

HdO-HÖRSYSTEME

DUO G4

Tech Level 3



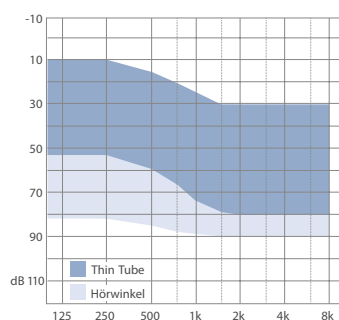
BATTERIE: 13

VERSTÄRKUNG: 60 dB (WINKEL) | 53 dB (THIN TUBE)

GEHÄUSEFARBEN



ANPASSBEREICH



GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Hörwinkel		●
Batteriefach als An-/Ausschalter		●
Programmierbarer Taster		—
Programmierbarer Wipptaster		●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●
Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar		—
Telefonspule		●
Status-LED, programmierbar		—
Personal-Color-Konzept		—
Einschaltverzögerung Audiomatic (aktivier-/deaktivierbar)		●
IP67-zertifiziert		●

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System		●
Störschallmanager		
> Adaptive Störschallreduzierung		● (an/aus)
> Wiener Filter		● (an/aus)
> Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural		—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		—
> Impulsunterdrücker		—
> Situationsautomatik		—
> Selectronic		—
AudioTronic Multimikrofonsystem		
> Panorama		—
> Direktional statisch		●
> Automatisch		—
> Adaptiv		—
> Sprache 360		—
> AudioFocus 360		—
> AudioSpot		—
Frequenz- und Dynamikkonzept		
> TRC S		●
> Selektive Frequenzkompression		—
> HiFi-Funktionalität		—
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		—
Programmierbare Tinnitus-Funktion		—




AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365		—
Acclimatic		—
Intelligente Acclimatic		—
Comformatic		—



TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Signalverarbeitungskanäle		12
Frequenzkanäle		6
AGC-Kanäle		6
MPO-Kanäle		6
Hörprogramme		4
> MusicSelect		—
> 2earPhone		—
> EchoClear/Enthallung		—
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		—
> Binaurale Synchronisation		—
> Wireless Audio Streaming		—
> CROS/BiCROS		—

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung		●
Thin Tube mit Open Tip		●
Smart Power		—
Audiostreamer Smart Connect		—
Fernbedienung Smart Remote		—
Fernbedienung Smart Key		○
Kleiner Hörwinkel		○
AudioFix		○
Fitting Set - Thin Tube		○
Audioschuh-Set		○
Batteriefach-Sicherung		—
AutoPhone Set		—

APPS

Smart Connect App		—
> mit AudioDirSelect		—
Smart Remote App		○
> mit AudioDirSelect		—

PROGRAMMIERUNG

Programmieradapter 312		—
Programmieradapter 13		●
Programmieradapter 675		—
Direkt mit Kabel für Programmier-Interface		—

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com

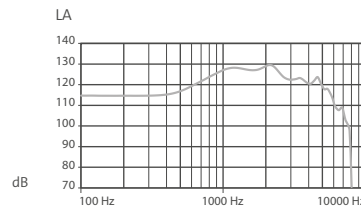
DUO G4

mit Hörwinkel

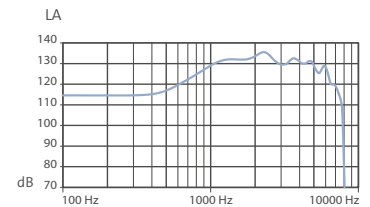
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

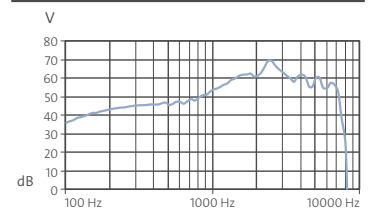
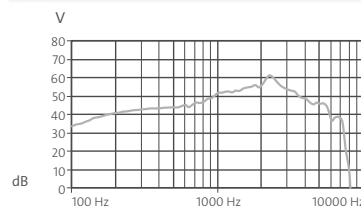


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	130 dB	136 dB
1.600 Hz (RTF)	127 dB	133 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	127 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	54 dB	60 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	54 dB	52 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	53 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 - 7.000 Hz	320 - 7.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1 mA	1 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	—	—
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	82 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator

⚠️ WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

DUO G4

mit Thin Tube

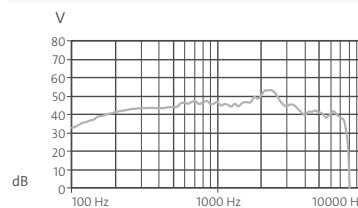
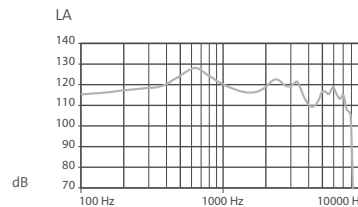
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

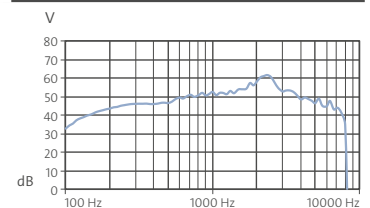
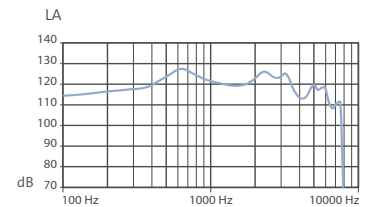
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	128 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	116 dB	120 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	119 dB	123 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	53 dB	62 dB
1.600 Hz (RTF)	46 dB	51 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	49 dB
Bezugsprüfverstärkung	43 dB	44 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 - 7.000 Hz	120 - 7.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1 mA	1 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	—	—
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	74 dB	82 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	2%	3%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany · info@audioservice.com · www.audioservice.com