

allegro



audifon

High-Tech made in Germany



audifon steht für Entwicklung und Fertigung innovativer und leistungsstarker Hörgerätetechnologien. Sämtliche Arbeitsabläufe – von der Entwicklung des ersten Prototypen bis zur Endkontrolle der Serienproduktion – sind nach ISO 9001 qualitätsgeprüft.

Eine breite Produktpalette an kosmetisch attraktiven Hörgeräten in erstklassiger Verarbeitungsqualität sorgt für höchste Kundenzufriedenheit.

audifon-Produkte sind weltweit in über 60 Ländern erhältlich.

allegro



allegro – setzt Maßstäbe in der volldigitalen Economy-Class

Einstieg in die volldigitale Signalverarbeitung

Produkte der allegro-Familie erlauben über das Anpasssystem audifit die Programmierung der wichtigsten audiologischen Parameter. Im Vergleich zu analogen Hörgeräten bedeutet dies eine deutlich höhere Flexibilität bei der Hörgeräte-Anpassung.

Klangqualität die sich hören lässt

Volldigitale Signalprozessoren der neuesten Generation garantieren höchste Klangqualität bei allen allegro-Produkten. Das Ergebnis ist eine hohe Spontanakzeptanz beim Endkunden.

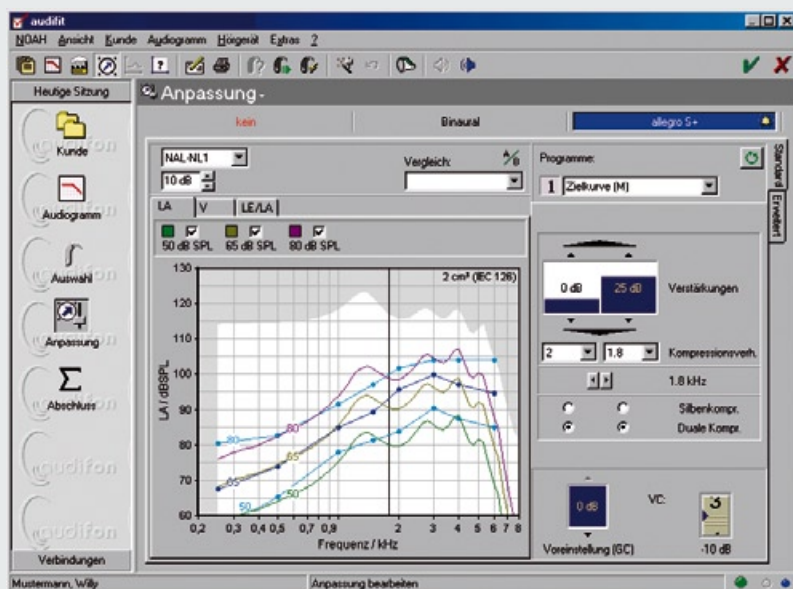
Optimales Preis-Leistungsverhältnis

Produkte der audifon Economy-Class zeichnen sich durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis aus, ohne bei der kosmetischen Attraktivität Abstriche zu machen. Die volldigitale Hörgeräte-Versorgung ist damit auch bei kleinem Budget möglich.



audifit

Programmierung mit System



audifit ist das effiziente Anpasssystem von audifon. Der übersichtliche Aufbau ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung.

Über audifit lassen sich insbesondere folgende Parameter programmieren:

2-Kanäle mit verstellbarer Kanaltrennfrequenz

- exakte Anpassung an den jeweiligen Hörverlust
- hohe Variabilität im Praxis-Einsatz

First Fit

- automatische Ersteinstellung mit hoher Spontanakzeptanz
- schneller Hörerfolg und gezielter Einstieg in die Anpassung

Standard-/Experten-Modus

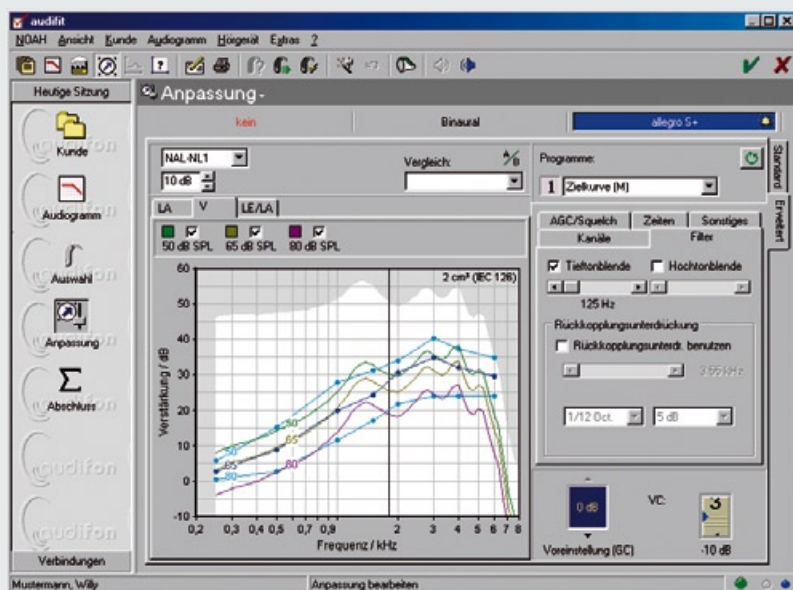
- Wahl zwischen Standard- und Experten-Modus
- gezielte Feinanpassung im erweiterten Experten-Modus

Bilateraler Anpassmodus

- Möglichkeit zur simultanen Lautstärkekorrektur
- Funktion zum Kopieren von Geräteeinstellungen nach Feinanpassung vom ersten auf das zweite Gerät

Rückkopplungsunterdrückung

- erfolgreiche Unterdrückung von Rückkopplungen durch gezielten Einsatz eines Notch-Filters



allegro

Funktionen im Detail

Mikrofonrauschunterdrückung

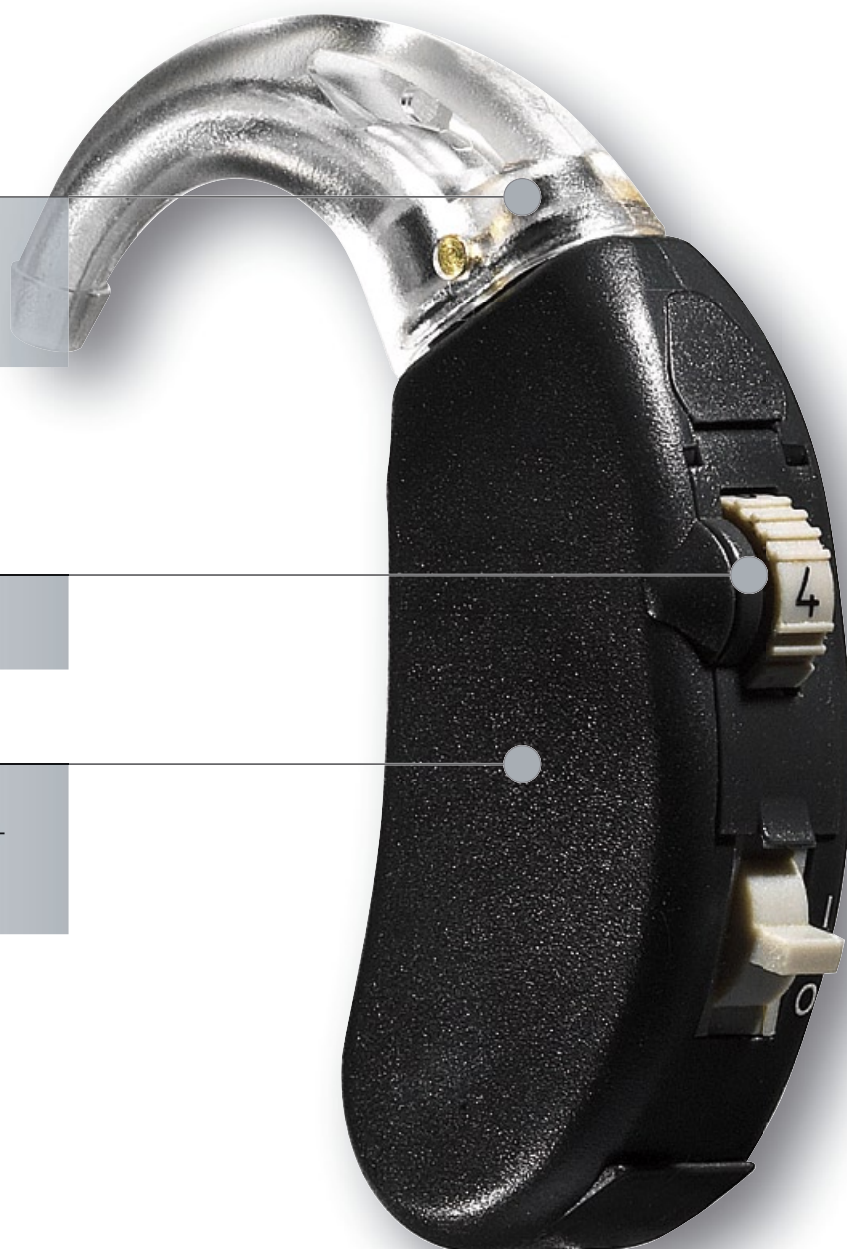
- Unterdrückung des Mikrofonrauschens bei niedrigen Eingangspegeln (Squelch)
- frei programmierbar über audifit

Lautstärkesteller

- Minimal- und Maximalanschlag

Batteriewarnton

- akustische Warnung vor zu geringer Batteriespannung
- Lautstärke und Frequenz einstellbar



allegro IO-Familie

allegro CIC



allegro IS



allegro IS+



Spitzenwerte (2cm³-Kuppler)

$V_{\max}/OSPL_{\max}$ in dB	34/110	39/110	43/115
Batteriegrösse	10	312	13
Frequenzbereich in Hz (IEC)	100-6200	100-6000	100-6700
Produktfeatures	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung mittels Notch-Filter	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung mittels Notch-Filter	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung mittels Notch-Filter

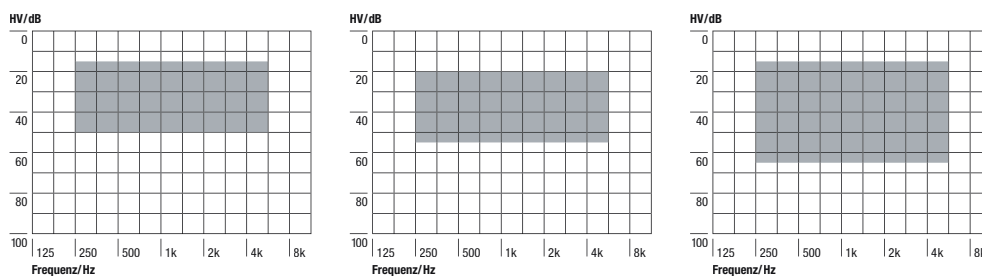
Optionen

- Lautstärkesteller	- Lautstärkesteller	- Lautstärkesteller
- Semi-modulares Faceplate ohne Poti		

Farben

pink	pink	pink
tan	tan	tan
braun	braun	braun

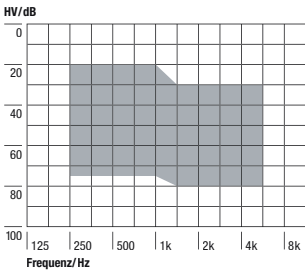
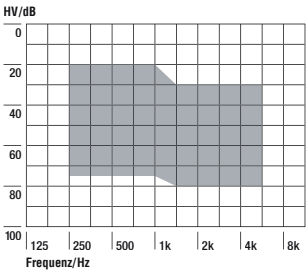
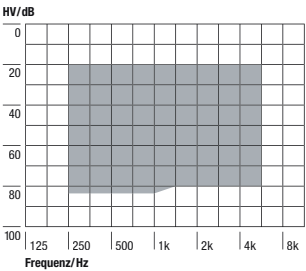
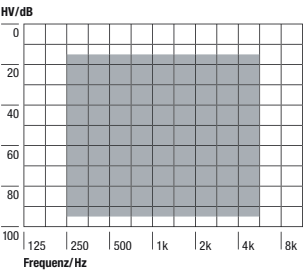
Anpassbereich



allegro

HdO-Familie



allegro S/ST	allegro S+/ST+	allegro M/MT	allegro X/XT
			
59/123	59/123	65/133	78/136
312	13	13	675
100-5300	100-5300	100-5400	100-4900
- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller - eines der kleinsten HdO-Gehäuse	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller - eines der kleinsten HdO-Gehäuse	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller	- 2 Kanäle - verstellbare Kanaltrennfrequenz - 1 Programm - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller
- Brillenadapter - Poti-Abdeckung - Telefonspule (ST)	- Brillenadapter - Poti-Abdeckung - Audio-Eingang - Audio-Adapter - Telefonspule (ST+)	- Poti-Abdeckung - Audio-Eingang - Audio-Adapter - Telefonspule (MT)	- Brillenadapter - Ohrhaken für Kinder - Telefonspule (XT)
- beige - grau - anthrazit - braun - nougat - transparent (einfärbbar)	- beige - grau - anthrazit - braun - nougat - transparent (einfärbbar)	- beige - grau - anthrazit - braun - nougat - transparent (einfärbbar)	- beige - grau - anthrazit - braun - nougat - transparent (einfärbbar)
 HV/dB Frequenz/Hz	 HV/dB Frequenz/Hz	 HV/dB Frequenz/Hz	 HV/dB Frequenz/Hz

audifon GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 2
D-99625 Köllda

Telefon +49-3635-4056-590
Fax +49-3635-4056-589

contact@audifon.de
www.audifon.de

