

# AirLancer Extender I-360-4G mit UMTS- und LTE-Unterstützung

25.04.2012

**PRESSEMITTEILUNG 2012-323**

PRESSEMITTEILUNG 2012-323

Externe Multiband-Antenne bringt neue Einsatzmöglichkeiten für Mobilfunk-Router

AirLancer Extender I-360-4G mit UMTS- und LTE-Unterstützung

Aachen, 25. April 2012 – Mit der Spezialantenne AirLancer Extender I-360-4G ergänzt Netzwerkspezialist Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity sein professionelles UMTS/LTE-Router-Portfolio. Die Antenne unterstützt mit GSM, EDGE, UMTS und LTE alle relevanten Bänder im Bereich von 698-960 MHz und 1710-2700 MHz. So ermöglicht sie dem LTE-Router LANCOM 1781-4G auch in Räumen mit unzureichendem Funksignal verbesserten Empfang.

Seit der flächendeckenden Verfügbarkeit von EDGE und oft auch UMTS/HSPA+ sowie der Einführung des schnellen Mobilfunk-Standards LTE setzen sich LTE-Router zunehmend als Internet-Backup oder primäre Internet-Zugangslösung im professionellen Bereich durch. Das Problem vielerorts: das Funksignal innerhalb von Räumen und Gebäuden ist nicht stark genug. Ein typisches Beispiel hierfür ist die Vernetzung von Filialen, die ganz besonders von einer Vernetzung via LTE oder HSPA+ profitiert.

Mit der AirLancer Extender I-360-4G bietet LANCOM für seine UMTS/HSPA+ Router und den LTE-Router LANCOM 1781-4G nun eine Zusatzantenne, die flexible Aufstellungsmöglichkeiten bietet. Sie kann ohne Bohrungen auf Fensterbänken oder Schaltschränken aufgestellt oder per Saugnapf an Fensterscheiben befestigt werden. Die Funksignale werden über zwei Kabel an den Router übertragen. Weiterer Vorteil für die Installation: die AirLancer Extender I-360-4G ist eine Rundstrahlantenne mit mindestens 2,5



dBi Antennengewinn und muss für einen guten Empfang nicht eigens auf die nächste LTE-Basisstation ausgerichtet werden.

Die AirLancer Extender I-360-4G ist ab Anfang Mai 2012 zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 79 Euro zzgl. MwSt. erhältlich. Sie wird mit 2 Meter Kabel ausgeliefert.

Hintergrund LANCOM Systems:

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden und Institutionen. Schwerpunkte sind Lösungen für die hochsichere Standortvernetzung (VPN) von Filialstrukturen, Unternehmen und Behörden sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN) für öffentliche und unternehmensinterne Anwendungen. Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

[presse@lancom.de](mailto:presse@lancom.de)

[www.lancom.de](http://www.lancom.de)

Sascha Smid



**LANCOM**  
SYSTEMS

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 27

Fax: +49 (0)89 800 908 - 10

sascha.smid@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presselounge: [www.presse.lancom.de](http://www.presse.lancom.de)