



Professional Communication Antennas Made In Italy



Mobile and

Antennen

Mobile and Base Antennas

Antenne Veicolari e Base

Mobile and Base Antennas

Antenne Veicolari e Base

Mobile and Base Antennas | Antenne Veicolari e Base | Mobile und Base Antennen



2014 Catalogue

2014 Catalogo

2014 Katalog



 SCOUT Telecomunicazioni was founded in Carpi (Modena) in 1982, starting as a small workplace for the production of marine antennas for professional use. Through the years the gained experience and the strengthening of the brand on the market allowed the company to develop a new range of products, dedicated also to other sectors. Nowadays SCOUT Telecomunicazioni produces and sells transceiver antennas for professional use in the Nautical Sector (pleasure crafts - fishing - military), Mobile and Base (taxi - ambulance - police - civil defence) and in the Security Sector (radio alarm - vigilance - telecontrols). The complete production is made in Italy, in the premises of Soliera (province of Modena), and is distinguished by the handcrafted care of product quality in each step of the realization process.

All along the characteristics of SCOUT antennas are:

1. Quality. All the materials used for the production are selected from the best on the market, to guarantee reliable antennas for every kind of use. All the whips, the cables, the connectors, and all other components are carefully selected to obtain top quality antennas with high reception and power transmission, great shielding, high resistance in all circumstances, and exceptional resonance. Each single antenna has to fulfil all the standards and pass the quality check, in order to reach and assure the very high SCOUT qualitative level.
2. Design. An essential element of the product Made in Italy is the great care for design. All our antennas are designed with special attention to the "cut" and to the stylistic details. All the components are made considering the functionality of the end product and its aesthetics. 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: reliable to use and nice to see.
3. Value. The high flexibility of the productive process gives our Company the chance to offer extremely valuable and competitive prices. Moreover the after sales assistance for all our products is always at disposal and quick to assist the customer at best. These factors give SCOUT antennas a value that is top of the market.

The experience, the great versatility, the quality of all the materials, the great care for the design, the constant attention to the market requirements, the technological innovation and the outstanding quality/price ratio make SCOUT Telecomunicazioni a trustworthy and convenient partner for professionals.

 SCOUT Telecomunicazioni nasce nel 1982 a Carpi, in provincia di Modena, come laboratorio artigiano per la produzione di antenne nautiche ad uso professionale. Nel corso degli anni l'esperienza maturata e il consolidamento del marchio sul mercato hanno indirizzato l'Azienda verso un ampliamento della gamma dei prodotti, rivolti anche ad altri settori di impiego. Oggi SCOUT Telecomunicazioni produce e commercializza antenne ricetrasmettenti per uso professionale dedicate al settore della Nautica (diporto - pesca - militare), Veicolari (taxi - ambulanze - polizia - protezione civile) e per sistemi di Sicurezza (radioallarmi - vigilanza - telecontrolli). Tutta la produzione viene svolta in Italia, presso la sede di Soliera (in provincia di Modena), con cura artigianale della qualità del prodotto finito e di ogni singolo processo di realizzazione.

Da sempre le caratteristiche dell'antenna SCOUT sono:

1. Qualità. Tutti i materiali impiegati nella produzione vengono selezionati tra i migliori sul mercato, per garantire antenne affidabili in ogni condizione d'uso e per ogni tipo di impiego. Cavi, connettori, plastiche, metalli e ogni altro componente vengono scelti 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 viene sottoposta a un controllo di qualità, per garantire lo standard qualitativo SCOUT.
2. 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: gli stampi dei componenti sono studiati seguendo una logica di estetica e di funzionalità del prodotto. Le antenne SCOUT sono inoltre caratterizzate da una speciale vernice con filtro anti UV, per permettere all'antenna di brillare a lungo nel tempo, evitando l'effetto di deperimento della colorazione. Antenne affidabili da utilizzare ma anche belle da vedere.
3. Valore. L'elevata flessibilità del processo produttivo, unita alla strategia di approvvigionamento di tutti i materiali, permettono alla nostra azienda di offrire sul mercato prodotti a prezzi estremamente vantaggiosi e competitivi. A questo si aggiunge una assistenza sul prodotto sempre presente e immediata, che garantisce alle antenne SCOUT una convenienza al top del mercato.

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

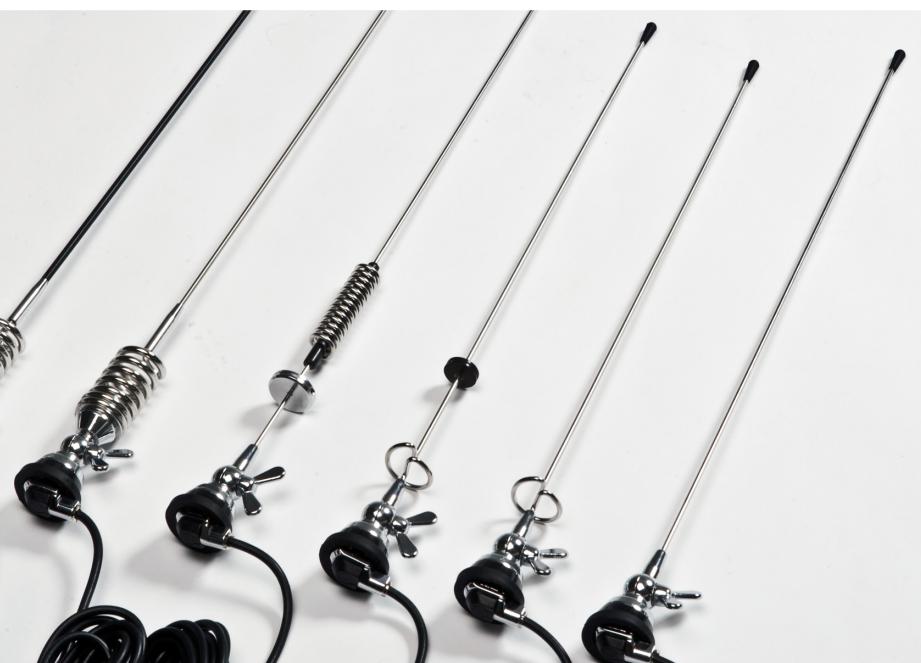


 SCOUT Telecomunicazioni wurde 1982 in Carpi (Modena) als kleine Werkstatt zur Produktion von Marineantennen für den professionellen Gebrauch geboren. Die gewonnene Erfahrung und die Festigung der Marke SCOUT im Lauf der Jahre haben der Firma erlaubt die Produktpalette auch in andere Sektoren zu erweitern. Heutzutage produziert und verkauft Scout Telecomunicazioni Transceiver Antennen für den professionellen Gebrauch im Nautischen Bereich (Sport-, Fischer und Militärboote), in Mobile und Base (Taxi-, Kranwagen-, Polizei- und Zivilschutzeinrichtungen) und im Security Bereich (Radio-Alarm, Überwachungs- und Telecontrol-Systeme). Die komplette Produktion findet in Italien statt, auf dem Betriebsgelände in Soliera (Provinz Modena). Sie 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:

1. Qualität. In die Produktion gehen nur die besten aller Materialien, um verlässliche Antennen für jeden Bereich zu gewährleisten. Die Antennenstäbe, die Kabel, die Stecker und alle anderen Komponenten werden sorgfältig ausgewählt, um Top Qualitäts-Antennen mit höchstem Empfang, optimaler Energieübertragung, hoher Abschirmung, großer Widerstandsfähigkeit in allen Bedingungen und außergewöhnliche Resonanz anbieten zu können. Jede einzelne Antenne muss unsere Standards erfüllen, um die Qualitätsprüfung zu bestehen und somit die hohen SCOUT Qualitätsanforderungen zu erreichen und sicher zu stellen.
2. 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 den "Schnitt" und auf stilistische Details. Alle Komponenten werden ausgewählt mit bedacht auf die Funktionalität und Ästhetik des Endprodukts. SCOUT Antennen zeichnen sich aus für eine besondere Farbe mit Anti-UV Filter, um Ihre Antenne sehr lange glänzen zu lassen und die Minderung der Farbqualität zu verhindern: Verlässlich im Gebrauch und gleichzeitig schön anzusehen.
3. 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 immer bereit und schnell zur Stelle, um unseren Kunden so am besten behilflich zu sein. Dies gibt den SCOUT Antennen einen Mehrwert der auf dem Markt unübertrefflich ist.

Die Erfahrung, die Vielseitigkeit, die Materialqualität, die große Sorgfalt für das Design, die ständige Beobachtung der Marktanforderungen, die technischen Innovationen und das hervorragende Qualitäts/Preisverhältnis machen aus SCOUT Telecomunicazioni einen zuverlässigen und preiswerten Partner für Profis.



24h SHIPPING SPEDIZIONI IN 24h 24h LIEFERSERVICE

All SCOUT Mobile and base antennas are ready for delivery. We are committed to shipping all orders within 24h.

Tutte le antenne Veicolari e Base SCOUT sono in pronta consegna, con spedizioni entro 24 ore dall'ordine.

Alle SCOUT Mobile und Base Antennen sind immer zur Lieferung bereit. Wir verpflichten uns, innerhalb von 24 Stunden zu liefern.

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.
Technischen Einzelheiten im Katalog sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



Professional Communication Antennas Made In Italy



Company Profile - Profilo Aziendale - Firmenprofil

1-2

VHF and UHF Mobile Antennas

KT-4	1/4 λ VHF stainless steel Mobile Antenna	4
KT-8	5/8 λ VHF fiberglass Mobile Antenna	5
KT-8A	5/8 λ VHF conical stainless steel Mobile Antenna	6
KB-1	UHF collinear stainless steel Mobile Antenna	7
KB-12	Dual band stainless steel Mobile Antenna	8
KB-13	5/8 λ UHF stainless steel Mobile Antenna	9
KT-70	1/4 λ VHF 70 MHz conical stainless steel Mobile Antenna	10

VHF Base Antennas

KM-140	GP 5/8 λ VHF fiberglass Base Antenna	11
KT-3	GP 5/8 λ VHF anodized aluminium Base Antenna	12

Spare Parts - Ricambi - Ersatzteile

KR-4	1/4 λ VHF stainless steel whip	13
KR-8	5/8 λ VHF fiberglass whip	13
KR-8A	UHF collinear stainless steel whip	13
KR-1	5/8 λ VHF conical stainless steel whip	13
KR-12	Dual band stainless steel whip	13
BR-3	Mount for mobile antennas with cable	13
GR-5	Wing nut for mobile antennas	13

VHF and UHF Mobile Antennas - Black	14
-------------------------------------	----



About coaxial cables - Riguardo ai cavi coassiali - Über Koaxkabel

Coaxial cables are vital to the performance of your antenna and radio system. Selecting the best coaxial cable has become more and more complicated as more suppliers are offering a broader range of products. The cable selected will affect the system's cost, coverage and reliability. That's why for our antennas we only use one type of coaxial cable, the TOP PERFORMANCE RG 58 CU MIL, designed to guarantee the best signal transmission.

I cavi coassiali hanno una importanza vitale per le prestazioni dell'antenna e del sistema radio. Scegliere il giusto cavo è fondamentale e al contempo complicato, vista l'ampia gamma di prodotti offerti sul mercato: la scelta influenza il costo dell'impianto, la sua portata e l'affidabilità. Per tutte le antenne SCOUT viene utilizzato un unico tipo di cavo, il TOP PERFORMANCE RG 58 CU MIL, a norme militari, progettato per garantire la massima trasmissione del segnale.

Die Qualität der Koaxkabel ist ein unabdingbares Merkmal einer guten Antenne oder Radiosystems. Durch das sich immer erweiternde Angebot wird es immer komplizierter das beste Kabel zu finden. Die Auswahl des Kabels beeinflusst die Kosten des Systems, Reichweite und Betriebssicherheit. Dies ist der Grund, warum wir für unsere Antennen nur einen Typ von Koaxkabeln benutzen, die TOP PERFORMANCE RG 58 CU MIL, welche entworfen wurde, maximale Transmission zu garantieren.





145-174 MHz



Stainless steel whip



RG 58 CU MIL

Hole
22 mm ø

KT-4 1/4 λ VHF stainless steel Mobile Antenna

The classic for mobile communication.

The KT-4 has become a real classic for mobile communication, the best seller ever. Its resistant whip combined with the care in the assembly make the KT-4 a high performing antenna for every type of use.

- 1/4 λ
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

KT-4 Antenna veicolare VHF 1/4 λ stilo acciaio inossidabile

Il classico delle comunicazioni mobili.

La KT-4 è un vero classico delle comunicazioni VHF veicolari. Il resistente stilo in acciaio inossidabile e la grande cura nell'assemblaggio, unitamente al prezzo competitivo, la rendono il best seller nella sua categoria, un'antenna ad elevate prestazioni dedicata a ogni tipo di utilizzo.

- 1/4 λ
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

KT-4 UKW Antenne 1/4 λ aus rostfreiem Edelstahl

Der Klassiker in der Mobile - Kommunikation.

Die KT-4 ist ein echter Klassiker in der Mobile - Kommunikation - der Bestseller schlechthin. Sein widerstandsfähiger Stab und die Sorgfalt in der Fertigung machen die KT-4 zu einer leistungsfähigen Antenne für jede Art der Benutzung.

- 1/4 λ
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.

KT-4

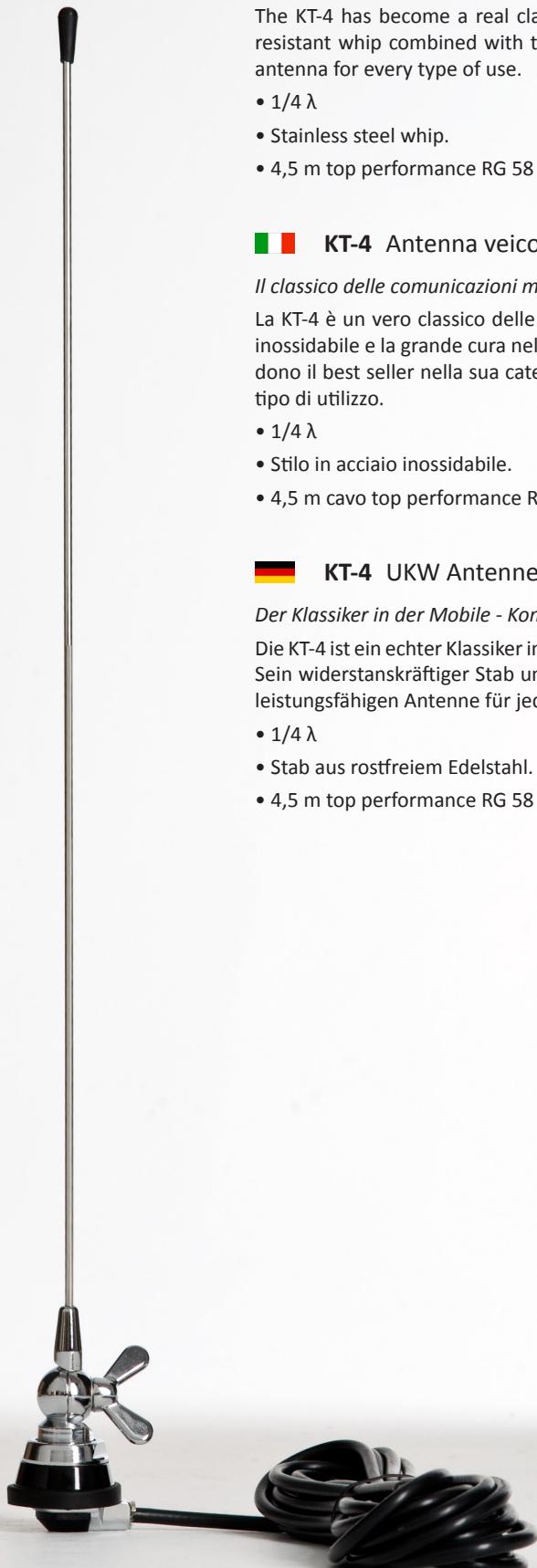
Also available in black/
Disponibile anche in nero/
auch Erhältlich in Schwarz.

(see page 14)



Technical specifications

Frequency	145-174 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/4 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	0 dB
Max power in	100 watt
Bandwidth	6 MHz
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58
Mounting hole	22 mm diameter
Length	51 cm



140-174
MHz

Fiberglass
whip



RG 58 CU MIL



UK **KT-8** 5/8 λ VHF fiberglass Mobile Antenna

High performance, great resistance.

The KT-8 is a high performance mobile antenna, suggested to cover long distances. All the materials used for the production of the KT-8 are meant to make it last for long. The fiberglass whip and the heavy duty electropolished spring give the antenna a high flexibility and a great resistance.

- 5/8 λ
- Fiberglass whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

IT **KT-8** Antenna VHF 5/8 λ stilo in fiberglass

Elevate prestazioni, grande resistenza.

La KT-8 è una antenna veicolare a 5/8 λ progettata per coprire lunghe distanze. Tutti i materiali utilizzati nella produzione sono scelti per dare a questa antenna eccezionale livello di durata. Lo stilo in fiberglass e la resistente molla elettrolucidata garantiscono un elevata sopportazione agli agenti atmosferici e una perfetta ricezione in movimento.

- 5/8 λ
- Stilo in fiberglass.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

DE **KT-8** UKW Antenne 5/8 λ aus Fiberglas

Hochleistung bei grosser Widerstandskraft.

Die KT-8 ist eine hochleistungsaktive Mobile Antenne, bestens dazu geeignet, weite Distanzen zu überbrücken. Alle Materialien, die in ihre Produktion eingehen, sind ausgewählt für extra lange Beständigkeit. Der Stab aus Fiberglas und die elektropolierte, hochleistungsstarke Feder geben der Antenne eine grosse Flexibilität und lange Beständigkeit.

- 5/8 λ
- Stab aus Fiberglas.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.



Technical specifications

Frequency	140-174 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	5/8 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	2 dB ISO
Max power in	100 watt
Bandwidth	5 MHz
Whip material	Fiberglass
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	137 cm





KT-8A 5/8 λ VHF conical stainless steel Mobile Antenna

High performance, more resistance.

The KT-8A is the top of the range. Classic and elegant design and top performance. It improves the excellent characteristics of the KT-8 with a conical stainless steel whip that gives the antenna additional resistance. The KT-8A is made to cover long distances and to last for a long time.

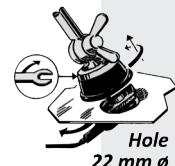
- 5/8 λ
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

154-175
MHz

Stainless
steel whip



RG 58 CU MIL



Hole
22 mm ø

KT-8A Antenna veicolare VHF 5/8 λ stilo acciaio inossidabile

Elevate prestazioni, maggiore resistenza

La KT-8A è il punto di riferimento nella gamma delle antenne veicolari VHF. Design classico ed elegante ed eccellenti prestazioni. Questa antenna migliora le già elevate caratteristiche della KT-8 aggiungendo uno stilo conico in acciaio inossidabile che la rende estremamente resistente. Progettata per coprire lunghe distanze e per durare a lungo nel tempo.

- 5/8 λ
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

KT-8A UKW Antenne 5/8 λ aus rostfreiem Edelstahl

Hochleistung bei grosser Widerstandskraft.

Die KT-8A ist die Beste in ihrer Klasse. Klassisch elegantes Design und hohe Leistung. Sie verbessert die hervorragenden Charakteristika der KT-8 mit einem konischen, rostfreien Stab aus Edelstahl, welcher der Antenne zusätzliche Widerstandskraft gibt. Die KT-8A ist gemacht, um bei gleichbleibender Beständigkeit, längere Distanzen zu überbrücken.

- 5/8 λ
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.

Technical specifications

Frequency	154-175 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	5/8 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	2 dB ISO
Max power in	100 watt
Bandwidth	5 MHz
Whip material	Conical stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	134 cm



KB-1 UHF collinear stainless steel Mobile Antenna

440-470
MHz

Stainless
steel whip



RG 58 CU MIL



GB KB-1 UHF collinear stainless steel Mobile Antenna

For covering a longer distance.

The KB-1 is a $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$ UHF mobile antenna designed to cover a long distance. It is especially appreciated by professionals for its excellent characteristics and for its high reliability.

- $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

IT KB-1 Antenna UHF collinare stilo acciaio inossidabile

Per raggiungere lunghe distanze.

La KB-1 è un'antenna veicolare UHF a $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$ progettata per raggiungere elevate distanze. Particolarmente apprezzata dai professionisti del settore per le sue eccellenti caratteristiche e per la sua elevata affidabilità.

- $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

DE KB-1 UHF Collinearantenne aus rostfreiem Edelstahl

Um längere Distanzen abzudecken.

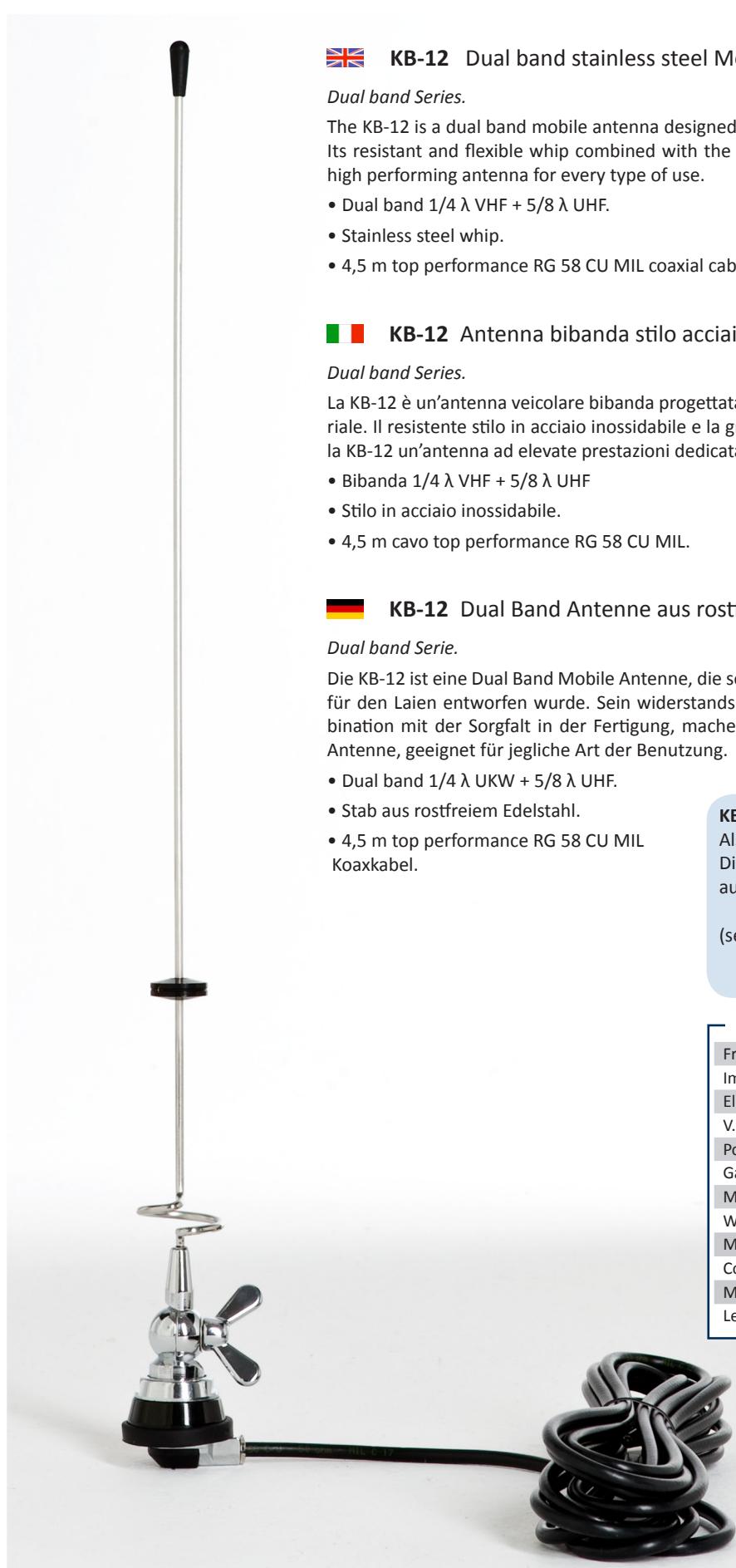
Die KB-1 ist eine $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$ ist eine UHF Collinearantenne, welche speziell entworfen wurde, um längere Distanzen abzudecken. Die KB-1 wird vor allem von Kennern geschätzt für seine herausragenden Eigenschaften und seine hohe Verlässlichkeit.

- $5/8 \lambda + 1/4 \lambda$
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.



Technical specifications

Frequency	440-470 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	$5/8 \lambda + 1/4 \lambda$
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	4 dB ISO
Max power in	100 watt
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	56 cm



KB-12 Dual band stainless steel Mobile Antenna

Dual band Series.

The KB-12 is a dual band mobile antenna designed for both professional use and leisure. Its resistant and flexible whip combined with the care in the assembly make the KB-12 a high performing antenna for every type of use.

- Dual band $1/4 \lambda$ VHF + $5/8 \lambda$ UHF.
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

145-430 MHz

Stainless steel whip

Dual band



RG 58 CU MIL



Hole
22 mm \varnothing

KB-12 Antenna bibanda stilo acciaio inossidabile

Dual band Series.

La KB-12 è un'antenna veicolare bibanda progettata sia per uso professionale che amatoriale. Il resistente stilo in acciaio inossidabile e la grande cura nell'assemblaggio rendono la KB-12 un'antenna ad elevate prestazioni dedicata a ogni tipo di utilizzo.

- Bibanda $1/4 \lambda$ VHF + $5/8 \lambda$ UHF
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

KB-12 Dual Band Antenne aus rostfreiem Edelstahl

Dual band Serie.

Die KB-12 ist eine Dual Band Mobile Antenne, die sowohl für den professionellen als auch für den Laien entworfen wurde. Sein widerstandskräftiger und biegsamer Stab in Kombination mit der Sorgfalt in der Fertigung, machen die KB-12 zu einer leistungsstarken Antenne, geeignet für jegliche Art der Benutzung.

- Dual band $1/4 \lambda$ UKW + $5/8 \lambda$ UHF.
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.

KB-12

Also available in black/
Disponibile anche in nero/
auch Erhältlich in Schwarz.

(see page 14)



Technical specifications

Frequency	145-430 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	$1/4 \lambda$ VHF + $5/8 \lambda$ UHF
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	0 dB
Max power in	100 watt
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	49 cm

KB-13 5/8 λ UHF stainless steel Mobile Antenna

450-470 MHz

Stainless steel whip



RG 58 CU MIL



Technical specifications

Frequency	450-470 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	5/8 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	3 dB ISO
Max power in	100 watt
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	47 cm

KB-13 5/8 λ UHF stainless steel Mobile Antenna

For covering a longer distance.

The KB-13 is a 5/8 λ UHF mobile antenna designed for professionals. Its resistant and flexible whip combined with the care in the assembly make the KB-13 a high performing antenna for every type of use.

- 5/8 λ
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

KB-13 Antenna 5/8 λ UHF stilo acciaio inossidabile

Per raggiungere lunghe distanze.

La KB-13 è un'antenna veicolare UHF a 5/8 λ progettata per un uso professionale. Il resistente stilo in acciaio inossidabile e la grande cura nell'assemblaggio rendono la KB-13 un'antenna ad elevate prestazioni dedicata a ogni tipo di utilizzo.

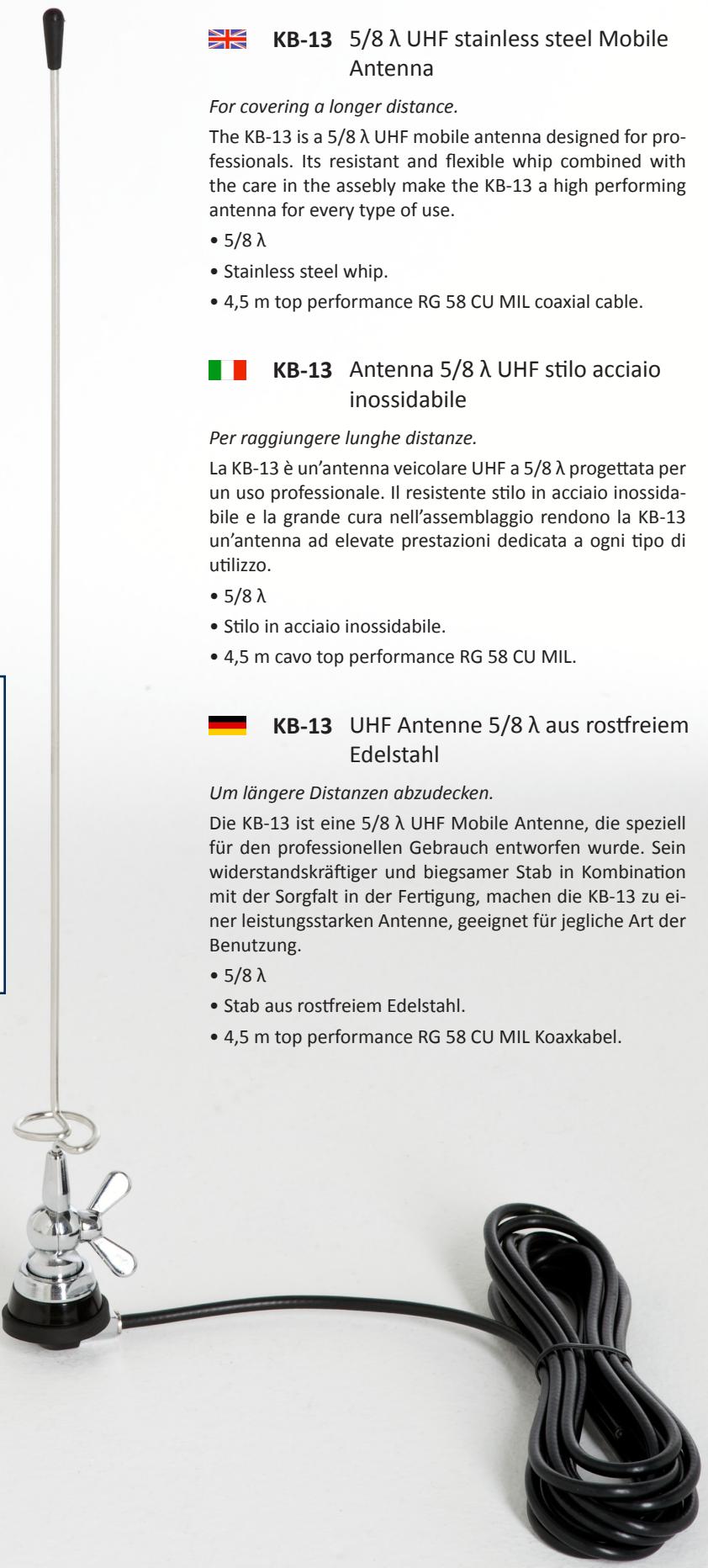
- 5/8 λ
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

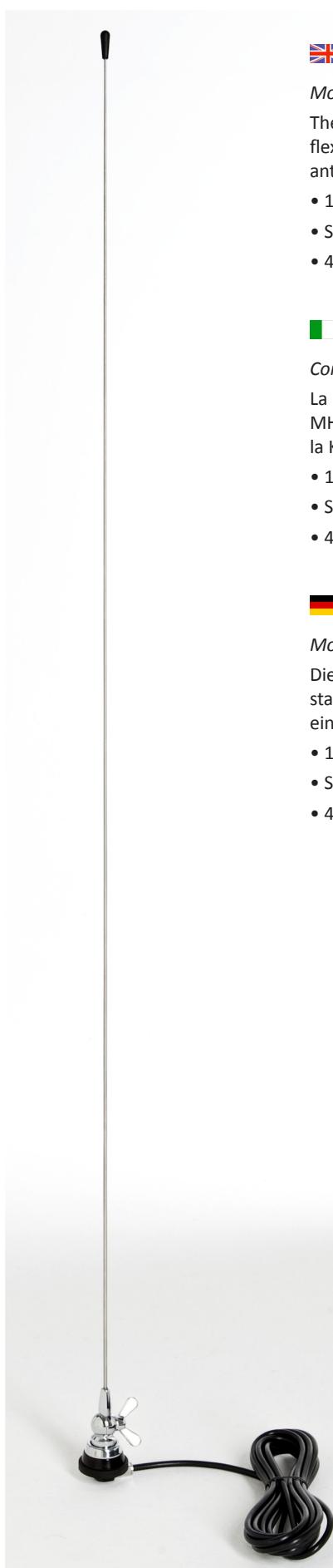
KB-13 UHF Antenne 5/8 λ aus rostfreiem Edelstahl

Um längere Distanzen abzudecken.

Die KB-13 ist eine 5/8 λ UHF Mobile Antenne, die speziell für den professionellen Gebrauch entworfen wurde. Sein widerstandskräftiger und biegsamer Stab in Kombination mit der Sorgfalt in der Fertigung, machen die KB-13 zu einer leistungsstarken Antenne, geeignet für jegliche Art der Benutzung.

- 5/8 λ
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.





KT-70 1/4 λ VHF 70 MHz conical stainless steel Mobile Antenna

Mobile communication at 70-80 MHz.

The KT-70 is 1/4 λ VHF mobile antenna designed to work at 70-80 MHz. Its resistant and flexible whip combined with the care in the assembly make the KT-70 an extremely reliable antenna.

- 1/4 λ
- Stainless steel whip.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL coaxial cable.

IT - KT-70 Antenna VHF 1/4 λ 70 MHz stilo conico acciaio inossidabile

Comunicazione mobile a 70-80 MHz.

La KT-70 è un'antenna veicolare VHF 1/4 λ progettata per coprire le frequenze di 70-80 MHz. Il resistente stilo in acciaio inossidabile e la grande cura nell'assemblaggio rendono la KT-70 un'antenna di elevata affidabilità.

- 1/4 λ
- Stilo in acciaio inossidabile.
- 4,5 m cavo top performance RG 58 CU MIL.

DE - KT-70 UKW Antenne 1/4 λ aus konischem rostfreiem Edelstahl

Mobile - Kommunikation auf 70-80 MHz.

Die KT-70 ist eine 1/4 λ VHF Mobile Antenne, welche auf 70-80 MHz basiert. Sein widerstandsfähiger und flexibler Stab und die Sorgfalt in der Fertigung machen die KT-70 zu einer extrem verlässlichen Antenne.

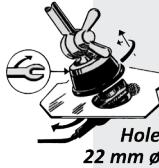
- 1/4 λ
- Stab aus rostfreiem Edelstahl.
- 4,5 m top performance RG 58 CU MIL Koaxkabel.

70-80
MHz

Stainless
steel whip



RG 58 CU MIL



Hole
22 mm ø

Technical specifications

Frequency	70-80 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/4 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	0 dB
Max power in	100 watt
Bandwidth	5 MHz
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	106 cm

145-175
MHz

Fiberglass
whip

Ground
Plane

 **KM-140** GP 5/8 λ VHF fiberglass Base Antenna

Ground plane Series.

The KM-140 is expressly dedicated to professionals. The four radials generate a ground plane that allows you to communicate even in the most difficult situations. The accuracy in the assembly makes this antenna perfectly sealed and resistant in every type of weather condition. Designed for installation on extension mast.

- 5/8 λ
- Fiberglass whip.
- SO 239 connector.

 **KM-140** Antenna VHF GP 5/8 λ stilo fiberglass

Ground plane Series.

La KM-140 è un'antenna VHF da base espressamente dedicata a un uso professionale. I quattro radiali generano un piano di massa che consente di comunicare in modo ottimale anche nelle situazioni più avverse. L'accuratezza dell'assemblaggio rende l'antenna perfettamente impermeabilizzata agli agenti atmosferici. Installazione su palo prolunga.

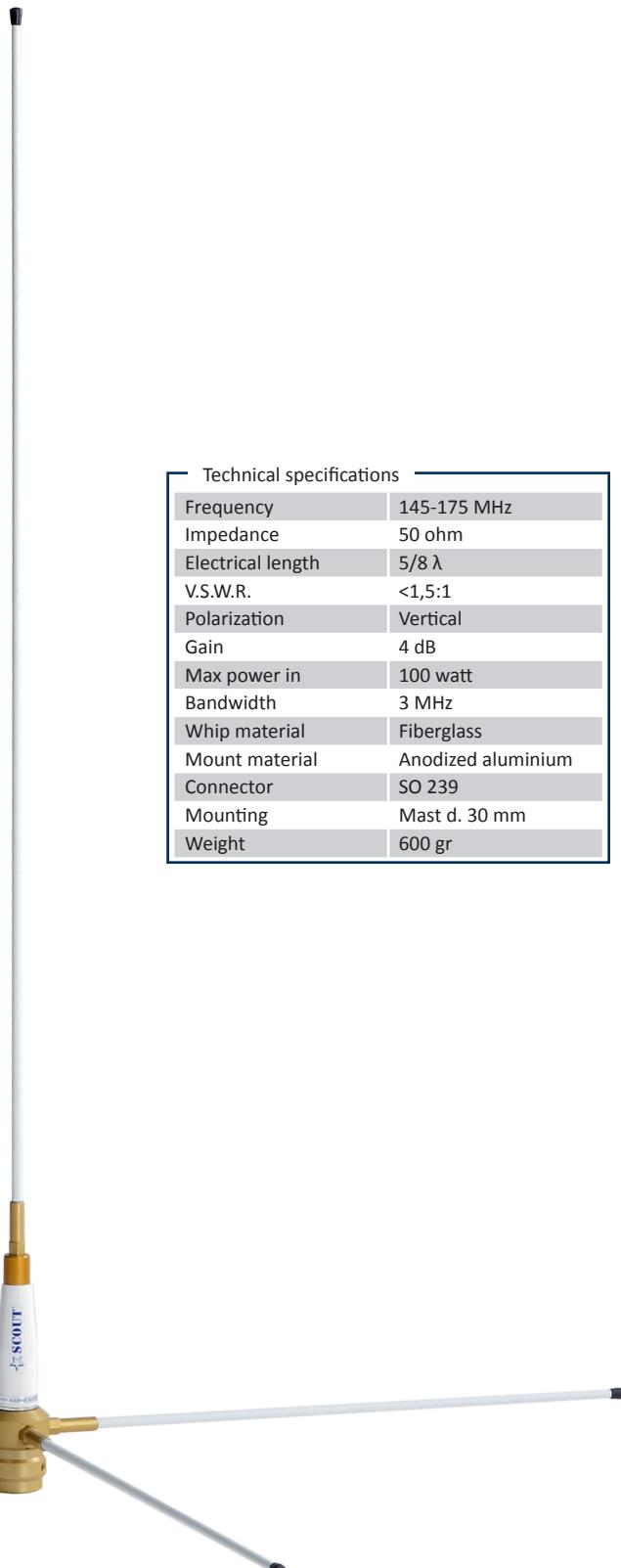
- 5/8 λ
- Stilo in fiberglass.
- Connettore SO 239.

 **KM-140** UKW Antenne 5/8 λ aus Fiberglas

Ground Plane Serie.

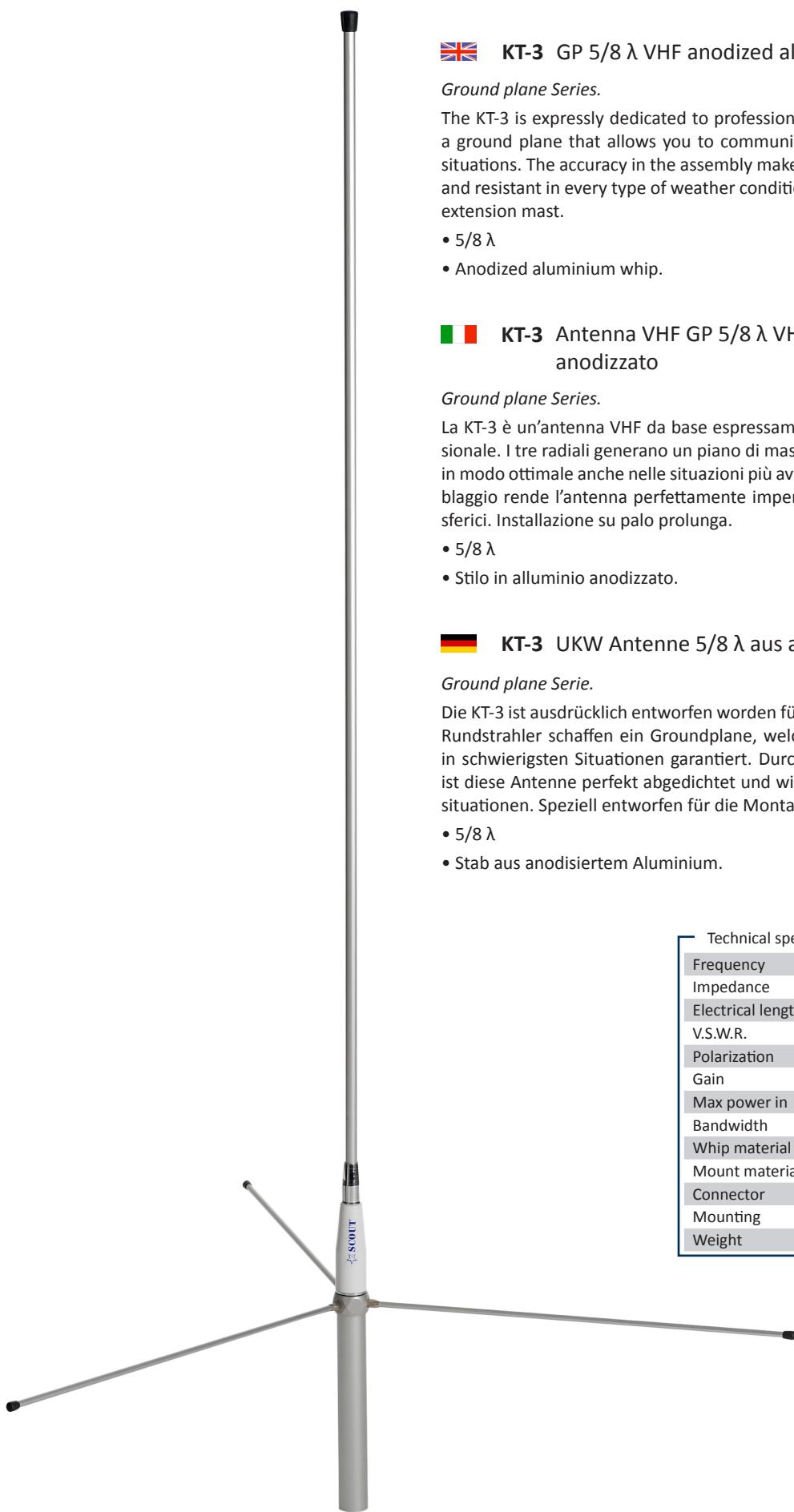
Die KM-140 ist ausdrücklich entworfen worden für professionelle Segler. Die Sorgfalt in der Fertigung garantiert hervorragende Kommunikationsverhältnisse sogar in schwierigsten Situationen. Durch die Präzision bei der Montage ist diese Antenne perfekt abgedichtet und widerstandsfähig in allen Wittersituationen. Entworfen für Montage am Verlängerungsmast.

- 5/8 λ
- Stab aus Fiberglas.
- SO 239 Stecker.



Technical specifications

Frequency	145-175 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	5/8 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarization	Vertical
Gain	4 dB
Max power in	100 watt
Bandwidth	3 MHz
Whip material	Fiberglass
Mount material	Anodized aluminium
Connector	SO 239
Mounting	Mast d. 30 mm
Weight	600 gr



KT-3 GP 5/8 λ VHF anodized aluminium Base Antenna

Ground plane Series.

The KT-3 is expressly dedicated to professionals. The three radials generate a ground plane that allows you to communicate even in the most difficult situations. The accuracy in the assembly makes this antenna perfectly sealed and resistant in every type of weather condition. Designed for installation on extension mast.

- 5/8 λ
- Anodized aluminium whip.

KT-3 Antenna VHF GP 5/8 λ VHF stilo alluminio anodizzato

Ground plane Series.

La KT-3 è un'antenna VHF da base espressamente dedicata a un uso professionale. I tre radiali generano un piano di massa che consente di comunicare in modo ottimale anche nelle situazioni più avverse. L'accuratezza dell'assemblaggio rende l'antenna perfettamente impermeabilizzata agli agenti atmosferici. Installazione su palo prolunga.

- 5/8 λ
- Stilo in alluminio anodizzato.

KT-3 UKW Antenne 5/8 λ aus anodisiertem Aluminium

Ground plane Serie.

Die KT-3 ist ausdrücklich entworfen worden für professionelle Segler. Die drei Rundstrahler schaffen ein Groundplane, welches die Kommunikation sogar in schwierigsten Situationen garantiert. Durch die Sorgfalt in der Fertigung ist diese Antenne perfekt abgedichtet und widerstandsfähig in allen Wittersituationen. Speziell entworfen für die Montage an Verlängerungsmasten.

- 5/8 λ
- Stab aus anodisiertem Aluminium.

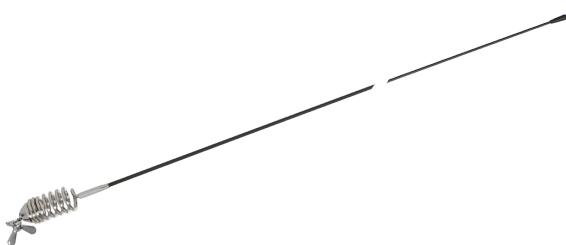
Technical specifications

Frequency	145-175 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	5/8 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	4 dB
Max power in	100 watt
Bandwidth	3 MHz
Whip material	Anodized aluminium
Mount material	Anodized aluminium
Connector	SO 239
Mounting	Mast d. 30 mm
Weight	450 gr

KR-4 1/4 λ VHF stainless steel whip.
Stilo VHF 1/4 λ acciaio inossidabile.
UKW 1/4 λ Stab aus rostfreiem Edelstahl.



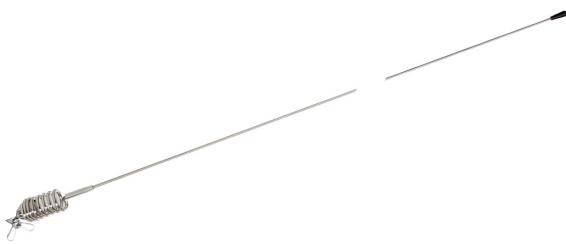
KR-8 5/8 λ VHF fiberglass whip.
Stilo VHF 5/8 λ fiberglass.
UKW 5/8 λ Stab aus Fiberglas.



KR-1 UHF collinear stainless steel whip.
Stilo UHF collineare acciaio inossidabile.
UHF Stab aus rostfreiem Edelstahl für Collinearantenne.



KR-8A 5/8 λ VHF conical stainless steel whip.
Stilo VHF 5/8 λ conical acciaio inossidabile.
UKW 5/8 λ Stab aus konischem rostfreiem Edelstahl.



KR-12 Dual band stainless steel whip.
Stilo bibanda acciaio inossidabile.
Dual band Stab aus rostfreiem Edelstahl.



BR-3 Mount for mobile antennas with cable.
Base per antenna veicolare con cavo.
Befestigung für Mobile Antenne mit Kabel.



GR-5 Wing nut for mobile antennas.
Vite a farfalla per antenne veicolari.
Flügelmutter für Mobile Antenne.

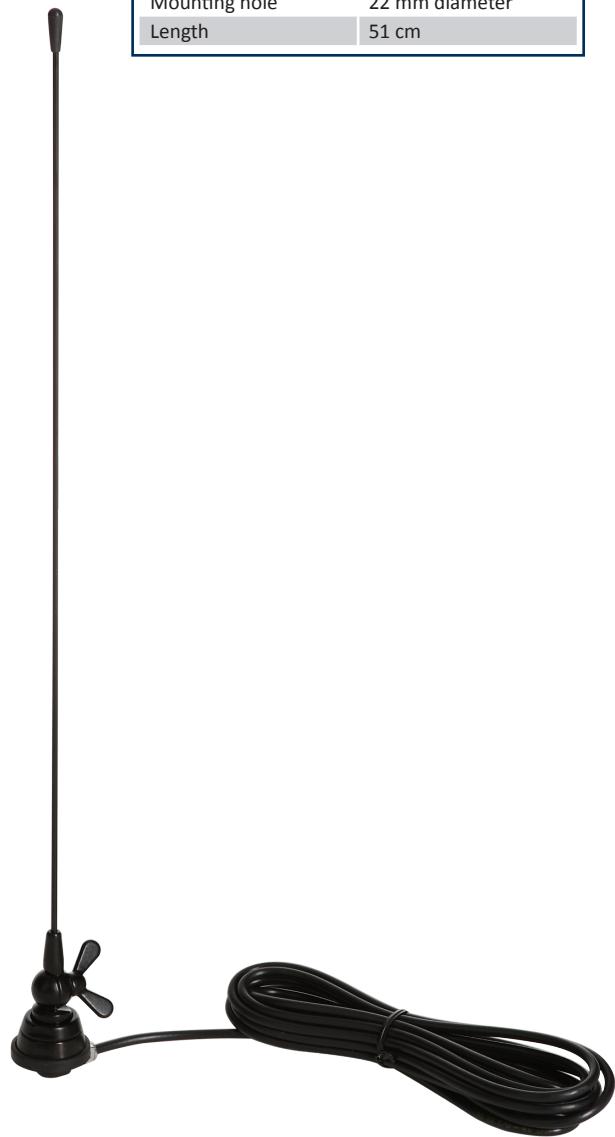


VHF and UHF Mobile Antennas - Black

KT-4 1/4 λ VHF stainless steel Mobile Antenna

See page 4 for the description / Vedi descrizione a pagina 4
Siehe Seite 4 für Details.

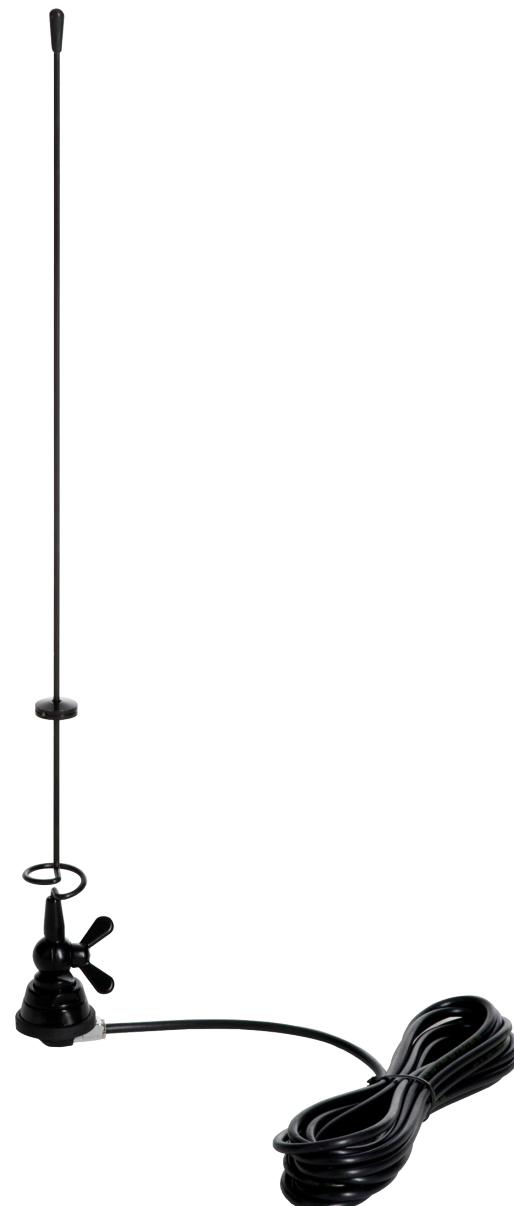
Technical specifications	
Frequency	145-174 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/4 λ
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	0 dB
Max power in	100 watt
Bandwidth	6 MHz
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58
Mounting hole	22 mm diameter
Length	51 cm



KB-12 Dual band stainless steel Mobile Antenna

See page 8 for the description / Vedi descrizione a pagina 8
Siehe Seite 8 für Details.

Technical specifications	
Frequency	145-430 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	1/4 λ VHF + 5/8 λ UHF
V.S.W.R.	1,5:1 or less
Polarization	Vertical
Gain	0 dB
Max power in	100 watt
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 CU MIL
Mounting hole	22 mm diameter
Length	49 cm



Authorized dealer/ Timbro rivenditore/ Vertragshändler

www.scoutantenne.com



SCOUT Telecomunicazioni

Via Toscanini 148 - 41019 Soliera (Modena) Italy

tel. +39 059 566650 - fax +39 059 565949

web: www.scoutantenne.com

e-mail: scout@scoutantenne.com

SCOUT is a registered trademark. All rights reserved.

Reg. n. 009799602

Technical specifications included in the catalogue may change without prior notice.

