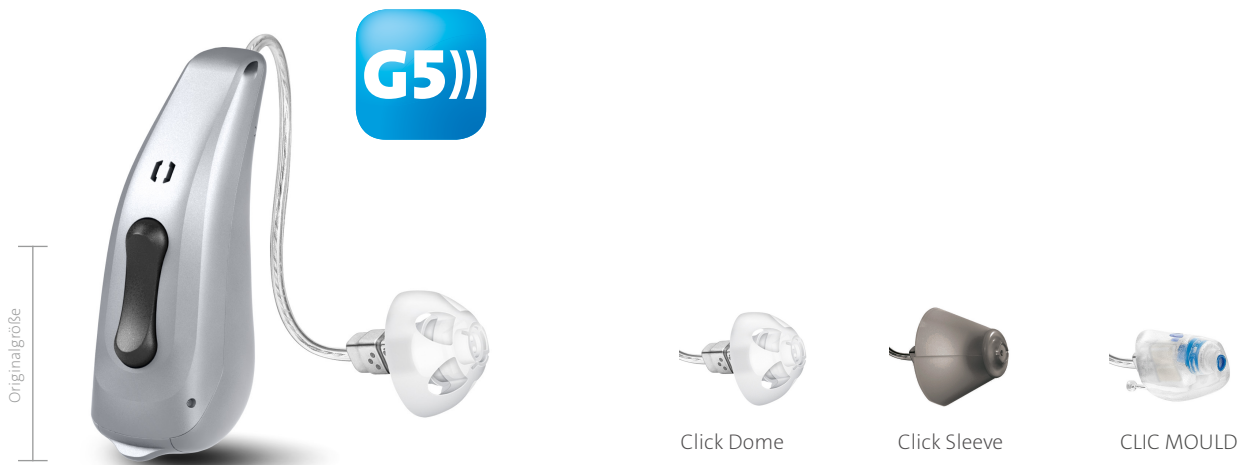


RIC-HÖRSYSTEME

Sun G5

Tech Level 16



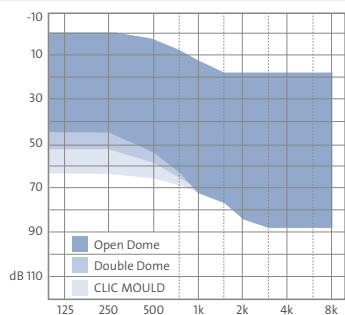
BATTERIE: 13

VERSTÄRKUNG: 45 | 60 | 70 dB

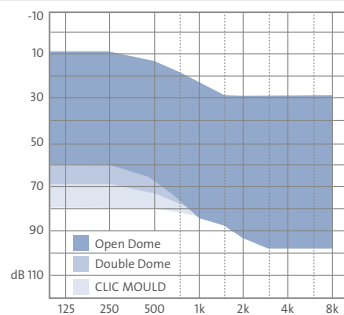
GEHÄUSEFARBEN

- | | | | |
|---|--|--|--|
|  Beige |  Grau |  Silber |  Granit |
|  Dunkelbraun |  Dunkelgrau |  Perlmutter |  Bronze |

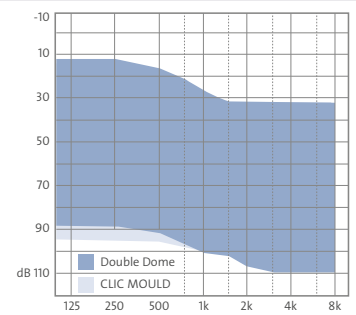
ANPASSBEREICHE



Anpassbereich Ex-Hörer 45 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 60 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 70 dB²⁾

GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	16
Batteriefach als An-/Ausschalter		●
Programmähltaster		–
Programmierbarer Taster		–
Programmierbarer Wipptaster		●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●
Telefonspule		○
Akku mit Lithium-Ionen-Technologie		–
Personal-Color-Konzept		●
Einschaltverzögerung Audiomatic (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

Occlumatic		●
Comfort365		●
Intelligente Acclimatic		●
Acclimatic		–
Comformatic		●

TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	16
Signalverarbeitungskanäle		48
Frequenzkanäle		20
AGC-Kanäle		20
MPO-Kanäle		20
Hörprogramme		6
> MusicSelect		3
> 2earPhone		●
> EchoClear/Enthallung		●
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		●
> Binaurale Synchronisation		●
> Direct Audio Streaming iPhone (Android ³⁾)		●
> CROS/BiCROS (CROS RIC G5 benötigt)		●

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Smart Li-Ion Power		–
Smart Mic		○
Smart Transmitter 2,4		○
Smart Key		○
CROS RIC G5		○
Ex-Hörersset S ¹⁾		○
Ex-Hörersset M ¹⁾		○
Ex-Hörersset P ¹⁾²⁾		○
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)		○
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)		○
Click Sleeves (Open oder Closed)		○
AutoPhone Set		–
Telefonspulen-Batteriefach		○

APPS

Smart Direct App		○
> mit Hörumgebungsprofil		○

PROGRAMMIERUNG

ConnexxAir		–
ConnexxLink		–
NoahLink WL (BLE)		●
Programmieradapter 10		–
Programmieradapter 312		–
Programmieradapter 13		●
Programmieradapter Flex-Connect		–
Programmierkabel CS44		–

¹⁾ Gemessen nach IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

³⁾ Smart Mic erforderlich

● = Serienausstattung ○ = optional – = nicht lieferbar

Sun G5

S-HÖRER | Verstärkung 45 dB

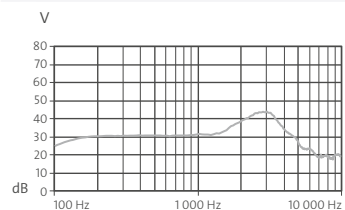
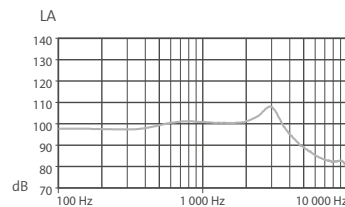
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

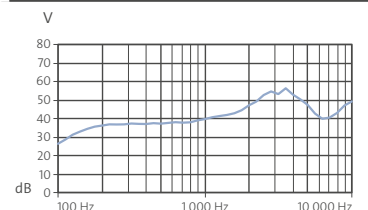
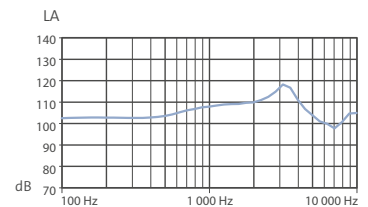
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	—	109 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	101 dB	107 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	—	43 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	37 dB	42 dB
Bezugsprüfverstärkung	24 dB	30 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	126	126
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,2 mA	1,2 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	20 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	65 dB	—
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	—	74 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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.

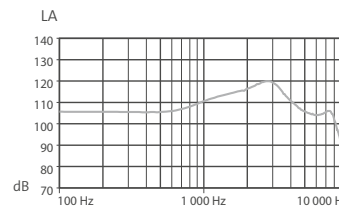
Sun G5

M-HÖRER | Verstärkung 60 dB

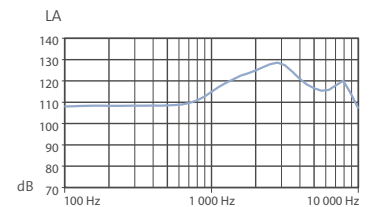
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

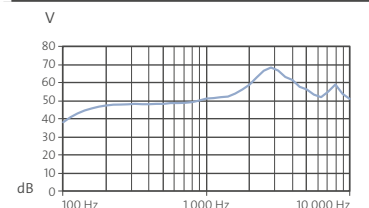
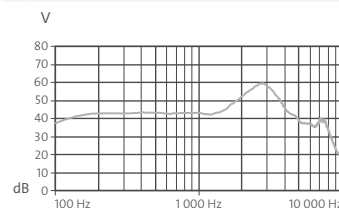


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	—	122 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	113 dB	116 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	—	55 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	50 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	36 dB	47 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	121	121
Frequenzbereich	100 – 9.400 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,4 mA	1,4 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	—
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	—	86 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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.

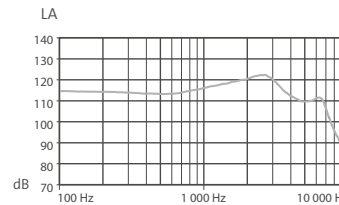
Sun G5

P-HÖRER | Verstärkung 70 dB²⁾

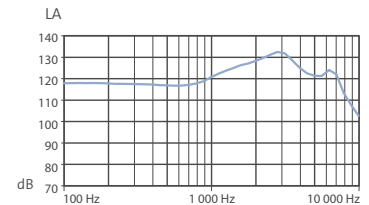
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

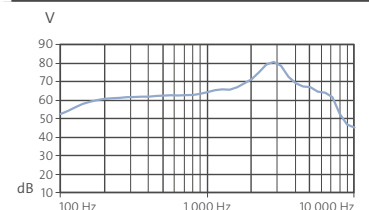
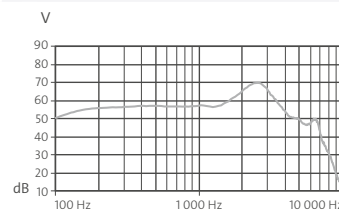


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	—	127 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	119 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	—	67 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	63 dB	66 dB
Bezugsprüfverstärkung	42 dB	51 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	121	121
Frequenzbereich	100 – 7.500 Hz	100 – 8.100 Hz
Batteriestromverbrauch	1,3 mA	1,3 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	21 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	75 dB	—
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	—	101 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	4%
1.600 Hz	1%	2%

²⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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.

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