



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

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

Drahtantenne für Freiballons

Technische Daten:

Typ: endgespeiste Lambda/2 Drahtantenne über Lambda/4 Anpassleitung
Frequenzbereich Empfang: gesamtes Flugfunkband
Frequenzbereich Senden: 120 – 125 MHz bei einem VSWR < 1,5:1
Belastbarkeit: 50W
Gewinn: gegenüber Gummiwurstantenne an gleicher Stelle ca. 10dB
Anwendungsbereich: Senden und Empfangen in Innenräumen und an Freiballons, Die Antenne ist nicht dauerhaft wetterfest.
Abgleich: Es ist kein Abgleich nötig. Falls ein SWR -Meter zur Verfügung steht, kann die Anpassung mit diesem kontrolliert werden.
Anschluss: Fest angebrachte Koaxialleitung RG -58 mit BNC -Anschluss.
Montage: Im Flugfunkbereich wird vertikal gesendet. Auch Ihre Antenne sollte vertikal aufgehängt werden. Zuhause beispielsweise an der Decke oder im Dachboden. Im Ballon etwa an einem der Seile oder nach unten hängend. Die Antenne muss so weit wie nur möglich von Metall weg montiert werden, da sonst die Leistungsfähigkeit negativ beeinflusst wird. Funkgerät oder Scanner mit der Antenne verbinden – fertig. Für einige Geräte stehen noch Antennenadapter zur Verfügung.

<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.