

HEADSET AERO_99®

strahlungsarm – für Handys

... minimiert Ihre Elektromogbelastung beim Telefonieren

Gebrauchsanleitung

Revision 1.5 vom 22.9.2006

Anschluss des AERO_99® an Ihr Handy

Zum Anschluss an Ihr Handy hat das AERO_99® einen 2,5mm-Klinkenstecker. Viele Handys verfügen über eine entsprechende 2,5mm-Buchse, so dass Sie das AERO_99 direkt anschließen können.

Im Lieferumfang sind auch mehrere Adapter für den Anschluss an die am weitesten verbreiteten Handys *ohne* 2,5mm-Buchse. Um den passenden Adapter auszuwählen, vergleichen Sie bitte die Steckkontakte Ihres Handys mit denen der beigefügten Adapter.

Die Adapter bitte vorsichtig einstecken – durch die Miniaturisierung sind sie trotz aller Optimierung recht empfindlich. Insbesondere die passende Steckrichtung anhand der Kontakte überprüfen („links- oder rechts herum“).

Sollte der für Ihr Handy passende Adapter nicht dabei sein: Weitere gibt's im Fachhandel oder unter folgender Adresse (bitte Handy-Typ angeben):

Weitere Handy-Adapter bei:

Gigahertz Solutions GmbH
Am Galgenberg 12, D-90579 Langenzenn
Tel 09101 9093-0, Fax 09101 9093-23
info@gigahertz-solutions.de
www.gigahertz-solutions.de



Anpassung des AERO_99® an Ihr Ohr

Das AERO_99® bietet vielerlei Einstellungsmöglichkeiten für optimalen Halt (siehe Abb.):

Das Headset sitzt richtig, wenn Sie damit ein Rad schlagen könnten, ohne dass es abfällt.

Durch Drehen des eigentlichen Ohrhörers um die eigene Achse kann der Ohrclip für das linke oder rechte Ohr angepasst werden. Zum Anpassen zunächst den eigentlichen „Ohrknopf“ ins Ohr einsetzen und dann den Bügel anpassen.



Mikrofon / Akustikkoppler („Mikro“)

Zur Entlastung des „Stethoskop-Schlauchs“ zwischen Mikro und Ohrhörer ist es sinnvoll, das Mikro mit der Klammer an ihrer Kleidung zu befestigen. Sie können ganz entspannt sprechen – das Mikro braucht sich nicht direkt am Mund zu befinden.



Telefonieren „mit Sicherheitsabstand“

Die Strahlung nimmt mit zunehmender Entfernung vom Handy überproportional ab. Um die Belastung insbesondere des Kopfes zu minimieren, sollte das Handy also während des Telefonats möglichst weit entfernt abgelegt oder zumindest gehalten werden. Grundsätzlich ist es empfehlenswert, ein Handy auch im Standby-Betrieb nicht direkt am Körper zu tragen.

Außerdem sollten Sie anhand der Signalstärke-Anzeige auf Ihrem Handy darauf achten, dass Sie möglichst an Orten telefonieren, wo der Empfang möglichst gut ist, da Ihr Handy ansonsten selbsttätig die Sendeleistung erhöht.

Ein Problem herkömmlicher Headsets sind HF-Überkopplungen über das Kabel direkt zum Ohr. Diese werden durch den „Stethoskop-Schlauch“ zwischen Mikro und Ohrhörer zuverlässig vermieden. Ihre Gesamtbelastung können Sie durch zusätzliche, kleine Klapperrite (nicht im Lieferumfang) noch weiter verringern. Diese absorbieren HF-Energie und werden direkt unterhalb des Mikros und direkt oberhalb des Handy-Adapters auf das Kabel einfach „aufgeklipst“. Geeignete Klapperrite können Sie über den Fachhandel oder unter o.g. Adresse beziehen.

HEADSET AERO_99[®]

strahlungsarm – für Handys

... minimiert Ihre Elektrosmogbelastung beim Telefonieren

Das Headset AERO_99[®] hilft Ihre Elektrosmog-Belastung zu reduzieren:

- Die Hochfrequenz-Strahlung direkt am Kopf wird drastisch reduziert (SAR-Reduktion über 99%)
- Die Niederfrequenz-Belastung durch den konventionellen Ohrhörer entfällt komplett (Akustikkoppler)
- Die patentierte AirCom[™] Technologie überträgt den Schall wie bei einem medizinischen Stethoskop
- Auch zum Freisprechen im Auto verwendbar (abhängig vom Anlagentyp)

Elektrosmog-Fakten:

- Handys und drahtlose Bluetooth-Headsets verursachen erhebliche Hochfrequenz-Strahlung („Elektrosmog“)
- Kritische Mediziner und wissenschaftliche Studien empfehlen eine vorsorgliche Reduktion
- Die Leitung konventioneller Headsets kann die Handystrahlung direkt ins Ohr leiten (u.a. Ökotest 08/2000)
- Das Headset AERO_99[®] kann die Belastung beim mobilen Telefonieren erheblich reduzieren – wissenschaftlich belegt

Headset AERO_99[®]: Die Synthese aus Ergonomie und Funktion

- Ohrbügel und Akustikkoppler ergonomisch einstellbar für optimalen Halt – auch für Kinderohren!
- Ultraleichte AirCom[™] Technologie für kristallklare Schallübertragung bei hohem Tragekomfort
- Schickes Design - präzise verarbeitet und mechanisch stabil
- Klappferrite für zusätzliche Minimierung der Belastung optional erhältlich

Universell einsetzbar für die gängigen GSM- und UMTS-Handys.

2,5mm Klinkenstecker und Standardadapter enthalten.

Weitere Adapter auf Anfrage bzw. im Fachhandel.



Gigahertz Solutions GmbH
Am Galgenberg 12
D-90579 Langenzenn
Tel. (09101) 9093-0 / Fax -23
www.gigahertz-solutions.de

Leider ist es uns aufgrund der großen Vielfalt unterschiedlicher Handyanschlüsse und unzureichender Herstellerangaben nicht möglich, eine vollständige Adapterliste zu erstellen. Wir bitten Sie deshalb vor Bestellung am besten kurz anzufragen, ob es eine Lösung für Ihren Handtyp gibt !

Für den Anschluss des AERO_99 gibt es prinzipiell folgende Varianten:

1. **Direkt mit dem 2,5 mm Klinkenstecker des Aero_99**
2. **Über einen separat erhältlichen Sonderadapter**
3. **Direktanschluss eines umgebauten Aero_99 (z.B. Nokia AV)**

Die Adapter sowie der Spezialumbau des Aero_99 haben ein Mehrpreis, der je nach Lösung zwischen ca. 6 und 12 Euro liegt.

Hier ein Auszug unterstützter Handytypen:

Sony-Ericsson

Der **Sonderadapter ADA-SON** ist für folgende Handys erhältlich und passt lt. Hersteller für alle Neuerscheinungen von Sony-Ericsson:

D750i, J100i, J220i, J230i, K310i, K510i, K610i, K750i, M600i, P990i, W300i, W550, W550i, W710i, W800, W800i, W810i, W850i, W880, W900i, W950i, Z520i, Z530i, Z550i, Z710i und viele andere (ggf. bitte nachfragen)

Nokia

Mit Sonderadapter Adanok:

3100, 3120, 3200, 3220, 3230, 3250, 3250 Xpress Music, 3300, 5070, 5100, 5140, 5140i, 5500, 6021, 6070, 6080, 6085, 6086, 6100, 6101, 6103, 6111, 6125, 6131, 6136, 6151, 6170, 6210, 6220, 6230, 6230i 6233, 6234, 6260, 6270, 6280, 6288, 6310, 6310i, 6610, 6610i, 6630, 6650, 6670, 6680, 6681, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7270, 7360, 7373, 7600, 7610, 7710, 9210i, 9300, 9300i, 9500, E50, E60, E61, E61i, E65, E70, N70, N71, N72, N73, N77, N80, N80 Internet Edition, N90, N92, N93, N93i, M70.

Nokia AV Umbau (entw. Klinke 3,5mm oder 2,5mm):

1100, 1101, 1110, 1110i, 1112, 1200, 1208, 1600, 1650, 2100, 2300, 2310, 2600, 2600 Classic, 2610, 2626, 2630, 2650, 2652, 2660, 2760, 3109 Classic, 3110 Classic, 3210, 3310, 3330, 3410, 3500 Classic, 3510, 3510i, 3650, 3660, 5110, 5200, 5210, 5300, 5310 XpressMusic, 5510, 5610 XpressMusic, 5700 XpressMusic, 6030, 6060, 6110, 6110 Navigator, 6120 Classic, 6121 Classic, 6124 Classic, 6150, 6210, Navigator, 6220 Classic, 6250, 6267, 6290, 6300, 6300i, 6301, 6500 Classic, 6500 Slide, 6510, 6555, 6600, 6650 Fold, 7110, 7280, 7380, 7390, 7500 Prism, 7650, 7900 Prism, 8210, 8310, 8600 Luna, 8800? 8800 Arte, 8800 Sapphire Arte, 8800 Sirocco, 8810, 8850, 8890, 8910, 8910i, 9110, 9110i, 9210, E51, E90, N76, N78, N81, N81 8GB, N82, N91, N91 8GB, N95, N95 8GB, N96, i52.

Iphone

Mit Sonderadapter

Blackberries

Bei vielen Blackberries erhalten wir die Rückmeldung, dass das Aero_99 mit seinem 2,5mm Klinkenstecker direkt und ohne Probleme zu verwenden ist. Jedoch gibt es auch bei Blackberries unterschiedliche Anschlussbelegungen, so dass wir keine Garantie für die Funktion übernehmen können. Der Blackberry 8900 funktioniert nicht.

Motorola

Sehr viele Motorola-Handys verfügen direkt über eine 2,5mm-Klinkenbuchse und funktionieren somit ohne Adapter, z.B.:

C118, C121, C139, E720, MPX200, V180, V220, V300, V360, V525, V550, V6000

Es ist ein **Sonderadapter** für Geräte mit USB-Buchse erhältlich (**ADA-MOT**). Z.B.: RIZR Z3 und andere

Ausnahme: Für das KRZR K1 und das RAZR V3 haben wir noch keine Lösung gefunden. Wir bleiben aber dran und merken Sie gern vor!

Panasonic

Sehr viele Panasonic-Handys verfügen direkt über eine 2,5mm-Klinkenbuchse und funktionieren somit ohne Adapter, z.B.: X150, z.B. GD87, G50

Samsung

Viele SAMSUNG-Handys verfügen direkt über eine 2,5mm-Klinkenbuchse und funktionieren somit ohne Adapter z.B.: X150; (Vorsicht - Ausnahme: X660 geht nicht!)

Für Modelle ohne 2,5mm-Klinkenbuchse steht der **Sonderadapter ADA-SAM** zur Verfügung (6,95 Euro inkl. 16% Mwst). Er passt lt. Hersteller auch für alle Neuerscheinungen von Samsung sowie z.B. für:

Samsung SGH-D500, SGH-D600, SGH-D730, SGH-E340, SGH-E350, SGH-E530, SGH-E640, SGH-E720, SGH-E730, SGH-E760, SGH-E770, SGH-E850, SGH-E880, SGH-P730, SGH-X670, SGH-X800, SGH-Z110, SGH-Z140, SGH-Z500, SGH-ZM60, SGH-ZV10, SGH-ZV30

(Vorsicht - Ausnahme: SGH-P300, SGH-Z560V, SGH-X700, SGH-D900 geht nicht!)

DECT-Telefone und Telefonanlagen

Sofern diese eine 2,5mm Klinkenbuchse haben - ausprobieren! Z.B. Swisvoice, AEG Fame sowie die Orchid-Serie funktionieren (andere haben wir noch nicht ausprobiert)! Wir arbeiten gerade an einer Lösung für Westerstecker, bitte fragen Sie ggf. nach.

Bekannte Problemfälle (es gibt keinen Adapter für's AERO_99):

T-Mobile: SDA2, MDA Compact (Qtek S100/110), Motorola RAZR V3, HTC, SAGEM ohne 2,5mm-Buchse, div. Siemens.

Letzte Lösung:

Wenn es für Ihr Modell keine fertige Lösung von unserer Seite geben sollte, können wir Sie gerne an einen spezialisierten Techniker in Österreich verweisen. Dieser baut dann Ihr Headset manuell auf den gewünschten Anschlussstyp um.

Disclaimer:

Aufgrund der ungeheuren Modellvielfalt mit ständig neuen Firmwareupdates etc. kann diese Liste keinen Anspruch auf Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit erheben. Die Funktion des AERO_99 kann also nicht für alle verfügbaren Handys garantiert werden. Wir nehmen nicht passende AEROs und Adapter aber selbstverständlich zurück!