**VIAVI Solutions CX300 ComXpert:**

**Kompaktes Testgerät für Funknetze**

**All-in-One-Tool unterstützt LMR-, PMR- und LTE-Funkanalysen**

*Der Netzwerkspezialist VIAVI Solutions präsentiert mit dem CX300 ComXpert ein kompaktes Testgerät für Mobilfunknetze. Das portable All-in-One-Tool agiert in einem Frequenzbereich von 100 kHz bis 6 GHz und unterstützt sowohl Messungen in LTE-Netzwerken als auch Analysen analoger und digitaler LMR- und PMR-Protokolle.*

**Eningen, 26.10.2021 –** [Viavi Solutions Inc](https://www.viavisolutions.com/de-de). (VIAVI) (NASDAQ: VIAV), einer der weltweit führenden Anbieter von Mess-, Überwachungs- und Sicherungslösungen für Kabel- und Funknetzwerke, erweitert mit dem CX300 ComXpert sein Lösungsportfolio für Funktestsysteme. Das kompakte Feld- und Labormessgerät agiert in einem Frequenzbereich von 100 kHz bis 6 GHz und verfügt über fortschrittliche Frequenz-, Leistungs- und Modulations-Analyseinstrumente, die sowohl analoge und digitale LMR- und PMR-Protokolle (land mobile radio; professional mobile radio) als auch Over-the-Air-Messungen in privaten LTE-Netzwerken unterstützen. Angesichts der Umstellung von analoger auf digitale Funktechnik und dem zunehmenden Einsatz von LTE im öffentlichen Sicherheitsfunk steht Technikern damit eine leistungsfähige Komplettlösung für Tests der Mobilfunkkommunikation zur Verfügung.

Die Bedienung des neuen CX300 ComXpert gestaltet sich durchweg unkompliziert: So ist für die Durchführung vollständiger Vektor-S-Parametermessungen und den Anschluss an das zu prüfende Gerät kein weiteres Zubehör erforderlich. Zudem erleichtert eine cloudbasierte Workflow-Automation den eigentlichen Testvorgang. Vorab festgelegte Messabläufe leiten den Techniker durch „Pass/Fail“-Analysen, wodurch die bei rein manueller Ausführung auftretenden Abweichungen vermieden und exakte, reproduzierbare Messresultate in kürzester Zeit erzielt werden. Die Analyseergebnisse lassen sich mittels cloudbasierter Konfigurations- und Datenmanagement-Software VIAVI StrataSync zentral verwalten und per „Smart Access Anywhere“-App auf Mobilgeräte und Computer übertragen. Die browserähnliche Benutzeroberfläche vereinfacht darüber hinaus auch das Anlegen und Verwalten mehrerer Test-Setups: Per Touchgeste können Techniker problemlos zwischen verschiedenen Testkonfigurationen wechseln, ohne Einstellungen erneut laden zu müssen.

**Die wichtigsten Produktmerkmale im Überblick**

* Großer Farb-Touchscreen und innovative, browserähnliche Benutzeroberfläche für schnelles Navigieren zwischen Test-Setups
* Frequenzbereich von 100 kHz bis 6 GHz
* Intelligente, farbkodierte Ergebnisanzeigen
* Integrierter Vektornetzwerkanalysator mit zwei Anschlüssen für einfache Kabel- und Antennentests
* VIAVI Workflow-Automation für gängige LMR- und PMR-Funktests
* VIAVI StrataSync für cloudbasiertes Asset-, Konfigurations- und Datenmanagement
* VIAVI Smart Access Anywhere zur Fernsteuerung des Prüfgeräts über Windows-, Android- und iOS-Anwendungen

„Der CX300 ComXpert wurde mit über 40 Jahren Erfahrung im Bereich der Funktestgeräte entwickelt. Er vereint unsere beliebtesten Funktionen in einem kompakten, feldtauglichen Gerät und bietet Anwendern trotz seiner kompakten Größe volle Leistungsfähigkeit und umfassende Testfunktionen", so Edward Latimer, Director of Product Management Radio Test bei VIAVI. „Unsere Labor- und Feldtestlösungen ermöglichen es, die volle Leistung von Funksystemen jederzeit sicherzustellen.“

**Über VIAVI**
VIAVI (NASDAQ: VIAV) ist ein globaler Anbieter von Netzwerktest-, Überwachungs- und Sicherungslösungen für Kommunikationsdienstleister, Unternehmen, Hersteller von Netzwerkgeräten, Behörden und Avionik. Wir helfen unseren Kunden, die Leistung von Instrumenten, Automatisierung, Intelligenz und Virtualisierung zu nutzen, damit Sie das [*Netzwerk im Griff haben*](https://www.viavisolutions.com/de-de/das-netzwerk-im-griff). VIAVI ist auch führend bei Lichtmanagementlösungen für 3D-Sensor-, Fälschungsschutz-, Unterhaltungselektronik-, Industrie-, Automobil- und Verteidigungsanwendungen. Erfahren Sie mehr über VIAVI unter <https://www.viavisolutions.com/de-de>. Folgen Sie uns auf [VIAVI Perspectives](https://blog.viavisolutions.com/), [LinkedIn](https://urldefense.com/v3/__https%3A/www.linkedin.com/showcase/10187055__;!!Aa6LgkyVeQ!5nfG0t3-6iEOp6XobB_Z_YIG7sy672qs6bOqt4xaHn6cNJtiRYUIufNozSgRHI2w8MJWCo76LA$), [Twitter](https://urldefense.com/v3/__http%3A/www.twitter.com/viavisolutions__;!!Aa6LgkyVeQ!5nfG0t3-6iEOp6XobB_Z_YIG7sy672qs6bOqt4xaHn6cNJtiRYUIufNozSgRHI2w8MLu-HCQuw$), [YouTube](https://urldefense.com/v3/__https%3A/www.youtube.com/channel/UCCCGcTKD1teKf8VyaEKm-MA__;!!Aa6LgkyVeQ!5nfG0t3-6iEOp6XobB_Z_YIG7sy672qs6bOqt4xaHn6cNJtiRYUIufNozSgRHI2w8MIUoj2Meg$) und [Facebook](https://urldefense.com/v3/__https%3A/www.facebook.com/viavisolutions__;!!Aa6LgkyVeQ!5nfG0t3-6iEOp6XobB_Z_YIG7sy672qs6bOqt4xaHn6cNJtiRYUIufNozSgRHI2w8MLJlU6nbQ$)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt Unternehmen:****Viavi Solutions Deutschland GmbH**Johann TutschArbachtalstrasse 572800 Eningen u.A.Telefon: +49 (0) 7121 86-1571Fax: +49 (0) 7121 86-1222E-Mail: johann.tutsch@viavisolutions.comInternet: www.viavisolutions.de | **Kontakt Agentur:****Riba:BusinessTalk GmbH**Michael BeyrauKlostergut Besselich56182 Urbar/KoblenzTelefon +49 (0) 261-96 37 57-27Fax +49 (0) 261-96 37 57-11E-Mail: mbeyrau@riba.euInternet: [www.riba.eu](http://www.riba.eu) |