



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

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

Drahtantenne für 2m / 70cm Amateurfunk

Technische Daten:

<i>Typ:</i>	endgespeiste Lambda/2 Drahtantenne über Lambda/4 Anpassleitung auf 2m, endgespeiste 3 x Lambda 1/2 über Lambda 3/4 Anpassleitung auf 70cm
<i>Frequenzbereich Empfang:</i>	gesamtes 2 m-Band, gesamtes 70cm-Band
<i>Frequenzbereich Senden:</i>	144 – 146 MHz und 430 – 440 MHz bei einem VSWR vom 1,5:1 / <u>einstellbar</u>
<i>Belastbarkeit:</i>	50W
<i>Gewinn:</i>	gegenüber Gummiwurstantenne an gleicher Stelle >6dB In Innenräumen kann eine Standortänderung von wenigen cm bereits großen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit haben. Besonders auf 70cm ist dies zu beachten.
<i>Anwendungsbereich:</i>	Senden und Empfangen in Innenräumen, Urlaub, Camping.
<i>Abgleich:</i>	Es ist normalerweise kein Abgleich notwendig. Mit dem schwarzen, 3 cm langen PVC-Schieber auf der 2-Drahtleitung ist die Antenne genau auf Bandmitte eingestellt. Mit einem SWR-Meter kann die Anpassung kontrolliert werden. Das VSWR kann gegebenenfalls <u>nachjustiert</u> werden.
<i>Anschluss:</i>	Fest angebrachte Koaxialleitung RG-58 mit BNC - Anschluss.
<i>Montage:</i>	Antenne über die obere Schlaufe oder über ein anderes nichtleitendes Material an einer Gardinenstange oder an der Zimmerdecke 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!

Für Portabelzwecke kann die Antenne auch an einem GFK-Mast oder einem Baum aufgehängt werden.

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.

Sehen Sie weitere Antennen und Zubehör unter www.lambdahalbe.de

Erklärung zur ROHS:

Erklärung zur CE Richtlinie:

Erklärung zur ElektroG-Verordnung:

Unsere Produkte sind sämtlich keine Elektro- und Elektronikgeräte. Die ROHS-Richtlinie findet somit keine Verwendung.

Die CE- Richtlinie (Geräte, Maschinen) betrifft ebenfalls keines unserer Produkte.

Die von uns hergestellten Produkte fallen nicht unter den Anwendungsbereich der ElektroG-Verordnung, da diese keine eigenständigen Geräte sind und einen sehr ähnlichen Zweck wie z.B. Kabel erfüllen, die auch nicht unter den Anwendungsbereich der ElektroG-Verordnung fallen.