



GENERAL CATALOGUE 2022



 **SCOUT**<sup>®</sup>

Professional Marine Antennas Made In Italy





## Index


Welcome to Scout	1
Company Profile	2
Original Foam Injected Antennas	3
TV Antennas	4
WiFi Antennas	9
Wideband Antennas	17
QuickFit Antennas	18
VHF Motorboat Antennas	24
VHF Sailboat Antennas	40
AIS Antennas	47
AM-FM Antennas	50
CB Antennas	56
GPS Antennas	58
Extension Masts	59
Mounts	60
Accessories	66
Cables	68
Connectors	70
Packaging - Scout Shop Display	73
Terms and conditions of sale	74

SCOUT is a registered trademark. All rights reserved. Reg. n. 009799602


Technical specifications included in the catalogue may change without prior notice.  
Le specifiche tecniche contenute nel catalogo possono variare a discrezione del produttore.

[www.scoutantenne.com](http://www.scoutantenne.com)

## Welcome to Scout

 Welcome to the world of Scout marine antennas, a story of tradition and innovation made in Italy since 1982. All along Scout represents expertise and know-how in marine and terrestrial communications, a reliable partner for professionals, providing a wide range of marine antennas and accessories that excel in the quality of materials, design and technology. Enter Scout catalogue and discover the new collection 2022.

 Benvenuti nel mondo delle antenne nautiche Scout, una tradizione che si rinnova ogni anno nel più puro spirito Made in Italy. Dal 1982 Scout è sinonimo di professionalità e competenza nel settore delle comunicazioni marittime e terrestri, punto di riferimento ideale per gli operatori del settore, grazie a una completa gamma di antenne e di accessori per la nautica che vantano un primato di eccellenza per la qualità dei materiali, design stilistico e tecnologia costruttiva. Entra nel catalogo Scout e scopri le novità della collezione 2022.

 Willkommen in der Welt der Scout Marineantennen. Tradition und Innovation, made in Italy seit 1982. Seit jeher bekannt für Expertise und sein Know-How in der Marine- und Landkommunikation. Als verlässlicher Partner für Profis bieten wir eine grosse Auswahl an Marineantennen und Zubehör, ausgezeichnet durch die Qualität der verwendeten Materialien, einzigartiges Design und fortschrittlichste Technik. Treten Sie ein in unsere Welt, blättern Sie in unserem Katalog und entdecken Sie die neue Kollektion 2022.



Professional Marine Antennas Made In Italy



## Company Profile

 Scout was founded in Carpi (Modena - Italy) in 1982, starting as a small workplace for the production of marine antennas for professional use. Through the years many improvements have been made to our products, but the rules of production have always remained the same. Scout antennas are 100% Made in Italy. The complete production is made in our headquarter in Modena, and is distinguished by the handcrafted care of the products in each step of the realization process.

All along the characteristics of Scout marine antennas are:


**Quality.** All the materials used in the production are selected from the best on the market, to obtain top quality antennas with reception and power transmission, great shielding, high resistance in all circumstances, and exceptional resonance. Each single antenna has to fulfill all the standards to pass the quality check, in order to reach and assure the very high Scout qualitative level.

**Design.** An essential element of the product Made in Italy is the great care for design. All our antennas are designed with a special attention for the stylistic details. Scout antennas are characterized by a special paint with anti-UV filter to let the antenna shine a long time and to avoid the deterioration of the colouring. Antennas that are reliable to use and also nice to look at.

**Convenience.** The high flexibility of the productive process gives our company the chance to offer extremely convenient and competitive prices on the market. Moreover the after sales assistance for all our products is always ready and quick to assist the customer at best. These factors give Scout antennas a convenience that is top of the market.

The experience, the great versatility, the constant attention to the market requirements, the technological innovation and the outstanding quality/price ratio make Scout a trustworthy and convenient partner for professionals.

## Profilo Aziendale

 Scout nasce nel 1982 a Carpi, in provincia di Modena, come laboratorio artigiano per la produzione di antenne nautiche ad uso professionale. L'affermazione dell'azienda avvenuta nel corso degli anni non ha mai mutato il principio ispiratore, offrire prodotti di qualità interamente realizzati in Italia. Tutte le antenne nautiche Scout vengono prodotte presso la sede di Modena, con cura artigianale della qualità del prodotto finito e di ogni singolo processo di realizzazione.

Da sempre le caratteristiche delle antenne Scout sono:


**Qualità.** Tutti i materiali impiegati nella produzione vengono selezionati tra i migliori sul mercato, per ottenere antenne di massima qualità, caratterizzate da una potenza di ricezione e trasmissione al top della gamma, schermatura eccezionale, elevata resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici, e una grande attenzione alla risonanza. Ogni antenna deve superare il rigoroso controllo di qualità, per garantire lo standard qualitativo Scout.

**Design.** Un componente imprescindibile del prodotto Made in Italy è la cura del design. Le nostre antenne vengono tutte realizzate con una particolare attenzione per la linea e per i dettagli stilistici. Le antenne Scout sono inoltre caratterizzate da una speciale vernice con filtro anti UV, per garantire una brillantezza che duri a lungo nel tempo. Antenne affidabili da utilizzare ma anche belle da vedere.

**Convenienza.** L'elevata flessibilità del processo produttivo permette alla nostra azienda di offrire prodotti a prezzi estremamente vantaggiosi e competitivi. A questo si aggiunge un'assistenza sul prodotto sempre presente e immediata, che conferisce alle antenne Scout una convenienza al top del mercato.

L'esperienza, l'estrema flessibilità, l'attenzione alle esigenze del mercato, la continua innovazione tecnologica e l'eccezionale rapporto qualità/prezzo raggiunti, fanno di Scout un sicuro e vantaggioso partner per gli operatori del settore.

## Firmenprofil

 Scout wurde 1982 in Carpi (Modena - Italien) als kleine Werkstatt zur Produktion von Marineantennen für den professionellen Gebrauch geboren. Die Qualität und unsere Produktpalette werden ständig verbessert, ohne jedoch die Grundsätze der Produktion zu verändern. Der komplette Herstellungsprozess findet in Italien statt, auf dem Betriebsgelände in Modena. Er zeichnet sich aus durch sorgsame Handarbeit, um in jedem Schritt des Realisierungsprozesses die Produktqualität zu gewährleisten.

Seit jeher zeichnet sich Scout durch folgende Charakteristika aus:

**Qualität.** In die Produktion gehen nur die besten aller Materialien, um Top Qualitäts-Antennen mit höchstem Empfang, optimaler Energieübertragung, hoher Abschirmung, große Widerstandsfähigkeit in allen Bedingungen und außergewöhnliche Resonanz anbieten zu können. Jede einzelne Antenne muss unsere Standards erfüllen, um die Scout Qualitätsprüfung zu bestehen.

**Design.** Ein wesentliches Merkmal des Produkts Made in Italy ist die große Sorgfalt für das Design. Alle unsere Antennen werden entworfen mit besonderem Augenmerk auf stilistische Details. Scout Antennen zeichnen sich aus durch eine besondere Farbe mit Anti-UV Filter, um Ihre Antenne sehr lange glänzen zu lassen und die Minderung der Farbqualität zu verhindern: Verlässlich und gleichzeitig schön.

**Mehrwert.** Die hohe Flexibilität unseres Produktionsprozesses gibt unserer Firma die Möglichkeit ihre Produkte zu kostengünstigen und wettbewerbsfähigen Preisen auf dem Markt anzubieten. Darüber hinaus ist unser Kundendienst stets bereit, um Ihnen so am besten behilflich zu sein. Dies gibt den Scout Antennen einen unübertrefflichen Mehrwert.

Die Erfahrung, die Vielseitigkeit, die große Sorgfalt für das Design, die technischen Innovationen und das hervorragende Qualitäts/Preisverhältnis: Scout Ihr zuverlässiger und preiswerter Partner.

## Original Foam Injected Antennas

MARINE  
**FOAM  
INJECTED**  
ANTENNA

🇬🇧 With studying waterproofing agents, applying this knowledge to the construction of marine antennas and the constant testing in our laboratory, we now can present the creation of the patent SCOUT 100% WATERPROOF Antenna. This is a big step beyond in marine communication, the guarantee of an optimal communication with mainland even in the worst weather conditions and the confidence that your antenna will never be affected by wind, rain or sea water.

All this has been made possible through the use of a special closed cell resin that is injected under pressure inside the antenna whip. It creates a waterproofing layer that totally protects the antenna against water and, in addition, gives the whip an outstanding resistance that is 30% higher than other marine antennas.

Performance and resistance at the top, only Scout antenna is 100% WATERPROOF.

🇮🇹 Dagli studi in laboratorio e dalle prove di impermeabilizzazione delle antenne per uso nautico nasce il brevetto SCOUT 100% WATERPROOF Antenna, un grande passo avanti nel sistema di comunicazione marittimo, la certezza di una comunicazione ottimale con la terraferma anche nelle situazioni meteo più avverse e la sicurezza che la vostra antenna non verrà mai intaccata da vento, pioggia e acqua di mare.

Tutto questo è reso possibile grazie all'impiego di una speciale resina a celle chiuse che viene iniettata sotto pressione all'interno dello stilo conico dell'antenna. Essa forma uno strato impermeabile che, oltre a garantire una impermeabilizzazione totale all'acqua, conferisce all'antenna una resistenza superiore del 30% rispetto a una qualsiasi altra antenna nautica in commercio.

Prestazioni e resistenza al top della gamma, solo l'antenna Scout è 100% WATERPROOF.

🇩🇪 Durch Studien bzgl. wasserabweisender Stoffe, die Anwendung des erlangten Wissens auf den Bau von Marineantennen und ständige Tests in unseren Labors können wir Ihnen jetzt unser Patent SCOUT 100% WATERPROOF Antenna vorstellen. Dies ist ein Schritt über alles bisher dagewesene hinaus, die Garantie einer optimalen Kommunikation mit dem Festland in jeglichen Wetterverhältnissen; die Sicherheit, dass Ihre Antenne nicht beeinträchtigt wird durch Wind, Regen oder Salzwasser.


All dies wird ermöglicht durch ein spezielles Kunstharz, das unter Druck in den Antennenstab injiziert wird. Dies schafft eine wasserabweisende Schicht, die die Antenne 100% gegen Wasser schützt und der Antenne zusätzlich eine hervorragende Widerstandskraft gibt, die 30% höher ist, als alle anderen Marineantennen.

Arbeitsleistung und Widerstandskraft auf allerhöchstem Niveau, nur unsere Scout Antenne ist 100% WATERPROOF.

## NEW AMPLIFIER


## Wave

## Omnidirectional TV antenna d. 11 cm (4")

 The Wave is a compact-sized omnidirectional TV/FM antenna of only 105 mm (4") diameter and 200 mm (8") height, designed to receive all available analogue and digital terrestrial TV, FM signals through 360 degree radius, ideal for any type of boat.


Omnidirectional design eliminates the time needed to locate the direction of the TV and radio transmitter, and the built-in high gain amplifier (25 dB) with low noise figure guarantees an excellent picture quality, both on horizontal and in vertical polarization. The splitter/power inserter included with the antenna allows to connect two devices at the same time, TV or radio FM.

The waterproof casing is UV-inhibited, to avoid color deterioration, and easy to install both on standard 1" x 14 threaded mounts and on deck as a permanent, through-hole mount solution (onto a non-metal surface or enclosure).

 Wave è la nuova antenna Scout progettata per ricevere i segnali TV analogici e digitali e radio FM dalle dimensioni estremamente ridotte (105 mm di diametro e 200 mm di altezza), ideale per l'installazione su ogni tipo di imbarcazione. L'antenna è di tipo omnidirezionale, e permette una efficace ricezione dei segnali a 360° sia in movimento che da fermo senza la necessità di riposizionare l'antenna.

Il nuovo amplificatore interno ad alto guadagno (25 dB) e a basso livello di rumore offre una ricezione dell'immagine nitida sia in polarizzazione verticale che orizzontale. Unitamente ad esso, il divisore/alimentatore a due uscite permette di collegare TV e radio FM alla stessa antenna ricevendo entrambi i segnali.

La copertura ermetica del Wave è costruita in materiale resistente ai raggi UV, per evitare l'ingiallimento nel tempo. L'antenna offre due tipi di possibili installazioni: su base standard con attacco 1" x 14 filetti o direttamente su una superficie piatta (non metallica) utilizzando la dima e il set di montaggio fornito unitamente all'antenna. Entrambe le installazioni sono di facile e rapida realizzazione.

 Die Wave ist eine kompakte TV/FM Rundumempfangsantenne von 105 mm Durchmesser und 200 mm Länge für einen perfekten 360° Empfang von analogen und digital-terrestrischen TV- und FM Signalen, ideal für alle Bootstypen. Das Rundumdesign verhindert Zeitverlust aufgrund der störungsfreien Lokalisierung eines örtlichen TV- oder Radio Transmitters ohne Ausrichten. Der eingebaute leistungsstarke 25 dB Signalverstärker mit niedriger Rauschzahl garantiert unübertreffliche Bildqualität, sowohl in horizontaler, als auch vertikaler Polarisierung. Das Splitter/ Einspeiseglied ist inklusive und erlaubt zwei Geräte gleichzeitig zu verbinden. Die wasserdichte Schale ist UV - abweisend und verhindert so die Verminderung der Farbqualität. Die Antenne ist sowohl an Standard 1" Gewinden mit 14 Gewindengängen, als auch an Deck als dauerhafte Anbringung an einer nicht metallischen Oberfläche sehr leicht zu installieren.



Multiple mounting options



## Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x 12V Splitter / Power inserter
1 x 12V Fused power cable 1 m (3.3')
1 x TV cable 1 m (3.3')
1 x Coax cable 75 Ohm 10 m (33')
2 x F type male connector

(code: PF AN NTV002)

**2 YEAR  
WARRANTY**

## Technical specifications

Reception	Omnidirectional 360°
Frequency Range	40-790 MHz
Impedance	75 ohm
Channels	2-69
Gain	25 dB
Input power	12V DC
Noise	<1.7 dB
Connector	F
Antenna diameter	11 cm (4")
Height	20 cm (8")
Material	UV resistant ASA


- ▶ Compact size
- ▶ Excellent picture quality
- ▶ Built-in high gain amplifier (25 dB)
- ▶ Easy to install (mount/deck)

**DBT DBT2****HD TV** Digital Audio Casting


# Cruiser

## Omnidirectional TV antenna d. 25 cm (10")



 Cruiser is an omnidirectional antenna designed to receive all available analogue and digital terrestrial TV, FM and DAB signals through 360 degree radius, made specifically for the marine environment and for all types of vessels. Omnidirectional design eliminates the time needed to locate the direction of a local TV and radio transmitter. The Cruiser is equipped with the Scout Sea-Boost, a low noise amplifier with variable gain control that increases the strength of incoming digital signals.


The exclusive design, the compact size of only 25 cm (10") diameter and the superior picture quality make the Cruiser the perfect choice for boaters who want to enjoy premium TV and radio on board.

 Cruiser è un'antenna omnidirezionale progettata per ricevere tutti i segnali analogici e digitali terrestri TV, FM e DAB, con un raggio di ricezione di 360 gradi. Cruiser è costruita specificamente per l'ambiente marino e adatta all'installazione su ogni tipo di imbarcazione.

Il sistema di ricezione omnidirezionale elimina il tempo di direccionamento antenna verso le trasmissioni TV e radio locali, permettendo un'efficace sintonizzazione sia da fermo che in movimento.

Cruiser è fornita unitamente a Scout Sea-Boost, un moderno amplificatore a basso rumore con controllo variabile del guadagno che permette di incrementare la potenza dei segnali digitali in ingresso.

Il design esclusivo, l'estrema compattezza delle dimensioni (25 cm diametro) e l'elevata qualità di ricezione fanno del Cruiser la scelta perfetta per il proprio impianto tv di bordo.

 Die Cruiser ist eine Rundumempfangsantenne für einen perfekten 360° Empfang von analogen und digital-terrestrischen TV-, FM- und DAB Signalen, speziell kreiert für den Nautiksektor und alle Bootstypen.

Das Rundumdesign verhindert Zeitverlust aufgrund der störungsfreien Lokalisierung eines örtlichen TV - oder Radio Transmitters ohne Ausrichten. Die Cruiser wird geliefert mit dem Sea-Boost, einem Signalverstärker mit regelbarer Gewinn-Kontrolle, der für optimale Bild- und Tonqualität sorgt.

Das exklusive Design, die kompakte Größe von nur 25 cm Diameter und die unübertreffliche Bildqualität machen die Cruiser Antenne zur perfekten Wahl für jene, die an Bord Premium TV und Radio geniessen wollen.

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x 12V/24V Amplifier with gain control

1 x 12V Fused power cable 1 m (3.3')

1 x TV cable 1 m (3.3')

1 x Coax cable 75 Ohm 20 m (66')

2 x F type male connector

### Technical specifications

Reception Omnidirectional 360°

Frequency Range 40-790 MHz

Impedance 75 ohm

Channels 2-69

Gain 0-18 dB

Input power 12V DC

Noise <4 dB

Amplifier output 2

Antenna diameter 25 cm (10")

Weight 560 gr

Material UV resistant ASA

- ▶ Easy and fast installation
- ▶ 25 cm diameter
- ▶ Waterproof design
- ▶ Superior picture quality

(code: PF AN NTV001)

**2 YEAR  
WARRANTY**

**DVB T DVB T2**


**HD  
TV**

**DAB**  
Digital Audio Broadcasting

# Black Wave


## NEW AMPLIFIER

### Omnidirectional TV antenna d. 11 cm (4") - Black

 The Black Wave is a compact-sized omnidirectional TV/FM antenna of only 105 mm (4") diameter and 200 mm (8") height, designed to receive all available analogue and digital terrestrial TV, FM signals through 360 degree radius, ideal for any type of boat.


Omnidirectional design eliminates the time needed to locate the direction of the TV and radio transmitter, and the built-in high gain amplifier (25 dB) with low noise figure guarantees an excellent picture quality, both on horizontal and in vertical polarization. The splitter/power inserter included with the antenna allows to connect two devices at the same time, TV or radio FM.

The antenna is easy to install both on standard 1" x 14 threaded mounts and on deck as a permanent, through-hole mount solution (onto a non-metal surface or enclosure).

 Black Wave è la nuova antenna Scout progettata per ricevere i segnali TV analogici e digitali e radio FM dalle dimensioni estremamente ridotte (105 mm di diametro e 200 mm di altezza), ideale per l'installazione su ogni tipo di imbarcazione. L'antenna è di tipo omnidirezionale, e permette una efficace ricezione dei segnali a 360° sia in movimento che da fermo senza la necessità di riposizionare l'antenna.

Il nuovo amplificatore interno ad alto guadagno (25 dB) e a basso livello di rumore offre una ricezione dell'immagine nitida sia in polarizzazione verticale che orizzontale. Unitamente ad esso, il divisore/alimentatore a due uscite permette di collegare TV e radio FM alla stessa antenna ricevendo entrambi i segnali.

L'antenna offre due tipi di possibili installazioni: su base standard con attacco 1" x 14 filetti o direttamente su una superficie piatta (non metallica) utilizzando la dima e il set di montaggio fornito unitamente all'antenna. Entrambe le installazioni sono di facile e rapida realizzazione.

 Die Black Wave ist eine kompakte TV/FM Rundumempfangsantenne von 105 mm Durchmesser und 200 mm Länge für einen perfekten 360° Empfang von analogen und digital-terrestrischen TV- und FM Signalen, ideal für alle Bootstypen. Das Rundumdesign verhindert Zeitverlust aufgrund der störungsfreien Lokalisierung eines örtlichen TV- oder Radio Transmitters ohne Ausrichten. Der eingebaute leistungsstarke 25 dB Signalverstärker mit niedriger Rauschzahl garantiert unübertreffliche Bildqualität, sowohl in horizontaler, als auch vertikaler Polarisierung. Das Splitter/ Einspeiseglied ist inklusive und erlaubt zwei Geräte gleichzeitig zu verbinden. Die Antenne ist sowohl an Standard 1" Gewinden mit 14 Gewindegängen, als auch an Deck als dauerhafte Anbringung an einer nicht metallischen Oberfläche sehr leicht zu installieren.



Multiple mounting options



#### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x 12V Splitter / Power inserter
- 1 x 12V Fused power cable 1 m (3.3')
- 1 x TV cable 1 m (3.3')
- 1 x Coax cable 75 Ohm 10 m (33')
- 2 x F type male connector

#### Technical specifications

Reception	Omnidirectional 360°
Frequency Range	40-790 MHz
Impedance	75 ohm
Channels	2-69
Gain	25 dB
Input power	12V DC
Noise	<1.7 dB
Connector	F
Antenna diameter	11 cm (4")
Height	20 cm (8")
Material	ASA

- ▶ Compact size
- ▶ Excellent picture quality
- ▶ Built-in high gain amplifier (25 dB)
- ▶ Easy to install (mount/deck)

(code: PF AN NTV004)

**2 YEAR  
WARRANTY**

**DVB T DVB T2**


**HD TV** Digital Audio Broadcasting




# Black Cruiser

Omnidirectional TV antenna d. 25 cm (10") - Black



 Black Cruiser is an omnidirectional antenna designed to receive all available analogue and digital terrestrial TV, FM and DAB signals through 360 degree radius, made specifically for the marine environment and for all types of vessels. Omnidirectional design eliminates the time needed to locate the direction of a local TV and radio transmitter. The Cruiser is equipped with the Scout Sea-Boost, a low noise amplifier with variable gain control that increases the strength of incoming digital signals.


The exclusive design, the compact size of only 25 cm (10") diameter and the superior picture quality make the Cruiser the perfect choice for boaters who want to enjoy premium TV and radio on board.

 Black Cruiser è un'antenna omnidirezionale progettata per ricevere tutti i segnali analogici e digitali terrestri TV, FM e DAB, con un raggio di ricezione di 360 gradi. Cruiser è costruita specificamente per l'ambiente marino e adatta all'installazione su ogni tipo di imbarcazione.

Il sistema di ricezione omnidirezionale elimina il tempo di direzione antenna verso le trasmissioni TV e radio locali, permettendo un'efficace sintonizzazione sia da fermo che in movimento.

Cruiser è fornita unitamente a Scout Sea-Boost, un moderno amplificatore a basso rumore con controllo variabile del guadagno che permette di incrementare la potenza dei segnali digitali in ingresso.

Il design esclusivo, l'estrema compattezza delle dimensioni (25 cm diametro) e l'elevata qualità di ricezione fanno del Cruiser la scelta perfetta per il proprio impianto tv di bordo.

 Die Black Cruiser ist eine Rundempfangsantenne für einen perfekten 360° Empfang von analogen und digital-terrestrischen TV-, FM- und DAB Signalen, speziell kreiert für den Nautiksektor und alle Bootstypen.

Das Rundumdesign verhindert Zeitverlust aufgrund der störungsfreien Lokalisierung eines örtlichen TV - oder Radio Transmitters ohne Ausrichten. Die Cruiser wird geliefert mit dem Sea-Boost, einem Signalverstärker mit regelbarer Gewinn-Kontrolle, der für optimale Bild- und Tonqualität sorgt.

Das exklusive Design, die kompakte Größe von nur 25 cm Diameter und die unübertreffliche Bildqualität machen die Cruiser Antenne zur perfekten Wahl für jene, die an Bord Premium TV und Radio genießen wollen.

## Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x 12V/24V Amplifier with gain control
1 x 12V Fused power cable 1 m (3.3')
1 x TV cable 1 m (3.3')
1 x Coax cable 75 Ohm 20 m (66')
2 x F type male connector

(code: PF AN NTV003)

**2 YEAR  
WARRANTY**

## Technical specifications

Reception	Omnidirectional 360°
Frequency Range	40-790 MHz
Impedance	75 ohm
Channels	2-69
Gain	0-18 dB
Input power	12V DC
Noise	<4 dB
Amplifier output	2
Antenna diameter	25 cm (10")
Weight	560 gr
Material	ASA

- ▶ Easy and fast installation
- ▶ 25 cm diameter
- ▶ Waterproof design
- ▶ Superior picture quality


**DVB T DVB T2**


**HD  
TV**


**DAB**  
Digital Audio Broadcasting

# Sea-Boost

## 12/24V variable signal booster

 Sea-Boost is a low noise amplifier with variable gain control that increases the strength of incoming digital and analogue TV, FM and DAB signals to give the best possible picture and sound quality. Gold plated contacts for improved connectivity and corrosion resistance, 2 outputs for tv/radio, easy to install on wall or desk (all fittings are supplied).

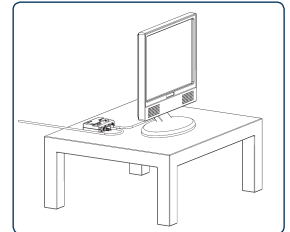
 Sea-Boost è un moderno amplificatore a basso rumore con controllo variabile del guadagno che permette di incrementare la potenza dei segnali analogici digitali TV, FM e DAB in ingresso. Dotato di connettori F dorati per migliorare connettività e resistenza, 2 outputs per tv/radio, facile da installare sia a parete che orizzontalmente.

 Der Sea-Boost ist ein 18dB-Signalverstärker mit regelbarer Gewinn-Kontrolle, welcher digitale und analoge TV-, FM- und DAB Signale verstärkt und so für optimale Bild- und Tonqualität sorgt. Vergoldete F Stecker für eine bessere Verbindung und Korrosionswiderstand, 2 Ausgänge für TV/ Radio. Leicht installierbar sowohl horizontal als auch vertikal (inkl. Montage Set).

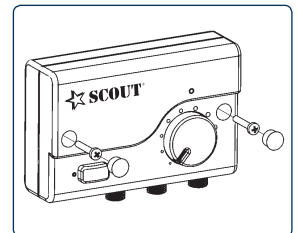
- ▶ Increases the strength of incoming digital signals
- ▶ Gold plated contacts for improved connectivity and corrosion resistance
- ▶ 2 outputs
- ▶ On/off power switch
- ▶ Low power consumption
- ▶ Fused power cable
- ▶ Mounting set included



### MOUNTING OPTIONS



Desk mount



Wall mount



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Amplifier
- 1 x 12V Fused power cable 1 m (3.3')
- 1 x TV cable 1 m (3.3')
- 2 x F type male connector

(code: PF AC AMP01)

**2 YEAR  
WARRANTY**


### Technical specifications

Fuse Type	2A F type 1¼ x dia ¼"
Frequency Range	40-790 MHz
Impedance	75 ohm
Channels	2-69
Gain	0-18 dB
Input power	12-24V x 50mA DC
Noise	<4 dB
Amplifier output	2
Connector	F

# Rocket

## 802.11b/g/n outdoor access point, repeater, client




 The ROCKET is the all-in-one device that performs every wireless functions you will ever need. By matching a passive 2.4 GHz antenna, such as the Scout KS-61, and an Ethernet cable the ROCKET can be configured to receive and transmit WiFi signals from any remote area within range and to operate in several modes: **Client Mode**, to receive the WiFi signal and exports it to the Ethernet port of your laptop.

**Access Point Mode**, to create a powerful, secure wireless network by simply connecting to one of the LAN ports on your existing router, providing Internet connectivity for numerous wireless devices aboard the boat.

**Bridge Mode**, in which two of the devices are used to form a seamless point to point link at a distance of several miles.

**Repeater Mode**, to receive another wireless radio, and rebroadcast it with another broadcast signal name (SSID) or with the same SSID.

There is no software to install, no drivers, and no power robbing USB connections. The ROCKET is powered via POE (Power-Over-Ethernet), just use the included power injector and it has power and data transmitted over CAT-5 cabling. With its incredible 500mW output power, the ROCKET is the best high power wireless tool designed.

 ROCKET è un dispositivo wireless "all-in-one" che permette di sviluppare un incredibile numero di funzioni di connettività. Basta semplicemente abbinare un'antenna passiva da 2.4 GHz (come la Scout KS-61) e un cavo Ethernet, e configurarlo per ricevere e trasmettere i segnali WiFi presenti nell'area circostante attraverso una delle seguenti modalità di utilizzo:

**Client Mode**, per ricevere i segnali WiFi e trasmetterli al proprio computer tramite cavo Ethernet.

**Access Point Mode**, per creare una propria rete wireless potente e sicura, collegando il cavo Ethernet alla porta LAN del proprio router e offrire connettività Internet a tutti i dispositivi wireless presenti (smartphone, tablet, laptop, etc).

**Bridge Mode**, per collegare due dispositivi distanti chilometri l'uno dall'altro.

**Repeater Mode**, per ricevere un segnale WiFi e ritrasmetterlo con lo stesso nome SSID o con un nome SSID differente.

ROCKET non richiede l'installazione di alcun software o driver, né l'utilizzo di una connessione USB. Inoltre ROCKET è alimentato tramite lo stesso cavo Ethernet utilizzato per la trasmissione del segnale grazie al sistema POE (Power-Over-Ethernet), semplicemente utilizzando l'alimentatore incluso nella confezione. Con la sua incredibile potenza di 500mW ROCKET è il migliore dispositivo wireless ad elevate prestazioni sul mercato.

Standard CAT-5 Ethernet plug



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Rocket

1 x 12VDC PoE injector

2 x Plastic straps

### Technical specifications


Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequency	2.4 GHz ISM Band
Data Rate	802.11bg: up to 54 Mbps 802.11n: Up to 150 Mbps
MAC/BB Processor	Atheros AR9331
Transmitter power	Up to 500mW
Receive Sensitivity	-91dBm@802.11n -95dBm@802.11bg
Antenna	N male connector
Security	WEP data encryption Dynamic WEP key exchange WEP64/128, WPA, WPA2
Power	PoE 12V/1 (up to 18V)
Operating temperature	-20°C - +65°C

(code: PF AN NWIFI03)


**2 YEAR  
WARRANTY**

# KS-61


## 2.4 GHz 10 dB omnidirectional fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length

 The KS-61 is a high gain 10dB omnidirectional antenna specifically designed to act as the central point to your WiFi applications. By coupling it to the Scout Rocket you get the best solution for your WiFi connectivity, extending the range of your laptop, access point, bridge and router with the incredible output power of 37 dBm.

Designed for harsh marine environment, the KS-61 is built with solid brass elements, high quality fiberglass with anti-UV finishing, N female connector and a heavy duty stainless steel mounting bracket, to set it in the best possible position.

 La KS-61 è un'antenna omnidirezionale ad elevato guadagno (10dB) studiata per funzionare come centro delle proprie applicazioni WiFi. Infatti, unendo l'antenna a Scout Rocket si ottiene la migliore soluzione per la connettività in movimento disponibile attualmente sul mercato, in grado di estendere in modo incredibile il raggio di azione del proprio laptop, access point, bridge e router, con una potenza complessiva di ben 37 dBm.

Progettata appositamente per funzionare in ambiente marino, la KS-61 combina solidi elementi di ottone all'interno di un corpo in fiberglass con protezione anti-UV. Il connettore N femmina permette un collegamento rapido e sicuro con Scout ROCKET, mentre la resistente staffa in acciaio inox offerta in dotazione consente di collocare l'antenna nella migliore posizione desiderata.

 Die KS-61 ist eine leistungsstarke 10dB Rundumempfangsantenne speziell entwickelt als zentraler Punkt der WiFi Applikationen. Gepaart mit der Scout Rocket bietet sie die beste Lösung für eine leistungsstarke WiFi Verbindung, da die Reichweite des Laptops, Access Point, Bridge und Router zu unglaublichen 37 dBm erweitert wird.

Die KS-61 ist entwickelt für raue Seebedingungen, mit massiven Messingelementen, aus qualitativ sehr hochwertiger Glasfaser mit Anti-UV Finishing, N Stecker Female und einer Hochleistungsmasthalterung, um sie in der bestmöglichen Position anzubringen.

- ▶ High performance 10 dB antenna
- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Mounting bracket supplied with the antenna

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x Stainless steel bracket



### Technical specifications

Frequency	2400-2500 MHz
Impedance	50 ohm
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	10 dB
Radiation	Omnidirectional
Max power input	50 W
Whip material	Fiberglass
Connector	N female
Mounting	SS bracket
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,15 kilo




KS-61 + Rocket

(code: PF AN NWIFI02)

**5 YEAR  
WARRANTY**


# KS-62

## 2.4 GHz 10 dB omnidirectional fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length

 The KS-62 is a high gain 2.4 GHz 10dB omnidirectional antenna specifically designed to act as the central point to your WiFi applications. By coupling it to the Scout Rocket you get the best solution for your WiFi connectivity, extending the range of your laptop or router with the incredible output power of 37 dBm.


The Fast-Fit system allows to easily remove the antenna from the boat whenever needed and guarantees at the same time a safe protection of the connector.

Designed for harsh marine environment and totally foam injected with Scout 100% waterproof technique, the KS-62 is built with solid brass elements, high quality fiberglass with anti-UV finishing and N female connector. Standard mounting 1" x 14 threads.

 La KS-62 è un'antenna 2.4 GHz omnidirezionale ad elevato guadagno (10 dB) appositamente costruita per essere il centro delle applicazioni WiFi di bordo. Collegando l'antenna al modulo esterno Scout Rocket si ottiene la migliore soluzione per la connettività in movimento disponibile attualmente sul mercato, in grado di estendere in modo incredibile il raggio di azione del proprio laptop o router con una potenza complessiva di ben 37 dBm.

Il sistema di montaggio Fast-Fit permette di rimuovere facilmente l'antenna dal proprio supporto e, al contempo, protegge efficacemente il connettore dagli agenti esterni.

La KS-62 è progettata per funzionare in ambiente marino, interamente iniettata di poliuretano grazie alla speciale tecnica Scout 100% waterproof, ed è composta da solidi elementi interni in ottone e da un corpo in vetroresina con protezione anti-UV. Terminazione con connettore N femmina, attacco standard 1" x 14 filetti.

 Die KS-62 ist eine leistungsstarke 10dB Rundumempfangsantenne speziell entwickelt als zentraler Punkt der WiFi Applikationen. Gepaart mit der Scout Rocket bietet sie die beste Lösung für eine leistungsstarke WiFi Verbindung, da die Reichweite des Laptops, Access Point, Bridge und Router zu unglaublichen 37 dBm erweitert wird. Die KS-62 ist ausgestattet mit dem neuen Scout Fast Fit System, welches die einfache Entfernung der Antenne zu jeder Zeit gestattet und gleichzeitig einen sicheren Schutz des Steckers bietet.

Die KS-62 ist entwickelt für raue Seebedingungen, mit massiven Messingelementen, aus qualitativ sehr hochwertiger Glasfaser mit Anti-UV Finishing und N Stecker Female. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen. 100% WATERPROOF.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ High performance 10 dB antenna
- ▶ Fast-Fit system

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Chrome brass 1"x14 thread adaptor



### Technical specifications


Frequency	2400-2500 MHz
Impedance	50 ohm
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	10 dB
Radiation	Omnidirectional
Max power input	50 W
Whip material	Fiberglass
Connector	N female
Mounting	1"x14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,45 kilo

(code: PF AN NWIFI05)

**5 YEAR  
WARRANTY**

# WiFi + 4G onBoard


## Complete WiFi system antenna + router

 **WiFi+4G onBoard** in a complete all-in-one system that allows Internet connectivity from a nearby WiFi hotspot or cellular network with up to 4G speed, and to share it wirelessly through the built-in hotspot or through Ethernet. The receiver auto-switches between WiFi signal and cellular data to maintain Internet connectivity up to 20 Miles from the coast.

The hotspot allows up to 50 WiFi users simultaneous connections and offers the possibility to assign a private password to restrict the access to unknown users.

**WiFi+4G onBoard** can be completely managed wirelessly with a smartphone, tablet or laptop through a web browser interface. No additional cables or drivers are required.

**WiFi+4G onBoard** includes a professional high-speed router, a 4dB external waterproof 4G antenna, and a high power 10dB external waterproof WiFi antenna. Cables, mounts and connectors to complete the installation to be purchased separately. It requires a data-only SIM card (not included in the package) with possibility of a second SIM card (optional). The system is highly customizable to match the user requirements, please refer to the system configuration table to find the setup that fits the best.

 **WiFi + 4G onBoard** è un sistema sviluppato per gestire la connettività Internet di bordo: permette di collegarsi rapidamente agli hotspot WiFi presenti e alla rete mobile 4G, condividendo il segnale a bordo tramite l'hotspot integrato o via Ethernet. Il sistema seleziona automaticamente la migliore rete disponibile al momento per mantenere la connettività Internet a bordo in ogni circostanza, anche durante la navigazione e fino a 20 miglia di distanza dalla costa.

L'hotspot del sistema permette fino a 50 connessioni simultanee di utenti e offre la possibilità di assegnare una password privata per limitare l'accesso agli sconosciuti.

**WiFi + 4G onBoard** può essere gestito semplicemente con uno smartphone, tablet o laptop tramite un'interfaccia Web intuitiva, senza la necessità di utilizzare cavi o driver aggiuntivi.

**WiFi + 4G onBoard** include un router professionale ad alta velocità, un'antenna 4G impermeabile esterna da 4dB e un'antenna WiFi impermeabile esterna da 10dB. I cavi di collegamento, i connettori e i supporti antenna sono venduti separatamente. Richiede una scheda SIM solo dati (non inclusa nel set) con possibilità di aggiunta di una seconda SIM.

Il sistema è estremamente personalizzabile a seconda delle esigenze dell'utente: consultate la tabella di configurazione che segue per selezionare il vostro setup ideale.

LTE  
Cat 4



Up to 150 Mbps

WAN  
failover

Automatic switch  
to available backup  
connection



Wireless Access  
Point

RMS

Remote  
Management  
System

Up to  
30 dBm



High TX power


2.4 GHz WiFi WATERPROOF  
ANTENNA

4G/LTE WATERPROOF  
ANTENNA



4G/LTE + WiFi  
ROUTER



 **WiFi + 4G onBoard** ist in einem kompletten All-in-One-System, das die Internetverbindung über einen nahe gelegenen WiFi-Hotspot oder ein Mobilfunknetz mit bis zu 4G-Geschwindigkeit ermöglicht und diese drahtlos über den integrierten Hotspot oder über Ethernet freigibt. Der Empfänger wechselt automatisch zwischen WiFi-Signal und Mobilfunkdaten, um die Internetverbindung bis zu 20 Meilen vor der Küste aufrechtzuerhalten. Der Hotspot ermöglicht bis zu 50 WiFi-Benutzern gleichzeitige Verbindungen und bietet die Möglichkeit, ein privates Passwort zu vergeben, um den Zugriff auf unbekannte Benutzer einzuschränken. **WiFi + 4G onBoard** kann vollständig drahtlos mit einem Smartphone, Tablet oder Laptop über eine Webbrowser-Oberfläche verwaltet werden. Es sind keine zusätzlichen Kabel oder Treiber erforderlich. **WiFi + 4G onBoard** enthält einen professionellen Hochgeschwindigkeits-Router, eine wasserdichte 4-dB-Außenantenne und eine wasserdichte 10-dB-Hochleistungs-Außenantenne. Kabel, Halterungen und Anschlüsse zur Vervollständigung der Installation müssen separat erworben werden. Es wird eine Nur-Daten-SIM-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Möglichkeit einer zweiten SIM-Karte (optional) benötigt. Das System kann in hohem Maße an die Benutzeranforderungen angepasst werden. In der Systemkonfigurationstabelle finden Sie das am besten geeignete Setup.

## System configuration

	Router	WiFi antenna	4G/LTE antenna	Description
<b>WiFi onBoard</b>	Yes	Yes	No	Connect to available hotspots and access the Internet without using a SIM card.
<b>4G onBoard</b>	Yes	No	Yes	Stay always connected to fast 4G data networks up to 20 miles from the coast.
<b>4G onBoard Plus</b>	Yes	No	Yes (x2)	Stay always connected to fast 4G data networks up to 20 miles from the coast. Increase the Internet speed and signal reception with a second 4G antenna.
<b>WiFi + 4G onBoard</b>	Yes	Yes	Yes	Connect to the Internet through available hotspots and switch automatically to fast 4G networks during navigation and when no hotspots are available.
<b>WiFi + 4G onBoard Plus</b>	Yes	Yes	Yes (x2)	Connect to the Internet through available hotspots and switch automatically to fast 4G networks during navigation and when no hotspots are available. Increase the Internet speed and signal reception with a second 4G antenna.

### WiFi onBoard

Complete set for WiFi on board



- 1 x 4G/LTE + WiFi Router
- 1 x WiFi antenna 10 dB
- 1 x EU power supply 9 VDC

Code: PF AN NWIFI12

**2 YEAR**  
WARRANTY

### 4G onBoard

Complete set for 4G on board



- 1 x 4G/LTE + WiFi Router
- 1 x 4G antenna 4 dB
- 1 x EU power supply 9 VDC

Code: PF AN NWIFI13

**2 YEAR**  
WARRANTY

### 4G onBoard Plus

Complete set for 4G on board plus



- 1 x 4G/LTE + WiFi Router
- 2 x 4G antenna 4 dB
- 1 x EU power supply 9 VDC

Code: PF AN NWIFI11

**2 YEAR**  
WARRANTY

## WiFi + 4G onBoard

Complete set for WiFi + 4G on board



1 x 4G/LTE + WiFi Router

1 x WiFi antenna 10 dB

1 x 4G antenna 4 dB

1 x EU power supply 9 VDC

Code: PF AN NWIFI08

**2 YEAR  
WARRANTY**

## WiFi + 4G onBoard Plus

Complete set for WiFi + 4G on board plus



1 x 4G/LTE + WiFi Router

1 x WiFi antenna 10 dB

2 x 4G antenna 4 dB

1 x EU power supply 9 VDC

Code: PF AN NWIFI14

**2 YEAR  
WARRANTY**

## Router technical specifications


## Hardware


Mobile	4G (LTE) – Cat 4 DL up to 150 Mbps, UL up to 50 Mbps; DC-HSPA+; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
CPU	Atheros Wasp, MIPS 74Kc, 550 MHz
Memory	16 MBytes Flash, 128 MBytes DDR2 RAM
Ethernet	4 x 10/100 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 3 x LAN ports
Power supply	9 – 30 VDC, 4 pin DC connector
Inputs/Outputs	1 x Digital Input, 1 x Digital Open Collector Output on power connector
Connectors	1 x 4 pin DC, 4 x Ethernet, 2 x Mobile SMA, 2 x WiFi RP-SMA
SIM	2 x external SIM holders
Status LEDs	1 x bi-color connection status, 5 x connection strength, 4 x LAN status, 1 x Power
Operating temperature	-40 °C to 75 °C
Housing	Aluminium housing, plastic panels
Dimensions	100 mm x 110 mm x 50 mm
Weight	256 g


## Software

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
SIM switch	2 SIM cards, auto-switch cases: weak signal, data limit, SMS limit, roaming, no network, network denied, data connection fail
Multiple PDN	Possibility to use different PDNs for multiple network access and services
Network protocols	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Networking features	NAT, Static/Dynamic routing, Firewall, OpenVPN, IPsec, H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
Unique networking features	VLAN, Load balancing, Mobile quota control, WEB Filter, Load Balancing, Network Backup, Auto Failover
Connection monitoring	Ping Reboot, Periodic Reboot, Wget Reboot, LCP and ICMP for link inspection
Authentication	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Keep settings	Update FW without losing current configuration
Monitoring & Management	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Supported languages	Busybox shell, Lua, C, C++



 Cables, connectors and mounts to be purchased separately depending on the installation type. Please see Accessories list for details.

 Cavi di collegamento, connettori e basi di montaggio da acquistare separatamente a seconda del tipo di installazione. Fare riferimento all'elenco accessori seguente.

 Kabel, Stecker und Halterungen müssen je nach Installationstyp separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie in der Zubehörliste.

## Accessories

MA-1  
Router DIN rail kit



Mounting: 35 mm DIN rail  
Material: Low carbon steel  
Weight: 57 g  
Dimensions: mm 82x46x20

Code: PF AC NBASE021

MA-2  
Router compact DIN rail kit



Mounting: 35 mm DIN rail  
Material: ABS + PC plastic  
Weight: 6,5 g  
Dimensions: mm 70x25x14,5

Code: PF AC NBASE022

MA-3  
Router surface mounting kit



Mounting: flat surface  
Material: ABS + PC plastic  
Weight: 2x5 g  
Dimensions: mm 25x48x7,5

Code: PF AC NBASE023

PA-40  
Stainless steel marine mount



Mounting: 1" x 14 thread  
Material: Electropolished s. steel  
Weight: 280 g  
Dimensions: mm 102x70.5(Ø)

Code: PF AC NBASE013

PA-30  
Four way SS ratchet mount



Mounting: 1" x 14 thread  
Material: Electropolished s. steel  
Weight: 680 g  
Dimensions: mm 90x60x110

Code: PF AC NBASE012

PA-44  
Adaptor 1"x14 thread 90mm (3.5")



Mounting: 1" x 14 thread  
Material: Chrome brass  
Weight: 125 g  
Dimensions: mm 27x27x90 (h)

Code: PF AC NBASE024

CA-1  
Pigtail 15 cm RG-58 N female/  
SMA male



Cable type: RG-58 CU MIL  
Connector: N female / SMA male  
Length: 15 cm

Code: PF AC NCABLE009

CA-2  
Pigtail 15 cm RG-58 N female/  
SMA male RP



Cable type: RG-58 CU MIL  
Connector: N female / SMA male RP  
Length: 15 cm


Code: PF AC NCABLE010


CA-5  
Cable type LMR-400 5 m N male  
/N male




Cable type: LMR-400  
Connector: N male / N male  
Length: 5 m

Code: PF AC NCABLE013

 Cable type LMR-400 with connector N male/N male is also available in other lengths. See table below for details.

 Il cavo tipo LMR-400 con connettore N maschio/N maschio è disponibile anche in altre lunghezze. Si veda la tabella sotto riportata come riferimento.

 Der Kabeltyp LMR-400 mit Stecker N / N ist auch in anderen Längen erhältlich. Einzelheiten finden Sie in der folgenden Tabelle.

Item	Description	Code
CA-3	Cable type LMR-400 1 m N male/N male	PF AC NCABLE011
CA-4	Cable type LMR-400 3 m N male/N male	PF AC NCABLE012
CA-6	Cable type LMR-400 7 m N male/N male	PF AC NCABLE014
CA-7	Cable type LMR-400 10 m N male/N male	PF AC NCABLE015
CA-8	Cable type LMR-400 15 m N male/N male	PF AC NCABLE016

## Router powering options

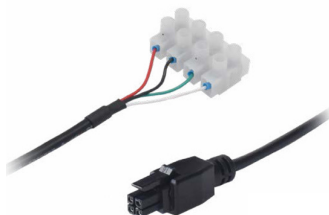
PI-3  
Cigarette lighter power supply



Input voltage	9-30 VDC
Input connector	12/24 VDC
Output connector	4-pin, 3mm pitch
Maximum current	2 A
Input protection	Fuse
Cable	2x0.5mm <sup>2</sup> , 1500 mm
LED indicator	Yes
RoHS Compliant	Yes

Code: PF AC AMP04

PI-4  
Power cable with 4-way screw terminal




Input connector	4-way screw terminal
Output connector	4-pin, 3mm pitch
Cable	4x0.129 mm <sup>2</sup> (26 AWG), 2000 mm
RoHS Compliant	Yes
Color coding	Red = Power + Black = Ground - Green = Input/Output/NC White = Input/Output/NC


Code: PF AC AMP05

# Sea-Connect


## 4 dBi wideband 3G/4G/LTE antenna d. 11 cm (4")

 The new Scout Sea-Connect wideband antenna provides coverage for 3G/4G/LTE and WLAN systems in a compact and waterproof design, ideal for any type of boat. Excellent performance with VSWR less than 1.5:1 in all 3G and 4G bands. The frequencies supported are 698-2700 MHz covering all major bands: 4G, 3G, AWS, LTE, CLR, DCS, IMT, ISM, PCS, WCDMA, WCS, WiFi, WiMax, Cellular.

Easy to install both on standard 1" x 14 threaded mounts and on deck as a permanent, through-hole mount solution (onto a non-metal surface or enclosure). The UV stable casing provides outstanding corrosion resistance in the harshest environments. The antenna terminates in an N type female connector.

 La nuova antenna multibanda Scout Sea-Connect garantisce una eccellente copertura per 3G/4G/LTE e per sistemi WLAN, il tutto incluso in un design compatto e waterproof ideale per ogni tipo di imbarcazione. Le prestazioni eccellenti sono confermate da valori VSWR inferiori a 1.5:1 per le bande 3G e 4G. Grazie a una copertura di banda completa da 698-2700 MHz l'antenna Sea-Connect è perfettamente adatta a tutte le seguenti applicazioni: 4G, 3G, AWS, LTE, CLR, DCS, IMT, ISM, PCS, WCDMA, WCS, WiFi, WiMax, Cellular.

L'antenna può essere installata sia su base standard con attacco 1" x 14 sia direttamente su deck in modo stabile con foro per cavo passante (su superfici non metalliche). L'involucro è resistente a raggi UV per prevenire il deterioramento del colore e resistente all'ambiente marino. L'antenna termina con un connettore di tipo N femmina.

 Die neue Scout Sea-Connect Breitband Antenne für 3G/4G/LTE und WLAN Systeme ist mit ihrem kompakten und wasserdichten Design ideal für alle Bootstypen. Unübertreffliche Leistung mit VSWR von weniger als 1.5:1 in allen 3G und 4G Breiten. Mit der Frequenz von 698-2700 MHz werden alle wichtigsten Breiten abgedeckt: 4G, 3G, AWS, LTE, CLR, DCS, IMT, ISM, PCS, WCDMA, WCS, WiFi, WiMax, Cellular.

Antenne ist sowohl an Standard 1" Gewinden mit 14 Gewindegängen, als auch an Deck als dauerhafte Anbringung an einer nicht metallischen Oberfläche sehr leicht zu installieren. Die wasserdichte Schale ist sowohl UV - abweisend und verhindert Korrosion sogar in den schlechtesten Wetterverhältnissen. N Female Stecker.



Multiple mounting options



### Technical specifications

Frequency	698-2700 MHz
Gain	4 dB
V.S.W.R.	≤ 1.7
Horizontal beamwidth	360°
Vertical beamwidth	60°
Input impedance	50 ohm
Max power	100W
Antenna diameter	11 cm (4")
DC Ground	Yes
Connector	N female


- ▶ Full Band (698 - 2700 MHz)
- ▶ Excellent performance in all 3G and 4G bands
- ▶ Designed for marine use
- ▶ Omni-directional antenna 4 dB Gain
- ▶ Easy to install (mount/deck)

(code: PF AN NWB01)


**2 YEAR  
WARRANTY**

# QUICK 1

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length - QuickFit

 QuickFit is the brand-new line of ready-to-install marine antennas by Scout, that do not require the installation of RF connectors, easy to remove and totally waterproof thanks to the Scout original foam injection technology. QuickFit antennas are built with FME type termination, they come with coax cables with pre-installed connectors and do not require any specific equipment or tools to make the installation on the boat, either on deck, rail or mast. Installation can be carried out easily as no technical skills are required.

The QUICK 1 antenna guarantees the same performance of a 150 cm length VHF antenna. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. A perfect antenna for its design and construction suitable for any type of motorboat and sailboat.

 QuickFit è una nuovissima linea di antenne marine pronte per l'installazione che non richiedono il montaggio di connettori, facili da rimuovere e totalmente impermeabili grazie alla tecnologia Scout di iniezione poliuretano a cellule chiuse.

Le antenne QuickFit sono costruite con terminazione di tipo FME, vengono fornite unitamente a un cavo coassiale con connettori FME preinstallati e non necessitano di alcuna attrezzatura specifica per eseguire l'installazione sulla barca, sia che si tratti di una superficie orizzontale, in testa d'albero o su pulpito. Chiunque può facilmente installare l'antenna in autonomia, non essendo necessarie particolari competenze tecniche.

L'antenna QUICK 1 in soli 100 cm di lunghezza garantisce le medesime prestazioni delle antenne lunghe 150 cm. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Una antenna perfetta per concezione e costruzione adatta ad ogni tipo di imbarcazione, sia a motore che a vela.

### Contents / Contenuto / Inhalt

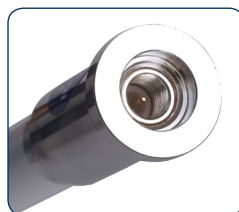
- 1 x Antenna
- 1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors
- 1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,47 kilo

(code: PF AN NVHF00033)

**5 YEAR  
WARRANTY**




- ▶ Easy installation with pre-assembled FME connectors
- ▶ No tools required
- ▶ Great performance and durability
- ▶ Foam injected waterproof antenna



# QUICK 2


NEW

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length - QuickFit

 QuickFit is the brand-new line of ready-to-install marine antennas by Scout, that do not require the installation of RF connectors, easy to remove and totally waterproof thanks to the Scout original foam injection technology.

QuickFit antennas are built with FME type termination, they come with coax cables with pre-installed connectors and do not require any specific equipment or tools to make the installation on the boat, either on deck, rail or mast. Installation can be carried out easily as no technical skills are required.

The QUICK 2 antenna is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. A perfect antenna for its design and construction suitable for any type of motorboat.

 QuickFit è una nuovissima linea di antenne marine pronte per l'installazione che non richiedono il montaggio di connettori, facili da rimuovere e totalmente impermeabili grazie alla tecnologia Scout di iniezione poliuretano a cellule chiuse.

Le antenne QuickFit sono costruite con terminazione di tipo FME, vengono fornite unitamente a un cavo coassiale con connettori FME preinstallati e non necessitano di alcuna attrezzatura specifica per eseguire l'installazione sulla barca, sia che si tratti di una superficie orizzontale, in testa d'albero o su pulpito. Chiunque può facilmente installare l'antenna in autonomia, non essendo necessarie particolari competenze tecniche.

L'antenna QUICK 2 è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Una antenna perfetta per concezione e costruzione adatta ad ogni tipo di imbarcazione a motore.

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors

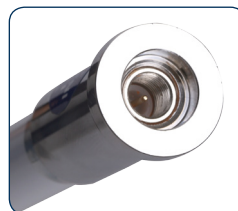
1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,50 kilo

(code: PF AN NVHF00034)

**5 YEAR  
WARRANTY**




- ▶ Easy installation with pre-assembled FME connectors
- ▶ No tools required
- ▶ Great performance and durability
- ▶ Foam injected waterproof antenna

NEW


# QUICK 1 Black Edition

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length - Black - QuickFit

 QuickFit is the brand-new line of ready-to-install marine antennas by Scout, that do not require the installation of RF connectors, easy to remove and totally waterproof thanks to the Scout original foam injection technology.

QuickFit antennas are built with FME type termination, they come with coax cables with pre-installed connectors and do not require any specific equipment or tools to make the installation on the boat, either on deck, rail or mast. Installation can be carried out easily as no technical skills are required.

QUICK 1 Black Edition guarantees the same performance of a 150 cm length VHF antenna. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. The black painting fits perfectly with black boats, grey boats, and with metal/aluminium finishings. A perfect antenna for its design and construction suitable for any type of motorboat.

 QuickFit è una nuovissima linea di antenne marine pronte per l'installazione che non richiedono il montaggio di connettori, facili da rimuovere e totalmente impermeabili grazie alla tecnologia Scout di iniezione poliuretano a cellule chiuse. Le antenne QuickFit sono costruite con terminazione di tipo FME, vengono fornite unitamente a un cavo coassiale con connettori FME preinstallati e non necessitano di alcuna attrezzatura specifica per eseguire l'installazione sulla barca, sia che si tratti di una superficie orizzontale, in testa d'albero o su pulpito. Chiunque può facilmente installare l'antenna in autonomia, non essendo necessarie particolari competenze tecniche.

QUICK 1 Black Edition in soli 100 cm di lunghezza garantisce le medesime prestazioni delle antenne lunghe 150 cm. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. La sua particolare verniciatura la rende ideale per le imbarcazioni di colore nero, grigio o con finiture metalliche e in alluminio. Una antenna perfetta per concezione e costruzione adatta ad ogni tipo di imbarcazione a motore.

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors
- 1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,47 kilo

(code: PF AN NVHF00035)

**5 YEAR  
WARRANTY**




- ▶ Easy installation with pre-assembled FME connectors
- ▶ No tools required
- ▶ Great performance and durability
- ▶ Foam injected waterproof antenna


# QUICK 2 Black Edition

NEW

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length - Black - QuickFit

 QuickFit is the brand-new line of ready-to-install marine antennas by Scout, that do not require the installation of RF connectors, easy to remove and totally waterproof thanks to the Scout original foam injection technology. QuickFit antennas are built with FME type termination, they come with coax cables with pre-installed connectors and do not require any specific equipment or tools to make the installation on the boat, either on deck, rail or mast. Installation can be carried out easily as no technical skills are required.

QUICK 2 is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. The black painting fits perfectly with black boats, grey boats, and with metal/aluminium finishings. A perfect antenna for its design and construction suitable for any type of motorboat.

 QuickFit è una nuovissima linea di antenne marine pronte per l'installazione che non richiedono il montaggio di connettori, facili da rimuovere e totalmente impermeabili grazie alla tecnologia Scout di iniezione poliuretano a cellule chiuse.

Le antenne QuickFit sono costruite con terminazione di tipo FME, vengono fornite unitamente a un cavo coassiale con connettori FME preinstallati e non necessitano di alcuna attrezzatura specifica per eseguire l'installazione sulla barca, sia che si tratti di una superficie orizzontale, in testa d'albero o su pulpito. Chiunque può facilmente installare l'antenna in autonomia, non essendo necessarie particolari competenze tecniche.

QUICK 2 è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. La sua particolare verniciatura la rende ideale per le imbarcazioni di colore nero, grigio o con finiture metalliche e in alluminio. Una antenna perfetta per concezione e costruzione adatta ad ogni tipo di imbarcazione a motore.

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors
- 1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,50 kilo

(code: PF AN NVHF00036)

**5 YEAR  
WARRANTY**




- ▶ Easy installation with pre-assembled FME connectors
- ▶ No tools required
- ▶ Great performance and durability
- ▶ Foam injected waterproof antenna


NEW

# QUICK 3

## 3 dB VHF stainless steel antenna 1,10 m (3.6') - QuickFit

 The QUICK 3 antenna has been designed to be easily installed on every type of boat, thanks to its unique technical features: the electropolished stainless steel whip that can be easily removed by hand whenever not needed, the FME male connector for a simple connection of the 5 m coaxial cable with pre-installed FME connectors (supplied with the antenna), the stainless steel 1" x 14 thread adaptor to enable a fast installation of the antenna on any kind of deck mount, rail mount and bracket.

The antenna is distinguished by an extremely robust construction and by high performance both in transmission and reception.

 L'antenna QUICK 3 è stata progettata per adattarsi all'installazione su ogni tipo di imbarcazione grazie alle caratteristiche tecniche e costruttive che la contraddistinguono. Dotata di stilo in acciaio inox elettrolucidato rimovibile tramite il semplice svitamento manuale del suo supporto, connettore di tipo FME maschio per un semplice collegamento del cavo coassiale da 5 m con connettori FME preinstallati (fornito unitamente all'antenna) e corredata di un adattatore con terminazione filettata 1" x 14 per una facile installazione su qualsiasi supporto standard da plancia, da pulpito o su staffa per montaggio a parete verticale o albero.

L'antenna si contraddistingue per una costruzione estremamente robusta ed affidabile e da elevate prestazioni sia in trasmissione che in ricezione.

- ▶ Removable stainless steel whip
- ▶ Easy installation with pre-assembled FME connectors
- ▶ No tools required
- ▶ 1" x 14 thread ss adaptor included
- ▶ Suitable for any type of boat

FME male connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x 1" x 14 thread adaptor
1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors
1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Stainless steel
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread adaptor
Length	1,1 m (3.6')
Weight	0,40 kilo

(code: PF AN NVHF00037)


**5 YEAR  
WARRANTY**





# QUICK 4

NEW

## 3 dB VHF fiberglass antenna 1,00 m (3.3') - QuickFit

 The QUICK 4 antenna has been designed to be easily installed on every type of boat, thanks to its unique technical features: the white fiberglass rod UV-inhibited can be easily removed by hand whenever not needed, the FME male connector for a simple connection of the 5 m coaxial cable with pre-installed FME connectors (supplied with the antenna), the stainless steel 1" x 14 thread adaptor to enable a fast installation of the antenna on any kind of deck mount, rail mount and bracket.

The antenna is distinguished by an extremely robust construction and by high performance both in transmission and reception.

 L'antenna QUICK 4 è stata progettata per adattarsi all'installazione su ogni tipo di imbarcazione grazie alle caratteristiche tecniche e costruttive che la contraddistinguono. Dotata di stilo in vetroresina con protezione anti UV rimovibile tramite il semplice svitamento manuale del suo supporto, connettore di tipo FME maschio per un semplice collegamento del cavo coassiale da 5 m con connettori FME preinstallati (fornito unitamente all'antenna) e corredata di un adattatore con terminazione filettata 1" x 14 per una facile installazione su qualsiasi supporto standard da plancia, da pulpito o su staffa per montaggio a parete verticale o albero.

L'antenna si contraddistingue per una costruzione estremamente robusta ed affidabile e da elevate prestazioni sia in trasmissione che in ricezione.

- ▶ Removable fiberglass whip
- ▶ Easy installation with pre-assembled fme connectors
- ▶ No tools required
- ▶ 1" x 14 thread ss adaptor included
- ▶ Suitable for any type of boat

FME male connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x 1" x 14 thread adaptor
1 x 5 m RG-58 cable with FME female connectors
1 x adaptor FME male/PL-259 male

### Technical specifications


Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	FME male
Mounting	1" x 14 thread adaptor
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,40 kilo

(code: PF AN NVHF00038)

**5 YEAR  
WARRANTY**



# KS-10

## VHF fiberglass antenna 0,22 m (9") length

 Fine technical construction, great design and convenient size all in one: this is the new KS-10, the short removable VHF antenna that many boaters have been asking for. With its total length of only 22 cm (9") the KS-10 is the shortest VHF antenna of the Scout range, moreover the whip can be easily removed by hand to facilitate trailering, coverage and storage. The anti-UV filter avoids the deterioration of the coloring and keeps the antenna bright white.


The mount of the KS-10 (6 cm diameter) has been designed to allow an easy and quick installation on any type of flat surface, and the inner rubber gasket prevents leakage.

The antenna is supplied together with a 5 m (16') RG-58 coax cable and PL-259 male connector.

 **Costruzione impeccabile, design elegante e dimensioni compatte:** questa è la nuova KS-10, l'antenna VHF che tanti appassionati di nautica hanno richiesto a lungo. Con la sua altezza di soli 22 cm la KS-10 è l'antenna VHF più corta della gamma Scout, dotata di uno stilo rimovibile tramite semplice svitamento manuale per evitare inconvenienti durante il rimessaggio e il trasporto del natante. La verniciatura resistente ai raggi UV previene il deterioramento del colore nel tempo.

La base della KS-10 (diametro 6 cm) è stata progettata per consentire una installazione rapida su ogni tipo di superficie piatta, eliminando il rischio di infiltrazioni d'acqua grazie a una guarnizione impermeabile interna.

L'antenna viene fornita unitamente a 5 m di cavo RG-58 e connettore PL-259 maschio.

 **Technisch perfekt, elegantes Design und kompakte Größe in einem:** Die neue KS-10, die lang ersehnte abnehmbare VHF Antenne. Mit einer Gesamtlänge von nur 22 cm (9") ist die KS-10 die kürzeste VHF Antenne im Scout Angebot. Der Stab kann leicht von Hand abmontiert werden und erleichtert so Trailern, Abdeckung und Einlagerung. Der Anti UV-Filter verhindert das Verblassen der Farben und die Antenne bleibt perfekt weiß. Der Standfuß der KS-10 (6 cm Durchmesser) wurde entworfen, um eine einfache Installation auf jeder flachen Oberfläche zu garantieren. Die Innendichtung verhindert Undichtheit. Die Antenne wird geliefert mit einem 5 m RG-58 Koaxkabel und einem PL-259 Stecker.



Waterproof mount. The inner rubber gasket prevents leakage



Fast whip removing

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x Waterproof mount
1 x RG-58 cable 5 m (16')
1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on



### Technical specifications


Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
Polarization	Vertical
Gain	Unity Gain
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	Deck mount included
Length	22 cm (9")
Weight	0,11 kilo

(code: PF AN NVHF00025)

**5 YEAR**  
WARRANTY


# KS-12

## 1 dB VHF antenna 0,2 m (8") high

 The new Scout KS-12 is a compact-sized VHF antenna designed for every type of boats. The antenna has only 10 cm (4") diameter and 20 cm (8") height, and it looks identical to the Scout antenna Wave and Sea-Connect, to balance the appearance on the boat.


The waterproof casing is UV-inhibited, to avoid color deterioration, and easy to install both on standard 1" x 14 threaded mounts or on deck as a permanent, through-hole mount solution (onto a non-metal surface or enclosure). Termination SO 239 connector.

The KS-12 is supplied together with 6 m RG-58 CU MIL coaxial cable and 2 connectors type PL-259 (RG-58) male, to complete the installation on board.

 La nuova KS-12 è un'antenna VHF compatta pensata per l'utilizzo su ogni tipo di imbarcazione, caratterizzata da misure estremamente contenute di altezza (20 cm) e di diametro (10 cm). L'antenna è esternamente identica ai modelli Wave e Sea-Connect, per ottenere un bilanciamento estetico della imbarcazione.

La copertura ermetica della KS-12 è costruita in materiale ASA resistente ai raggi UV, per evitare l'ingiallimento nel tempo. L'antenna offre due tipi di possibili installazioni: su base standard con attacco 1" x 14 filetti o direttamente su una superficie piatta (non metallica) utilizzando la dima e il set di montaggio fornito unitamente all'antenna. Entrambe le installazioni sono di facile e rapida realizzazione. Il connettore è di tipo SO 239.

La KS-12 viene fornita con 6m di cavo RG-58 top performance a norme militari e due connettori PL-259 maschio per completare l'installazione a bordo.

 Die neue Scout KS-12 ist eine kompakte UKW Antenne von 105 mm Durchmesser und 200 mm Länge, ideal für alle Bootstypen. Ihr Design ist identisch zu den Antennen Wave und Sea-Connect.

Die wasserdichte Schale ist UV - abweisend und verhindert so die Verminderung der Farbqualität. Die Antenne ist sowohl an Standard 1" Gewinden mit 14 Gewindegängen, als auch an Deck als dauerhafte Anbringung an einer nicht metallischen Oberfläche sehr leicht zu installieren. SO 239 Stecker.

Die Antenne wird mit 6 m RG-58 MIL-Kabel und 2 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Compact size
- ▶ Designed for every type of boat
- ▶ Waterproof body
- ▶ Easy to install (mount/deck)
- ▶ 6 m top performance RG-58 CU MIL
- ▶ 2 PL-259 (RG-58) male connector

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x RG-58 cable 5 m (16')
2 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on



Multiple mounting options



### Technical specifications


Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	1 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Material	UV resistant ASA
Connector	SO 239
Antenna diameter	11 cm (4")
Height	20 cm (8")
Weight	0,30 kilo


(code: PF AN NVHF00028)


**5 YEAR**  
WARRANTY

# KS-21

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length

 The KS-21 is the perfect antenna for small boats and RIBs. With only 100 cm length it guarantees the same performance of a 150 cm length VHF antenna. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. The 5m top performance RG-58 MIL cable completes the characteristics of the KS-21, an antenna that is perfect for its design and construction. It is supplied with 1 PL-259 connector to complete the installation on board. A perfect antenna for its design and construction.

 La nuova KS-21 è l'antenna ideale per le piccole imbarcazioni e per i gommoni. In soli 100 cm di lunghezza garantisce le medesime prestazioni delle antenne lunghe 150 cm. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo. Una antenna perfetta per concezione e costruzione.

 Die neue KS-21 ist die perfekte Antenne für kleine Boote und RIBs. Mit nur 100 cm garantiert sie jedoch die gleiche Leistung, wie die 150 cm UKW Antennen. Spezielle Farbe mit Anti - UV Filter und 100% WATERPROOF. Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen. Eine perfekte Antenne für Design und Konstruktion.

- ▶ Ideal for RIBs and small boats
- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,39 kilo


(code: PF AN NVHF00001)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-22

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length

 There's no need to introduce this classic of marine communication. The antenna that has become a standard for users now meets the excellence of the patent 100% WATERPROOF. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 Non servono presentazioni per questo classico della comunicazione marittima, un antenna che è diventata uno standard per i navigatori incontra l'eccellenza del brevetto 100% WATERPROOF. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Ein Klassiker, der keiner Erklärung bedarf. Die Antenne, die zum Standard wurde, ist jetzt ausgerüstet mit dem Siegel 100% WATERPROOF. Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV-Filter, der die Farbe schützt. Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo


(code: PF AN NVHF00002)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-22 Blue Line

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length - Blue

 The classic of VHF marine communication is now available in the new Blue Line colouring, specifically designed for the aesthetics of the most modern boats. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 Il classico della comunicazione marittima VHF è ora disponibile nella nuova colorazione Blue Line, dedicata appositamente per l'estetica e il design delle imbarcazioni più moderne. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Die Top-Antenne der Scout Marineproduktion ist jetzt auch erhältlich in der neuen Blue Line Farbe mit dem speziellen Look modernster Boote. Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Blue Line



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo


(code: PF AN NVHF00003)


**5 YEAR**  
WARRANTY




# KS-22 Black Edition

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5' ) length - Black

 SCOUT celebrates the 30° anniversary with the new collection of antennas Black Edition. These design antennas fit perfectly with black boats, grey boats, and with metal/alluminium finishings. The KS-22 Black Edition is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 SCOUT celebra il trentennale con l'edizione speciale di antenne Black Edition. Queste antenne di design sono il completamento ideale per le imbarcazioni di colore nero, grigio o con finiture metalliche e in alluminio. La KS-22 Black Edition è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 SCOUT feiert seinen 30sten Geburtstag mit der neuen Kollektion der Black Edition Antennen. Diese Design - Antennen passen perfekt zu schwarzen oder grauen Booten und zu Metall/Aluminium finishings. Die KS-22 Black Edition hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist. Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Black Edition



Fitting with mount  
PA-3 Black Edition

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo


(code: PF AN NVHF00004)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KM-22 BS


## 3 dB VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length - lift and lay mount

 Premium quality, easy set up and quick lay down. The lift and lay mount makes it possible with an easy release. Indicated for fishing, trailering, coverage and storage.

The KM-22 BS is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board. No additional mounts required.

 Qualità premium ed efficace sistema di abbattimento dell'antenna grazie alla base lift and lay. Ideale durante le sessioni di pesca, per il trasporto della barca su strada, copertura e rimessaggio.

La KM-22 BS è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Premium Qualität, einfacher Aufbau und schnelle Ablage. Dies wird ermöglicht durch die lift and lay Befestigung. Bestens geeignet für Fischerei, zum Trailern, zur Abdeckung und Einlagerung.

Die KM-22 BS hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

Keine zusätzlichen Halterungen erforderlich.

- ▶ Lift and Lay mount supplied with the antenna
- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x Lift and Lay mount
1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	Lift and lay mount
Length	1,5 m (5')
Weight	0,55 kilo

(code: PF AN NVHF00005)

**5 YEAR  
WARRANTY**




Lift and Lay mount supplied with the antenna







# KS-23A

## 3 db VHF stainless steel antenna 1,0 m (3.3') length

 The KS-23A has been designed by Scout specifically for small boats and RIBs, that require a light antenna, flexible, resistant and with high performance. The KS-23A brings all these features together in only 100 cm length. The electropolished stainless steel whip guarantees high flexibility and resistance, the design is noble and smooth as needed with small boats and RIBs. Moreover the stainless steel whip can be easily removed by hand whenever needed. Standard thread 1" x 14. Supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector.

 Scout ha progettato l'antenna KS-23A pensando a coloro che possiedono piccole imbarcazioni e gommoni, e che necessitano di un'antenna leggera, flessibile, resistente e dalle elevate prestazioni. La KS-23A incorpora tutte queste caratteristiche in soli 100 cm di lunghezza. Lo stilo in acciaio inossidabile garantisce grande flessibilità e resistenza, inoltre grazie al processo di elettrolucidatura evita ogni genere di deperimento nel tempo e ruggine. Lo stilo può essere rimosso con semplicità dal basamento svitandolo a mano qualora non serva (durante il rimessaggio, sessioni di pesca, etc.). La linea è accattivante e non invasiva, e si adatta alla perfezione sulle piccole imbarcazioni. Attacco standard da base 1" x 14 filetti. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259.

 Scout hat die KS-23A Antenne entworfen speziell für kleine Boote und RIBs. Eine leichte Antenne, biegsam, widerstandsfähig mit hoher Leistungsfähigkeit. Die KS-23A vereinigt all diese Merkmale in nur 100 cm. Der rostfreie Stab aus Edelstahl garantiert hohe Flexibilität und Widerstandskraft. Der Stab kann leicht von Hand abmontiert werden und erleichtert so Trailern, Abdeckung und Einlagerung. Das Design ist edel und schlicht. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen. Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert.

- ▶ Removable stainless steel whip
- ▶ Electropolished stainless steel whip
- ▶ Extra flexible

### Contents / Contenuto / Inhalt

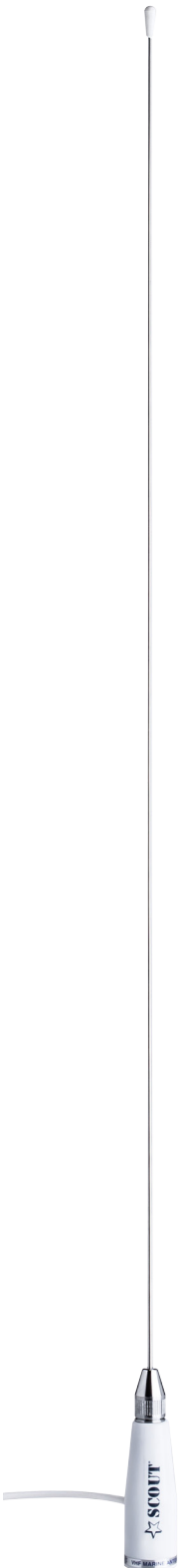
- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Stainless steel
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,23 kilo


(code: PF AN NVHF00006)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-50


## 3 db VHF fiberglass antenna 1,5 m (5') length

 The KS-50 is the ultimate SCOUT VHF marine antenna, specifically designed to solve all the problems connected with installation. The KS-50 allows an easy removal of the antenna whenever needed and guarantees at the same time a safe protection of the connector.

Solid brass elements for high performance, N Female connector, and the special paint with anti-UV filter to avoid the deterioration of the coloring make this antenna the top of the Scout range. 100% WATERPROOF.

 La KS-50 è l'antenna VHF definitiva, pensata da Scout appositamente per risolvere tutti i problemi connessi con l'installazione e la rimozione dello stilo, garantendo allo stesso tempo la massima protezione del connettore dagli agenti esterni. Realizzata con solidi elementi di ottone cromato, connettore N Femmina e guarnizioni di tenuta, per garantire elevate prestazioni di comunicazione e di sicurezza durante la navigazione.

La speciale verniciatura con filtro anti UV evita il deterioramento del colore nel tempo, e, unitamente alle elevate caratteristiche tecniche, posiziona la KS-50 al top della gamma di antenne nautiche Scout. 100% WATERPROOF.

 Die KS-50 ist die neueste Scout VHF Marineantenne. Sie wurde speziell entwickelt, um jeglichen Schwierigkeiten bei der Installation vorzubeugen. Die KS-50 ermöglicht die einfache Entfernung der Antenne zu jeder Zeit und garantiert gleichzeitig einen sicheren Schutz des Steckers.

Die stabilen Messingelemente für eine hohe Leistungsfähigkeit, der N Stecker und die spezielle Lackierung mit Anti-UV Filter, um die Verminderung der Farbqualität zu verhindern, sichern der Antenne einen Platz ganz oben auf der Produktpalette der Scout Marineantennen. 100% WATERPROOF.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ N female connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Chrome brass
Connector	N Female
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,37 kilo


(code: PF AN NVHF00018)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-42

## 3 dB VHF fiberglass antenna 2,4 m (8') length


 The classical 2,4 m (8') VHF marine antenna has been totally redesigned by Scout to set a new benchmark in terms of reliability and performance. The KS-42 is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. Standard thread 1" x 14, chrome brass ferrule.

The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board. Suggested for medium and big size boats.

 La classica antenna nautica VHF da 2,4 m di lunghezza è stata completamente reinventata da Scout per fissare un nuovo standard di riferimento in termini di affidabilità e di prestazioni. La KS-42 è costruita con un corpo in vetroresina ad elevata resistenza con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Attacco standard 1" x 14 filetti in ottone cromato.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

Ideale per imbarcazioni di medie e grandi dimensioni.

 Die klassische 2,4 m (8') VHF-Marineantenne wurde von Scout völlig neu entworfen, um einen neuen Maßstab in Bezug auf Zuverlässigkeit und Leistung zu setzen. Die KS-42 hat einen 1,5mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt. 1" Gewinde mit 14 Gewindengängen.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

Ideal für mittlere und große Boote.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NVHF00007)


**5 YEAR  
WARRANTY**



Fitting with  
mount PA-30


# KS-42 Blue Line

## 3 dB VHF fiberglass antenna 2,4 m (8') length - Blue

 The classic of VHF marine communication is now available in the new Blue Line colouring, specifically designed for the aesthetics of the most modern boats.

The KS-42 Blue Line is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. Standard thread 1" x 14, chrome brass ferrule.

The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board. Suggested for medium and big size boats.

 Il top della produzione nautica Scout è ora disponibile nella nuova colorazione Blue Line, dedicata appositamente per l'estetica e il design delle imbarcazioni più moderne. La KS-42 Blue Line è costruita con un corpo in vetroresina ad elevata resistenza con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. Attacco standard 1" x 14 filetti in ottone cromato.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

Ideale per imbarcazioni di medie e grandi dimensioni.

 Die Top-Antenne der Scout Marineproduktion ist jetzt auch erhältlich in der neuen Blue Line Farbe mit dem speziellen Look modernster Boote.

Die KS-42 Blue Line hat einen 1,5mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen. Ideal für mittlere und große Boote.

► Foam injected - 100% WATERPROOF

► Blue Line



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NVHF00008)


**5 YEAR  
WARRANTY**




Fitting with  
mount PA-30

# KS-42 Black Edition

## 3 dB VHF fiberglass antenna 2,4 m (8') length - Black

 Scout celebrates the 30° anniversary with the new collection of antennas Black Edition. These design antennas fit perfectly with black boats, grey boats, and with metal/aluminium finishings. The KS-42 Black Edition is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique. Standard thread 1" x 14, chrome brass ferrule.


The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board. Suggested for medium and big size boats.

 Scout celebra il trentennale con l'edizione speciale di antenne Black Edition. Queste antenne di design sono il completamento ideale per le imbarcazioni di colore nero, grigio o con finiture metalliche e in alluminio.

La KS-42 Black Edition è costruita con un corpo in vetroresina ad elevata resistenza con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. Attacco standard 1" x 14 filetti in ottone cromato.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

Ideale per imbarcazioni di medie e grandi dimensioni.

 Scout feiert seinen 30sten Geburtstag mit der neuen Kollektion der Black Edition Antennen. Diese Design - Antennen passen perfekt zu schwarzen oder grauen Booten und zu Metall/ Aluminium finishings.

Die KS-42 Black Edition hat einen 1,5mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

Ideal für mittlere und große Boote.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Black Edition



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NVHF00009)


**5 YEAR  
WARRANTY**




Fitting with  
mount PA-30

# KS-43

## 6 dB VHF fiberglass antenna 2,4 m (8') length

 The KS-43 is the best performing VHF antenna of the Scout range, specifically designed to guarantee long range communication and endless duration for boaters that want more than a good VHF antenna. Collinear-phased, made with solid brass and copper elements and extra heavy duty fiberglass 1,5 mm thick. Moreover the antenna is totally foam injected with the Scout 100% waterproof technique, making it perfectly sealed and with an outstanding resistance to harsh environment. The fiberglass whip is ice-white painted and UV-inhibited, to make the antenna shine like no other. The antenna is supplied with 6 m (20') high performance RG-8X cable with 97% copper braid coverage, that guarantees a perfect shielding from external interferences. Stainless steel ferrule with standard 1" x 14 threads to fit on every type of mount (stainless steel/chrome brass mounts are suggested).

 La KS-43 è l'antenna VHF più performante dell'intera gamma Scout, costruita specificamente per garantire comunicazioni a lungo raggio e una affidabilità straordinaria, dedicata a coloro che non si accontentano di una buona antenna VHF. L'antenna è di tipo collineare, assemblata con elementi di ottone e rame e dotata di uno stilo di vetroresina ultra resistente di ben 1,5 mm di spessore. Inoltre l'antenna è interamente iniettata di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, per renderla perfettamente sigillata e con una imbattibile resistenza ai fattori atmosferici più duri. Lo stilo in vetroresina è ricoperto con verniciatura bianco ghiaccio e filtro anti-UV, per far brillare l'antenna come nessun'altra. L'antenna viene fornita unitamente a 6 m di cavo RG-8X ad alte prestazioni con una copertura della calza in rame del 97%, per garantire una perfetta schermatura dalle interferenze esterne. Il basamento è in acciaio inox con attacco standard 1" x 14 filetti, adattabile ad ogni tipo di base (le basi in acciaio inox/ottone cromato sono però caldamente suggerite).

- ▶ High performance 6 dB antenna
- ▶ Extra heavy duty fiberglass whip
- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-8X) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$ + 1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	6 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	6 m RG-8X
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo


(code: PF AN NVHF00020)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-43 Black Edition

## 6 dB VHF fiberglass antenna 2,4 m (8') length - Black

 The KS-43 Black Edition is the best performing VHF antenna of the Scout range, specifically designed to guarantee long range communication and endless duration for boaters that want more than a good VHF antenna. Collinear-phased, made with solid brass and copper elements and extra heavy duty fiberglass 1,5 mm thick. Moreover the antenna is totally foam injected with the Scout 100% waterproof technique, making it perfectly sealed and with an outstanding resistance to harsh environment.

The fiberglass whip is black painted, to make the antenna fit with the most modern boats. The antenna is supplied with 6 m (20') high performance RG-8X cable with 97% copper braid coverage, that guarantees a perfect shielding from external interferences. Stainless steel ferrule with standard 1" x 14 threads to fit on every type of mount (stainless steel/chrome brass mounts are suggested).

 La KS-43 è l'antenna VHF più performante dell'intera gamma Scout, costruita specificamente per garantire comunicazioni a lungo raggio e una affidabilità straordinaria, dedicata a coloro che non si accontentano di una buona antenna VHF. L'antenna è di tipo collineare, assemblata con elementi di ottone e rame e dotata di uno stilo di vetroresina ultra resistente di ben 1,5 mm di spessore. Inoltre l'antenna è interamente iniettata di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, per renderla perfettamente sigillata e con una imbattibile resistenza ai fattori atmosferici più duri.

Lo stilo in vetroresina è ricoperto con una verniciatura di colore nero, per coniugare l'antenna con l'estetica delle imbarcazioni più moderne. L'antenna viene fornita unitamente a 6 m di cavo RG-8X ad alte prestazioni con una copertura della calza in rame del 97%, per garantire una perfetta schermatura dalle interferenze esterne. Il basamento è in acciaio inox con attacco standard 1" x 14 filetti, adattabile ad ogni tipo di base (le basi in acciaio inox/ottone cromato sono però caldamente suggerite).

- ▶ High performance 6 dB antenna
- ▶ Extra heavy duty fiberglass whip
- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x PL-259 (RG-8X) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$ + 1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	6 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	6 m RG-8X
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo


(code: PF AN NVHF00021)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KM-10 S

## VHF fiberglass antenna 0,18 m (7") length

 With only 18 cm length the KM-10 S is the shortest VHF antenna of the range, and it is distinguished by its elegant look and glossy chrome finishes. Designed for fast and small boats, thanks to its versatility it is equally adaptable also to sailboats and medium sized boats. It is equipped with a stainless steel bracket that makes the installation quick and easy, and gives the antenna a perfect stability even during fast navigation and rough sea.

 La KM-10 S è la più piccola antenna VHF della gamma, di soli 18 cm di lunghezza, contraddistinta da un look estremamente elegante e da finiture cromate. Progettata per piccole imbarcazioni veloci, grazie alla sua versatilità risulta ugualmente utilizzabile anche per barche a vela e per imbarcazioni di medie dimensioni. Dotata di staffa in acciaio inox garantisce una facile installazione su differenti supporti e massima compattezza durante le navigazioni veloci e in caso di mare mosso.

 Mit einer Länge von nur 18 cm ist die KM-10 S die kürzeste UKW - Antenne in unserer Produktpalette. Sie zeichnet sich aus durch ihr elegantes Aussehen und die glänzende Chrombearbeitung. Entworfen für schnelle, kleine Boote ist sie Dank ihrer Einsatzflexibilität ebenso geeignet für Segelboote und mittelgrosse Boote. Sie ist ausgerüstet mit einer rostfreien Masthalterung, welche eine einfache und sichere Installation garantiert und der Antenne perfekte Stabilität sogar in schneller Navigation und rauher See gibt.

- ▶ Waterproof connector
- ▶ 18 cm (7") length
- ▶ Anti - UV high gloss finish



Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Polarization	Vertical
Gain	Unity Gain
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	SO 239
Coaxial cable	Cable not included
Mounting	Stainless steel bracket
Length	18 cm (7")
Weight	0,16 kilo

(code: PF AN NVHF00019)


**5 YEAR**  
WARRANTY







# KM-10

## VHF fiberglass antenna 0,18 m (7") length - complete set

 With only 18 cm (7") length the KM-10 is the shortest VHF antenna of the range, and it is distinguished by its elegant look and glossy chrome finishes. Designed for fast and small boats, thanks to its versatility it is equally adaptable also to sailboats and medium sized boats. It is equipped with a stainless steel bracket that makes the installation quick and easy, and gives the antenna a perfect stability even during fast navigation and rough sea. It is supplied together with 18 m (60') RG-58 coaxial cable and 1 PL-259 male connector to complete the installation on board.

 La KM-10 è la più piccola antenna VHF della gamma, di soli 18 cm di lunghezza, contraddistinta da un look estremamente elegante e da finiture cromate. Progettata per piccole imbarcazioni veloci, grazie alla sua versatilità risulta ugualmente utilizzabile anche per barche a vela e per imbarcazioni di medie dimensioni. Dotata di staffa in acciaio inox garantisce una facile installazione su differenti supporti e massima compattezza durante le navigazioni veloci e in caso di mare mosso. La KM-10 viene fornita con 18 m di cavo coassiale RG-58 e connettore maschio PL-259.

 Mit einer Länge von nur 18 cm ist die KM-10 die kürzeste UKW - Antenne in unserer Produktpalette. Sie zeichnet sich aus durch ihr elegantes Aussehen und die glänzende Chrombearbeitung. Entworfen für schnelle, kleine Boote ist sie Dank ihrer Einsatzflexibilität ebenso geeignet für Segelboote und mittelgroße Boote. Sie ist ausgerüstet mit einer rostfreien Masthalterung, welche eine einfache und sichere Installation garantiert und der Antenne perfekte Stabilität sogar in schneller Navigation und rauher See gibt. Sie wird geliefert mit einem 18 m RG-58 Koaxkabel und einem PL-259 Stecker, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Waterproof connector
- ▶ 18 cm (7") length
- ▶ Anti - UV high gloss finish



Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket
- 1 x RG-58 cable 18 m (59')
- 2 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Polarization	Vertical
Gain	Unity Gain
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	SO 239
Coaxial cable	18 m RG-58 CU MIL
Mounting	Stainless steel bracket
Length	18 cm (7")
Weight	0,16 kilo


(code: PF AN NVHF00010)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KM-3

## 3 db VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length

 The KM-3 is a masthead antenna with high performance and great robustness. It's built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. The KM-3 is equipped with N female connector, to optimize the signal transmission quality. It's supplied together with a heavy duty 3 mm thick electropolished stainless steel bracket, that guarantees a perfect and stable masthead installation. Don't be fooled by its length, with only 100 cm the KM-3 gives the same performance of its 1,5 m big sister (KS-22) thanks to a special tuning of its inner electrical system.

 La KM-3 è un'antenna per installazione in testa d'albero ad alte prestazioni e di elevata resistenza. Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. La KM-3 è dotata di terminazione N femmina per la massima qualità di trasmissione segnale. Viene fornita unitamente alla staffa di montaggio in acciaio inox elettrolucidato di 3 mm di spessore, che garantisce sicurezza nell'installazione e massima stabilità all'antenna montata. La lunghezza di soli 100 cm non deve trarre in inganno, la KM-3 esprime le medesime prestazioni in comunicazione di un'antenna da 150 cm grazie a una modifica effettuata al circuito elettrico interno.

 Die KM-3 ist eine Mast top Antenne mit hoher Leistungsfähigkeit und Widerstandskraft. Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV-Filter, der die Farbe schützt. Die KM-3 ist mit einem N Female Stecker ausgestattet, um die Transmissionsqualität zu optimieren. Die Antenne wird geliefert mit einer hochleistungsfähigen, spiegelpolierten, rostfreien Masthalterung, welche perfekte und stabile Mast top Installation garantiert. Lassen Sie sich nicht von ihrer Länge in die Irre führen: Mit nur 100 cm bietet die KM-3 die gleiche Leistung, wie ihre 1,5 lange Schwester (KS-22), dank eines Spezialtunings des inneren Elektriksystems.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ N female connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	N Female
Mounting	Stainless steel bracket
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,30 kilo


(code: PF AN NVHF00011)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KM-4

## 3 dB VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length - Windex ready

 The KM-4 combines all the technical features of the KM-3 antenna with the Windex type wind indicator support function, thanks to the special chrome-plated brass joint positioned at the top end. In a few minutes it is possible to position the pre-existing wind indicator or mount a new one, thus freeing up valuable space in the masthead. The antenna is supplied together with the hexagonal key to tighten the wind indicator.

 La KM-4 unisce tutte le caratteristiche tecniche dell'antenna KM-3 alla funzione di supporto per indicatore del vento tipo Windex, grazie all'apposito giunto in ottone cromato posizionato alla estremità superiore. In pochi minuti è possibile posizionare l'indicatore di vento preesistente o montarne uno nuovo, liberando così prezioso spazio in testa d'albero. L'antenna viene fornita unitamente alla chiave esagonale per effettuare il serraggio dell'indicatore del vento.

 Die KM-4 kombiniert alle technischen Merkmale der KM-3-Antenne mit der Windanzeiger-Stützfunktion vom Typ Windex, dank des speziellen verchromten Messinggelenks am oberen Ende. In wenigen Minuten ist es möglich, den vorhandenen Windindikator zu positionieren oder einen neuen zu montieren und so wertvollen Platz im Impressum freizugeben. Die Antenne wird zusammen mit dem Sechskantschlüssel geliefert, um die Windanzeige zu befestigen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ N female connector
- ▶ Chrome brass joint for Windex installation



### Contents / Contenuto / Inhalt

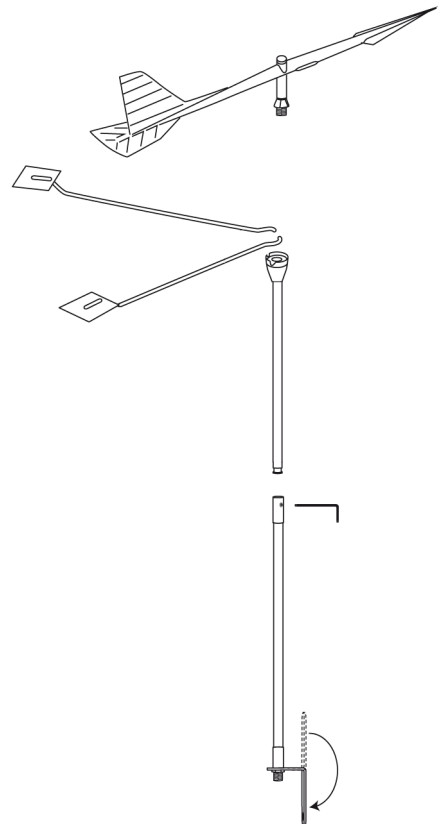
- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	N Female
Mounting	Stainless steel bracket
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,30 kilo


(code: PF AN NVHF00029)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# Windex Scout VHF 50

1 db VHF fiberglass antenna 0,6 m (2') length with WINDEX 15

 Now you can get Scout's high performance antenna in combination with the precision of the markets leading Windex wind indicator. This unique solution positions the Windex 15 on top of the Scout's rigid foam injected antenna, allowing for high quality VHF transmission and true undisturbed relative wind readings. This easy to install unit also will free up space on the top of the mast head.

The Scout antenna maintains its superior quality with its reinforced fiberglass whip, 1.4 mm thick, which is fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technology. It is painted with white ice lack and anti-UV filter to prevent deterioration to the color by the sun's rays. Equipped with a 3 mm thick stainless steel mounting bracket, which guarantees maximum stability to the installation. The female N type connector allows for maximum signal transmission.

The Windex is securely connected to the Scout antenna with a chrome plated joint. The Windex continues its high performance with its famous sapphire jewel bearing suspension system allowing for wind Indication in all wind conditions, including very light winds down to 2 tenths of a knot. The Windex Scout VHF is a must for every sailboat owner.

 L'articolo che mancava alla nautica da diporto e alla cantieristica professionale è oggi finalmente disponibile: l'antenna VHF Scout ad alte prestazioni si combina con il leader mondiale degli indicatori di vento prodotto dalla azienda Svedese Windex. Questa soluzione unica nel suo genere permette all'indicatore di vento Windex 15 di essere collocato direttamente sulla parte superiore dell'antenna, permettendo con un'unica installazione in testa d'albero il montaggio di entrambi gli elementi.

L'antenna Scout si contraddistingue per lo stilo di vetroresina rinforzato con spessore di 1,4 mm interamente riempito di schiuma poliuretanica con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. Verniciatura brillante con colorazione bianco ghiaccio e filtro anti-UV per evitare il deterioramento del colore ai raggi del sole. L'antenna viene fornita unitamente a una staffa di montaggio in acciaio inox elettrolucidata di ben 3 mm di spessore, che garantisce la massima stabilità all'installazione. Il connettore di tipo N femmina consente elevata qualità nella trasmissione del segnale.

Il Windex 15 è collegato saldamente all'antenna Scout tramite un giunto in ottone cromato. Il Windex 15 conferma le sue prestazioni al top di gamma con il suo famoso sistema di sospensione con cuscinetti in zaffiro che consente l'indicazione del vento in tutte le condizioni meteorologiche, compresi venti molto leggeri fino a 2 decimi di nodo.

Indicatore di vento e VHF in combinazione senza compromessi fanno del sistema Windex Scout VHF un vero must per ogni possessore di barca a vela.

**WINDEX**<sup>®</sup>

**SCOUT**<sup>®</sup>

## Technical specifications

Frequency	156-162 MHz	DC Ground	Yes
Impedance	50 ohm	Whip material	Fiberglass
Electrical length	1/2 λ	Connector	N Female
V.S.W.R.	< 1,5:1	Mounting	Stainless steel bracket
Polarization	Vertical	Length	0,6 m (2')
Gain	1 dB	Weight	0,28 kilo
Max power input	50 W	Wind indicator	WINDEX 15


(code: PF AN NVHF00024)

**4 YEAR  
WARRANTY**




# Windex Scout VHF 90

3 db VHF fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length  
with WINDEX 15

 Now you can get Scout's high performance antenna in combination with the precision of the markets leading Windex wind indicator. This unique solution positions the Windex 15 on top of the Scout's rigid foam injected antenna, allowing for high quality VHF transmission and true undisturbed relative wind readings. This easy to install unit also will free up space on the top of the mast head.

The Scout antenna maintains its superior quality with its reinforced fiberglass whip, 1.4 mm thick, which is fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technology. It is painted with white ice lack and anti-UV filter to prevent deterioration to the color by the sun's rays. Equipped with a 3 mm thick stainless steel mounting bracket, which guarantees maximum stability to the installation. The female N type connector allows for maximum signal transmission.

The Windex is securely connected to the Scout antenna with a chrome plated joint. The Windex continues its high performance with its famous sapphire jewel bearing suspension system allowing for wind indication in all wind conditions, including very light winds down to 2 tenths of a knot. The Windex Scout VHF is a must for every sailboat owner.

 L'articolo che mancava alla nautica da diporto e alla cantieristica professionale è oggi finalmente disponibile: l'antenna VHF Scout ad alte prestazioni si combina con il leader mondiale degli indicatori di vento prodotto dalla azienda Svedese Windex. Questa soluzione unica nel suo genere permette all'indicatore di vento Windex 15 di essere collocato direttamente sulla parte superiore dell'antenna, permettendo con un'unica installazione in testa d'albero il montaggio di entrambi gli elementi.

L'antenna Scout si contraddistingue per lo stilo di vetroresina rinforzato con spessore di 1,4 mm interamente riempito di schiuma poliuretanic con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. Verniciatura brillante con colorazione bianco ghiaccio e filtro anti-UV per evitare il deterioramento del colore ai raggi del sole. L'antenna viene fornita unitamente a una staffa di montaggio in acciaio inox elettrolucidata di ben 3 mm di spessore, che garantisce la massima stabilità all'installazione. Il connettore di tipo N femmina consente elevata qualità nella trasmissione del segnale.

Il Windex 15 è collegato saldamente all'antenna Scout tramite un giunto in ottone cromato. Il Windex 15 conferma le sue prestazioni al top di gamma con il suo famoso sistema di sospensione con cuscinetti in zaffiro che consente l'indicazione del vento in tutte le condizioni meteorologiche, compresi venti molto leggeri fino a 2 decimi di nodo.

Indicatore di vento e VHF in combinazione senza compromessi fanno del sistema Windex Scout VHF un vero must per ogni possessore di barca a vela.

**WINDEX**<sup>®</sup>

 **SCOUT**<sup>®</sup>

## Technical specifications

Frequency	156-162 MHz	DC Ground	Yes
Impedance	50 ohm	Whip material	Fiberglass
Electrical length	1/2 $\lambda$	Connector	N Female
V.S.W.R.	< 1,5:1	Mounting	Stainless steel bracket
Polarization	Vertical	Length	1,0 m (3.3')
Gain	3 dB	Weight	0,30 kilo
Max power input	50 W	Wind indicator	WINDEX 15


(code: PF AN NVHF00023)


**4 YEAR**  
WARRANTY


MARINE  
**FOAM  
INJECTED**  
ANTENNA

# KM-3F

## 3 db VHF fiberglass antenna 0,9 m (3') length

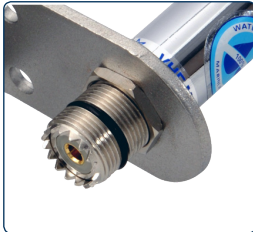
 The KM-3F antenna is developed especially for sailing boats. It combines lightness and flexibility with an extreme resistance to atmospheric agents. Its elegant style fits perfectly with the boat design. The antenna is supplied together with a stainless steel mounting bracket, that makes the installation quick and stable.

 La KM-3F è un'antenna studiata appositamente per le barche a vela, e coniuga leggerezza e flessibilità a una estrema resistenza agli agenti atmosferici. Design sobrio ed elegante. L'antenna viene fornita unitamente alla staffa di montaggio in acciaio inossidabile, che garantisce una installazione veloce e sicura all'albero.

 Die KM-3F Antenne wurde für Segelboote entwickelt. Sie kombiniert Leichtigkeit mit Flexibilität und einer extremen Widerstandskraft gegenüber atmosphärischen Stoffen. Sie ist einfach und trotzdem elegant und passt perfekt zu jedem Boot Design. Die Antenne wird geliefert mit einer rostfreien Masthalterung aus Edelstahl, die Montage schnell und sicher macht.

- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ Mounting bracket supplied with the antenna

Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	SO 239
Mounting	Stainless steel bracket
Length	0,9 m (3')
Weight	0,23 kilo


(code: PF AN NVHF00013)


**5 YEAR**  
WARRANTY




# KM-3A

## 3 db VHF stainless steel antenna 1,0 m (3.3') length

 The KM-3A antenna is developed for sailing boats. It combines lightness and flexibility due to the quality stainless steel whip. Its elegant style fits perfectly with the boat design. The antenna is supplied together with a stainless steel mounting bracket, that makes the installation quick and stable.

 La KM-3A è un'antenna studiata appositamente per le barche a vela, estremamente leggera e flessibile grazie allo stilo di acciaio inossidabile di alta qualità. Design sobrio ed elegante. L'antenna viene fornita unitamente alla staffa di montaggio in acciaio inossidabile, che garantisce una installazione veloce e sicura all'albero.

 Die KM-3A Antenne wurde für Segelboote entwickelt. Sie kombiniert Leichtigkeit mit Flexibilität aufgrund eines rostfreien Antennenstabs aus Edelstahl. Sie ist einfach und trotzdem elegant und passt perfekt zu jedem Boot Design. Die Antenne wird geliefert mit einer Masthalterung aus rostfreiem Edelstahl, die Montage schnell und sicher macht.

- ▶ Electropolished stainless steel whip
- ▶ Extra flexible
- ▶ Mounting bracket supplied with the antenna

Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	156-162 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Stainless steel
Connector	SO 239
Mounting	Stainless steel bracket
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,23 kilo

(code: PF AN NVHF00012)


**5 YEAR  
WARRANTY**




# KM-3F/20mKIT

## 3 db VHF fiberglass antenna 0,9 m (3') length - complete set

 The KM-3F/20mKIT includes a KM-3F antenna, 20m (66') RG-58 cable and two PL-259 connector for RG-58, for a quick installation on board.

 Il set KM-3F/20mKIT include in un'unica confezione l'antenna KM-3F, un cavo RG-58 di 20 m e due connettori PL-259 per RG-58, per consentire una rapida installazione a bordo.

 Das KM-3F/20mKIT besteht aus einer KM-3F Antenne, einem 20 m RG-58 Kabel und zwei PL-259 Stecker zur schnellen Installation an Bord.

► Retail kit including antenna , ss bracket, cable, connectors, plug shroud

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket
- 1 x RG-58 cable 18 m (59')
- 2 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on
- 1 x Vinyl plug shroud

### Technical specifications

Same than antenna model KM-3F


(code: PF AN NVHF00017)


**5 YEAR**  
WARRANTY



# KM-3A/20mKIT

## 3 db VHF stainless steel antenna 1,0 m (3.3') length - complete set

 The KM-3A/20mKIT includes a KM-3A antenna, 20 m (66') RG-58 cable and two PL-259 connector for RG-58, for a quick installation on board.

 Il set KM-3A/20mKIT include in un'unica confezione l'antenna KM-3A, un cavo coassiale RG-58 di 20 m e due connettori PL-259 per RG-58, per consentire una rapida installazione a bordo.

 Das KM-3A/20mKIT besteht aus einer KM-3A Antenne, einem 20 m RG-58 Kabel und zwei PL-259 Stecker zur schnellen Installation an Bord.

► Retail kit including antenna , ss bracket, cable, connectors, plug shroud

### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket
- 1 x RG-58 cable 18 m (59')
- 2 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on
- 1 x Vinyl plug shroud

### Technical specifications

Same than antenna model KM-3A

(code: PF AN NVHF00016)


**5 YEAR**  
WARRANTY







# KS-30

## 3 db AIS fiberglass antenna 1,0 m (3') length

 The Automatic Identification System (AIS) is an automated tracking system used on ships and by Vessel Traffic Services (VTS) for identifying and locating vessels by electronically exchanging data with other nearby ships and VTS stations. AIS transponders use two different frequencies, VHF maritime channels 87B (161.975 MHz) and 88B (162.025 MHz). SCOUT has designed the KS-30 antenna to be tuned on the AIS frequencies.

Extremely light and performing, the KS-30 is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration. The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 Il sistema di comunicazione AIS, Automatic Identification System, permette di localizzare ed identificare ogni imbarcazione che trasmette questo segnale monitorando, su frequenze VHF marine predefinite, spostamenti, nome e direzione delle imbarcazioni. La comunicazione AIS utilizza due canali VHF dedicati, 161,975 MHz e 162,025 MHz. SCOUT ha progettato l'antenna KS-30 appositamente per permettere la perfetta ricezione delle frequenze AIS. Ideale per dimensioni e leggerezza, la KS-30 è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Der Begriff Automatic Identification System (AIS; zu Deutsch: Automatisches Identifikationssystem) oder Universal Automatic Identification System (UAIS) bezeichnet ein Funksystem, das durch den Austausch von Navigations- und anderen Daten die Sicherheit und die Lenkung des Schiffsverkehrs verbessert. AIS sendet abwechselnd auf zwei Kanälen im UKW-Seefunkbereich: AIS 1 - 161,975 MHz / AIS 2 - 162,025 MHz. SCOUT hat die KS-30 Antenne entworfen, eingestellt auf AIS Frequenz. Extrem leicht und leistungsfähig, es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV-Filter, der die Farbe schützt.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

► Foam injected - 100% WATERPROOF

► Anti - UV high gloss finish

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	161,975-162,025 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 λ
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,39 kilo

(code: PF AN NAI5001)

**5 YEAR  
WARRANTY**




SCOUT®





AIS MARINE ANTE

# KM-30F

## 3 db AIS fiberglass antenna 0,9 m (3') length

 The Automatic Identification System (AIS) is an automated tracking system used on ships and by Vessel Traffic Services (VTS) for identifying and locating vessels by electronically exchanging data with other nearby ships and VTS stations. AIS transponders use two different frequencies, VHF maritime channels 87B (161.975 MHz) and 88B (162.025 MHz). The KM-30F is specifically designed for sailing boats and tuned on the AIS frequencies. It combines lightness and flexibility with an extreme resistance to atmospheric agents. The antenna is supplied together with a 3 mm thick stainless steel mounting bracket, for an easy and stable installation on mast.

 Il sistema di comunicazione AIS, Automatic Identification System, permette di localizzare ed identificare ogni imbarcazione che trasmette questo segnale monitorando, su frequenze VHF marine predefinite, spostamenti, nome e direzione delle imbarcazioni. La comunicazione AIS utilizza due canali VHF dedicati, 161,975 MHz e 162,025 MHz. L'antenna KM-30F è progettata appositamente per barche a vela e specificamente accordata sulle frequenze AIS, coniuga leggerezza e flessibilità a una estrema resistenza agli agenti atmosferici. L'antenna viene fornita unitamente alla staffa di montaggio in acciaio inossidabile di 3 mm di spessore, che garantisce una installazione veloce e sicura all'albero.

 Der Begriff Automatic Identification System (AIS; zu Deutsch: Automatisches Identifikationssystem) oder Universal Automatic Identification System (UAIS) bezeichnet ein Funksystem, das durch den Austausch von Navigations- und anderen Daten die Sicherheit und die Lenkung des Schiffsverkehrs verbessert. AIS sendet abwechselnd auf zwei Kanälen im UKW-Seefunkbereich: AIS 1 - 161,975 MHz / AIS 2 - 162,025 MHz. SCOUT hat die KM-30F Antenne entworfen, eingestellt auf AIS Frequenz. Die KM-30F Antenne wurde für Segelboote entwickelt. Sie kombiniert Leichtigkeit mit Flexibilität und einer extremen Widerstandskraft gegenüber atmosphärischen Stoffen. Die Antenne wird geliefert mit einer rostfreien Masthalterung aus Edelstahl, die Montage schnell und sicher macht.

- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ Mounting bracket supplied with the antenna

Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications

Frequency	161,975-162,025 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Fiberglass
Connector	SO 239
Mounting	Stainless steel bracket
Length	0,9 m (3')
Weight	0,23 kilo

(code: PF AN NAIS003)


**5 YEAR  
WARRANTY**





# KM-30A

NEW

## 3 db AIS stainless steel antenna 0,9 m (3') length

 The Automatic Identification System (AIS) is an automated tracking system used on ships and by Vessel Traffic Services (VTS) for identifying and locating vessels by electronically exchanging data with other nearby ships and VTS stations. AIS transponders use two different frequencies, VHF maritime channels 87B (161.975 MHz) and 88B (162.025 MHz). The KM-30A is specifically designed for sailing boats and tuned on the AIS frequencies. It combines lightness and flexibility due to the quality stainless steel whip. The antenna is supplied together with a 3 mm thick stainless steel mounting bracket, for an easy and stable installation on mast.

 Il sistema di comunicazione AIS, Automatic Identification System, permette di localizzare ed identificare ogni imbarcazione che trasmette questo segnale monitorando, su frequenze VHF marine predefinite, spostamenti, nome e direzione delle imbarcazioni. La comunicazione AIS utilizza due canali VHF dedicati, 161,975 MHz e 162,025 MHz. L'antenna KM-30A è progettata appositamente per barche a vela e specificamente accordata sulle frequenze AIS, estremamente leggera e flessibile grazie allo stilo di acciaio inossidabile di alta qualità. L'antenna viene fornita unitamente alla staffa di montaggio in acciaio inossidabile di 3 mm di spessore, che garantisce una installazione veloce e sicura all'albero.

 Der Begriff Automatic Identification System (AIS; zu Deutsch: Automatisches Identifikationssystem) oder Universal Automatic Identification System (UAIS) bezeichnet ein Funksystem, das durch den Austausch von Navigations- und anderen Daten die Sicherheit und die Lenkung des Schiffsverkehrs verbessert. AIS sendet abwechselnd auf zwei Kanälen im UKW-Seefunkbereich: AIS 1 - 161,975 MHz / AIS 2 - 162,025 MHz. SCOUT hat die KM-30A Antenne entwickelt. Sie kombiniert Leichtigkeit mit Flexibilität aufgrund eines rostfreien Antennenstabs aus Edelstahl. Sie ist einfach und trotzdem elegant und passt perfekt zu jedem Boot Design. Die Antenne wird geliefert mit einer Masthalterung aus rostfreiem Edelstahl, die Montage schnell und sicher macht.

- ▶ Electropolished stainless steel whip
- ▶ Extra flexible
- ▶ Mounting bracket supplied with the antenna

Waterproof connector



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Stainless steel bracket

### Technical specifications


Frequency	161,975-162,025 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	3 dB
Max power input	50 W
DC Ground	Yes
Whip material	Stainless steel
Connector	SO 239
Mounting	Stainless steel bracket
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,23 kilo

(code: PF AN NAIS002)

**5 YEAR  
WARRANTY**



# KS-100

## AM-FM flexible antenna 25 cm (10") length

 High technical performance, exclusive design and convenient size all in one: this is the KS-100, the ultimate Scout AM-FM marine antenna indicated for all types of boats. The vinyl plastic whip combines toughness and great flexibility in only 25 cm (10") length, and it guarantees an optimal reception of radio signals when cruising. The anti-UV filter avoids the deterioration of the colouring and keeps the antenna bright white. Moreover, the whip can be easily removed by hand to facilitate trailering, coverage and storage.

The mount of the KS-100 has been designed to allow an easy and quick installation, and the inner rubber gasket prevents leakage.

The antenna is supplied together with a 4 m (13') AM-FM cable + jack.

 La KS-100 nasce dall'esigenza di coniugare qualità tecnica, eleganza stilistica e praticità d'uso in un'unica antenna dedicata a ogni tipologia di imbarcazione. Lo stilo in vinile resistente ai raggi UV unisce elevata robustezza ed eccezionale flessibilità in soli 25 cm di lunghezza, e permette un'ottima ricezione dei canali radio anche durante la navigazione. Inoltre, la possibilità di rimuovere lo stilo dalla base è la soluzione ideale per evitare inconvenienti durante il rimessaggio e il trasporto del natante, ed è garanzia di una maggiore sicurezza.

La base della KS-100 è stata progettata per consentire una installazione rapida e a prova di infiltrazioni d'acqua, grazie a una guarnizione impermeabile interna.

L'antenna viene fornita unitamente a 4 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

 Technische Hochleistung, exklusives Design und praktische Größe, alles in Einem: Dies ist die neue KS-100, die neueste Scout AM-FM Marineantenne, geeignet für alle Bootarten. Der Vinyl-Plastikstab kombiniert nicht nur Belastbarkeit mit extremer Flexibilität in nur 25 cm Länge, sondern garantiert auch optimalen Empfang während der Fahrt. Der Anti-UV Filter verhindert die Verminderung der Farbqualität und lässt den Antennenstab weiß scheinen. Desweiteren kann der Stab manuell sehr leicht abgenommen werden und erleichtert so das Trailern, die Abdeckung und Einlagerung. Die Masthalterung der KS-100 wurde entworfen, um eine leichte und schnelle Installation zu garantieren; der innere Gummidichtring verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

Die Antenne wird mit einem 4 m AM-FM Kabel und Schalter geliefert.



High flexibility and resistance



Waterproof mount. The inner rubber gasket prevents leakage



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x Waterproof mount
- 1 x AM-FM cable 4 m (13") + jack
- 3 x Screw (mounting set)

### Technical specifications

Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Whip material	Vinyl plastic UV resistant
Cable	4 m (13') cable + jack
Mounting	Mounting set included
Length	25 cm (10")
Weight	0,09 kilo




Fast whip removing

(code: PF AN NAMFM001)

**2 YEAR**  
WARRANTY

# KS-108


## AM-FM fiberglass antenna 1,0 m (3.3') length

 The KS-108 antenna is designed to stay tuned with the radio stations also during your navigation, in order to be able to listen to music and news.

It is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration.


The antenna is supplied together with a 4 m (13') AM-FM cable + jack.

The KS-108 looks the same than the other 1,0 m long VHF antennas, to balance the appearance on the boat.

 L'antenna KS-108 è stata pensata per permettere la ricezione dei canali radio a bordo anche durante la navigazione.

Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. L'antenna viene fornita unitamente a 4 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

La KS-108 è esteticamente identica alle antenne VHF da 1,0 m, per un bilanciamento estetico con le altre antenne montate a bordo.

 Die KS-108 Antenne wurde so entworfen, dass sie mit den Radiostationen auch während der Navigation verbunden bleibt. So kann man Musik oder Nachrichten zu jeder Zeit genießen.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt.

Diese einfache und sehr leichte Antenne wird geliefert mit einem 4 m AM-FM Kabel und Jack.

Die KS-108 hat ein identisches Design, verglichen mit den anderen UKW Antennen der Länge von 1,0 m.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish
- ▶ 4 m (13') AM-FM cable + jack supplied



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications

Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Whip material	Fiberglass
Cable	4 m (13') cable + jack
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,0 m (3.3')
Weight	0,13 kilo


(code: PF AN NAMFM003)

**5 YEAR  
WARRANTY**



# KS-115


## AM-FM fiberglass antenna 1,5 m (5') length

 The KS-115 antenna is designed to stay tuned with the radio stations also during your navigation, in order to be able to listen to music and news.

It is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration.


The antenna is supplied together with a 4 m (13') AM-FM cable + jack.

The KS-115 looks the same than the other 1,5 m long VHF and CB antennas, to balance the appearance on the boat.

 L'antenna KS-115 è stata pensata per permettere la ricezione dei canali radio a bordo anche durante la navigazione.

Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. L'antenna viene fornita unitamente a 4 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

La KS-115 è esteticamente identica alle antenne VHF e CB da 1,5 m, per un bilanciamento estetico con le altre antenne montate a bordo.

 Die KS-115 Antenne wurde so entworfen, dass sie mit den Radiostationen auch während der Navigation verbunden bleibt. So kann man Musik oder Nachrichten zu jeder Zeit genießen.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV-Filter, der die Farbe schützt.

Diese einfache und sehr leichte Antenne wird geliefert mit einem 4 m AM-FM Kabel und Jack.

Die KS-115 hat ein identisches Design, verglichen mit den anderen UKW- und CB Antennen der Länge von 1,5 m.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications

Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Electrical length	1/2 λ
Whip material	Fiberglass
Cable	4 m (13') cable + jack
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo


(code: PF AN NAMFM004)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-124

## AM-FM fiberglass antenna 2,4 m (8') length

 The KS-124 antenna is designed to pick up AM-FM radio signals also during navigation and in extreme weather conditions.


It is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration.

The antenna is supplied together with a 6 m (20') AM-FM cable + jack. The KS-124 looks the same than the other 2,4 m (8') VHF and CB antennas, to balance the appearance on the boat.

 L'antenna KS-124 è stata pensata per permettere la ricezione dei canali radio a bordo anche durante la navigazione.

Costruita con un robusto corpo in vetroresina con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari. L'antenna viene fornita unitamente a 6 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

La KS-124 è esteticamente identica alle antenne VHF e CB da 2,4 m, per un bilanciamento estetico con le altre antenne montate a bordo.

 Die KS-124 Antenne wurde so entworfen, dass sie mit den Radiostationen auch während der Navigation verbunden bleibt. So kann man Musik oder Nachrichten zu jeder Zeit genießen.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV-Filter, der die Farbe schützt.

Diese einfache und sehr leichte Antenne wird geliefert mit einem 6 m AM-FM Kabel und Jack.

Die KS-124 hat ein identisches Design, verglichen mit den anderen UKW- und CB Antennen der Länge von 2,4 m.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



Fitting with  
mount PA-30

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications


Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Whip material	Fiberglass
Cable	6 m (20') cable + jack
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NAMFM007)

**5 YEAR  
WARRANTY**


# KS-115 Black Edition

## AM-FM fiberglass antenna 1,5 m (5') length - Black

 The KS-115 Black Edition is designed to stay tuned with the radio stations also during your navigation, in order to be able to listen to music and news. It is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique.


The antenna is supplied together with a 4 m (13') AM-FM cable + jack.

The KS-115 Black Edition looks the same than the KS-22 Black Edition (VHF antenna), to balance the appearance on the boat.

 L'antenna KS-115 Black Edition è stata pensata per permettere la ricezione dei canali radio a bordo anche durante la navigazione.

Costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, l'antenna viene fornita unitamente a 4 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

La KS-115 Black Edition è esteticamente identica all'antenna VHF modello KS-22 Black Edition, per ottenere un bilanciamento estetico a bordo.

 Die KS-115 Black Edition wurde so entworfen, dass sie mit den Radiostationen auch während der Navigation verbunden bleibt. So kann man Musik oder Nachrichten zu jeder Zeit genießen.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist.

Diese einfache und sehr leichte Antenne wird geliefert mit einem 4 m AM-FM Kabel und Jack.

Die KS-115 Black Edition hat ein identisches Design verglichen mit den KS-22 Black Edition (UKW-Antenne).

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Black Edition



Fitting with mount  
PA-3 Black Edition

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications

Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Whip material	Fiberglass
Cable	4 m (13') cable + jack
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo

(code: PF AN NAMFM006)


**5 YEAR  
WARRANTY**






# KS-124 Black Edition

## AM-FM fiberglass antenna 2,4 m (8') length - Black

 The KS-124 Black Edition is designed to pick up AM-FM radio signals also during navigation and in extreme weather conditions.


It is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique.

The antenna is supplied together with a 6 m (20') AM-FM cable + jack. The KS-124 Black Edition looks the same than the KS-42 Black Edition and KS-43 Black Edition (VHF antennas), to balance the appearance on the boat.

 L'antenna KS-124 Black Edition è stata pensata per permettere la ricezione dei canali radio a bordo anche durante la navigazione.

Costruita con un robusto corpo in vetroresina con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof. L'antenna viene fornita unitamente a 6 m di cavo AM-FM e jack di collegamento.

La KS-124 Black Edition è esteticamente identica alle antenne VHF modello KS-42 Black Edition e KS-43 Black Edition, per un bilanciamento estetico a bordo.

 Die KS-124 Black Edition wurde so entworfen, dass sie mit den Radiostationen auch während der Navigation verbunden bleibt. So kann man Musik oder Nachrichten zu jeder Zeit genießen.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist.

Diese einfache und sehr leichte Antenne wird geliefert mit einem 6 m AM-FM Kabel und Jack.

Die KS-124 Black Edition hat ein identisches Design verglichen mit den anderen UKW-Antennen KS-42 Black Edition und KS-43 Black Edition.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Black Edition



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna

### Technical specifications

Frequency	88-108 MHz
Impedance	75 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
Whip material	Fiberglass
Cable	6 m (20') cable + jack
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NAMFM009)

**5 YEAR  
WARRANTY**




Fitting with  
mount PA-30




# KS-7B

## CB fiberglass antenna 1,5 m (5') length


 There's no need to introduce this classic of CB marine communication. This antenna has become a standard for professionals, thanks to an excellent quality and an outstanding reliability. The KS-7B is built with a 1,4 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration.

The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 Non servono presentazioni per questo classico della comunicazione marittima CB, un'antenna che è diventata uno standard per i navigatori grazie anche alla sua qualità eccellente e ad una affidabilità al top della gamma.

La KS-7B è costruita con un corpo in vetroresina con spessore di 1,4 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Dieser Klassiker der CB Marinekommunikation bedarf keiner Erklärung. Diese Antenne ist dank ihrer herausragenden Qualität und exzellenten Zuverlässigkeit zum Standard für jeden Profi geworden.

Es hat einen 1,4mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	27 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Max power input	10 W
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Reinforced nylon
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	1,5 m (5')
Weight	0,42 kilo


(code: PF AN NCB00002)

**5 YEAR  
WARRANTY**




# KS-72

## CB fiberglass antenna 2,4 m (8') length


 The KS-72 is the longest CB antenna in the Scout product range. It guarantees optimal communication in every type of weather condition, due to the accuracy in the assembly and the heavy duty materials. It is built with a heavy duty 1,5 mm thick fiberglass whip that gets fully foam injected with the special Scout 100% waterproof technique, and it's ice white colored with high gloss anti-UV filter to prevent color deterioration.

The antenna is supplied with 5m RG-58 MIL cable and 1 PL-259 connector to complete the installation on board.

 La KS-72 è l'antenna CB più lunga della gamma Scout. L'accuratezza dell'assemblaggio e la resistenza dei materiali fanno della KS-72 una garanzia di comunicazione ottimale in qualunque situazione meteorologica.

La KS-72 è costruita con un robusto corpo in vetroresina con spessore di 1,5 mm interamente riempito di poliuretano con la speciale tecnica Scout 100% waterproof, e verniciata con tonalità bianco ghiaccio e filtro anti-UV per prevenire il deterioramento del colore ai raggi solari.

Viene fornita con 5m di cavo RG-58 top performance a norme militari e un connettore PL-259 per completare l'installazione a bordo.

 Die KS-72 ist die längste CB Antenne in unserem Produktangebot. Sie garantiert optimale Kommunikationsverhältnisse bei jedem Wetter aufgrund der Präzision in der Bauweise und den Hochleistungsmaterialien.

Es hat einen 1,5mm Glasfaser Stab, der mit der speziellen 100% Waterproof Technik komplett schaumgefüllt ist, zusätzlich einen Hochglanz Anti UV- Filter, der die Farbe schützt.

Die Antenne wird mit 5 m RG-58 MIL-Kabel und 1 PL-259-Stecker geliefert, um die Installation an Bord abzuschließen.

- ▶ Foam injected - 100% WATERPROOF
- ▶ Anti - UV high gloss finish



### Contents / Contenuto / Inhalt

- 1 x Antenna
- 1 x PL-259 (RG-58) male connector twist-on

### Technical specifications

Frequency	27 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/2 $\lambda$
V.S.W.R.	< 1,5:1
Polarization	Vertical
Max power input	10 W
Whip material	Fiberglass
Ferrule	Stainless steel
Coaxial cable	5 m RG-58 CU MIL
Mounting	1" x 14 thread
Length	2,4 m (8')
Weight	0,86 kilo

(code: PF AN NCB00006)

**5 YEAR  
WARRANTY**




Fitting with  
mount PA-30

# NAV-6


## GPS - GLONASS antenna d. 7 cm (3")



 NAV-6 is a passive GPS and GLONASS antenna especially designed for the marine environment. It combines the high performance GPS patch antenna with a 27 dB low noise amplifier (at 5V DC) to create a compact waterproof antenna with exclusive design.


NAV-6 enables the required GPS function for AIS systems, chartplotters, and other navigational devices, and helps boost the reception signal to the GPS unit, especially when the GPS receiver doesn't have a good view of the sky. NAV-6 minimizes temporary loss of signal during navigation and maintains the best possible accuracy by having a lock on the greatest number of satellites.

NAV-6 is supplied with deck mount, mounting set and a 10 m (33') RG-58 cable with TNC male connectors. Standard 1" x 14 threads for pole mounting.

 NAV-6 è un'antenna passiva GPS e GLONASS sviluppata appositamente per il settore nautico, che combina al suo interno un'antenna GPS ad elevate prestazioni e un efficace amplificatore a basso rumore di 27 dB (a 5V DC). Il tutto incluso in un elegante corpo impermeabilizzato e totalmente waterproof.

NAV-6 permette di abilitare le funzioni GPS dei più comuni sistemi AIS, chartplotters, e altri sistemi di navigazione moderni, consentendo una maggiore ricezione del segnale GPS, in particolare nei casi in cui l'unità GPS ricevente non ha una visuale diretta con il cielo. NAV-6 minimizza le temporanee assenze di segnale durante la navigazione e mantiene una migliore accuratezza di collegamento alla molteplicità dei satelliti.

Fornito unitamente alla base per montaggio, kit di installazione e cavo RG-58 di 10 m con connettori di tipo TNC maschio. Montaggio possibile anche su palo prolunga grazie all'attacco standard 1" x 14 filetti.

 Die NAV-6 ist eine passive GPS und GLONASS Hochleistungsantenne, entwickelt speziell für den Nautiksektor. Sie kombiniert eine Hochleistungs - GPS - Patch - Antenne mit einem 27 dB Kleinsignalverstärker (bei 5V DC), so entsteht eine kompakte wasserdichte Antenne mit exklusivem Design.

Die NAV-6 sichert die benötigte GPS Funktion für AIS Systeme, Chartplotter und andere Navigationsgeräte und steigert den Empfang des Signals zur GPS Einheit, vor allem bei schlechter Verbindung des GPS Empfängers. Die NAV-6 minimiert den kurzzeitigen Signalverlust während der Navigation und behält die bestmögliche Genauigkeit aufgrund einer Verbindung zu den meisten Satelliten.

Die NAV-6 wird geliefert mit Deckstandfuß, Montageset und einem 10m RG-58 TNC - TNC Verbindungskabel. Dank Standard 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen geeignet auch zur Montage an Verlängerungen.



TNC connector



10 m (33') RG-58 cable with TNC connectors

### Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x RG-58 cable 10 m (33') with TNC male connectors
1 x Mount
1 x Mounting set (screws)

- ▶ High gain 27dB low noise amplifier
- ▶ Quick and easy installation
- ▶ 1" x 14 thread standard mount

### Technical specifications


Frequency	1572 - 1610 MHz
Impedance	50 ohm
Polarization	RHCP
LNA Gain	26dB at 3V, 27dB at 5V
VSWR	<1.2:1
Voltage supply	2,7V - 5,5V
Current	15 mA to 25 mA
Power (max.)	138mW


(code: PF AN NGPS001)


**2 YEAR**  
WARRANTY

# PA-13 PA-10 PA-12 PA-2

## Fiberglass extension masts

 Fiberglass extension masts in various lengths to raise your antenna and improve the quality of communication. The special paint with anti-UV filter avoids the deterioration of the colouring and keeps the masts shining white. Extremely resistant. 1" x 14 thread.


 Pali prolunga in fiberglass di diverse dimensioni per elevare le antenne e migliorare la qualità della trasmissione. Tutti i pali della serie PA adottano una verniciatura con filtro anti UV, per mantenere il colore brillante nel tempo, evitando il deterioramento da esposizione ai raggi solari. Massima resistenza e montaggio antenna con filettatura standard 1" x 14.


 Glasfaser-Verlängerungen in verschiedenen Längen, um Ihre Antenne zu erhöhen und die Kommunikationsqualität zu verbessern. Mit einer besonderen Farbe mit Anti-UV Filter, um Ihre Antenne sehr lange glänzen zu lassen und die Minderung der Farbqualität zu verhindern. Extrem widerstandsfähig. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.




## PA-3 UPDATE

### Four way solid nylon ratchet mount

 The PA-3 is a heavy duty nylon ratchet mount designed for deck or side mounting. It's made of UV resistant reinforced nylon and allows the antenna to fold down in four ways with a quick release. 1" x 14 thread. The cable slot allows the passage of the cable without the need to remove the pre-installed connectors.

 La base PA-3 è progettata per l'installazione dell'antenna su superfici orizzontali, oblique o verticali. Costruita in nylon rinforzato resistente ai raggi UV, consente un abbattimento rapido dell'antenna con un semplice rilascio della maniglia a scatto. Attacco standard 1" x 14 filetti. L'alloggiamento del cavo ne consente il passaggio senza la necessità di rimuovere i connettori pre-installati.


 Die PA-3 ist ein Hochleistungsstandfuss entworfen zur Deck- oder Seitenmontage. Sie besteht aus UV resistentem verstärktem Nylon und kann in vier Richtungen gesenkt werden dank des Quick Release Mechanismus'. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen. Der Kabelschlitz ermöglicht die Durchführung des Kabels, ohne dass die vorinstallierten Stecker entfernt werden müssen.


(code: PF AC NBASE001)




## PA-3 Black Edition UPDATE

### Four way solid nylon ratchet mount - Black

 The PA-3 Black Edition is a heavy duty nylon ratchet mount designed for deck or side mounting. It matches with the Black Edition series. It's made of reinforced nylon and allows the antenna to fold down in four ways with a quick release. 1" x 14 thread. The cable slot allows the passage of the cable without the need to remove the pre-installed connectors.

 La base PA-3 Black Edition è progettata per l'installazione dell'antenna su superfici orizzontali, oblique o verticali. Costruita in nylon rinforzato in colorazione nera, si abbina alle antenne nautiche della serie Black Edition. Consente un abbattimento rapido dell'antenna con un semplice rilascio della maniglia a scatto. Attacco standard 1" x 14 filetti. L'alloggiamento del cavo ne consente il passaggio senza la necessità di rimuovere i connettori pre-installati.


 Die PA-3 Black Edition ist ein Hochleistungsstandfuss entworfen zur Deck- oder Seitenmontage, passend zur Serie Black Edition. Sie besteht aus verstärktem Nylon und kann in vier Richtungen gesenkt werden dank des Quick Release Mechanismus'. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen. Der Kabelschlitz ermöglicht die Durchführung des Kabels, ohne dass die vorinstallierten Stecker entfernt werden müssen.


(code: PF AC NBASE002)




## PA-3C

### Two way nylon marine mount

 Light and resistant, designed for deck or side mounting. It's made of UV resistant reinforced nylon and allows the antenna to fold down in two ways. 1" x 14 thread.

 Leggera e resistente, la PA-3C è appositamente pensata per il montaggio dell'antenna sul ponte o su pareti laterali. Costruita in nylon rinforzato resistente ai raggi UV, consente un abbattimento rapido dell'antenna con un semplice rilascio della ghiera. Attacco standard 1" x 14 filetti. Indicata per antenne leggere.

 Die PA-3C wurde entworfen für Deck- oder Seitenmontage. Sie besteht aus UV resistentem, verstärktem Nylon und kann in zwei Richtungen gesenkt werden. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.

(code: PF AC NBASE005)





All products


**5 YEAR**  
WARRANTY

## PA-1

### One way nylon mount 4 cm (2") high

 The PA-1 is a moderate duty, one way nylon mount with standard 1" x 14 thread. Ideal for installing TV antennas, GPS antennas or other antennas with small radome size.

 La PA-1 è una base per uso nautico ad una via con attacco standard 1" x 14 filetti, ideale per installare antenne TV, antenne GPS o antenne di dimensioni contenute. Diametro base 70 mm.


 Die PA-1 ist ein Mittelleistungsstandfuss mit 1" Gewinde und 14 Gewindegängen, ideal für Antennen mit einer Länge von bis zu 1,2m. Diameter 70mm.


(code: PF AC NBASE015)




## PA-7

### One way nylon mount 10 cm (4") high

 The PA-7 is a moderate duty, one way nylon mount with standard 1" x 14 thread. Ideal for installing TV antennas, GPS antennas or other antennas with small radome size.


 La PA-7 è una base per uso nautico ad una via con attacco standard 1" x 14 filetti, ideale per installare antenne TV, antenne GPS o antenne di dimensioni contenute. Diametro base 70 mm.


 Die PA-7 ist ein Mittelleistungsstandfuss mit 1" Gewinde und 14 Gewindegängen, ideal für Antennen mit einer Länge von bis zu 1,2m. Diameter 70mm.


(code: PF AC NBASE020)

## PA-6

### Two way nylon rail mount

 The PA-6 is a two way nylon mount with standard 1" x 14 thread, designed to set the antenna either on vertical or horizontal rails of 22 mm (7/8") up to 25 mm (1"). The handle allows you to adjust the vertical position of the antenna manually. Ideal for installing antennas up to 1,5 (5') length.

 La PA-6 è una base in nylon a due vie indicata per installazioni su elementi tubolari verticali o orizzontali di diametro compreso tra 22 mm e 25 mm. La maniglia consente un rapido direzionamento dell'antenna. Attacco standard 1" x 14 filetti.

 Die PA-6 ist eine One Way Nylon Relingshalterung mit einem Standard 1" x 14 Gewinde, entworfen zur Anbringung der Antenne sowohl an vertikaler, als auch an horizontaler Relling mit 22 mm (7/8") bis zu 25 mm (1"). Der Hebel erlaubt eine einfach manuelle Anpassung der vertikalen Position der Antenne. Ideal für Installation von Antennen von bis zu 1,5 (5') Länge.


(code: PF AC NBASE018)



## PA-4

### ABS stand-off bracket for extension mast

 Heavy duty stand-off bracket made of ABS, ideal for extension masts of 28 mm diameter.

 Staffa di fissaggio laterale in ABS per pali prolunga di diametro 28 mm, estremamente resistente.


 Hochleistungsstarker Abstands-Masthalter aus ABS; ideal für Verlängerungsmasten mit einem Durchmesser von 28 mm.


(code: PF AC NBASE010)




## PA-42

### One way stainless steel mount 4 cm (2") high

 The PA-42 is a heavy duty, one way stainless steel mount with standard 1" x 14 thread. Ideal for antennas up to 1,2 m (4') length. The base diameter is 70 mm.

 La PA-42 è una base per uso nautico ad una via con attacco standard 1" x 14 filetti, molto resistente e ideale per antenne fino a 1,2 m di lunghezza. Diametro base 70 mm.


 Die PA-42 ist ein Hochleistungsstandfuß aus rostfreiem Edelstahl mit 1" Gewinde und 14 Gewindegängen, ideal für Antennen mit einer Länge von bis zu 1,2m. Diameter 70mm.


(code: PF AC NBASE016)




## PA-40

### Stainless steel marine mount

 Professional universal mount made of mirror finished 316 stainless steel, ideal for deck mounting or on roll-bars. It fits all antennas and extensions with 1" x 14 threads (25 mm diameter). Height 100 mm, weight 280 g.

 Base universale in acciaio inox 316 con lucidatura a specchio, ideale per installazioni orizzontali e su roll bar. L'attacco standard 1" x 14 filetti (25 mm) la rende compatibile con tutte le antenne Scout. Altezza 100 mm, peso 280 g.

 Professioneller Universalstandfuß, entworfen zur Deckmontage oder an Überrollbügeln. Aus spiegelpolierem, 316 rostfreiem Edelstahl. Geeignet für alle Antennen mit 1" Gewinde und 14 Gewindegängen (25mm Diameter). Höhe 100 mm, Gewicht 280 g.


(code: PF AC NBASE013)







## PA-30

### Four way stainless steel ratchet mount

 The PA-30 is a heavy duty stainless steel ratchet mount, designed for deck or side mounting. Mirror finished 316 stainless steel face, for sleek appearance and to suit today's modern watercraft. The quick action handle makes raising and lowering the antenna easy, and the ratchet makes it easy to return the antenna to its correct, upright position. 1" x 14 thread.

 La PA-30 è una solida base realizzata in acciaio inox 316 con lucidatura a specchio, per adattarsi al meglio a bordo delle imbarcazioni di nuova generazione. L'azione rapida e precisa della leva consente un facile abbattimento dell'antenna e un altrettanto rapido riposizionamento in verticale. Attacco standard 1" x 14 filetti.


 Die PA-30 ist ein Hochleistungsstandfuß aus rostfreiem Edelstahl, entworfen zur Deck- oder Seitenmontage. Spiegelpolierter, 316 rostfreier Edelstahl sichert eine glatte Erscheinung und passt zu modernen Wasserfahrzeugen. Der Schnellverschlussgriff erleichtert das Heben und Senken der Antenne enorm und die Einrastung ermöglicht eine leichte Positionierung der Antenne in seine senkrechte Stellung. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.


(code: PF AC NBASE012)




## PA-33

### Four way chrome brass ratchet mount

 The PA-33 is designed for deck or side mounting, with opening for coax cable. It's made of chrome brass and allows the antenna to fold down in four ways with a quick release. 1" x 14 thread. Ideal for 2,4 m long antennas.

 La PA-33 è progettata per l'installazione dell'antenna sul ponte o su pareti laterali, e dotata di foro per il passaggio del cavo. Costruita in ottone cromato, associa elevata robustezza a facilità di utilizzo. Consente un abbattimento rapido dell'antenna con un semplice rilascio della maniglia. Attacco standard 1" x 14 filetti. Ideale per l'installazione di antenne lunghe.


 Die PA-33 wurde entworfen für Deck- oder Seitenmontage mit einer Öffnung für ein Koaxkabel. Sie besteht aus verchromtem Messing und kann in vier Richtungen gesenkt werden dank des Quick Release Mechanismus. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen. Ideal für Antennen der Länge 2,4 m.

(code: PF AC NBASE006)




## PA-81

### Stainless steel bracket with brass mount

 The PA-81 bracket is designed for side mounting. Made of stainless steel with brass mount, it combines high resistance with easy installation. 1" x 14 thread.

 Staffa per installazione laterale in acciaio inossidabile, garantisce elevata resistenza unita a una estrema facilità di montaggio. Attacco filettato standard 1" x 14 in ottone.


 Die PA-81 Masthalterung wurde für die Seitenmontage entworfen. Aus rostfreiem Edelstahl mit einer Messingsfassung kombiniert sie hohe Widerstandskraft mit einfacher Installation. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.


(code: PF AC NBASE008)




## PA-83

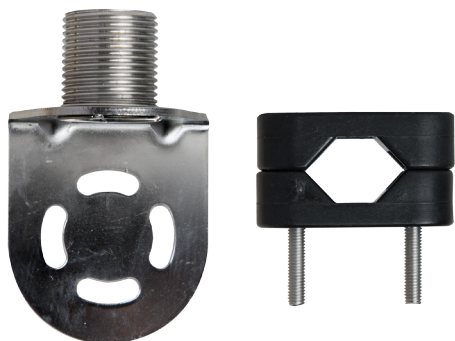
### Stainless steel rail mount

 The PA-83 is a stainless steel bracket designed for rail and wall mount. Its special design allows the bracket to be installed on both round and squared rails up to 25 mm diameter. Standard 1" x 14 thread. It comes supplied with mounting set.

 La PA-83 è una staffa in acciaio inox progettata per montaggio su pulpito o su parete. Il suo particolare design costruttivo ne permette l'applicazione su tubolari a circonferenza rotonda o quadrata fino a un massimo di 25 mm di diametro. Attacco standard 1" x 14 filetti. Viene fornita unitamente al set di montaggio.


 Die PA-83 ist eine Reelings-/Wandhalterung aus rostfreiem Edelstahl. Das spezielle Design erlaubt eine Montage sowohl an einer runden, als auch an einer eckigen Reling, bis zu 25 mm Diameter. Standard 1" Gewinde und 14 Gewindegänge. Montage Set inklusive.


(code: PF AC NBASE017)




## PA-41

### Detachable chrome brass rail mount

 Resistant chrome brass rail mount, quick and easy to install. Designed for installation on 20 mm to 25 mm horizontal rails. 1" x 14 thread, detachable by unscrewing the lock.

 La base PA-41, costruita interamente in ottone cromato, garantisce una installazione facile e veloce su elementi tubolari orizzontali con diametro compreso tra 20 mm e 25 mm. Attacco filettato 1" x 14, asportabile mediante svitamento del fermo laterale.


 Widerstandsfähige Relingshalterung aus verchromtem Messing, schnell und leicht zu installieren. Entworfen für die Montage an 20 mm und 25 mm horizontalen Relings. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen, abnehmbar durch lösen der Sperrvorrichtung.


(code: PF AC NBASE009)




## PA-43

### Two way chrome brass ratchet rail mount

 With this resistant chrome brass rail mount the installation is quick and easy. Recommended for installation on 18 mm to 28 mm vertical, horizontal or oblique rails. 1" x 14 thread.

 Questa resistente base costruita in ottone cromato garantisce una installazione facile e veloce su elementi tubolari. Indicata per elementi di diametro compreso tra 18 mm e 28 mm, verticali, orizzontali o obliqui. Attacco filettato 1" x 14.


 Diese resistente Relingshalterung aus verchromtem Messing macht die Installation schnell und einfach. Empfohlen für die Installation an 18 mm und 28 mm vertikalen, horizontalen oder schrägen Relings. 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen.


(code: PF AC NBASE007)




## PA-82

### Stainless steel masthead standoff bracket

 Stainless steel masthead standoff bracket with electropolished finish, designed for the CRUISER TV Antenna and all other antennas with 1" x 14 thread. Length 230 mm, weight 255 g.

 Staffa in acciaio inox 316 elettrolucidato per antenna TV CRUISER e per antenne con attacco 1" x 14. Lunghezza 230 mm, peso 255 g.


 Masthalterung aus 316 rostfreiem Edelstahl mit elektropoliertem Finish. Entworfen für die CRUISER TV-Antenne und alle anderen Antennen mit 1" Gewinde und 14 Gewindegängen. Länge 230 mm, Gewicht 255 g.


(code: PF AC NBASE014)




## PA-84

### Aluminum bracket 20 cm (8")

 White anodized aluminium bracketed 20 cm (8") length with brass threaded mount for antennas model KS-2A and KS-2F.

 Staffa in alluminio anodizzato bianca lunga 20 cm con attacco filettato in ottone per antenne modello KS-2A e KS-2F.


 Weiß eloxiertes Aluminium mit einer Länge von 20 cm für die Antennenmodelle KS-2A und KS-2F.


(code: PF AC NBASE025)



## PA-5

### Deck seal for 6mm cable

 Deck seal for 6mm cable (RG 58) made of chrome-plated brass, for waterproof cable routing. Supplied with mounting set.

 Stringicavo in ottone cromato con centrale in gomma, ideato per cavi coassiali di 6mm (tipo RG 58). Viene fornito con set viti per montaggio.


 Die Durchführung für 6mm Kabel (RG 58) besteht aus verchromtem Messing. Geliefert mit Montageset.


(code: PF AC NBASE011)




## PI-1

### 12V power inserter 2 output

 The PI-1 is a 12V power inserter/splitter suitable for the Wave antenna. Both outputs can be connected either to a TV or to a radio FM. The PI-1 is supplied along with a fused power cable, fuse holder and a 250mA fuse.

 Alimentatore/splitter a 12V per antenna Wave. Entrambe le uscite possono essere utilizzate per collegare la TV o la radio FM. Dotato di cavo di alimentazione con portafusibile ispezionabile e fusibile da 250mA.


 Die PI-1 ist eine Ersatz-12 Volt Einspeiseweiche für die DVB-T-Wave Antenne. Die Wave Antenne ist direkt im Antennengehäuse mit einem aktiven Verstärker ausgerüstet. Die Spannungsversorgung dieses Verstärkers erfolgt aus dem 12 Volt DC-Bordnetz und wird mit Hilfe der Einspeiseweiche über das Koax-Kabel zur Antenne geführt. Gleichzeitig entkoppelt die Einspeiseweiche das empfangene und verstärkte TV-Hochfrequenzsignal von der Gleichspannung.


(code: PF AC AMP02)




## PI-2

### 12V DC Cigarette Lighter Power Supply

 Car cigarette lighter, 12/24V plug with 3A fuse. Jack 5.50 x 2.10 mm, cable length 1,8m.

 Alimentatore 12/24V con presa per accendisigari e fusibile 3A. Jack 5,50 x 2,10 mm, lunghezza cavo 1,8m.


 KFZ / Auto Zigarettenanzünder, 12/24 V Stecker mit 3A Sicherung. DC-Stecker (5,50 x 2,10 mm), Kabellänge 1,8m.


(code: PF AC AMP03)




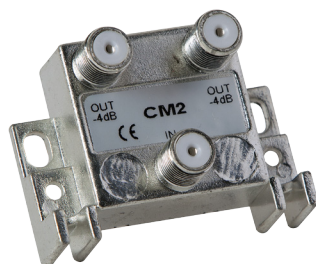
## CM2

### 2-way coaxial splitter

 The CM2 is a 2-way coaxial splitter suitable for signals distribution from 5 to 2150 MHz. It divides the signal so as to obtain the same attenuation on all outputs (-4 dB). Realized in die-casting box with input and output connectors F type.

 Il divisore CM2 è ideale per la distribuzione di segnali da 5 a 2150 MHz. Consente di dividere il segnale in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione (-4 dB). Realizzato in contenitore pressofuso e dotato di connettori a vite tipo F.

 Die CM2 ist eine 2 Wege Weiche, für Signale zwischen 5 und 2150 MHz. Es teilt das Signal, um so dieselbe Abweichung in allen Outputs (-4dB) zu sichern. Realisiert in Druckguss mit F typ Input und Output Stecker.




(code: PF AC NDIV02)


All products


**2 YEAR**  
WARRANTY

## CM3

### 3-way coaxial splitter

 The CM3 is a 3-way coaxial splitter suitable for signals distribution from 5 to 2150 MHz. It divides the signal so as to obtain the same attenuation on all outputs (-7,8 dB). Realized in die-casting box with input and output connectors F type.

 Il divisore CM3 è ideale per la distribuzione di segnali da 5 a 2150 MHz. Consente di dividere il segnale in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione (-7,8 dB). Realizzato in contenitore pressofuso e dotato di connettori a vite tipo F.

 Die CM3 ist eine 3 Wege Weiche fuer Signale zwischen 5 und 2150 MHz. Es teilt das Signal, um so dieselbe Abweichung in allen Outputs (-7,8 dB). Realisiert in Druckguss mit F typ Input und Output Stecker.

(code: PF AC NDIV01)



## POE-1

### PoE adapter 12V/1A

 Power over Ethernet POE injector 12V/1A.

 Power over Ethernet POE injector 12V/1A.

 Power over Ethernet POE injector 12V/1A.


(code: PF AC NPOE01)


## PA-20

### Vinyl plug shroud white


## PA-20B

### Vinyl plug shroud black

 Vinyl plug shroud. For connector type: PL-259 (RG-58) / PL-259 (RG-213) / N male (RG-58) / N male (RG-8/RG-213) / N male (LMR-400). It protects the connector from the harsh marine environment. Easy to install. White or black color, UV inhibited.

 Copertura in vinile. Per tipo di connettore: PL-259 (RG-58) / PL-259 (RG-213) / N maschio (RG-58) / N maschio (RG-8 / RG-213) / N maschio (LMR-400).

Protegge il connettore dal duro ambiente marino. Facile da installare. Colore bianco o nero, resistente a raggi UV.

 Vinyl Plug Leichtunguch. Für Steckertyp: PL-259 (RG-58) / PL-259 (RG-213) / N-Stecker (RG-58) / N-Stecker (RG-8 / RG-213) / N-Stecker (LMR-400). Es schützt den Stecker vor der rauen Meeresumgebung. Einfach zu installieren. Weiße oder schwarze Farbe, UV-gehemmt. Outputs (-7,8 dB). Realisiert in Druckguss mit F typ Input und Output Stecker.

(code PA-20: PF AC NCONN031)

(code PA-20B: PF AC NCONN030)



## RG-58 Cable Pack: 10 m



Top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable in a 10 m pack ready to use. This cable is specifically designed for the marine environment to guarantee the best signal transmission.

(code: PF AC NCABLE001)

## RG-58 Cable Pack: 20 m



Top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable in a 20 m pack ready to use. This cable is specifically designed for the marine environment to guarantee the best signal transmission.

(code: PF AC NCABLE002)

## RG 58-Cable Pack: 100 m



Top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable in a 100 m pack ready to use. This cable is specifically designed for the marine environment to guarantee the best signal transmission.

(code: PF AC NCABLE003)

## AM-FM Cable Extension: 6 m



SCOUT AM-FM cable in a 6 m pack ready to use. With Motorola plug.

(code: PF AC NCABLE004)

## RG-6/U 10 m



Top performance SCOUT RG 6/U coax cable in a 10 m pack ready to use. This 75 Ohm cable for tv signal reception is specifically designed for the marine environment.

(code: PF AC NCABLE008)

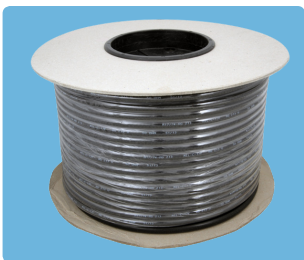
## RG-6/U 20 m



Top performance SCOUT RG 6/U coax cable in a 20 m pack ready to use. This 75 Ohm cable for tv signal reception is specifically designed for the marine environment.

(code: PF AC NCABLE006)

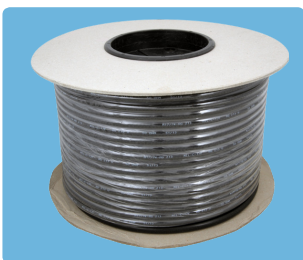
## RG-213/U 100 m



Top performance SCOUT RG 213/U coax cable in a 100 m pack ready to use. This cable is specifically designed for the marine environment to guarantee the best signal transmission.

(code: PF AC NCABLE005)

## LMR-400 100 m



Low-loss 50 Ohm cable type LMR-400, excellent for long runs and for WiFi, 3G/4G applications. 100 m pack.

(code: PF AC NCABLE007)

## CA-FME-1



5 m top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable with pre-installed FME female connectors. For QuickFit antennas.

(code: PF AC NCABLE017)

## CA-FME-2



10 m top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable with pre-installed FME female connectors. For QuickFit antennas.

(code: PF AC NCABLE018)

## CA-FME-3



15 m top performance SCOUT RG 58 CU/MIL coax cable with pre-installed FME female connectors. For QuickFit antennas.

(code: PF AC NCABLE019)

## Technical specifications

		RG-58	RG-213/U	LMR-400
Conductor	type	CS	CU	CCA
	Ø mm	19X0,18	7x0,75	2,74
Dielectric	type	PE	PE	PEG
	Ø mm	2,95	7,25	7,25
Screen	type	CS	CU	CS
	coverage	95%	97%	90%
Sheath	type	PVC2	PVC2	PE
	Ø mm	5,00	10,30	10,30
Electrical performance	impedance	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
	velocity ratio	66%	66%	84%
	capacitance	100 pF/m	100 pF/m	80 pF/m
Attenuation dB/100m (25° C)	50 MHz	9,7	4,3	2,5
	100 MHz	13,9	6,4	3,6
	200 MHz	20,4	10,5	5,7
	400 MHz	30,0	13,7	7,9
	800 MHz	45,1	20,4	11,7
	1000 MHz	51,8	23,2	13,2
Structural return loss dB (SRL)	30-300 MHz	>28	>31	>29
	300-600 MHz	>27	>28	>26
	600-900 MHz	>25	>27	>24
Screening effect. dB	100-900 MHz	>57	>57	>95
Weight	copper kg/km	18,7	76,9	56,0
	total kg/km	39,9	163,0	106,9


## Legend


CU	Plain copper	PVC	Polyvinyl-chloride
CCA	Plain copper clad aluminium	PVC 2	Polyvinyl-chloride non-contaminating
CS	Tinned copper	PEG	Gas injected polyethylene
PE	Low density polyethylene		


## PA-90

Deck connector SO 239 type (UHF) white



 Deck connector type SO 239 with waterproof gasket. Made of nylon UV inhibited. Including 1 vinyl plug shroud white and mounting kit.

 Connettore passaparatia tipo SO 239 con guarnizione impermeabile. Realizzato in nylon resistente a raggi UV. Include 1 protezione in gomma bianca per connettori e kit di montaggio.


 Deckstecker Typ SO 239 mit wasserdichter Dichtung. Aus Nylon UV gehemmt. Inklusive 1 Vinyl-Tüllen weiß und Montagekit.


(code: PF AC NCONN024)


## PA-90B

Deck connector SO 239 type (UHF) black



 Deck connector type SO 239 with waterproof gasket. Made of nylon. Including 1 vinyl plug shroud black and mounting kit.

 Connettore passaparatia tipo SO 239 con guarnizione impermeabile. Realizzato in nylon. Include 1 protezione in gomma nera per connettori e kit di montaggio.


 Deckstecker Typ SO 239 mit wasserdichter Dichtung. Aus Nylon gefertigt. Inklusive 1 Vinyl-Tüllen schwarz und Montagekit.


(code: PF AC NCONN026)


## PA-91

Deck connector N type white



 Deck connector type N female with waterproof gasket. Made of nylon UV inhibited. Including 1 vinyl plug shroud white and mounting kit.

 Connettore passaparatia tipo N femmina con guarnizione impermeabile. Realizzato in nylon resistente a raggi UV. Include 1 protezione in gomma bianca per connettori e kit di montaggio.


 Deckstecker Typ N Female mit wasserdichter Dichtung. Aus Nylon UV gehemmt. Inklusive 1 Vinyl-Tüllen weiß und Montagekit.


(code: PF AC NCONN025)


## PA-91B

Deck connector N type black



 Deck connector type N female with waterproof gasket. Made of nylon. Including 1 vinyl plug shroud black and mounting kit.

 Connettore passaparatia tipo N femmina con guarnizione impermeabile. Realizzato in nylon. Include 1 protezione in gomma nera per connettori e kit di montaggio.

 Deckstecker Typ N Female mit wasserdichter Dichtung. Aus Nylon gefertigt. Inklusive 1 Vinyl-Tüllen schwarz und Montagekit.

(code: PF AC NCONN027)



## PL-259 (RG-58)



PL male connector, twist-on, teflon insulator, nickel plated.  
For coaxial cable RG-58.

(code: PF AC NCONN001)

## PL-259 (RG-213)



PL male connector, twist-on, teflon insulator, nickel plated.  
For coaxial cable RG-213.

(code: PF AC NCONN002)

## PL-258



Double female UHF adapter for PL-259. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN003)

## N male (RG-8/RG-213)



N male connector, twist-on, teflon insulator, nickel plated. For coaxial cable RG-8 and RG-213.

(code: PF AC NCONN005)

## N double female



N double female adaptor, teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN006)

## N male (RG-58)



N male crimp connector for RG-58, teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN007)

## N female (RG-58)



N female crimp connector for RG-58. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN008)

## BNC male (RG-58)



BNC male twist-on connector for RG-58. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN009)

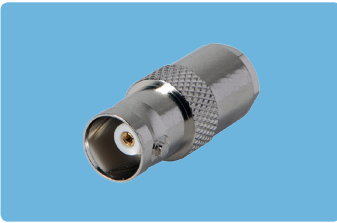
## BNC male (RG-59)



BNC male twist-on connector for RG-59. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN010)

## BNC female (RG-58)



BNC female twist-on connector for RG-58. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN020)

## BNC female (RG-59)



BNC female crimp connector for RG-59. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN011)

## TNC male (RG-58)



TNC male crimp connector for RG-58. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN012)

All products

**5 YEAR**  
WARRANTY

## TNC male (RG-59)



TNC male crimp connector for RG-59. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN013)

## TNC female (RG-59)



TNC female twist-on connector for RG-59. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN014)

## SMA male (RG-58)



SMA male crimp connector for RG-58. Teflon insulator, nickel plated.

(code: PF AC NCONN015)

## SMA female (RG-58)



SMA female crimp connector for RG-58. Teflon insulator, gold plated.

(code: PF AC NCONN016)

## F double female



F double female barrel connector.

(code: PF AC NCONN017)

## F male (RG-6)



F male connector for RG-6 twist-on.

(code: PF AC NCONN018)

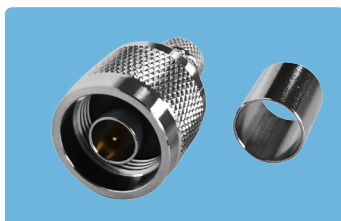
## F male (RG-59)



F male connector for RG-59 twist-on.

(code: PF AC NCONN019)

## N male crimp (LMR-400)



N male crimp connector for cable type LMR-400.

(code: PF AC NCONN032)

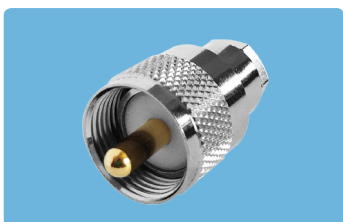
## N male/UHF female



N male to UHF female adaptor.

(code: PF AC NCONN028)

## FME male / PL male



FME male to PL male adaptor.

(code: PF AC NCONN033)

## FME double male



FME male to FME male adaptor.

(code: PF AC NCONN034)

Cardboard tube  
Standard pack 1 pc



Nylon packaging  
Standard pack 1 pc



Scout Shop Display 2.0



Blister packaging  
Standard pack 1 pc



The Scout Shop Display is specifically designed to increase the sales potential inside shops and showrooms, by showing both antennas and accessories in a professional and effective way.

Dimensions: cm 180 x 66 (h x w)

(code: PF VA DISPLAY01)



# Terms and conditions of sales

## 1. Orders

All orders are subject to acceptance by Scout. Order confirmations are sent to buyers within 48 hours by e-mail. Minimum order value 100,00 Euro (or 100,00 US Dollar) excluding transportation cost. A 20,00 Euro (or 20,00 US Dollars) processing fee will be added to orders that don't reach the minimum value.

## 2. Prices

All prices are expressed in Euro (or US Dollar), Ex Works Scout, net of any tax or duty.

## 3. Packing

Packing costs are included in the price. All the antennas and accessories are sold with standard packaging, that includes ID tag and resistant nylon bag. On demand it's available the cardboard tube packaging with an extra of Euro 1,20 for antennas up to 1,5m (3') length and Euro 2,00 for antennas longer than 1,5m (3'). Not all the antenna models can be packed inside cardboard tubes, refer to our catalogue or website for product-specific information.

## 4. Delivery

The time of delivery stated in the order confirmation is approximate. Scout is to inform buyer of any delay as soon as it is known to Scout. Any delay postpones the time of delivery proportionately.

## 5. Dispatch

The dispatch takes place at buyer's own account and risk. The risk of accidental damage to the goods passes to buyer at the delivery of the consignment to postal services, ship, railway or carrier. Transport insurance is only effected if so required by buyer and then on buyer's account.

## 6. Defects and claims

If the goods or parts of the goods delivered prove defective, Scout undertakes to remedy the defect or to replace the goods by goods of satisfactory quality within a reasonable time. If Scout offers to remedy defects or replace the goods, buyer is not entitled to cancel the contract or demand compensation.

## 7. Returns

All returns must be authorized by Scout. Transport charges are paid by buyer. In case of legitimate claims, Scout will, however, pay the transport charges in connection with the return of the product from Scout to buyer.

A 15% handling charge will apply to all returns and stock adjustments not due to the fault of Scout, for inspection and repack.

## 8. Warranty

All Scout products carry 2 to 5 years limited warranty to the buyer. Refer to our catalogue or website for product specific information.

Scout is not liable for consequential damages, installation costs or other costs of any nature incurred as a result of the use of Scout products, whether used in accordance with instructions or not.

This warranty shall not apply to any products that have been subjected to improper testing, repair alteration, neglect, damage, assembly or processing that alters physical or electrical properties. Scout is not liable for repair or replacement of any product damaged by lightning, other natural events or incorrect installation. Proof of purchase is required.



# Condizioni di vendita

## 1. Ordini

Tutti gli ordini sono soggetti ad accettazione da parte di Scout. La conferma d'ordine viene trasmessa all'acquirente via e-mail in un arco di tempo di 48 ore. L'ordine minimo è pari a Euro 100,00 esclusi costi di trasporto. A tutti gli ordini inferiori al valore minimo verrà applicata una commissione pari a Euro 20,00 per la gestione della pratica.

## 2. Prezzi

Tutti i prezzi sono espressi in Euro, franco fabbrica Scout, al netto di IVA.

## 3. Imballaggio

Il costo dell'imballaggio è incluso nel prezzo di vendita. Tutte le antenne e accessori Scout sono imballati con confezione standard in busta di nylon rinforzato ed etichetta prodotto, o confezione in blister/scatola. Su richiesta è disponibile il confezionamento in tubo di cartone con un costo aggiuntivo di Euro 1,20 per le antenne di lunghezza uguale o inferiore a 1,5m, e di Euro 2,00 per le antenne di lunghezza superiore. Non tutte le antenne sono disponibili in tubo di cartone, consultate il nostro catalogo o sito internet per informazioni specifiche su ciascun prodotto.

## 4. Consegna

I tempi di consegna indicati nella conferma d'ordine sono indicativi. Scout informa l'acquirente di eventuali ritardi nella consegna con tempestività e comunque quando noti a Scout.

## 5. Spedizioni

I costi di spedizione sono a carico dell'acquirente, così come i rischi connessi al trasporto della merce. L'eventuale assicurazione sul trasporto deve essere richiesta specificamente dall'acquirente in fase di ordine e si intende a carico dell'acquirente.

## 6. Difetti e reclami

Nel caso in cui la merce consegnata presenti difetti Scout si impegna a sanare il difetto o a sostituire il prodotto viziato in un arco di tempo ragionevole.

## 7. Resi

Tutti i resi devono essere preventivamente autorizzati da Scout. Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente. In caso di richiesta legittima Scout si impegna comunque a sostenere le spese di trasporto per la riconsegna del materiale in sostituzione.

Per i resi dovuti a errore di ordine da parte dell'acquirente verrà applicata una commissione pari al 15% del valore della merce per ispezionare il prodotto e per confezionarlo a nuovo.

## 8. Garanzia

Tutti i prodotti Scout sono coperti da garanzia da 2 a 5 anni a seconda dell'articolo. Consultate il nostro catalogo o sito internet per informazioni specifiche su ciascun prodotto.

Scout non è responsabile per danni conseguenti all'installazione dei propri prodotti o per costi di altra natura derivanti dal loro utilizzo, sia che vengano utilizzati in accordo con le istruzioni allegate al prodotto che in caso contrario.

La garanzia non si applica a prodotti che sono stati soggetti a test impropri, modifiche non autorizzate, negligenza, danneggiamento o ad azioni che ne abbiano alterato le proprietà fisiche o elettriche. Scout non è responsabile per riparazioni o sostituzioni di prodotti danneggiati da fulmini, da altri eventi naturali o da errata installazione. È richiesta l'esibizione della prova di acquisto.



[www.scoutantenne.com](http://www.scoutantenne.com)

Dealer stamp

SCOUT is a registered trademark. All rights reserved. Reg. n. 009799602  
Technical specifications included in the catalogue may change without prior notice.

 **SCOUT**<sup>®</sup>  
Professional Marine Antennas Made In Italy

Scout S.r.l. | Via E. Fermi 90 - 41010 Limidi di Soliera MO - Italy