



Willi Daubermann
Lambdahalbe / Informationstechnik
Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb
Renzstraße31, 67547 Worms

Tel.: 06241 -45240
Fax: 06241497119
EMAIL: lambdahalbe@online.de

Drahtantenne für 2m VHF -Band

Technische Daten:

Typ: endgespeiste Lambda/2 Drahtantenne über Lambda/4 Anpassleitung

Frequenzbereich Empfang: gesamtes 2m -Band
Frequenzbereich Senden: 147 – 160 MHz bei einem VSWR< 1,5:1

Max. Belastbarkeit: 50W Sendeleistung

Gewinn: gegenüber Gummiwurstantenne an gleicher Stelle >6dB

Anwendungsbereich: Senden und Empfangen

Abgleich: Abgleichschieber an der Zwillingsleitung auf besten Empfang einstellen.

Steht der schwarze Schieber **oben**, ist die Antenne auf den unteren Frequenzen angepasst (**147 MHz**).

Steht der schwarze Schieber **unten**, ist die Antenne auf den oberen Frequenzen angepasst (**159 MHz**).

Falls ein SWR -Meter zur Verfügung steht, kann die Anpassung mit diesem kontrolliert werden.

Anschluss: Fest angebrachte 250cm Koaxialleitung RG -58 mit BNC -Anschluss.

Montage: Antenne über die obere Schlaufe oder über ein anderes nichtleitendes Material an einer Gardinenstange oder an der Zimmerdecke oder sonst wo befestigen. Das äußerste obere Ende der Antenne muss möglichst weit von anderen Materialien entfernt sein, da sonst die Leistungsfähigkeit negativ beeinflusst wird. Antenne gerade nach unten hängen lassen. BNC -Stecker mit dem Funkgerät oder dem Scanner verbinden - fertig.

Gegen 3€ Aufpreis kann die Antenne auch in einer wetterfesten Version geliefert werden, jedoch kann man sie nicht auf dauer der Witterung aussetzen, sie ist auch nicht auf starken Zug belastbar!

<u>Zubehör:</u>	PL-Adapter	2€
	SMA-Adapter (für Maycom)	3€

Viele weitere Funkantennen und Zubehör lieferbar.

Sie brauchen eine Antenne für andere Frequenzen
andere Anschlüsse oder Kabellängen
größere Stückzahlen?

Fragen sie unverbindlich per Mail an. Fast jede Sonderanfertigung ist möglich.