

## Test am laufenden Band

14.04.2005, 12:36 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Willtek Communications*

---

Willtek Communications bringt den 4208 Off-Air Mobile Tester für die Automobilindustrie zur kabellosen Überprüfung der installierten Kommunikationseinrichtungen auf den Markt

Ismaning, 12. April 2005 – Willtek Communications erweitert sein Produktportfolio um den 4208 Off-Air Mobile Tester, als neues Mitglied der 4200 Service-Tester-Serie – dem De-facto-Standard für Tests an GSM-Mobiltelefonen. Das neue Gerät ermöglicht Tests über die Antennen mobiler Endgeräte und benötigt keine Kabelverbindung zwischen Testgerät und Prüfling. Da der 4208 Off-Air Mobile Tester zudem schnell und präzise testet, ist er auch für die Automobilindustrie geeignet, die bereits am Fließband die Einbauten für mobile Kommunikation auf ihre Funktionalität überprüfen will. Durch solche Messungen lassen sich die Funk- und Audio-Anschlüsse sowie die Qualität des Car-Infotainment-Systems im Fahrzeug in einem End-to-End-Test überprüfen. Der 4208 wurde bereits bei zwei Automobilherstellern in Deutschland für automatisierte Installationstests im laufenden Betrieb getestet; Willtek Communications bringt ihn nun für diese Branche optimiert auf den Markt.

„Bislang hatten Automobilhersteller ein höheres Qualitätsrisiko und außerhalb der Produktion kostenträchtige Nacharbeiten an der Handy-Installation“, sagt Cyrille Damany, CEO von Willtek Communications. „Mit dem 4208 Off-Air Mobile Tester können Hersteller die Einrichtungen und Anschlüsse kabellos über die Antennen der Geräte testen. Dazu muss das Testgerät nicht einmal in der direkten Nähe des Fahrzeuges sein. Die Verwendung des 4208 kann auch in nahezu allen anderen Branchen zur Steigerung von Effizienz und Qualität führen und ist nicht auf die Automobilbranche beschränkt.“

Der 4208 Off-Air Mobile Tester weist eine Empfindlichkeit des Empfängers von  $-54$  dBm und bis  $-24$  dBm Ausgangsleistung auf. Damit ist er deutlich empfindlicher als die Standardgeräte der 4200 Serie von Willtek. Aufgrund dieser Empfindlichkeiten unterstützt der 4208 Messungen über die Antenne. Um das Testgerät unempfindlich gegenüber Störeinflüssen von umliegenden Basisstationen oder Funkwellen aus anderen Quellen zu machen, hat Willtek die Call-Processing-Funktionen des 4208 verbessert. So führt das Gerät automatisch eine Leistungsmessung durch, sobald ein mobiles Endgerät beim Tester registriert wird. Das erlaubt Anwendern, die Installation ohne weitere Schritte automatisiert zu prüfen, da sie für diesen Test kein Gespräch aufbauen müssen.

Um die Reichweite des 4208 Air-Off Mobile Testers noch zu erhöhen, können Unternehmen auch einen externen Verstärker anschließen. Die Anwender müssen dafür sorgen, dass die Sendeleistung der nationalen Gesetzgebung entspricht und auch angrenzende Mobilfunknetzwerke nicht beeinträchtigt. Damit sich keine externen Handys in das Signal des Testers einklinken können, ermöglicht der 4208 Technikern, die Liste der dafür zugelassenen Telefonnummern zu beschränken. Der 4208 Off-Air Mobile Tester ist ab Mai 2005 verfügbar.

Diese Pressemitteilung sowie Produktfotos finden Sie auch im Internet: [http://www.willtek.de/press/press\\_releases](http://www.willtek.de/press/press_releases)

### Über Willtek

Die Willtek Communications GmbH ist Anbieter von Test- und Managementlösungen für die Mobilfunkindustrie – also für Netzbetreiber, Hersteller von mobilen Endgeräten und Service Provider. Das Unternehmen stellt Terminal-Testgeräte und Air-Interface-Testgeräte her und ist weltweit operierender Hersteller von Testgeräten für mobile Endgeräte sowie von schnellscannenden Empfängern und tragbaren Spektralanalysatoren. Willtek treibt mit 70 Ingenieuren die Forschung und Entwicklung innovativer Testlösungen für Mobilfunknetze und Handys der zweiten (2G) und dritten Generation (3G) voran.

Willtek, mit Hauptsitz in Ismaning bei München, wurde im Mai 2002 durch ein Management-Buy-out aus der Acterna Wireless Instruments Operation ausgegründet. Aufgrund einer Investition im März 2003 ist Investcorp Haupteigentümer

von Willtek. Weitere Unternehmensstandorte sind Chessington bei London (Großbritannien) und Indianapolis, Indiana (USA), Paris (Frankreich) sowie Shanghai (China) und Singapur (Singapur). Weltweit beschäftigt das von Cyrille Damany als CEO geführte Unternehmen 150 Mitarbeiter.

### **Portrait**

Unternehmenskontakte

Achim Grolman

Willtek Communications GmbH

Tel: +49 (0)89 99641 200

Fax: +49 (0)89 99641 440

E-Mail: [achim.grolman@willtek.com](mailto:achim.grolman@willtek.com)

---

News-ID: 44697 • Views: 2052 (Stand: 11.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/44697/Test-am-laufenden-Band.html>