

HdO-HÖRSYSTEME

DUO G5

Tech Level

16



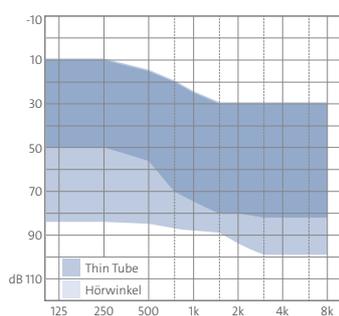
BATTERIE: 13

VERSTÄRKUNG: 63 dB (WINKEL) | 56 dB (THIN TUBE)

GEHÄUSEFARBEN



ANPASSBEREICH



GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	16
Hörwinkel	●	
Batteriefach als An-/Ausschalter	●	
Programmierbarer Taster	—	
Programmierbarer Wipptaster	●	
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)	●	
Telefonspule	○	
Status-LED, programmierbar	—	
Personal-Color-Konzept	●	
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)	●	
IP68-zertifiziert	●	

SIGNALVERARBEITUNG

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

AUTOMATIKFUNKTIONEN

	Tech Level	16
Occlumatic		●
Comfort365		●
Intelligente Acclimatic		●
Acclimatic		—
Comformatic		●

TECHNIKAUSSTATTUNG

Signalverarbeitungskanäle	48
Frequenzkanäle	20
AGC-Kanäle	20
MPO-Kanäle	20
Hörprogramme	6
> MusicSelect	3
> ZearPhone	●
> EchoClear/Enthallung	●
Data Logging	●
Wireless	
> AudioLink	●
> Binaurale Synchronisation	●
> Direct Audio Streaming iPhone (Android ¹⁾)	●
> CROS/BiCROS (CROS RIC G5 benötigt)	●

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung		●
Thin Tube mit Open Tip		●
Smart Mic		○
Smart Transmitter 2,4		○
Smart Key		○
CROS RIC G5		○
Kleiner Hörwinkel		○
AudioFix		○
Fitting Set - Thin Tube		○
Audioschuh-Set		—
Batteriefach-Sicherung		—
AutoPhone Set		—
Telefonspulen-Batteriefach		○
Thin Tube Adapter		○

APPS

Smart Direct App		○
> mit Hörumgebungsprofil		○

PROGRAMMIERUNG

ConnexxAir	—
ConnexxLink	—
NoahLink WL (BLE)	●
Programmieradapter 312	—
Programmieradapter 13	●
Programmieradapter 675	—

¹⁾ Smart Mic erforderlich

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

DUO G5

mit Hörwinkel

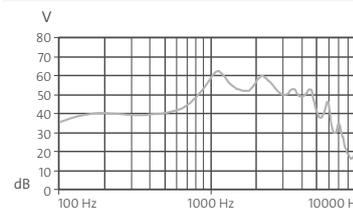
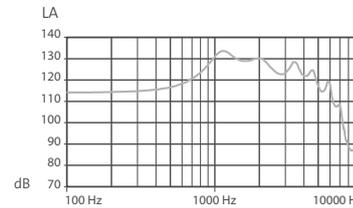
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

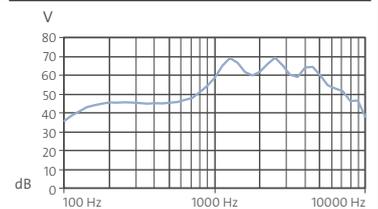
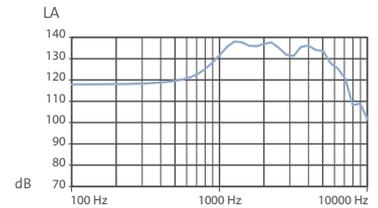
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	134 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	–	136 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	128 dB	129 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	63 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	–	61 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	55 dB	55 dB
Bezugsprüfverstärkung	51 dB	54 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	126	126
Frequenzbereich	100 – 7500 Hz	640 – 7800 Hz
Batteriestromverbrauch	1,4 mA	1,4 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	16 dB	16 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	–
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	86 dB	93 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
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 G5

mit Thin Tube

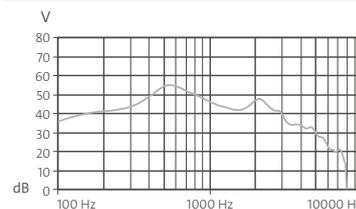
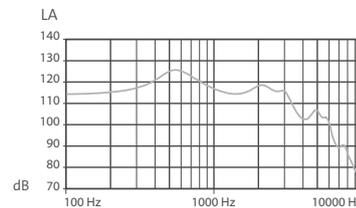
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

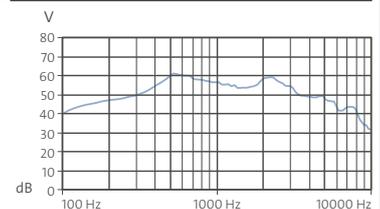
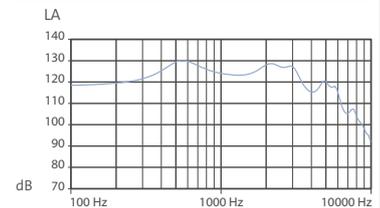
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	126 dB	130 dB
1.600 Hz (RTF)	–	123 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	117 dB	–

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	56 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	–	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	–
Bezugsprüfverstärkung	40 dB	47 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	126	126
Frequenzbereich	100 – 7.800 Hz	110 – 8.800 Hz
Batteriestromverbrauch	2,0 mA	2,0 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	18 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	–
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	79 dB	85 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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.

DUO G5

Die Stromverbrauchsmessung erfolgte entsprechend des üblichen Standards in der Testeinstellung. Aufgrund des Verhaltens von Hörsystemen mit RF (Radio Frequency) wurde der Batterieverbrauch drei Minuten nach dem Einschalten gemessen (ohne Pairing).

Die Batteriebetriebszeit basiert auf einer First Fit-Einstellung für 60% des Anpassbereichs und wurde mit einem ISTS-Eingangssignal (International Speech Test Signal) von 65 dB ermittelt (Pairing aktiv). Die tatsächliche Batteriebetriebsdauer wird von der Batteriequalität, der Hörminderung, der akustischen Umgebung, dem Gebrauch und den aktivierten Funktionen bestimmt.

Die Bluetooth® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG Inc. Jegliche Nutzung dieser Marke durch die AS AUDIO-SERVICE GmbH geschieht unter Lizenz. Andere Handelsmarken und -namen gehören den jeweiligen Inhabern.



"Made for iPhone" bedeutet, dass das Gerät speziell für die Verwendung mit iPhone entwickelt wurde und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPhone die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.5, AudioFit 8.5 oder höher.

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