
Magnetfeld Peilantennen von 9kHz - 400MHz

08.01.2015, 19:23 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Aaronia AG*



Aaronia-MDF Antenne

Einsetzbar als Signalpeiler und Power Meter

Aaronia präsentiert die neuartige Magnetfeldantennen-Serie „MDF“

Die Aaronia AG bietet mit den neuen Magnetfeld Peilantennen der MDF Serie hochwertige Antennen zur Signalpeilung und Feldstärkemessung an. Erhältlich in 5 verschiedenen Versionen (2 passiv, 3 aktiv) deckt die MDF einen extrem weiten Frequenzbereich von 9kHz bis 400MHz ab.

Ihre geringen Abmessungen von lediglich 180 x 180 x 85mm, bei einem Gewicht von gerade mal 180 Gramm, prädestinieren die MDF Serie speziell für kleine, tragbare Messgeräte. Die MDF besitzt einen hochwertigen SMA-Anschluss, kann aber mittels optional erhältlichen Adapter auch mit anderen, handelsüblichen Spektrumanalysatoren mit N-Anschluss verwendet werden. Zusammen mit der MDF wird jeder handelsübliche Spektrumanalysator in wenigen Handgriffen zum professionellen Signalpeiler.

Dank der hohen Direktionalität der Antenne eignet sich die MDF, neben der Feldstärkemessung, hervorragend zur Signalpeilung. Dies prädestiniert die MDF zum Einsatz als Funkpeiler bzw. zur Ortung von illegalen oder unerwünschten Störquellen. Der besondere Wandlerfaktor der MDF, in Verbindung mit einem dBm anzeigenden Pegelmessgerät, ergibt eine direkte dBA/m Anzeige mit korrektem Vorzeichen (Power Meter Funktion).

Entwickelt und hergestellt in Deutschland steht jede MDF Antenne für höchste Qualitätsansprüche. Um dies zu verdeutlichen beträgt die Garantielaufzeit der MDF volle 10 Jahre.

Portrait

Die Aaronia AG ist ein international tätiges Unternehmen in den Bereichen Messtechnik, Ortungs- und Überwachungstechnik, Antennenbau und EMV Abschirmungen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in der Eifel, entwickelt, fertigt und vertreibt eine breite Palette von Messgeräten, Antennen und Abschirmprodukten.

News-ID: 833497 • Views: 869 (Stand: 26.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/833497/Magnetfeld-Peilantennen-von-9kHz-400MHz.html>