

Sina HYPE 16 G4

MIT 10er BATTERIE



 Audio Service

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares CIC-IdO (oder kleines Gehörgang-IdO)

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter

Taster (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion, Lautstärksteller und Tinnitus-Noiser lauter/leiser (nur bei Option Wireless)

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, An-/Ausschaltfunktion

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Hörerfilter HF 3 Black oder HF 4 Black

Mikrofonfilter Microsafe

Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect

Fernbedienung Smart Remote

Smart Key

Smart Connect App

Smart Remote App

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

6 Hörprogramme

➤ MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)

➤ EchoClear / Enthallung

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)

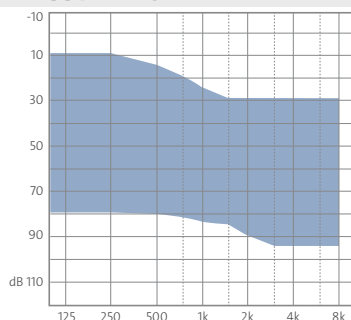
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

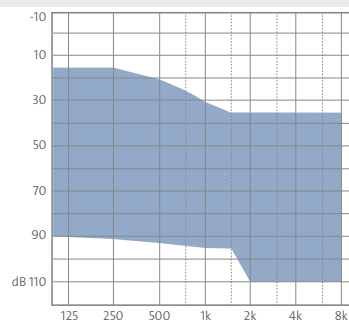
Intelligente Acclimatic

Comformatic

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 55 dB



Anpassbereich 65 dB

P = Eingetragenes Patent

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

Sina HYPE 16 G4

Verstärkung 55 dB



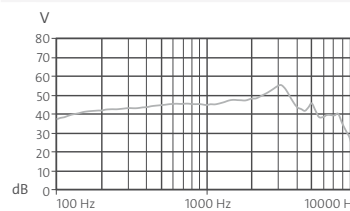
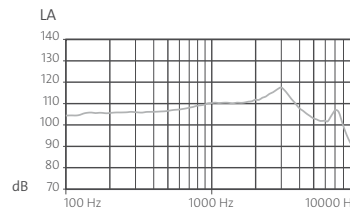
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

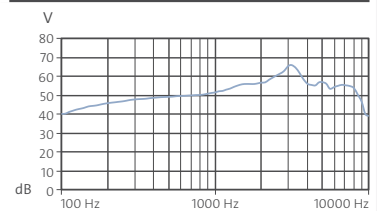
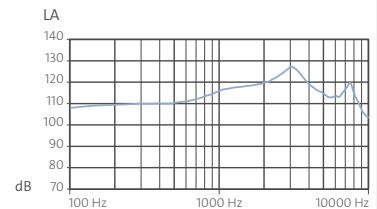
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	112 dB	115 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	55 dB	66 dB
1.600 Hz (RTF)	47 dB	56 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	35 dB	49 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	79	79
Frequenzbereich	100 – 9.000 Hz	130 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	22 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	75 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	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.

Sina HYPE 16 G4

Verstärkung 65 dB



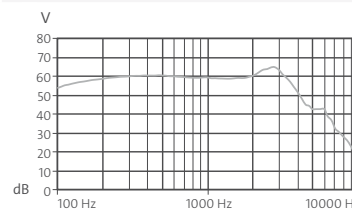
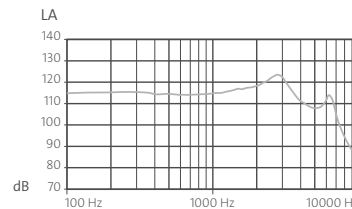
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

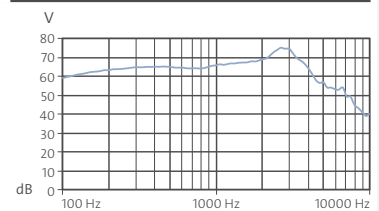
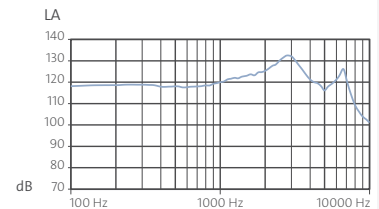
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	117 dB	124 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	118 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	75 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	65 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	61 dB	67 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	60 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	63	63
Frequenzbereich	100 – 6.300 Hz	100 – 7.900 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	17 dB	15 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
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.

⚠️ 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.

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