

Icon 16 G4 Mini-CIC

MIT 10er BATTERIE



 Audio Service

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Custom-made Mini-CIC IdO
Kleinstmögliche Komponenten
Hörer in Doppelkammertechnologie

GRUNDAUSSTATTUNG

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

OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect
Fernbedienung Smart Remote
Fernbedienung Smart Key
Smart Connect App
Smart Remote App
Mikrofonfilter Microsafe

PROGRAMMIERKABEL UND ADAPTER

Kabel für HiPro Interface, rechts	Art.-Nr. 029 44 986
Kabel für HiPro Interface, links	Art.-Nr. 029 44 994
Kabel für Noah-Link Interface, rechts	Art.-Nr. 106 02 843
Kabel für Noah-Link Interface, links	Art.-Nr. 106 02 842
Flex-Connect Programmieradapter	Art.-Nr. 105 43 510

TECHNIKAUSSTATTUNG

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

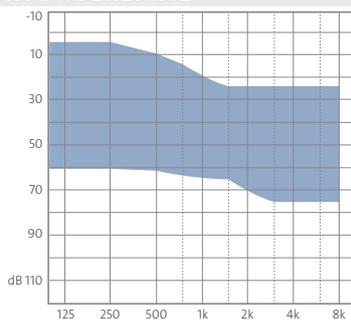
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
‣ Adaptive Störschallreduzierung
‣ Wiener Filter
‣ Impulsunterdrücker
‣ Situationsautomatik
AudioTronic 1 Mic (Voraussetzung AudioLink)
‣ Automatisch
‣ Adaptiv
Frequenz- und Dynamikkonzept
‣ TRC S
‣ Selektive Frequenzkompression
‣ HiFi-Funktionalität
‣ Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
‣ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung
(nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
Programmierbare Tinnitus-Funktion

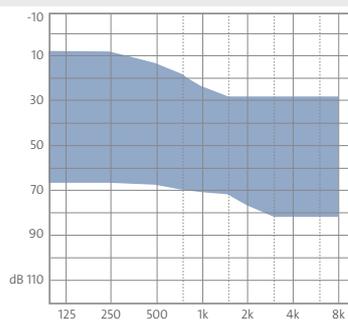
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 40 dB



Anpassbereich 50 dB

P = Eingetragenes Patent

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

Icon 16 G4 Mini-CIC

Verstärkung 40 dB



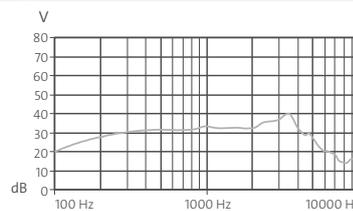
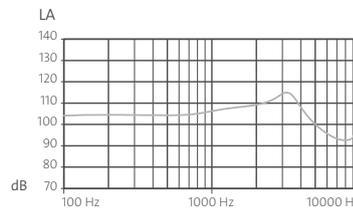
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

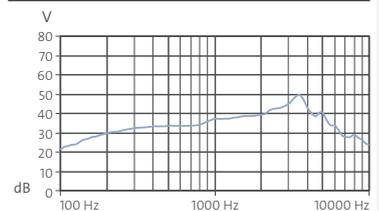
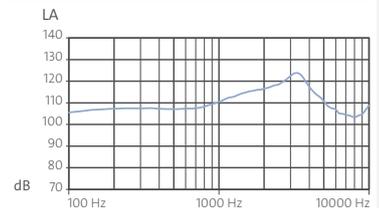
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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 16 G4 Mini-CIC

Verstärkung 50 dB



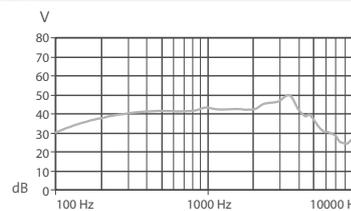
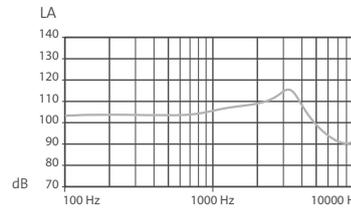
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

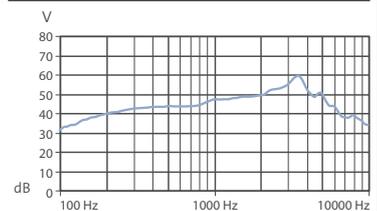
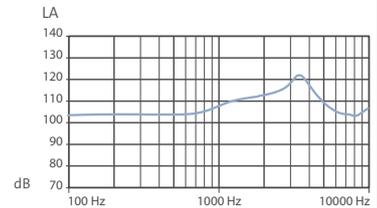
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	114 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 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.