

kurze Bedienungsanleitung beigelegt war. Nur beim Plantronics M2500 und Sony Ericsson Akono HBH-660 waren die Anleitungen etwas unübersichtlich, da muss sich der Nutzer erst an das Gliederungssystem gewöhnen. Wenig erfreulich war auch, dass beim Scala 500 von Cardo Systems die beigelegte Kurzanleitung in Englisch war. Die deutsche Anleitung befindet sich aber auf der mitgelieferten Mini-CD.

Einfache Bedienung

Die Tasten aller Headsets waren einfach zu bedienen, nachdem man Lage und Funktionen der einzelnen „Knöpfe“ verinnerlicht hatte.

Die Größe der Geräte wurde in der Wertung nicht berücksichtigt, da diese eher Geschmackssache ist. Ein großes BTH kann

Ein großes Headset kann manchmal einen höheren Tragekomfort haben als ein kleines Modell.

manchmal sogar einen höheren Tragekomfort haben. Das Olympia CDP 24.901 ist beispielsweise ein sehr großes Modell, aber durch die beigelegten Polster sehr gut anzupassen. Es lässt sich über mehrere Stunden ohne zu stören oder Bildung von Druckstellen tragen. Sehr gut „fühlten“ sich auch das B-Speech Plus, das GN Netcom GN 6210 und das Bluespoon AX an, wobei beim AX das Einsetzen des im Ohr liegenden „Soft-Tip“-Bügels etwas Übung bedarf. Das Logitech Pro hat die Note „gut“ für den Tragekomfort bekommen. Es sitzt zwar etwas locker, ist aber sehr angenehm zu tragen und am schnellsten von allen getesteten Headsets anzulegen. Die batteriebetriebenen Geräte B-Speech Vitac und Jabra BT110 wirkten auf Dauer etwas schwer, obwohl vom Gewicht her noch schwerere

Anbieter	Anycom	Bluetake	Cardo Systems	D-Parts
Modell	Blue HS-790	I-Phono BT420 EX	Scala 500	B-Speech Vitac
Homepage	anycom.com	arp-datacon.de	cardowireless.com	b-speech.de
Preis	39,90	142,95	59,99	44,90
Technische Daten				
Gewicht (Gramm)	29	84	17	26 (mit Batterie)
max. Standby (h)	200	30	168	700***
max. Gesprächszeit (h)	12	8	9	15***
Bluetooth-Standard	1.1	1.1	1.1	1.1
Komfort				
Sprachwahl*	●	●	●	●
Wahlwiederholung	●	○	●	●
Geräuschunterdrückung	○	● (DSP)	● (WindGuard)	● (DSP)
Besonderheiten		Kopfhörer, kein einseitiges Tragen		Batteriebetrieben, kein Ladegerät
Lieferumfang	Ladegerät	BT-Audio-Dongle, austauschbare Cover, Ladegerät, USB-Kabel, Magic Band, Magic Tape, Bedienungsanleitung	Gürtelclip, Trageriemchen, VersaClip zur Brillenanbindung, Ladegerät, Ladestation, Ohrbügel, Mini-CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung	zusätzliche Batterieabdeckung, Trageriemchen, 2 Ohrbügel, 2 Batterien, Bedienungsanleitung

Bewertung	Anycom Blue HS-790	Bluetake i-Phono BT420 EX	Cardo Scala 500	D-Parts Vitac
Audioqualität	sehr gut	gut	sehr gut	befriedigend
Tragekomfort	befriedigend	sehr gut	befriedigend	gut
ZGV****	ausreichend	ungenügend	befriedigend	befriedigend
Gesamturteil	befriedigend (2,6)	befriedigend (3,0)	gut (2,3)	befriedigend (2,6)

*wenn vom Handy unterstützt; ** Werkseinstellung; ***batterieabhängig; ****Zeit-Gewicht-Verhältnis






Modelle im Test waren, die diesen Eindruck nicht hinterließen.

Alle Geräte können links oder rechts getragen werden. Die Ohrbügel sind flexibel und lassen sich anpassen, außer beim Nokia HDW-3, dem Sony Ericsson Akono HBH-660 und dem B-Speech Vitac. Das Vitac hat zudem einen recht großen Lautsprecher, der nur bei entsprechenden Ohren auf Dauer zu tragen ist ohne zu drücken. Zum Thema große Ohren: Das Plantronics M2500 ist für kleine Ohren nicht zu empfehlen. Wird der Lautsprecher in die Ohrmuschel gelegt, fällt es sofort wieder ab, da der Bügel zu lang und unflexibel ist. Die Tester des „starken Geschlechts“ fanden das M2500 aber angenehm zu tragen, da der gummierte Bügel das Gewicht des Headsets gut hinter dem Ohr verteilt. Ein schönes

Extra für Brillenträger liefert das Scala 500: Im Zubehör ist ein Clip enthalten, mit dem es an der Brille befestigt werden kann. Es sitzt fest, und richtig positioniert bleibt die Verständigung einwandfrei.

Bluetooth-Kopfhörer

Das i-Phono BT420 EX von Bluetake hat das Urteil „sehr gut“ für den Tragekomfort verdient, steht aber doch etwas außer Konkurrenz. Dieses Headset ist wie ein Kopfhörer gebaut und absolut auf Freizeit und Sport ausgelegt. Es lässt sich mit bis zu fünf Bluetooth-fähigen Geräten koppeln. Durch den mitgelieferten Audio-Dongle kann man das Headset mit jedem MP3- oder CD-Player genauso wie mit dem Handy verbinden. Der sehr angenehme Kopfhörer liegt leicht, aber





				
D-Parts	EpoX	GN Netcom	Jabra	Logitech
B-Speech Plus	BT-HS02	GN 6210	BT110	Mobile Freedom
b-speech.de	epox.com	gnetcom.de	jabra.com	logitech.de
69,90	56,00	230,00	49,00	59,99
12	19	23	26 (mit Batterie)	23
100	168	240	2.160***	250
3,5	5	8	15***	7
1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
●	●	●	●	●
●	●	○	○	○
○	○	○	○	● (WindStop)
Etui, Gürteltasche, Trageriemchen, Kfz-Halterung, Schaumstoffschutz für Kopfhörer, Ohrbügel, Ladegerät mit Adapter, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung	Trageriemchen, Ladegerät, Ohrbügel, Autoladegerät, Kurzanleitung	auch für Festnetztelefone Reiseladegerät, MiniGel Ohreinsätze in zwei Größen, Ladegerät, Basisstation, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung	batteriebetrieben, kein Ladegerät MiniGel Ohreinsätze in zwei Größen, Batterie, Bedienungsanleitung	Ersatzpolster für Lautsprecher, Ladegerät, Bedienungsanleitung
D-Parts B-Speech Plus	EpoX BT-HS02	GN Netcom GN 6210	Jabra BT110	Logitech Mobile Freedom
gut	gut	gut	gut	befriedigend
sehr gut	gut	sehr gut	gut	befriedigend
ausreichend	ausreichend	ausreichend	befriedigend	ausreichend
gut (2,3)	befriedigend (2,6)	gut (2,3)	gut (2,3)	befriedigend (3,3)

absolut fest, er hält auch beim Joggen sehr gut und bietet beim Musik hören an einem MP3-Player eine sehr gute Klangqualität. Zum Fun-Faktor dieses Modells trägt auch das praktische Magic-Band und Magic-Tape bei, mit dem der Audio-Dongle ganz einfach am Player festgemacht werden kann und so nicht als flatterndes Anhängsel in der Tasche liegt. Mit dem Handy gekoppelt schaltet eine Automatik den Klingelton bei einem eingehenden Anruf auf den Kopfhörer um, sodass beim Musik hören kein Anruf verpasst wird. Dass die Audioqualität nur die Note „gut“ bekam, begründet sich durch eine etwas dumpfe Sprachübermittlung bei Telefonaten und auch das kleine, einklappbare Mikrofon bietet dem Gesprächspartner nur gedämpfte Töne.

Die Audioqualität der getesteten Headsets hat allgemein überzeugt: Keines der Geräte quält das Ohr im Standby-Modus mit Rauschen oder Pfeiftönen. Besonders positiv aufgefallen ist das HS-790 von Anycom sowie die Modelle Logitech Pro, Olympia CDP, Plantronics M2500, Siemens HHB-600 und das Sony Ericsson HBH-660. Allesamt liefern den Gesprächspartnern klare Signale ohne Unterbrechungen und Störungen. Das Scala 500 überzeugte auch im Outdoor-Bereich. Die vom Hersteller beworbene Sprachqualität konnte auch bei starkem Wind im Test bestätigt werden. Obwohl der Gesprächspartner die starken Windgeräusche hört, bleibt die Unterhal-

tung in normaler Lautstärke möglich. Ebenso verhält es sich bei dem Logitech Mobile Freedom, allerdings lässt sich der Gesprächspartner schlechter verstehen, da sich starker Wind zwischen Ohr und Lautsprecher fängt und entsprechende Nebengeräusche erzeugt. Wir haben die Modelle GN6210, Vitac und M2500 zum Vergleich auch im „Windkanal“ getestet und festgestellt, dass diese Geräte bei leichtem Wind durchaus mithalten konnten.

Fazit: Ob kleine oder große Ohren: Wichtig ist, sich vor dem Kauf zu überlegen, was genau von einem Modell erwartet wird. Funktionen, die wir von Handys kennen, werden langsam Standard bei den Headsets. Das Siemens

				
Anbieter	Logitech	MSI	Next Link	Nokia
Modell	Mobile Pro	BTHS	Bluespoon AX	HDW-3
Homepage	logitech.de	msi-computers.de	nextlink.to	nokia.com
Preis	79,99	49,00	79,00	54,00
Technische Daten				
Gewicht (Gramm)	28	17	10	25
max. Standby (h)	500	100	300	120
max. Gesprächszeit (h)	8	4,5	6	5
Bluetooth-Standard	1.2	1.1	1.1	1.2
Komfort				
Sprachwahl*	●	●	●	●
Wahlwiederholung	○	●	●	●
Geräuschunterdrückung	●	○	○	○
Besonderheiten	Noise Cancelling- Mikrofon		Soft-Bügel werden im Ohr getragen	
Lieferumfang	Ersatzpolster für Lautsprecher, 4 Mikrofonpolster zur Geräuschminderung bei Wind, Ladegerät, Ladestation (ist gleichzeitig Reisetui), Bedienungsanleitung	Trageriemchen, Ohrbügel, Ladegerät, Auto-Ladegerät, USB-Ladegerät, Bedienungsanleitung	Soft-Tip-Ohrbügel in zwei Größen, Trageriemchen, USB-Ladegerät, Bedienungsanleitung	zwei Ohrbügel, Bedienungsanleitung

● Ja, ○ Nein






Bewertung	Logitech Mobile Pro	MSI BTHS	Next Link Bluespoon AX	Nokia HDW-3
Audioqualität	sehr gut	gut	befriedigend	gut
Tragekomfort	gut	gut	sehr gut	gut
ZGV****	ausreichend	ausreichend	befriedigend	mangelhaft
Gesamturteil	gut (2,3)	befriedigend (2,6)	gut (2,3)	befriedigend (3,0)

HHB-600 bietet zum Beispiel die Funktionen Sprachwahl, Gespräch halten, Anklopfen/Makeln, Stummschaltung und Gesprächübernahme vom Headset aufs Telefon und umgekehrt. Zwar lassen sich alle Modelle mit jedem Bluetooth-fähigen Handy verbinden, das heißt aber nicht, dass auch alle Funktionen zur Verfügung stehen. Deshalb ist es ratsam, die Kompatibilitätslisten auf den Webseiten der Hersteller zu prüfen. Gesprächszeiten über drei Stunden müssen selbstverständlich sein. Im Test sticht das Jabra BT110 mit über 2.000 Stunden Bereitschaft ins Auge.

Vor dem Kauf sollten auf jeden Fall der Tragekomfort und die Audioqualität getestet werden. Und niemals ein Headset ohne Anprobe kaufen, so schick und modern es auch aussehen mag.

Preislich gibt es deutliche Unterschiede, da muss sich jeder selbst die Grenze setzen. Das GN 6210 ist mit 230 Euro das teuerste Gerät im Test, bietet aber die Möglichkeit, Festnetztelefone anzuschließen und den Komfort des Freisprechens zu Hause oder im Büro zu nutzen. Aufgrund des geringen Lieferumfangs des Panasonic EB-BHX70 und des Sony Ericsson Akono HBH-660 liegt der Preis dieser Modelle hart an der Schmerzgrenze.

Testsieger wurde das D-Parts B-Speech Plus aufgrund seines umfangreichen Zubehörs, des sehr guten Tragekomforts und guter Audioqualität. Einen Preistipp vergeben wir jeweils für die Geräte von Anycom (HS-790 / 39,90 Euro), MSI (BTHS / 49 Euro) und D-Parts (Vitac / 44,90 Euro), denn sie überzeugen durch ihre solide Gesamtleistung. ■

					
	Olympia	Panasonic	Plantronics	Siemens	Sony Ericsson
	CDP 24.901	EB-BHX70	M2500	HHB-600	Akono HBH-660
	olympia-it.de	panasonicmobile.com	plantronics.com	siemens-mobile.com	sonyericsson.com
	59,99	119,00	49,99	79,90	129,00
	28	23	23	14	23
	72	125	120	150	150
	3	5	5	3	5
	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	●	●	●	●	●
	○	●	●	○	●
	○	○	● (SoundGuide)	○	○
			Noise Cancelling-Mikrofon		Display
	vier Ohrpolster, zwei Bügelpolster, Trageriemchen, Ladegerät, Ladeschale, Bedienungsanleitung	zwei zusätzliche, farbige Abdeckungen, Ladegerät, Bedienungsanleitung	vier Ersatz-Ohrkissen, Ladegerät, Kurzanleitung	zwei Ohrbügel, Ladegerät, Bedienungsanleitung	Trageriemchen, Ladegerät, Bedienungsanleitung
	Olympia CDP24.901	Panasonic EB-BHX70	Plantronics M2500	Siemens HHB-600	Sony Ericsson Akono HBH-660
	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	gut	befriedigend	befriedigend	gut	gut
	ungenügend	mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft
	befriedigend (3,0)	befriedigend (3,3)	befriedigend (3,0)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,6)