



# 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**

