

PRESSEMITTEILUNG – Januar 2010

Schnelles Internet mit Funkwerk Dabendorf

Home Compenser als Lösung für Internetzugang via UMTS – Neue Geschäftsoption für den TK-Fachhandel in ländlichen Regionen – Marktstart im Januar 2010

Funkwerk Dabendorf, Experte in der Entwicklung und Herstellung von Kommunikationslösungen in Fahrzeugen, erweitert mit dem Home Compenser sein Produktportfolio um eine Lösung für den schnellen Internetzugang zuhause oder im Betrieb. Der Home Compenser eignet sich besonders für Regionen, in denen breitbandiges Internet über Mobilfunk via UMTS als Alternative zu DSL genutzt wird. Ab sofort wird der Home Compenser in zwei Varianten angeboten: zum einen als Plug & Play Lösung sowie zum Festeinbau in Verbindung mit einer Richtantenne. Gerade für spezialisierte Händler mit Gewerbe- und Privatkunden vor Ort ist er somit ein neues, attraktives Produkt. Der Mobilfunkverstärker basiert auf der Dabendorfer Expertise in der Compenser Technologie für die Automobilindustrie. In der speziell für Mobilfunkanwendungen im Fahrzeug entwickelten Verstärkertechnik ist das Brandenburger Unternehmen weltweit führend und Erstzulieferer für Audi und Mercedes Benz.

In vielen ländlichen Regionen ist DSL noch nicht flächendeckend vorhanden. Ein Internetzugang ist dann alternativ nur über Mobilfunk, zum Beispiel UMTS, möglich. Das Signal kann jedoch zum Beispiel von Stahlbetonmauern sowie Wärmeschutzisolierungen abgeschwächt werden und somit im Haus nur unzureichend zu empfangen sein. Der Home Compenser von Funkwerk Dabendorf ist jetzt eine neue Lösung, die eine schnelle und stabile Breitband-Internetverbindung in Gebäuden ermöglicht. Die Compenser Elektronikbox bündelt das Mobilfunksignal und leitet es verlustfrei über

Kabel an das Endgerät, beispielsweise einen WLAN Router, eine UMTS-Karte oder einen Surfstick weiter. Die eventuellen Dämpfungsverluste langer Kabelwege oder Verbindungsstellen werden ausgeglichen.

Als Plug & Play Anwendung ist der Mobilfunkverstärker mit einer kleinen Stabantenne ausgestattet. Er kommt zum Einsatz, wenn außerhalb des Gebäudes das Signal ausreichend stark vorhanden ist, aber durch Schutzisolierungen und Mauern nur abgeschwächt im Gebäude empfangen wird. Der Nutzer schließt in dem Haus den Compenser dort an, wo ein stabiles UMTS-Signal verfügbar ist und bekommt somit einen stabilen Internetzugang. Die zweite Variante ist ein Festeinbau in Kombination mit einer Richtantenne. Diese Anwendung ist sinnvoll, wenn das Mobilfunknetz generell schwach ist. Hier wird die Außenantenne auf die nächste verfügbare UMTS-Station ausgerichtet. So kann das Funksignal, abhängig vom Landschaftsbild, eine Reichweite von mehreren Kilometern überbrücken und zum Nutzer geholt werden. Der Home Compenser von Funkwerk Dabendorf arbeitet in den Mobilfunknetzen GSM900, GSM1800 und UMTS Band 1. Die Umschaltung erfolgt automatisch. Unterstützt werden die Übertragungsverfahren GPRS, HSCSD, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA.

„Der Home Compenser für die stationäre Nutzung zeigt, dass unsere bewährte, für die Automobilindustrie entwickelte Lösung, auch für andere Anwendungen einen hohen Mehrwert schafft“, sagt Matthias Lydike, Geschäftsführer Entwicklung der Funkwerk Dabendorf GmbH. „Damit können wir künftig unser Know-how noch weiter auf neue Bereiche ausdehnen.“

Nähere Informationen erhalten Sie bei

Funkwerk Dabendorf GmbH
Märkische Straße
15806 Dabendorf
Hildrun Plaetschke
Senior Marketing Manager
Telefon: 03377 316-288
Fax: 03377 316-299
E-Mail: hildrun.plaetschke@fwd-online.de

Public Relations v. Hoyningen-Huene
Heimhuder Strasse 79
20148 Hamburg
Simone Brett-Murati
Telefon: 040 416208-15
Fax: 040 416208-22
E-Mail: sb@prvhh.de

Zum Unternehmen

Die **Funkwerk Dabendorf GmbH** aus Dabendorf im Süden von Berlin ist ein Unternehmen der börsennotierten Funkwerk AG. Funkwerk Dabendorf entwickelt und produziert Lösungen rund um mobile Kommunikation, Multimedia und Infotainment im Fahrzeug. Zum Kundenkreis gehören namhafte Fahrzeughersteller wie Audi, BMW und Mercedes-Benz sowie Nutzfahrzeughersteller wie DAF, Daimler Trucks, Iveco und MAN. Weltweit führend ist Funkwerk Dabendorf in der Compenser-Technologie, einer speziell auf die zuverlässige Mobilfunkverbindung im Fahrzeug ausgerichtete Verstärkertechnik.

Auch zum Nachrüsten bietet Funkwerk Dabendorf innovative Produkte wie Freisprecheinrichtungen, Bluetooth-Multimediasysteme und portable Navigationslösungen an. Abgerundet wird die Produktpalette mit praktischen Flottenmanagementsystemen. Ein umfangreiches Händlernetz sowie qualifizierte Einbaubetriebe garantieren einen reibungslosen Einbau sowie zuverlässigen Service. Funkwerk Dabendorf zählt heute zu den Marktführern für mobile Kommunikation in Fahrzeugen. Nicht zuletzt zeugen davon viele Auszeichnungen und beste Bewertungen in zahlreichen Tests.

Die **Funkwerk Aktiengesellschaft** mit Sitz in Kölleda bei Erfurt entwickelt, produziert und vermarktet professionelle Kommunikationssysteme, die in Fahrzeugen, Verkehrsbetrieben, Unternehmen sowie Institutionen eingesetzt werden. Mit den vier Geschäftsbereichen Traffic & Control Communication (Kommunikations-, Management- und Informationssysteme für Verkehrs- und Logistikunternehmen), Automotive Communication (Kommunikations- und Infotainmentsysteme für Fahrzeuge), Enterprise Communication (Kommunikations- und Zugangslösungen für Unternehmen und Institutionen) und Security Communication (Personensicherung und Videoüberwachung) ist Funkwerk in Zukunftsmärkten strategisch gut positioniert. Mit rund 1.600 Mitarbeitern erzielte der Thüringer Technologiekonzern zuletzt einen Umsatz von 290 Mio. Euro.

Weitere Informationen zur Funkwerk AG erhalten Sie bei:

Funkwerk AG
Im Funkwerk 5
99625 Kölleda
Jörg Reichenbach
Investor Relations
Telefon: 03635 600-346
Telefax: 03635 600-507
E-Mail: reichenbach@funkwerk.com