

Anleitung Tele 2/70

Damit die Tele 2/70 für jedes Band die richtige Länge hat, ist sie am letzten Element mit einer Spezialzange gekerbt und muss bis zu diesem Anschlag ausgezogen werden (2m-Band). Man hält das vorletzte Element mit der linken Hand fest und zieht das letzte Element mit der rechten Hand bis zur Markierung aus (**siehe Abbildung**). Die Kerbe sieht man nicht, sie ist im vorletzten Element integriert. Beim Ausziehen merkt man den Widerstand des gekerbten Anschlages, so dass man kein besonderes Augenmerk darauf richten muss und auch keinen Zollstock für die Abmessung braucht. Die Antenne arbeitet dann als Lambda/4 Strahler (**siehe Abbildung**).

Für das 70cm-Band wird die Antenne in der 3. Harmonischen erregt.

Die Antenne ist mit dem Analyser auf beste Stehwelle abgeglichen.

Im allgemeinen kann die Stehwelle bei Lambda/4-Strahlern schwanken, da sie sehr stark vom Gegengewicht abhängig ist. Bei einem Handy ist das Gegengewicht die Person selbst.

Da bei den meisten Handfunkgeräten die Empfänger von 500KHz-999Mhz arbeiten, ist die Antenne auch für diese Frequenzen ein echter Gewinn.

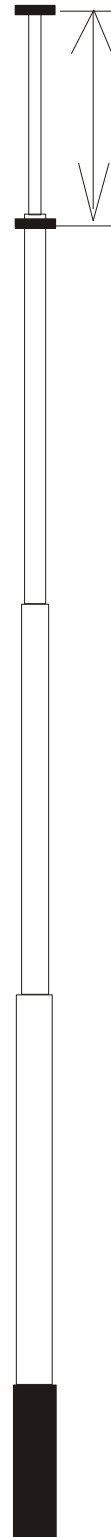
Sie funktioniert ebenfalls mit guten Empfangseigenschaften auf folgenden Bändern:
VHF-Band, UKW-Rundfunk, Flugfunk usw.

Falls Sie sich für den Kauf der Antenne entschieden haben, wünsche ich Ihnen viel Spaß damit und empfehlen Sie mich bitte weiter.

73, lambdahalbe

2m / 70cm-Band
ausgezogen

interne Kerbe
nicht mit Gewalt
weiter ausziehen!



SMA-Stecker
mit Gummi-Fuß