

360° PEILANTENNE ISOLOG 3D VON 9 KHZ BIS 40 GHZ

02.03.2016

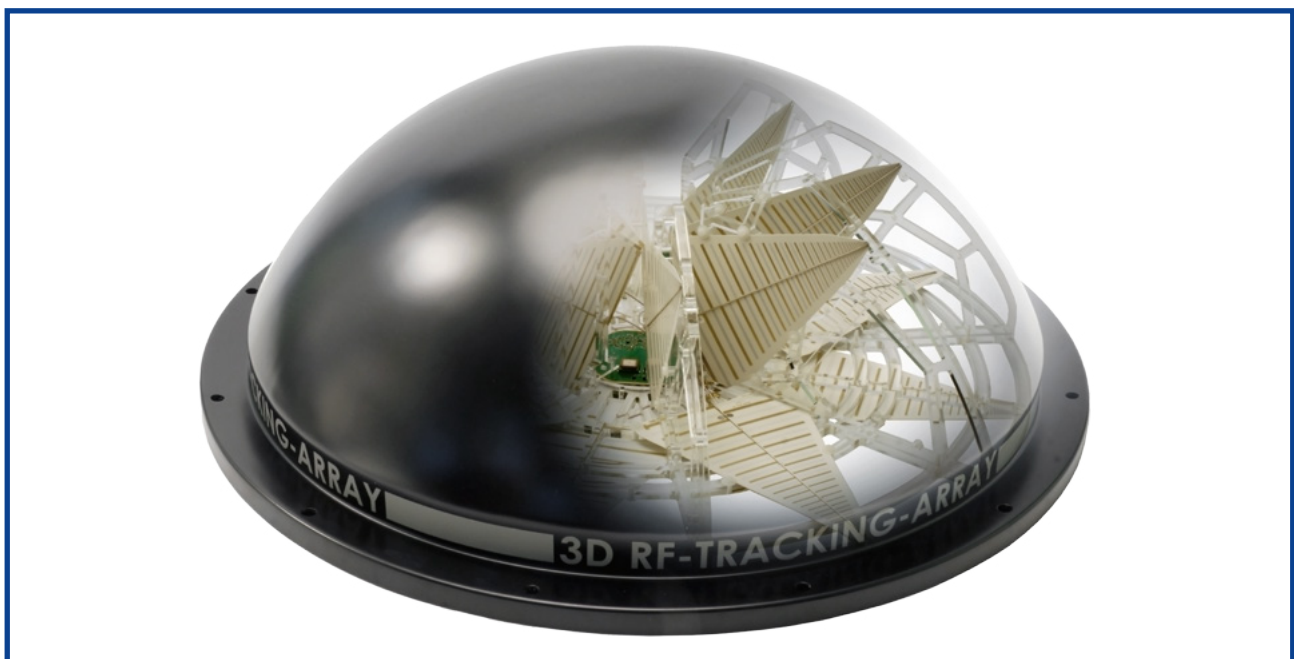
Aaronia präsentiert die neue 3-dimensionale Peilantenne IsoLOG 3D, ideal zur breitbandigen Echtzeit Spektrumüberwachung.

VERSIONEN

Erhältlich in verschiedenen Versionen deckt die IsoLOG 3D einen Frequenzbereich von 9 kHz bis 40 GHz ab. Das Array besteht aus einer Gesamtzahl von 16 bis 40 direktionalen Antennen mit horizontaler und vertikaler Polarisation. Zusätzlich können noch 8 bis 16 spezielle NF-Antennen hinzugefügt werden um einen Frequenzbereich bis 9kHz abzudecken. Insgesamt kann die Antenne mit bis zu 64 unabhängigen Antennen bestückt werden.

VERWENDUNG

Durch die komplexe Bauform erreicht die IsoLOG 3D eine hohe Sektor-Auflösung von 22,5° ohne mechanische Rotation. Die extrem schnelle Peilgeschwindigkeit von bis zu 1µS wird durch Verwendung von digitalen High-End Schaltern erreicht, wodurch auch ein Sendebetrieb mit bis zu 1W pro Antenne ermöglicht wird.



PRESSEMITTEILUNG

360° PEILANTENNE ISOLOG 3D



Die Antenne kann mit jedem handelsüblichen Spektrumanalysator betrieben werden und ist dank mitgeliefertem SDK auch in jeder Softwareumgebung ansteuerbar (Ethernet Anschluss).

Dank der robusten Konstruktion hält die Antenne auch hohen mechanischen Beanspruchungen (Vibration, Schock) stand. Hierzu trägt auch der extreme, nutzbare Temperaturbereich von -40° bis 60° Celsius bei.

Entwickelt und hergestellt in Deutschland steht jede IsoLOG 3D für höchste Qualitätsansprüche. Um dies zu verdeutlichen beträgt die Garantielaufzeit volle 10 Jahre.

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.

KONTAKT

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

Aaronia AG

Manuel Pinten (Sales Manager)
Birgit Hontheim (Public Relations)

Kauthenbergstr. 14
DE-54597 Strickscheid
Deutschland

Tel.: +49(0)6556-93033
Fax: +49(0)6556-93034

E-Mail: mp@aaronia.de
Web: www.aaronia.com



Gewerbegebiet Aaronia AG, DE-54597 Strickscheid
Tel.: +49(0)6556-93033 Fax: +49(0)6556-93034
www.aaronia.de E-Mail: mail@aaronia.de

 **MADE IN GERMANY**