage central du câble
- Polissage miroir
- Attacco con fermo di supporto in acciaio inossidabile lucido girevole a 4 vie
- Filettatura standard 1"-14.
- Levetta rapida per ripiegare l'antenna
- Alimentazione in scannellatura centrale
- Finizioni brillantissime



4710 S/Steel Flange Mount (MDM102)

- Heavy duty, 25mm high mount
- 70mm diameter base
- Ideal for GPS, marine TV and fibreglass antennas up to 1.5m long
- Standard 1" -14 thread.(male)
- Robuste Antennenhalterung, 25 mm Höhe
- Durchmesser Basis: 7 cm
- Ideal für GPS-, Marine-TV- und Glasfaser-Antennen bis zu einer Länge von 1,50 m
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Support haute résistance, hauteur 25 mm
- Embase Ø 70 mm
- Idéal pour antennes GPS, TV marine et antennes fibre de verre jusqu'à 1,5 m de longueur
- Filetage standard 1"-14 TPI (mâle)
- Base alta 25mm, per uso intensivo
- Base di 70mm di diametro
- Adatta a GPS, TV marine e antenne di fibra di vetro fino a 1.5m di lunghezza
- Filettatura standard 1in-14 (maschio)



4711 Nylon Flange Mount (ALDHM-P)

- Moderate-duty, low profile, 25mm High mount.
- Standard 1" -14 thread.(male)
- Flachprofilhalterung Nylon, 25 cm Höhe
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Support résistance moyenne, hauteur 25 mm
- Filetage standard 1"-14 TPI (mâle)
- Supporto alto 25mm, per uso moderato
- Filettatura standard 1in-14 (maschio)



4365 S/Steel Base Mount (ALDHM)

- Stainless Steel Fixed Base Mount,
- Standard 1" -14 thread.
- 100mm high mount, 75mm diameter base
- Ideal for fitting to radar arches
- Excellent for GPS and marine TV antennas
- Edelstahl-Halterung mit fester Basis
- Standardgewinde 1" x 14 TPI
- 10 cm Höhe, Durchmesser Basis: 7,5 cm
- Ideal für Montage auf dem Geräteträger
- Sehr gut geeignet für GPS- und Marine-TV-Antennen
- Collettere inox fixe
- Filetage standard 1"-14 TPI.
- Hauteur 100 mm, embase Ø 75 mm
- Idéal pour la pose sur portique radar
- Excellente pour les antennes GPS et TV marine
- Supporto fisso in acciaio inossidabile
- Filettatura standard da 1"-14 thread.
- Supporto alto 100mm, base di 75mm di diametro
- Si adatta perfettamente agli archi dei radar
- Perfetto per GPS e antenne TV marine



Antenna Mounts



4188-S Rail Ratchet Mount

- Stainless steel ratchet rail mount.
- Quick release lever for quick and easy lay down.
- For 22mm / 25mm vertical and horizontal rails.
- For antennas up to 2.4m in self support mode.



4188-SL Rail Ratchet Mount

- Stainless steel ratchet rail mount.
- Quick release lever for quick and easy lay down.
- For 25mm / 38mm vertical or horizontal rails.
- For antennas up to 2.4m in self support mode.



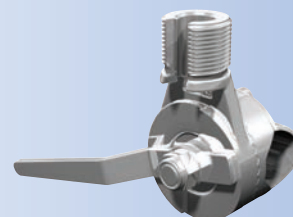
- Edelstahl-Kipphalterung für die Relingsmontage
- Schnelllösemechanismus zum raschen Absenken der Antenne
- Für 22 mm und 25 mm starke vertikale und horizontale Reling
- Für Antennen bis 2,40 m Länge (im freitragenden Modus)



- Rotule de balcon inox à réglage cranté.
- Blocage par crans, levier de déverrouillage rapide pour abaisser l'antenne rapidement et facilement.
- Pour fixation sur tube horizontal ou vertical Ø 22 ou 25 mm.
- Pour antennes autoportées jusqu'à une longueur de 2,4 m.



- Base a snodo per pulpito in acciaio inossidabile
- Azione di fermo, lo sgancio veloce permette di piegare facilmente e rapidamente l'antenna
- Adatto per tubi verticali o orizzontali di 22mm / 25mm
- Per antenne autoportanti fino a 2.4m.



4190 Rail Ratchet Mount (ARMRM-S)

- Stainless Steel Rail Ratchet Mount
- Quick release lever allows antenna fold-down
- Suitable for 22mm or 25mm antennas to 2.5m.

- Edelstahl-Kipphalterung
- Kipphebel für schnelles Absenken der Antenne
- Geeignet für 22 mm oder 25 mm Antennen bis 2,5 m

- Rotule de balcon inox à réglage cranté
- Levier de déverrouillage rapide pour abaisser l'antenne instantanément
- Pour tube Ø 22 ou 25 mm et antennes jusqu'à 2,5 m.

- Base a snodo per pulpito in acciaio inossidabile
- Azione di fermo, lo sgancio veloce permette di piegare facilmente e rapidamente l'antenna
- Adatto per antenne di 22mm o 25mm fino a 2.5m.



4721 Nylon Rail Mount (ARMRM-P)

- Attaches to 22mm / 25mm vertical, horizontal and angled rails. Lever action - 1"-14 thread.
- Has hole for coax cable pass-through.



4722 Plastic Rail Mount (ARM-P)

- Sturdy plastic mount attaches to 22mm and 25mm horizontal rails, 1"-14 thread.
- Slot cable feed



- Relingshalterung für 22 mm und 25 mm starke vertikale, horizontale und eckige Reling; schnelles und einfaches Absenken der Antenne, Standardgewinde 1" x 14 TPI
- Inkl. Loch für Koaxial-Kabel



- Pour fixation sur tube horizontal ou vertical Ø 22 ou 25 mm. Déverrouillage par levier - Filetage standard 1"-14 TPI.
- Percé pour le passage d'un câble coaxial.



- Per tubi verticali, orizzontali e angolari di 22mm / 25mm. Levetta, filettatura da 1"-14.
- Con foro per passaggio del cavo coassiale



4720 S/Steel Rail Mount (ARM-S)

- Economy Stainless Steel Rail Mount
- This clever design allows a neat fit to 22mm, 25mm, and 32mm square or round rails
- Fits vertical or horizontal rails
- Can also be mounted to flat surfaces
- Complete with nylon adapters

- Relingshalterung aus Edelstahl
- Passend für eckige oder runde Relinge mit 22, 25 und 32 mm Durchmesser
- Passend für vertikale und horizontale Relinge
- Kann auch auf flachen Oberflächen montiert werden
- Nylon-Adapter im Lieferumfang

- Support de balcon inox économique
- Design innovant permettant la fixation sur tube à section ronde ou carrée 22, 25 ou 32 mm
- Pour fixation sur tube horizontal ou vertical
- Fixation également possible sur les surfaces plates
- Fournie complète avec adaptateurs Nylon

- Supporto economico per pulpito, in acciaio inossidabile
- Il design intelligente di questo prodotto permette di adattarlo ad tubi quadrati o rotondi di 22mm, 25mm, e 32mm
- Adatto a tubi verticali o orizzontali
- Può anche essere montato su superfici piane
- Assortito di adattatori in nylon

Antenna Mounts



495-B Lift n' Lay Mount

- Enables antenna to Lift-n-Lay with positive snap action. Leveling plate included for mounting to a sloping deck.
- Standard 1" - 14 thread.(male)
- Includes 3/8"-24 thread brass insert.

- Ermöglicht "Lift & Lay" der Antenne mittels positivem Schnappgeräusch
- Keilplatte für die Montage auf geneigtem Deck im Lieferumfang enthalten
- Standardgewinde 1" x 14 TPI (männlich)

- Érection ou abaissement rapides de l'antenne avec verrouillage par clipsage.
- Plaque de nivellement pour fixation sur pont incliné.
- Filetage standard 1"-14 TPI (mâle)
- Comprend un insert laiton 3/8"-24 TPI.

- Permette di alzare e piegare l'antenna con un movimento
- Livella fornita per montaggio su ponte di coperta inclinato
- Filettatura standard 1in-14 (maschio)
- Con filettatura in ottone 3/8in-24 compresa.



4716 (YBS-B) Stand-Off Mast Mount

- Durable plastic angled mast mount / standoff bracket.
- Mounting screws not included.
- 12.7cm high x Stand-off distance: 20 cm.

- Langlebige, abgewinkelte Abstandshalterung für Mastmontage (Kunststoff)
- Montageschrauben nicht im Lieferumfang
- 12,7 cm Höhe x 20 cm Breite (= Abstand)

- Robuste équerre plastique support/écarteur pour fixation de mât.
- Visserie non fournie.
- Hauteur 12,7 cm x distance d'écartement : 20 cm.

- Supporto ad angolo in plastica resistente, supporto distanziatore per albero
- Viti per il montaggio non comprese
- 12.7cm di altezza, distanziatore : 20 cm.



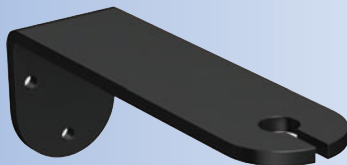
4717 (YBF) Mast Top Mount

- Flat plastic bracket attaches to the top of a mast for mounting Shakespeare's low-profile, base-loaded antennas.
- Mounting screws not included.
- Attaches easily to any flat, horizontal surface
- Dimensions: 9.5mm high x 4.5cm wide x 20cm long

- Flache, leichtgewichtige Halterung für die Montage am Maststopp
- Montageschrauben nicht im Lieferumfang
- Einfach montierbar auf allen flachen, horizontale Flächen
- Abmessungen: 0,95 cm Höhe x 3,1 cm Breite x 20,3 cm Länge

- Support plastique plat pour fixation en tête de mât des antennes courtes Shakespeare.
- Visserie non fournie.
- Fixation facile sur toute surface horizontale plate
- Dimensions : Hauteur x largeur x longueur 9,5 x 4,5 x 20 cm

- Supporto piatto in plastica per attacchi in testa d'albero per montaggio di antenne Shakespeare basse e con alimentazione dal basso.
- Viti per il montaggio non comprese
- Si collega facilmente a qualsiasi superficie piatta orizzontale.
- Dimensioni: 9.5mm altezza x 4.5cm larghezza x 20cm lunghezza



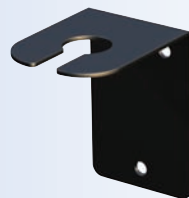
MDM-115

- Right Angle Bracket
- 140mm to hole centre
- Black, aluminium with screws
- 12mm diameter hole

- Rechtwinklige Halterung
- 14 cm bis Lochmitte
- Schwarz, Aluminium, inkl. Schrauben
- 1,2 cm Lochdurchmesser

- Équerre longue
- 140 mm jusqu'au centre du trou
- Aluminium noir, visserie fournie
- Trou Ø 12mm

- Supporto ad angolo retto
- 140mm al foro centrale
- In alluminio nero con viti
- Diametro del foro 12mm



YBR

- Right Angle Bracket as supplied with the Raider
- Black, aluminium
- Screws supplied
- 16mm diameter hole

- Rechtwinklige Halterung (wie im Lieferumfang der Raider Antenne)
- Schwarz, Aluminium
- Schrauben im Lieferumfang
- 1,6 cm Lochdurchmesser

- Équerre courte identique à celle fournie avec les antennes Raider
- Noir, aluminium
- Visserie fournie
- Trou Ø 16mm

- Supporto ad angolo retto come richiesto nel modello di antenna Raider
- In alluminio nero
- Viti fornite
- Diametro del foro 16mm



4006 Double Female Ferrule

- Stainless Steel
- 11.4cm ferrule.
- 1"-14 female threads at both ends.

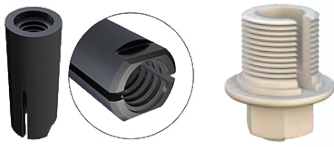
- Material: Edelstahl
- 11,4 cm Hülse
- 1" x 14 TPI Gewinde (weiblich) an beiden Enden

- Acier inox
- Ferrule 11,4 cm.
- Taraudage femelle standard 1"-14 TPI à chaque extrémité.

- Acciaio inossidabile
- Ghiera 11.4cm
- Filettatura femmina alle due estremità



Antenna Mount Accessories



ADAPT1 / ADAPT2

- **ADAPT1:** Female Thread Adaptor - Adapts M16 thread to 1" x 14 TPI
- **ADAPT2:** Male Thread Adaptor - Adapts 1" x 14 TPI to M16 thread

- **ADAPT1:** Adapter - Für M16 Gewinde auf 1" x 14 Gewinde
- **ADAPT2:** Adapter - Für 1" x 14 Gewinde auf M16 Gewinde

- **ADAPT1:** Taraudage permettant de raccorder un filetage M16 au filetage standard 1"-14 TPI
- **ADAPT2:** Taraudage permettant d'adapter un filetage standard 1"-14 TPI au filetage M16

- **ADAPT1:** Adattatore con filettatura femmina - Adattatore M16 con filettatura da 1" x 14 TPI
- **ADAPT2:** Adattatore con filettatura maschio - Adattatore M16 con filettatura da 1" x 14 TPI



ADAPT7

- Adaptor
- Adapts 1" x 14 TPI thread to accept 1" BSP thread

- Adapter
- Für 1" x 14 Gewinde auf 1" BSP Gewinde

- Adaptateur
- Pour adapter un filetage standard 1"-14 TPI au filetage BSP 1" (25 mm)

- Adattatore
- Adatto a filettatura di 1" x 14 TPI compatibile con filettatura 1" BSP



4705 Thread Pipe Adapter

- 1"-14 Thread Pipe Adapter
- Adapter for 25mm diameter pipe for a standard 25mm thread male fitting.
- Attaches easily with set screws.

- 1" x 14 Rohrgewinde-Adapter
- Adapter für 1" Durchmesser Rohrgewinde auf 1" Standardgewinde (männlich)
- Einfache Montage mit Schrauben im Lieferumfang

- Embout fileté standard 1"-14 TPI pour tube
- Embout fileté mâle Ø 25 mm pour tube lisse Ø 25 mm.
- Fixation facile par vis pointeaux.

- Adattatore tubolare con filettatura da 1"-14
- Adattatore per tubo di 25mm di diametro con filettatura maschio.
- Si fissa facilmente con viti



412 Hardware Kit

- Stainless steel kit for Shakespeare mounts that includes (4) 1 5/8" bolts, (4) nuts, (4) flat washers and (4) lock washers.

- Edelstahl-Kit für Shakespeare-Halterungen
- Lieferumfang: 4 Bolzen, 4 Muttern, 4 flache Unterlegscheiben und 4 Federscheiben

- Kit de fixation acier inox pour supports Shakespeare comprenant 4 vis 1 5/8", 4 écrous, 4 rondelles plates et 4 rondelles freins.

- Kit in acciaio inossidabile per supporti Shakespeare che comprende (4) bulloni, (4) dadi, (4) rondelle piatte e (4) rosette di bloccaggio.



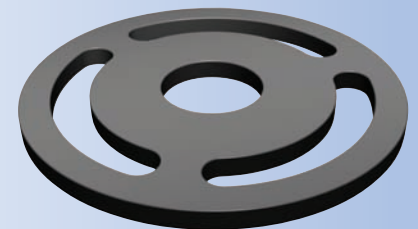
414 Heavy Duty Shim Kit

- Heavy-Duty Rubber Shim Kit for Ratchet Mounts
- Kit of four shims, two each with front/back and side/side slope.
- Each shim adds a half-notch (5 degrees) tilt.
- Stack them for extra height or for compound angles.

- Robuste Abstandsstücke für Kiphalterungen
- 4 Stück, jeweils 2 für Vorder-/Rückseiten- und Seiten/Seiten-Neigung
- Jedes Abstandsstück hat ein Winkelneigung von 5 Grad (s. Abbildung)
- Für zusätzliche Höhe oder verschiedene Winkel

- Kit cales caoutchouc haute résistance pour supports articulés
- Kit de deux paires de cales avec pente latérale et pente longitudinale.
- Angle du biseau des cales : 5 degrés.
- Empilage possible pour augmenter l'épaisseur ou pour fixation sur surface à plusieurs pentes

- Kit di spessore in gomma per supporti articolati per uso intensivo
- Kit di quattro spessori, due di ogni tipo con profilo a cuneo fronte retro e da entrambi i lati
- Ogni spessore permette di avere un'inclinazione di 5 gradi
- Sovrapponeteli per aumentare l'altezza o per compensare gli angoli.



418 Round Shim Kit

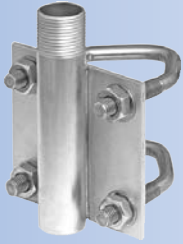
- Set of two, durable, yet flexible, rubber shims for Shakespeare style 4365, 4710 and 4711 stainless steel 4" straight mount with round flange.

- Rundes Abstandsstück
- Set bestehend aus 2 langlebigen, flexiblen Abstandsstücken aus Gummi; für Shakespeare 4365, 4710 und 4711 Edelstahl-Halterung

- Jeu de deux cales caoutchouc rondes, robustes et souples pour support droit 4" réf 4365, 4710 et 4711 Shakespeare avec collerette rondes.

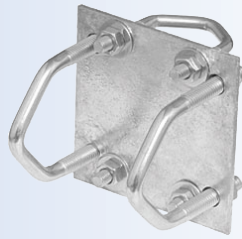
- Set di due spessori rotondi in gomma resistenti e molto flessibili per attacchi Shakespeare tipo 4365, 4710 e 4711 in acciaio inossidabile da 4" con flangia rotonda.

Commercial Antenna Mounts



AHDVM Heavy Duty Vertical Mount

- Stainless Steel Heavy duty, vertical mount/pole mount with 'U' bolts and nuts, 1" -14 thread
- 90mm x 90mm backing plate
- 120mm total height
- Professionelle vertikale Edelstahl-Halterung mit U-Bolzen und Muttern, 1" x 14 TPI Gewinde
- Stützplatte 9 cm x 9 cm
- 12 cm Höhe insgesamt
- Support haute résistance acier inox, pour fixation sur paroi verticale ou sur mâtareau avec brides en U complètes avec écrous, filetage standard 1" -14 TPI
- Plaque de fixation 90 mm x 90 mm
- Hauteur totale 120 mm
- Supporto per asta in acciaio inossidabile per uso intensivo con staffa filettata e dadi, filettatura da 1" -14
- Piatina da 90mm x 90mm
- Altezza totale 120mm



MXG 100 Mounting Plate

- Galvanised steel mounting plate with 2 sets of 'U' bolts and nuts
- Plate size: 100mm x 100mm
- Galvanisierte Stahlplatte mit 2 Sets U-Bolzen und Muttern
- Plattengröße: 10 cm x 10 cm
- Plaque de fixation en acier galvanisé livrée avec deux paires de brides en U complètes avec écrous
- Dimension de la plaque : 100 x 100 mm
- Piastra per attacco in acciaio galvanizzato con due set di U-bulloni e dadi
- Dimensioni della piastra: 100mm x 100mm



4191 Stand-Off Extension

- Stainless Steel Heavy-duty construction.
- Use it to clear overhang or other obstacles.
- Adjustable length: 7.6cm to 20cm.
- For 408-R Antenna
- Sehr robuste Edelstahl-Konstruktion
- Zur Montage der Antenne bei Hindernissen
- Einstellbare Länge: 7,6 - 20 cm
- Für 408-R-Antenne
- Fabrication en acier inox haute résistance.
- Permet de franchir les porte-à-faux et autres obstacles.
- Longueur réglable : 7,6 à 20 cm.
- Pour antenne 408-R.
- Prolunga in acciaio inossidabile per uso intensivo
- Da utilizzare per superare le sporgenze o altre ostruzioni
- Lunghezza regolabile: 7.6cm a 20cm.
- Per antenna 408-R



4715 (MDM207) Mounting Clamps

- Galvanised steel mounting clamps for MD7A and MD15
- Size: 260mm x 40mm
- Aerial/Pole size: 25mm - 50mm diameter
- 1 Paar galvanisierte Stahl-Klemmen für MD7A und MD15
- Größe: 26 cm x 4 cm
- Antenne/Stab: 25 mm bis 50 mm Durchmesser
- Brides de fixation en acier galvanisé pour MD7A et MD15
- Dimensions : 260 x 40 mm
- Ø antenne ou mâtareau : 25 mm
- Collana doppia in acciaio galvanizzato per MD7A e MD15
- Dimensioni: 260mm x 40mm
- Dimensioni dell'antenna o asta : 25mm - 50mm di diametro



4712 Lay Down Hook

- Stainless Steel
- Heavy-duty "J" hook to support antennas up to 38mm dia. when in the lay-down position.
- Material: Edelstahl
- Sehr robust, "J"-Haken für Antennen bis 38 mm Durchmesser (in liegender Position)
- Acier inox
- Crochet en "J" haute résistance pour supporter les antennes jusqu'à Ø 38 mm rabattues en position horizontale.
- Acciaio inossidabile
- Gancio curvo per uso intensivo per antenna fino a 38mm di diametro da usare quando l'antenna viene piegata.



4187-HD Heavy Duty Ratchet

- Same as Style 4187 with extra strength and rigidity - 1" -14 thread.
- Use wherever its extra heavy-duty construction is needed.
- Slot centre feed
- Wie 4187, jedoch extrem stabil und extrem biegefest - 1" x 14 TPI Gewinde
- Für höchste Ansprüche auf See
- Version renforcée et plus rigide du support 4187 - filetage standard 1"-14 TPI.
- Pour toutes les applications nécessitant une résistance supérieure.
- Rainure de passage central du câble
- Come il modello 4187 più solido e rigido, filettatura da 1"-14.
- Da utilizzare in tutti i casi in cui si ha bisogno di un fermo per uso intensivo.
- Scannellatura centrale per alimentazione



Commercial Antenna Mounts



408-R UPPER BRACKET

- White Molded Plastic Insulated stand-off upper bracket.
- Easy-open for quick laydown.
- Use with 81-S and 407 Swivel Mounts and antennas of 28mm or (using insert provided) 38mm diameter.



- Halterung aus weißem Kunststoff
- Leicht zu öffnen zum schnellen Legen der Antenne
- Für den Einsatz mit 81-S und 407 Drehhalterungen und für Antennen mit 2,8 cm und 3,8 cm Durchmesser; 3,8-cm-Buchseinsatz im Lieferumfang



- Étrier intermédiaire écarteur en plastique moulé blanc.
- Ouverture facile permettant l'abaissement rapide de l'antenne.
- Complément idéal des supports articulés 81-S et 407 ainsi que des antennes Ø 28 mm (avec insert entretoise fourni) ou Ø 38 mm.



- Supporto superiore distanziatore, isolato, modellato in plastica bianca
- Apertura facile per piegatura rapida
- Da usare con attacchi girevoli 81-S e 407 e con antenne di 28mm o (utilizzando l'elemento fornito) di 38mm di diametro.



409-R HEAVY DUTY MOUNTING KIT

- Combines 407 Heavy-duty Swivel Mount with the 408-R Insulated Stand-off Bracket.
- Insert to accept 25mm, 28mm or 38mm diameter antennas or extension masts.

- Montage-Kit
- Kombination aus 407 Drehhalterung und 408-R isolierter Abstandshalterung
- Einlass für Antennen und Mastverlängerungen mit 25 mm, 28 mm oder 38 mm Durchmesser

- Composé d'un support articulé haute résistance 407 et d'un étrier intermédiaire isolé 408-R.
- Insert permettant la fixation d'une antenne ou d'une rallonge d'antenne Ø 25, 28 ou 38 mm.

- Collega l'attacco girevole per uso intensivo 407 con il supporto distanziatore isolato 408-R
- Compatibile con le antenne o le prolunghe di 25mm, 28mm o 38mm di diametro



410-R HEAVY DUTY MOUNTING KIT

- Combines the 81-S Swivel Mount with the 408-R molded upper bracket.
- Bracket features an insert to accept 25mm, 28mm or 38mm diameter antennas or extension masts.

- Montage-Kit
- Kombination aus 81-S Drehhalterung und 408-R ausgeformter oberer Halterung
- Einlass für Antennen und Mastverlängerungen mit 25 mm, 28 mm oder 38 mm Durchmesser

- Composé d'un support pivotant 81-S et d'un étrier intermédiaire isolé 408-R.
- Insert permettant la fixation d'une antenne ou d'une rallonge d'antenne Ø 25, 28 ou 38 mm.

- Collega l'attacco girevole 81-S con il supporto superiore sagomato 408-R.
- Le caratteristiche del supporto lo rendono compatibile con le antenne e le prolunghe di 25mm, 28mm o 38mm di diametro.



4184 CABLE OUTLET

- Chromed brass, cable outlet to pass cables through bulkheads.
- Rubber internal grommet.
- For RG-8/AU, 8X, 58, 59, 213 and Shakespeare LoMax® coax cables.



- Verchromtes Messing, Durchführung der Kabel durch das Schott
- Intene Gummidichtungen halten das Kabel stets trocken
- Für RG8/AU, RG8X, RG58, RG59, RG213 und Shakespeare LoMax Koaxialkabel



- Passe-fil en laiton chromé pour le passage de câbles à travers les cloisons.
- Joint caoutchouc interne.
- Pour câbles coaxiaux RG-8/AU, 8X, 58, 59, 213 et Shakespeare LoMax®.



- Passaparatia per cavo in ottone cromato
- Guarnizione interna in gomma
- Adatta ai modelli RG-8/AU, 8X, 58, 59, 213 e ai cavi coassiali Shakespeare LoMax®.



81-S SWIVEL MOUNT

- Stainless Steel Swivel Mount for deck or side mounting when used with an upper support bracket. 1"-14 thread.
- Base is dual joint, free-pivoting, and allows easy lowering of antenna for clearing overhead obstructions.

- Edelstahl Drehhalterung für Deck- oder Seitenmontage mit 1" x 14 TPI Gewinde
- Basis mit 2-fachem Gelenk, frei schwenkbar, dadurch einfaches Absenken der Antenne

- Support acier inox pour fixation sur le pont ou sur une paroi verticale si complété par un étrier intermédiaire. Filetage standard 1"-14 TPI.
- Embase émerillon à rotation libre facilitant l'abaissement rapide de l'antenne en présence d'obstacles aériens.

- Attacco girevole in acciaio inossidabile per montaggio sul ponte di coperta o laterale quando viene usato con un supporto superiore. Filettatura 1"-14.
- La base ha due proprietà, gira liberamente e permette di innalzare l'antenna facilmente per evitare le ostruzioni superiori.



407 SWIVEL MOUNT

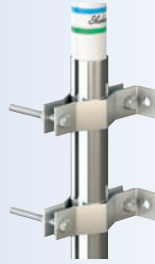
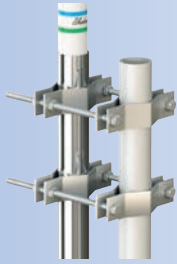
- Heavy-Duty Chrome-Plated Brass Swivel Mount 1"-14 thread.
- Versatile four-way action fits most mounting locations.
- Permits antenna laydown in desired direction.
- For deck or side mounting when used with a stand-off bracket.

- Hochleistungshalterung aus verchromtem Messing mit 1" x 14 TPI Gewinde
- Vielseitige 4-Wege-Kippvorrichtung passend für fast alle Montageorte
- Ermöglicht das schnelle Legen der Antenne in die gewünschte Richtung
- Für Deck- und Seitenmontage

- Support articulé haute résistance en laiton chromé, filetage standard 1"-14 TPI.
- Orientable dans toutes les directions permettant l'adaptation à la plupart des emplacements d'installation.
- Permet l'abaissement de l'antenne dans la direction désirée.
- Pour fixation sur le pont ou sur une paroi verticale si complété par un étrier intermédiaire.

- Attacco girevole in ottone cromato per uso intensivo con filettatura da 1"-14.
- Versatile con quattro vie si adatta a tutti gli attacchi
- Consente di piegare l'antenna nella direzione desiderata
- Per montaggio sul ponte di coperta o laterale quando utilizzata con un sostegno distanziatore.

Commercial Antenna Mounts



483 Mast Clamp

- Heavy-duty galvanized steel
- Galvanisierter Stahl für hohe Ansprüche
- Acier galvanisé haute résistance
- In acciaio galvanizzato per uso intensivo

484 Wall Brackets

- Heavy-duty galvanized steel
- Galvanisierter Stahl für hohe Ansprüche
- Acier galvanisé haute résistance
- In acciaio galvanizzato per uso intensivo

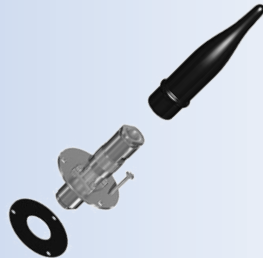


Antenna Accessories - Deck Plugs & Glands



ACC105 Deck Plug & Socket

- Deck plug and socket for RG-58 coaxial cable with N Type connectors, shroud and screws complete with 2 protective caps
- Blister packed
- Decksstecker für RG58 Koaxialkabel mit N-Steckern, Schutzvorrichtung und Schrauben im Lieferumfang
- Blister-Verpackung
- Prise passe-pont pour câble coaxial RG-58 avec connecteurs Type N, joint de pont et visserie et 2 capuchons d'étanchéité.
- Livrée sous blister
- Connettore per ponte di coperta per cavo coassiale RG-58 con connettori di tipo N, cavi e viti con due protezioni
- Confezione trasparente



ACC106 Deck Plug & Socket

- Deck plug and socket for RG-213 coaxial cable with N Type connectors, shroud and screws complete with protective cap
- Blister packed
- Decksstecker für RG213 Koaxialkabel mit N-Steckern, Schutzvorrichtung und Schrauben im Lieferumfang
- Blister-Verpackung
- Prise passe-pont pour câble coaxial RG-213 avec connecteurs Type N, joint de pont et visserie et 2 capuchons d'étanchéité.
- Livrée sous blister
- Connettore per ponte di coperta per cavo coassiale RG-213 con connettori di tipo N, cavi e viti con due protezioni
- Confezione trasparente



ACC108 Thru Deck Gland

- Thru Deck Gland for RG-58 cable complete with stainless steel screws
- Blister packed
- Decksdurchführung für RG58-Kabel komplett mit Edelstahl-Schrauben
- Blister-Verpackung
- Passe-fil étanche pour câble RG-58, complet avec visserie inox
- Livrée sous blister
- Passaponte per il cavo RG-58 con viti in acciaio inossidabile comprese
- Confezione trasparente



ACC113 Thru Deck Gland

- Thru Deck Gland for RG-213 cable complete with stainless steel screws
- Blister packed
- Decksdurchführung für RG213-Kabel, komplett mit Edelstahl-Schrauben
- Blister-Verpackung
- Passe-fil étanche pour câble RG-213, complet avec visserie inox
- Livrée sous blister
- Passaponte per il cavo RG-213 con viti in acciaio inossidabile comprese
- Confezione trasparente



Antenna Accessories - Plugs & Jacks



ACC140 N Type Plug

- 'N' Type plug for RG58 cable



ACC142 N Type Jack

- 'N' Type jack for RG58 cable



ACC154 BNC Plug

- BNC plug for RG58 cable



ACC155 BNC Jack

- BNC jack for RG58 cable



- - N-Stecker für RG58-Kabel

- - N-Buchse für RG58-Kabel

- BNC-Stecker für RG58-Kabel

- BNC-Buchse für RG58-Kabel



- Connecteur type N pour câble RG58

- Connecteur type N pour câble RG58

- Prise BNC pour câble RG58

- Fiche BNC pour câble RG58



- Presa tipo N per cavo RG-58

- Spina tipo N per cavo RG-58

- Presa BNC per cavo RG58

- Spina BNC per cavo RG58

Plug Shroud



ACC151 Vinyl Plug Shroud

- Two Vinyl Plug Shrouds for RG58 cable



- 2 Vinyl-Steckerblenden für RG58-Kabel



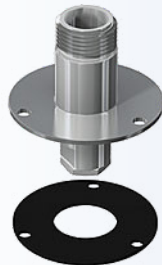
- Paire de capuchons vinyle pour câble RG58



- Due coperchie di presa in vinile per cavo RG58



Antenna Accessories - Connectors



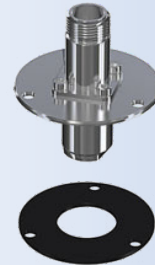
ACC130 Deck Connector

- N Type Deck Connector for RG-58 cable complete with rubber gasket and protection caps
- Blister packed

- N-Typ Decksstecker für für RG58 Kabel mit Gummidichtung und Schutzkappen
- Blister-Verpackung

- Connecteur Type N pour câble RG-58, complet avec joint caoutchouc et capuchons d'étanchéité
- Livré sous blister

- Passacavo tipo N per cavo RG-58 con guarnizione in gomma e coperture protettive
- Confezione trasparente



ACC133 Deck Connector

- N Type Deck Connector for RG-213 cable complete with rubber gasket and protection caps
- Blister packed

- N-Typ Decksstecker für für RG213 Kabel mit Gummidichtung und Schutzkappen
- Blister-Verpackung

- Connecteur Type N pour câble RG-213, complet avec joint caoutchouc et capuchons d'étanchéité
- Livré sous blister

- Passacavo tipo N per cavo RG-213 con guarnizione in gomma e coperture protettive
- Confezione trasparente



ACC135 Deck Connector

- UHF Deck Connector for RG-58 or RG-213 cable complete with rubber gasket and protection caps
- Blister packed

- UHF-Decksstecker für RG58- oder RG213-Kabel komplett mit Gummidichtung und Schutzkappen
- Blister-Verpackung

- Connecteur Type N pour câble RG-58 ou RG-213, complet avec joint caoutchouc et capuchons d'étanchéité
- Livré sous blister

- Passacavo UHF per cavo RG-58 o RG-213 con guarnizione in gomma e coperture protettive
- Confezione trasparente

Switches and Testers



CS-2 Antenna Switch

- For switching 2 radios between one antenna.
- For switching 2 antennas between one radio.

- Für den Anschluss von 2 Radios an 1 Antenne
- Für den Anschluss von 2 Antennen an 1 Radio

- Pour connecter alternativement 2 radios sur une même antenne
- Pour connecter alternativement 2 antennes sur une même radio

- Per commutare 2 radio con un'antenna
- Per commutare 2 antenna con un'radio



AS-2 VHF Automatic Switch

- Automatic switch toggles two radios to one antenna. When you transmit on one radio, it switches the antenna to it... automatically. The radio stays locked onto the antenna until the switch detects a transmit from the other radio. Easy!

- Dieser automatische Switch wechselt zwischen 2 UKW-Geräten und einer Antenne. Wenn Sie das Mikrofon eines der UKW-Geräte bedienen, wechselt der AS-2 auf die Antenne... ganz automatisch. Das UKW-Gerät bleibt auf der Antenne, bis der automatische Switch den Eingang einer Nachricht von einem anderen UKW-Gerät "entdeckt". Absolut einfach!

- Sélection automatique entre deux émetteurs.
- L'appareil connecte automatiquement l'antenne à l'émetteur actif. La radio reste verrouillée à l'antenne jusqu'à ce que le multiplexeur détecte un signal d'émission en provenance de l'autre émetteur. Simple et efficace !

- VHF Repartitore VHF automatico per collegare due radio a un'antenna
- Quando si trasmette su una radio, il repartitore trasferisce automaticamente l'antenna alla radio in funzione.
- La radio rimane collegata all'antenna fino a quando il repartitore capta la trasmissione dell'altra radio. Facile !



ART-3 VHF Test Meter

- Test Receiver function
- Output power and VSWR (antenna efficiency)
- Internal battery or 12VDC

- Test-Funktion Empfangen
- Ausgangsleistung und VSWR (Antenneneffizienz)
- Interne Batterie oder 12 V DC

- Testeur de réception
- Meure de la puissance d'émission et du RTOS (VSWR) (efficacité de l'antenne)
- Pile interne ou 12 V CC

- Funzione tester ricevente
- potenza di uscita e VSWR (efficiacia dell'antenna)
- Batteria incorporata o 12VDC



AM/FM Separator & Cable Kit



4357-S (ACC 100)

- AM/FM/VHF Marine Band Separator
- Eliminates the need for separate AM/FM and VHF antennas.
- Operating both radios at the same time, without interfering with VHF performance or AM/FM reception.
- Includes 2.5m of RG-62 AM/FM cable & 0.9m of RG-58 VHF cable & connectors.

- AM/FM/UKW-Bandseparator
- Keine separate AM/FM- oder UKW-Antenne mehr erforderlich
- Beide Anlagen können gleichzeitig betrieben werden, ohne dass UKW-Signale oder AM/FM-Empfang sich gegenseitig stören
- 2,50 m RG62 AM/FM-Kabel und 0,90 m RG58 UKW-Kabel sowie Stecker im Lieferumfang

- Séparateur de bande marine - AM/FM/VHF
- Élimine la nécessité d'une antenne AM/FM séparée - Fonctionne avec toutes les antennes VHF marine. Permet l'utilisation simultanée des radios AM/FM et VHF.
- Avec cordon RG-62 AM/FM 2,5 m et câble VHF RG-58 0,9 m avec connecteurs

- Separatore di banda marina - AM/FM/VHF
- Elimina il problema di separare l'antenna AM/FM e VHF
- Le due radio possono funzionare simultaneamente, senza interferire con la VHF o la radio AM/FM.
- Con cavo RG62 AM/FM lungo 2.5m e cavo RG58 VHF lungo 0.9m con connettori.



4352

- AM/FM Stereo Extension Cable Kit
- Includes 93-ohm RG-62 cable with male and female Motorola connectors installed.

- Verlängerungskabel-Kit AM/FM Stereo
- Beinhaltet RG62-Kabel (93 Ohm) mit bereits vorinstalliertem männlichen und weiblichen Motorola-Stecker

- Kit câble prolongateur AM/FM Stéréo
- Comprend un câble RG-62 93 ohms avec connecteurs Motorola mâle et femelle installés.

- Kit di cavo di prolunga per AM/FM Stereo
- Comprende cavo RG-62 93-ohm con connettori Motorola installati maschio e femmina.



SeaWatch®

Omnidirectional Marine TV Antennas (VHF, UHF, FM channels) Digital and HDTV ready



- Weatherproof.
- Solid state electronics for reliability.
- Frequency 50-890 MHz.
- Low noise amplifier built in.
- Operates on 12vDC or 110vAC / 220vAC.
- 9m ultra low loss RG-59 coax cable.
- Power consumption:
 - **2020** and **2030** - 83mA
 - **2025** 110mA.
- Gain:
 - **2020** and **2030** - 20dB avg.
 - **2025** variable -10dB - +20dB.
- Weight:
 - **2020** - 1.36 kg. (3lbs).
 - **2030** - 5kg (11lbs)
 - **2025** - 2.26 kg (5lbs)
- Dimensions:
 - **2020** - 35W x 5H cm
 - **2025** - 37W x 40L x 8H cm
 - **2030** - 53W x 4.5H cm



- Wetterfest
- Robuste Elektronik sorgt für Zuverlässigkeit
- Frequenz: 50 - 890 MHz
- Geräuscharmer integrierter Verstärker
- Bordnetze: 12 V DC oder 110 V AC/220 V AC
- 9 m verlustarmes RG59 Koaxialkabel
- Stromaufnahme:
 - **2020** und **2030** - 83 mA
 - **2025** - 110 mA
- Antennengewinn:
 - **2020** und **2030** - 20 dB durchschnittlich
 - **2025** variabel - 10 dB +/- 20 dB
- Gewicht:
 - **2020** - 1,36 kg
 - **2030** - 5 kg
 - **2025** - 2,26 kg
- Abmessungen:
 - **2020** - 35 cm Breite x 5 cm Höhe
 - **2025** - 37 cm Breite x 40 cm Länge x 8 cm Höhe
 - **2030** - 53 cm Breite x 4,5 cm Höhe



- Résistante aux intempéries.
- Électronique transistorisée pour une fiabilité supérieure.
- Plage de fréquences 50 à 890 MHz
- Amplificateur faible bruit intégré
- Alimentation sous 12 V CC ou 110 / 220 VCA.
- Câble coaxial RG-59 à très faible perte.
- Consommation d'énergie
 - **2020** et **2030** - 83 mA
 - **2025** 110 mA.
- Gain :
 - **2020** et **2030** - 20 dB en moyenne
 - **2025** variable -10 dB à +20 dB.
- Poids
 - **2020** - 1,36 kg. (3lbs).
 - **2030** - 5 kg.
 - **2025** - 2,26 kg (5lbs)
- Dimensions :
 - **2020** - (l x h) 35 x 5 cm
 - **2025** - (l x l x h) 37 x 40 x 8 cm
 - **2030** - (l x h) 53 x 4,5 cm



- Impermeabile.
- Elettronica transistorizzata affidabile
- Frequenze 50-890 mHz.
- Amplificatore a basso rumore incluso
- Funziona con corrente da 12vDC o 110vAC / 220vAC.
- Cavo coassiale RG-59 a bassissima perdita lungo 9m
- Consumo energetico:
 - **2020** e **2030** - 83mA
 - **2025** 110mA.
- Guadagno:
 - **2020** e **2030** - 20dB in media.
 - **2025** variabile -10dB - +20dB.
- Peso:
 - **2020** - 1.36 kg. (3lbs).
 - **2030** - 5kg (11lbs)
 - **2025** - 2.26 kg (5lbs)
- Dimensioni:
 - **2020** - 35cm larghezza x 5cm altezza
 - **2025** - 37cm larghezza x 40cm lunghezza x 8cm altezza
 - **2030** - 53cm larghezza x 4.5cm altezza





2020-GE SeaWatch®

- 35cm Omnidirectional Marine TV antenna.
- Low power consumption – at 12vDC 83mA.
- Compact and lightweight.
- Built in pre amp.
- AC / DC power supply.
- Mounting - 1" -14 thread ferrule built in.

2025 SeaWatch®

- Variable Gain Control Omni Directional Marine TV antenna.
- LED power indicator on control box and antenna head.
- AC / DC power supply with auto sensing circuitry.
- Not recommended for sail boat masts.
- Mounting – clamps to 25mm mount or pipe.

2030-GE SeaWatch®

- 53cm Omnidirectional Marine TV antenna.
- Maximum omni directional performance.
- Built in pre amp.
- AC / DC switchable power supply.
- Mounting - 1" -14 thread ferrule built in.

- Omnidirektionale Marine-TV-Antenne mit 14"/35,6 cm Durchmesser
- Geringe Stromaufnahme - 83 mA bei 12 V DC
- Kompakt und leichtgewichtig
- Verstärker integriert
- Geeignet für AC/DC (Wechselstrom/Gleichstrom)
- Montage - Hülse für 1" x 14 Gewinde vorinstalliert

- Omnidirektionale Marine-TV-Antenne mit variabler Gewinn-Bedienung
- LED-Statusanzeige auf der Bedieneinheit und auf der Antenne
- Alimentionation CA / CC (Wechselstrom/Gleichstrom)
- Nicht für Masten von Segelyachten
- Montage: Klemmen für 25 mm Halterung oder Rohr

- Omnidirektionale Marine-TV-Antenne mit 53 cm Durchmesser; digital und HDTV-ready.
- Konzipiert für maximale Leistung
- Integrierter Verstärker
- Spannungsversorgung umschaltbar AC/DC (Wechselstrom/Gleichstrom)
- Montage - Hülse für 1" x 14 Gewinde vorinstalliert

- Antenne TV marine omnidirectionnelle 35 cm
- Faible consommation électrique – sous 12 V CC 83 mA.
- Compacte et légère.
- Préamplificateur intégré
- Alimentation CA / CC
- Fixation - Férule intégrée, filetage standard 1" -14 TPI.

- Antenne TV marine omnidirectionnelle à réglage de gain variable
- LED témoin d'alimentation sur boîtier de réglage et antenne.
- Alimentation CA / CC avec circuit de détection automatique
- Déconseillée pour l'installation sur mât de voilier.
- Installation – Fixation sur support ou tuyau Ø 25 mm.

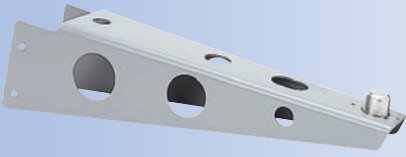
- Antenne TV marine omnidirectionnelle 53 cm
- Performances omnidirectionnelles maximales.
- Préamplificateur intégré
- Alimentation commutable CA / CC
- Fixation - Férule intégrée, filetage standard 1" -14 TPI.

- Antenna TV marina omnidirezionale di 35cm
- Basso consumo di energia – a 12vDC 83mA.
- Compatta e leggera
- Preamplificatore incluso.
- Alimentazione necessaria AC / DC .
- Supporto: ghiera interna - filettatura 1" -14

- Antenna TV marina omnidirezionale con controllo di guadagno variabile
- LED indicatore di corrente sulla scatola di controllo e sulla cima dell'antenna
- Alimentazione necessaria AC / DC con auto rivelatore dello schema del circuito
- Non adatta per montaggio in testa d'albero
- Montaggio –sul supporto o sul tubo da 25mm

- Antenna TV marina omnidirezionale di 53cm
- Massima efficacia omnidirezionale
- Preamplificatore incluso.
- Alimentazione scollegabile AC / DC
- Supporto con ghiera interna, filettatura 1" -14

TV Accessories



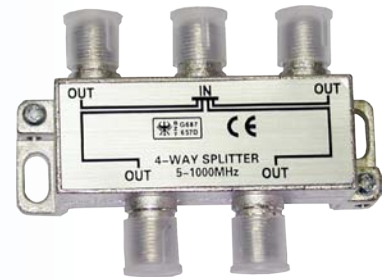
4366 Sailboat TV Antenna Mast Mount

- Aluminum mast mount supplied with a 1"-14 thread fitting for either the SeaWatch® 2030 or the SeaWatch® 2020 antenna.
- Aluminium-Masthalterung mit 1" x 14 Gewinde-Fitting für die Antennen SeaWatch 2030 oder SeaWatch 2020
- Potence de mât en aluminium avec fixation filetée au pas standard 1"-14 TPI pour la pose d'une antenne SeaWatch® 2030 ou SeaWatch® 2020.
- Attacco per l'albero in alluminio con filettatura da 1"-14 che si adatta alle antenne SeaWatch® 2030 o SeaWatch® 2020.



4358 TV/AM/FM Stereo Band Separator

- Complete with 12" cable and "Motorola-type" plugs for proper connection and impedance matching to AM/FM Stereo radios.
- Works with any 75 ohm TV antenna system.
- TV/AM/FM Stereo-Bandseparator
- Komplett mit 30 m Kabel und "Motorola"-Steckern
- Bei korrekter Installation und Impedanz passend für AM/FM Stereo-Radios
- Geeignet für 75 Ohm TV-Antennensysteme
- Complet avec câble 12" et connecteurs type Motorola pour une connexion efficace et l'accord d'impédance correct pour la réception AM/FM Stéréo
- Compatible avec tous les systèmes d'antenne TV 75 ohms.
- Completo con cavo da 30cm e presa tipo Motorola per connessione e impedenza corretta con le radio AM/FM
- Funziona con tutti i sistemi di antenna TV da 75 ohm.



TV-4S 4 Way TV Splitter

- 4 Way splitter for TV antennas
- Operating Band 5MHz - 1000MHz
- Isolation >22dB, Damping 6.9 - 8.0dB, 75Ω Impedance
- Die cast Aluminium construction
- Connector Type : F Connectors
- 4-Wege-Splitter für TV-Antennen
- 5 MHz - 1000 MHz
- Isolierung > 22 dB, Dämpfung 6,9 - 8 dB, Impedanz 75 Ohm
- Aluminium-Gehäuse
- Stecker-Typ: F-Stecker
- Répartiteur 4 voies pour antennes TV
- Bande d'exploitation 5 MHz à 1000 MHz
- Isolation >22 dB, Atténuation 6,9 à 8,0 dB, impédance 75Ω
- Aluminium moulé
- Type de connecteur : Connecteurs F
- Separatore a 4 uscite per antenne TV
- Banda operativa tra 5MHz - 1000MHz
- Isolazione >22dB, smorzamento 6.9 - 8.0dB, impedenza 75Ω
- Costruzione in alluminio fuso
- Tipo di connettore : Connettore « F »



Antenna Accessories - Cables



YCP08 / YCP20 Cable

- **YCP08** - 8 metres of RG-58 Coaxial Cable
- **YCP20** - 20 metres of RG-58 Coaxial Cable
- Complete with Solderless Cable Termination and PL259 Plug
- Packed in polythene bag
- **YCP08**: 8 m RG58 Koaxialkabel
- **YCP20**: 20 m RG58 Koaxialkabel
- Komplett mit lötfreiem Kabelabschluss und PL259 Stecker
- Verpackt in Polyäthylen-Folie
- **YCP08** - 8 mètres de câble coaxial RG-58
- **YCP20** - 20 mètres de câble coaxial RG-58
- Complet avec embout de câble et prise PL259 sans soudure
- Sous emballage polyéthylène
- **YCP08** - 8 metri di cavo coassiale RG-58
- **YCP20** - 20 metri di cavo coassiale RG-58
- Cavo completo senza saldature alle estremità e presa PL259
- Confezione in polietilene



RG-213 Cable

- A 50-metre reel of RG-213 coaxial cable
- 50-m-Rolle RG-213 Koaxialkabel
- Câble coaxial RG-213 en bobine de 50 mètres
- Cavo coassiale di 50-metri modello RG-213

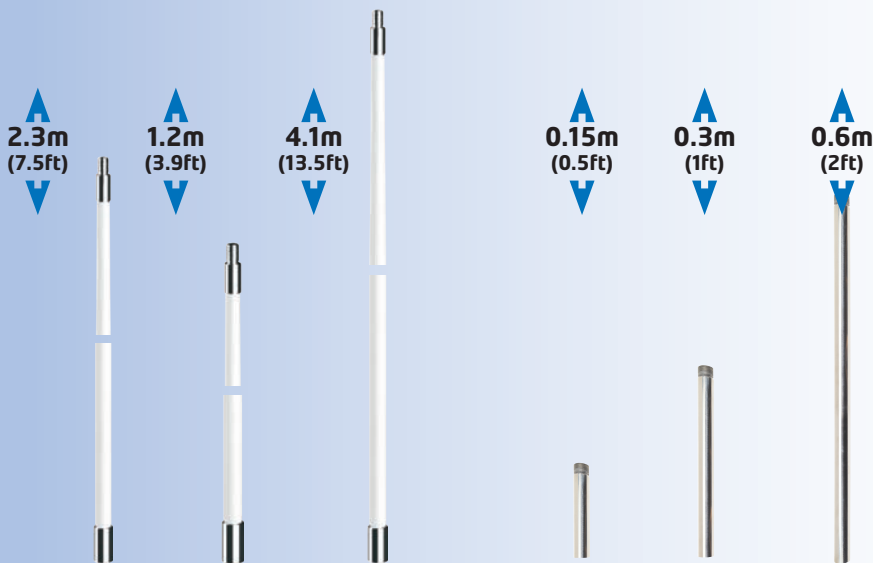


RG-58 Cable

- 100 metres of RG-58 Coaxial Cable
- 100 m RG-58 Koaxialkabel
- Câble coaxial RG-58 en bobine de 100 mètres
- Cavo coassiale di 100 -metri modello RG-58



Mast Extensions



4008 series Extension Masts (Heavy Duty)

- White Fibreglass with chrome plated brass ferrules.
- Increases antenna height for improved range, or to place it above on-board obstructions.
- Male upper, female lower 1"-14 threads.
- 3 Models:
 - **4008-13** - length 4.1m, dia 3.8cm
 - **4008** - length 2.4m, dia. 3.8cm.
 - **4008-4** - length 1.2m, dia 3.8cm
- Mount: 409-R or 410-R Mounting Kit required

- Weiße Glasfaser mit verchromten Messinghülsen
- Zur höheren Positionierung der Antenne und somit für größere Bereiche oder zur Platzierung der Antenne über Hindernissen auf dem Schiff
- Obere (männlich) und untere (weiblich) Hülse aus Edelstahl mit Standardgewinde 1" x 14 TPI
- 3 Modelle:
 - **4008-13** - 4,10 m Länge / 3,8 cm Durchmesser
 - **4008** - 2,40 m Länge / 3,8 cm Durchmesser
 - **4008-4** - 1,20 m Länge / 3,8 cm Durchmesser
- Halterung: 409-R oder Montage-Kit 410-R erforderlich

- Fibre de verre blanche avec ferrules laiton chromé.
- Augmente la hauteur de l'antenne pour une portée d'émission supérieure ou pour dégager l'antenne des obstructions.
- Filetages supérieur mâle, inférieur femelle 1" - 14 TPI.
- 3 modèles :
 - **4008-13** - longueur 4,1 m, Ø 38 mm
 - **4008** - longueur 2,4 m, Ø 38 mm
 - **4008-4** - longueur 1,2m, Ø 38 mm
- Fixation : Kit d'installation 409-R ou 410-R

- In fibra de vetro bianca con ghiera cromata placcata ottone
- Aumenta l'altezza dell'antenna per una migliore ricezione o per posizionarla al di sopra delle ostruzioni di bordo.
- Filettatura superiore maschio, filettatura inferiore femmina da 1"-14
- 3 Modelli:
 - **4008-13** - lunghezza 4.1m, diametro 3.8cm
 - **4008** - lunghezza 2.4m, diametro 3.8cm.
 - **4008-4** - lunghezza 1.2m, diametro 3.8cm
- Montaggio : Utilizzare il kit di montaggio 409-R o il 410-R

4700 series Extension Masts (Heavy Duty)

- Heavy-duty stainless steel extension mast.
- Male upper, female lower 1"-14 threads.
 - Style **4700** is 15cm long.
 - Style **4700-1** is 30cm long.
 - Style **4700-2** is 60cm long.
- Excellent for clearing an obstruction.
- One section.



- Hochleistungsverlängerung aus Edelstahl
- 1" x 14 Gewinde (oben männlich, unten weiblich)
 - Modell **4700**: 15 cm Länge
 - Modell **4700-1**: 30 cm Länge
 - Modell **4700-2**: 6 cm Länge
- Sehr gut einsetzbar, um die Antenne über Hindernissen zu positionieren
- 1 Sektion



- Rallonges d'antenne haute résistance acier inox avec filetages standard mâle et femelle 1" - 14 TPI.
 - **4700** - longueur 15 cm (6").
 - **4700-1** - longueur 30,5 cm (1').
 - **4700-2** - longueur 61 cm (2').
- Solution idéale pour éviter une obstruction.
- Un seul élément



- Prolunga in acciaio inossidabile per uso intensivo
- Filettatura superiore maschio, filettatura inferiore femmina da 1"-14
 - Tipo 4700 lungo 15cm
 - Style 4700-1 lungo 30cm
 - Style 4700-2 lungo 60cm long
- Eccellente per evitare le ostruzioni superiori
- Pezzo unico



Mast Extensions

0.3m
(1ft)



1.3m
(4.3ft)



2.4m
(7.9ft)



4364 Extension Mast (Moderate Duty)



- 30cm long 2.5cm diameter.
- White molded polycarbonate
- Light to moderate use.
- Male upper, female lower 1"-14 threads.



- 30 cm Länge / 2,5 cm Durchmesser
- Polycarbonat, weiß
- Für mittlere Beanspruchung
- 1" x 14 Gewinde (oben männlich, unten weiblich)



- Longueur 30 cm, Ø 25 mm
- Polycarbonate moulé blanc
- Contraintes faibles à modérées
- Filetages supérieur mâle, inférieur femelle 1"-14 TPI.



- 30cm lunghezza, 2.5cm diametro.
- In polycarbonato fuso bianco
- Per uso leggero a moderato
- Filettatura superiore maschio, filettatura inferiore femmina da 1"-14

498 / 499 Extension Masts (Moderate Duty)

- Fibreglass with white moulded polycarbonate ferrule.
- 2 models:
 - 498 - length 1.2m, dia 2.5cm
 - 499 - length 2.4m, dia 2.5cm.
- Male upper, female lower 1"-14 thread.

- Glasfaser mit weiß geformt Polycarbonat-ferrule
- 2 Modelles:
 - 498 - 1,20 m Länge / 2,5 cm Durchmesser
 - 499 - 2,40 m Länge / 2,5 cm Durchmesser
- 1" x 14 Gewinde (oben männlich, unten weiblich)

- En fibre de verre blanc moulée en polycarbonate virole
- 2 modèles :
 - 498 - longueur 1,2 m, Ø 25 mm
 - 499 - longueur 2,4 m, Ø 25 mm
- Filetages supérieur mâle, inférieur femelle 1"-14 TPI.

- Fibra di vetro con bussola terminale del bianco in polycarbonato stampato
- 2 modelli:
 - 498 - lunghezza 1.2m, diametro 2.5cm
 - 499 - lunghezza 2.4m, diametro 2.5cm.
- Filettatura superiore maschio, filettatura inferiore femmina da 1"-14





Gold-Plated Brass Adapters

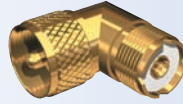
PL-258-G

Barrel connector for PL-259-ended cables



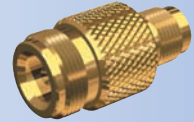
RA-259-239-G

Right-angle PL-259 to SO-239 adapter



TNCF-NF-G

TNC Female to N Female adapter



PL-258-L-G

Bulkhead mountable barrel connector for PL-259-ended cables



TNCM-NF-G

TNC Male to N Female adapter



TNC-BC-G

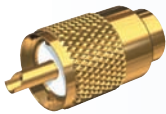
TNC barrel connector



Gold-Plated Brass Connectors

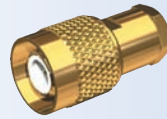
PL-259-G

PL-259 connector for RG-8/AU & RG-213 coax



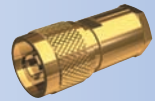
TNCM-58-G

TNC type male connector for RG-58U coax



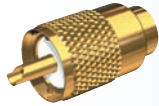
NM-8-213-G

Male N connector for RG-8U and RG-213 cable



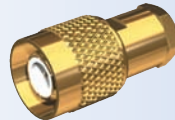
PL-259-58-G (ACC148)

PL-259 connector w/UG175 adapter & DooDad for RG-58



TNCM-8-G

TNC type male connector for RG-8X coax



TV-1060

Screw-on F type connector for RG-59 cable
Two per pack



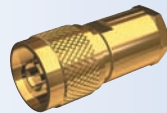
PL-259-8x-G

PL259 connector w/UG176 adapter & DooDad for RG-8X



NM-8X-G

Male N connector for RG-8X cable



TV-1070

Screw-on F type connector for RG-6 cable
Two per pack



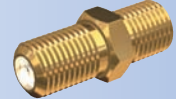
AD-239-G

BNC to SO-239 adapter

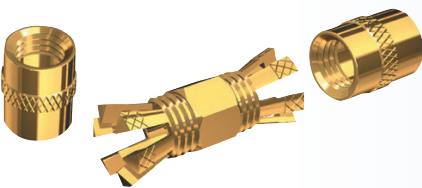


FS-8101-G

"F" type barrel connector

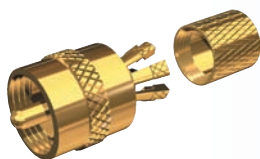


Shakespeare Gold-Plated Centerpin



Centerpin PL-258-CP-G Series

The easy way to splice coax! For splicing RG-58 A/U, RG-8/X.



Centerpin PL-259-CP-G (ACC157) Series

For RG-58 A/U and RG-8/X coaxial cable.
For installing a PL-259 connector.

Nickel Plated Brass Connectors & Adapters

TNF-MM Connector Adapter

Female TNC to male Mini UHF adapter connects most "transportable" and "car-type" Motorola cell phones to a ship's larger cellular antenna.



RPP-2

Two RCA Phono Plugs. These are the common connectors for audio cabling for marine stereo equipment. Often used for NMEA-0180 and NMEA-0183 connections.



CDP-2 Dash Mount Connector Kit For CPA Cables

Provides quick-disconnect of Shakespeare CPA cables. Antenna coax permanently attaches to the back (TNC female). Rubber cap protects front connector (TNC male) when not in use.



Centerpin is a registered trademark of Centerpin Technology, Inc.

Vergoldete Messing-Adapter

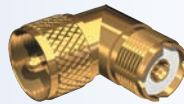
PL-258-G

Zylinderstecker für Kabel mit PL259 Stecker



RA-259-239-G

Rechtwinkliger Adapter PL259 auf SO239



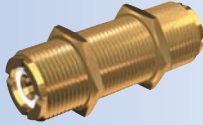
TNCF-NF-G

Adapter TNC-Stecker weiblich auf N-Stecker weiblich



PL-258-L-G

Zylinderstecker für Kabel mit PL259 für die Schottmontage



TNCM-NF-G

Adapter TNC-Stecker männlich auf N-Stecker weiblich



TNC-BC-G

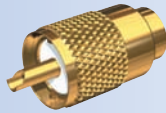
TNC-Zylinderstecker



Vergoldete Messing-Stecker

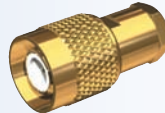
PL-259-G

PL259 Stecker für RG8/AU- und RG213-Kabel



TNCM-58-G

TNC-Stecker männlich für RG-58U-Koaxkabel



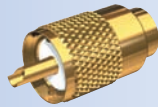
NM-8-213-G

N-Stecker männlich für RG8U- und RG213-Kabel



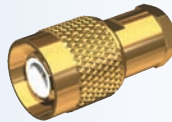
PL-259-58-G (ACC148)

PL259 Stecker mit UG175 Adapter und DooDad für RG58-Kabel



TNCM-8-G

TNC-Stecker männlich für RG8X-Koaxkabel



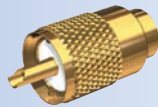
TV-1060

F-Stecker (aufschraubbar) für RG59-Kabel, 2 pro Verpackungseinheit



PL-259-8x-G

PL259 Stecker mit UG176 Adapter und DooDad für RG8X-Kabel



NM-8X-G

N-Stecker männlich für RG8X-Kabel



TV-1070

-Stecker (aufschraubbar) für RG6-Kabel, 2 pro Verpackungseinheit



AD-239-G

Adapter BNC-Stecker auf SO239 Stecker

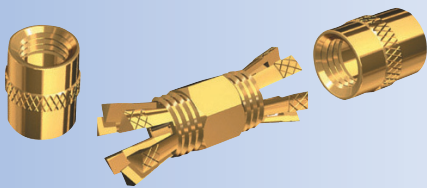


FS-8101-G

F-Zylinderstecker

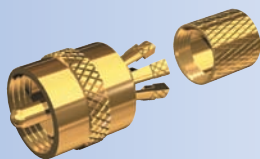


Vergoldete Centerpins (Shakespeare)



Centerpin PL-258-CP G-Serie

Der einfache Weg, Koaxkabel zu spleißen! Für RG58A/U, RG8/X.



Centerpin PL-259-CP-G (ACC159) Serie

Für RG58A/U und RG8/X Koaxialkabel. Zur Installation des PL259 Steckers.

Nickelbeschichtete Messing-Stecker und Messing-Adapter

TNF-MM Stecker-Adapter

Adapter für TNC-Stecker (weiblich) an Mini-UHF (männlich) zum Anschluss vieler Motorola-Handys an die GSM-Antenne des Schiffes



RPP-2

2 RCA-Phonostecker. Gängige Stecker für Audio-Verkabelung für Marine-Stereo-Ausrüstung. Häufig benutzt für den Anschluss an NMEA0180 und NMEA0183.



CDP-2 Schott-Steckerkit für CPA-Kabel

Schnelle Demontage von Shakespeare CPA-Kabeln. Antennen-Koaxkabel befindet sich permanent an der Rückseite (TNC weiblich). Gummimappe schützt den vorderen Stecker (TNC männlich), wenn dieser nicht in Gebrauch ist.



Centerpin ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centerpin Technology Inc.

Adaptateurs laiton plaqué or

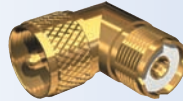
PL-258-G

Connecteur femelle/ femelle pour câble avec connecteur PL-259



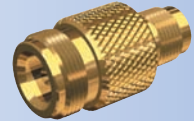
RA-259-239-G

Adaptateur coudé PL-259/SO-239



TNCF-NF-G

Adaptateur TNC femelle/N mâle



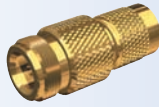
PL-258-L-G

Connecteur femelle/ femelle passe cloison pour câble avec connecteur PL-259



TNCM-NF-G

Adaptateur TNC mâle/ N femelle



TNC-BC-G

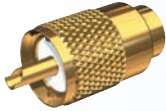
Connecteur TNC femelle/femelle



Adaptateurs laiton plaqué or

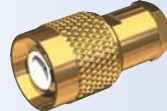
PL-259-G

Connecteur PL-259 pour câble coaxial RG-8/AU et RG-213



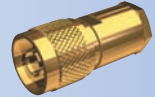
TNCM-58-G

Connecteur TNC mâle pour câble coaxial RG-58U



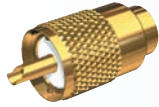
NM-8-213-G

Connecteur N mâle pour câble RG-8U et RG-213



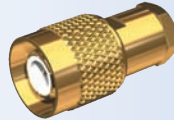
PL-259-58-G (ACC148)

Connecteur avec adaptateur UG175 et DooDad® pour câble RG-58



TNCM-8-G

Connecteur TNC mâle pour câble coaxial RG-X



TV-1060

Connecteur à visser type F pour câble RG-59 Conditionnement par deux



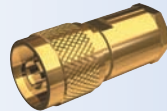
PL-259-8X-G

Connecteur avec adaptateur UG1766 et DooDad® pour câble RG-8X



NM-8X-G

Connecteur N mâle pour câble RG-8X



TV-1070

Connecteur à visser type F pour câble RG-8 Conditionnement par deux



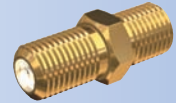
AD-239-G

Adaptateur BNC/SO-239

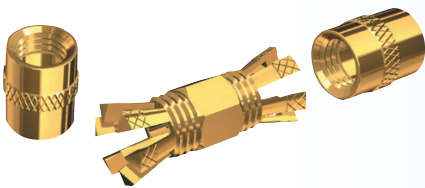


FS-8101-G

Raccord femelle/femelle type F

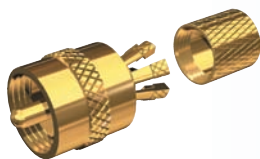


Connecteurs Shakespeare Centerpin plaqués or



Raccord Centerpin PL-258-CP-G

Le moyen le plus facile d'épissurer un câble coaxial ! Pour épissures sur câbles RG-58 A/U, RG-8/X.



Connecteur Centerpin PL-259-CP-G (ACC157)

Pour câbles coaxiaux RG-58 A/U et RG-8/X. Pour la pose d'une prise PL-259.

Connecteurs et adaptateurs laiton nickelé

TNF-MM Adaptateur

Adaptateur TNC femelle/Mini UHF mâle pour la connexion de la plupart des téléphones de voiture et des téléphones portables Motorola à une antenne de navire appropriée.



RPP-2

Kit 2 fiches Phono RCA . Connecteurs courants pour le câblage audio des appareils stéréos marines. Souvent utilisés pour les connexions NMEA-0180 et NMEA-0183.



CDP-2 Kit connecteur applique pour câbles CPA

Permet la déconnexion rapide des câbles CPA Shakespeare. Le coaxial d'antenne est raccordé définitivement à la face arrière du connecteur (TNC femelle). Connecteur en face (TNC mâle) avant protégé par un capuchon caoutchouc.



Centerpin est une marque déposée de Centerpin Technology, Inc.

Adattatori in ottone dorati

PL-258-G

Connettore cilindrico per cavi con presa PL-259



RA-259-239-G

Adattatore ad angolo retto PL-259 a SO-239



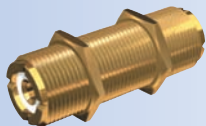
TNCF-NF-G

Adattatore TNC Femmina verso N femmina



PL-258-L-G

Connettore cilindrico montabile su paratia per cavi con presa PL-259



TNCM-NF-G

Adattatore TNC maschio verso N femmina



TNC-BC-G

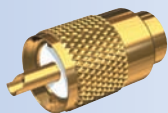
Connettore cilindrico TNC



Connettori in ottone dorati

PL-259-G

Connettore PL-259 per cavi coassiali RG-8/AU e RG-213



TNCM-58-G

Connettore TNC maschio per cavo coassiale RG-58U



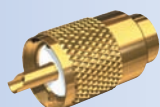
NM-8-213-G

Connettore N maschio per cavi coassiali RG-8U e RG-213



PL-259-58-G (ACC148)

Connettore PL-259 con adattatore UG175 e DooDad® per RG-58



TNCM-8-G

Connettore TNC maschio per cavo coassiale RG-8X



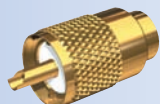
TV-1060

Connettore avvitabile tipo F per cavo RG-59 Due per confezione



PL-259-8x-G

Connettore PL-259 con adattatore UG176 e DooDad® per RG-8X



NM-8X-G

Connettore N maschio per cavo coassiale RG-8X



TV-1070

Connettore avvitabile tipo F per cavo RG-6 Due per confezione



AD-239-G

Adattatore BNC verso SO-239

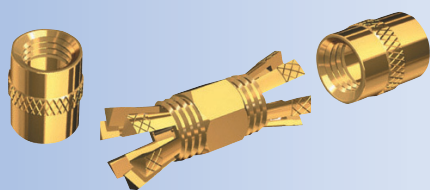


FS-8101-G

Connettore cilindrico tipo "F"

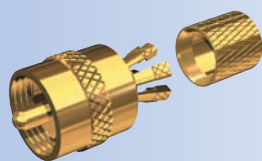


Connettori Centerpin dorati Shakespeare



Gamma Centerpin PL-258-CP-G

Il modo più semplice per collegare cavi coassiali ! Per collegare cavi RG-58 A/U, RG-8/X.



Gamma Centerpin PL-259-CP-G (ACC157)

Per cavi coassiali RG-58 A/U e RG-8/X. Per installare un connettore PL-259.

Adattatore e connettori in ottone placcato nickel

TNF-MM Adattatore per connettore

Adattatore TNC femmina verso mini UHF maschio connette telefoni cellulari trasportabili e per automobili modello Motorola con la grande antenna cellulare delle navi.



RPP-2

Due prese suono RCA. Sono connettori semplici per cablaggio audio di stereo marittimi. Spesso usati con connettori NMEA-0180 e NMEA-0183.



CDP-2 Kit di connettori per cavi CPA - montaggio su paratia

Garantisce una sconnessione rapida dai cavi Shakespeare CPA. L'antenna coassiale è sempre collegata al retro (TNC femmina).

Un cappuccio di gomma protegge la parte davanti del connettore (TNC maschio) quando non viene utilizzato.



Centerpin è un marchio registrato della Centerpin Technology, Inc.



PowerVerters

Powerverters: Voltage Converters.

24V DC to 12V DC

These products offer a convenient way to operate 12 VDC equipment such as VHF radios, GPS systems, SSB's, cell phones, echo sounders, entertainment systems radar systems, etc. from a 24 VDC electrical system.

Tamper Proof

There are no ventilation holes to permit stray objects, dust or water droplets to enter the case. There are no external fuses. Fuses will only blow if there is a fault so there is no need to make them accessible.

All PowerVerters are enclosed in a rugged aluminium extrusion. The low mass Surface Mount Technology components are also less prone to damage from vibration and shock, increasing reliability.

3Amp units are excellent for charging mobile phones, while 6A units suit a wider variety of applications.

Fast Installation

All the units consume an off load current of less than 15mA. In most cases this can be ignored, speeding the installation by removing the need to fit a remote switch. All products fit onto a 'Click 'n' Fit mounting clip which is fixed in three points allowing it to be mounted on uneven surfaces. It is easy to fit the clip into awkward places and then simply click the unit into position. An LED indicates when there is output from the converter. This gives reassurance to the installation engineer and speeds fault finding.



PowerVerter (Wandler)

PowerVerter: Spannungswandler.

24 V DC auf 12 V DC

Diese Konverter bieten eine hervorragende Möglichkeit, 12-V-Geräte (z.B. UKW-Geräte, GPS-Systeme, SSB-Radios, Mobilfunkgeräte, Echosounder, Entertainment-Systeme etc.) auf 24-V-Systemen zu betreiben.

Sicherheit

Es gibt keine Belüftungslöcher, so dass weder kleinere umherfliegende Objekte noch Staub oder Wasser eindringen könnten. Weiterhin gibt es keine externen Sicherungen. Die Sicherung greift nur, wenn ein Fehler am Gerät vorliegt; deswegen muss die Sicherung auch nicht zugänglich sein.

Alle PowerVerter befinden sich in einem robusten Aluminium-Gehäuse. Die massearmen Komponenten mit Surface-Mount-Technologie sind wenig anfällig gegen Beschädigungen durch Vibration oder Stöße.

Die 3-A-Geräte eignen sich exzellent zum Aufladen von Mobiltelefonen, während die 6-A-Geräte weitergehende Anwendungen bedienen.

Schnelle Installation

Alle Geräte haben eine Stromaufnahme von weniger als 15 mA. Meistens kann dies jedoch vernachlässigt werden, da oft - um die Installation zu beschleunigen - auf einen separaten Switch verzichtet wird. Alle Produkte werden per "Click & Fit" installiert (mit Montage-Klemme); die Montage-Klemme wird an 3 Punkten fixiert, so dass auch eine Montage auf schrägen Flächen möglich ist. Es ist einfach, die Klemme auch auf schwierigen Flächen zu befestigen und dann das Gerät einfach in Position zu klicken. Eine LED zeigt an, wann der Konverter betriebsbereit ist (Anzeige der Sendeleistung).

PowerVerter Models: All PowerVerter convert 24Vdc to 12Vdc		Isolation	
		Non-Isolated Common Negative	Isolated Input to Output
Load Current Continuous / Intermittent	3 / 6 A	PV3s	PV3i
	6 / 10 A	PV6s	PV6i
	12 / 18 A	PV12s	PV12i
	18 / 21 A	PV18s	PV18i
	24 / 30 A	PV24s	PV24i

Convertisseurs Powerverters

Powerverters : Convertisseurs de tension

24V CC en 12V CC

Permettent l'alimentation des appareils 12 V CC tels que VHF, GPS, BLU, téléphones portables, sondeurs, HiFi, Vidéo, radars, etc. depuis un réseau électrique 24 V CC.

Boîtier scellé hermétique

Aucun orifice de ventilation facilitant la pénétration de particules, de poussière ou gouttelettes d'eau dans le boîtier. Pas de fusible externe. Les fusibles sautent uniquement en cas de dysfonctionnement, il n'est donc pas nécessaire de permettre leur remplacement.

Tous les convertisseurs PowerVerter sont enfermés dans un robuste boîtier en aluminium extrudé. Les composants faible masse à Technique de Montage en Surface sont moins exposés aux dommages provoqués par les vibrations et les chocs, offrant ainsi une fiabilité supérieure. Les modèles 3 ampères sont particulièrement adaptés à la recharge des téléphones portables, tandis que les modèles 6 ampères conviennent pour une large gamme d'applications.

Installation rapide

Tous les modèles ont une consommation à vide inférieure à 15 mA. Dans la plupart des cas, cette consommation est négligeable, ce qui facilite l'installation en éliminant la nécessité d'un interrupteur d'alimentation. Tous les modèles sont compatibles avec le clip support 'Click 'n' Fit qui se fixe par trois points permettant ainsi l'installation du support sur une surface. Installez facilement le clip sur presque toutes les surfaces puis clipsez simplement l'appareil en place. Une LED signale toute sortie de courant du convertisseur. Ce témoin confirme la validité de l'installation et accélère la recherche de panne.

Trasformatori PowerVerter

Powerverters: Commutatori di voltaggio.

Da 24V DC a 12V DC

Questi prodotti permettono di utilizzare apparecchi che richiedono la trasformazione di corrente da 24 VDC a 12 VDC come le radio VHF, GPS, SSB's, telefoni cellulari, ecoscandaglio, giochi elettronici, radar, ecc.

Cassa ermetica

Non ci sono fori di ventilazione in cui possono infilarsi oggetti mal riposti, polvere o gocce d'acqua.

Non ci sono fusibili esterni. I fusibili saltano in caso di disfunzionamento non è quindi necessario che siano accessibili.

Tutti i trasformatori PowerVerter sono rinchiusi in una solida estrusione di alluminio.

La massa leggera dei componenti della tecnologia dei supporti di superficie ne aumenta la robustezza dato che sono meno vulnerabili alle vibrazioni e ai colpi.

Le unità di 3Amp sono adatte per caricare i telefoni cellulari, mentre le unità da 6A consentono un uso più vario.

Installazione rapida

Tutte le unità consumano e scaricano corrente inferiore ai 15mA. In molti casi ciò può essere ignorato procedendo a un'installazione rapida in cui non è necessario mettere un interruttore.

Tutti i prodotti 'Click 'n' Fit hanno una clip di montaggio in tre punti in modo da permettere il montaggio su qualsiasi superficie. E' facile adattare la clip anche in zone difficili per poi posizionare l'unità facilmente.

Un LED indica quando c'è uscita dal trasformatore. Questo conferma la buona installazione e permette di trovare il difetto rapidamente.


VHF Antennas for Leisure, commercial and superyachts

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
YHK	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ohm reading	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	6
YWX	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ohm reading	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	6
MD20	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ohm reading	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	6
MD20N	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ohm reading	N/A	▲	N/A	N Type Integral	6
HA156C	Helical	0.15m	Unity	50 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	Yes*	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	7
MD23	Helical	0.31m	3dB	50 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	10K Ohm reading	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	7
MD23N	Helical	0.31m	3dB	50 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	10K Ohm reading	N/A	▲	20m - RG58	PL-259	7
YRR	SS Whip	0.48m	Unity	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	6MHz	10K Ohm reading	N/A	▲	8m - RG58	PL-259	7
RV120	Fibre Glass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Stainless Steel	▲	6m - RG58	PL-259	8
RV120-P	Fibre Glass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon	▲	6m - RG58	PL-259	8
MD10S	Fibre Glass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon Deck Mount	▲	6m - RG58	PL-259	8
RV240	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Stainless Steel	▲	6m - RG58	PL-259	8
SL156	Helical	0.4m	Unity	50 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	No	N/A	▲	6m - RG174	PL-259	9
RC120-PDB	Fibre Glass	1.5m	3dB	50 watts	Less than 1.5:1 at 852.65 MHz	N/A	No	Nylon	▲	7.6m Lo-Max	TNC Male	9
RV240-DB	Fibre Glass	2.4m	3dB	50 watts	Less than 1.5:1 at 1918.7 MHz	N/A	No	Stainless Steel	▲	7.6m Lo-Max	TNC Male	9
MD7A	Fibre Glass	1.6m	3dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	Yes*	N/A	▲	1m - RG213	N Type Jack	11
MD15	Fibre Glass	2.75m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	6MHz	Yes*	N/A	▲	1m - RG213	N Type Jack	11
MD18	Fibre Glass	2.75m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	6MHz	Yes*	N/A	▲	8m - RG58	PL-259	11
MD19	Fibre Glass	2.75m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	6MHz	Yes*	N/A	▲	8m - RG213	PL-259	12
MD70	Fibre Glass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	Yes*	Aluminium Base	▲	1m - RG213	N Type Jack	12
5912	Helical	0.3m	Unity	25 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	No	N/A	▲	N/A	SO-239 Integral	18
5911	Helical	0.25m	Unity	25 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	Yes*	N/A	▲	3.6m - RG58	PL-259	18
5218	SS Whip	0.48m	Unity	25 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	▲	4.6m - RG58	PL-259	18
5215	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	▲	N/A	SO-239 Integral	19
5216	SS Whip	0.3m	3dB	25 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	N/A	▲	N/A	SO-239 Integral	19
5250	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	▲	N/A	SO-239 integral	20
5242-A	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	▲	N/A	SO-239 integral	20
5247-A	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	▲	N/A	SO-239 Integral	21
420	Fibre Glass	1.52m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon Deck Mount	▲	4.6m - RG58	PL-259	21
425-C	Fibre Glass	1.52m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	21
425-N	Fibre Glass	1.52m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon	▲	4.6m - RG58	PL-259	21
5206-C	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	2.14m - RG58	PL-259	22
5206-N	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Nylon	▲	4.6m - RG58	PL-259	22
5206-BLC	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	22
5101	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	Yes* But reads OPEN	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	23
5102	Fibre Glass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	23
5202	Fibre Glass	2.4m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	6MHz	Yes*	Chrome Plated Brass	▲	6.1m - RG58	PL-259	23
399-1	Fibre Glass	3.04m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	Yes*	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	24
399-1M	Fibre Glass	3.04m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	Yes*	Chrome Plated Brass	▲	4.6m - RG58	PL-259	24
4018	Fibre Glass	5.79m	9dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	6.1m - RG58	PL-259	25
4018-M	Fibre Glass	5.79m	9dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Aluminium Sleeve	▲	6.1m - RG58	PL-259	25
5208-R	Fibre Glass	7.01m	9dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	4.5m - RG58	PL-259	26
5208-3	Fibre Glass	7.01m	9dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	▲	4.5m - RG58	PL-259	26
476	Fibre Glass	6.40m	10dB	350 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	10MHz	Yes*	Aluminium Sleeve	▲	N/A	SO-239 Integral	25






















* Antennas marked 'YES*' will read short circuit when tested with an ohm meter. ** Precise SWR depends upon antenna location on boat.
 *** 96 MHz within 2.0:1 VSWR (800/900 MHz band) 140 MHz within 2.0:1 VSWR (1900 MHz band)











Active VHF

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
AA20	Whip	0.98m	N/A	N/A	N/A Receive only Active antenna	0.5 - 30MHz Receive unit	YES	N/A		20m - RG58	PL-259	14





AIS, AM/FM and Cellular Antennas for Leisure, commercial and superyachts

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
MD24	Fibreglass	1.5m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Nylon	 	4.6m - RG62	Motorola Plug	10
MD32SS	Fibreglass	2.4m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Stainless Steel		4.6m - RG62	Motorola Plug	10
AIS-MAST	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	<1.5:1 - Tuned to 161.5 MHz	7MHz	10K Ohm reading	N/A		20m - RG58	PL-259	13
AIS-COM	Fibre Glass	1.6m	3dB	100 watts	<1.5:1 - Tuned to 161.5 MHz	7MHz	Yes*	N/A	 	1m - RG213	N Type Jack	13
MD23-AIS	Helical	0.31	3dB	50 Watts	<1.5:1 - Tuned to 161.5 MHz	N/A	10k Ohm	N/A	 	20m - RG58	PL-259	13
5215-AIS	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 162 MHz	7MHz	No	N/A		N/A	SO-239 Integral	19
5250-AIS	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 162 MHz	7MHz	No	Chrome Plated Brass		N/A	SO-239 Integral	20
396-1-AIS	Fibreglass	1.52m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 168 MHz	6MHz	No	Aluminium Sleeve	 	N/A	SO-239 Integral	24
4350	Fibreglass	0.99m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Nylon Deck Mount		3.05m - RG62	Motorola Plug	28
4351	Fibreglass	0.99m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Nylon		3.05m - RG62	Motorola Plug	28
5120	Fibreglass	2.4m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Chrome Brass		4.6m - RG62	Motorola Plug	28
4353	On Glass'	0.61m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Plastic Base	 	1.83m - RG62	Motorola Plug	29
5253-ORB	Whip	0.91m	3dB	30 Watts	nominally 1.5:1 at 149 MHz	3MHz	No	Chrome Plated Brass	 	4.5m RG 58	PL-259	29
4357-S	Accessory	N/A	N/A	N/A	N/A	500KHz - 108MHz	N/A	N/A	 	0.9m RG58 / 2.6m RG62	PL-259	54

















HF / SSB for Commercial Applications

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
MW44	Fibreglass	2.47m	N/A	100 watts	100 KHz Loran	90 - 110MHz	N/A	Stainless Steel		N/A	Mounted with Ferrule	15
MW46	Fibreglass	2.53m	N/A	100 watts	100 KHz Loran	90 - 110KHz	N/A	Stainless Steel		N/A	Ferrule	15
390	Fibreglass	7.01m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner	Resonant point 10.8MHz	N/A	Chrome Brass		N/A	Side Feed Band	26
390-1	Fibreglass	7.01m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner	Resonant point 10.8MHz	N/A	Aluminium Flange		N/A	Side Feed Band	27
5308-R	Fibreglass	7.01m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner	Resonant point 10.8MHz	N/A	Chrome Brass		N/A	Side Feed Band	27
393	Fibreglass	7.01m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner	Resonant point 10.8MHz	N/A	Chrome Brass		N/A	Side Feed Band	27
173	Fibreglass	1.21m	N/A	N/A	100 KHz Loran	Loran	No	Chrome Plated Brass		N/A	Mounted with Ferrule	30
4208	Fibreglass	2.43m	N/A	N/A	100 KHz Loran	Loran	No	Chrome Plated Brass		N/A	Ferrule	30





Antennas marked 'YES*' will read short circuit when tested with an ohm meter

 - RIBs
  - Powerboats
  - Sailboats
  - Fishing/Commercial




Galaxy VHF Antennas

Model No.	Antenna Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
5400-XP	Fibreglass	1.21m	3dB	150 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	35
5225-XP	Fibreglass	2.43m	6dB	150 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	35
5225-FLT	Fibreglass	2.43m	6dB	30 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	Yes* But reads OPEN	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	37
5226-FLT	Fibreglass	2.43m	6dB	30 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz within 2.0:1	Yes* But reads OPEN	Stainless Steel		6.0m - RG8X	PL-259	37
5018-FLT	Fibreglass	5.48m	9dB	30 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	Yes* But reads OPEN	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	37
5400-XT	Fibreglass	1.21m	3dB	50 watts	< 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	38
5401-XT	Black Fibreglass	1.21m	3dB	50 watts	< 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	38
5400-XTM	Fibreglass	1.21m	3dB	50 watts	< 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	Stainless Steel		N/A	SO-239 Integral	38
5225-XT	Fibreglass	2.43m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	39
5325-XT	Fibreglass	2.43m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	Yes*	Stainless Steel		N/A	SO-239 Integral	39
5226-XT	Fibreglass	2.43m	6dB	100 Watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz within 2.0:1	Yes	Stainless Steel		6.0m - RG8X	PL-259	39
5399	Fibreglass	3.04m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	40
5230	Fibreglass	4.26m	8dB	200 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	40
5018	Fibreglass	5.48m	9dB	150 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	3MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	41
5309-R	Fibreglass	7.01m	9dB	150 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	41
HS-2774-1	Fibreglass	1.82m	Various	125 watts	< 2:1 across the band	38MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	41

GALAXY - AIS, AM/FM and Cellular Antennas

Model No.	Antenna Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
5420-XT	Fibreglass	1.21m	N/A	N/A	N/A	500Khz - 108MHz	No	Stainless Steel		3.65m - RG62	Motorola Plug	43
5421-XT	Black Fibreglass	1.21m	N/A	N/A	N/A	500Khz - 108MHz	No	Stainless Steel		3.65m - RG62	Motorola Plug	43
5235-XT	Fibreglass	2.43m	N/A	N/A	N/A	500Khz - 108MHz	No	Stainless Steel		6.1m - RG62	Motorola Plug	43
5396-AIS	Fibreglass	1.21m	3dB	50watts	nominally 1.5:1 at 158MHz	5MHz	Yes*	Stainless Steel		6.1m - RG8X	PL-259	44

Galaxy SSB, DGPS, LORAN, WIFI, CB

Model No.	Antenna Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	SWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Vessel Type	Cable Supplied	Connector Supplied	Page No.
5390	Fibreglass	5.48m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner	Resonat point 10.8MHz	N/A	Stainless Steel		N/A	Side Feed Band	42
5310-R	Fibreglass	7.01m	N/A	1000 watts	Frequency: 2-30MHz with tuner		N/A	Stainless Steel		N/A	Side Feed Band	42
5248	Fibreglass	0.6m	8dB	WiFi watts	N/A	80MHz	Yes*	Stainless Steel		N/A	N Type Jack Integral	42

Antennas marked 'YES*' will read short circuit when tested with an ohm meter

 - RIBs  - Powerboats  - Sailboats  - Fishing/Commercial



All About Antennas

A MARINE RADIO IS ONLY AS GOOD AS ITS ANTENNA

Even the most expensive radio will perform poorly with a second rate antenna.

The quality, performance and reliability of Shakespeare marine antennas will ensure, when correctly installed, years of trouble free use.

From the largest seagoing ships to the smallest sports boats, Shakespeare antennas have held up for years under the worst marine conditions, always performing to their maximum design capabilities.

RELIABILITY BEGINS WITH QUALITY CONSTRUCTION

Shakespeare fiberglass antennas are built with precision:

- Hand-soldered connections,
- Brass and copper elements,
- Strong mechanical joints and superior electronics.
- Radiator and electrical elements encased in an exclusive Shakespeare fiberglass radome.

Antenna Length

- Height is paramount in getting the greatest range, and encourages the choosing of an antenna that can be placed as high as possible on the boat.
- Sailboats: As a general rule, sailboats have a 3' - 5' antenna mounted on the masthead. Some racing enthusiasts opt for a second 8' antenna mounted on the stern in the event of dismasting. Either is acceptable. A decision should be made on personal preference.
- Powerboats: Most power boats from 16' to 25' in length use a standard 8' antenna, while bigger vessels have the option of larger antennas with more gain. Caution: be sure to allow enough lay down room for clearing low bridges or other limitations. Whichever choice is made, a sturdy mounting arrangement must be used to avoid damage to both boat and antenna.

Gain

- This is a rating stated in decibels (dB). Generally, the higher the gain, the greater the communicating range. However, keep in mind that the higher the gain, the more compressed the beam width becomes (see illustration). A narrow beam can cause fading in rolling seas.
- Sail boats and small, lightweight boats, which roll excessively in heavy seas, normally do not use a gain rating above 6dB. The more stable the platform of a vessel, the higher the gain that can effectively be used.

Mounts

- Use the mount style that will best support the antenna on a particular boat.
- When using a two-piece antenna system greater than 10' in length, an upper support clamp is necessary.
- For antennas of 4m to 5.5m, the upper clamp should be 0.9m to 1.5m from the bottom. For antennas of 5.5m to 7m, the upper clamp should be 1.2m to 2.4m from the bottom. Positioning the upper clamp too high or too low can significantly increase the potential for structural failure.

Cable

- RG-58 cable is sufficient for cable runs up to 20'.
- For runs over 20', larger and better, low loss RG-8/X, RG-8A/U or RG-213 are preferable.
- Shakespeare uses low-loss, UV stable RG-8/X throughout its Galaxy antenna line.
- Today's enhanced cellular services, which operate in the 1800-1900 MHz range, place even more importance on using a high quality coax. That's why Shakespeare developed its exclusive coax cables for dual band cellular antennas.
- For optimum performance from your VHF, HF/SSB and cellular communications systems, the cable should be kept as short as possible. Caution: cable supplied with some antennas may not be cut or altered. Be sure to check the instruction sheet before attempting to shorten the cable.

Low Angle Radiation

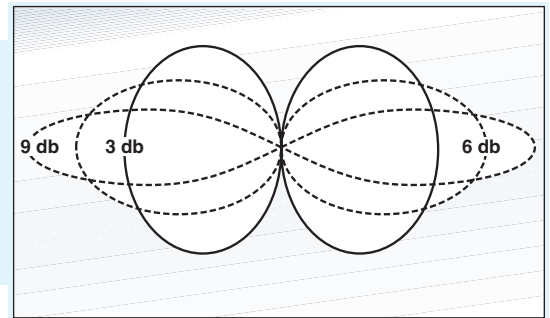
- Shakespeare pioneered low angle techniques in marine antennas in the 1960s and built them into many models. Low angle minimizes fading while maximizing range even during excessive boat roll in turbulent seas. A normal angle shortens the range and wastes power.

A FINAL WORD

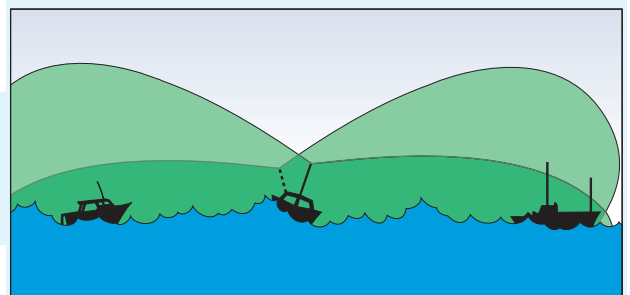
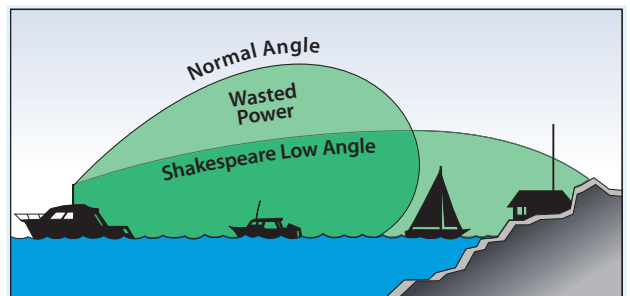
- The greatest tip to keep in mind is that no matter how much you pay for your radio, its performance will be directly proportional to the quality and performance capabilities of the antenna. Don't compromise... Insist on genuine Shakespeare Antennas.

TIPS ON CHOOSING THE PROPER ANTENNA

There are many factors that influence the selection of a proper antenna for a specific application, we encourage consultation with a local dealer. When this is not possible, the following tips should be considered before making a final decision.



Typical Radiation Patterns



Shakespeare combines a normal beam width with a unique low angle of radiation to minimize signal fading in rough or rolling seas



Alles über Antennen

JEDES MARINE-GERÄT IST NUR SO GUT WIE SEINE ANTENNE

Auch das teuerste Gerät arbeitet nur mittelmäßig mit einer zweitklassigen Antenne.

Die Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit der Shakespeare-Antennen sorgt bei korrekter Installation für einen einwandfreien Betrieb über Jahre.

Von den großen Megayachten bis hin zu den kleinsten Sportbooten - überall erfreuen sich die Shakespeare-Antennen größter Beliebtheit, weil sie auch bei extremen Wetterverhältnissen immer eine maximale Leistung bringen.

ZUVERLÄSSIGKEIT FÄNGT BEI HOCHQUALITATIVER BAUWEISE AN

Die Glasfaser-Antennen von Shakespeare sind hochpräzise konstruiert:

- Handgelötete Steckverbindungen
- Messing- und Kupferelemente
- Starke mechanische Verbindungen und exzellente elektronische Bauteile
- Radiator und elektrische Komponenten im exklusiven Shakespeare Glasfaser-Radom.

Antennenlänge

- Die Höhe der Antenne ist der wichtigste Parameter für einen großen Bereich.
- Segelyachten: Im Allgemeinen sollten die Antennen auf Segelyachten 0,90 m - 1,50 m betragen und am Masttopp montiert werden. Einige Regatta-Fans bevorzugen eine zweite 2,40 m lange Antenne am Heck.
- Motoryachten: Die meisten Motoryachten mit einer Länge von 4,90 m - 7,60 m benutzen eine standardmäßige Antenne mit 2,40 m Länge. Größere Yachten verwenden größere Antennen mit höherem Antennengewinn. Beachten Sie bitte beim Kauf, dass genügend Platz für das Legen der Antenne auf Ihrer Yacht vorhanden ist! Sorgen Sie auch für eine sichere Montage, damit kein Schaden am Schiff oder an der Antenne entstehen kann.

Antennengewinn

- Dieser Wert wird in Dezibel (dB) gemessen. Allgemein lässt sich sagen: je höher der Antennengewinn, desto größer der Kommunikationsbereich. Beachten Sie aber auf der anderen Seite auch, dass je höher der Antennengewinn ist, umso komprimierter der Öffnungswinkel wird (s. Abb.). Ein schmaler Öffnungswinkel kann zu Überblendungen bei rauer See führen.
- Segelyachten und kleinere, leichtere Boote, die einem höheren Stampfen & Rollen bei rauer See ausgesetzt sind, arbeiten normalerweise nicht mit einem Antennengewinn über 6 dB. Je stabiler das Schiff im Wasser liegt, umso höher kann der Antennengewinn gewählt werden.

Halterungen

- Wählen Sie unbedingt die passende Halterung für Ihre Antenne.
- Wenn Sie ein 2-Sektionen-Antennensystem mit mehr als 3 m Länge haben, benötigen Sie für den oberen Teil eine separate Klemme.
- Für Antennen mit 4 m - 5,50 m Länge sollte diese Klemme in 0,90 m - 1,50 m Höhe montiert werden. Für Antennen mit 5,50 m - 7 m Länge sollte die Klemme in 1,20 m - 2,40 m Höhe montiert werden. Wenn Sie die Klemme zu hoch oder zu niedrig anbringen, kann es zu erheblichen Betriebsstörungen kommen.

Kabel

- RG58-Kabel ist ausreichend für Kabelverlegungen bis zu 6 m.
- Für Kabelverlegungen über 6 m ist RG8/X-, RG8A/U- oder RG213-Kabel zu verwenden.
- Shakespeare verwendet UV-stabiles RG8/X-Kabel für die gesamte Galaxy-Serie. Das Kabel weist nur äußerst geringe Verluste auf.
- Für GSM-Mobilfunkantennen, die im Frequenzbereich 1800 - 1900 MHz arbeiten, ist es wichtig, hochwertiges Koaxialkabel zu verwenden. Aus diesem Grunde hat Shakespeare auch exklusives Koaxkabel für Dualband-Antennen entwickelt.
- Für eine optimale Betriebsleistung Ihrer UKW-, HF/SSB- und Mobilfunksysteme sollte das Kabel so kurz wie möglich gehalten werden. Beachten Sie dabei bitte unbedingt, dass das Kabel aus dem Lieferumfang nicht durchtrennt oder modifiziert werden darf. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme unbedingt die Installationsanweisungen durch.

Flachwinkel-Abstrahlung

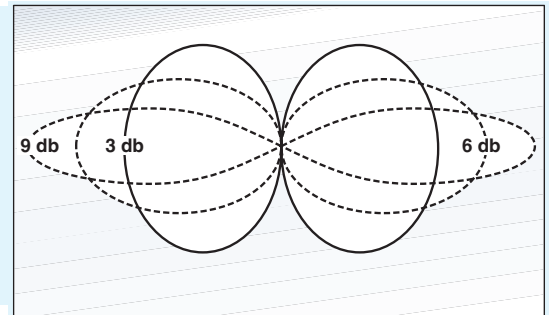
- Shakespeare hat bereits in den 1960er Jahren die Technologie für Flachwinkel-Abstrahlung entwickelt und diese seitdem in viele Modelle integriert. Flachwinkel-Abstrahlung minimiert Überblendung und maximiert den Bereich auch bei exzessivem Rollen & Stampfen des Schiffes in rauer See. Bei normaler Abstrahlung würde der Bereich verkleinert, und außerdem würde die erforderliche Spannung erhöht.

Ein Wort zum Abschluss

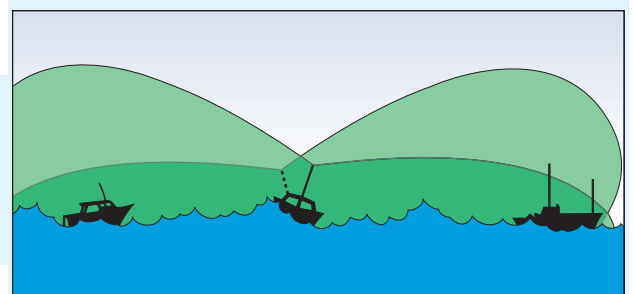
- Was Sie immer bedenken sollten, ist: Ein noch teures Funkgerät arbeitet immer nur so gut wie seine Antenne. Gehen Sie deshalb keine Kompromisse ein... Entscheiden Sie sich für die Antennen von Shakespeare.

TIPPS BEI DER AUSWAHL DER RICHTIGEN ANTENNE

Es gibt viele Faktoren, die Sie bei der Auswahl Ihrer Antenne beeinflussen. Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihren örtlichen Fachhändler zu Rate zu ziehen. Falls dies nicht möglich sein sollte, beachten Sie bitte die folgenden Tipps, bevor Sie eine endgültige Kaufentscheidung treffen.



Typische Ausstrahlungsmuster



Shakespeare kombiniert den normalen Öffnungswinkel mit seiner Flachwinkel-Abstrahlung, um Überblendungen bei rauer See zu vermeiden.



Tout savoir sur les antennes

LA QUALITÉ D'UNE STATION RADIO MARINE NE PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE À CELLE DE SON ANTENNE

Avec une antenne de qualité inférieure, même la plus coûteuse des radios ne dépassera pas un niveau de performances médiocre.

Sous réserve d'une installation correcte, la qualité, les performances et la fiabilité des antennes marines Shakespeare sont la garantie d'années de service irréprochable.

Du plus grand navire transocéanique au plus petit dinghy, les antennes Shakespeare ont affronté les conditions de navigation les plus éprouvantes sans la moindre défaillance de leurs performances.

LA FIABILITÉ COMMENCE PAR LA QUALITÉ DE LA FABRICATION

Les antennes en fibre de verre Shakespeare sont fabriquées avec une précision extrême :

- Connexions soudées à la main,
- Composants laiton et cuivre,
- Robustes jonctions mécaniques et composants électroniques de qualité supérieure,
- Éléments électriques d'antenne protégés par un radôme en fibre de verre exclusif Shakespeare.

Longueur de l'antenne

- La hauteur est la condition fondamentale pour atteindre la plus grande portée possible. Il est donc préférable d'installer l'antenne aussi haut que possible sur le navire.
- Voiliers : Généralement on installe une antenne de 90 cm à 1,50 m de longueur en tête de mât. Certains coureurs choisissent d'installer une seconde antenne de 2,40 m à la poupe dans l'éventualité d'un démâtage. Les deux solutions sont valables. La décision résulte des préférences personnelles.
- Bateaux à moteur La plupart des navires à moteur de 5 m (16') à 7,50 m (25') utilisent une antenne standard de 2,40 m. Au delà de 7,50 m de LHT il est possible d'opter pour des antennes plus longues offrant un gain plus élevé. Attention : Veillez à prévoir un espace suffisant pour abaisser l'antenne pour le passage sous les ponts et autres obstacles sous lesquels le tirant d'air est limité. Quel que soit le choix opéré, il est impératif de prévoir une installation robuste afin d'éviter d'endommager à la fois l'antenne et le bateau.

Gain

- Le gain est une mesure exprimée en décibels (dB). Généralement, plus le gain est élevé, plus la portée des communications est longue. N'oubliez pas cependant que plus le gain est élevé plus la largeur du faisceau est compressée (voir illustration). Un faisceau trop étroit peut provoquer un évanouissement du signal (fading) par mer formée.
- Les antennes avec un gain supérieur à 6 dB ne sont donc généralement pas installées sur les voiliers et les petits bateaux à déplacement faible, qui roulent fortement par mer formée. Plus le pont d'un navire est stable, plus le gain de l'antenne peut être élevé.

Fixations

- Sélectionnez le type de fixation le mieux adapté aux caractéristiques spécifiques du navire.
- La fixation d'une antenne en deux sections, d'une longueur totale supérieure à 3 m (10') nécessite l'emploi d'un support intermédiaire.
- Pour les antennes de 4 à 5,5 m de longueur, le support intermédiaire doit être installé entre 0,9 m et 1,5 m au dessus de l'embase. Pour les antennes de 5,5 à 7 m de longueur, le support intermédiaire doit être installé entre 1,2 m et 2,4 m au dessus de l'embase. Le positionnement trop haut ou trop bas du support intermédiaire peut provoquer une défaillance structurelle importante.

Câble

- Le câble RG-58 est suffisant jusqu'à 6 m de longueur.
- Au-delà de 6 m de longueur, il est préférable d'utiliser un câble à faible perte de plus forte section RG-8/X, RG-8A/U ou RG-213.
- Pour l'ensemble de la gamme des antennes Galaxy, Shakespeare utilise un câble à faible perte, résistant au rayonnement UV RG-8/X
- Le développement actuel des téléphones portables, qui trafiquent dans la plage de fréquences de 1800 à 1900 MHz, augmente encore l'importance de la qualité du câble coaxial d'antenne. C'est la raison qui a conduit Shakespeare à développer son propre câble coaxial pour les antennes pour téléphone portable double bande.
- Pour des performances optimales de vos systèmes de communication par VHF, HF/BLU et par téléphone portable, il est primordial que le câble d'antenne soit aussi court que possible. Attention, le câble équipant d'origine certaines antennes ne doit pas être coupé ni modifié. Lire attentivement le manuel d'installation avant d'envisager de couper le câble.

Angle de rayonnement réduit

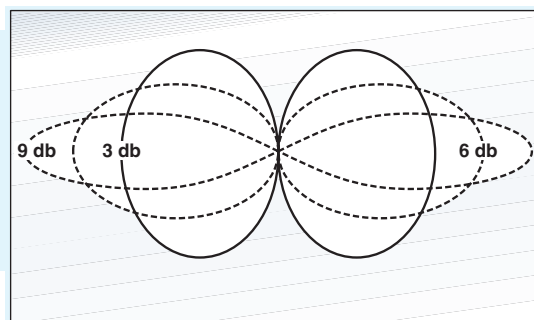
- Dans les années 1960, Shakespeare a tracé la voie dans les techniques de réduction d'angle de rayonnement des antennes marines et les a appliquées dans nombre de ses modèles. La réduction de l'angle de rayonnement minimise l'évanouissement du signal tout en augmentant au maximum la portée d'émission même par fort roulis sur une mer agitée. Un angle normal réduit la portée et disperse la puissance d'émission.

UN DERNIER MOT

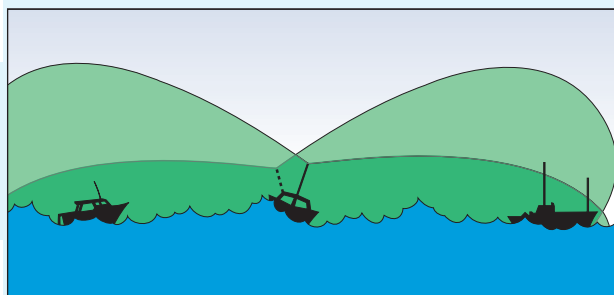
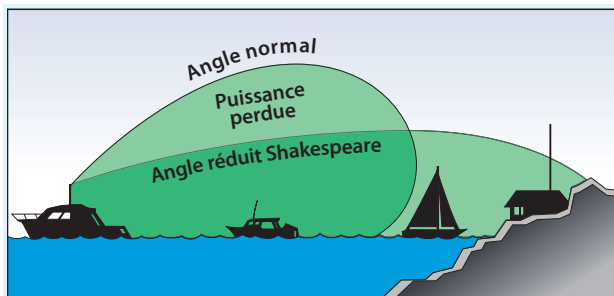
- S'il reste une seule chose à retenir de ce qui précède, c'est de rester conscient que quel que soit le prix de votre radio, ses performances restent directement proportionnelles à la qualité et au potentiel de performances de l'antenne. Ne faites aucun compromis dans ce domaine.... Exigez une antenne Shakespeare.

CONSEILS PRATIQUES POUR LE CHOIX DE LA BONNE ANTENNE

Le choix de l'antenne pour une application spécifique, est influencé par un grand nombre de facteurs. Il est donc important de prendre conseil auprès de votre distributeur local. Si ce n'est pas possible, prenez en compte les conseils qui suivent avant de prendre votre décision finale.



Diagrammes de rayonnement standards



Shakespeare combine une largeur normale de faisceau et un angle de rayonnement réduit exclusif de sorte à minimiser l'évanouissement du signal par mer forte ou par fort roulis.



Tutto a proposito delle antenne

A UNA RADIO MARINA E' EFFICACE SE LA SUA ANTENNA E' EFFICACE

Anche la radio più costosa può dare pessime prestazioni se la sua antenna è di seconda scelta.

La qualità, le prestazioni e l'efficacia delle antenne marine Shakespeare quando sono installate correttamente assicurano anni di funzionamento senza problemi.

Dalle più grandi navi alle più piccole imbarcazioni sportive, le antenne marine Shakespeare hanno resistito per anni nelle peggiori condizioni marine rimanendo sempre efficienti e al massimo delle loro capacità di costruzione.

L'AFFIDABILITA' COMINCIA CON LA QUALITA' COSTRUTTIVA

Le antenne Shakespeare in fibra di vetro sono fabbricate con precisione:

- Connessioni saldate a mano
- Elementi in rame e ottone
- Connessioni meccaniche solide e elettronica superiore
- Antenna e elementi elettrici racchiusi nell'esclusivo radome in fibra di vetro della Shakespeare.

Lunghezza dell'antenna

- L'altezza massima permette di raggiungere una più grande portata, e incoraggia a scegliere un'antenna che possa essere fissata il più in alto possibile sulla barca.
- Barche a vela: Come regola generale, le barche a vela hanno un'antenna 3' - 5' montata in testa d'albero. Alcuni regatanti entusiasti scelgono una seconda antenna da 8' che viene montata a poppa in caso disalberino. Entrambe sono soddisfacenti. Le decisioni devono essere prese personalmente.
- Barche a motore: La maggior parte delle barche di lunghezza compresa tra i 16' e i 25' usano una antenna standard di 8', mentre le grandi navi prendono l'opzione di un'antenna più larga con una capacità di ricezione più estesa.
- Attenzione: assicuratevi di avere abbastanza spazio per piegarla tenendo conto dei ponti di coperta e degli ostacoli di bordo.
- Qualsiasi sia la vostra scelta procedete a un montaggio solido in modo da evitare danni alla barca e all'antenna.

Guadagno

- Il Guadagno è determinato dai decibels (dB). In generale più è grande il guadagno, più è grande la capacità di comunicazione.
- Ricordatevi però che più il guadagno è grande più la larghezza del fascio dell'antenna è compressa (vedi illustrazione). Un fascio stretto può essere all'origine dell'affievolimento del segnale in mare agitato.
- Barche a vela e barche leggere che rollano eccessivamente sul mare agitato di solito non utilizzano una categoria di antenne con guadagno superiore ai 6dB.
- Più il ponte della nave è stabile più si può avere un guadagno più esteso.

Attacchi

- Utilizzare il miglior supporto per antenna adatto al tipo di imbarcazione.
- Quando utilizzante un'antenna in due parti più lunga di 10' è necessario utilizzare un morsetto superiore.
- Per antenne che vanno dai 4m ai 5.5m di lunghezza, il morsetto superiore deve essere fissato tra 0.9m e 1.5m dal basso.
- Per antenne di lunghezza compresa tra 5.5m e 7m, il morsetto superiore deve essere fissato tra 1.2m e 2.4m dal basso. Mettere il morsetto superiore troppo in alto o troppo in basso può aumentare il disfunzionamento della struttura.

Cavo

- Il cavo RG-58 è sufficiente per cavi fino a 20' di lunghezza.
- Per lunghezze superiori ai 20', sono preferibili cavi più larghi, migliori e con leggera dispersione come i RG-8/X, RG-8A/U o RG-213.
- Per la linea di antenne Galaxy, Shakespeare utilizza il cavo con dispersione leggera e stabile ai raggi ultravioletti RG-8/X.
- Con l'aumento dei servizi attuali di telefonia che operano sulle frequenze di 1800-1900 MHz è importante utilizzare un cavo coassiale. Per questa ragione la ditta Shakespeare ha sviluppato in esclusiva dei cavi coassiali per antenne cellulari con banda doppia.
- Per ottime prestazioni dei vostri sistemi di comunicazione cellulare VHF, HF/SSB, il cavo deve essere il più corto possibile. Attenzione: i cavi forniti con le antenne non possono né essere tagliati né modificati. Leggete attentamente le istruzioni prima di accorciare un cavo.

Radiazioni di raggio ridotto

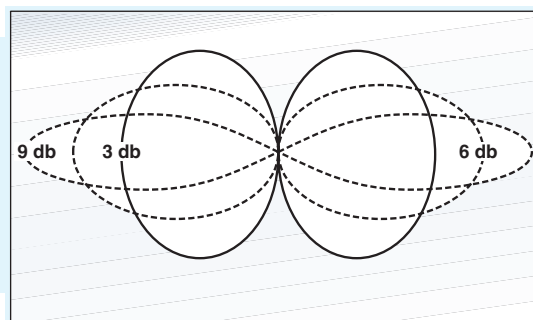
- Nel 1960, Shakespeare ha creato una tecnica di raggio ridotto per le antenne marine e le ha costruite in diversi modelli.
- Un angolo ristretto diminuisce l'evanescenza e aumenta la portata anche in caso di rollio in mare agitato.
- Un angolo normale riduce la portata e spreca energia.

UN ULTIMO CONSIGLIO

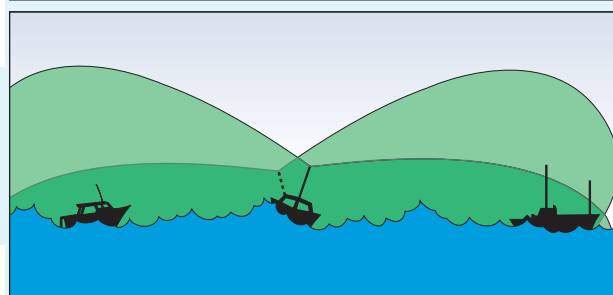
- La cosa più importante di cui ricordarsi è di non preoccuparsi di quanto si spende per la propria radio, il suo funzionamento è direttamente proporzionale alle qualità e al funzionamento dell'antenna. Non fate compromessi ... Scegliete le antenne Shakespeare.

CONSIGLIO PER SCEGLIERE L'ANTENNA GIUSTA

Vi sono molti fattori che influenzano la scelta dell'antenna giusta per un determinato utilizzo, vi consigliamo di parlarne con il rivenditore locale. Quando questo non è possibile seguite i consigli seguenti prima di prendere la decisione finale.



Modelli tipici di radiazione



Shakespeare unisce una normale apertura di fascio con un angolo ristretto di radiazione per ridurre l'evanescenza del segnale in caso di rollio in mare agitato.

European Office

Enterprise Way
Fleetwood
Lancashire
FY7 8RY
England

Shakespeare[®]

US Office

6111 Shakespeare Road
Columbia SC
29223
USA
Tel: +1 803 227 1590

Electronic Products Group



European Office

Tel: +44 (0)1253 85 87 87

Fax: +44 (0)1253 85 95 95

E-mail: Sales: sales.manager@jardenuk.co.uk
Sales Office: sales.office@jardenuk.co.uk

Web site: www.vtronix-antennas.com
www.shakespeare-marine.com

Dealer Stamp

