

Aldafunk geht mit Online-Shop an den Start:

Antennen bis zum Abwinken

Neu-Isenburg, 09.06.2011 – Antennen, nichts als Antennen. Ob für GSM, UMTS, VHF, UHF, GPS, WLAN, Bluetooth, Zigbee, ISM, RF oder TETRA, im neuen Online-Shop von Aldafunk (www.aldafunk.de) gibt es Luftschnittstellen für jede konventionell nutzbare Bandbreite. Der zu Round Solutions – dem Spezialisten für Machine-to-Machine-Kommunikation – gehörende Geschäftsbereich wendet sich ausschließlich an kommerzielle Abnehmer. Entsprechend groß sind Produktpalette und Lagerverfügbarkeit. So gibt es Mastantennen im TETRA-Bereich, die satte 600 Watt abstrahlen können ebenso wie flexible, selbstklebende GSM-Antennen in Streichholzlänge, winzige „embedded antennas“, beispielsweise kombinierte UMTS/3G-Antennen in der Größe eines Gummibärgchens oder Yagi-Antennen mit einem Gewinn von stattlichen 13 dBi. Das Besondere an dem Online-Shop: Der gewünschte Strahler lässt sich über eine komfortable Suchfunktion innerhalb weniger Sekunden finden. Man gibt dazu einfach Kriterien wie Frequenz, Bauform oder Verstärkung ein.

„Wir lösen nahezu jedes Antennenproblem“, verspricht denn auch Olaf Schäfer, Technischer Direktor bei Round Solutions und „Mastermind“ bei Aldafunk. Dazu gehöre auch die Auftragsfertigung nach Kundenwunsch. „Die Bedeutung der Antenne in der drahtlosen Kommunikation kann nicht hoch genug eingeschätzt werden“, sagt Schäfer. Ihm seien zahlreiche Fälle bekannt, in denen mit großem Aufwand Sende- und Empfangselektroniken entwickelt wurden, die sich in der Praxis dennoch als nicht effizient erwiesen. „Das beste Beispiel ist ein Kult-Smartphone, das schon durch eine falsche Handhaltung erhebliche Leistungseinbußen bei der Funkverbindung zeigt. Eindeutig ein Entwicklungsfehler beim Antennen-Konzept ...“

Über Aldafunk/Round Solutions

Aldafunk ist der Marktführer für integrierte und externe Antennen im Metering-, Telemetrie-, und Tracking-Bereich, sowie für Medizinische Applikationen, Integrated Computing und Sicherheitsapplikationen. Round Solutions ist ein führender, international aktiver Anbieter von Produkten, Services und Konzepten für industrielle Anwender elektronischer Komponenten. Der Fokus liegt dabei auf drahtlosen Technologien wie GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, WIFI, UWB und ISM. Das Produktportfolio reicht von Starter-Kits bis hin zu Komponenten für die Massenfertigung. Round Solutions bietet eine breite Palette von elektronischen Komponenten wie Funkmodule, HF-Kabel und hochsensible Antennen. Round Solutions verfügt derzeit über das weltweit größte Angebot an Quadband- und Pentaband-Antennen. Im Unterschied zu Wettbewerbern sind bei Round Solutions integrierte Antennen bereits in geringen Stückzahlen erhältlich. Hinzu kommt ein weltweiter Express-Lieferservice. Mit den kompakten und innovativen Komponenten von Round Solutions können Systemintegratoren ihre Lösungen schnell, einfach und kostengünstig entwickeln. Sie profitieren so von größerer Effizienz und einer geringeren Markteinführungszeit ihrer Applikationen. Das Unternehmen verfügt über Niederlassungen in Deutschland und Großbritannien.

Weitere Informationen unter:

<http://www.aldafunk.de>

<http://www.roundsolutions.com>

Aldafunk/Round Solutions GmbH & Co KG

Hans-Böckler-Straße 16

63263 Neu-Isenburg

Tel: 06102 79928-0

Fax: 06102 79928-199

Ansprechpartner für die Redaktion:

Olaf Schäfer

olaf.schaefer@roundsolutions.com