

Zu Hause schnurlos telefonieren und Daten austauschen

01.01.2004, 10:00 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *FIZIT*

INVENTEL präsentiert Bluetooth-Telefon für den Heimbereich als Analog- und ADSL-Variante oder Bluetooth/WLAN-Kombi

Bislang arbeiteten schnurlose Analog- oder ISDN-Telefone im Heimbereich überwiegend mit dem Funkstandard DECT. Mehr und mehr setzt sich auch für diesen Anwendungsfall die Funktechnologie Bluetooth durch. Sie ermöglicht zahlreiche Zusatzfunktionen, die weit über die bloße Sprachübertragung hinausgehen.

INVENTEL - französisches High-Tech-Unternehmen und Spezialist für drahtlose Kommunikation - führt sein erstes drahtloses Bluetooth-Telefon für den Heimbereich auf dem Markt ein. Anlässlich der internationalen Fachmesse CeBIT 2004 (18. bis 24. März 2004, Messe Hannover) präsentiert das Unternehmen an seinem Stand in Halle 15 Stand D14 erste Vorserienmodelle.

Natürlich bietet das schicke schnurlose Bluetooth-Telefon von INVENTEL die neuesten Funktionalitäten eines Schnurlos-Telefons wie Farbdisplay, polyphone Klingeltöne, integrierte Spiele, ein Rufnummernverzeichnis für 200 Einträge sowie Rufnummernanzeige. Auch kann man mit dem Gerät SMS-Kurznachrichten versenden und empfangen. Der größte Vorteil dieses Telefons besteht jedoch darin, dass über eine einzige Funkverbindung Sprachkommunikation und die Datenübertragung mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten möglich ist - insbesondere können Informationen mit Handys ausgetauscht werden.

Analog oder per ADSLBei diesem schnurlosen Heimtelefon kommt gleichzeitig das CTP-Profil (Cordless Telephony Profile) zum Einsatz und das Gerät ist kompatibel mit den Bluetooth-Standards 1.1 und 1.2. Die Sendeleistung des Funkmoduls beträgt 20 dBm, wobei die Empfindlichkeit 90 dBm erreicht, wodurch im offenen Gelände (z.B. im Garten) eine Reichweite von über 200 Meter erzielt wird. Die Basisstation verwaltet bis zu 7 Hörer und steht in zwei Varianten zur Verfügung. Die erste Basisstation enthält eine analoge Telefonschnittstelle, während die zweite Variante zusätzlich mit einem ADSL-Routermodem ausgerüstet ist und gleichzeitig ein drahtloser Zugang zum schnellen Internet auf der Grundlage der Bluetooth- und Wi-Fi-Technologie (optional) angeboten wird. An die Basisstation des Telefons kann gleichfalls ein Headset angeschlossen werden, womit sich die Mobilität zusätzlich erhöht und Anrufe im Freisprechmodus beantwortet werden können, während gleichzeitig die Hände für andere Arbeiten frei bleiben.

Telefonieren war gesternINVENTEL ist überzeugt, dass in Zukunft die Kommunikationsendgeräte der Nutzer - sowohl ortsveränderliche als auch stationäre Terminals - noch weiter verschmelzen und Ressourcen gemeinsam genutzt werden können. So können bei der ständig steigenden Zahl von Handys mit Bluetooth-Technik - nach einer IDC-Studie werden im Jahre 2006 80 % aller Handys mit dieser drahtlosen Kommunikationstechnologie ausgestattet sein - beim gleichzeitigen Einsatz von Bluetooth in Heimtelefonen beispielsweise Rufnummernverzeichnisse aufeinander abgestimmt werden. Festnetzbetreiber bietet die Technologie neue Möglichkeiten, da so der zunehmende Trend, Telefongespräche im Heimbereich über das GSM-Netz zu führen, gestoppt werden kann - Nutzer können im Festnetz das gesamte Rufnummernverzeichnis ihres Handys abrufen.

Darüber hinaus wird durch den Einsatz von Bluetooth in der Heimtelefonie die Funktionalität des Telefonhörers stark in Richtung Terminal für Datenübertragung, Internetnutzung und Interaktion mit dem PC erweitert. Dazu gehören MP3-Streaming, Minibrowser und der Austausch von MMS-Übertragungen (Multimedia Messaging Service).

Eine französische Eigenentwicklung Entwicklungseinrichtungen in Frankreich entwickelt. Das Produkt entstand auf der Grundlage des Know-hows des Unternehmen beim Design von drahtlosen Telefonieeinrichtungen für den Heimbereich und der umfassenden Beherrschung der Bluetooth-Technologie für den Fernbereich. Seit 1999 hat Inventel gleichfalls einen eigenen Protokoll-Stack entwickelt, wobei das genannte Telefon die zweite Generation des im Unternehmen

entwickelten Bluetooth-Moduls repräsentiert.

Auf Anfrage erhalten Sie umgehend das zu dieser Pressemitteilung vorliegende Bildmaterial. Bildunterschrift: Sprach- und Datenübertragung mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten über eine Funkschnittstelle.

Hintergrund Inventel

Das französische Unternehmen INVENTEL wurde 1994 gegründet und hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von Funkverbindungs-ausrüstungen spezialisiert. Es hat ein spezielles Know-how auf dem Gebiet der schnurlosen Sprachkommunikation entwickelt und entwirft für andere Produzenten eine breite Palette innovativer Erzeugnisse nach dem DECT-Standard, die derzeit millionenfach abgesetzt werden. Des Weiteren entwickelt und vermarktet Inventel eine Reihe von Zugangspunkten und ADSL-Modems auf der Grundlage der drahtlosen Technologien Wi-Fi (802.11b), Bluetooth (für den Fernbereich) und DECT. Drahtlose ADSL-Modems des Unternehmens werden u.a. von Wanadoo, einem Tochterunternehmen von France Télécom, vertrieben.

Das Unternehmen offeriert innovative Komplettlösungen im Bereich integrierter Sprach-Daten-Anwendungen, wie die gemeinsame Nutzung von Datenbeständen zwischen den verschiedenen Endgeräten des Nutzers, darunter Mobil- und Schnurlostelefone, PDA-Geräte und Notebookcomputer.

INVENTEL strebt eine in Europa marktführende Position bei schlüsselfertigen Lösungsangeboten im Bereich der drahtlosen Sprach-Daten-Kommunikation an. Zu diesem Zweck verfolgt INVENTEL eine aktive Strategie der Partnerschaft mit Telekommunikationsanbietern, Geräteherstellern und -integratoren sowie Dienstleistungsanbietern.

Pressekontakt:

INVENTEL Frau Catherine Bernard
Tel. +33(0)1 42 17 49 02
E-Mail: catherine.bernard@inventel.fr
Internet: www.inventel.com

Pressekontakt:

Portrait

Bitte richten Sie Ihre Anfragen direkt an das FIZIT, wir werden umgehend mit den französischen Firmen Kontakt aufnehmen. Über die Zusendung eines Belegexemplares würden wir uns bei einer redaktionellen Erwähnung sehr freuen.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/24273/Zu-Hause-schnurlos-telefonieren-und-Daten-austauschen.html>