

DUO 16 G4

MINI HdO MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Dual Energy Technology: Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar

Verformbarer Hörwinkel

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 Power

Audiostreamer Smart Connect

Fernbedienung Smart Remote

Fernbedienung Smart Key

Smart Connect App, mit AudioDirSelect

Smart Remote App, mit AudioDirSelect

AutoPhone Set

Kleiner Hörwinkel

AudioFix

Fitting Set - Thin Tube

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13

Art.-Nr. 108 24 470

ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

Thin Tube mit Open Tip

GEHÄUSEFARBEN



TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle

20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

› MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)

› 2earPhone

› EchoClear / Enthallung

Data Logging

Wireless

› AudioLink

› Binaurale Synchronisation

› Wireless Audio Streaming optional

› CROS/BiCROS

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 Audio Streaming)

› Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)

Programmierbare Tinnitus-Funktion

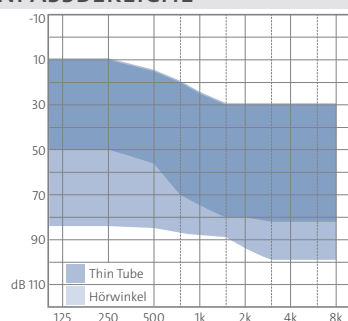
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Intelligente Acclimatic

Comformatic

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

DUO 16 G4

mit Hörwinkel



Audio Service

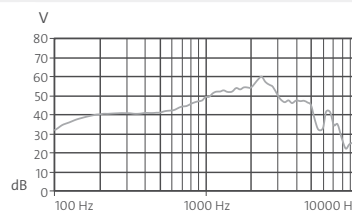
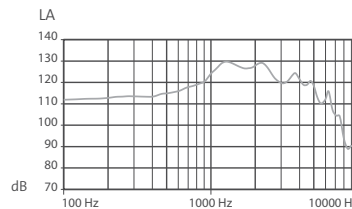
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

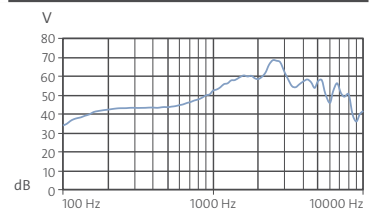
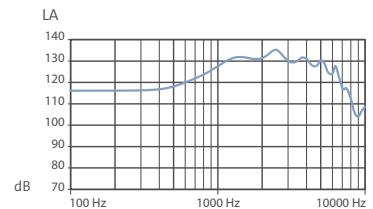
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	130 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	128 dB	133 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	126 dB	126 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	53 dB	60 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	52 dB	51 dB
Bezugsprüfverstärkung	49 dB	53 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	110 – 7700 Hz	120 – 8.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	16 dB	16 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	85 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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.

⚠️ 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.

DUO 16 G4

mit Thin Tube



Audio Service

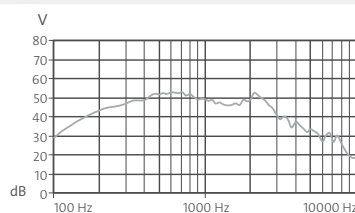
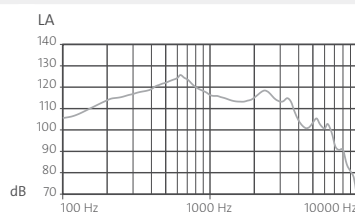
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

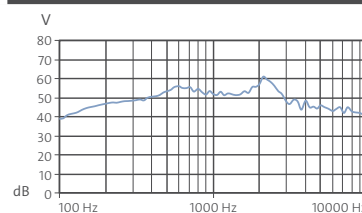
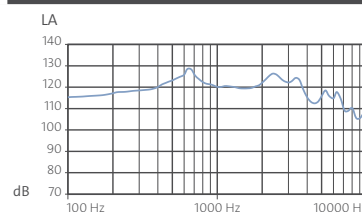
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	126 dB	130 dB
1.600 Hz (RTF)	113 dB	120 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	116 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	53 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	47 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	49 dB	54 dB
Bezugsprüfverstärkung	39 dB	46 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 8.100 Hz	100 – 9.600 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	18 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	69 dB	76 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	2%	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 Connex 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

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

10.2016 / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.