



L'antenna **PDBX** è studiata per il funzionamento contemporaneo su **due bande VHF-UHF**.

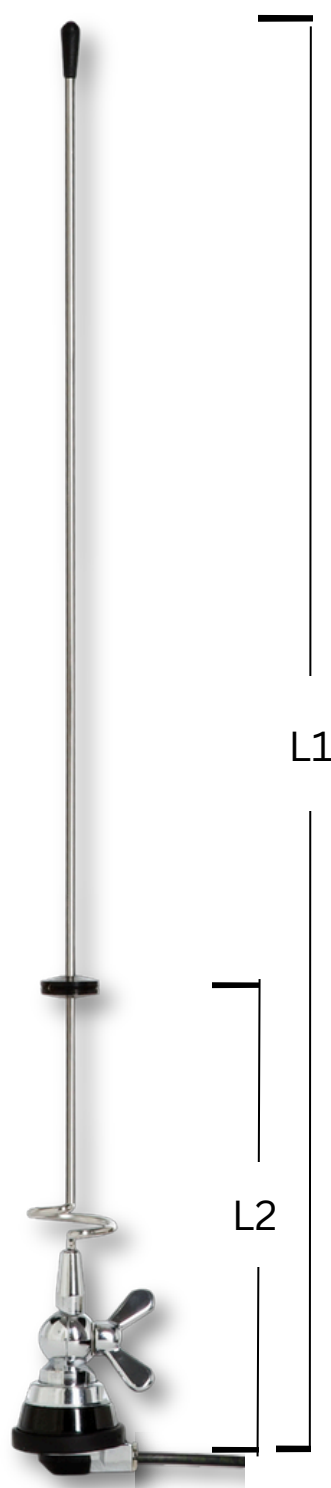
È utilizzata sia per uso professionale che amatoriale.

I materiali utilizzati, lo stilo in acciaio inox e la facilità di taratura la rendono un'antenna altamente performante.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Frequency	145-170/430-450 MHz
Impedance	50 ohm
Electrical length	$1/4 \lambda$ VHF + $5/8 \lambda$ UHF
V.S.W.R.	1,5:1 or less
-VHF	1:1,5 +/-4 MHz
-UHF	1:1,5 +/-12 MHz
Polarization	Vertical
Gain	2.15 dB
Max power in	100 watt
Whip material	Stainless steel
Mount material	Chrome brass
Coaxial cable	4,5 m RG 58 mil
Mounting hole	22 mm diameter
Length	49 cm





La **taratura dell'antenna** deve essere effettuata una banda per volta. Sotto è riportata la tabella di taglio in funzione della frequenza operativa richiesta. Si raccomanda di effettuare la taratura **lontano da ostacoli di ogni genere**, al fine di evitare false letture.

Per la taratura della **frequenza VHF** (145-170 MHz) agire qualora fosse necessario, unicamente sulla altezza (L1) dello stilo.

Per la taratura della **frequenza UHF** (430-450 MHz) agire sull'altezza (L2) del dischetto, previo allentamento del grano di fissaggio, spostandolo in alto o in basso in funzione della frequenza desiderata.

Il rapporto delle onde stazionarie dovrà essere come da specifiche indicate in tabella specifiche tecniche.

**L1**

mm	MHz
480	145
460	150
440	155
420	160
410	165
400	170

**L2**

mm	MHz
170	430
150	435
130	440
110	445
95	450