

## 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:

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

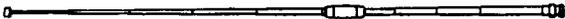
$$\text{Beispiel: } 2834 : 147 \text{ MHz} = 19,3 \text{ inches} = 48,3 \text{ cm}$$

### 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