

TELESKOP-ANTENNE

Sie können diese Antenne zum "Senden" und "Empfangen" benutzen.

Als Empfangsantenne können Sie diese Antenne für den Frequenzbereich zwischen 25 MHz und 1296 MHz benutzen, oder als 1/4 Wellenlängen-Sendeantenne zwischen 130 MHz und 535 MHz.

GEBRAUCH DER ANTENNE ZUM "SENDEN"

Zum "Senden" müssen Sie die Antennen auf ein 1/4 Wellenlänge der Sendefrequenz ausziehen. Dieses ermöglicht die beste Sendeleistung.

Um die genaue 1/4 Wellenlänge der Antenne zu bestimmen, verwenden Sie nach folgender Berechnungsformel:

$$2834 : (\text{Frequenz in MHz} = \text{Antennenlänge in inches} = 2,54 \text{ cm})$$

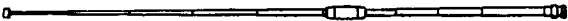


$$\text{Beispiel: } 2834 : 147 \text{ MHz} = 19,3 \text{ inches} = 48,3 \text{ cm}$$

VORSICHT:

Wenn Sie die Antenne zum "Senden" benutzen, müssen Sie unbedingt die 1/4 Wellenlänge errechnen, und danach die Antennenlänge entsprechend einstellen. Wenn Sie dieses nicht berücksichtigen, können Sie Ihr Sendegerät beschädigen.

GEBRAUCH ALS EMPFANGSANTENNE

Für den besten Empfang ziehen Sie die einzelnen Elemente nach folgender Abbildung aus:

Frequency	Antenna Length
25-50 MHz (VHF Low) 50-54 MHz (Ham) 108-136 MHz (Aircraft)	 Extend All Nine Sections
138-144 MHz 144-148 MHz (Ham) 148-174 MHz (VHF High)	 Extend Only Top Four Sections
220 MHz (Ham) · 380-450 MHz (UHF Low) 470-512 MHz (UHF TV) 800-900 MHz 1296 MHz (Ham)	 Extend Only 1 to 3 Lower Sections