

Sun 8 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
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)
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

24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle
12 AGC-Kanäle / 12 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
> MusicSelect
> ZearPhone
Data Logging
Wireless
> AudioLink
> Binaurale Synchronisation
> Wireless Audio Streaming optional
> CROS/BiCROS

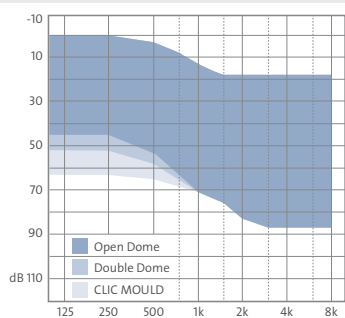
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
> Adaptive Störschallreduzierung
> Wiener Filter
> Adaptive Windgeräuschreduzierung
> Impulsunterdrücker
> Situationsautomatik
AudioTronic Multimikrofonsystem
> Panorama
> Direktional statisch
> Automatisch
> Adaptiv
> AudioSpot
Frequenz- und Dynamikkonzept
> TRC S
> Selektive Frequenzkompression
Programmierbare Tinnitus-Funktion

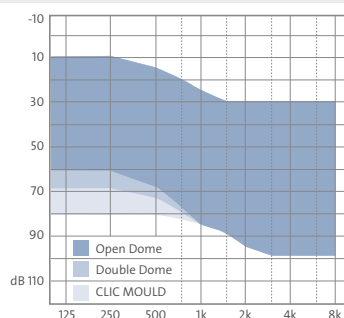
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Acclimatic
Comformatic

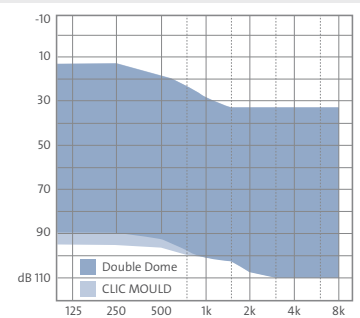
ANPASSBEREICHE



Anpassbereich Ex-Hörer 45 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 60 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 70 dB²⁾

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

Sun 8 G4

Verstärkung 45 dB



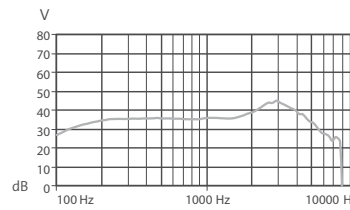
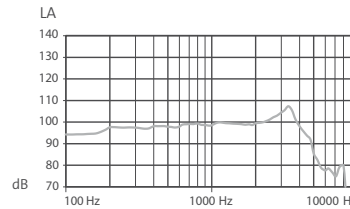
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

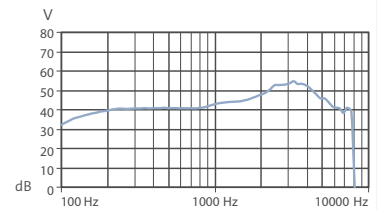
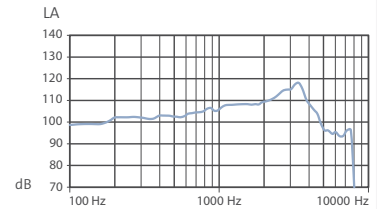
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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)	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%

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 8 G4

Verstärkung 60 dB



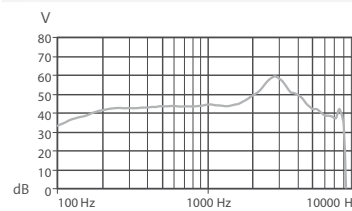
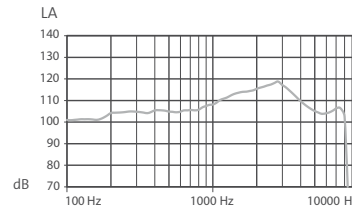
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

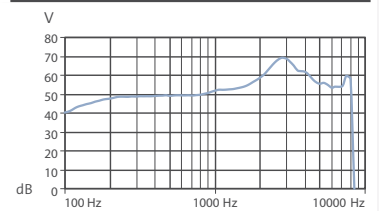
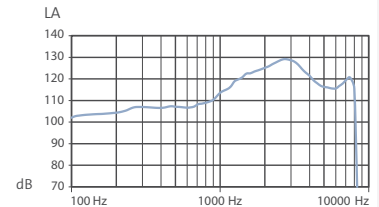
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	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%

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 8 G4

Verstärkung 70 dB²⁾



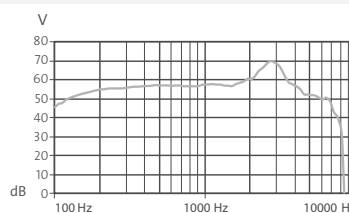
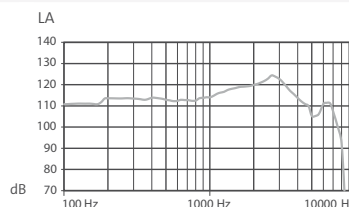
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

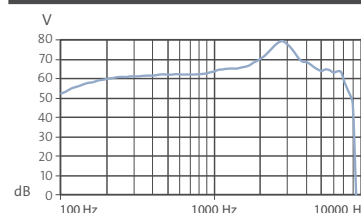
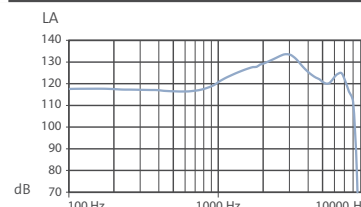
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	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%

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 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.