

GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	6	4
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	6	4
Signalverarbeitungskanäle		16	16
Frequenzkanäle		8	8
AGC-Kanäle		8	8
MPO-Kanäle		8	8
Hörprogramme		4	4
> MusicSelect		—	—
> 2earPhone		—	—
> EchoClear/Enthüllung		—	—
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

P G4

mit Hörwinkel gedämpft

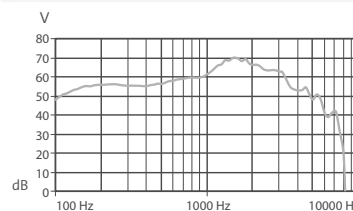
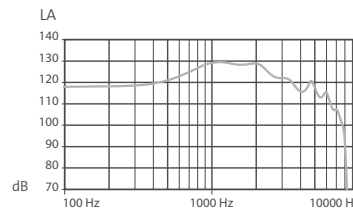
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

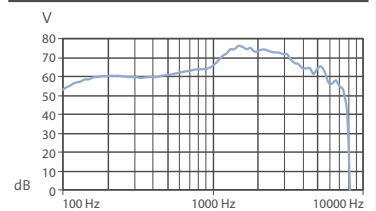
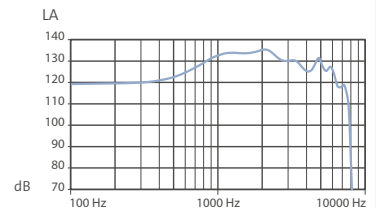
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	128 dB	135 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	131 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	76 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	65 dB	67 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	61 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 – 7.000 Hz	545 – 7.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	16 dB	16 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	96 dB	104 dB
Verzerrung		
500 Hz	4%	3%
800 Hz	3%	3%
1.600 Hz	1%	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.

⚠️ 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.

P G4

mit Hörwinkel ungedämpft

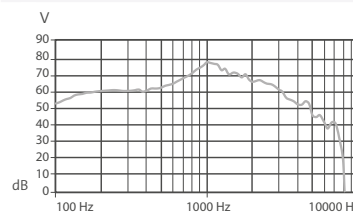
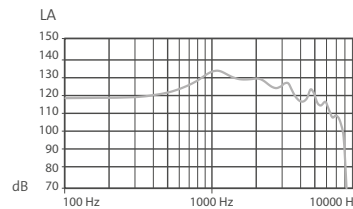
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

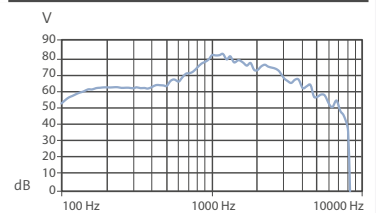
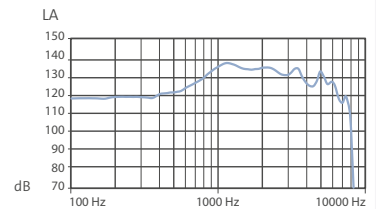
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	135 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	136 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	129 dB	132 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	77 dB	81 dB
1.600 Hz (RTF)	71 dB	77 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	71 dB	73 dB
Bezugsprüfverstärkung	52 dB	62 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	127	127
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	100 – 6.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,6 mA	1,6 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	14 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	101 dB	108 dB
Verzerrung		
500 Hz	4%	6%
800 Hz	3%	4%
1.600 Hz	1%	2%

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.

PG4

mit Thin Tube

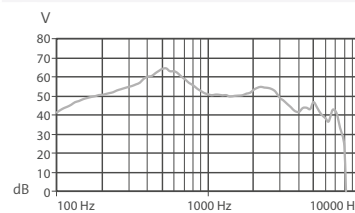
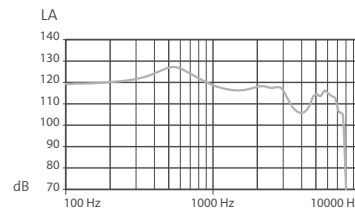
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

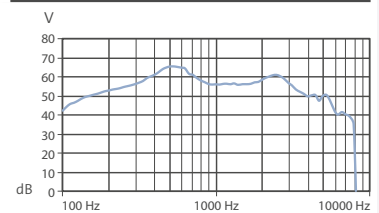
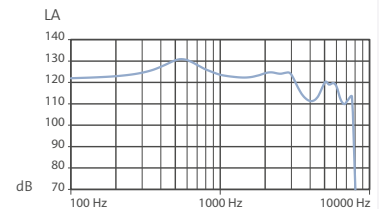
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	129 dB	132 dB
1.600 Hz (RTF)	115 dB	122 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	117 dB	126 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	68 dB
1.600 Hz (RTF)	50 dB	57 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	51 dB	61 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	46 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	169	169
Frequenzbereich	100 – 5.500 Hz	100 – 6.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,2 mA	1,2 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	22 dB	19 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	82 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	1%
800 Hz	2%	1%
1.600 Hz	1%	2%

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.

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