




# 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**

