

Sun 12 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, Lautstärksteller, Klangsteller
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, An-/Ausschaltfunktion
Telefonspule
Personal-Color-Konzept
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
IP67-zertifiziert

OPTIONEN

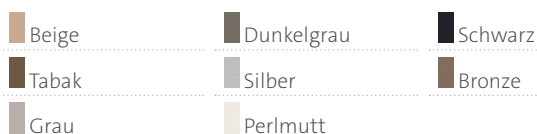


Akkuladestation Smart Power
Audiostreamer Smart Connect
Fernbedienung Smart Remote
Smart Connect App
Smart Remote App
Ex-Hörerset S mit $V_{max} = 45 \text{ dB}^{1)}$
Ex-Hörerset M mit $V_{max} = 60 \text{ dB}^{1)}$
Ex-Hörerset P mit $V_{max} = 70 \text{ dB}^{2)}$
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder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

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

GEHÄUSEFARBEN



TECHNIKAUSSTATTUNG

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle
16 AGC-Kanäle / 16 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
Data Logging
Wireless
➤ AudioLink
➤ Binaurale Synchronisation
➤ Wireless Audio Input optional

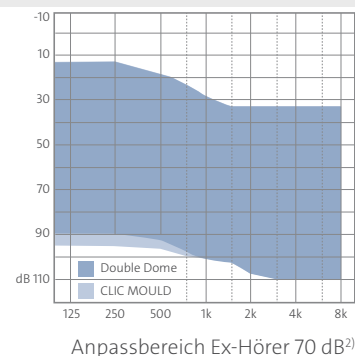
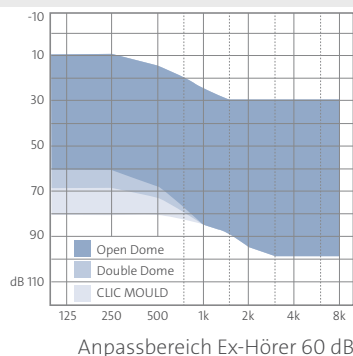
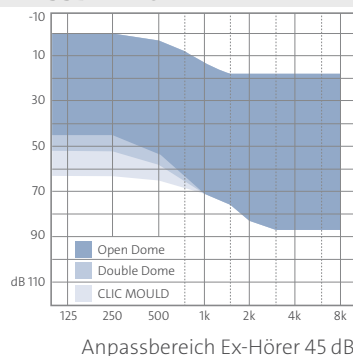
SIGNALVERARBEITUNG

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

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



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

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com

Sun 12 G3

Verstärkung 45 dB



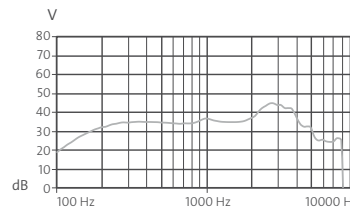
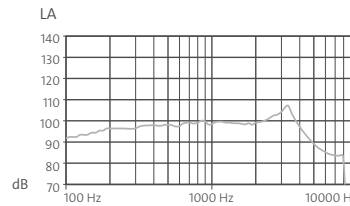
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

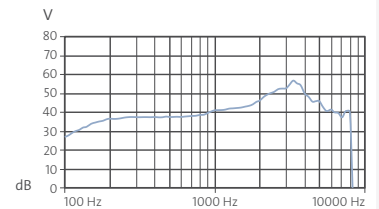
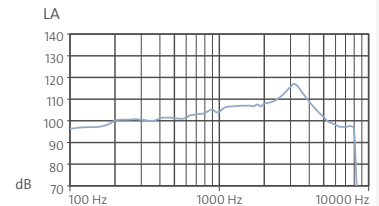
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	118 dB
1.600 Hz (RTF)	99 dB	108 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	100 dB	105 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	57 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	43 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	39 dB	42 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	36 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	226	226
Frequenzbereich	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 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%

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.

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

Sun 12 G3

Verstärkung 60 dB



Audio Service

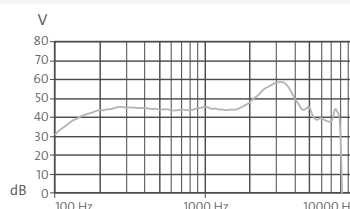
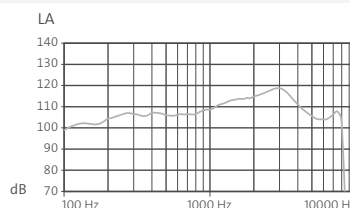
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

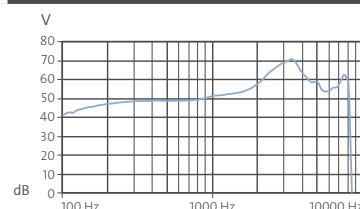
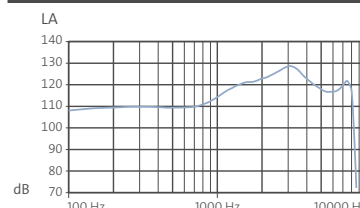
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	129 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	71 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	54 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	49 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	36 dB	47 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 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%

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.

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

Sun 12 G3

Verstärkung 70 dB²⁾



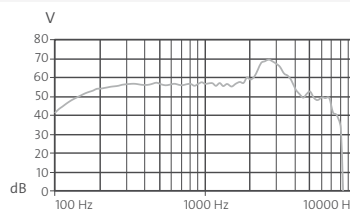
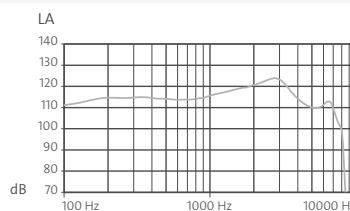
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

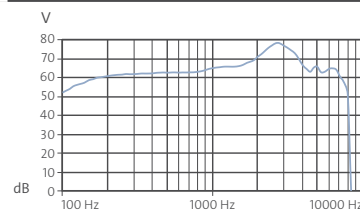
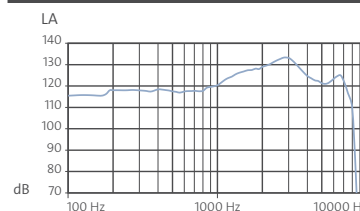
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	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)	57 dB	68 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	61 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%

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.

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