

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

Dipolo filare 80m caricato

Istruzioni per il montaggio:

Srotolare i due bracci con cura evitando di urtare le cariche e facendo attenzione a non provocare pieghe sui fili.

Il dipolo deve essere installato ad Inv V.

Per un funzionamento ottimale, portare il vertice della Inv V ad almeno 10-15m da terra, ideale sarebbe almeno un quarto di lambda. Altezze maggiori sposteranno la risonanza verso l'alto, altezze minori sposteranno la risonanza verso il basso. Fare in modo di mantenere un'apertura tra i 90 e 110 gradi.

Eventuali ritocchi di risonanza si potranno fare allungando o ripiegando i terminali dell'antenna in modo da variare la lunghezza del terminale. Il corretto funzionamento può essere influenzato dalle condizioni ambientali. Nel caso fare diverse prove e cercare la condizione migliore.

Specifiche:

Guadagno = **0 dBd**

Impedenza Inv V = **50 ohm**

Massima potenza: **1.5KW pep oppure 5KW dipende dalla versione acquistata**

ROS 80m = **$\leq 1,2:1$ a centro banda (circa 120Kc con ros limite 2:1)**

Lunghezza = **28m circa**



La lunghezza finale può variare in funzione della taratura ed influenza ambientale

Le specifiche possono cambiare senza obbligo di avviso preventivo.



Avviso di sicurezza

Siate responsabili evitate possibili incidenti

Non installare l'antenna nei paraggi di linee elettriche scoperte o altre fonti di alimentazione a rischio folgorazione, potreste rimanere uccisi o seriamente lesionati. Fare in modo che nessuno possa venire in contatto anche accidentale, con essa durante l'uso

Installare l'antenna su supporti dimensionati adeguatamente per reggere il relativo carico anche in condizioni di vento impetuoso.

La caduta di tutto o parte di essa potrebbe colpire persone e/o cose con danni non calcolabili.



Nel caso la responsabilità è da addebitare esclusivamente dell'utilizzatore.

Gentile acquirente,

grazie per aver acquistato una antenna **Pro.Sis.Tel.**

Nella costruzione sono stati utilizzati i migliori materiali disponibili sul mercato, lavorati e rifiniti con la migliore cura possibile consentito dallo stato dell'arte.

Utilizzala nei limiti di impiego per cui è stata costruita e ti servirà fedelmente per molti anni.

In caso di dubbi o perplessità, il nostro ufficio tecnico sarà sempre disponibile a fornirti tutto il supporto necessario.

Se siete soddisfatti ditelo agli altri, altrimenti ditelo a noi.

La tua opinione ed i tuoi suggerimenti ci consentiranno di migliorare ancora più i nostri prodotti.

Cordiali saluti

Annamaria Fiume IK7MWR

Copyright2018@prosistel

riproduzione vietata.

ATTENZIONE! Difendi l'ambiente

Smaltimento componenti e materiali

L'antenna è costituita prevalentemente da alluminio, in caso di dismissione, conferite il rottame ad un centro di smaltimento specializzato, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

