

smartALF

Die interaktive
Anpasstechnik für
alle Hörstudios



Eine wirklich gute
Initialeinstellung in nur
15 Minuten Zeiteinsatz:
Mit smartALF lassen
sich auch Neukunden,
die spontan bei Ihnen
reinschauen, direkt
zufriedenstellen und für
Ihr Geschäft gewinnen.

Christopher Bonsel, Acousticon-
Geschäftsleitung,





Intuitiv. Interaktiv. Effektiv.

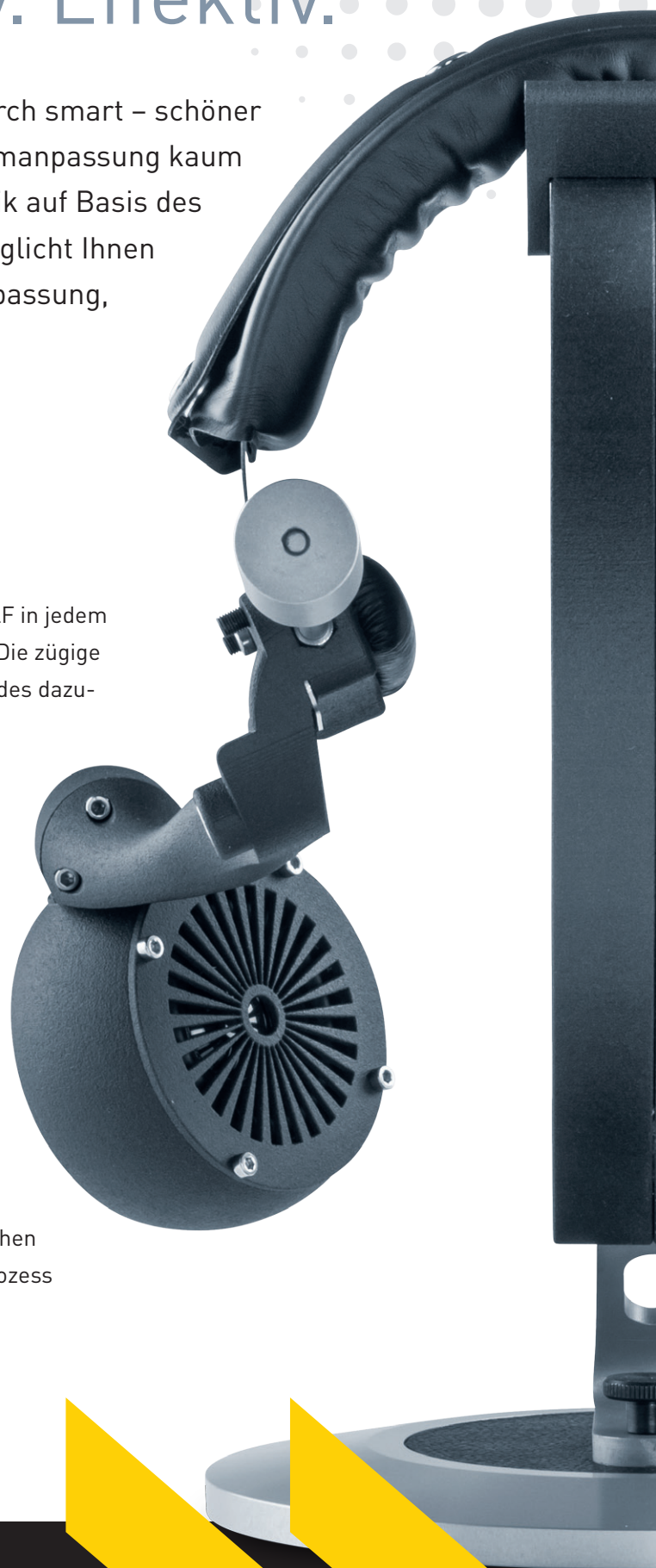
Gänzlich unkompliziert und durch und durch smart – schöner und einfacher kann zeitgemäße Hörsystemanpassung kaum sein. smartALF, die autarke Anpasstechnik auf Basis des Acousticon-LoudnessFittings (ALF), ermöglicht Ihnen eine herausragende lautheitsbasierte Anpassung, die auch Ihre Kundschaft begeistern wird:

Smartes Design

Klein, kompakt und sehr modern macht smartALF in jedem Hörstudio eine gute Figur. Besonders praktisch: Die zügige (De-) Montage sowie die integrierte Aufhängung des dazugehörigen Freifeldkopfhörers A2000.

Smarte Anpassung

Konzipiert nach dem ALF-Vorbild unseres modularen Anpass-Systems ACAM®: Anhand des individuellen Lautheitsempfindens ermittelt smartALF in nur wenigen Schritten zuverlässig die Einstellungen für eine optimale Verstärkung – bei ausgewogenem Klangbild und größtmöglichem Sprachverstehen. Frequenzvorgaben für rund 2000 Hörsysteme erleichtern Ihre Arbeit zusätzlich und erhöhen die Präzision. Das Beste daran: Für den gesamten Anpassprozess benötigen Sie nur rund 15 Minuten.





smartALF

Smarte Ergebnisse

Ihre Kundinnen und Kunden sind aktiv in den Anpassprozess eingebunden – sie und ihr ganz persönliches Hörempfinden stehen bei allen Messungen und Einstellungen im Mittelpunkt. Individualität, die begeistert und im Resultat die Spontanakzeptanz und Kundenzufriedenheit spürbar erhöht.

Smarte Bedienung

Intuitiv und gleichsam selbsterklärend ist die Anpassung mit smartALF schnell erlernt. Ob Quereinsteiger, Hörberater, Geselle oder Meister: Der geführte Anpassprozess sorgt für eine korrekte Bedienung und verlässliche Ergebnisse.

Smarter Einsatz

Auspacken, Software installieren, loslegen: smartALF ist an keine weitere Messtechnik oder Hörgerätehersteller gebunden und kommt auch ohne aufwendige Inbetriebnahme und Kalibrierungsroutinen aus. Mit jedem handelsüblichen PC oder Laptop starten Sie Ihre Anpassung – jederzeit und an jedem (ruhigen) Ort. Der Freifeldkopfhörer A2000 unterstützt Sie auch beim Einsatz außerhalb der Hörkabine sicher und zuverlässig.

Modernes Design, smarte Technik, hervorragende Resultate – die smartALF Anpasstechnik ist in jeder Hinsicht eine runde Sache.

Beispielhaft.

Der binaurale Ankervergleich.

Die lautheitsbasierte Anpassung mit smartALF bietet Ihnen besondere Vorteile und Möglichkeiten. Das Beispiel des binauralen Ankervergleichs verdeutlicht es.

Die Herausforderungen des Ankervergleichs:

Lautheitsvergleiche, bei denen die Frequenzanpassung mittels Testton und Referenz (Anker) erfolgt, sind leicht durchzuführen und mit jedem Menschen, ob normal- oder schwerhörend, machbar.

Zwei Aspekte können sich jedoch als tückisch erweisen:

- » Statt der Signal-Beurteilung wird oftmals eher der Klang bewertet (hoch, tief, schrill, blechern etc.).
- » Da jede Herstellersoftware i. d. R. eigene Frequenzen für die Lautstärkesteller definiert, ist auch bei eindeutigem Lautheitsvergleich nicht immer klar, welcher Steller tatsächlich betätigt werden muss.

Die smartALF-Lösung:



1. Herstellerspezifische Testfrequenzen

Der Zugriff auf herstellerverdefinierte Frequenzen für rund 2000* Hörsysteme liefert Ihnen präzise Messergebnisse und Vorgaben für eine punktgenaue Einstellung.

Zukunftssicher: Erobern neue Hörgeräte/Hersteller den Markt, können wir smartALF entsprechend aktualisieren.



2. Erleichterter Lautheitsvergleich für Ihre Kunden

Je nach Hörsystem ist eine unterschiedliche Anzahl an Ankern, gegen die getestet wird, hinterlegt. Mit nah beieinanderliegenden Frequenzen und Signalen erleichtert smartALF Ihren Kunden und Kundinnen die Beurteilung

Ein weiteres Plus: Die komplette smartALF-Anpassung – inklusive Ankervergleich und Binauralabgleich – ist in gerade mal 15 Minuten schnell und bequem erledigt.

Kompakte Technik auf hohem Niveau.

- » Autarkes Acousticon-LoudnessFitting (ALF) für alle Hörstudios
- » Sofortstart über PC/Laptop – ohne Kalibrierungs-/Pflegeaufwand
- » Moderne Anschlüsse über USB und Magnetkonnektoren
- » Kompakt und platzsparend (optimal auch für den mobilen Einsatz)
- » Smartes, selbsterklärendes Bedienkonzept und geführter Prozess
- » Zugriff auf herstellerspezifische Testfrequenzen für rund 2000* Hörsysteme
- » Interaktive Anpassung inkl. Frequenz-/Ankervergleich und Binauralabgleich



Eine Frage der Einstellung.

Lautheit als wirkungsvolles Konzept.

Die Messung der individuellen Lautheit ist fester Bestandteil der Acousticon-Anpass-Philosophie. Sie liegt all unseren Anpassverfahren zugrunde und nimmt sowohl bei unserem modularen Messtechniksystem ACAM als auch bei smartALF eine herausragende Stellung ein.

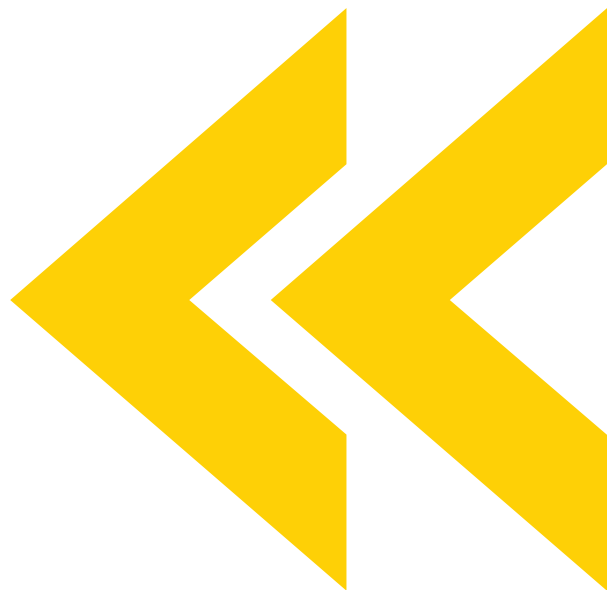
Lautheitsbasierte Acousticon-Verfahren im Überblick:

- » AccuFit™
- » AHA – Acousticon-Hörfeld-Audiometrie
- » ALF – Acousticon-LoudnessFitting
- » LPFit
- » trueLOUDNESS
- » revoloud
- » TruTarget™



Effektiv und gewinnbringend – die Vorteile lautheits-basierter Anpassverfahren:

- » Aktive Einbindung der Kundinnen/Kunden und Berücksichtigung ihrer subjektiven Lautheitseindrücke
- » Individuelle Ergebnisse für eine zuverlässige Ermittlung der jeweils optimalen Hörsystemeinstellung
- » Lösung der Diskrepanz Gesamtlautstärke vs. (Sprach-) Verstehen in lauter Umgebung
- » Schlanke Anpassprozesse mit hoher Effizienz – i. d. R. nur wenige Schritte mit nicht mehr als 10 bis 20 Min. Zeiteinsatz (je nach Verfahren)
- » Reduzierung der Termine für Nachanpassungen
- » Hohe Kundenzufriedenheit und Trageakzeptanz



- 1 smartALF wurde speziell auf Grundlage des Acousticon-LoudnessFittings konzipiert – dem bei ACAM-Anwender*innen mit Abstand beliebtesten Anpassverfahren
- 2 Alle Verfahren sind über des modulare Anpass-System ACAM verfügbar. ALF ist Bestandteil der ACAM-Basistechnik sowie von smartALF.

Einzigartig in der Hörakustik.

Der Acousticon-Freifeldkopfhörer.

Der A2000 vereint zuverlässig die Vorteile herkömmlicher Lautsprecher- und Kopfhörmessungen – selbstverständlich auch im perfekten Zusammenspiel mit unserer unabhängigen Anpasstechnik smartALF.

Gerade in Kombination mit dem Acousticon-LoudnessFitting stellt der A2000 ein absolutes Novum in der Branche dar: Mit diesem Duo passen Sie Hörsysteme in kürzester Zeit an und können sogar Fremdgeräte ohne vorherige Kenntnis der Hörsystemeinstellung zuverlässig optimieren.

Überzeugende Features:

- » Konzipiert für die lautheitsbasierte Anpassung
- » Messungen unter realen Tragebedingungen – mit und ohne Hörsystem
- » Monaural und binaural
- » Hoher Tragekomfort, hohe Funktionalität, stabiles Schallfeld
- » Keine Gehörbelastung des Mithörenden
- » Minimierung von Anpassfehlern, keine Beeinflussung durch (schlechte) Raumakustik

A close-up, low-angle shot of the nose of a white aircraft. The nose cone is partially obscured by a large, stylized, low-poly lion's head sculpture in shades of grey and blue. To the right, a large, circular, black engine intake with a yellow-orange glow is visible. The background is a bright, overexposed sky.

A2000

usticon

Acousticon Hörsysteme GmbH

Hirschbachstraße 48

D-64354 Reinheim

Telefon +49 61 62 / 93 24-0

info@acousticon.de

Ihr Partner in Sachen Hörakustik.

Bereits seit 1984 bietet Acousticon audiologische Produkte, Messtechnik und Dienstleistungen „Made in Südhessen“ an. Über die Jahre haben wir unser Angebot kontinuierlich weiterentwickelt, neu gedacht und erweitert. Stets gleich geblieben ist die Liebe zur Hörakustik.

Unsere Kernkompetenz liegt auf der Entwicklung, der Fertigung und dem Vertrieb von:

- » innovativen Anpass-Systemen für die Hörakustik,
- » ergänzendem Equipment und Zubehör,
- » audiologischen Lautsprechersystemen
- » sowie praxisnahen und individuellen Schulungen, Dienst- und Serviceleistungen.

Mit unseren Ideen wollen wir Ihre tägliche Arbeit leichter und effektiver gestalten und gleichwohl zum Erfolg einer qualitativ hochwertigen Versorgung hörgeschädigter Menschen beitragen.

Mehr Infos erwünscht?

Detaillierte Informationen und Datenblätter zu smartALF und weiteren Produkten aus unserem Hause erhalten Sie direkt bei Acousticon sowie unter:

www.acousticon.de