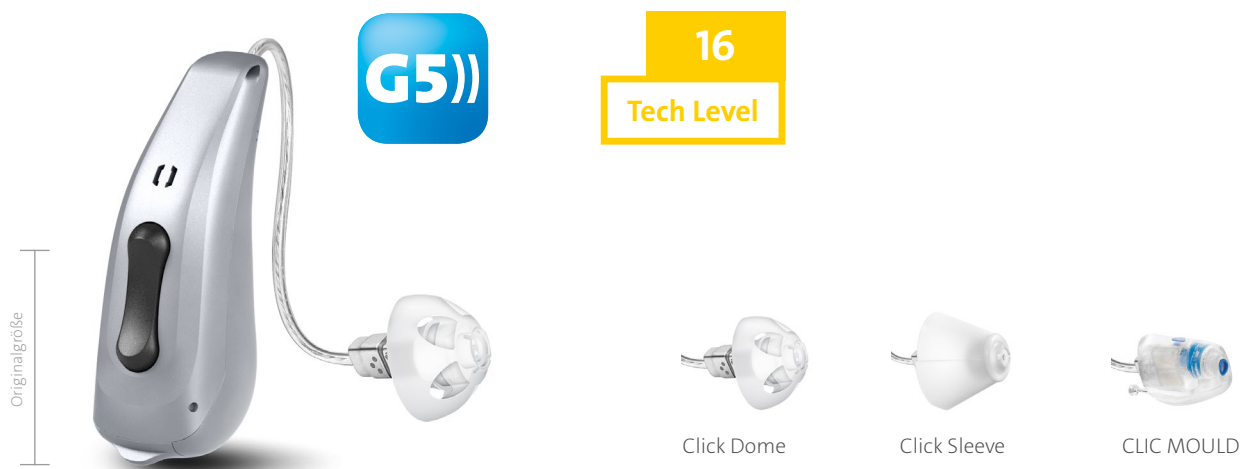


RIC-HÖRSYSTEME

Sun 16 G5 NT



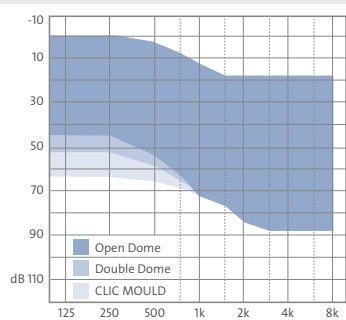
BATTERIE: 13

VERSTÄRKUNG: 45 | 60 | 70 dB

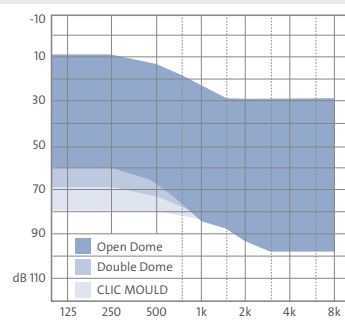
GEHÄUSEFARBEN



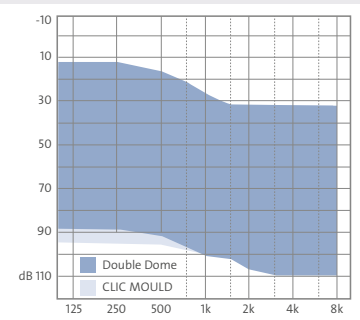
ANPASSBEREICHE



Anpassbereich Ex-Hörer 45 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 60 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 70 dB²⁾

Sun 16 G5 NT

GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	16
Batteriefach als An-/Ausschalter		●
Programmierbarer Wippschalter		●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●
> Signaltöne HQ		●
Personal-Color-Konzept		●
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)		●
IP67-zertifiziert		●

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System		●
Störschallmanager		
> Adaptive Störschallreduzierung		●
> Wiener Filter		●
> Binaurale Windgeräuschreduzierung		●
> Impulsunterdrücker		●
> Situationsautomatik		●
> MotionSense		●
> Selectronic		●
AudioTronic Multimikrofonsystem		
> Panorama		●
> Direktional statisch		●
> Automatisch		●
> Adaptiv		●
> AudioFocus 360		●
> AudioDirSelect		●
> SpatialSpot		●
Frequenz- und Dynamikkonzept		
> Erweiterte Eingangsdynamik		●
> TRC S		●
> Selektive Frequenzkompression		●
> HiFi-Funktionalität	11,7 kHz	●
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		●
Unterstützung der Tinnitus Notch-Therapie		●


AUTOMATIKFUNKTIONEN

Occlumatic		●
Comfort365		●
Intelligente Acclimatic		●
Comformatic		●


TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	16
Signalverarbeitungskanäle		48
Frequenzkanäle		20
AGC-Kanäle		20
MPO-Kanäle		20
Hörprogramme		6
> MusicSelect (Live-Musik Musiker, Tonträger)		3
> 2earPhone		●
> EchoClear/Enthallung		●
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		●
> Binaurale Synchronisation		●
> Direct Audio Streaming via <i>Bluetooth</i> ® (iPhone) in High Quality		●
> CROS/BiCROS		●

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Fernbedienung Smart Key		●
Smart Transmitter 2,4		●
Ex-Hörerset S mit Vmax = 45 dB ¹⁾		●
Ex-Hörerset M mit Vmax = 60 dB ¹⁾		●
Ex-Hörerset P mit Vmax = 70 dB ¹⁾²⁾		●
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)		●
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)		●
Click Sleeves (Open oder Closed)		●

APPS

Smart Remote App		●
Smart Direct App		●
> Hörumgebungsprofil		●

PROGRAMMIERUNG

<i>Bluetooth</i> ® BLE Wireless Programming via Noahlink Wireless		●
Kabel für HiPro Interface, rechts	Art.-Nr. 029 44 986	●
Kabel für HiPro Interface, links	Art.-Nr. 029 44 994	●
Kabel für NOAHlink Interface, rechts	Art.-Nr. 106 02 843	●
Kabel für NOAHlink Interface, links	Art.-Nr. 106 02 842	●
Adapter 13	Art.-Nr. 108 24 470	●

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.
P = Eingetragenes Patent ● = Serienausstattung

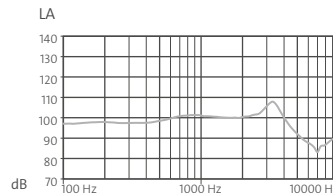
Sun 16 G5 NT

S-HÖRER | Verstärkung 45 dB

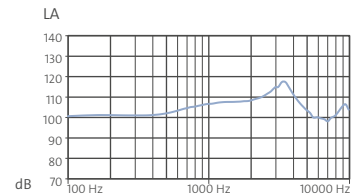
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

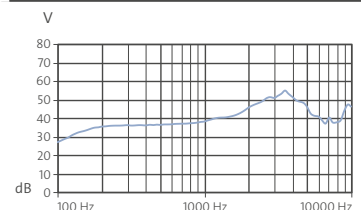
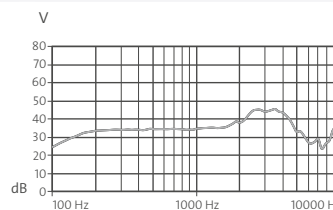


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	100 dB	108 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	101 dB	105 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	41 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	38 dB	40 dB
Bezugsprüfverstärkung	24 dB	34 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	129	129
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,3 mA	1,3 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	20 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	65 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	–	–
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.

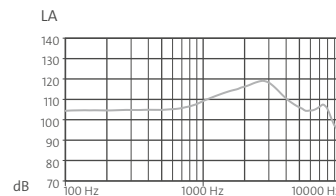
Sun 16 G5 NT

M-HÖRER | Verstärkung 60 dB

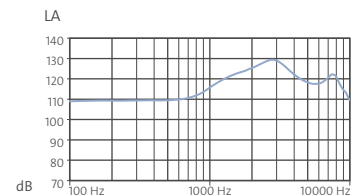
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

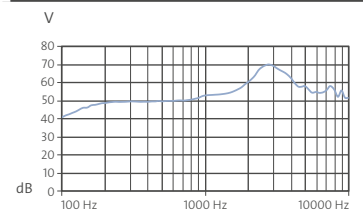
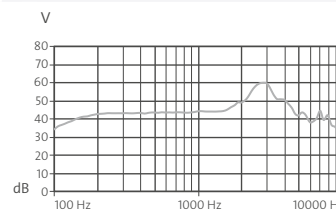


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	123 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	114 dB	117 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	55 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	49 dB	54 dB
Bezugsprüfverstärkung	37 dB	49 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	121	121
Frequenzbereich	100 – 9.400 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,5 mA	1,5 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	–	–
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.

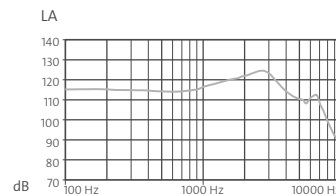
Sun 16 G5 NT

P-HÖRER | Verstärkung 70 dB²⁾

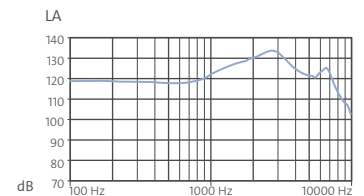
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

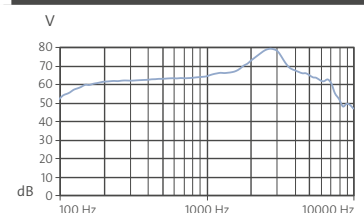
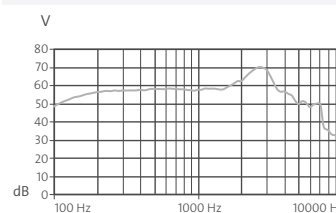


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	120 dB	128 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	120 dB	123 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	59 dB	67 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	62 dB	67 dB
Bezugsprüfverstärkung	43 dB	53 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	126	126
Frequenzbereich	100 – 7.500 Hz	100 – 8.100 Hz
Batteriestromverbrauch	1,4 mA	1,4 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	21 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	75 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (10 mA/m)	–	–
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.

iPhone ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
Android ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

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

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