

Technisches Datenblatt  
**Interaktive Anpass-  
technik smartALF**



Maße mit Freifeldkopfhörer A2000  
BxHxT: ca. 236 x 243 x 239 mm



Maße ohne Kopfhörer  
BxHxT: ca. 160 (Ø Fuß) x 242 x 43 mm

- » Moderne Hardware, interaktive Software
- » Eigenständige (systemunabhängige) Messtechnik
- » inklusive Freifeldkopfhörer A2000
- » Geführter Anpassprozess – leicht zu erlernen und wenig fehleranfällig
- » Berücksichtigung des individuellen Lautheitsempfindens in der Hörsystemanpassung
- » Live-Anpassung gemeinsam mit den Kunden
- » Im Ergebnis großer Hörerfolg und hohe Spontanakzeptanz
- » Zuverlässig in nur wenigen Minuten durchgeführt
- » Ideal auch für die Erstanpassung oder Hausbesuche



Alle Maße und Abb. hier ohne Stecker und Kabel.



# Interaktive Anpasstechnik smartALF

## Technische Daten

<b>Artikel Nr.</b>	<b>A1027093</b>
Messprinzip	Ermittlung der individuellen Lautheitswahrnehmung über relativen Lautheitsvergleich
Messsignale	Schmalbandrauschen, Hörbücher
Frequenzbereich	100 Hz – 10 kHz
Anzahl Messfrequenzen	Rund 120 individuelle Mittenfrequenzen der einzelnen Kanäle der Hörsysteme
vorkonfigurierte Hörsystemhersteller	AudioService, Bernafon, Hansaton, Otion, Phonak, ReSound, Signia, Starkey, Unitron, WIDEX
Dauer der Hörsystemanpassung	ca. 20 Minuten
Anschlusstyp smartALF zu Rechner	USB Typ C auf USB Typ A
erforderliche Stromstärke	2A (über USB-3)
Systemvoraussetzungen	Windows 10 oder 11 (64 Bit), 500 MB Festplattenspeicher, 1 GHz-Prozessor mit min. 2 Kernen, 4 GB RAM, DirectX12 kompatible Grafikkarte, Internetverbindung für den Zugriff auf die Hörsystemdatenbank
Sprachen (Softwarebedienung)	Deutsch, Englisch, Spanisch
Abmessungen (B x H x T)	ca. 236 x 243 x 239 mm
Abmessungen ohne Kopfhörer (B x H x T)	ca. 160 (Ø Fuß) x 242 x 43 mm
Gewicht (ohne Kopfhörer, Verpackung und Kabel)	ca. 1,2 kg
zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C

### Freifeldkopfhörer A2000\*

Ohrankopplung	Freifeldbeschallung, Abstand 70 mm
Andruckkraft	12,5 N @ 150 mm Kopfweite
Anschlusstyp Wandler	Magnetkonnektor
Anschlusskabellänge	ca. 3 m, beidseitig geführt
Abmessungen (B x H x T)	ca. 220 x 185 x 190 mm
Gewicht (ohne Verpackung und Kabel)	ca. 350 g

\* weitere Daten siehe Datenblatt A2000

Der Acousticon-Freifeldkopfhörer A2000 wurde speziell für die audiologische Anwendung mit unseren Anpasstechniken ACAM und smartALF entwickelt.