

Icon 12 G4 DIC

MIT 10er BATTERIE



Audio Service

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Custom-made DIC IdO
Kleinstmögliche Komponenten
Hörer in Doppelkammertechnologie

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter mit Verlierschutz
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)
für niedrige Batteriespannung
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
Hörerfilter HF 4 Black
Carbon-Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

OPTIONEN

Fernbedienung Smart Key
Smart Remote App
Mikrofonfilter Microsafe

PROGRAMMIERKABEL

Programmierkabel, rechts	Art.-Nr. 105 40 984
Programmierkabel, links	Art.-Nr. 105 40 985

TECHNIKAUSSTATTUNG

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle
16 AGC-Kanäle / 16 MPO-Kanäle
1-6 Hörprogramme
➤ MusicSelect
Data Logging

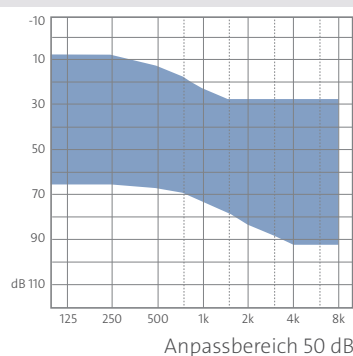
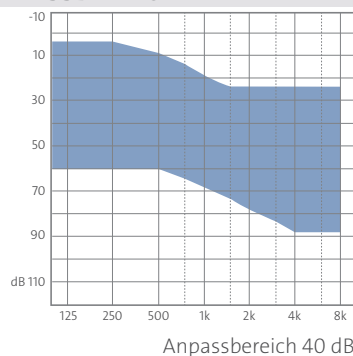
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
➤ Adaptive Störschallreduzierung
➤ Wiener Filter
➤ Impulsunterdrücker
➤ Situationsautomatik
Frequenz- und Dynamikkonzept
➤ TRC S
➤ Selektive Frequenzkompression
➤ HiFi-Funktionalität
Programmierbare Tinnitus-Funktion

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

Icon 12 G4 DIC

Verstärkung 40 dB



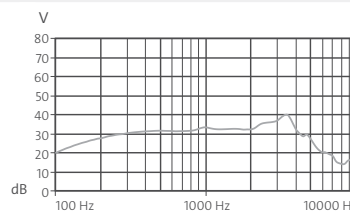
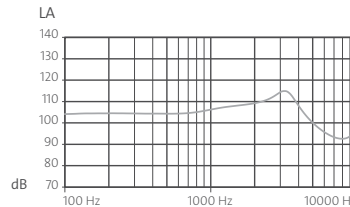
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

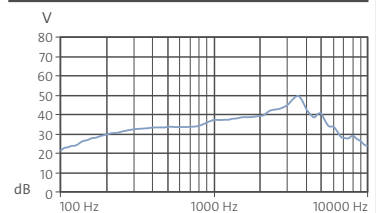
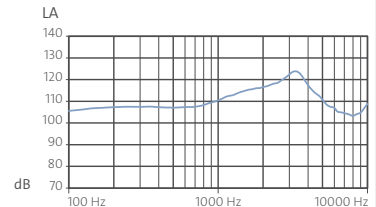
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	109 dB	111 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz (RTF)	32 dB	39 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	33 dB	37 dB
Bezugsprüfverstärkung	32 dB	32 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	90	90
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,70 mA	0,70 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	24 dB	23 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	79 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ 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.

Icon 12 G4 DIC

Verstärkung 50 dB



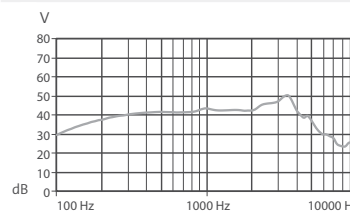
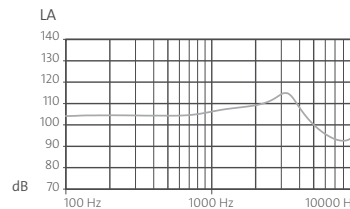
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

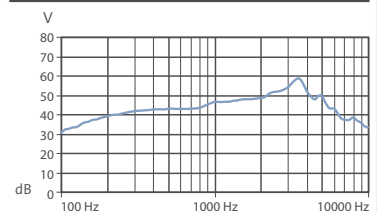
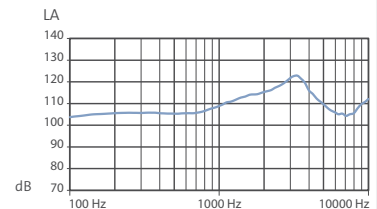
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	115 dB	123 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	109 dB	111 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	42 dB	49 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	43 dB	37 dB
Bezugsprüfverstärkung	42 dB	42 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	79	79
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	24 dB	23 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ 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 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com