

funkschau handel

kompakt

In Zusammenarbeit mit D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH

We talk  Bluetooth®

Willkommen
in einer
faszinierenden
Welt
ohne Kabel

CeBIT

HANNOVER - GERMANY
10-18 MARCH 2005

Besuchen Sie uns:
Halle 11, Stand A30

You talk  B-Speech®

You talk **B-Speech**

We talk **Bluetooth**



B-Speech One



B-Speech Plus



B-Speech Star

B-Speech® Bluetooth-Headsets gehören zu den beliebtesten Geräten in Deutschland. Aufregendes Design, hochwertige Verarbeitung und innovative Technik setzen immer wieder neue Maßstäbe. Gute Gründe für die stetig wachsende Zahl an zufriedenen Anwendern.

Get mobile. Talk B-Speech®

www.b-speech.de

© 2011 B-Speech. Bluetooth ist ein Marken- und/oder eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Inhalt/Editorial

- Seite 4-5 ■ Die drahtlose Zukunft trägt die Farbe Blau: Vorteile und Marktpotenzial von Bluetooth
- Seite 6-7 ■ Bluetooth entwickelt sich rasant: Alles Wissenswerte rund um die Technik des Funkstandards
- Seite 8-9 ■ Unternehmens-Portrait D-Parts GmbH: Bei Bluetooth-Produkten hervorragend aufgestellt
- Seite 10-11 ■ B-Speech® – eine echte Erfolgsstory: Testergebnisse aller wichtigen Medien
- Seite 12-14 ■ Das Produktportfolio von D-Parts: Alle Headsets, Freisprecher und Zubehör auf einen Blick
- Seite 15 ■ Wertvolle Tipps rund um den Kurzstreckenfunk Bluetooth

V.i.S.d.P. Michael Kluth, D-Parts

Kontakt:

D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH
Birkenweierstrasse 16
63505 Langenselbold
Telefon: (06184) 9314-0
Fax: (06184) 2872
Internet: www.d-parts.de

Sehr geehrter Handelspartner,

D-Parts möchte Ihnen mit diesem Heft ein Nachschlagewerk an die Hand geben, in dem Sie viel Wissenswertes über die faszinierende Welt der Bluetooth-Funktechnik erfahren.

Wir möchten Ihnen damit helfen, in Verkaufsgesprächen mit Ihren Kunden auf die wichtigsten Fragen im Zusammenhang mit dieser zunehmend interessanter werdenden Technik kompetente Antworten parat zu haben. Gleichzeitig stellen wir Ihnen unser derzeitiges B-Speech® Bluetooth-Produktprogramm vor und geben Auskunft über die immer wieder gestellten Fragen der Handy-Kompatibilität.

Wir sind sicher, dass Sie mit diesem Ratgeber intensiv arbeiten werden, um Ihren Kunden die bestmögliche Beratung zu bieten. D-Parts und B-Speech® wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen dieser Broschüre.



Hassan Niakamal,
Geschäftsführer
D-Parts GmbH

Hassan Niakamal, Geschäftsführer der
D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH



Die drahtlose Zukunft trägt die Farbe Blau.

Die Bluetooth-Story: 1998 gründeten fünf Unternehmen eine Initiative mit der Absicht verschiedene Peripherie-

Schnittstellen durch eine Einzige zu ersetzen – führend dabei der schwedische Mobilfunk-Konzern Ericsson. Die neue Bluetooth-Technik erhielt deshalb ihren Namen vom schwedischen Wikingerkönig Harald „Blauzahn“, der im zehnten Jahrhundert Dänemark und Norwegen vereinigte. Heute vereint und verbindet Bluetooth die komplexe Welt der mobilen Geräte. Inzwischen verzeichnet die Initiative mit dem Namen Bluetooth Special Interest Group (SIG) mehr als 2.000 Mitglieder weltweit.

Das Besondere an Bluetooth besteht nicht unbedingt in

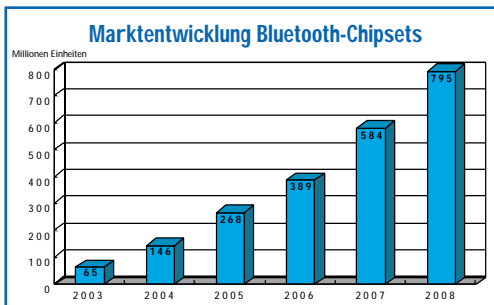
der Technik, denn es gibt einige ältere Funkverfahren, die schneller sind und größere Strecken überbrücken.

Das Besondere sind seine vielfältigen Anwendungsgebiete, die der IT- und TK-Welt einen bisher nicht gekannten Komfort bieten.

Kabel los für eine große Produktvielfalt

3.000 Unternehmen wie Apple, BMW, IBM, HP, Microsoft, Motorola, Nokia, PalmOne und Sony Ericsson integrieren heute die Bluetooth-Technik

in eine Vielzahl von Geräten. So werden Notebooks, PDA's und Handys



Quelle: In-Stat/MDR 10/2004

Weltweite Bluetooth-Prognose nach Segmenten		
Segment	Bluetooth-Markt 2003	Bluetooth-Markt 2004
Mobiltelefone	35	70
Wireless Headsets	5	10,5
PDA's	2,5	5,0
Wireless Connectivity	5,0	7,5
Laptops	2,5	3,5
Desktop PCs	0,8	2,5
HID*	2,0	3,5
Kameras	0,3	1,5
Andere	1,6	2,2
Gesamt in Millionen Einheiten	54,7	106,2

*HID steht für Human Interface Device

von fast allen Herstellern auch in Varianten mit Bluetooth-Unterstützung angeboten. Der Erfolg für die Marktdurchdringung des Kurzstreckenfunks wird dabei vor allen den Bluetooth-Mobiltelefonen zugeschrieben. So ist es kaum verwunderlich, dass der Produktbereich der Bluetooth-Headsets einen stetig wachsenden Anteils des Gesamtmarktes einnimmt – inzwischen liegt die Zahl der Bluetooth-fähigen Handys weltweit bei rund 70 Millionen Stück und wächst rasant weiter.

Bluetooth ist flexibler als Infrarot

Der wohl wichtigste Vorteil von Bluetooth gegenüber der Infrarot-Technik



(IrDA) ist, dass Bluetooth-Geräte ohne direkten Sichtkontakt miteinander kommunizieren können. Mehr noch, Bluetooth-Funkwellen durchdringen Aktentaschen, Mantel- und Hosentaschen, Schubladen und auch Wände.

Die Betriebssysteme Apple und Linux begannen bereits 2002 damit die Bluetooth-Sprache zu sprechen. Microsoft folgte diesem Beispiel sehr schnell. Bei allen Systemen genügt es daher, einen der weit verbreiteten Bluetooth-Adapter, zum Beispiel einen B-Speech® Data, in den USB-Port zu stecken und schon kann der Anwender zum Beispiel per Bluetooth-ISDN-Adapter drahtlos im Internet surfen.

Stabiles Wachstum für Bluetooth

Die SIG meldete im September 2004, dass über drei Millionen Bluetooth-fähiger Systeme pro Woche ausgeliefert werden – ein enormes Wachstum: Drei Monate zuvor wurde die Grenze von zwei Millionen Einheiten pro Woche durchbrochen. Ein ganz wesentlicher Grund für das stetig wachsende Interesse ist die steigende Zahl von Einsatzmöglichkeiten, die durch die Bluetooth-Technologie möglich werden.



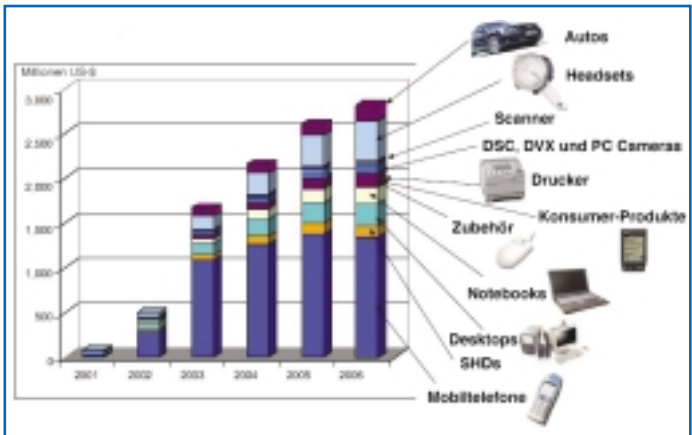
Bluetooth entwickelt sich rasant

Bluetooth nutzt für die Übertragung den lizenzfreien Frequenz-Bereich um 2,45 Gigahertz, im dem die Funktechnik die Kanäle 1.600 Mal pro Sekunde wechselt (Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS). Fast in ganz Europa und den USA nutzt Bluetooth dazu 79 Kanäle im 1-MHz-Abstand. Dank dieses Verfahrens wird unter anderem das Abhören von Bluetooth-Verbindungen erschwert. Mit der jetzt entwickelten Bluetooth-Version 1.2 wurde dieses Verfahren

sogar noch weiter verbessert, wodurch auch Störungen anderer Funktechniken, die auf der gleichen Frequenz von 2,45 Gigahertz funken wie beispielsweise Wireless LAN weitgehend vermieden werden.

Höhere Datenraten im Kommen

Die nächste Stufe der Erweiterung der Funktechnik im Bluetooth-Bereich nennt sich EDR (Enhanced Data Rate) und wird höhere Geschwindigkeiten erreichen als bisher mit der



Wichtige Bluetooth-Profile für Freisprecher

1. Headset-Profil: Verfügen Car-Kit und Handy nur über das Headset-Protokoll, sind nur die Grundfunktionen verfügbar. Der Anwender kann dann via Fernbedienung auf Knopfdruck Anrufe annehmen und beenden, die Sprachwahl im Handy und die Wahlwiederholung aktivieren (falls das Handy diese Funktionen unterstützt) sowie die Lautstärke regeln.

2. Handsfree-Profil: Das modernere Handsfree-Profil bietet gegenüber dem Headset-Profil zahlreiche Erweiterungen. So lassen sich über die Datenverbindung auch Rufnummern digital übermitteln – die macht vollständig sprachgesteuerte Car-Kits möglich. Weitere Funktionen betreffen die Audio-Übertragung via Funk und zusätzliche Telefonbuch-Funktionen.

3. Sim-Access-Profil: Dieses Bluetooth-Profil für das Auto ist noch so neu, dass entsprechende Produkte erst vor kurzem angekündigt wurden. Dabei handelt es sich nicht mehr um ein Profil zur Datenübertragung von Audio-Daten, sondern von SIM-Daten: Die im Handy eingelegte SIM-Karte wird quasi in die Freisprecheinrichtung kopiert, ein dort installiertes GSM-Telefon übernimmt die Daten und wickelt den gesamten Telefonverkehr ab. Dabei wird das Funk-Modul im Handy deaktiviert, der Nutzer telefoniert über das im Car-Kit eingebaute GSM-Teil wie mit dem eigenen Handy mit SIM-Karte.

keit bei maximal 2,1 MBit/s netto. Die EDR-Variante ist dabei abwärtskompatibel zu den Bluetooth-Versionen 1.1 und 1.2.

EDR und 2.0 sind verabschiedet.

Mit EDR und Version 2.0 werden Datenraten von bis zu drei Megabit pro Sekunde erreicht. Dabei benötigt Bluetooth eine relativ geringe Datenmenge für die Verwaltung der Übertragung (Overhead), so dass das Netto-Übertragungsvolumen bei bis zu 240 Kilobyte pro Sekunde liegt.

Bluetooth funkt in zwei Klassen

Bei der Funk-Reichweite werden die Geräte in zwei Klassen eingeteilt. Geräte der Klasse 2 sind in der Lage, Distanzen von bis zu zehn Meter zu überbrücken. Dazu gehören besonders stromsparende Geräte wie Handys oder PDA's. Die Lösungen der Klasse 1 können bis zu einer Entfernung von 100 Meter senden. Mit der maximalen Sendeleistung von 100 mW spielen diese Geräte fast in derselben Liga wie die Telefon-Technik DECT und die WLAN-Funknetze, die mit bis zu 300mW für rund 300 Meter ausgelegt sind.

Technik realisierbar. Bisher liefert Bluetooth 1.1 und 1.2 eine Datenrate von maximal 723,2 kBit/s. Mit Enhanced Data Rate liegt die Geschwindigkeit



funkschau handel

kompakt

In Zusammenarbeit mit D-Parts

Den ständigen Veränderungen dieses schnelllebigen Marktes begegnet D-Parts mit Flexibilität in der globalen Produktbeschaffung, innovativen Eigenentwicklungen und kundenorientierten Serviceleistungen.



Der Hauptsitz der D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH in Langenselbold

Unser Unternehmen D-Parts ist einer der führenden Hersteller und Distributoren von Mobilfunk-Zubehör in Deutschland mit langjährigen Verbindungen und zuverlässigen Partnern in der ganzen Welt. Das frühe Erkennen von Trends und deren Umsetzung in innovative Produkte zeichnen unser Unternehmen seit über einem Jahrzehnt aus. Un-

verwechselbares Design und qualitativ hochwertige Technik und Verarbeitung unseres Produktangebotes sind ein weiterer Garant für die Zufriedenheit unserer Kunden in ganz Europa.

2003 erkannte D-Parts die Wachstumschancen im Bluetooth-Bereich und nahm das inzwischen legendäre B-Speech® Headset ins Programm.



Die Lagerhaltung mit einer Kapazität von 1.500 Palettenplätzen erlaubt eine hohe Warenverfügbarkeit, sowie die Übernahme von Logistik- und Verpackungsarbeiten für viele unserer Kunden

Gleichzeitig wurde D-Parts Mitglied der Bluetooth Special Interest Group (SIG) und partizipiert seither von entsprechenden Forschungsergebnissen, die rechtzeitig in Produktplanungen Eingang finden. Damit erfolgte der Startschuss zu einer ungewöhnlichen Erfolgsstory.

Durch intensive Gespräche mit den Herstellern in Fernost nahm und

nimmt D-Parts entscheidenden Einfluss auf Design und Technik der bis heute eingeführten Bluetooth-Geräte. Der Erfolg veranlasste D-Parts, alle Geräte in einer Markenfamilie zu vereinen. Das war die Geburtsstunde der Marke B-Speech®, die heute in Deutschland, USA und weiten Teilen Europas geschützt ist und sehr erfolgreich verkauft wird.



B-Speech® – eine echte Erfolgsstory

Seit der Markteinführung des ersten B-Speech® Bluetooth-Headsets im August 2003 steht B-Speech® als Begriff für ein außergewöhnliches Design mit neuester Elektronik. Seit Anfang 2004 ist aus dem Namen eine Marke geworden, unter der jetzt und in Zukunft Produkte entstehen, die sich durch innovative Funktionen und hohe Qualität auszeichnen.

Damit wird B-Speech® dem ständig steigenden Interesse der Verbraucher an zuverlässigen Bluetooth-Geräten gerecht.

Testweltmeister

Ein unbestechlicher Gradmesser für Qualität, Innovation und hochwertige Technik sind die vielen wichtigen Tests in allen wichtigen Medien der

Ausgezeichnet!

Das ct-magazin sagt „GUT“ zu unserem B-Speech® Plug&Ride!

*„Das Bedienungsprinzip ist eingängig.“
„Gut gefallen hat uns der Lautsprecher, der in puncto Lautstärke vielleicht sogar mit Diesel-Radaubrüdern mithalten kann, ohne dabei zu übersteuern.
Gesprächspartner bescheidenen auch dem Mikrofon gute Klangqualität.“*



Die Mobilfunk-Zeitschrift Connect wertet unsere Headsets mit „GUT“
„D-Parts B-Speech® Future-Design mit solider Technik und Minigewicht. Das B-Speech sitzt passgenau im Ohr.“



B-Speech® hat sie wieder alle geschlagen! B-Speech® plus ist Testsieger. Von 18 getesteten Bluetooth Headsets wurde das B-Speech® Plus als Testsieger von Mobilfunk News gekürt.
„...sehr guter Tragekomfort, gute Audioqualität, umfangreiches Zubehör.“



Bluetooth-Kompetenz in bester Form und Funktion

Telekommunikationsbranche im Special Interest Bereich und im Consumer-Bereich. In allen Tests wurden unsere B-Speech®-Geräte hervorragend bewertet und bekamen exzellente Noten. Redakteure und Nutzer bescheinigen uns immer wieder, mit unseren Lösungen der Konkurrenz

einen Schritt voraus zu sein. Letztes Beispiel war die Einführung des B-Speech® Vitac, das erste Headset, das mit AAA-Microbatterien bestückt wurde. Das Ergebnis sind Standby-Zeiten von bis zu 700 Stunden und Gesprächszeiten von bis zu 15 Stunden – bisher unerreichte Werte.

Computerbild sagt „Gut“ zum B-Speech®Elect
 Wieder einen wichtigen Test hervorragend bestanden. In der aktuellen Ausgabe 24 wurden insgesamt acht Geräte getestet.

„angenehmer Tragekomfort und sehr einfache Gesprächsannahme“



4 von 5 zu vergebenden Punkten
„Größtes Plus ist der sichere Tragekomfort.“
„Die Sprachqualität ist gut bis sehr gut.“
„Mit 100 Stunden Standby- und 4,5 Stunden Gesprächszeit beweist das B-Speech eine exzellente Kondition.“



Tausende Fachhändler haben gewählt
 Aus einer Vielzahl von Headsets, haben tausende Fachhändler Deutschlands das B-Speech®Plus auf den 3. Platz gewählt.



Erster Test: Erstes „GUT“
 In der Auto Bild wurden fünf Bluetooth-Freisprechanlagen getestet. Unser B-Speech®Vitac wurde mit einem „GUT“ bewertet.
„angenehmes Gerät, sehr guter Tragekomfort, sehr gute Gesprächsannahme“





D-Parts Produktvielfalt

Die B-Speech® Headsets

- ▶ Unser Klassiker
ist das B-Speech® Classic

Dieses Headset erfreut sich einer immer noch ungebrochenen Beliebtheit. Qualität, Tragekomfort und das unschlagbare Gewicht von nur zwölf Gramm sind die herausragenden Merkmale des ersten Trägers unseres Markennamens B-Speech®.

- ▶ B-Speech® Plus:
das Design-Headset

Der Nachfolger des allseits bekannten B-Speech® Classic mit allen Eigenschaften. Es ist kompatibel zu fast allen Handys mit Bluetooth-Funktion. **Lieferumfang:** B-Speech® Plus, Reiseladegerät, Samttragetasche, Gürteltasche, Kfz-Halter, Bedienungsanleitung



Umfassende Kompatibilität

Die gesamte Bluetooth-Produkt-Palette der B-Speech®-Familie sind mit fast allen Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen kompatibel. Detailinformationen finden Sie unter: www.b-speech.de





- ▶ B-Speech® Elect:
das Familien-Headset

Das neue B-Speech® Elect mit auswechselbarem Akku erkennt bis zu drei Handys. Diese leistungsstarke Entwicklung ist eines der modernsten und kleinsten Bluetooth-Headsets auf dem Markt. Es ist kompatibel mit allen Handys, die Bluetooth V.1.1 unterstützen. **Lieferumfang:** Reiseladegerät, Trageband, Gebrauchsanleitung

Bluetooth USB-Adapter

	
Modell	Bluetooth USB-Adapter B-Speech® Data
Bluetooth-Version	1.1
Profile	
Reichweite	20 Meter bei freiem Raum
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP/2000/ME/98SE, Linux OS, Mac O.S.X V10.1.2 und höher
Besonderheit	Benutzerfreundliche Live-Demo sowie Lernprogramm
Unverbindliche Preisempfehlung	24,90 Euro

Die Bluetooth Headsets der B-Speech®-Familie

				
Modell	Speech®Classic	B-Speech®Plus	B-Speech®Elect	B-Speech®Vitac
Bluetooth-Version	1.1	1.1	1.1	1.1 und 1.2 kompatibel
Standby-Zeit in Std.	100	100	100	700 (1)
Gesprächszeit in Std.	3,5	3,5	3,5	15 (1)
Gewicht in Gramm	12	12	22	26 (mit Microzelle) 13 (ohne Microzelle)
Besonderheit	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Mute-Funktion	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Mute-Funktion	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Warnton, wenn Akku geladen werden muss	Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; farbige Batterieabdeckung zum Wechseln; handelsübliche Alkaline Microzelle verwendbar
Unverbindliche Preisempfehlung	39,90 Euro	59,90 Euro	49,90 Euro	39,90 Euro
(1) Die typische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb ergab den Wert von 1,3 mA. Im Gesprächsbetrieb wurden 60 mA erreicht. Diese Werte beziehen sich auf eine Microzelle mit 1.000 mA.				

- Für unbegrenzte Freiheit:
das B-Speech® Vitac

Das B-Speech® Vitac ist das erste Bluetooth-Headset mit einer auswechselbaren Alkaline Microzelle, die genug Energie für bis zu 700 Stunden Standby-Zeit liefert. Damit wird eine neue technische Ära eingeläutet, die unbegrenzte zeitliche Dimensionen erreicht. Funktionstests ergaben eine bisher nicht gekannte Klangqualität.

Headset-Ladeeinheit: Carofix

Carofix ist die sinnvolle Ergänzung zum B-Speech®. Das Carofix-Set besteht aus einem Kfz-Gerätehalter, Ladekabel und einem Ladeadapter mit BlueLED für den Einsatz im Auto.





Die B-Speech®-Freissprecher

- ▶ Flexibel unterwegs:
das B-Speech® Plug&Ride.
Einfachste Bedienung und problemloses Pairing mit allen Handys, die eine Bluetooth-Funktion haben. Bis zu drei Handys lassen sich gleichzeitig mit dem Freisprecher koppeln.
- ▶ Der Festeinbau fürs Fahrzeug:
das B-Speech® Install
Dieser Universal-Freisprecher ist kompatibel zu allen Handys mit Bluetooth-Funktion und verfügt über be-

ste Sprachqualität. Optional kommt das Produkt mit ISO-Kabel zur Nutzung der Fahrzeuglautsprecher.

- ▶ **Neu zur Cebit:**
das B-Speech® Caran
Das B-Speech® Caran benötigt keine Kabel mehr und ist deshalb an der Sonnenblende im Auto sofort betriebsbereit. Die drei wieder aufladbaren AAA-Microzellen sorgen für 34 Tage Standby-Zeit und zwölf Stunden Gesprächszeit.

Die B-Speech®-Freissprecher

			
Modell	B-Speech® Plug&Ride	B-Speech® Install	B-Speech® Caran
Bluetooth-Version	1.1	1.1	1.2
Profile	Handsfree und Headset	Handsfree und Headset	Handsfree und Headset
Besonderheit	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Mute-Funktion	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Mute- Funktion; automatisches Stummschalten des Radios DSP-Rauschunterdrückung	Wahlwiederholung; Sprachwahl, falls es das Handy erlaubt; Anschluss für Headset; 34 Tage Standby- und 12 Stunden Gesprächszeit
Unverbindliche Preiseempfehlung	79,90 Euro	129,90 Euro	89 Euro

Nützliche Bluetooth-Tipps



Seit 1. April 2004 drohen härtere Strafen: Die Geldstrafen fürs Telefonieren mit dem Handy im Auto wurden um zehn Euro erhöht. Erwischte Autofahrer zahlen dadurch künftig 40 Euro, Fahrradfahrer 25 Euro. Damit gehört das Telefonieren ohne Freisprecheinrichtung zum Bußgeldkatalog. Damit wird eine Nichtbeachtung des Verbots künftig als vorsätzliches Vergehen gewertet und mit einem Punkt in Flensburg bestraft. Lediglich Radfahrer kommen weiterhin ohne Eintrag in die Verkehrsünderkartei davon.



Funkreichweite: Beim Tragen eines Headsets ist darauf zu achten, dass beide Geräte (Headset und Handy) immer an der gleichen Körperseite getragen wird. Zum Beispiel: rechtes Ohr – rechte Hemdtasche beziehungsweise linkes Ohr – linke Hosentasche. Der Grund: Auch wenn bei allen Headsets eine Reichweite von zirka zehn Meter abgegeben ist, sind Bluetooth-Funkwellen nicht in der Lage, den menschlichen Körper (95 Prozent Wasser) zu durchzudringen. Dicke Wände sind

für die Funkwellen ein leichteres Hindernis als der menschliche Körper.



Strahlung bei Bluetooth-Headsets: Auch wenn der Anwender beim Einsatz seines Handys im Hinblick auf die Strahlung eher vorsichtig sein soll, besteht kaum Anlass, sich Sorgen wegen der elektromagnetischen Belastung durch Bluetooth zu machen. Der Grund: Die Funkenergie ist bei Bluetooth wesentlich geringer als bei einem GSM-Handy. Je nach Empfangsverhältnissen funkt das Handy mit einer Sendeleistung zwischen zehn Milliwatt und zwei Watt – im Vergleich: Die Sendeleistung liegt bei Bluetooth-Geräten der Klasse 2 bei maximal 2,5 Milliwatt. Denn der Abstand zwischen Headset und Handy beträgt selten mehr als zehn Meter und somit funkt ein Bluetooth-Headset in der Praxis mit höchstens einem Zehntel der Sendeenergie eines Handys. In den meisten 4Fällen wird die Sendeenergie sogar nur bei einem Hundertstel liegen. So ist die durch ein Bluetooth-Gerät verursachte Strahlenbelastung erheblich geringer als die eines Handys.

You talk **B-Speech**[®]

We talk **Bluetooth**[®]



B-Speech Flex



B-Speech Flex



B-Speech Flex

B-Speech[®] Bluetooth-Headsets gehören zu den beliebtesten Geräten in Deutschland. Aufgestricheltes Design, hochwertige Verarbeitung und innovative Technik sorgen immer wieder neue Modelle. Gute Gründe für die stetig wachsende Zahl an zufriedenen Nutzern.

Get mobile. Talk B-Speech[®]

www.b-speech.de