

# Sun 12 G4

## RIC-HÖRSYSTEM MIT 13er BATTERIE



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

RIC-Hörsystem mit externem Hörer  
Für die offene und geschlossene Anpassung

### GRUNDAUSSTATTUNG

Dual Energy Technology: Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar  
Batteriefach als An-/Ausschalter  
Wippschalter programmierbar als Programmwahltaster, An-/Ausschalter, Lautstärksteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser  
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, An-/Ausschaltfunktion  
Telefonspule  
Personal-Color-Konzept  
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)  
IP67-zertifiziert

### OPTIONEN



Akkuladestation Smart Power  
Audiostreamer Smart Connect  
Fernbedienung Smart Remote  
Fernbedienung Smart Key  
Smart Connect App, mit AudioDirSelect  
Smart Remote App, mit AudioDirSelect  
Ex-Hörerset S mit  $V_{max} = 45 \text{ dB}^1$   
Ex-Hörerset M mit  $V_{max} = 60 \text{ dB}^1$   
Ex-Hörerset P mit  $V_{max} = 70 \text{ dB}^2$   
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)  
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)  
Click Sleeves (Open oder Closed)  
AutoPhone Set

### PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

### GEHÄUSEFARBEN

Beige Dunkelgrau Granit  
Tabak Silber Bronze  
Grau Perlmutter

### TECHNIKAUSSTATTUNG

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle  
16 AGC-Kanäle / 16 MPO-Kanäle  
6 Hörprogramme  
> MusicSelect  
> ZearPhone  
Data Logging  
Wireless  
> AudioLink  
> Binaurale Synchronisation  
> Wireless Audio Streaming optional  
> CROS/BiCROS

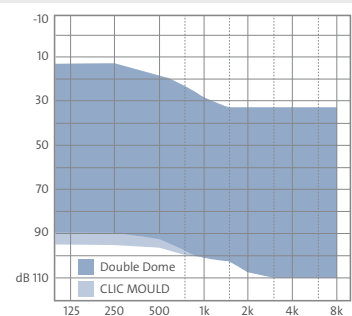
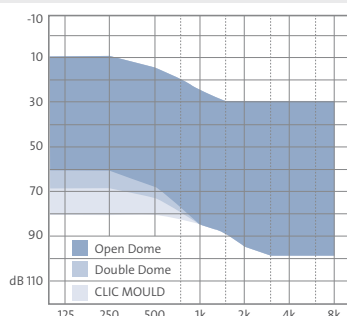
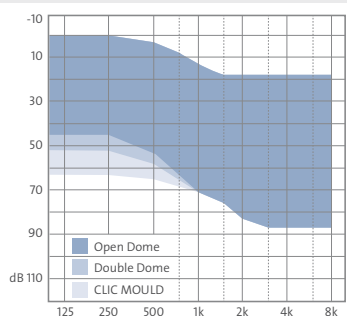
### SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System  
Störschallmanager  
> Adaptive Störschallreduzierung  
> Wiener Filter  
> Adaptive Windgeräuschreduzierung  
> Impulsunterdrücker  
> Situationsautomatik  
> Selectronic  
AudioTronic Multimikrofonsystem  
> Panorama  
> Direktional statisch  
> Automatisch  
> Adaptiv  
> Sprache 360  
> AudioSpot  
Frequenz- und Dynamikkonzept  
> TRC S  
> Selektive Frequenzkompression  
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Streaming)  
Programmierbare Tinnitus-Funktion

### AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365  
Intelligente Acclimatic  
Comformatic

### ANPASSBEREICHE



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

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

P = Eingetragenes Patent

# Sun 12 G4

## Verstärkung 45 dB



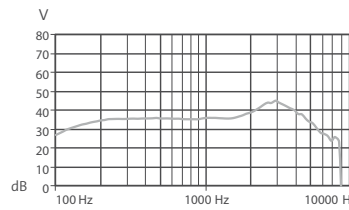
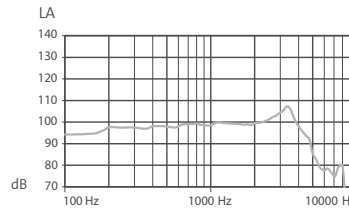
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

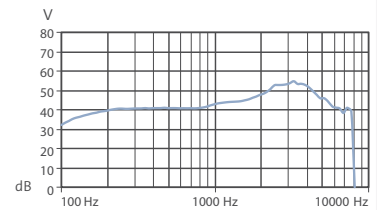
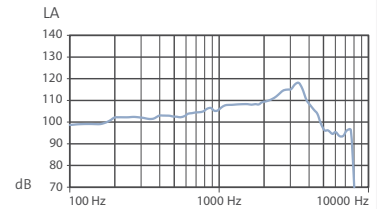
### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	99 dB	108 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	100 dB	106 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	36 dB	45 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	38 dB	44 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	28 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	226	226
Frequenzbereich	100 – 8.500 Hz	100 – 8.300 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	65 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	66 dB	73 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

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

<sup>4)</sup> 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 12 G4

## Verstärkung 60 dB



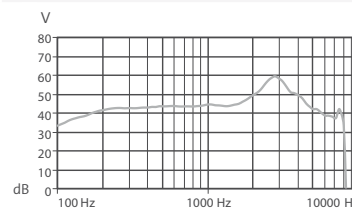
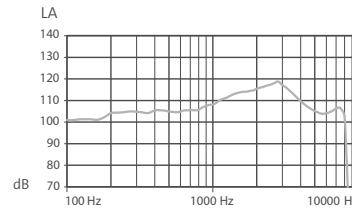
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

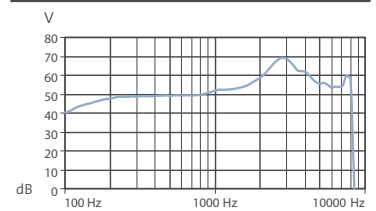
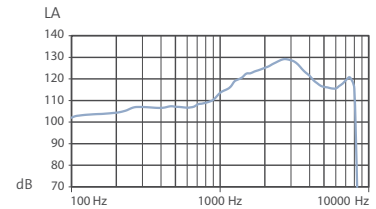
### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	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)	45 dB	54 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	49 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	37 dB	47 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Batteriestromverbrauch	1,1 mA	1,1 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	78 dB	84 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	1%

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

<sup>4)</sup> 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 12 G4

Verstärkung 70 dB<sup>2)</sup>



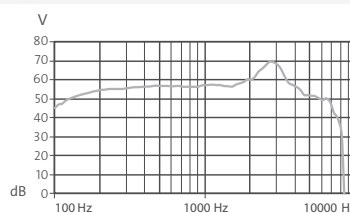
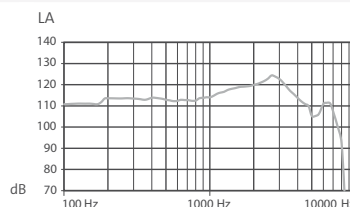
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

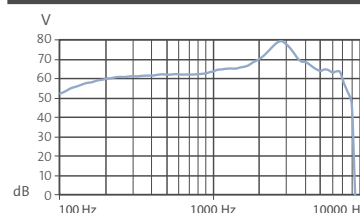
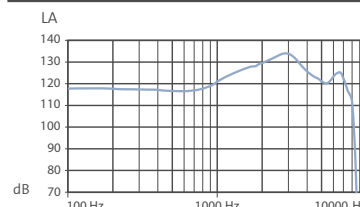
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	118 dB	127 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	118 dB	122 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	66 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	52 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 – 7500 Hz	100 – 8.100 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	20 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	75 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	83 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

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

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

<sup>4)</sup> 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 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.

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