

# 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 Signalverarbeitungschanäle / 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

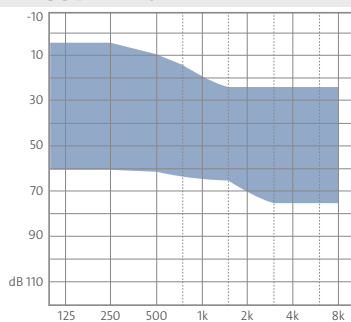
## SIGNALVERARBEITUNG

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

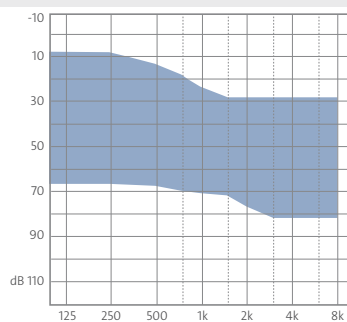
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

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](http://www.audioservice.com)

# Icon 16 G4 Mini-CIC

Verstärkung 40 dB



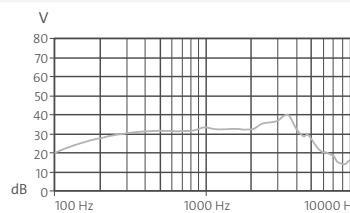
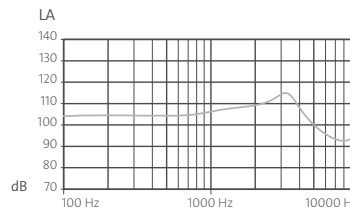
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

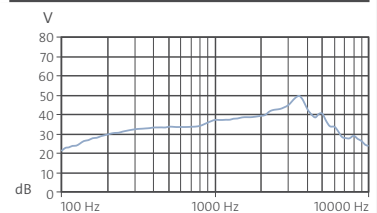
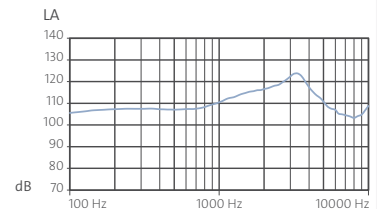
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## 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%

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

<sup>2)</sup> 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



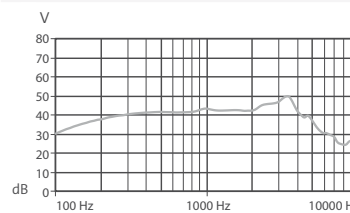
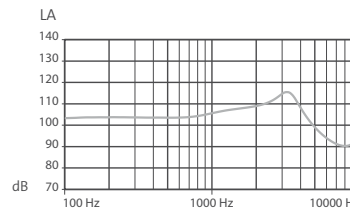
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

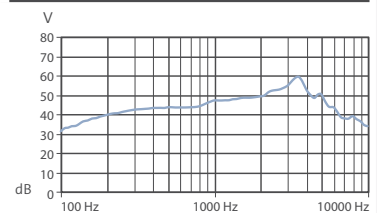
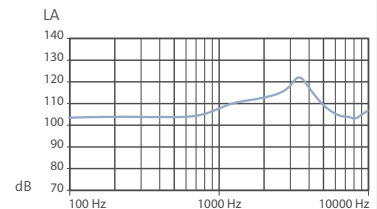
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## 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%

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

<sup>2)</sup> 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.