

# quiX 16 G3

MIT 10er BATTERIE



 **Audio Service**

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

CIC mit Standardschale  
Kleinstmögliche Komponenten  
Hörer in Doppelkammertechnologie

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausrichter mit Verlierschutz  
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)  
für niedrige Batteriespannung, An-/Ausfunktion  
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)  
Mikrofonfilter Microsafe  
Hörerfilter HF 4 Black  
Carbon-Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr  
ComforMed (P)-Beschichtung

## OPTIONEN

Smart Remote App  
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)  
quiX Mould (S, M oder P)

## PROGRAMMIERKABEL

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

## TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle  
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle  
1-6 Hörprogramme  
Data Logging

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3  
Störschallmanager

- › Adaptive Störschallreduzierung
- › Wiener Filter
- › Impulsunterdrücker
- › Situationsautomatik

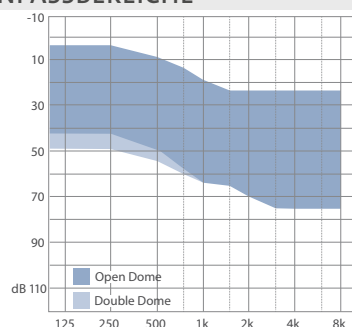
Frequenz- und Dynamikkonzept

- › TRC S
- › Selektive Frequenzkompression
- › HiFi-Funktionalität

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Intelligente Acclimatic  
Comformatic

## ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# quiX 16 G3

Verstärkung 40 dB



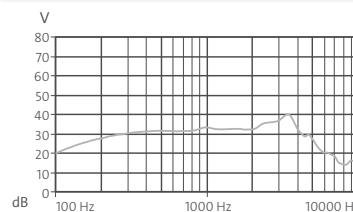
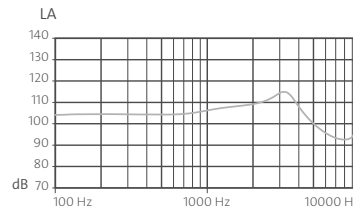
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

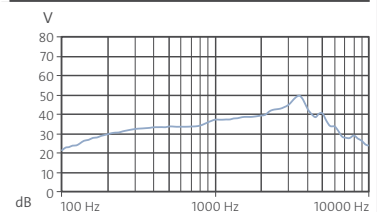
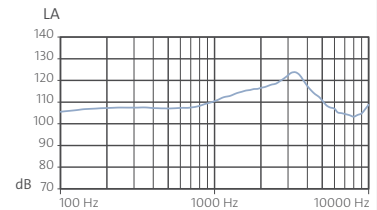
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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
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 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.