

# Sun 16 G3

## RIC-HÖRSYSTEM MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

### 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, Lautstärkesteller, Klangsteller  
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion  
Telefonspule  
Personal-Color-Konzept  
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)  
IP67-zertifiziert

### OPTIONEN

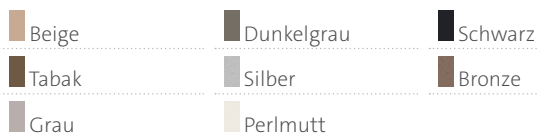


Akkuladestation Smart Power  
Audiostreamer Smart Connect  
Fernbedienung Smart Remote  
Smart Connect App  
➤ AudioDirSelect  
Smart Remote App  
Ex-Hörerset S mit  $V_{max} = 45 \text{ dB}^{1)}$   
Ex-Hörerset M mit  $V_{max} = 60 \text{ dB}^{1)}$   
Ex-Hörerset P mit  $V_{max} = 70 \text{ dB}^{2)}$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

### PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

### GEHÄUSEFARBEN



### TECHNIKAUSSTATTUNG

40 SignalverarbeitungsKanäle / 20 Frequenzkanäle  
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle  
6 Hörprogramme  
Data Logging  
Wireless  
➤ AudioLink  
➤ Binaurale Synchronisation  
➤ Wireless Audio Input optional

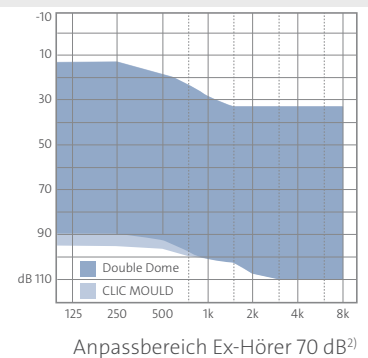
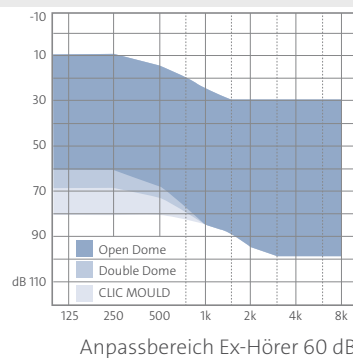
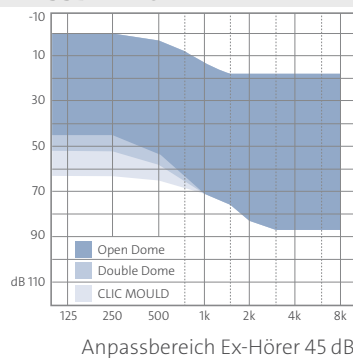
### SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3  
Störschallmanager  
➤ Adaptive Störschallreduzierung  
➤ Wiener Filter  
➤ Adaptive Windgeräuschreduzierung  
➤ Impulsunterdrücker  
➤ Situationsautomatik  
➤ Selectronic  
AudioTronic Multimikrofonsystem  
➤ Panorama  
➤ Direktional statisch  
➤ Automatisch  
➤ Adaptiv  
➤ AudioFocus 360  
➤ AudioSpot  
Frequenz- und Dynamikkonzept  
➤ TRC S  
➤ Selektive Frequenzkompression  
➤ HiFi-Funktionalität  
➤ Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)  
➤ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Input)

### AUTOMATIKFUNKTIONEN

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

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# Sun 16 G3

## Verstärkung 45 dB



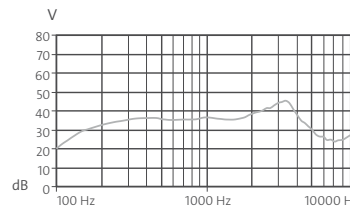
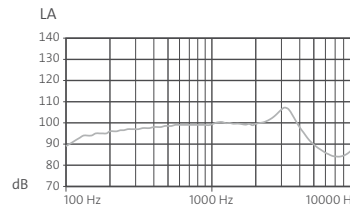
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

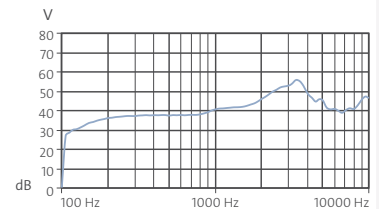
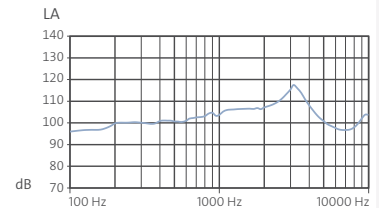
### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	118 dB
1.600 Hz (RTF)	99 dB	107 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	100 dB	104 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	42 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	38 dB	41 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	35 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	226	226
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

# Sun 16 G3

## Verstärkung 60 dB



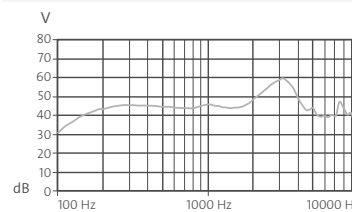
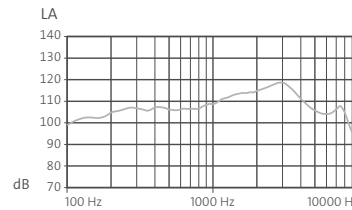
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

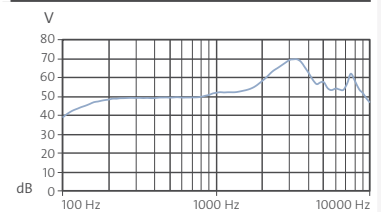
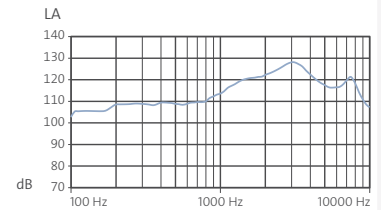
### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	128 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	113 dB	115 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	69 dB
1.600 Hz (RTF)	44 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	36 dB	46 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 9.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

# Sun 16 G3

Verstärkung 70 dB<sup>2)</sup>



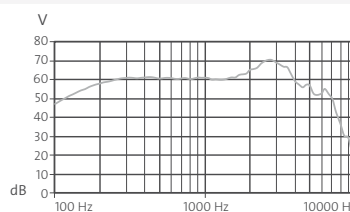
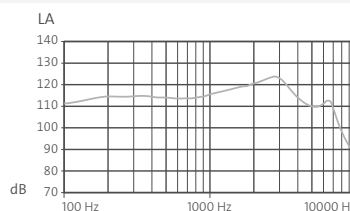
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

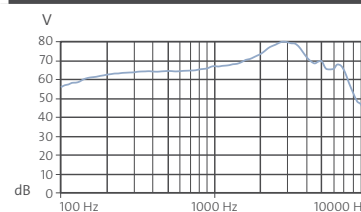
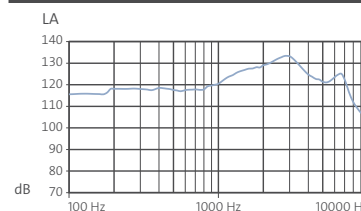
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	133 dB
1.600 Hz (RTF)	119 dB	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)	56 dB	68 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	60 dB	68 dB
Bezugsprüfverstärkung	42 dB	53 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
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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.