

Mood 16 G4

RIC-HÖRSYSTEM MIT 312er BATTERIE



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

GRUNDAUSSTATTUNG

Dual Energy Technology: Wahlweise mit Akku¹⁾ 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 Power¹⁾
Audiostreamer Smart Connect
Fernbedienung Smart Remote
Fernbedienung Smart Key
Smart Connect App, mit AudioDirSelect
Smart Remote App, mit AudioDirSelect
Ex-Hörerset S mit Vmax = 45 dB²⁾
Ex-Hörerset M mit Vmax = 60 dB²⁾
Ex-Hörerset P mit Vmax = 70 dB²⁾³⁾
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)
AutoPhone Set

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 312 Art.-Nr. 108 24 469

GEHÄUSEFARBEN

 Beige	 Dunkelgrau	 Granit
 Tabak	 Silber	 Bronze
 Grau	 Perlmutter	

TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
➤ MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)
➤ ZearPhone
➤ EchoClear / Enthüllung
Data Logging
Wireless
➤ AudioLink
➤ Binaurale Synchronisation
➤ Wireless Audio Streaming optional
➤ CROS/BI-CROS

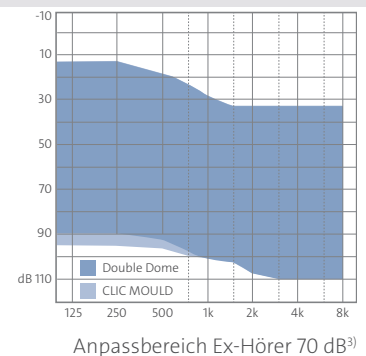
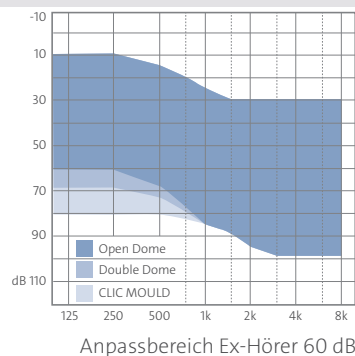
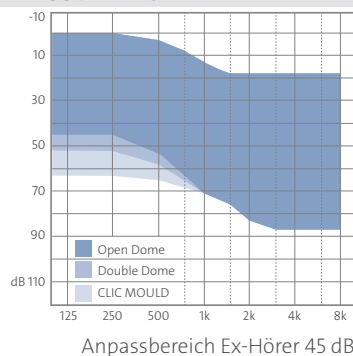
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
➤ Adaptive Störschallreduzierung
➤ Wiener Filter
➤ Adaptive Windgeräuschreduzierung binaural
➤ 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 Streaming)
➤ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
Programmierbare Tinnitus-Funktion

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



¹⁾ Wir empfehlen den Betrieb mit Akkus nur mit dem 45 dB Hörer und bis max. 12 Std. Tragedauer/Tag

²⁾ Gemessen nach IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009

³⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

P = Eingetragenes Patent

Mood 16 G4

Verstärkung 45 dB



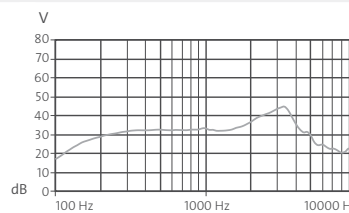
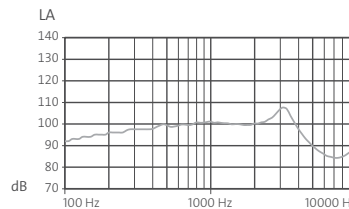
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

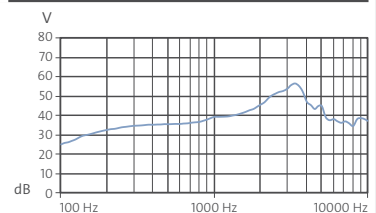
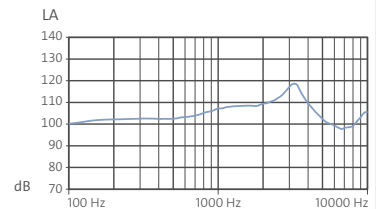
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005⁴⁾
ANSI S3.22-2009⁴⁾



IEC 60118-0⁵⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	100 dB	108 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	101 dB	106 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	57 dB
1.600 Hz (RTF)	33 dB	42 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	35 dB	40 dB
Bezugsprüfverstärkung	24 dB	35 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	124	124
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	22 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	65 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	68 dB	75 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

⁴⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁵⁾ 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.

Mood 16 G4

Verstärkung 60 dB



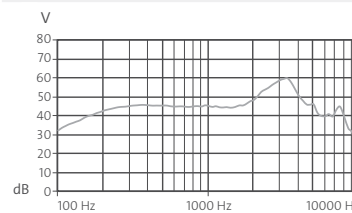
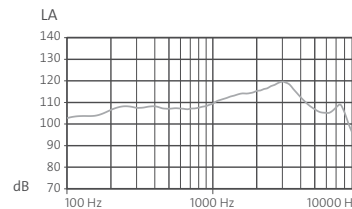
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

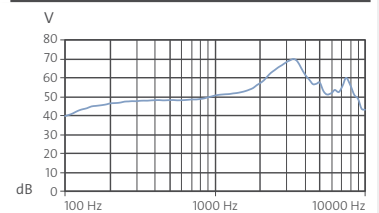
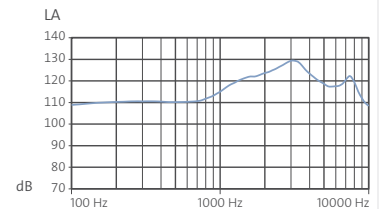
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005⁴⁾
ANSI S3.22-2009⁴⁾



IEC 60118-0⁵⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	130 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	122 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	113 dB	117 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	52 dB
Bezugsprüfverstärkung	36 dB	46 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	112	112
Frequenzbereich	100 – 8.800 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	85 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	3%
1.600 Hz	2%	3%

⁴⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁵⁾ 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.

Mood 16 G4

Verstärkung 70 dB³⁾



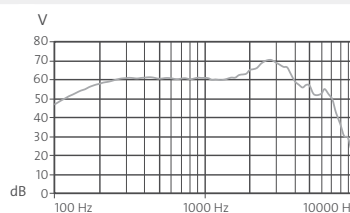
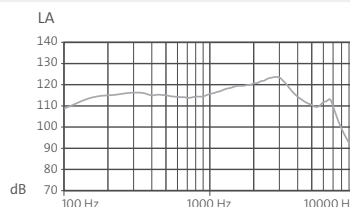
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

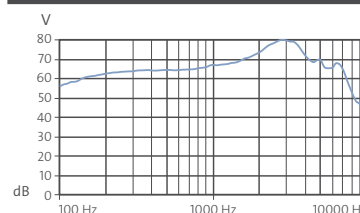
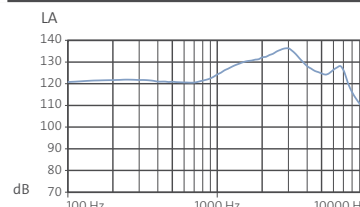
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005⁴⁾
ANSI S3.22-2009⁴⁾



IEC 60118-0⁵⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	136 dB
1.600 Hz (RTF)	120 dB	130 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	120 dB	125 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	61 dB	70 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	68 dB
Bezugsprüfverstärkung	43 dB	55 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	112	112
Frequenzbereich	100 – 7.800 Hz	100 – 8.100 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	21 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	75 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	91 dB	100 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

⁴⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁵⁾ 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 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.