

HdO-HÖRSYSTEME

DUO G5

Tech Level 12 | 8



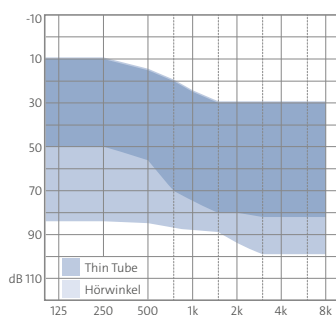
BATTERIE: 13

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

GEHÄUSEFARBEN



ANPASSBEREICH



GRUNDAUSSTATTUNG				AUTOMATIKFUNKTIONEN			
	Tech Level	12	8		Tech Level	12	8
Hörwinkel		●	●	Occlumatic		●	●
Batteriefach als An-/Ausschalter		●	●	Comfort365		●	●
Programmierbarer Taster		—	—	Intelligente Acclimatic		●	—
Programmierbarer Wipptaster		●	●	Acclimatic		—	●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●	●	Comformatic		●	●
Telefonspule		○	○	TECHNIKAUSSTATTUNG			
Status-LED, programmierbar		—	—	Signalverarbeitungskanäle		34	34
Personal-Color-Konzept		●	●	Frequenzkanäle		16	12
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)		●	●	AGC-Kanäle		16	12
IP68-zertifiziert		●	●	MPO-Kanäle		16	12
				Hörprogramme		6	6
				> MusicSelect		1	1
				> ZearPhone		●	●
				> EchoClear/Enthallung		—	—
				Data Logging		●	●
				Wireless			
				> AudioLink		●	●
				> Binaurale Synchronisation		●	●
				> Direct Audio Streaming iPhone (Android ¹⁾)		●	●
				> CROS/BiCROS (CROS RIC G5 benötigt)		●	●
SIGNALVERARBEITUNG				ZUBEHÖR OPTIONEN			
Anti-Feedback-System		●	●	Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung		●	●
Störschallmanager				Thin Tube mit Open Tip		●	●
> Adaptive Störschallreduzierung		●	●	Smart Mic		○	○
> Wiener Filter		●	●	Smart Transmitter 2,4		○	○
> Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural		●	—	Smart Key		○	○
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		—	●	CROS RIC G5		○	○
> Impulsunterdrücker		●	●	Kleiner Hörwinkel		○	○
> Situationsautomatik		●	●	AudioFix		○	○
> MotionSense		●	—	Fitting Set - Thin Tube		○	○
> Selectronic		●	●	Audioschuh-Set		—	—
AudioTronic Multimikrofonsystem				Batteriefach-Sicherung		—	—
> Panorama		●	●	AutoPhone Set		—	—
> Direktional statisch		●	●	Telefonspulen-Batteriefach		○	○
> Automatisch		●	●	Thin Tube Adapter		○	○
> Adaptiv		●	●				
> AudioFocus 360		—	—	APPS			
> Sprache 360		●	—	Smart Direct App		○	○
> AudioDirSelect		●	—	> mit Hörumgebungsprofil		○	○
> SpatialSpot		—	—				
> AudioSpot		●	●	PROGRAMMIERUNG			
Frequenz- und Dynamikkonzept				ConnexxAir		—	—
> Erweiterte Eingangsdynamik		●	●	ConnexxLink		—	—
> TRC S		●	●	NoahLink WL (BLE)		●	●
> Selektive Frequenzkompression		●	●	Programmieradapter 312		—	—
> HiFi-Funktionalität		—	—	Programmieradapter 13		●	●
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—	—	Programmieradapter 675		—	—
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Audio Streaming)		●	●				
Programmierbare Tinnitus-Funktion (Unterstützung der Tinnitus-Notch-Therapie)		●	●				

¹⁾ Smart Mic erforderlich
 ● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

mit Hörwinkel

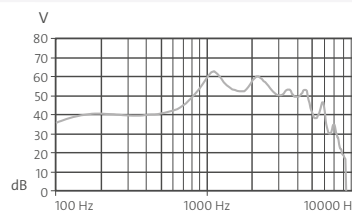
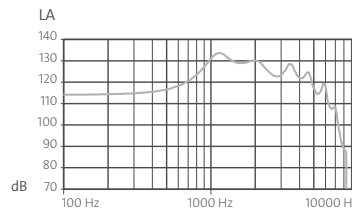
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

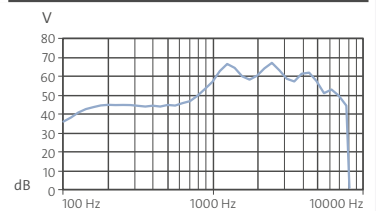
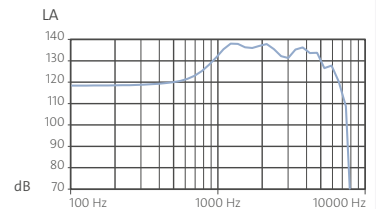
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	130 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 – 7.800 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.

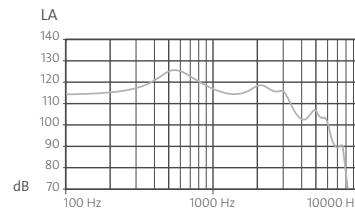
⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

mit Thin Tube

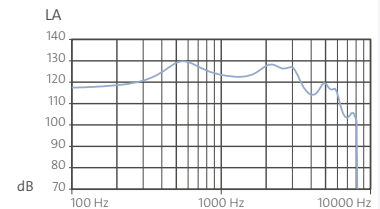
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

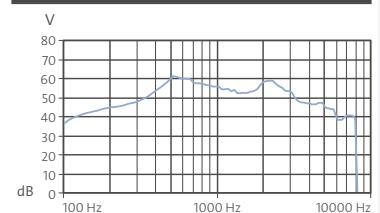
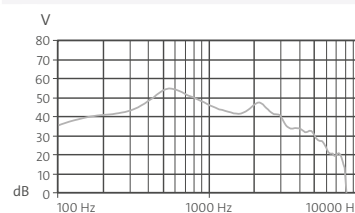


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	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 – 8.100 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.

