

Rixx 16 G3

RIC-HÖRSYSTEM MIT 10er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter
Programmähltaster
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)
für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel,
An-/Ausschaltfunktion
Personal-Color-Konzept
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
IP67-zertifiziert









OPTIONEN

Smart Remote App
Ex-Hörerset S mit $V_{max} = 45 \text{ dB}^1$
Ex-Hörerset M mit $V_{max} = 55 \text{ dB}^1$
Ex-Hörerset P mit $V_{max} = 60 \text{ dB}^1$
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 10 Art.-Nr. 108 24 471

GEHÄUSEFARBEN

 Beige	 Dunkelgrau	 Schwarz
 Tabak	 Silber	 Bronze
 Grau	 Perlmutter	

TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3
Störschallmanager

- > Adaptive Störschallreduzierung
- > Wiener Filter
- > Adaptive Windgeräuschreduzierung
- > Impulsunterdrücker
- > Situationsautomatik
- > Selectronic

AudioTronic Multimikrofonsystem

- > Panorama
- > Direktional statisch
- > Automatisch
- > Adaptiv
- > Sprache 360

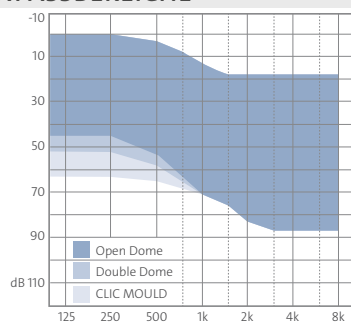
Frequenz- und Dynamikkonzept

- > TRC S
- > Selektive Frequenzkompression
- > HiFi-Funktionalität

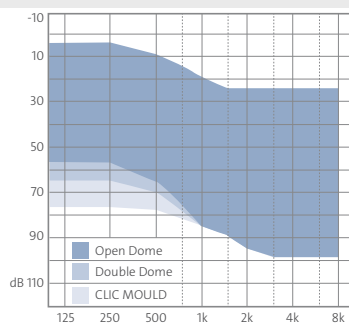
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Intelligente Acclimatic
Comformatic

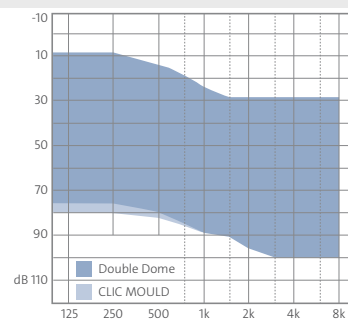
ANPASSBEREICHE



Anpassbereich Ex-Hörer 45 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 55 dB



Anpassbereich Ex-Hörer 60 dB

¹⁾ Gemessen nach IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009
P = Eingetragenes Patent

Rixx 16 G3

Verstärkung 45 dB



Audio Service

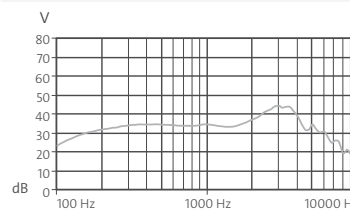
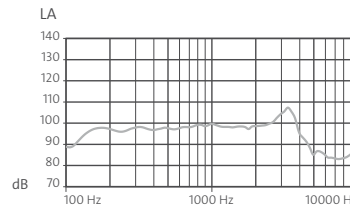
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

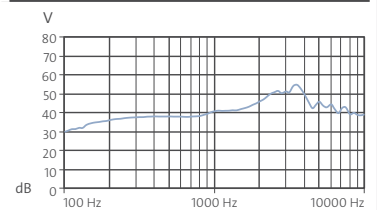
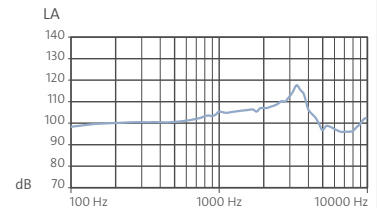
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005²⁾
ANSI S3.22-2009²⁾



IEC 60118-0³⁾



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	105 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	55 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	43 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	37 dB	42 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	36 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	90	90
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.500 Hz
Batteriestromverbrauch	0,70 mA	0,70 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	22 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

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

³⁾ 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.

Rixx 16 G3

Verstärkung 55 dB



Audio Service

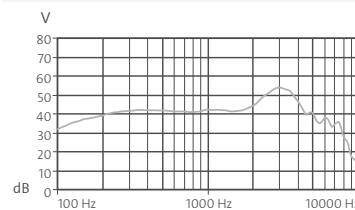
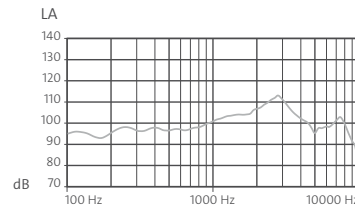
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

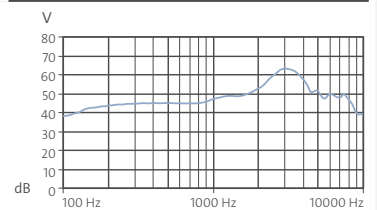
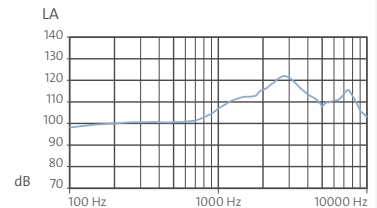
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005²⁾
ANSI S3.22-2009²⁾



IEC 60118-0³⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	113 dB	123 dB
1.600 Hz (RTF)	104 dB	112 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	105 dB	107 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	55 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	42 dB	50 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	45 dB	49 dB
Bezugsprüfverstärkung	28 dB	43 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	63	63
Frequenzbereich	100 – 8.700 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	22 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

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

³⁾ 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.

Rixx 16 G3

Verstärkung 60 dB



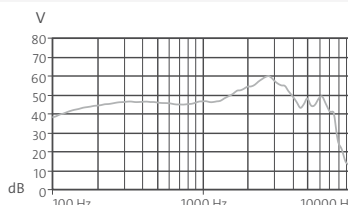
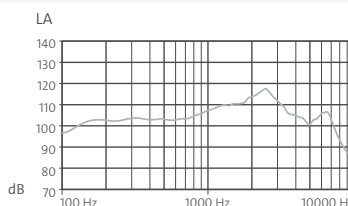
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

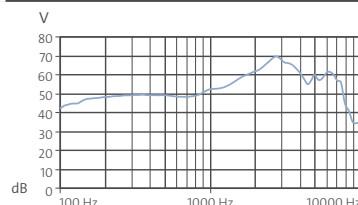
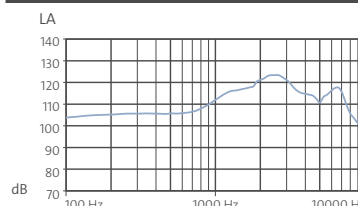
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005²⁾
ANSI S3.22-2009²⁾



IEC 60118-0³⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	118 dB	126 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	112 dB	114 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	50 dB	58 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	52 dB	54 dB
Bezugsprüfverstärkung	35 dB	51 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	70	70
Frequenzbereich	100 – 7.800 Hz	100 – 8.500 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	22 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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

³⁾ 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.