



Radio Frequency Engineering Seibersdorf

Wir freuen uns, Ihnen den Newsletter 2/2024 "RF-Engineering" der Seibersdorf Laboratories zu übersenden.



Site VSWR Messungen - neuer Positioner SPA 2

Für die Validierung von Absorberhallen nach CISPR 16-1-4 im Frequenzbereich 1 - 18 GHz nach der Site VSWR Methode sind unsere POD-Antennen auch nach 20 Jahren noch die Referenz am Markt.

Zur Automatisierung der Messung bieten wir ein Set bestehend aus POD-Antennen, SPA Positioner und der Messsoftware CalStan11 an. Der Positioner wurde überarbeitet und ist nun als **SPA 2** erhältlich.

Der **SPA 2** Positioner gewährleistet eine präzise Positionierung sowie einen schnellen und einfachen Polarisationswechsel der Antenne. Mit dem neuen OptoLink wird die Kommunikation über Lichtwellenleiter zwischen SPA 2 und dem Messrechner vereinfacht, so dass nun eine automatische Detektion mit der Messsoftware CalStan11 möglich ist.

Hauptmerkmale:

- definierte Kabelführung (geringe Kopplung)
- einfacher Polarisationswechsel
- genaue Positionierung
- störteste Ansteuerung des SPA 2 via OptoLink
- CalStan 11 Plugin (automatische Detektion von SPA 2)

[>> weitere Informationen auf unserer Webseite](#)

[>> oder auf LinkedIn](#)



Komplettlösung für Hallenvalidierung

Für die Validierung von EMV-Absorberhallen nach verschiedenen Normen im Frequenzbereich von 9 kHz bis 40 GHz bieten wir neben unseren Dienstleistungen und Antennen nun auch Komplettlösungen an, um die Validierung im Labor selbst durchzuführen.

Maßgeschneidert auf die vorhandene Infrastruktur bieten wir ein Paket aus Antennen, Antennenpaaren, Kabeln, Dämpfungsgliedern, Vorverstärkern und Feldsonden inklusive der erforderlichen akkreditierten Kalibrierungen und der Messsoftware für die Validierung an. Die Installation der Geräte und eine Einweisung sind Teil der Komplettlösung.

Anfragen gerne per E-Mail an
leopold.heiss@seibersdorf-laboratories.at

Seibersdorf Labor GmbH
Radio Frequency Engineering

T +43 50550-2882

2444 Seibersdorf
Austria

<https://rf.seibersdorf-laboratories.at>
rf@seibersdorf-laboratories.at

[Abbestellen](#) [Weiterleiten](#)

Für die Zusendung dieser Nachricht werden Ihr Name und Ihre Emailadresse zum Zweck der Informationsübermittlung auf Basis Ihrer Zustimmung verarbeitet. Weitere Informationen und Hinweise, insbesondere den Hinweis zum Beschwerderecht bei der Datenschutzbehörde, sind im Internet abrufbar: <https://www.seibersdorf-laboratories.at/datenschutz>

Kontakt des Datenschutzbeauftragten: datenschutz@seibersdorf-laboratories.at

© Seibersdorf Labor GmbH

[Impressum](#)

[Disclaimer](#)

[AGB](#)

[Datenschutz](#)