



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

Tel.: 06241-45240  
Fax: 06241497119  
EMAIL: [lambdahalbe@online.de](mailto:lambdahalbe@online.de)

## Drahtantenne für 6m Amateurfunk

### Technische Daten:

<i>Typ:</i>	endgespeiste Lambda/2 Drahtantenne
<i>Frequenzbereich Empfang:</i>	30 – 75 MHz
<i>Frequenzbereich Senden:</i>	50 – 51 MHz bei einem VSWR < 2:1 50 – 50,5 MHz bei einem VSWR < 1,3:1
<i>Belastbarkeit:</i>	40 Watt AM/FM, 100 Watt SSB
<i>Gewinn:</i>	3dBD
<i>Anwendungsbereich:</i>	Senden und Empfangen in Innenräumen, oder kurzzeitig im Freien.
<i>Abgleich:</i>	Es ist normalerweise kein Abgleich notwendig. Die Antenne ist auf <b>50,150MHz</b> mit dem Analyzer abgeglichen, Hauptaktivität SSB, CW;
<i>Anschluß:</i>	Fest angebrachte Koaxialleitung RG-58 mit PL- Anschluß- weiblich.
<i>Vertikale Montage:</i>	Antenne über die obere Schlaufe oder über ein anderes nichtleitendes Material an der Zimmerdecke oder an einen Balken im Dachboden 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. Stecker mit dem Funkgerät oder dem Scanner verbinden- Fertig! Die Antenne kann mit einer Zuleitung beliebiger Länge gespeist werden.
<i>Horizontale Montage:</i>	Antenne mit den beiden Schlaufen oder einem anderen nichtleitenden Material an den Balken im Dachboden entlang spannen. Dabei möglichst großen Abstand zu den Ziegeln einhalten. Stecker mit dem Funkgerät oder dem Scanner verbinden. Fertig
<i>Portabelbetrieb:</i>	Antenne z.B. an eine Glasfaserangelrute oder ein anderes nichtleitendes Material an mehreren Punkten befestigen. Antenne gerade nach unten hängen lassen. Stecker mit dem Funkgerät oder dem Scanner verbinden- fertig!

### 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](http://www.lambdahalbe.de)